

# Polyteekkari

Polytekaren

>> NRO 17/2005 TKY OTANIEMI



## KIELLETÄÄN KAIKKI

## Toimittajalta

**M**

inä kävin vähän aikaa sitten Ruotsissa. Aluksi siisti eteläruotsalainen kaupunki vaikutti kaikin puolin viihtyisältä ja mukavalta tuttavuu-  
delta, mutta illan mittaan ruotsalaisten porvarillinen tyylikkyys ja kaupungin puhtaaksi nuoltu kli-

nisyys alkoi kuitenkin ahdistaa.

Hotellissa huomio kiinnittyi maksullisiin televisiokanaviin. Ei siksi, että kanavilla olisi näytetty tavalliseen tapaan keskinkertaista tusinapornoa, vaan siksi, että ruotsalaisen hotellin maksullisella kanavalla pyöri pelkästään Shrek kakkonen. Siis oikeasti pöörähtänyt! Illallisella hovimestari kehui 30 euroa maksanutta ranskalaista valkoviiniä erittäin laadukkaaksi. Erittäin laadukas ranskalainen valkoviini maistui tällä kertaa halvalta Liebfraumilchiltä, mutta lopullisesti ruotsalaiseen ruokakulttuuriin meni usko aperitiiviksi tarjotun keskenkäyneeltä kiljulta maistuneen paikallisen hedelmäviinisotkun kohdalla. Illalliselta siirryttiin brittityyliseen publiin, missä ei ruotsalaiseen tapaan saanut tietenkään tupakoida. Tarjoilija kertoi, että Ruotsissa ei saa polttaa kuin ulkona, mutta kadulla on tätä varten tuhkakuppi.

Kadulla vesisateessa minun ajatukseni ruotsalaisesta holhousyhteiskuntamallista olivat jo täysin painokelvottomia, mutta kauniisti sanottuna minä arvelin Ruotsin olevan nykyisin varsin lähellä kukkahattuisten tätien ihanneyhteiskuntaa. Valitettavasti kukkahattuisten tätien konservatiivinen moraaliliike on nostamassa päätään myös Suomessa. Holhousministeri Liisa Hyssälä haluaisi rajoittaa Ruotsin malliin esimerkiksi ravintolatupakointia ja alkoholin sivistynyttä nauttimista. Ajatus baarien aukioloaikojen rajoittamisesta ei onneksi otta-

nut tuulta alleen, mutta yhtä hyvin näinkin olisi voinut käydä, sen verran kritiikitöntä ja moralisoivaa keskustelu ihmisten oikeuksien rajoittamisen välttämättömyydestä on viime aikoina ollut.

Rajoituksia on helppo perustella kansanterveydellä, mutta vastaavalla logiikalla moottoriteiden talvinopeusrajoitukset pitäisi laskea välittömästi kuuteenkymppiin, asettaa rasvaisille ruuille tuntuvat haittaverot, määrätä yli 65-vuotiaat käyttämään kypäriä ja lonkkasuojia talvisin ulkona ja kieltää formulakisat ja jääkiekko.

Keskustan tunkiessa omia maalaisia perusarvojaan kaupunkilaisten nieltäväksi, on niin ikään ilmeisen voimakkaan holhousvietin omaava sisäministeri Kari Rajamäki noussut barrikadeille moraalittoman prostituution kitkemiseksi kristilliset perusarvot omaavasta valkoisesta pohjolasta. Vaikka prostituutioon liittyy varmasti pahoja ihmisoikeusongelmia, on kaikki pakottamiseen saati sitten ihmiskauppaan viittaava toiminta jo kriminalisoitu lukuisissa eri laeissa. Näin kiellettäväksi jää enää vapaaehtoisten ihmisten omaehtoinen oikeus päättää itse omista tekemisistään. Nyt ihmiskaupan ja prostituution automaattinen yhdistäminen on tapahtunut eduskunnassa ja valitettavan monissa tiedotusvälineissä yhtä näppärästi kuin kansainvälisen heroini- ja marihuanan kotikasvatuksen niputtaminen samaan tuomittavaan pakkettiin.

Vaikka meille on viime aikoina kerrottu fundamentalistisella varmuudella mikä on oikeaa ja mikä väärää, ja miten kaikkien ihmisten pitää elää ja käyttäytyä, tuo jatkuva kieltojen ja rajoitusten suunnittelu minun mieleeni lähinnä Yhdysvaltojen raamattuvyöhykkeen, Iranin tai Saudi-Arabian kaltaiset

moraalisesti korkea-arvoiset lintukodot. Saudi-Arabiaan on onneksi vielä matkaa, mutta jos oman moraalin ylivoimaisesta ylemmyydestä vakuuttunut pappis- tai muu päättäjäjoukko sanelee suurelle yleisölle vastoin heidän tahtoaan mitä he saavat tehdä, otetaan holhousyhteiskunnasta huolettava askel kohti totalitarismia.

Rajoituspolitiikassa Suomelle mallia näyttänyt Ruotsi tuntui nyt selvästi aikaisempaa vähemmän houkuttelevalta ja ahdasmielisemmältä. Jos Suomesta halutaan rakentaa pääministeri Vanhasen visioimaa luovan talouden innovatiivista yhteiskuntaa, kannattaisi varmistaa ensiksi ajatusten liikkuvapaus ja luovuuden vaatiman henkisen tilan olemassaolo. Tiukkenevista rajoituksista saattaisi olla hyötyä joillekin, r

aiheut

eivät c

vain k

ei kiin

*Mikko*

Mikk



s. 5

**KAMPUKSELLA KUULTUA:**  
– Ei muu enää kiinnostaa. Pitäkööt tunkkinsa. TKY:n hallituksen varapj kertoi miksei hakenut hallituksen muodostajaksi.

**KRI**  
-paita

20 €

juho.pentikainen  
@  
polyteekkari.fi



s. 6

## Polyteekkari 7.12. 2005

### Morsgrisar är vi allihopa

**Anna-Maija diggaa Leisure Suit Larrya s. 5**  
**Trancea, drum and bassia ja liquid funkia s. 6**  
**Politiikantoimituksen arvio pressakirjoista s. 7**  
**Moderaattori tietää sinusta kaiken s. 9**  
**Kolumnissa eräskin rakkaussuhde s. 16**  
**Santerin opettelee puhumaan naisille s. 17**  
**Ruokalista jää joulutauolle s. 20**

Kannen kuva: Sinjoro Morto

### POLYTEEKKARI – POLYTEKAREN

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002.

**Painosmäärä:** 4500 kpl

**Painopaikka:** Riihimäen kirjapaino, Riihimäki

ISSN 1459-0816

#### Vastaava toimittaja

Mikko Arvinen, mikko.arvinen@polyteekkari.fi

#### Toimitussihteeri

Suvi Uotinen, suvi.uotinen@polyteekkari.fi

#### Toimittaja

Santeri Kontinen, santeri.kontinen@polyteekkari.fi

#### Toimittaja

Juho Pentikäinen, juho.pentikainen@polyteekkari.fi

#### Ulkoasu

Kalle Kempainen, kalle.kempainen@polyteekkari.fi

#### Ilmoitusmyynti

Kaikkien ylioppilaskuntien laajuiset kampanjat:

Pirunryrkki Oy 02 2331 030, www.pirunryrkki.fi

**Paikallinen mainosmyynti ja tekniikan alan yritykset:**

RC kustannus Oy, yhteyspäällikkö Karel Christensen

044 575 1000, karel.christensen@opiskelijamediat.fi

**TKK:n ja TKY:n yhdistysten mainokset toimituksen kautta**

**Mediakortti:** www.polyteekkari.fi/mediakortti

#### Yhteystiedot

Polyteekkari, Jämeräntaival 7 A, 02150 Espoo

toimitus@polyteekkari.fi, 09 468 3307

#### Jakelu

Ota-Karjut, jakeluväpeli Juho Rutila, jorutila@cc.hut.fi

Polyteekkari ilmestyy seuraavan kerran 18.1.2006

Aineisto toimitukseen 11.1.2006 mennessä.

**Verkkoalehti** www.polyteekkari.fi





**Perhekylän remontit näkyvät vielä ensi vuonna TKY:n budjetissa. SMT 12:n linjasaaneauksen ja remontin kustannusarvio on lähes kolme miljoonaa euroa.**

# Pleksi on pomo

**EDUSTAJISTO VALITSI ALEKSI PÄIVÄLÄISEN HALLITUKSEN MUODOSTAJAKSI JA HYVÄKSYI BUDJETIN.**

TKY:n edustajisto kokoontui 24. marraskuuta Dipoliin kahteen erilliseen kokoukseen. Ensiksi nykyinen edustajisto piti budjettikokouksen, minkä jälkeen marraskuun alussa valittu uusi edustajisto kokoontui ensimmäiseen kokoukseensa valitsemaan itselleen puheenjohtajat ja ensi vuoden hallituksen muodostajan.

Vaalikokouksessa hallituksen muodostajaksi, eli käytännössä TKY:n hallituksen ensi vuoden puheenjohtajaksi valittiin TKY:n nykyisen hallituksen Kylävastaava Aleksi ”Pleksi” Päiväläinen. Aikaisemmin 23-vuotias Päiväläinen on vaikuttanut esimerkiksi Koneinsinöörikillassa, TKY:n edustajistossa ja Kokoomus-teekkareiden hallituksessa. Harrastuksikseen hän mainitsee esimerkiksi laulamisen Polyteknikkojen kuorossa, lukemisen, murtomaahiihdon, sählyn ja venäläisen kulttuurin. Sotilasarvoltaan Päiväläinen on reservin vänrikki.

Edustajiston uudeksi puheenjohtajaksi valittiin Kaarlo Väisänen. Pitkään ja aktiivisesti TKY:n piirissä vaikuttanut Väisänen on toiminut viime aikoina esimerkiksi edustajiston jäsenenä, keskusvaalilautakunnan puheenjohtajana, TKK:n jatko-opiskelijajyhdistyksen pj:nä, Polyteekkarin toimitusneuvoston pj:nä, Teekkarispeksissä sekä useissa muissa yhdistyksissä. Nykyisin tuotantota-

## Perhekylän putki-remontit jatkuvat

TKY:n perhekylää vuodesta 2002 leimanneet putkiremontit ovat siirtyneet viimeisimpään - suurimpaan urakkaansa kun työt SMT 12:sta parissa alkavat. Remontti on niin suuri, että se kestää yli vuoden ja maksaa lähes kolme miljoonaa euroa.

Perhekylän linjastosaneeraukset aloitettiin vuonna 2002 SMT 6:ssa ja sieltä ne ovat vuosi vuodelta edenneet

louden osastolla jatko-opiskelijana ja tutkijana työskentelevä Väisänen valmistui teknillisen fysiikan ja matematiikan osastolta diplomi-insinööriksi kahdessa ja puolessa vuodessa vuonna 1997.

Edustajiston ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi valittiin Oikeiden prodekolaisten Tuukka Eloranta ja toiseksi Polytekarnaa edustava Janne Liuko.

## JÄSENMAKSUA JA VUOKRIA KOROTETAAN

TKY:n ensi vuoden budjetti hyväksyttiin pääpiirteissään pääsihteeri Vesa Ruususen ja taloustoimikunnan valmisteleman ehdotuksen mukaisesti. Ylioppilaskunnan taloudellista tilaa pääsihteeri luonnehti vakaaksi, tai jopa hyväksi.

Jotta taloudellinen tilanne säilyisi jatkossakin vakaana, päätettiin TKY:n jäsenmaksuun tehdä kolmen euron inflaatiokorotus. Ensi vuonna perustutkinto-opiskelijoiden jäsenmaksu nousee 50 euroon nykyisestä 47 eurosta.

Toinen jäsenkuntaa laajemmin koskeva muutos on Teekkarikylän vuokrien korottaminen. Kylän vanhalla puolella keskivuokria korotetaan 20 senttiä 8,8 euroon neliöltä, ja Otarannassa ja Jämeränaukiolla 15 senttiä 10,65 euroon neliöltä. Korotuksilla pyritään vahvistamaan perhekylän remonttien vaatimaa rahoitusta. Puolet remontti-investoinneista on pystytty, ja pystytään maksamaan tulorahoituksella, mutta ensi vuonna remontteihin joudutaan

järjestyksessä, SMT 10, SK 1, SMT 8 ovat kokeneet kukin omansa. Yhteensä nämä remontit ovat tulleet maksamaan lähes seitsemän miljoonaa euroa. Vertailun vuoksi Ossin Linna maksoi hie- man yli kuusi miljoonaa euroa. Valitet- tavasti suuret investoinnit ovat jälleen johtaneet paineeseen nostaa vuokria, mistä edustajisto päättikin kokoukses- saan 9/2005. Keskivuokra kylässä nou- see 20 sentillä ja vuokrakorotus astuu voimaan 1.3.2006. Remonttien vaivan ja vuokrakorotuksen vastikkeeksi ta-

ottamaan lainaa vielä arviolta noin kahden miljoonan euron verran.

Järjestötoiminnan puolella suurin ensi vuonna tapahtuva muutos on uuden, pääasiassa edunvalvontaan keskittyvän liikuntasihteerin palkkaaminen. Myös ylioppilaskunnan viestintään panostetaan ensi vuonna hieman tätä vuotta enemmän.

## VAALIKOKOUS JATKUU

Budjetin lisäksi edustajisto hyväksyi TKY:n ensi vuoden toimintasuunnitelman ja talouden- ja omaisuudenhoitopolitiikan vuosille 2005–2007, merkitsi tiedoksi TKY:n organisaation kehittämistyöryhmän raportin, kiukutteli (taas ja vieläkin) webTo- pin toimimattomuudesta, ja vahvis- ti TKY:n luottamuselinten jäsenten ensi vuoden palkkiot.

Palkkiot pysyvät muuten lähes ennallaan, mutta hallituksen jäsen- ten kuukausipalkkioita korotetaan sadalla eurolla 600 euroon kuussa. Edustajisto keskusteli Lauri Pakka- sen aloitteesta myös siitä, pitäisikö edustajiston jäsenille maksaa nykyis- tä korkeampia kokouspalkkioita, mutta keskustelunavaus tyrehtyi laa- jemman kannatuksen puutteeseen.

Edustajiston vaalikokous jatkuu torstaina 8. joulukuuta, jolloin Alek- si Päiväläisen odotetaan esittelevän ehdotuksensa TKY:n ensi vuoden hallituksen jäsenistä. Edustajiston kokoukset ovat avoimia kaikille yli- oppilaskunnan jäsenille.

Polyteekkari onnittelee Kaarlo Väisästä ja Aleksi Päiväläistä.

lon asukkaat pääsevät nauttimaan uu- sista kylpyhuoneista.

1960-luvun lopulla rakennettujen talojen putket kaipasivat jo kipeästi uusimista. Materiaalit ovat kehitty- neet niin, että putkien pitäisi kestää talojen loppuiän, joten uusia putki- remontteja ei sillä saralla pitäisi olla tulossa. Remontit hiljenevät muuta- maksi vuodeksi, mutta edessä hää- möttää jo viimeksi 80-luvun alussa perusteellisesti remontoitujen poika- mieskylän uusi remontti.

## Tupa täynnä Kylän pikkujouluissa

Teekkarikylän pikkujoulu- hou- ketteli koko Smökin täyteen joulu- kuun ensimmäisen päivän iltana. Perinteiseen tapaan ohjelmassa oli esimerkiksi paikallisten kulttuuri- yhdistysten jäsenten esittämiä jou- lulauluja, ja terästetty glögi loppui ennen terästämätöntä. Juomames- tarin pikku-apulaisen mukaan glö- gi oli tänä vuonna noin kahdeksan voltista, ja lämmikettä oli varattu ainakin kolmenkymmenen litran blandaamiseen.



**Tunnista joulupukki! Arvanneiden kesken arvotaan terästettyä glögiä.**

## Seukka.cx yhdistää opiskelijat

Deitti.net on out, Seukka.ath.cx on in. Seukka.cx on Otaniemessä kehitetty, marraskuun lopussa toimintansa aloittanut opiskelijoille suunnattu deitti- palsta, joka kuitenkin odottaa vielä käyttäjiään.

Palvelun kehittäminen on Teknillisen fysiikan ja matematiikan osastolla opiskelevan Oskun käsialaa. Osku kertoo, että aluksi tavoitteena oli kooda- ta fyssalaisille Athenen sinkkuja parittavan sivuston kaltainen palvelu. Osku kuitenkin päätteli fyssan miesvaltaisesta sukupuolijakaumasta nopeasti, että kohdeyleisöä ei kannata rajata pelkästään fysiikan opiskelijoihin. Nyt tavoit- teena on, että Seukka voisi toimia kaikkia suomalaisia korkeakouluopiskeli- joita yhdistävänä palveluna.

– Kyse on ennen kaikkea seurustelusuhdetietokannasta, jonka tarkoitus on edistää opiskelijoiden parisuhteenmuodostusta. Kaikkihan tietävät, et- tä teekkareista tulee aivan loistavia seurustelukumppaneita ja aviopuolisoja, koska he ovat kilttejä, tunnollisia ja rauhallisia, kaiken muun hyvän ohella. Ongelmana vain on se, että lähestyminen ja ensikontakti, sinänsä pienet asi- at, saattavat muodostaa ylitsepääsemättömän ongelman, Osku kertoo.

Seukka.cx:n olemassaolon yksinkertainen ja hyväntahtoinen tavoite on auttaa opiskelijoita löytämään itselleen parisuhde.

– Ihmeidentekijäksi tuosta ei tietenkään ole, mutta minä toivon, että löy- tyisi ihmisiä joille siitä on hyötyä. Seksiseuran hakupalveluksi tuota ei ole tarkoitettu, mutta enhän minä voi enkä aio estää jos sitä siihen käytetään.

Lopuksi vielä henkilökohtainen kysymys Oskulle: Onko flaksannut? – Minä olen vakuuttunut siitä, ettei tämän palvelun rakentaminen aina- kaan paranna tilannetta lehtijutusta puhumattakaan. Pistäkää ilmoja osoitteeseen <http://seukka.ath.cx/seukka/>.

## Kanta-astujat poseen ja armoa linnuille!

Ilmajakelulehdissä ovat yleistyneet palstat, joilla ihmiset voivat kommen- toida maailmanmenoa tekstiviestein. Television tekstiviestichatteja on hau- kuttu pinnallisuudesta, mutta lehtien ”chatit” saavat jo surrealistisia piirtei- tä. Jos huolenaiheet ovat tätä luokkaa, miksi ihmeessä suomalaisten pitäisi – vanhaa Radiolinjan mainosta lainaten – puhua enää yhtään enempiä? Al- la olevat esimerkit on poimittu Uutislehti 100:n Tekstiviestit-palstalta sekä Vartin Sano se!-palstalta.

”Miesten paitojen pakkauksis- sa käytetään nuppineuloja. Mik- si pakkauksessa ei lue montako neulaa siinä on.” -Neula p:ssä

”Terveiset columbusen terv. keskuksen vast.ottotiskille: olet- te hävyttömän töykeitä! Jo M- rastilan terkkarin aikaa olitte il- keitä, nyt olette törkeitä!”

”Jos imettää julkisilla paikoilla, on muutenkin oltava valmis rin- tojen esittelyyn.” -Utare

”Uskovaisilta kysyisin, että mi- ten voitte olla niin varmoja että pääsette taivaaseen?” -Nimetön

”VG: Eiköhän leijona paistet- tua lihaa söisi raa’an sijasta. Jos vain oppisi ensin tekemään tu- len. Ihmiset aina olleet metsästä- jiä.” -Ryuu

”Hitto, puraisin hampurilaista ja samalla palan paperia.” -Hä- tääntynyt paperihammas

”Kyllä homoperheet tappe- levat ja ovat epävakaita siinä missä heteroperheetkin. Jokai- nen homoseksuaalinen juoppo ja narkkari löytynee varmasti myöskin.” -xyz

”Surulliseksi tulen mäkin, kun näen elävien lintujen kovaot- teista käsittelyä ja hätäistä huu- toa uutisissa.” -Luotujen ystävä

”Kanta-astujatömistely ja mu- siikin jumputus on tahallista häiriköintiä. Sakot heille ja kor- vauksia naapureille.” -TR

”Tunnustan että sisuksissani velloo hirvittävä raivo Espoon käräjäoikeutta kohtaan. Olen kuitenkin voimaton, niin että äl- kää peljätkö.”

”Jehu 1234: Ei Greenpeace ole työnvälitys. Hanki töitä suu- yhtiöiltä! Mieti kellä on vastuu työpaikoista? Mummo -51 vaan ei ihan rehu.” -Kukkuja!

TUOMO TARVAS

VESA RUUSUNEN



## Virallinen totuus

Jouni Saarenpää  
TKY:n hallitus,  
teekkariasiat

## ISO KIITOS!

Vuosi alkaa hiljalleen olla loppuillaan ja ”on kiitosten aika.” Miksi ihmeessä kiitosten aika on näin loppuvuodesta? Eikö olisi paljon fiksumpaa kiittää silloin, kun siihen on aihetta, eikä vasta silloin, kun siihen tuntuu olevan velvollisuus?

En tiedä, johtuuko se suomalaisesta kulttuurista vai mistä, mutta kiittäminen tuntuu usein olevan kovin vaikeaa. ”Kissa kiitoksella elää” ja olan kohautus. Homma on sillä selvä, takaisin studioon. Olen myös usein miettinyt TKY:n toiminnan suhdetta puolustusvoimiin. Tällä tarkoitan siis aina välillä päättään nostavaa ”armeija-henkistä” tapaa toimia, jossa toimintaa johdetaan enemmän tai vähemmän puolustusvoimissa käytetyillä tavoilla. Tästä johtunee se, että TKY:n piirissä kuulet sanan ”seis” paljon useammin kuin sanan ”kiitos.” (Ainakin silloin, kun minä olin nuori, intissä opetettiin, että ”kiitos” ei kuulu suomalaisen sotilaan sanavarastoon.)

Eipä sillä, en itsekään taida olla paljon sen parempi antamaan kiitosta, vaikka olen siihen ihan tarkoituksella yrittänyt kiinnittää huomiota. Kiittäminen vain on jotenkin asia, joka niin helposti unohtuu, vaikka aikaahan se ei vie juuri yhtään. Toivonkin, että jos jotain hallitusvuoteni jälkeen osaan, niin kiittää ympärilläni toimivia ihmisiä, silloin kun he ovat kiitoksensa ansainneet.

Jossain määrin eri keskustelu on sitten kiittäminen huomionosoitusten ja kunnianosoitusten muodossa. Mielestäni tässäkin meillä TKY:n piirissä on vielä opittavaa. Kunnianosoitusten jakaminen vielä luonnistuu jotenkuten, mutta huomionosoitusten jakaminen onkin kokonaan toinen juttu. Tällä puolella ongelman ydin taitaa tosin olla kuitenkin enemmän liika kiire, sillä toimijoilla ei vain ole aikaa miettiä huomionosoituksia, jolloin ne vain ”unohtuvat.”

No parempi myöhään kuin ei milloinkaan... Onneksi olen itse tällä hetkellä siinä onnellisessa asemassa, että sain kuitenkin näin loppuvuodesta vielä mahdollisuuden kirjoitella Polyteekkariin ja kiittää myös niitä, joita olen vuosien varrella unohtanut kiittää.

Kiitokset kaikille teekkaritoiminnassa kohtaamilleni henkilöille, joiden kanssa minulla on ollut kunnia saada toimia täällä tekniikan kehossa! Erityisellä lämmöllä muistelen ”aktiivikiltaurani” aikaisia SIK:n toimijoita, paria fuksitoimikuntaa, nykyistä teekkarijaostoa, nykyistä TKY:n hallitusta ja sihteerejä, Tuulaa, Raijaa, Pirkkoa ja Arjaa sekä koko liutaa upeita tyyppejä, joiden kanssa olen saanut tehdä yhteistyötä näiden vuosien aikana!

Kiitos!



AS:n Heidn tyylinäyte.  
Heidi kertoi pelanneensa kyykkää  
kerran aikaisemminkin.

# Kartuille kyytiä

Otakearella, sähköasosta vastapäätä olevalla uudella kyykkäkentällä on alkanut tiukka valmistautuminen Tampereen Hervannassa helmikuussa järjestettäviin Akateemisen kyykän MM-kilpailuihin.

TKY:n tähänastista menestystä kilpailussa voi luonnehtia lähinnä surkeaksi, mutta parantuneiden harjoitteluolosuhteiden myötä otaniemeläisten menetetty kyykkämaine olisi tarkoitus saada nostettua polyteekkareiden arvolle sopivalle tasolle.

Uuden kentän myötä Otaniemeen on perustettu uusi neljäntoista joukkueen kyykkäliiga. Liigaan kuuluvat kaikki Otaniemen killat ja TF, ja talven mittaan järjestettävissä peleissä kaikki joukkueet tulevat

kohtaamaan kertaalleen toisensa. Kyykkäsarja jatkuu tammikuun loppuun. Pelit pelataan pääasiassa tiistai- ja torstai-iltapäivisin.

Hankkeessa aktiivisesti mukana olevan Mika Natusen mukaan kyykkä on nimenomaan talvilaji. – MM-kisat ovat helmikuussa ja silloin pelataan kovalla lumi-alustalla. Mitä paremmin liukuva ja kovempi pelialusta on, niin sitä parempi kyykälle. Silloin pelivälineet liukuvat ja liikkuvat paljon paremmin ja heittovehkeet pysyvät paremmassa kunnossa, Mika Natunen kertoo.

Lajina kyykkä sopii kaikille, jotka jaksavat heittää maksimissaan 85-senttisellä puukapulalla eli kartulla kymmenen metrin päässä olevia 10 senttiä korkea puupalikoita

eli kyykkiä. Pistelasku vaatii hie-man kärsivällisyyttä, mutta muuten pelin idea on yksinkertainen: saada kyykät pois pelineliöstä heittämällä niitä kartuilla.

Mika Natunen kertoo, että reilu kuukausi takaperin valmistunut kyykkäkenttä rakennettiin TKK:n ystävällisellä avustuksella. Peli-vehkeet saatiin puolestaan vappulehti Äpyltä. Karttuja ja kyykkiä säilytetään kentän vieressä olevassa laatikossa, mihin voi käydä kuitaamassa avaimen TKY:n sihteeristöstä. Sihteeristön liikuntakaapissa on vihreä kansio, josta voi kentän varata itselleen ja kuitata avaimen kentän vieressä olevaan säilytyslaatikkoon. Laatikossa on kyykät ja kartut kahdelle kentälle, muutama varakyykkä sekä pelipöytäkirjoja.



Bonusena laatikkoon laitettiin varaston perukoilta löytyneet petankki-pallot. Kyykkää saa käydä vapaasti pelaamassa vaikka ei osallistuisikaan kilpailuihin.

Otaniemen kyykkäsarjan avausottelut pelattiin marraskuun puolivälissä. Sarjan avauksen kunniaksi kentällä nähtiin myös Otaniemen Jyllääjien Cheerleading Team. Vajaat pari vuotta sitten perustettuun ”Otaniemen ensimmäiseen ja ainoaan huiskutyttöjoukkueeseen” kuuluu tällä hetkellä kolmetoista tyttöä, joista kaikki ovat sattumalta maanmittareita. Kyykkäkauden avajaisissa pelaajia olivat kannustamassa Hanna Paananen, Laura Liikkanen, Tiina Kauppinen, Anna Erving, Merituuli Pyykönen ja Paula Ylönen.

Tytöt mainitsevat harrastuksensa ja koreografioidensa innoittajaksi amerikkalaisen Bring It On -teini-komedian.

– Jos me esiinnyimme jossain bileissä siideri- tai muulla alkoholi-palkalla, niin ei tämä niin vakavaa ole, tytöt kertovat.

Kyykkäsarjan seuraavat viralliset ottelut pelataan 8. joulukuuta jolloin kohtaavat AS:n, KK:n, IK:n, MK:n, TiK:n ja TF:n joukkueet. Kyykkäsarjasta ja MM-kisoista

Otaniemen Jyllääjien Cheerleading tiimiin voi tutustua tarkemmin heidän kotisivuillaan osoitteessa <http://oij.tky.fi/cheerleading/>.

löytyy lisätietoja World Academic Kueuekka Federationin (WACKF) ja Aepyn sivuilta: [www.kyykka.fi](http://www.kyykka.fi) ja [www.apy.fi/kyykkaliiga/](http://www.apy.fi/kyykkaliiga/)

## KYYKKÄSARJAN

TILANNE 29.11.

|         | P  | O |
|---------|----|---|
| PJK     | 11 | 4 |
| FK      | 11 | 4 |
| MK      | 6  | 2 |
| TiK     | 6  | 2 |
| Athene  | 5  | 2 |
| VK      | 4  | 2 |
| IK      | 3  | 2 |
| Prodeko | 3  | 2 |
| AS      | 2  | 4 |
| KK      | 0  | 4 |
| KIK     | 0  | 2 |
| AK      | 0  | 2 |
| SIK     | 0  | 2 |
| TF      | 0  | 2 |

P = pisteet, O = pelattujen otteluiden määrä

**POLYTEKKARI YRITTI SOPIA KOKO VIIME TALVEN AJAN TREFFEJÄ JAANA PELKÖSEN KANSSA. EI ONNISTUNUT, MUTTA EI SE MITÄÄN, UUSI TILT-TYTTÖ ANNA-MAIJA JALKANENKIN VAIKUTTA MUKAVALLTA.**

Polyteekkari tapasi Anna-Maijan Leppävaaran Sellon Tilt-pelikaupan promotilaisuudessa. Haastattelu ei alkanut tällä kertaa mitenkään erityisen vakuuttavasti: ”Öö, sori mut oot sä se Tilt-tyttö?”

Toisin kuin joku saattaisi luulla, eivät pasmat menneet tällä kertaa sekaisin pelkästään naispuolisen henkilön lähestymisestä. Enemmän hämmennystä aiheutti se, että pelikaupan tiskin takana seisossaan Anna-Maija näytti vain niin paljon sanoisiko normaalimmalta kuin muovisilta vaikuttavissa mainoskuissa. Ilmeisesti varsinkin ensimmäisissä mainoskuissa Anna-Maijasta oli yritetty tehdä niin paljon Jaana Pelkosen näköinen kuin mahdollista.

Luonnossa 22-vuotias Anna-Maija vaikuttaa kuitenkin varsin normaalilta ja mukavalta opiskelijatytyltä. Ilmeisesti juuri mukavuus ja luonnollisuus olivatkin Anna-Maijan valttikortteja, kun oletettavasti pääasiassa nuorehkosta miespuolisesta yleisöstä koostunut yleisö valitsi hänen viime keväänä uudeksi Tilt.tv:n juontajaksi kymmenien muiden hakijoiden joukosta. Tai tarkemmin sanottuna viimeinen valinta oli ohjelman tuottajilla, jotka valitsivat Anna-Maijan viimeisten neljän yleisöäänestyksen voittajan joukosta, mutta kuitenkin.

– Olihan se aika mehevää fiilis. Mä en ole koskaan aikaisemmin voittanut mitään, Anna-Maija sanoo.

Tilt-tyttönä olemisen lisäksi Anna-Maija Jalkanen opiskelee toista vuotta Pop&Jazz Konservatoriossa, ja soittaa Laverock-nimisessä bilebändissä. (Teekkaribileiden järjes-

# Larry on Anna-Maija Jalkasen lempipeli

MIKKO ARVINEN



Toista vuotta TKK:lla kiinteistötaloutta opiskeleva Jukka Luoma-Halkola sai Anna-Maijan nimikirjoituksen.

täjille vinkiksi, että bändin kotisivujen, [www.laverock.info](http://www.laverock.info), mukaan energisten naislaulajien bändin voit tilata helposti keikalle.)

Anna-Maijan mukaan Tilt-kuviot eivät ole pahemmin häirinneet opiskelua, vaan televisio-ohjelman juontaminen on sopiva sivutyö opiskelijalle. Lisäksi erilaisten pelitapahtumien juontokeikoilta saa samalla hyödyllistä esiintymiskokemusta.

Anna-Maija kertoo, että ennen Tilt-pestin alkua hän oli pelannut tietokonepelejä satunnaisesti kahden veljensä kanssa, mutta hänen kaverinsa ovat edelleen enemmän

lautapeliä ystäviä.

– Minä olin pelannut lähinnä Larrya (Leisure Suit Larry) ja Tetristä. Xboxilla on joitakin pelejä mitä pelaan, mutta PC:llä en ole pelannut paljoakaan.

Anna-Maija haluaa siis tehdä selvän eron PC- ja konsolipeliä välillä. Tässä tapauksessa nörttiydestä on annettava pisteitä. Larry kuulostaa kuitenkin mielenkiintoiselta. Kuten kaikki Polyteekkarin lukijat todennäköisesti tietävät, on Larry likainen vanha setä, ja pelin idea on isobosaisten böönien jahtaaminen. Skoretamisesta saa pisteitä.

– Nuorempana pelissä oli hienoa,

kun piti todistaa ensiksi ikänsä vastaamalla oikein ns. aikuisille suunnattuihin kysymyksiin ennen kuin pääsi pelaamaan peliä. Se oli hirveän hauskaa, isoveljen kanssa hihiteltiin niille.

– Se oli sellainen häski peli ja se niin kuin kiinnosti. Myöhemmin se kiinnosti sen takia, että se on älyttömän humoristinen peli, vaikka grafiikka ei olekaan mikään erikoinen.

Nyt puhutaan siis ilmeisesti Larryn vanhemmista versioista. Minkä ikäisenä tätä maailman ehkä ensimmäistä K-18 peliä tulikaan siis pelattua?

– Kuinkakohan vanha mä olisin ollut? Ehkä kolmetoista.

Nykyisin Anna-Maija Jalkanen kertoo kuitenkin kannattavansa pelien ikärajasuosituksia. Pelit ovat kehittyneet viime vuosina valtavasti, ja esimerkiksi GTA:n San Andreas-pelissä on niin paljon, ja niin realistista väkivaltaa ja seksiä, että 18 vuoden ikärajasuositus on Anna-Maijan mielestä paikallaan.

– Monet pelit ovat tosi elokuvmaisia, ja monissa uusissa peleissä grafiikka on tosi viimeisen päälle ja pelottavankin siistiä jälkeä.

Ensimmäiset Anna-Maijan juontamat Tilt-ohjelmat nähtiin ruudussa elokuussa, mutta ainakin toistaiseksi hän kertoo saaneensa viettää aivan samanlaista elämää kuin aina aiemminkin.

– Minä istun kotona kaivamassa nenää ihan niin kuin aina ennenkin. En minä ole kokenut tässä vielä mitään muutosta, Anna-Maija nauraa.

Julkisuuselämään Anna-Maija ei ole ehtinyt vielä pahemmin tutustua, ja koska hän kertoo viihtyvänsä paremmin pubeissa kuin trendibaareissa, hänen ei ole tarvinnut miettiä, pääsisikö hän seduloihin jonon ohi vai ei. Jotain kutsuja bileisiin on kuitenkin tullut. Esimerkiksi MTV3:n syyskauden avajaisbileissä oli tietenkin paljon televisiosta tuttuja naamoja, mutta Anna-Maija kertoo tunteneensa olonsa ”hyvin pieneksi” vanhempien starojen keskellä.

Jaana Pelkonen sai kahdeksan Tiltin juontovuotensa aikana titelin ”nörttien kuningatar”. Anna-Maija on valmis ottamaan perintöprinsessan viitan harteilleen.

– Kyllä mä sen hyväksyn, mutta ehkä mä voisin olla vaikka nörttien kuningas, Anna-Maija nauraa.

Valtikkaa luovuttaessa Jaana Pelkonen antoi Anna-Maijalle vinkiksi pysyä rehellisesti omana itsenään. Ainakin tähän saakka Anna-Maija vaikuttaa onnistuneen tässä mainiosti.



Pikkujoulu

**Gallup**

KALLE KEMPPAINEN  
JOHANNA LAUKKANEN

1. Jos presidentinvaalit pidettäisiin nyt, ketä äänestäisitte?
2. Oletteko saaneet julkisessa liikennevälineessä koskaan tarkastusmaksua?
3. Milloin Pähkinäsaaren rauha solmittiin?
4. Mikä on kaunein ruumiinosanne?
5. Ovatko vastaukset annettu päihtymystilassa?



Kuvat Perverssi-Pekkarinen

**Niklas**  
fyysikko, 2 vsk.  
24 v.

1. Olen punainen. Äänestän Halosta.
2. En.
3. Perse! Hetkinen siis... öö, nyt katoaa pisteet tässä!
4. Rolexini, joka on oikeastaan ruumiin jatke.
5. Ei tietääkseni.

**Santtu**  
muusikko  
24 v.

1. Heidi Hautalaa.
2. Joo, oon. Siitä ei oo kauaakaan, vaikka mulla yleensä on kausilippu. Noin kuukausi sitten sain mätlyn.
3. Emmä tiedä.
4. Sormi, oikean käden etusormi. Kitarakynsi.
5. Ei, kofeiinia saattaa olla verenkierrossa kyllä.



**Kristina**  
informaatioverkostot, 4 vsk.  
24 v.

1. Tarja Halosta.
2. En ole. Aina ollut kuukausikortti.
3. I 323.
4. Sanotaan, että omasta mielestäni huulet, muiden mielestä tissit.
5. Ovat.

**Meri**  
Meribiologi  
24 v.

1. Ei oo vaikeeta: samaa kun ennenkin!
2. Neverrr.
3. Tähän on helppo. I 323, tietenkin.
4. Nyt on kyllä aika paha! Säädyllisyyden nimissä pitäisi vastata kieli. Gene Simmons-kieli.
5. Promillemittari tarvitaan. Mä haluan tarkistaa mitä oon vastannut, koska oon edesvastuuttomassa tilassa.

**ELEKTRONINEN MUSIIKKI ON NYKYPÄIVÄNÄ TUNKEUTUNUT MELKEINPÄ KAIKKIALLE. SILTI USEIMMAT NIMITTÄVÄT SITÄ TEKNOOKSI. SE ON MELKEIN SAMA KUIN ETTÄ MAAILMAN AINOA ROKKIBÄNDI OLISI BON JOVI.**

SANTERI KONTINEN

Elektroninen musiikki on useimpien mielestä 80- tai 90-luvun tuote. Arvio on sinänsä oikea, mutta oikea vuosikymmen on pikemminkin 1890-luku. Ensimmäinen todellinen elektroniseen soitantaa kykenevä laite nimittäin keksittiin vuonna 1897. Laitteen nimeksi tuli Teleharmonium. Kovin käytännöllinen laite ei ollut, sillä se painoi seitsemän tonnia. Ainoastaan kolme kapistusta rakennettiin. Keksijä ei rikastunut.

Seuraava huomattavampi yritys soveltaa elektronisesti tuotettua soundia tehtiin Natsi-Saksassa. Soundeja tarvittiin Disney-tyyliseen propagandafilmiin, jossa pientä laulintusta varoitellaan vapauden arvaamattomista seurauksista.

Olojen vakauduttua suuren maailman palon jälkeen elektroninen soundi alkoi taas kiinnostaa varsinkin säveltäjiä, joita kiinnosti musiikillisen ilmaisun laajentaminen perinteisten instrumenttien ulkopuolelle.

Elektroninen musiikki alkoi muunnelmilla klassisista kappaleista, mutta melko nopeasti musiikki muuttui populaarimpään suuntaan. Elektronisia soittimia käyttivät esimerkiksi The Beach Boys ja Pink Floyd. Bändien musiikki ei ollut kokonaan elektronista mutta ei täysin akustistakaan.

Ensimmäinen todella tunnettu vain elektroniseen soundiin luottava kokoonpano oli vuonna 1970 perustettu saksalainen Kraftwerk. Kraftwerkin soundia voisi kutsua vaikkapa protoelektroksi. Eli siis elektroa edeltäväksi tyyliuunnaksi. Jotkut pitävät bändiä jopa yhtä vaikutusvaltaisena nykyisellä musiikin kentällä kuin The Beatlesia. Kraftwerk kehitti monia tekniikoita, jotka ovat käytössä nykyään lähes jokaisella musiikin alalla.



Trancelle on tyyppillistä hyvin suuri melodisuus. Elektronisen musiikin kehitystä voisi kuvailla sanalla räjähdysmäinen. Trancekaan ei tee poikkeusta tästä, vaan melkein heti sille alkoi kehittyä erilaisia alagenrejä. Jossain vaiheessa suosituinta oli niin sanottu eepinen trance, joka pyrki olemaan mahdollisimman tunteisiin vetoavaa. Ei olekaan yllätys, että suuren yleisön keskuudessa eepinen trance onkin suosituinta, ja sitä tehtailevat DJ:t yleensä voittavat kaikenlaiset äänestykset siitä kuka on ”paras”. Sittemmin kehittynyt myös rankempia versioita, jotka varsinkin muutama vuosi sitten olivat hyvin suosittuja

Mainitsemisenarvoinen genre lieenee vielä drum and bass tai toiselta nimeltään jungle. Siitä voidaan varmasti väitellä loputtomiin, mikä lopulta on drum and bassia ja mikä junglea. Mitään kovin selvää eroa termeillä ei tunnu olevan.

Alkunsa drum and bass sai, kun dj:t lontoolaisissa klubeissa sekoittivat karibialaisen raggaen bassokuviot ja hip hopin rumpukuviot. Niin kuin muutkin elektronisen musiikin tyyliä, drum and bass aloitti välittömästi transformaation mitä erilaisimmiksi alagenreiksi. Syntyi kevyempää atmosfääristä drum and bassia, jazzsteppiä, liquid funkia ja viimeisimpänä trancesteppeä, jonka nimitys saattaa vielä muuttua myöhemmin kertaan ennen kuin genre vakiintuu tai kuolee pois.

Atmosfääriseen drum and bassin suurelle yleisölle tunnetuin edustaja lieenee Apollo 440. Siitäkin varmasti voidaan kiistellä loputtomiin, mitä tyyliä Apollo neljäneljäkymmentä todella edustaa. Myös rappia ja kevyempää drum and bassia on yhdistelty vaihtelevin tuloksin. Yksi onnistuneimmista lieene DJ LTJ Bukemin ja MC Conradin kollaboraatio. MC Conradin sanoituksia on kuvattu sanoilla ”intelligent”, mikä ei ole kauhean yleistä elektronisen musiikin kentällä.

Ehkä viimeinen suurista tyylilajeista on rauhallinen lähinnä kotikuunteluun tarkoitettu Chill Out. Tempo musiikissa on hidasta. Vaikutteita tyyli on ottanut muun muassa housesta, nu-jazzista ja loun-

# Elektronisen musiikin lyhyt historia

## TYYLIIEN SEKAMELSKA

Suurempaa massojen suosiota elektroninen musiikki alkoi saavuttaa, kun diskosta tuli massahitti 1970-luvun alussa. Diskon pääasiallisina vaikutteina pidetään funk- ja soultyyliä. Jos disko oli ensimmäinen todellinen elektronisen musiikin suuntaus, taas kerran koko homman alkulähteet ovat jäljitettävissä Pohjois-Amerikan puuvillaplantaaseilla raatavien neekerioirien negro-spirituaaleihin samalla tavalla kuin oikeastaan mikä tahansa populaarimusiikin tyyli.

Diskosta kehittyi 1970-luvun lo-

pun Chicagossa house-musiikin tyyliuunta. Nimensä tyyliä sai Warehouse klubista, jossa housen katsotaan yleisesti syntyneen. Tempo oli housessa aluksi hyvin rauhallinen. House sai kannatusta aluksi lähinnä Yhdysvaltojen homopiireissä. Eurooppaan tyyliä rantautui 80-luvun lopussa. Briteissä housen nousu populaarikulttuuriin tapahtui acid house -buumin siivittämänä.

80-luvun lopulla Detroitissa syntyi techno. Entropyn viestintätaavan Mika Metsäniemen mukaan soundi technossa paljon synkempi kuin housessa.

– Alkuaikojen biisit kuvaavat fu-

turistista teollisuuskaupunkia, Metsäniemi arvioi.

Kolmas tärkeä tyyliuunta elektro syntyi New Yorkissa 80-luvun alussa. Metsäniemi kuvaa elektroa hip hopin elektronisena ilmentymänä. Musiikille on tyyppillistä konemaisuus. Suurimpana esikuvana elektrolle on ehdottomasti saksalainen Kraftwerk. Ensimmäisiä elektrolevytyksiä on Africa Bambaataanin – kaveri jonka ikää ei muuten tiedetä varmasti – Planet Rock – The Album, joka otti suoria vaikutteita Kraftwerkin Trans-Europe Express levystä. Electro saavutti suurimman suosionsa 1980-luvulla, minkä jälkeen muut

tyyliuunnat ovat syöneet musiikin suosiota. Tyyliä on vieläkin vankumaton kannattajakuntansa ja uutta materiaalia ilmestyy koko ajan.

Elektroninen musiikki oli alkuaikoina Yhdysvalloissa lähinnä mustien ihmisten musiikkia. Vasta, kun konemusiikki rantautui Eurooppaan, siitä tuli vähitellen todellista massojen kulttuuria.

## EUROOPASSA PELKKÄÄ TRANCEA?

Euroopassa elektroninen musiikki alkoi nostaa päätään joskus 1990-luvun alussa. Technon ja housen liitosta kehittyi Frankfurtalaisissa klubeissa tyyli, jota kutsutaan tranceksi.

gesta. Tanssittavaksi musiikki ei ole tarkoitettu.

Elektronisen musiikin tyylilajeista lieenee lähes mahdoton keskustella ja kirjoittaa mitään kovin vedenpitävää selvitystä ilman, että joku olisi eri mieltä, sillä tyylien määrittelyt ovat parhaimmillaankin vähintään häilyviä. Lisäksi määrittelyä haittaa se, että musiikin kehitys on jatkunut räjähdysmäisenä, ja uusia tyyliä versoo koko ajan joka suuntaan. Syynä saattaa olla se, että on mahdotonta päästä tuottamaan kellareissa ja pikku studioissa pimputtelevia ja miksailevia asiasta innostuneita ihmisiä.

## PRESIDENTTIPAMFLETTEJA TYÖVÄELLE, KOKO KANSALLE JA VIHREÄSTÄ TUULESTA DIGGAILEVILLE

**T**arja Halonen, Matti Vanhanen ja Sauli Niinistö. Siinäpä tam-  
mikuisen presidentin-  
vaalikamppailun kolme

OLLI KOHONEN

niin sanottua kärkiehdokasta. Heidän kampanjoitaan vauhditetaan monella lailla: julkkiskannattajilla, hernekeittoa jakamalla, syytämällä tiedotteita mediaan milloin mistäkin ja raapustamalla nimikirjoituksia vaalikirjoihin kahvitelttojen läheisyydessä parveileville mummoille. Näistä kirjoista löytyy niin pieniä henkilökohtaisia tunnustuksia, mutta lähinnä henkilöhistorioiden kelaamista ja ehdokkaiden ylenpalttista kehumista.

### HANNU LEHTILÄ: TARJA HALONEN – YKSI MEISTÄ

Arvon naiset. Onko teille huudeltu rivoja kadulla? Härskettä sutkauksia sai kuulla nuoruusvuosinaan myös nykyinen tasavallan presidentti Halonen hänen kasvaessaan Helsingin Kalliossa. Nykyään hänen ei liene tarvitse kokea moista, vaikka monessa liemessä keitetty Halonen ei edelleenkään näytä väistelevän kovia paikkoja. Kirjassa piirretty kuva bonuskortin kanssa huseeraavasta presidentistä arjessa eläjänä ja vahvatahtoisena vaikuttajana. Vaalikirjasta on turha odottaa suurta kritiikkiä itse presidentin henkilöä kohtaan.

Toimittaja Hannu Lehtilän suhteellisen helppolukuinen kirja pohjaa pitkälti kahdeksaan Halosen kanssa käytyyn haastattelusessioon. Teoksessa paljastuu esimerkiksi se, että kesällä Kultarannassa majaillessaan presidentti saattaa siippansa Pentti Arajärven kanssa käydä kanoottilla ostamassa jäätelöt vastarannassa sijaitsevalta kioskilta. Eikä turvamiehiä tai adjutanteja näy mailla halmeilla. Uimapukuinen Halonen menee itse maksamaan ostokset.

### FAKSIIN RAKSUTUS ESTI NAISJOHTAJIEN AJAN

Nuori, isätön Halonen kasvaa hiljalleen ja hieman yllättäen kohti suurinta mahdollista valtiollista vastuuta.

Kun Halonen johonkin poliittiseen ryhtyy, hän siinä näyttää onnistuvan. Jämäkkä Tarja ei pidättele kynttiläänsä vakan alla, vaan heittäytyy rohkeasti niin Setan toimintaan kuin miehiseen ay-maailmaan.

Mitään suuria paljastuksia Halosesta ei sivuilta hyppää silmille. Dramaattisin kohta on kuvaus Jäätteenmäen hallituksen kaatumisesta ja kuinka vuoto presidentin kansliasta paljastui Haloselle. Turhia päänsiltelyjä ei liikene vuotaja Martti Manniselle eikä silloiselle pääministerille Anneli Jäätteenmäelle. Halosta jää kuitenkin harmitamaan, että samalla menetettiin mahdollisuus nähdä naisten johtaman Suomen kehitys.

### LAANINEN: SE ON IHAN MATTI

Jo otsikosta alkaen jäykkänä jannuna tunnetulle pääministerille yrite-



Saukin mielestä vastakkainasettelun aika on ohi.

Lue hyvä

# presidenttikirja



tään luoda kuvaa taviksena ja hyvänä jätkänä. Sitä vauhditetaan runsaalla kuvamateriaalilla, ilmavalla taitolla ja tietoisuilla Vanhasen elämän varrelta. Tavistaminen ei ole ehkä onnistunut parhaalla mahdollisella tavalla. Vanhanen kyllä asuu omakotitalossa ja on kokemassa avioeron, kuten monet muutkin suomalaiset. Silti hän on niin leimallisesti ”poliittinen eläin”, että ei Vanhasesta ihan Mattia väen vängälläkään saa. Vanhasen jo entuudestaan hyvin tunteva pääministerin erityisavustaja Timo Laaninen panee kuitenkin parastaan.

Ei siinä mitään, poliittista vastuuta luottamushenkilönä Vanhanen ei ole koskaan väistellyt. Pääministeriksikin hän joutui yllättäen ja pyytämättä, mutta presidentiksi kirjan mukaan Vanhanen on menossa vauhdilla ja päämäärätietoisesti. Se onkin ainoa oikea keino. Anteeksipyytelyllä ei pääse Mäntyniemeen.

### MATTI EI VOUHOTTANUT EDARISSA

Tässäkin vaalikirjassa kuljetaan käsi kädessä kandidaatin kanssa koulutietä vallan porteille. Hieman epäkeskustamaisessa Espoossa kasvanut Vanhanen löytää nuorena Santeri Alkion ja luonnon. Niiden pohjalta on rakennettu Vanhasen arvo-maailma.

Mielenkiintoinen huomio kohtuullisen kauan ja hartaasti yliopiston kirjoilla roikkuvien opiskelijapoliitikkojen kannalta on se, että Vanhanen jätti aikoinaan ylioppilaskuntien mutapainit painimatta. Noh, silti Matilla kesti 12 vuotta valmistumiseen.

Rankin purkaus kirjassa tulee mediaa kohtaan, joka kieltämättä kohdelti Vanhasta ja hänen perhettään kohtuuttoman kovalla kädellä viime kesän syrjähyppäyväitteiden aikana. Mutta voikohan keltaista lehdistöä silti kutsua ”kaupalliseksi Stasiksi?” Julkisiin tehtäviin pyrkivien tulisi olla valmistautunut median röykytykseen, joka ei aina välttämättä ole sataprosenttisen asiallista.

### SAULI NIINISTÖ: VIIDEN VUODEN YKSINÄISYYS

Ainoana pressatyrykkynä Sauli on kirjoittanut vaalikirjansa aivan itse. Teoksen tyyli on selkeästi erilainen kuin Vanhasta ja Halosta käsittelevissä kirjoissa – rakenne on ikään kuin novellimainen. Niinistö muistelee välillä liikenneonnettomuudessa traagisesti menehtynyttä vaimoaan ja välillä palaa politiikan poltteleville kentille. Niinistö uskalltaa paljastaa himpun verran sielun-maailmastaan lukijalle.

Jos haamukirjoittajaa kirjalla ei todella ole ollut, on pakko nostaa hattua Niinistön kirjalliseen lahjakkuudelle. Mehevä kuvaus on muun muassa Niinistön pienissä viskeissä käymä keskustelu oman peilikuvan kanssa.

Niinistö dokumentoi vuosien takaiset tapahtumat häkellyttävän todentuntuisella tavalla. Hajut, ilmeet, maut ja puheet ovat jääneet hänen mieleensä häkellyttävällä tavalla. Henkilökuva piirretty EU:n huippupoliitikkojen ohella myös suomalaisista poliitikoista – esimerkiksi **Paavo Lipponen** ja **Suvi-Anne Siimes** ovat saaneet omat lukunsa kirjassa.

### KUUDEN VUODEN MÄNTYNIEMELÄISYYS?

Tästäkään vaalikirjasta ei löydy juuri piikkejä ehdokasta itseään kohtaan. Niinistö perustelee itsensä kannalta siivoimmalla mahdollisella tavalla valtionvarainministeriaikana tehdyt leikkaukset, joita tehdessään hän oli luonnollisesti oikeassa. Niin, ainakin omasta mielestään. Toisaalta hän yksityisenä ihmisenä avaa itsestään myös heikkoutensa esiin. Niinistön huumori, kanssaihminen piikittely ja koukerot jättävät portit auki tulkinnoillekin.

Gallupit eivät tällä hetkellä presidenttiyttä lupaille, mutta jos kansan hurmaaminen ja kiihottaminen työväen presidenttinä ja vastakkainasettelun lopettajana onnistuu Niinistöltä yhtä hyvin kuin kirjojen kirjoittaminen, voi valtionpäämiehen saappaisiin kenties olla mahdollisuus jossain skenaariossa. Muutoin voi olla, että Niinistö joutuu edelleen suihkimaan ympäri maailman pääkaupunkeja pankin varajohtajana.

Tiedätekö muuten, että mikä on työväen kulkupeli? Aiemminhan se oli Lada – nykyään rullaluistin.



Ovatko Matin kannatusluvut menneet niin pahasti pakkasen puolelle, että vain karvahattu lämmittää?

# Lapiolla ilman käsiä

**T**ietokoneen käyttö ei kaikille teekkareille ole helppoa. Kaikkia ei yksinkertaisesti kiinnosta tietokoneen näytön valohoidossa eläminen, ja oikean elämän vieno kutsu houkuttaa. Huolestuttavaa on, että toisilla kiinnostus herää koulun kursseilla, ja atk-luokissa vietetään aikaa yötä myöten.

JUHO PENTIKÄINEN

## LAPIO ON TYÖVÄLINE

Neljättä vuotta opiskeleva Juulia ei koe häviävänsä mitään vaikkei olekaan tietokoneiden kanssa paras kaveri. Jokapäiväisessä elämässä pärjää hyvin ilman lapiokurssin Unix-kikkoja. Osaston koneista on Windowsit, ja tietotekniikan työkurssilla opetettiin perusohjelmien käyttöä.

– En edes muista, mitä lapiokurssilla opetettiin. Sähköpostit luen WebMaililla ja viimeksi avasin Pinen lapiokurssilla. Unixia käytän vain salasanan vaihtoon, kertoo Juulia.

Toista ääripäätä edustavat informaatioverkostojen koulutusohjelman fuksit Emmi ja Karoliina, jotka eivät hakiessa tienneet, mihin ovat menossa.

– Ei me osattu aavistaa, että tämä on koodaamista. Netissä luvattiin estetiikkaa, filosofiaa ja poikkitieteellisyttä, kertovat tytöt.

Ensimmäisessä Studio 1 -kursin Java-harjoituksessa tytöiltä kesti puoli tuntia kirjautua sisään koneelle, mutta assistenttien avulla koodaamisen vauhtiin päästyä aikaa vietetään atk-luokassa Pizza-taksin avustuksella.

– Tämä on tosi hauskaa, koska kätensä jäljet näkee heti. Kääntäminen on parasta, kertoo Karoliina.

Lapiokurssi saa hyvät arvosanat Anilta ja Jannelta. Fuksit kiittelevät erityisesti persoonallista luennoitsijaa. Kurssilla oli paljon uutta asiaa, jota ei olisi oppinut muualta.

## LAPIO EI OLE RUUVIMEISSEL

Lapiokurssin tiedoilla ja taidoilla pärjää hyvin peruskäytössä, mut-



ta ongelmatilanteissa menee sormi suuhun.

– En ole ihan paska, mutta erikoisemmat asiat tuottavat vaikeuksia. Jos vaikka johdot ovat seinässä, ja silti netti ei toimi, niin pitää kysyä kämppikseltä apua, tilittää Juulia.

Korkeakoulun kurssitarjonta keskittyy muutenkin teoreettiseen tietoon, ja käytännön ruuvaamista ei opeteta edes tietotekniikan osastolla.

– Hassua ettei osaa perusasioita, vaikka opiskelee periaatteessa tietotekniikkaa. Missään ei ole opetettu tietokoneen teknisestä puolesta mitään, valittelee Emmi.

Käytännölliset info-tytöt eivät kuitenkaan koneita pelkää.

– Kerran atk-luokassa ensimmäinen kone jumitti, ja kokeilin toista, joka sekin jumitti. Pojatkaan eivät

osanneet neuvoa, joten painoin takaa mustaa virtakytkintä. Kone meni error-tilaan, ja sain ylläpitäjältä noottia. Kuulemma katkaisin kaikki yhteydet koneelle, kertoo Karoliina.

Ani ja Janne uskovat lapiokurssin tietojen perusteella pärjäävänsä, ja aina voi kysyä kaverilta tai vierustoverilta. Räväkämällä Karoliinalla löytyy kuitenkin varma ratkaisu avun hankintaan.

– Aina löytyy varjoassareita, kun käyttää minihameita, kertoo Karoliina.

Info-tytöt kantavat muutenkin huolta teekkarien moraalista. Fuksitapahtuman jatkosaunalla Karoliina hukkasi takkinsa, vyönsä ja rintaliivinsä. Nyyssien katoamisilmoituksen alle Karoliina laittoi säh-

köpostiosoitteen, josta ei suoraan näe kuka viestin on lähettänyt, mutta koko nimi näkyi kuitenkin lähettäjä-kentässä. Tavaroita ei ole näkynyt.

– Huolestuttavaa on, että rintsi-koita ei ole vielä löytynyt, valittelee Karoliina.

*Jutussa Juulia esiintyi nimimerkillä.*

## TAPAUS "OLAVI"

**K**oneosastolla opiskeleva Olaville tietokoneen käyttö on yhtä suossa rämpimistä. Lapiokurssin läpäisy oli työn takana, eikä Olavi tee tietokoneen kanssa mitään, jollei ole aivan pakko.

– Mulla on kotona iso piirtotaulu, jolla suunnittelen koneita, kertoo Olavi.

Osaamattomuus voi olla myös yhdistävä tekijä eri su-

kupuolet välillä. Maarintalolla Olavi tapasi Riitan.

– Olin sunnuntai-iltana Maarilla, ja WebMail oli ihan tukossa. Oli pakko lukea postit Pinellä, enkä osannut. Kysyin neuvoa samassa luokassa olleelta tytöltä, eikä sekään osannut. Siitä lähdettiin sitten jatkoille, ja nyt me ollaan oltu kihloissa puoli vuotta, eikä me koskaan osteta tietokonetta.

## Uutisryhmät kaiken kansan luettaviksi?

**TKK**:n uutisryhmässä tkk.atk-keskus.keskustelu ryöpsähti jokin aika sitten ajoittain kiihkeänäkin käynyt keskustelu TKK:n ja TKY:n uutisryhmien julkisuudesta. Pitäisikö uutisryhmät avata kaikenkansan luettaviksi vai pitää ne vain teekkareiden ja henkilökunnan yksinoikeutena.

Antti Louko kannattaa TKK:n uutisryhmiä avaamista ulkopuolisille. Hän kirjoittaa uutisryhmässä: "Ikävää, että TKK ei halua tarjota news-palvelintaa ulkopuolisten luettavaksi. Kuvastaa erittäin hyvin yleistynyttä ilmapii-riä, jossa sinänsä julkisia tietoja ei halutakaan julkaista vaan pitää piilossa. Mikähän lie ollut peruste tälle päätökselle. Huippuyliopistoksi ei päästä keskustelua eikä ainakaan keskustelun lukuoikeuksia rajoittamalla."

Louko arvelee myös, että esimerkiksi lehdis-

SANTERI KONTINEN

tö saattaisi olla kiinnostunut, mistä Otaniemessä milloinkin kinataan.

Samuli Sorvakko on Loukon linjoilla. Hän huomauttaa, että vahinkoja lukuun ottamatta huippusalaista tietoa ei kuitenkaan nysyissä julkaista ja henkilötietojen esitleminen on kuitenkin kielletty. Sorvakko on myös sitä mieltä, että yleisessä yhteiskunnallisessa keskustelussa kaikenlainen asiakritiikki tavataan lakaista maton alle. Sorvakko piikkittelee: "Asioiden korjaaminenhan nyt olisi hyvä tavaton aivan liian hankalaa ja siinä saatettaisiin jopa astua jonkun varpaille..."

Vastustustakin löytyy. Ongelmana ovat uutisryhmien julkistamista vastustavan Kaarlo Väisäsen mukaan erilaiset projektit, jotka pyrkivät tallentamaan mahdollisimman paljon nettiin ilmestyvää informaatiota. Kirjoittajan mukaan on vaikea kirjoitustilanteessa arvioida, haluaako esimerkiksi kolmenkymmenen vuoden päästä sitä, että kaikki pääsevät lukemaan joitakin nuoruuden kirjoituksia. Kirjoittaja arvelee, että vapaa nettijulkaisu saattaisi nostaa kynnystä uutisryhmiin kirjoitteluun.

Ville Voipio ei moista niele: "Nuoret henkilöt ovat kautta historian olleet nuorena mieltä X, vanhempana mieltä Y. Eikä se yleensä ole sen ihmeempää murhetta jättänyt."

Esimerkkinä hän mainitsee vielä Sampo-Wahroosin kommunistimenneisyyden. Hän on myös varma, että: "teekkarien jutut eivät kiinnosta kuin muita teekkareita."

Toinen laajemman julkistamisen epäilijä ihmettelee, ketä esimerkiksi opetukseen liittyvien uutisryhmien julkistaminen lopulta palvelisi. Hän epäilee, ettei esimerkiksi luentojen peruuttamiset tai laskuharjoitusten selvittely kiinnostaisi ketään. Myös nyyssikeskustelut, joiden aiheina olivat Maarintalon vessojen kunto tai Tuas-talon pyöräteline, saattaisivat kirjoittajan mielestä jäädä nettihistorian sivuhuomautuksiksi.

"Kenellä sellaisella taholla on tarvetta osallistua näihin keskusteluihin, jolla ei ole mahdollisuutta atk-keskuksen käyttäjätunnukseen?"

Antti Louko osallistuu jälleen. Hän pitää pintansa ja kirjoittaa seuraavaa: "On jokseenkin huvittavaa havaita, että samalla, kun kun-

nat ja monet muut viranomaiset ovat alkaneet julkaista verkossa yhä enemmän materiaalia vain sen varalta, että asioiden seuraaminen olisi helpompaa, korkeakoulussa pohditaan, mitä tähän toiminnasta oikeastaan halutaan kertoa ja mitä on pakko kertoa."

Tulevaisuudessa parin vuosikymmenen takaiset uutisryhmäkeskustelut saattaisivat olla mielenkiintoista luettavaa. Epäilevästi TKK:n uutisryhmien avaamiseen suhtautuva kirjoittaja kertoo esimerkin siitä, minkälaisia jorinoita netistä saattaa löytyä:

"Hyvin simppeleisti löytyy esimerkiksi erään Linus-nimisen kaverin viesti comp.os.minix-ryhmästä (5.10.1991) liittyen hänen harras-teprojektiinsa sekä erään Tim Bernes-Leen horinoita kehittämästään hypertextivirityksestä samaiselta syksyltä 1991... :)"

Tässä jutussa uutisryhmien vapauttamista nettiin kaikkien luettavaksi kannattavat henkilöt esiintyvät omilla nimillään. Ne henkilöt, jotka vastustavat suurempaa julkisuutta, saavat esiintyä nimettömänä.

**Y**lläpito-oikeudet vastaavat suunnilleen sitä, että saa olla talonmies, jolla on jotain yleisavainta parempaa: seinät läpisevä laserkatse, jolla näkee halutessaan kaikkialle työpöydille ja postilaatikoihin. Lisäksi tällaisen talonmiehen pakista löytyy lasertyökälut ja superkynä, joilla voi muokata rakennusta ja sen huonekaluja ilman, että siitä jää jälkiä. Kukapa olisi uskonut, että uusien hienojen turvalukkojen läpi sisälle pääsee samassa ajassa kuin sanoo ”kissamies”. Kunhan vain on sisällä jo valmiiksi.

### ÄLÄ TULE MEILLE KERTOMAAN, ME TIEDÄMME JO

Ylläpitäjä voi olla organisaatiolle uhka tai väline yksittäistä käyttäjää vastaan. Ylläpitäjien työtä on järjestelmän rakentaminen, korjaaminen, päivittäminen ja palauttaminen. Näihin toimintoihin tarvitaan tavallista laajemmat käyttöoikeudet. Siis pääsy kotihakemistoihin, sähköposteihin ja työasemille.

– Yhtenäisen ATK-järjestelmän ylläpidettävyys vaatii, että on joku, joka pääsee kaikkialle, kertoo atk-asiantuntija Jukka Korpela.

Yrityksen toiminnan kannalta on ensiarvoisen tärkeää, että esimerkiksi omakustannehinnat ja johdon muistiinpanot eivät vuoda ulos, ja tätä varten työympäristö on suojattu visusti ulkopuolisilta hyökkäyksiltä. Samaan aikaan kuitenkin järjestelmän sisällä on henkilöitä, joilla on rajattomat oikeudet.

Työntekijän kannalta taas voi olla ikävää, jos omia henkilökoh- taiseksi tarkoitettuja sähköposteja luetaan. Spekuloida voi vaikka kuvitteellisella tilanteella, jossa yrityksen sosiaalisesti heikkolahjaisella atk-vastaavalla ja ah-niin-komealla myyntiuroksella on intressejä samaa naapurirfiran keskustyttöä kohtaan. Tilanteessa voi helposti tulla kiusausta ortaa hieman etua tutkimalla elämäntavoiltaan vilkkaan myyntitykin sähköposteja uuden MS-Officen asennuksen yhteydessä. Se kun on niin helppoa.

Samalla tavalla yrityksen johtokin voi tutkia yksittäisen työntekijän toimintaa, vaikkapa jos epäilee työntekijän hakevan kilpailijan palvelukseen.

### OIKEUS LUOTTAMUKSELLISEEN VIESTINTÄÄN

Jokaisella suomalaisella on perustuslaillinen oikeus luottamukselliseen viestintään samalla tavalla kun jokaisella jenkillä on oikeus kantaa asetta.

– Oli kuitenkin pitkään epäselvää, mitä saa tehdä ja mitä ei, kertoo Korpela.

Nähtiin, että koska on teknisesti mahdollista valvoa käyttäjiä, niin silloin siihen on myös oikeus. Lain tulkinta ja valvonta oli epämääräistä kunnes Sonera-skandaalin myötä määriteltiin, että viestintäsalaisuus koskee kaikkea viestintää. Myös työnantajan antamaa sähköpostia.

– Sonera iski kätensä paskaan kuuntelemalla Helsingin Sanomien toimittajien puheluita. Tällä uhattiin lehdistölle tärkeää lähteen suo-

JUHO PENTIKÄINEN



On aika varmaa, että 90 prosenttia yrityksistä ei noudata sääntöjä, jos on tarvetta, kertoo Jukka Korpela

# ATK-ylläpitäjien harmaa valta

jaa. Jos koulu tai työnantaja olisi menetellyt samalla tavalla, ei kohua olisi syntynyt. Yksityinen ihminen ei voi tehdä mitään.

Pari porsaanreikää laissa kuitenkin on. Työnantaja voi lukea työntekijän sähköpostia tietyissä erityistapauksissa kuten työntekijän sairastuessa, mutta tällöinkin työnantajan on yritettävä toimia ensisijaisesti muilla tavoin. Pelkkien työpostien lukeminen on hankalaa, koska monesti työ- ja yksityisasioita on samassa viestissä. Työnantajan kannalta uusi laki onkin todella hankala. Jos lakia tulkitaan tiukasti, niin salaisuuden piiriin kuuluu myös tieto siitä, että viesti ylipäättään on lähtenyt.

– On aika varmaa, että 90 prosenttia ei noudata sääntöjä jos on tarvetta, välyttää Korpela.

Lain valvonta on kuitenkin käytännössä mahdotonta. Jos esimerkiksi ylläpitäjä lukee sähköpostisi, niin siitä ei jää jälkiä. Lisäksi ylläpitäjä voi myös muokata tiedostoja huomaamatta. Tieto edellisestä muokkauksesta häviää viimeistään siinä vaiheessa, kun käyttäjä tallettaa tiedoston.

Netissä surffailustakin on helppo kerätä tietoja, mutta henkilötietolain mukaan kaiken tiedon keräämiseen tarvitaan henkilön lupa.

– Viestinnän ja henkilötietojen jälkeen kuitenkin jää vielä paljon mitä voi tehdä. Esimerkiksi käyttäjän tiedostojen selaaminen on harmaata aluetta, paljastaa Korpela.

### SUOJAUTUMINEN HELPPOA, MUTTA TYÖLÄSTÄ

Jos sähköpostin lukeminen jälkepäin olisikin hankalaa, niin sieppaaminen matkalla on myös mahdollista. Viesti kulkee useiden palvelimien kautta, joissa kaikissa on mahdollista siepata ja lukea viesti. Suuremmat salaisuudet kannattaakin ehkä salata, mutta silloin joutuu taas miettimään, missä kohti vaiva on suurempi kuin saavutettu hyöty.

Sama koskee oman kotihakemiston tiedostoja. Salakirjoittaminen on mahdollista, mutta käsittelyn aikana tiedostot ovat kuitenkin purettuina. Tehokkain suojaustapa olisikin liikuttaa verkon yli ainoastaan salattuja tietoja ja käsitellä niitä purettuna ainoastaan omalla koneella, johon ei pääse käsiksi ulkopuolelta. Käytännössä salaaminen on kuitenkin vaivalloista, ja riskinä on se, että hävittää salakirjoitusavaimen, jolloin itsekkään ei pääse käsiksi omiin tiedostoihin. Normaalitylanteessa salattavaa on liian paljon.

Erityisen tarkkaa suojaaminen on esimerkiksi pankeissa, joissa ylläpitäjiltä suojautumista on ajateltu erikseen. Yksi ylläpitäjä ei pääse tekemään kaikkea, ja vikatilanteissa ollaan tarkkana.

– Yhdelle ylläpitäjälle ei anneta liikaa mahdollisuuksia, ja kriisitilanteita varten on olemassa hyvin tarkat manuaalit, joiden mukaan edetään. Niistä poikkeamiset käsi-

tellään erikseen isommassa ryhmässä, kertoo Sampo-pankin tiedotuspäällikkö Hannu Vuola

### TEKNIIKAN KEHTO

Kouluissa ja muissa yhteisöissä ylläpitäjillä on lain mukaan vielä vähemmän oikeuksia kuin työnantajalla. TKK:lla asiat kuitenkin vaikeutaisivat olevan hyvin.

– Ylläpitäjille annetaan hyvin tarkka koulutus, ja lisäksi jokainen joutuu allekirjoittamaan sitoumuk-

sen ennen ylläpito-oikeuksien saamista. Ylläpitäjiä seurataan kuten käyttäjiä, eikä ongelmatapauksia ole sattunut. Pikemminkin käyttäjiä on jouduttu puhuttelemaan, kertoo atk-keskuksen johtaja Juhan Markula.

Aivan näin selvää asiat eivät kuitenkaan ruohonjuuritasolla ole, mutta rajat tuntuvat löytyvän.

– Ei tässä hirveästi koulutusta ollut. Työn oppii tekemisen myötä ja kysymällä. Ylläpitäjien oikeudet käytiin läpi ainakin suullisesti, ja käyttäjän tiedostoihin ei saa käydä käsiksi ilman käyttäjän lupaa, kertoo atk-tukihenkilö Jouni Jaakkola.

Tukihenkilön toimintaan kuuluu korjaustehtävien ja salasanojen lisäksi päivystäminen esimerkiksi Maarintalon lasikopissa. Jounilla on parempaakin tekemistä kuin selailla yksittäisten käyttäjien tiedostoja.

– Aika paljon me surffataan verkossa.



”Ylläpitäjien oikeudet käytiin läpi ainakin suullisesti”, kertoo Jouni Jaakkola





# KIITOS KULUNEESTA VUODESTA JA HYVÄÄ UUDEN VUODEN ODOTUSTA!



RC KUSTANNUS OY



[www.oracle.com/fi](http://www.oracle.com/fi)

[www.konecranes.fi](http://www.konecranes.fi)

[www.siemens.fi](http://www.siemens.fi)

[w3.upm.kymmene.com](http://w3.upm.kymmene.com)

[www.hoas.fi](http://www.hoas.fi)

[www.mermit.fi](http://www.mermit.fi)

[www.sysopendigia.com](http://www.sysopendigia.com)

[www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)

[www.elcoteq.fi](http://www.elcoteq.fi)

[www.reka.fi](http://www.reka.fi)

[www.tieliikelaitos.fi](http://www.tieliikelaitos.fi)

[www.satama.com](http://www.satama.com)

# Frohe Weihnachten ❄️ ❄️ ❄️

**W**ien on kaupunki, jossa jouluun valmistautuminen alkaa paikallisten mukaan joka vuosi päivää aikaisemmin. Huomasin tämän marraskuun alkupuolella siirtyessämme Raati-aukion läpi Buddynetworkin City Rallyn rastilta toiselle – toisin sanoen baarista toiseen. Aukiolla rakennettiin kiireisesti joulua, joka Wieniläisessä mielessä on sama kuin Glühwein ja krääsäkojut.

Nyt Wienin aukiot ovat pullollaan erinäisiä joulumarkkinoita, joista Raati-aukion on ehdottomasti suurin. Aukiolla on mahdollista käydä ponijalut, ostaa joululahjaksi kaikkea kristallista afrikkalaisiin patsaisiin ja maksaa itsensä tietenkin kipeäksi. Kuitenkin markkinoilla on pakko käydä ja ostaa vähintään se kupillinen kuumaa, jos ei muuta niin saada joulumiehen ja kirjoittakseen siitä lehteen.

Täällä oli myös eräänä kauniina viikonloppuna suomalaiset joulumarkkinat. Epäilen, että kyseessä on yksi Keski-Euroopan harvoista tapahtumista, josta saa ostettua Vaasan Ruispaloja. Vastaavasti ruotsalaisia tuotteita täältä löytyy kauppojen näkkileipähylliltä pullollaan. Ajatus perinteisestä suomalaisesta jouluateriasta vaihtarikaverille on käynyt mielessä, joskin tiettyjä materiaaliongelmia on luvassa. Ongelmallista on myös se, että asunnossani ei ole uunia.

Epäilykseni siitä, että täällä ei vietetä pikkujouluja, osoittautui

TOPIAS SIREN

vääräksi tavatessani naapurissa asuvan itävaltallattaren. Heidän laitoksensa, yllättäen suomen kielen, nimittäin järjestää pikkujoulut. On tyttö opetellut jo sitä varten ainakin ”Porsaita äidin oomme kaikki” ja lausuntakin on vielä kohtuu kohdillaan. On aina varsin hätkähdyttävää tavata Suomi-paitaa ja Leijona-korua käyttävä ulkomaalainen, mutta tärkeintä on päästä pikkujouluihin.

Eräänä viikonloppuna tuli täälläkin lunta, bulgarialainen Fanny houkutteli korkkaamaan talven hokkarineitsyyden. Ennako-oletus oli tietenkin, että Keski- ja itäeurooppalaiset eivät osaa luistella läheskään niin hyvin kuin suomalaiset, onhan meillä pitkän talven tuoma etu, mutta sofatar teki jääkiekkokäännöksen astetta liukkaammin kuin minä. Enkä ole kuitenkaan mikään huono luistelija, vaikka viime talvena en tarjennut kertaakaan takapihan luistinradalle Olarissa. Yllättäen saksalainen ystäväni Tom sen sijaan tarvitsi alkeisopetusta, yleinen luistelutaito ei siis korreloi maan jääkiekkomenestyksen kanssa.

Ainoa asia, joka voi täällä pilata joulumielen on ainainen tupakointi. Ihmiset polttavat täällä ihan kaikkialla, kielloista huolimatta jopa metrossakin. Metroihin onkin taiottu oikein hauskoja tupakanvastaisia mainoksia: kaksi kuvaa, jossa toisessa mies ilman tupakkaa ja ”Kostet nichts” -teksti. Toisessa kuvassa sama pepsodent-hymy, täl-



lä kertaa tupakan kanssa ja teksti ”Kostet 40 euro”. Huvittavaa niin kauan kunnes joku polttaa mainoksen vieressä ilmaiseksi.

Kuin joululahjaksi kurssit alkoivat vihdoin todenteolla, ja olen oikein tyytyväinen. Olen onnistunut valitsemaan kurssia opinalaltani, joissa todenteolla oppii mallintamaan geologiaa ja kalliomekaniikkaa teollisuuden käyttämillä ohjelmilla. Vastaavat kurssit ovat käsittääkseni vasta tuloillaan TKK:

lle uuden tutkintorakenteen myötä, mutta esimerkiksi geologisten rakenteiden mallintamisen AutoCAD-kurssia on käsittääkseni vielä turha toivoa. Valitettavasti, sillä AutoCAD:ia joutuu käyttämään alalla kuin alalla ja AutoCAD-peruskurssit eivät välttämättä luo riittävä pohjaa pitkälle erikoistuneeseen käyttöön.

Siitäkin huolimatta hauskaa joulun odotusta täältä joulumarkkinoiden kehdestä. Kaupungista, jossa

koirat eivät hauku, lapset eivät itke julkisilla paikoilla ja jossa kukaan ei tiedä, että joulupukki tulee Suomesta. Muistakaa hyvät kollegat, että tontut tarkkailevat ja että kun pukki aattona kysyy, ”Onko täällä kilttejä teekkareita?”, hän tietää tonttuja konsulttoimattakin vastuksen.

Lue lisää Topiaksen blogista: <http://topsa.avaruus.net/>.

## Tekniikan ihmelapset joulutunnelmissa



**O**taniemen päiväkodissa viritäydyy joulutunnelmiin, jouluaskarteluita aloitellaan ja laululeikkejä harjoitellaan. Lapset myös kertoivat mitä pukilta tänä jouluna toivotaan.

Seurasimme Otaniemen päiväkodin Mansikat nimisen ryhmän joulujuhlaan harjoittelua. Teekkareiden ja Otaniemessä töissä käyvien jälkikasvun ilmeet ovat hyvin keskittyneitä, kun laulujen sanoja ja oikeita liikkeitä muistellaan. Lapset vakuuttavat, että vielä ei jänni-

JOHANNA MITTUNEN

tä, mutta ”ehkä sitten juhlassa.” Vaikka vielä ei ole treenattu paljon, menevät kaikki laululeikit hyvin hallitusti. Täytyy vain muistaa, että piirissä pitää olla tarkkana, ettei ote käsis- tä lähde irti. H-hetki on 14.12, jolloin kaikki joululaulut tulisi osata iltajuhlassa, mummu- jen ja ukkien katsellessa ihastuneina.

Mansikoissa on parikymmentä lasta ja ryhmässä on 3-6-vuotiaita lapsia. Mansikoiden lisäksi Otaniemen päiväkodissa on myös Tennat ja Taaperot niminen ryhmä. Päiväkodin lapset ovat kuin Otaniemi pienoiskoossa, eri-



kuvat Juho Pentikäinen

laiset kansalaisuudet ovat monipuolisesti edustettuna. Ryhmissä on lapsia esimerkiksi Kiinasta, Irakista, Bangladeshista sekä Liettuasta. Päiväkoti onkin mukana moniku- hankkeessa, jonka tarkoituksena on tukea monikulttuurisia perheitä. Tukeminen tapahtuu esimerkiksi siten, että vanhempia kehoitetaan puhumaan omaa äidinkieltään lapsilleen.

Syksyllä ryhmässä aloittanut 3-vuotias, tummakutrinen, Lana toivoo ytimekkäästi ”kukkaa” lahjaksi, mutta yleisesti ottaen lapset halajavat pukilta samankaltaisia joulun hitti-

leluja. Sekä Jymy että Roni molemmat toivovat ”monia lego ritarilintoja,” mutta epäilevät että aattona paketeista löytyy ehkä kuitenkin vain yksi kappale (Ovh 79 !) kyseistä lelua. Eskarilaisen Niian mielestä joulujuhlaharjoitukset menivät ”ihan hyvin”. Hän arvelee, että juhlaan tulee äidin, isin, sekä viereisessä Servin-Maijan päiväkodissa olevan pikkusisaruksen lisäksi myös ”pari kaverii.” Myös Niia toivoo kovaa pakettia, josta paljastuisi ihana Bratz-auto, koska ”se olis kiva, koska sitä voi kuljettaa.”



TKY



Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta  
toivottaa iloista joulua ja kiittää toimijoitaan  
sekä yhteistyökumppaneitaan mukavasta vuodesta!

# Karjataloudesta teollisuuteen



Useimpien muiden vaihto-oppilaiden tavoin Rodrigo Alvarez, María José Aguerrebere, Marcos Battegazzore, Gervasio González ja Martín Canuti ovat valmiit kiittelemään Suomessa kaikkea muuta paitsi paikallisia sääoloja.

## URUGUAYLAISET PUUNJALOSTUSTEKNIIKAN OPISKELIJAT PITÄVÄT BOTNIAN URUGUAYIN SELLUTEHDASHANKKEEN KOHTAAMA KRIITIKKIÄ PERUSTEETTOMANA.

Polyteekkari julkaisi marraskuun ensimmäisessä numerossa SYL:n kehijuttupankkiin kuuluneen jutun ”Sellutehdas vihreällä aavikolla”, jonka mukaan Botnian Uruguayihin rakentama sellutehdas on eukalyptusviljelmien paikalliselle ympäristölle tuhoisa ”uusliberalismin airut”. Myös Kansalaisjärjestöjen vientiluottokampanja on ottanut hankkeen hampaisiinsa syyttäen Botniaa viherpesusta ja ylisuurista sosiaalisista lupauksista.

Tehtaan tuleviksi asiantuntijoiksi TKK:lla koulutettavien uruguaylaisten opiskelijoiden mielestä hankkeen kritisoinnille ei kuitenkaan ole todellisia perusteita. Viime vuoden syksystä Suomessa opiskelleet Marcos Battegazzore, Martín Canuti, Rodrigo Alvarez, Gervasio González ja María José Aguerrebere katsovat, että hankkeen kritisointi ei perustu todelliseen tietoon, ja että yksittäisten kansalaisaktivistien kriittiset mielipiteet ovat saaneet suhteettoman paljon näkyvyyttä hankkeen Uruguayissa nauttimaan yleiseen kannatukseen verrattuna. Uruguaylaiset myös epäilevät, että osa kriitikoista saattaisi olla peräisin naapurimaa Argentiinan puolelta.

– Ei Uruguayn hallitus ole muuttamassa koko maata puupelloksi, eikä maa tietenkään lähtisi mukaan tämänkaltaisiin hankkeisiin, ellei niistä uskottaisi olevan hyötyä maalle, María José Aguerrebere sanoo, ja korostaa, että sellutehdashankkeilla on takanaan kaikkien uruguaylaisten puolueiden kannatus.

MIKKO ARVINEN

Botnian lisäksi myös espanjalainen ENCE on parhaillaan rakentamassa sellutehdasta läntisessä Uruguayissa Argentiinan rajan vieressä olevalle Fray Bentoksen alueelle. Sellutehtaiden perustaminen on ollut Uruguayin hallituksen tavoitteena jo 1980-luvulta lähtien. Tuolloin maassa aloitettiin laajat metsitysohjelmat tavoitteena luoda pohjaa erilaiselle puunjalostusteollisuudelle.

Australiasta kotoisin oleva eukalyptus sopii erinomaisesti sellun raaka-aineeksi ja poikkeuksellisen nopean kasvuvauhtinsa ansiosta sen viljely on taloudellisesti kannattavaa. Viljeltyt puut säästävät luonnollisesti myös luonnonmetsiä hakkuilta ja sitovat hiilidioksidia siinä missä luonnonmetsätkin.

Eukalyptus kasvaa hakkuupituuteen noin kahdeksassa vuodessa. Kasvaakseen se vaatii kuitenkin runsaasti vettä, ja jossakin päin maailmaa eukalyptuksen viljelyn on katsottu alentavan pohjavesien tasoa. Lisäksi yhden puulajin istutusmetsät ovat luonnollisesti luonnonmetsiä lajikohtaisempia. Tutkimusten mukaan Uruguayssa on kuitenkin hyvät edellytykset eukalyptuksen viljelylle. Opiskelijoiden mukaan tutkimuksissa ei ole havaittu pohjaveden tason pysyvää laskua tai maaperän köyhtymistä. Uruguayin luonto on pääasiallisesti heinikoista aroa. Atlantin läheisyys takaa kuitenkin riittävästi sateita eukalyptuksen viljelylle.

– Jos vastaavat hankkeet ovat aiheuttaneet vääristä olosuhteista johtuen ongelmia jossakin päin maailmaa, niin sitten yhdistetään automaattisesti, että sama tulee tapahtumaan kaikkialla muuallakin, María José Aguerrebere pahoittelee.

Gervasio Gonzálezin mukaan eukalyptuksen viljely ei poikkea muusta maanviljelystä. Maaperän kuormitus pitää ottaa huomioon, mutta oikealla hoidolla ravinteet säilyvät maaperässä ja maa säilyy viljelykelpoisena vuosikymmenestä toiseen.

– Uruguayssa on entuudestaan ainoastaan yksi pieni sellutehdas, joten selluteollisuus ei ole maassa tuttua. On siis luonnollista, että ihmisillä on paljon kysymyksiä, González sanoo, ja toivoo, että asioista voitaisiin keskustella mahdollisimman avoimesti, mikä on ollut hänen mukaansa Botnian tavoitteena hankkeen

alusta alkaen.

Martín Canuti ja Rodrigo Alvarez puolestaan epäilevät, että eukalyptusviljelmät eivät muuta tasaista uruguaylaista pampamaisemaa juurikaan yksipuolisemman näköiseksi, kuin mitä se jo tällä hetkellä on. Maan pinta-alasta noin 3-4 prosenttia on tällä hetkellä eukalyptusviljelmien peitossa. Lisäksi opiskelijat korostavat, että tehdas tulee täyttämään vähintään yhtä tiukat ympäristövaatimukset kuin suomalaiset sellutehtaat.

## URUGUAYN SUURIN INVESTOINTI

Uruguay on 3,4 miljoonan asukaan tasavalta Brasilian ja Argentiinan välissä Atlantin valtameren rannalla. Maan pinta-ala on puolet Suomesta, 176 000 neliökilometriä. Väestötiheydeltään maa on hieman Suomea suurempi, Uruguayissa asuu 19 ihmistä neliökilometrillä. Heistä reilu kolmannes asuu maan pääkaupungin Montevideon alueella. Uruguay ei kuitenkaan ole läheskään niin syrjässä kuin äkkiseltään saattaisi kuvitella, sillä Argentiinan pääkaupunki Buenos Aires sijaitsee Rio de la Plata -rajajoen vastarannalla.

Uruguayn pääelinkeino on lihakarjan kasvattaminen, mutta uruguaylaiset opiskelijat muistuttavat, että maassa on runsaasti myös nahkateollisuutta. Varsinaisia teollisuuslaitoksia maassa ei kuitenkaan ole juuri lainkaan.

Botnia arvioi, että sellutehtaan rakentaminen työllistää Fray Bentoksessa yhteensä noin 4500 henkeä. Rakennus- ja asennusvaiheessa Uruguayssa tulee työskentelemään myös parisataa suomalaista. Valmistuttuaan vuoden 2007 loppupuolella tehdas tarjoaa työpaikan suoraan noin 300 henkilölle, mutta huomattavasti enemmän työpaikkoja syntyy sellu-

tehtaan ympärille sekä Botnian omistaman FOSA-yhtiön eukalyptusviljelmillä, puunkorjuussa, kuljetuksissa ja metsänistutuksissa. Tehdy sosioekonomisen tutkimuksen mukaan suoria työpaikkoja syntyy alueelle 5000 ja välillisiä 8000. Puunhankinta työllistää jo tänä vuonna noin 2000 ihmistä.

Suurin osa tehtaan valmistamasta sellusta on suunniteltu käytettävän Botnian omistajayhtiöiden UPM:n ja M-realin paperitehtailla ympäri maailmaa Suomi mukaan lukien.

Tehtaan rakentamisen kokonaiskustannukset ovat yhteensä noin 900 miljoonaa euroa. Tehtaan tuotannoksi kaavailaan miljoonaa tonnia sellua vuodessa, mikä on lähes kaksi kertaa enemmän kuin Suomen suurimpien sellutehtaiden tuotanto. Metsäteollisuus ry:n mukaan Suomessa tuotetaan sellua vuodessa yhteensä noin kahdeksan miljoonaa tonnia.

Sellutehdasprojekti on suurin teollinen investointi Uruguayn historiassa, ja suurin yksityinen suomalainen teollisuusinvestointi ulkomaille. Botnian arvion mukaan tehdashanke tulee kasvattamaan Uruguayn bruttokansantuotetta noin 1,6 prosentilla.

## HARJOITTELUSSA KOSKELLA

Marcos Battegazzore, Martín Canuti, Rodrigo Alvarez, Gervasio González ja María José Aguerrebere tulevat vastaamaan tulevaisuudessa sellutehtaan toiminnasta yhdessä ulkomaalaisten asiantuntijoiden kanssa. Toiminnan käynnistyttyä tavoitteena on, että tehtaan työntekijöistä yli 95 prosenttia tulisi olemaan paikallisia.

Teknillistä yliopistoa Uruguayissa ei ole, mutta Battegazzore, Canuti, Alvarez, González ja Aguerrebere ovat valmistuneet insinööreiksi paikallisessa teknillisessä opistossa. Heidät valittiin Suomeen opiskelemaan noin sadan hakijan joukosta. TKK:lle tullessaan he ottivat myös pienen henkilökohtaisen riskin, heidän saapuessaan Suomeen ei ollut vielä täysin varmaa, että tehdas tullaan rakentamaan. Tehtaan rakentamispäätös tehtiin tämän vuoden maaliskuussa.

TKK:lla opiskelun lisäksi uruguaylaiset ovat olleet tehdasharjoitteluissa Raumalla, Äänekoskella ja Joutsenossa. Vaikka TKK:lla kaikki puhuvat sujuvaa englantia, ei suomalaisten paperimiesten kielitaito ole vielä teekkareiden tasolla. Sanakirjojen avulla työ kuitenkin sujui. Harjoittelujaksoja lukuun ottamatta uruguaylaiset ovat viettäneet suurimman osan ajasta yhdessä. Myös opiskelijäelämä on tullut tutuksi, mutta jo valmistuneet insinöörit ovat tulleet Suomeen ennen kaikkea opiskelemaan.

– Olemme me juhlineetkin, mutta varmasti paljon vähemmän kuin Erasmus-ohjelman vaihto-oppilaat, Martín Canuti nauraa.

TKK:lla opiskelu on sujunut kaikkien mukaan ongelmitta, ja englanninkielistä opetusta on ollut riittävästi tarjolla. Uruguaylaiset kertovat kuitenkin ymmärtävänsä niitä suomalaisia opiskelijoita, jotka ovat tuskailleen kurssien muuttamista englanninkielisiksi muutaman vaihtarin takia.

– Joskus me olemme tunteneet itsemme melkein julkiksiksi jos opettaja on osoittanut meitä ja sanonut, että koska kurssi osallistuu myös vaihto-oppilaita, järjestetään kurssi nyt englanniksi. Sitten kaikki ovat katsoleet paheksuvasti meitä, María José Aguerrebere kertoo.

Botnian Uruguayin tehdas tulee olemaan tuotannoltaan kolmanneksen suurempi kuin UPM:n Pietarsaaren, Stora Enson Uimaharjun ja Botnian Joutsenon sellutehtaat. Ainakin suomalaisesta näkökulmasta voisi olettaa, että jos Pietarsaaren kaltainen uinuva kylä pystyy elämään suuren sellutehtaan kanssa, ei vastaavan laitoksen pitäisi aiheuttaa ylitsepääsemättömiä ongelmia myöskään Uruguayin kaltaiselle valtiolle.



## Harmaahapsi opettaa Otaniemen nuorisoa!



## Isompaa silmään

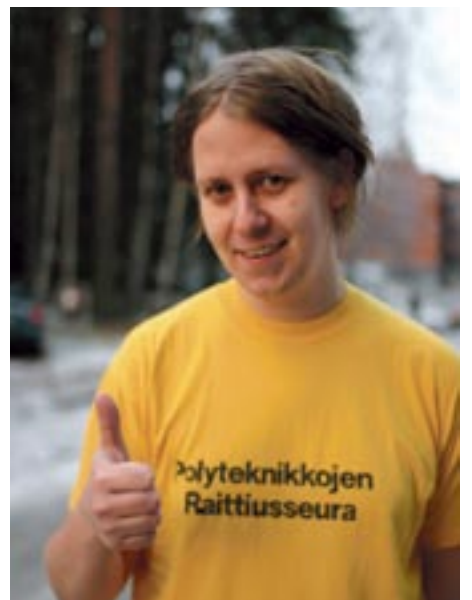
ITAB tuo myyntiisi ison vaihteen. Me vastaamme kokonaisuudesta; myymäläkonseptisi suunnittelusta ja toteutuksesta alusta loppuun.

Ota yhteyttä ja pyydä suunnittelutarjous.



# ITAB

ITAB Shop Concept Finland Oy  
PL 81  
04401 Järvenpää, Finland  
Puhelin (09) 292 711  
Fax (09) 292 71264  
www.itab.fi



## Kampus keskustelee



Väsyneestä kommunikoinnista...

POLYTEKKARIN MIELIPIDEPALSTALLA SANA ON VAPAA KAIKILLE LUKIJOILLE. TOIMITUS@POLYTEKKARI.FI.

### SYL:n liittokokouksesta

Haluaisin TKY:n puolesta tehdä pienen korjauksen Mikko Arvisen Polyteekkariin 16/2005 kirjoittamaan juttuun SYL:n liittokokouksesta. Ilmeisesti olen väsyneissä tunnelmissa kommunikoinut TKY:n tavoitteista hieman epäselvästi. TKY:n tärkein tavoite oli vaikuttaa linjapaperiin ja toimintasuunnitelmaan niin, että niistä syntyisi järkevä kokonaisuus, ja että teekkareiden asiat otettaisiin huomioon linjanvedossa ja edunvalvonnassa. TKY:n sääntömuutos oli minun henkilökohtainen tärkeä tavoite muun ohessa, mutta ei voida sanoa, että se olisi ollut TKY:n tärkein tavoite.

TKY:n peliliikkeistä SYL:n hallitusvalinnoissa on tullut monenlaista palautetta ja ihmetystä. Ettei myöskään jäisi kenellekään epäselväksi, niin aidosti meillä ei ollut ehdokasta hallitukseen lähtiessämme liittokokoukseen. Tarkoitus oli aidosti tukea TTTY:n puheenjohtajaehdokasta täysin voimin. Vielä vaaleja edeltävänä iltana tilanne oli tämä ja vasta yöllä, kun näytti siltä, että puheenjohtajaehdokkaamme mahdollisuudet olivat heikohkot, Hanna Koskinen kertoi olevansa käytettävissä hallitukseen. Muut ylioppilaskunnat olivat jo ensimmäisestä päivästä lähtien olettaneet, että meiltä tulisi musta hevonen, ja olivat jo kekseliäästi nimenneetkin hänet Theodor Teekkariksi tai Tuija Teekkariksi. Muut kävivät neuvotteluja tästä fiktiivisestä henkilöstä.

Kun puheenjohtajapeli ratkesi neljältä yöllä, kysyttiin meiltä viimeistä kertaa nimeä T. Teekkariksi, jolloin ilmoitimme Hannan. Eli tahallisesta avoimuuden rikkomisesta ei ollut kyse vaan nopeasta ratkaisusta. TKY:n hallitus piti tunnin mittaisen ylimääräisen kokoontumisen keskellä yötä, missä arvioitiin tilannetta ja reaktioita sekä teekkariedustuksen tarpeellisuutta SYLH:ssa.

Todettiin, että koska meillä oli hyvä ja asiantunteva ehdokas hallitukseen, ja koska muut yo-kunnat suorastaan olettivat, että tällainen henkilö on olemassa, ei ollut syytä olla esittämättä ehdokasta hallitukseen. Ylimääräisen haastattelukierroksen jälkeen hallituksesta äänestettiin isossa salissa ja Hanna Koskinen valittiin SYLH2006:een. Vääntöä kopopaikasta tuskin syntyy, sillä paikkoja on kaksi ja Koskisia kaksi.

Christian Elg

TKY:n hallituksen puheenjohtaja 2005

# Miten naisille puhutaan?

**KOSKA EN TIEDÄ NAISISTA JUURI MITÄÄN JA EN VARSINKAAN OSAA PUHUA HEILLE, SAIN TEHTÄ-VÄKSENI ARVOSTELLA MARI MÖRÖN KIRJAN MITEN PUHUA NAISLLE. ASIA LIENEE VÄHÄN SAMA KUIN JOS KENIALAINEN HIIHTÄISI GRÖNLANNIN HALKI.**

Kirja on kirjoitettu pakinamaiseen muotoon. Viitekehyksenä on kuviteltu tilanne, jossa mies antaa vaimolleen automatkalle kuunneltavaksi kasetin, jossa on erilaisia tarinoita miehen ja naisen välisen suhteen vaikeudesta.

Kirjan tyyliä voisi ehkä kuvaila vieraskielisellä sanalla ”bitter sweet”. Kukapa nyt ei olisi joskus röpännyt ihmissuhdetta – syystä tai toisesta. Pakinoissaan Möro käsittelee niin naisen iskemistä baarissa, ruumiinkieltä kuin lumenluomistakin – ja sitä, miten siitä voi saada riidan aikaan.

Möro irvaillee myös naistenlehtien välittämälle kuvalle siitä, millainen miehen pitäisi olla. Möro näyttää olevan sitä mieltä, että ennen oli paljon helpompaa. Mies sai olla hiljainen jurottaja, joka lähinnä syventyi sanomalehteensä. Nykyään miehen pitää ilmeisesti olla herkkä, karski, bodattu, mielellään käyda metsällä ja näyttää erityisen menestyvältä. Ei ilmeisesti ole helppoa olla mies.

Kaunopuheisuutta kirjailija tuntuu miehiltä kaipaavan. Hän myös mainitsee, että iho on vasta toiseksi tärkein viettelyelin. Tärkeimpänä hän pitää aivoja.

SANTERI KONTINEN

Miehiin kirjassa suhtaudutaan alentuvan ymmärtäväisesti. Enemmän tilaa saavat erilaiset toilaukset ja mokat kuin miesten parhaimmat hetket. Toisaalta näin miestenlukioiden pahin pönötys ehkä vähenee ainakin hiukan, mutta toisaalta tämä lienee yksi niistä kirjoista, jota lukevat enimmäkseen naiset, vaikka oikeasti kirja on tarpeellisempi miehille. Positiivisena seikkana lukija huomaa, että komeatkin kaverit voivat mokata homman hölisemällä aivan joutavia. Joten punttisalilla hinkkaamisen lisäksi kannattaisi ehkä myös selaila Shakespearea. Pötkelömäisyyden kuoresta kannattaa murtautua ulos.

Huutia saa myös pohjoismainen tasa-arvoistamisvimma. Kirjoittaja näyttää olevan sitä mieltä, että miehissä ja naisissa on eroja, eikä niitä kannattaisi välttämättä väen väkisin lakaista maton alle. Esimerkkinä hän mainitsee espanjalaiset rakennusmiehet, joilla on tapana huudella erilaisia kohteliaisuuksia ohi kulkevien hemaisevien naisten perään. Suomessa vastaava käytös on niin sanotusti ”tosi väärin”. Ilmeisesti espanjalaiset naiset tuntuvat olevan viheltelyistä ja huudahduksista enimmäkseen mielissään. Henkilökohtaisesti ymmärrän naisia espanjassa, sillä kukapa nainen ei haluaisi kuulla olevansa ”kuuma kissa”. Veikkaan, että myös suomalaisille naisille moinen kommentointi tulisi varmasti tervetulleena piristykseenä. Kertoneeko muka torjuva asenne vastaavaan ylistykseen siitä, että paljon parjattu suomalaisten mies-

ten heikko itsetunto vaivaa myös suomalaisia naisia.

Yleisesti kirjaa lukiessa tulee mieleen, voiko naisten kanssa ikinä onnistua, sillä mahdollisten tyräysten skaala on käsittämättömän laaja. Homman voi ilmeisesti tyriä kertomalla huonoja juttuja, vään telemällä käsiä hermostuneesti tai muulla aivan triviaalilla tavalla.

Jostain kumman syystä useimmat ihmiset kuitenkin löytävät sen oikean ainakin jossain vaiheessa elämäänsä. Möro ottaa kantaa myös hypoteesiin, jonka mukaan kumppanin ominaishaju onkin se ratkaiseva juttu, mikä pitää ihmiset yhdessä. Kaikki elvistelyt, bodailut, baarissa rieksumiset, deittailut ja rakkausrunojen lausumiset vaikuttaisivat vain olevan pyrkimystä päästä toteamaan toisen todellinen luonto.

Tämän avautumisen jälkeen vai-moehdokasta kannattaa varmaan ruveta katselemaan Polyteekkarin lukijakunnan ulkopuolelta...



# Suuria kysymyksiä

Jos koulu ja elämä tuntuu liian helpolta ja tavoitteena on matka Tukholmaan, kannattaa kalenterin tehtävälisan sijaan ottaa elämänpaaksi Harriet Swainin toimittama opus Suuret kysymykset – ja muistaa, että kaikista Nobeleistä maksetaan saman verran...

Gummeruksen Ajatus-kirjasarjassa suomennetun kirjan idea on sisältää yksinkertaisempi. The Times Higher Education Supplement-lehden toimittaja Harriet Swain on yksinkertaisesti antanut 40 eri alojen asiantuntijan tehtäväksi kirjoittaa mielipiteensä kahdestakymmenestä ”tieteen suurimmasta kysymyksestä”. Listalle on päätenyt perinteisten kuinka kaikki sai alkunsa- ja mikä on elämän tarkoitus-kysymysten lisäksi mm. ajatuksia aggressiivisuuden syistä, unien tarkoituksesta ja ihmisen oikeudesta muuttaa luontoa. Onpa joukossa kysymys jota varmasti on monessa taloudessa usein mietitty: ”kuinka rakkaus syttyy ja sammuu”.

Mielenkiintoisen kirjasta tekee se, että kuhunkin kysymykseen vastaa kaksi toisinaan hyvinkin eri linjoilla olevaa tutkijaa. Vaikka joistain kysymyksistä näyttääkin vallitsevan liki liikuttava yksimielisyys, on silti virkistävää saada samassa paketissa myös se toinen mielipide.

Suuret kysymykset on hyvä yleiskatsaus tieteen nykytilaan. Mitenkään pohjattoman syvällistä käsitte-lyä 285-sivuiselta kirjalta on turha

odottaa, mutta varmasti suurimmalle osalle meistä teos antaa silti uutta ajateltavaa miellyttävän kompaktissa muodossa.

Tällä koulutus pohjalla en lähde kirjoittajien asiantuntemusta epäilemään, mutta kirjaa lukiessa ei voi olla miettimättä niin sanotujen Clarken lakien ensimmäistä pykälää:

”Jos kuuluisa mutta iäkkäämpi tiedemies sanoo jonkin olevan mahdollista, hän on melkein varmasti oikeassa. Jos hän sanoo että jokin on mahdotonta, on hän hyvin todennäköisesti väärässä.”

Arvelenpa vain, että jo parinkymmenen vuoden kuluttua teoksen suurin arvo on historiallinen – ”emmekö me silloin tienneet tuotakaan?”.

Suuret kysymykset, toim. Harriet Swain  
285 s., sidottu  
Gummerus 2005



# Get outta here!

non stop

**Bangkok**



alk. **699,-**  
hotellihuone  
alk. 16,-/yö

**New York**



alk. **456,-**  
dormi alk. 24,-

**Sydney**



alk. **1162,-**  
dormi alk. 15,-

Alkaen-hinnat menopaluu-lennolle Helsingistä sis. verot ja palvelumaksun. Voimassa opiskelijoille (yläikäraja vaihtelee) ja nuorille (alle 26v.) ISIC/IYTC/EUR26-kortti tarvitaan. Hinoissa matkustus- ja myyntirajoitteita. Perillä voit olla jopa vuoden, lue säännöt netistä.

**Lentopassit esim. China Unplugged Helsinki - Bangkok - Hong Kong - Shanghai - Peking - Helsinki**

alk. **989,-**

**Aussie Explorer**

**Helsinki - Hong Kong - Sydney// Perth - Singapore - Helsinki**

alk. **1305,-**

**RTW 1 - Pallon ympäri 5 pysähdystä Helsinki - Pariisi - New York - L.A. - Osaka - Bangkok - Helsinki**

alk. **1350,-**

**STA TRAVEL**

www.statravel.fi

**Avoinna**  
**MA-PE 10-19, LA 11-15**  
**Puhelinmyynti**  
**MA-PE 9-19, LA 11-16, 09 6812 7710**

**Finnmap Consulting**  
FMC GROUP

Finnmap Consulting Oy on Suomen johtavia rakenne-suunnittelutoimistoja. Helsingin lisäksi kotimaan toimistoja on 17. Tytär- ja osakkuusyhtiöitä on Latviassa, Puolassa, Venäjällä ja Virossa. Konsernin, eli FMC Groupin palveluksessa on n. 460 henkilöä. Suunnittelemme talonrakennuksia, teollisuuslaitoksia, siltoja, voimalaitoksia jne. Eturintaman suunnittelutoimistona panostamme henkilöstön osaamiseen ja suunnittelutyön kehittämiseen.

Haemme ensisijaisesti Helsingin toimistoomme suunnittelutehtäviin

## Teekkaria

soveltamaan oppimaansa käytäntöön. Työtehtävät muokataan valmiuksien mukaan koostumaan sopivasti mallinnus-, piirtämis- ja laskentatyövaiheista. Myös ulkomaan projekteihin on mahdollista osallistua. Työaika voi olla joustava, työskentely tarvittaessa jaksottaista. Työskentely muussa kuin Helsingin toimistossakin voi olla mahdollista.

### Arvostamme

- kiinnostusta ja halua kehittää rakennesuunnittelun piirissä
- valmiutta käyttää AutoCAD- suunnittelu- ja/tai Tekla Structures-mallinnusjärjestelmää
- halua kehittyä 3D-suunnittelussa

### Tarjoamme

- osaavan työyhteisön tuen ja viimeistä tekniikkaa olevat laitteet ja sovellusohjelmat
- mahdollisuuden kehittyä suunnittelijana kokenen kummissuunnittelijan opastuksella
- avoimen oven rakennesuunnittelun maailmaan ja mahdollisuuden edetä jatkossa suunnittelu-uralla kokemuksen ja taitojen mukaisesti
- mahdollisuuden osallistua alan kehittämiseen elinkaarisuunnittelun, tuotemallisuunnittelun ym. uusien työskentelymenetelmien alueella
- mahdollisuuden yhteistyöhön diplomityön piirissä

### Lisätietoja antaa:

toimitusjohtaja Tage Eriksson, 041 – 5181 402  
**Hakemukset 28.12.2005 mennessä osoitteella:**  
Finnmap Consulting Oy / Tage Eriksson  
PI 88, Ratamestarinkatu 7 a, 00521 Helsinki  
tai sähköpostitse: tage.eriksson@finnmapcons.fi

www.finnmapcons.fi



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

**TKY hakee korkeakoulupoliittista sihteerää**

TKY hakee korkeakoulupoliittista sihteerää kaudelle 1.1.2006-31.5.2008. Korkeakoulupoliittisen sihteerin tehtäviin kuuluu:

- Yleisen koulutuspolitiikan ja Teknillisen korkeakoulun hallintoelimien päätöksenteon seuraaminen
- TKY:n koulutuspoliittisten asioiden valmistelu
- Teknillisen korkeakoulun työryhmissä ja toimikunnissa toimiminen
- Toimiminen TKY:n jäsenten yhteyshenkilönä hallintoon ja korkeakouluun liittyvissä asioissa
- Teknillisten korkeakoulujen, Suomen ylioppilaskuntien liiton (SYL) sekä opiskelija- ja erikoisjärjestöjen koulutus- ja tiedepolitiikan seuraaminen sekä
- Yhteydenpito edellä mainittuihin tahoihin.

Teknillisen korkeakoulun tiedeyhteisön sekä TKK:n tutkintojen ja opetuksen sisällön tunteminen lasketaan hakijalle eduksi.

Korkeakoulupoliittisen sihteerin kausi kestää kaksi ja puoli vuotta pois lukien kesäkuukaudet (1.6.-31.8.). Työaika on 24 tuntia viikossa, ja palkka ensimmäisenä vuonna 65 % valtion palkkaluokasta A15, toisena vuonna 65 % palkkaluokasta A17 (n. 940-1000 e/kk). Akateeminen loppututkinto nostaa palkkaa yhdellä palkkaluokalla.

Tarjoamme haasteellisen ja mielenkiintoisen työn nuorekkaassa työympäristössä. Odotamme hakijalta innostunutta ja ennakoluulotonta asennetta opiskelijoiden kanssa toimimista kohtaan sekä joustavuutta työaikojen ja tehtävien suhteen. Osa-aikatyö tarjoaa mahdollisuuden esimerkiksi opiskeluun työn ohessa.

Toimita vapaamuotoinen hakemuksesi ansioluettelolineen 9.12.2005 klo 16 mennessä pääsihteerä Vesa Ruusulle osoitteeseen TKY, PL 69, 02151 Espoo tai sähköpostilla [paasihteerä@tky.fi](mailto:paasihteerä@tky.fi).

Lisätietoja antavat korkeakoulupoliittinen sihteerä Hanna Koskinen, p. (09) 468 2172, [hanna.koskinen@tky.fi](mailto:hanna.koskinen@tky.fi) ja pääsihteerä Vesa Ruusunen p. (09) 468 2103, [paasihteerä@tky.fi](mailto:paasihteerä@tky.fi).

**TKY:n jaostohaku vuodelle 2006 käynnissä**

Vapaaehtoisnakkeja vuodelle 2006 on tarjolla teekkari-, kylä- ja edunvalvontajaostoissa sekä museotoimikunnassa.

Teekkarijaoston vapaaehtoistyöntekijöitä ovat mm. fuksimajuri, ISO-henkilötoimikunnan puheenjohtaja sekä biletirehtöörä. Vapaaehtoiset pyörittävät fuksikasvatusta, ohjaavat toimikuntien työskentelyä sekä järjestävät mm. TKY:n vuosijuhlat.

Edunvalvontajaoston tarjoamia vapaaehtoisnakkeja ovat esimerkiksi Haloped-työryhmän, ESN-TKY:n sekä joukkoliikennetyöryhmän puheenjohtajien tehtävät. Jaoston toimikunnissa mm. tehdään koulutuspolitiikkaa, kasvatetaan KV-ISOja ja huolehditaan vaihto-opiskelijoista. Tuoreena aluevaltauksena jaostoon on liitetty kuntavaikuttamistyöryhmä.

Kyläjaoston tehtävänä on parantaa Teekkarikylän asumisviihtyvyyttä ja päättää järjestysäännöistä. Käytännössä kyläjaosto järjestää erilaisia tapahtumia asukkaille kuten esimerkiksi Teekkarikylän siivoustalkoot sekä romuauto ja -pyöräjähdit. Kyläjaosto pitää yhteyttä TKY:n kiinteistötoimeen ja tekee ehdotuksia asumisviihtyvyyteen vaikuttavista hankinnoista ja uudistuksista (kuten vaikkapa pesulan rakentamisesta) budjetoitavaksi seuraavalle vuodelle. Jos olet innostunut käytännön tekijä ja kiinnostunut Teekkarikylän kehittämisestä, paikkasi on Kyläjaosto.

Myös Museotoimikunta hakee uusia toimijoita. Museotoimikunta huolehtii Polyteekkarimuseon perusnäyttelystä, suunnittelee ja toteuttaa vuosittain vaihtuvia valokuva- ja esinenäyttelyitä sekä pyrkii tuomaan teekkarihistoriaa koko teekkarikansan tietoisuuteen erilaisin esittelyin, tapahtumin tai tilaisuuksin. Toimikunta kaipaa innokkaita ja teekkarihistoriasta kiinnostuneita henkilöitä, joilla pysyy vasara kädessä ja joita arkistot eivät pelota!

Jos olet kiinnostunut jaostoissa toimimisesta, lähetä vapaamuotoinen hakemus 9.12. mennessä kunkin jaoston vastaavalle.

Lisätietoja:

Edunvalvontajaosto: Opintovastaava Jarno Vanhatalo

Teekkarijaosto: Teekkarivastaava Jouni Saarenpää (hakemukset osoitteeseen [teekkariasiat@tky.fi](mailto:teekkariasiat@tky.fi))

Kyläjaosto: Kyläsihteerä Anu Schroderus

Museotoimikunta: Intendentti Johanna Uusitalo

Teekkari- ja kulttuurisihteerä Miika Kotaniemi (09 468 2178)

[etunimi.sukunimi@tky.fi](mailto:etunimi.sukunimi@tky.fi)

**Tarjouskilpailu Teekkarikalenterin ja -oppaan ilmoitusmyynnistä**

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta julkaisee vuonna 2006 Teknilliseen korkeakouluun opiskelijaksi hyväksytyille tarkoitettun Teekkarioppaan (painosmäärä noin 2800 kpl) ja kaikille jäsenilleen teekkarikalenterin (painosmäärä noin 11 000 kpl). Kummatkin painotuotteet ovat keskeisiä TKY:n tarjoamia palveluita, ja ne rahoitetaan pitkälti ilmoitusmyynnillä.

Aikaisempina vuosina Teekkarioppaan ilmoitusmyynti on ollut suuruudeltaan noin 12 000 euroa ja kalenterin noin 60 000 euroa. Ilmoitukset on myyty yrityksille tammikuun ja toukokuun välisenä aikana.

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta pyytää täten tarjouksia ilmoitusmyynnin hoitamisesta kiinnostuneilta yhdistyksiltä ym. tahoilta. Tarkoitus on, että sama taho myy mainokset kumpaankin julkaisuun. Työstä maksettava palkkio muodostuu provisioista.

Tarjouksessa on oltava eriteltyinä ainakin:

- tarjouksen tekijä
- työn suorittajat
- aikaisempi mainosmyyntikokemus
- ehdotukset palkkiotaulukkojen muuttujien suuruudesta (eli provisiot myynnistä)
- suunnitelma sekä viikkokohtainen aikataulu mainosmyynnin toteuttamisesta
- tarjoukset sekä vuoden että kahden vuoden sopimuksille

Tarjouksen yhteydessä pyydetään toimittamaan referenssejä aikaisemmasta mainosmyynnistä. Ennen tarjouksen lähettämistä kannattaa tutkia aikaisempia Teekkarioppaita ja -kalentereita. Opas löytyy esimerkiksi TKY:n verkkosivuilta ([www.tky.fi/painotuotteet](http://www.tky.fi/painotuotteet)) ja sihteeristöstä. Ota rohkeasti yhteyttä, mikäli haasteellinen mutta palkitseva myyntityö kiinnostaa.

Lisätietoja mainosmyynnistä antavat tiedottaja Helena Manner (puh. 468 2182, [tiedottaja@tky.fi](mailto:tiedottaja@tky.fi)) ja pääsihteerä Vesa Ruusunen (puh. 468 2103, [paasihteerä@tky.fi](mailto:paasihteerä@tky.fi)).

Kirjalliset tarjoukset mainosmyynnistä pyydetään toimittamaan maanantaihin 12.12.2005 klo 16.00 mennessä pääsihteerä Vesa Ruusulle TKY:n sihteeristöön (Otakaari 11, PL 69, 02151 Espoo tai sähköpostitse [paasihteerä@tky.fi](mailto:paasihteerä@tky.fi)). Myöhässä tulleita tarjouksia ei käsitellä. Valinnasta ilmoitetaan torstaina 15.12.2005.

**OLL:n hallitukseen TKY:n hallituksen jäsen**

Opiskelijoiden Liikuntaliitto on valinnut liittokokouksessaan OLL:n hallitukseen vuodelle 2006 TKY:n hallituksen jäsen, tekniikan ylioppilas Lauri Kovasen.

Puheenjohtajaksi vuosille 2006-2007 valittiin Jussi Ansala (Tamy). OLL:n hallituksen jäsenet vuosiksi 2006-2007: Ulla Hyvönen (KYY), Tapio Imporanta (LYY), Tero Kuorikoski (YYY), Vive Lahti (HYY).

OLL:n hallituksen jäsenet vuodelle 2006: Taina Arjanmaa (Tamy), Kreetta Hämäläinen (HYY), Anna-Kristiina Ylitalo (YYY).

**Teekkari SYL:n hallitukseen**

Suomen Ylioppilaskuntien Liiton liittokokous on valinnut SYL:n hallitukseen vuodelle 2006 TKY:n kopo-sihteerä, tekniikan ylioppilas Hanna Koskisen.

Hallituksen muut jäsenet ovat Ilkka Wennberg pj (Tamy), Eeva Heinonen (TuKY), Mikko Koskinen (TTY), Liisa Selvenius (HYY), Karri Mikkonen (KYY) ja Kirsi Marttinen (JYY).

**TKY:n mediaraportit saatavilla**

TKY:n mediaraportteja työstetään kerran kuussa Observerilta tilatun lehdistöseurannan pohjalta. Voit lukea raportteja osoitteesta [www.tky.fi/mediaraportit](http://www.tky.fi/mediaraportit). Samalta sivulta voit tilata raportin myös sähköpostiisi.

Killat ja yhdistykset! Toimittakaa tiedot ajankohtaisista tapahtumistanne viimeistään 7 päivää ennen lehden ilmestymistä osoitteeseen: [toimitus@polyteekkari.fi](mailto:toimitus@polyteekkari.fi). Otsikosta on hyvä ilmetä, että materiaali on tarkoitettu tälle palstalle. Tapahtumia voi esitellä lyhyesti, liittää mukaan myös yhteystiedot.

## KILLAT

## Athene

3. Tenttijakso 10.12 - 21.12.2005  
ke 21.12. Jännittäviä tietokoneanimaatioita ja kiehtovaa mallintamista TI:ssa kello 13-16, ilmoittautuminen Topissa.  
ke 21.12. Syyskauden päätteeksi sovelletaan estetiikkaa TI:ssa kello 13-16. Muista ilmoittautua ajoissa, istumapaikkoja rajoitetusti.

## Automaatio- ja

## systeemitekniikan kilta

ma 19.12. 9-12 AS2, AS-84.3 I 25  
Estimointi- ja sensorifuusiomenetelmät  
ti 20.12. 13-16 AS2, AS-74.1 I 02  
Säätötekniikan matemaattiset apuneuvot

## Koneinsinöörikilta

ti 20.12. 12-15, Kul-34.1 I 15  
Virtausmekaniikan 2. osatentti  
ke 21.12. 9-12, Kon-80.xxx  
Valutuotetekniikan opintojaksot  
ke 21.12. 12-16, Ene-39.021,  
Lämmönsiirto-oppi  
ke 21.12. 12-16, Ene-39.031,  
Kitkallinen virtaus

## Puunjalostajakilta

7-11.12. Volleypap. Lentopalloa ja excursioita Saksassa.

## YHDISTYKSET JA MUUT

## AEGEE

Tiptap tiptap... Joulukuussa luvassa mm. joulukonsertti sekä studiovierailu. Tervetuloa kokouksiimme Dommalle ja Social Meeting -iltoihin (keskiviikkoisin klo.20 Bar Mendocinossa, Eerikink. 28). Nähdään siellä!  
16.12 "Who wants to be a millionaire"-show audience  
19.12 Christmas concert  
More info: [www.helsinki.fi/jarj/aegee](http://www.helsinki.fi/jarj/aegee),  
[www.aegee.org/events](http://www.aegee.org/events), [aegee-board@helsinki.fi](mailto:aegee-board@helsinki.fi)

## Metal Club Mökä

pe 16.12.2005 klo 19 saunailta, gorsu  
Pikkujoulusauna. Myynnissä Mökän uudet paidat.  
la-su 17.-18.12.2005 mökärasteily, helsinki-tallinna. Mökäktiivit risteilevät Helsingin ja Tallinnan väliä.  
pe 27.1.2006 klo 19 saunailta, heinävaara  
Vuoden 2006 korkkaus. Alaovi menee kiinni klo 20-21?  
la 28.1.2006 Helsingin Gloriassa "Return Of The Pagan Might". Liput 10 eur, soittoajat: 21.00 Evilion, 22.00 Noumena, 23.00 Skyforger, 00.20 Moonsorrow.

## Ota-Karjut

Ota-Karjut ry:n sääntömääräinen vaalikokous pidetään maanantaina 12.12.2005 Jämeräntaival 5 b 231-233 solutilassa klo 19.00 alkaen. Tervetuloa.

## Ristin kilta

ke 7.12. Teeilta Otaniemen kappelilla klo 19  
ti 13.12. Tonttusauna Hvittorpissa  
ke 14.12. Joulujuhla Smökissä klo 18  
[www.ristinkilta.fi](http://www.ristinkilta.fi)

## APROPOO

**Sensuroitu**  
verkosta asianomaisten henkilöiden pyynnöstä...

Eli Kallen fiksatut joulupiirokset eivät suostuneet tulostumaan kunnolla PDF:inä...



## Vaihtoon Malesiaan tai USA:an

Avoin kaikille korkeakoulu- ja amkk- opiskelijoille sekä jo valmistuneille!

Lähde suosittuun MIBP vaihtoon! Academy Accessin kautta pääset varmasti vaihtoon. Kurssit ovat korkeatasoisia englanninkielisiä kauppatieteen kursseja. Esimerkiksi Kuala Lumpurin lukuisiin etuihin kuuluvat mm hyvä sää, ystävälliset ihmiset, erinomainen ruoka sekä jättiläismäiset ja erittäin edulliset ostoskeskukset. Voit myös osallistua yhdessä poika- tai tyttöystävän kanssa tai kaveriporukalla. Jo yli 500 suomalaista yli 20 korkeakoulusta on valinnut vaihtokohteekseen MIBP:in.

**Nyt uusi kohde myös USAn Dallasissa!**

Hakuohjeet osoitteessa: [www.academyaccess.com](http://www.academyaccess.com)

## TUUKKA-NALLE



Muista käyttää saksia. Ei revitä käsin!

|                                                                                     | ALVARI                                                                                                                                                                                                                        | DIPOLI/LAFKA                                                                                                                                                                                                                                        | SERVIN MÖKKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TUAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TÄFFÄ                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KE 7.12.                                                                            | Jauheliha-tomaattipannupizzaa (l)<br>Katkarapuwokkia (vr,l), riisiä<br>Parsakaali-tomaattipastaa (vr)<br>Marjasalaattia                                                                                                       | Meksikolaista jauhelihakastiketta,<br>pepperoni chiliä (l,g)<br>Zuccini-tomaattigratiinia (vl)<br>Pinaattikeittoa ja raejuustoa (vl)<br>Marinoitu kalasalaattia talon tapaan<br>À la carte: Savustettua porsaampaistia<br>variksenmarjakastikkeella | Kaikkiin annoksiin kuuluu lohkopernat (l, g)<br>+ Kievin kanaa mango dipin kera<br>Minigrillers barbeque- jauhelihapihvit<br>pippurikastikkeen kera (vl)<br>Pinaattihukaiset puolukkahillon kera (k, l)<br>+ Kebabpizza (kebab-liha, paprika, sipuli,<br>jalopeno)<br>+ Kasvispizza (paprika, sipuli, jalopeno)                                                                                                                                                                                                                | Kanaviilokkia, riisi vl,vr<br>Nautapataa Gruusialaisittain vl, riisi l,m,g<br>Kasvis-minestronekeittoa l,m,g,v<br>Kasvispizzaa vl<br>Hedelmäistä polarjuustosalaattia g,vl,vr<br>A la carte: Kalkkunan filettä g,l,m luumu-<br>kermakastiketta vl, riisi l,m,g                                              | A la carte:Grillipihvi<br>JAUHELIIHAKASTIKETTA JA SPAGETTIA L.<br>Savujuusto-kasviskastiketta ja spagettia<br>Tomaatti-appelsiinikeittoa   |
| TO 8.12.                                                                            | Valkosipulinen broilerinkoipi<br>(l,g),tummaa hunajakastiketta (l)<br>Porsaspataa aasialaisittain (l,g),<br>riisiä<br>Peruna-papucurrya (vr,l,g)<br>Valkosuklaamoussea                                                        | Kookoskerma-roilerpataa (l,g)<br>Soija-herkkukurkkustroganoff (vl)<br>Hernekeittoa ja pannukakkua hillolla<br>Hernesosekeittoa<br>Sieni-raviolisalaattia                                                                                            | Banaani broileria (koipi-reisi) (vl)<br>Tex mex risottoa (l, g)<br>Juustoinen kasvispata (k, vl, pyydä, l, ve)<br>+ Kinkku-anaspizza<br>+ Kasvispizza (cheddar, sipuli, paprika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lihapyörykät l,m peruna l,m,g<br>Tomaattista seitipataa, riisi l,m,g<br>Kukkakaalisosekeittoa vr,vl,g<br>Kebab-tortillat vl<br>Kinkku-pastasalaattia vl<br>A la carte: Paistettua siikaa l,m, tillikastike vl,<br>röstiperunat l,m,g                                                                        | A la carte: Sveitsinleike<br>JÄTTIHAMPURILAINEN<br>(CHEDDARJUUSTOVIIPALE +0.20 €)<br>-LIHA<br>-KALA<br>-KASVIS<br>Parsakaali-juustokeittoa |
| PE 9.12.                                                                            | Lihapyöryköitä(l), tummaa<br>kermakastiketta (vl)<br>Tonnikala-pinaattilasagnea(vr)<br>Punajuuripihvit(l), yrtti-<br>kermaviilikastiketta (vl)<br>Puolukkapuuroa                                                              | Kinkkukiusausta (vl,g)<br>Tacot kasvis-fetatäytteellä (l,g)<br>Porkkana-juuressosekeittoa (vl,g)<br>Pähkinäistä broilersalaattia<br>À la carte: Paistettua lohta ja<br>smetanakastiketta (vl)                                                       | Jauhelihakastiketta (l, v) spagetin ja<br>juustoraasteen kera<br>Kermasipulit (k, vl, pyydä, ve, l) spagetin ja<br>juustoraasteen kera<br>Kalanuggetit dipin kera (vl)<br>+ Kana-fetapizza<br>+ Kasvispizza (feta, sipuli, oliivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valkosipulinen broilerinkoipi ,riisi l,m,g<br>Punajuuripihvit l,m, kermaviilikastike vl, g<br>peruna<br>Nakkikeittoa, m,l,g<br>Uuniperuna, l,m,g,v katkaraputäyte, vl,g<br>Katkarapusalaattia l,m,g<br>A la carte: Naudanpaistileike l,m,g juusto-<br>kermaperunat vl, g                                    | JOULULOUNAS                                                                                                                                |
| MA 12.12.                                                                           | Burgundin porsaspataa ( l,m )<br>Seiti-oliivipataa italialainen<br>Peruna-juustopihvit (vl),<br>chilimajoneesia (vl,g)<br>Aprikoosikiisseliä                                                                                  | Chili con carne (l)<br>Toscanalaista sienipastaa (vl)<br>Kalakeittoa talontapaan (l,g)<br>Hunajaista kalkkunasalaattia                                                                                                                              | Kinkkukiusaus (vl, g)<br>Aura-punajuurikiusaus (k, vl, g, pyydä ve)<br>Appelsiini uuniseitä (vl, g)<br>+ Kebabpizza (kebab-liha, paprika, sipuli,<br>jalopeno)<br>+ Kasvispizza (paprika, sipuli, jalopeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Burgundin porsaspataa, l,m riisi, l,m,g<br>Punajuuri-sinihomejuustokiusausta, g,vl<br>Kalakeittoa ( seiti ) l,m,g, vr<br>Jauheliha-kasviswrap vl<br>Broilersalaattia, l,m,g<br>A la carte: Broilerinfilettä pestotäytteellä,<br>currykastike,vl riisi l,m,g                                                 | a la carte:wieninleike<br>lihapullat<br>kasvispihvit vl.<br>kalakeitto l.g.                                                                |
| TI 13.12.                                                                           | Jauheliha-perunapannua<br>(l,m,g)kermakastiketta (vl)<br>Savulohi-tuorejuustokastiketta (vl)<br>Kuorrutettua kesäkurpitsaa ja<br>tomaattia<br>Omenapiirakkaa, vaniljakastiketta                                               | Kalkkunaleike juustotäytteellä<br>Kasvis-makaronilaatikkoa<br>Espanjalaista talonpojan makkarakeittoa<br>(vl)<br>Tonnikala-katkarapusalaattia                                                                                                       | +Pippuripihvi (revitystä naudanlihasta)<br>pippurikastikkeen kera (vl), lohkopernat<br>+Porsaanleike pippurikastikkeen kera (vl),<br>lohkopernat<br>Tonnikala-katkarapu pastaa (vl)<br>Kasvispihvit dipin kera (k, vl, pyydä ve)<br>+ Kana-anaspizza<br>+ Kasvispizza (soija, sipuli, herkkusieni)                                                                                                                                                                                                                             | Perinteinen jouluteria noutopöydästä<br>Lihakeitto, l,m,g<br>Juustosalaatti vl,g                                                                                                                                                                                                                            | a la carte: täffänleike<br>täytetty broilerleike.paprikakastike<br>kasvisgratiini vl.<br>parsakeitto                                       |
| KE 14.12.                                                                           | JOULULOUNAS<br>Kalkkuna-juustokastiketta (g) riisiä<br><br>Jauhelihatortillat, chili-<br>kermaviilikastiketta (vl,g)<br>Herkkusieni-kasviswokkia (l,m,vr)<br>Luumurahkaa                                                      | JUOLUATERIA<br>Kylmäsavulohikeittoa<br>Jouluinen salaattipöytä:<br>Graavia lohta ,lihahyytelöä<br>savukalkkunaa, waldorffinsalaattia...                                                                                                             | Kaikkiin annoksiin kuuluu perunasose<br>(pyydä l)<br>+ Riistakäristys puolukkahillon kera (l, g)<br>Kalapuikot tartardipin kera (vl)<br>3 lajin kasvislautanen: röstiperuna, viherpihvi,<br>uunissa höyrytetty vihannes<br>+ Tonnikala-katkarapupizza<br>+ Kasvispizza (cheddar, paprika, sipuli)                                                                                                                                                                                                                              | Tomaattista jauhelihakastiketta, l,m<br>perunaa l,m,g<br>Kuorrutettua kesäkurpitsaa ja<br>tomaattia vl, riisi<br>Porkkanasosekeittoa, vr,vl,g<br>Tonnikala-katkarapupizzaa vl<br>Nizzalainen kalasalaatti, l,m,g<br>A la carte: Porsaan filettä, l,m,g<br>yrttikastiketta vl leipurinperunat l,m,g          | a la carte:grillipihvi<br>jauhelihakastike ja spagetti l.<br>tomaattikermakastike ja spagetti vl<br>pinaatti-fetakeitto vl.                |
| TO 15.12.                                                                           | Lipeäkalaa, valkokastiketta (vl)<br>perunoita<br>Lihaa ja kasviksia kiinalaistain<br>(l,m,vr)<br>Soija-makaronilaatikkoa (vl)<br><br>Kirsikkarahkaa                                                                           | Grillattua seitiä hollandaisekastikkeella (vl)<br>Pähkinäisiä nuudelikasviksia (l)<br>Hernekeittoa ja pannukakkua hillolla<br>Kinkku-pastasalaattia                                                                                                 | JOULULOUNAS:<br>Kaikkiin annoksiin kuuluu<br>sinappimuhennetut juurekset<br>punakaalivuoka<br>keitetyt perunat<br>rosolli+ muut salaattipöydän antimet<br>Liha vaihtoehto: Joulukinkkua<br>Kala vaihtoehto: haukifile<br>Kasvis vaihtoehto: Sienillä ja kikherneillä<br>täytetty paprika (puolikas/asiakas)                                                                                                                                                                                                                    | Broilercurrya, vr riisi l,m,g,v<br>Lohikiusausta g,vl<br>Peruna-purjosekeittoa vr,l,m,g<br>Jauhelihatortillat vl<br>Kalkkunasalaattia, v,l,m,g<br>A la carte: Lehtipihvi ( nauta ) l,m,g<br>valkosipuliperunat vl, g paahdetut juurekset                                                                    | a la carte: porsaanoisetit ja<br>kermaperunat<br>pitakebab<br>kasviscurry<br>makkarakeitto l.g.                                            |
| PE 16.12.                                                                           | Broilericurrya (vr) riisiä<br>Uunimakkaraa (l,g), ruskeaa<br>kermakastiketta perunasosetta<br>(vl,g)<br>Metsäsienikeittoa (vl)<br>karjalanpiirakka<br>A la carte:<br>Oskarinleike, lohkopernaita<br>Sametista paahtovanukasta | Kebab, tomaatti- ja jogurttikastiketta (vl,g)<br>Falafel kasvispyöryköitä (vl,g)<br>Kesäkeittoa (vl)<br>Nuudeli-katkarapusalaattia<br>Al`a carte:Savustettualohta<br>limekastikkeella                                                               | Herkuttelijan yllätyspäivä!<br>Mahtava valikoima!<br>Tule ja koe elämys!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Naudanlihaa smetanakastikkeessa vl, g riisi,<br>l,m,g<br>Itämaista soija-papupataa, vr,l,m, v,g riisi<br>Punajuurisosekeittoa g,l,m,v<br>Uuniperuna l,m,g,v kinkku-majoneesitäyte<br>vl,g<br>Jouluinen kalalautanen, uuniperuna g, vl<br>A la carte: Paistettu kalkkunanpihvi l,m,g<br>punasipulikastike vl | sveitsinleike, sitruunaa ja perunasose<br>feta-kasviscrepit<br>juuressosekeitto vl.g.                                                      |
| MA 19.12.                                                                           | ALVARISSA ON<br>YKSITYISTILAISUUS<br>Opiskelijoille on tarjolla Kelan<br>tukemaa opiskelijalounasta<br>Silinterissä                                                                                                           | Kreikkalaisia jauhelihapuikkoja (vl)<br>Kasvis-chilipataa ja nachoja (vl)<br>Parsakeittoa (vl)<br>Broilersalaattia                                                                                                                                  | <b>SMÖKIN VIIKONLOPPU</b><br><br><b>La 10.12</b><br>Pyttipannua paistetun kananmunan kera<br>(l, g)<br>Kasvispyttipannua (k, l, g, ve) paistetun<br>kananmunan kera<br>Paneroitua kalaa dipin kera (vl)<br>+ Jauheliha- aurajuustopizza<br>+ Kasvispizza (3 juuston pizza: aura, feta,<br>cheddar)<br><br><b>Su 11.12</b><br>+ Kebab Wrap (vl, pyydä, l, g)<br>Kanaviilokkia (vl)<br>Kasvispyörykät jalopeno salsan kera (k, l,<br>g, ve)<br>+ Salami-anaspizza<br>+ Kasvispizza (aurinkokuivattu tomaatti,<br>ananas, sipuli) | Jauhelihapihvi l,m sipulikastike vl, peruna<br>Tuore-tomaattikastiketta, vr,l,m,v pastaa l,m<br>Katkarapukeittoa, vl<br>Kirjolohi-perunasalaattia vl,g<br>A la carte: Savustettua lohta l,m,g paistetut<br>juurekset, tilliperunaa l,m,g,v                                                                  | a la carte: kanakori<br>porsawok l.g:<br>kasviswok l.g.<br>pinaattikeitto 1/2 muna                                                         |
| TI 20.12.                                                                           | Liha-juurespataa (vr,l) riisiä (l,g)<br>Juusto-sipuliseitiä (vl,g)<br>Ratatouille(vr,l,g), riisiä(l,g)<br>Puolukkarahka                                                                                                       | Gratinoitua unikalaa (vl)<br>Paistettua riisiä ja vihanneksia (l,g)<br>Minestronekeittoa (l) Leipäjuustosalaatti                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Paistettua kalaa, kananmunakastike—<br>perunaa l,m,g,v<br>Nakkistroganoff, l,m perunaa l,m,g,v<br>Kukkakaalikeittoa vr, vl<br>Kalkkuna-pastasalaattia l,m<br>A la carte: Grillipihvi, maustevoi,<br>leipurinperunat, lanttukuutiot g,l,m                                                                    | a la carte: broilerleike<br>chili con carne l.<br>chili sin carne l.<br>lammaskaali l.g.                                                   |
|  |                                                                                                                                                                                                                               | <b>KE 21.12.</b><br><br>Karjalanpaistia (l,g)<br>Punajuuri-aurakiusausta (vl,g)<br>Lohikeittoa (vl,g)<br>Välimeren kasvisalaattia                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | <b>TO 22.12.</b><br><br>Pastakastiketta pollo tomatillo (vl)<br>Kasvispihvit yrttikastikkeella (vl)<br>Hernekeittoa ja pannukakkua<br>Fetasalaattia                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | <b>ALVARIN AUKIOLOAJAT</b><br><br><b>22.12. TO 8.00-15.00</b><br><b>kahvilatuotteita Alvarista</b><br><b>23.12. PE 8.00-14.00</b><br><b>27–29.12. TI-TO 8.00-15.00</b><br><b>30.12 PE 8.00–14.00</b><br><b>2-5.1 MA-TO 8.00–15.00</b>               | <b>Unicafe Servin Mökki toivottaa</b><br><b>asiakkailleen oikein Rauhaissaa Joulua</b><br><b>Ja Onnellista Uutta Vuotta 2006!</b><br><br><b>Olemme suljettuna 17.12.2005.–</b><br><b>8.1.2006 välisen ajan. Tapaamme</b><br><b>jälleen maanantaina 9.1.2006 klo</b><br><b>10.30. Tervetuloa!</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Fazer Amican Tuas-talo kiittää</b><br><b>kuluneesta vuodesta ja toivottaa</b><br><b>Rauhallista Joulua ja Iloista</b><br><b>Uutta Vuotta!!</b><br><br><b>Jäämme joululomalle (suljettuna)</b><br><b>22.12.2005-1.1.2006.</b><br><b>Avaamme jälleen 2.1.2006</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>KE 21.12.</b><br><br>Uunibroileria l,m,g chili-tomaattikastike vl<br>riisi l,m,v,g<br>Tofu-punakaalinuudeleita vr,l,m<br>Pinaattikeittoa ja kananmuna<br>Lapin leipäjuustosalaattia vl,g<br>A la carte: Possun pihvi, metsäsienikastike,<br>porkkanalaatikkoa,vl perunaa, l,m,g,v                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>TO 22.12.</b><br><br>a la carte: sveitsinleike<br>lasagne<br>kasvislasagne<br>janssoninkiusaus vl.<br>bratwurstkeitto l.g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PE 23.12.</b><br><br>porsaanleike, herkkusienimuhennos<br>puutarhanpihvit ja muhennos, kalakeitto l.g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Täffä suljettu 24.12.2005-1.1.2006.</b><br><b>Toivotamme kaikille hyvää joulua!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |