

TEEKKARIEN VALO- KUVA -KILPAILU 2006

sivut 8-9

"Rahat vähissä, TKY"
-pilakuva
s. 4

Tupatarkastaja
tekee ratsian
s. 13

Tuukka-
nalle yms.
s. 14

Polyteekkari-
lehti
s. 1-16



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

TKY:n tanssikurssit 4.2.–4.3.

Opi tanssimaan legendaarisen Leena Blomqvistin johdolla! Perinteiset TKY:n tanssikurssit pyörähtävät käyntiin helmikuussa. Tarjolla on kaksi alkeiskurssia sekä jatkokurssi (alkeiskurssin suorittaneille). Jokaiselle kurssille mahtuu ainakin 30 nopeimmin ilmoittautunutta paria. Kurssien aikataulu:

- 16.30 Alkeiskurssi (ryhmä 1)
- 18.00 Alkeiskurssi (ryhmä 2)
- 19.30 Jatkokurssi (alkeiskurssin suorittaneille)

Opetuskerta kestää noin 1,5 tuntia. Kurssit järjestetään viitenä peräkkäisenä sunnuntai-iltana 4.2.–4.3. Kurssipaikkana on Servin mökki ja sunnuntaina 18.2. Jämeräntaival 3A:

n peltilta.

Ilmoittautumiset TKY:n teekkaripalveluun (Otakaari 11). Ilmoittautumisia otetaan vastaan torstaista 25.1. alkaen. Kurssin hinta on 25 € parilta (ilmoittautua voi vain pareittain) ja kurssimaksu maksetaan ilmoittautumisen yhteydessä.

”Nykynuorison lempitansseja ovat disco-, jytä- ja beat-tanssit, mitkä tuottavat erikoisesti vaikeuksia aikuisille johtuen tästä liikkeestä.”

-Åke Blomqvist

Lisätietoja: Miika Kotaniemi, teekkari- ja kulttuurisihteeri, p. (09) 468 2178, etunimi.sukunimi@tky.fi

www.tanssikoulublomqvist.fi/

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta (TKY) hakee siviilipalvelusmiestä atk-tukihenkilön tehtäviin

Työjakso alkaa maaliskuussa 2007. Atk-tukihenkilö vastaa ylioppilaskunnan sihteeristön atk-laitteiden ylläpidosta sekä käyttäjille annettavasta käytön tuesta ja osallistuu yhdessä tietotekniikkasihteerin kanssa atk-ympäristön suunnitteluun.

Hakijalta toivotaan seuraavien aihepiirien tuntemusta: Windows XP -lähiverkko, Windows XP -työasemat, Active Directory (perusteet), Linux-ympäristö. Palveluhenkisyys ja stressinsietokyky helpottavat työntekoa oleellisesti.

TKY:n siviilipalveluspaikat ovat varsin vartenotettava vaihtoehto, sillä tarjoamme viihtyisän ja erittäin nuorekkaan työympäristön Espoon Otaniemessä, asunnon työpaikan läheisyydestä sekä muut lakisääteiset etuisuudet. Bonuksena tulevat vielä mukavat työkaverit.

Lisätietoja toimesta antaa TKY:n tietotekniikkasihteeri Tero Heikkinen, puh. (09) 468 2181, tietotekniikkasihteeri@tky.fi tai atk-tukihenkilö Lauri Mikkola, tietotekniikka@tky.fi.

Hakuaika päättyy 28.2.2007 klo 16.00. Vapamuotoiset hakemukset ansioluetteloiin pyydetään toimittamaan pääsihteeri Vesa Ruusulle osoitteeseen TKY, PL 69, 02151 Espoo tai sähköpostilla paasihteeri@tky.fi. Huom! Kuoreen tai sähköpostin otsikkoon merkitä ”atk-haku”.

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta (TKY) hakee sosiaalipoliittista sihteerä kaudelle 1.5.2007–31.5.2009

Sosiaalipoliittinen sihteeri työskentelee teekkareiden henkisen- ja fyysisen hyvinvoinnin puolesta. Toimenkuvaan kuuluu erityisesti opintososiaalisten asioiden edunvalvontaa ja hyvinvointipalvelujen kehittämistä.

Edellytämme sosiaalipoliittiselta sihteeriltä kiinnostusta yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen, suomalaiseseen sosiaalipolitiikkaan ja erityisesti opintososiaalisiin kysymyksiin. Tehdävän hoitaminen vaatii yliopisto-opintoja, yhteistyökykyä, palvelualltiutta sekä sujuvaa suullista ja kirjallista ilmaisu. Kaaoksenhallintakyky ja valmius sopeutua yllättäviinkin tilanteisiin katsotaan hakijalle eduksi.

Sosiaalipoliittisen sihteerin kausi on kaksivuotinen pois lukien kesäkuukaudet (1.6.–31.7.). Lisäksi sihteerillä on mahdollisuus jatkaa kautta vielä kolmannelle vuodelle. Työaika on 24 tuntia viikossa ja palkka ensimmäisenä vuonna noin 1000 euroa kuukaudesta ja sitä korotetaan 5 % toisena ja mahdollisena kolmantena vuonna. Työntekijällä on myös mahdollisuus hakea opiskelijahintaista asuntoa.

Tarjoamme haasteellisen ja mielenkiintoisen työn nuorekkaassa ja hlvattomassa työympäristössä. Odotamme hakijalta innostunutta ja ennakkoluulotonta asennetta opis-

kelijoiden kanssa toimimiseen. Osa-aikatyö tarjoaa mahdollisuuden esimerkiksi opiskeluun työn ohessa.

Työsuhteen alkamisajasta on mahdollista neuvotella. Perehdytys työhön alkaa 1.4.

Lisätietoja antavat sosiaalipoliittinen sihteeri Pinja Nieminen, pinja.nieminen@tky.fi p. (09) 468 2149 ja pääsihteeri Vesa Ruusunen, paasihteeri@tky.fi, p. (09) 468 2103.

Hakuaika päättyy 2.3.2007 klo 16.00. Vapamuotoiset hakemukset ansioluetteloiin pyydetään toimittamaan pääsihteeri Vesa Ruusulle osoitteeseen TKY, PL 69, 02151 Espoo tai sähköpostilla osoitteeseen paasihteeri@tky.fi. Huom! Kuoreen tai sähköpostin otsikkoon merkitä ”soposihteeri-haku”.

Kevään aikana TKY:llä tulevat hakuun seuraavat toimet: pääsihteeri, teekkari- ja kulttuurisihteeri, tiedottaja, koulutuspoliittinen sihteeri, tietotekniikkasihteeri, IAESTE-kesäsihteeri, kiinteistöapulainen (siviilipalvelusmies), graafinen suunnittelija (siviilipalvelusmies), OUBSin päätoimittaja, toimittajat ja teknikot, Polyteekkarin toimittajat ja taittaja

Lisätietoja avoimista työpaikoista tulee helmi-maaliskuussa.

TKY etsii keskusvaalilautakunnan puheenjohtajaa

TKY:llä järjestetään 6.-7.11.2007 edustajistovaalit, joissa valitaan ylioppilaskunnan ylintä päätösvaltaa käyttävä 45-jäseninen edustajisto vuosille 2008-2009. Vaalien järjestämisestä vastaa TKY:n hallituksen nimittämä keskusvaalilautakunta, jonka apuna toimii pal-kattu vaalis sihteeri.

Keskusvaalilautakunnan puheenjohtaja johtaa keskusvaalilautakunnan työtä ja koordinoi vaalisihteerin tehtäviä yhteistyössä TKY:n pääsihteerin kanssa. Ennen keskusvaalilautakunnan työn alkua puheenjohtaja myös osallistuu muun keskusvaalilautakunnan rekrytointiin.

Keskusvaalilautakunnan tehtäviin kuuluu esimerkiksi:

- Vaalien käytännön järjestelyistä päättäminen

- Vaalien sähköisen äänestyksen järjestäminen

- Vaalien mainostaminen

- Vaalien äänestysaktiivisuuden edistäminen

Lisätietoja tehtävästä antaa vuoden 2005 edustajistovaalien keskusvaalilautakunnan puheenjohtaja Kaarlo Väisänen (040 505 9144, etunimi.sukunimi@tky.fi).

Vapamuotoiset hakemukset pyydetään toimittamaan 12.2.2007 mennessä TKY:n hallituksen puheenjohtaja Antti Savolaiselle (050 541 0097, etunimi.sukunimi@tky.fi).

Opiskelemaan ja harjoittelemaan ulkomaille!

Infotilaisuus ja aulakarnevaalit opiskelusta ja harjoittelusta ulkomaila 31.1.–1.2.2007 TTK:n päärakennuksella. Ulkomalaiset vaihto-opiskelijat esittelevät vaihtokohteita TTK:n opiskelijoille, mukana myös TKY:n kansainvälisiä yhdistyksiä.

After Party @ Smökki 1.2. alkaen klo 20!

SUUNNITTELESELL-KISATUNNUS JA KARTUTA TILIÄSI!



SELL Student Games on kansainvälinen opiskelijaliikuntatapahtuma, jonka järjestelyvastuu kiertää vuorovuosina Suomen, Viron, Latvian ja Liettuan kesken. Lajeja kisoissa on noin 10, joista puolet joukkuelajeja. Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta (TKY) ja Polyteknikkojen Urheiluseura (PUS) ry isännöivät järjestyksessään 24. SELL Student Games -tapahtuman 22.–25.5.2008 Espoon Otaniemessä. Kisa ovat avoimet opiskelijoille kaikkialla maailmassa ja Otaniemessä järjestettäviin kisoihin odotetaan n. 1700 osallistujaa ainakin 15 eri maasta.

TKY ja PUS ry järjestävät kaikille avoimen suunnittelukilpailun, jonka tarkoituksena on löytää kisoille valmis tai jatkosuunnittelun pohjaksi sopiva logoehdotus. Logoa tullaan käyttämään SELL 2008 -kisojen virallisena tunnukse-na asiakirjoissa, tiedotteissa, internet-sivuilla sekä muussa kisaorganisaation julkaisemassa materiaalissa.

* Palkintosumma on voittajalle henkilökohtaista verotettavaa tuloa. Kilpailun järjestäjä pidättää palkintosummasta maksettavan veron osuuden voittajan voimassa olevan verokortin mukaisesti. Mikäli voittaja ei toimita verokorttiaan, kilpailun järjestäjä pidättää palkintosummasta veroa 60 %. Palkinnon saaja on velvollinen ilmoittamaan voittamansa palkintosumman verottajalle. Voittajan saama palkintosumma saattaa vaikuttaa hänen mahdollisesti saamiinsa sosiaalietuuksiin.

Palkintosumma on 500 €, joka annetaan ainoastaan voittaneelle ehdotukselle*. Ehdotuksista, jotka eivät tule valituksi, ei makseta suunnittelupalkkiota. Logokilpailun järjestäjä pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään kilpailutöistä kisojen logoksi. Voittanut työ lunastetaan em. palkintosummalla ja työn oikeudet siirtyvät kokonaisuudessaan SELL 2008 -järjestäjille.

Logon toivotaan olevan selkeä ja symboloivan liikuntaa tai liikettä. Logon käyttö tulee esittää tekstin ”XXIV SELL Student Games 2008” kanssa sekä täysin ilman tekstiä. Logoehdotuksesta tulee toimittaa värillinen ja mustavalkoinen versio. Käytetyistä värisävyistä on oheen merkittävät värikoodit. Kilpailuehdotukset toimitetaan pdf-tiedostona osoitteeseen piritta.forsstrom@tky.fi. Mukaan tulee liittää tekijän nimi, osoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite.

Kilpailuaika päättyy **28.2.2007 klo 16.00**. Voittajaan otetaan yhteyttä henkilökohtaisesti.

Lisätietoja: SELL 2008 -pääsihteeri Piritta Forsström p. 044-561 3245, piritta.forsstrom@tky.fi.



OIKEAT HINNAT



(4,50)
3,- /pak.

STABILO

KOROSTUSKYNÄSETTI
4 väriä/paketti

Paavo Castrén,
Leena Pietilä-Castrén
ANTIINKIN KÄSIKIRJA
Otava



(3,50)
2,50

KUMINAUHAKOTELO A4
värit kirkas, punainen ja sininen



(29,70)
15,-

YLIOPISTO • KIRJAKAUPPA

Biomedicum Meilahti, Haartmaninkatu 8, 09 436 90230. **Exactum** Kumpula, Gustaf Hållströmkatu 2 B, 010 405 4395. **Porthania** Yliopistokatu 3, 010 405 4390. **Viikki** Infokeskus Korona, Viikinkaari 11, 09 191 58960. **Teknillinen Korkeakoulu** Otakaari 11, 010 405 4380.

POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

PÄÄKIRJOITUS 24.1.2007

Räksyttämistä vai asioihin vaikuttamista?

UUODEN VIIMEISESSÄ EDUSTAJISTON kokouksessa yhtenä käsiteltävänä asiana oli Polyteekkarin toimitusneuvoston uusien jäsenten nimittäminen. Ajattelin, ettei kukaan edustajiston jäsenistä kommentoi ehdotusta mitenkään, mutta toisin kävi.

Jäsenten nimittämisen yhteydessä heräsi näet keskustelu siitä, miksi neuvostoon nimitettiin vain miehiä. Naisvaltaisella media-alalla luulisi nimittäin päteviä nais ehdokkaitakin olevan, esitti OODI:n **Juhani Nokela**. Ja mitä sitten tapahtui? Alkoi naureskelu ja supattelu. Edaattori Nokelan kommentti oli monesta edaattorista jotenkin huvittava. Hihittelyn lomassa Nokelan pointti taisi mennä ihmisiltä todellakin ohi.

KESÄÄN ASTI TOIMITUSNEUVOSTOSSA istuu työnsä puolesta TKY:n tiedottaja **Helena Manner**, mutta sen jälkeen toimitusneuvosto saattaa koostua pelkästään miehistä. TKY:llä puhutaan aina siitä, että kaikkiin elimiin, toimikuntiin sekä neuvostoihin haluttaisiin sekä miehiä että naisia. Jotteivät nämä ajatukset jäisi vain kauniiksi juhlapuheiksi, pitää jonkun myös älähtää, kun toimikuntiin nimitetään uusia jäseniä. Sen jonkun pitää olla nimenomaan edaattori, jotta asioihin saadaan muutoksia.

Kiitos Juhani Nokela, että nostit asian esille! Rohkea palkitaan: sinua odottaa toimituksessa suklaarasia. Toisina ajattelu voi olla vaikeaa opiskelijayhteisössä, jossa yleisesti kuvitellaan sovinismin olevan feminismiin vastakohta.

Kokousta kuunnellessani toivoin salaa, että edustajisto olisi ottanut toimitusneuvoston nimityksien tiukempaan-

kin syyniin. Oikeiden teekkareiden **Tuomo Pesonen** on esittänyt useasti edustajiston kokouksissa kysymyksen siitä, mitä pitäisi ottaa huomioon, kun edustajisto valitsee tai ottaa kantaa nimityksiin. Mitkä ovat kriteerit? Toivoin, että hän olisi sanonut lauseen taas tässäkin yhteydessä.

MIELESTÄNI EDAATTOREIDEN OLISI syytä pohdita, kenen tekkarit toivoisivat olevan vaikuttamassa oman lehtensä suuntaviivoihin. Toimitusneuvosto on kuitenkin se elin, joka on vaikuttamassa siihen, millainen lehti Polyteekkari on nyt ja tulevaisuudessa.

Toimitusneuvosto ohjaa toimituksen työskentelyä ja on päättämässä linjapaperista. Juuri tänä vuonna, 2007 on taas vuorossa linjapaperin päivittäminen. Linja käsittelee lehden journalistista hallintoa, linjaa sekä toimintakäytäntöjä.

Lisäksi toimitusneuvoston jäseniä on ollut ratkaisemassa, minkälaisia hakijoita lehden päätoimittajaksi esitetään edustajistolle. Tämän aiheen nostattaman myrskyn vesilaissa muistaa moni viime keväältä.

Siksi kummastuttikin, että entinen TKY-aktiivi **Eero Holmila** kieltäytyi Polyteekkarin toimitusneuvoston puheenjohtajuudesta. Keväällä mies otti nyyssissä kantaa päätoimittajavalintoihin ja pohti mihin suuntaan perinteikstä tekkarilehdistöä ollaan oikein viemässä.

Holmila kirjoitti nyyssipostauksessaan siitä, kuinka kivaa olisi, jos vuosien jälkeen tekkarilehti olisi tekkarien itsensä tekemä, eikä ulkoistettu tekele.

Eikö juuri puheenjohtajuus olisi ollut aitiopaikka päästä vaikuttamaan siihen, minkälaista tekkarilehteä tulevai-

suudessa tehdään? No, ehkäpä Eero haluaa karistaa Ota-

niemen Pölyt lopullisesti kengistään.

Yhteenvedo! Toivotan kaikki tekkarit ja tekkarinmieliset tervetulleiksi tekemään Polyteekkaria koko tulevaisuudeksi.

Sana on vapaa. Etenkin si-

vulla 12.

Johanna Mitjonen



Elämä on liikettä.

www.upm-kymmene.com

POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002.

Painosmäärä: 5000 kpl
Painopaikka: Riihimäen kirjapaino, Riihimäki
ISSN 1459-0816

Verkkolehti
www.polyteekkari.fi

Päätoimittaja
Johanna Mitjonen
Toimittajat

Tuomas Kangasniemi
Pekka Tuominen
Annu Nieminen
Ulkoasu ja taitto
Kalle Kemppainen
Yhteystiedot
etunimi.sukunimi@polyteekkari.fi

Ilmoitusmyynti
Kaikkien ylioppilaskuntien laajuiset kampanjat:
Pirunryrki Oy (02)2331 030,

www.pirunryrki.fi
Paikallinen mainosmyynti ja tekniikan alan yritykset:
RC kustannus Oy, yhteyspäälikkö 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

Polyteekkarin seuraava numero ilmestyy 7.2.2007. Aineisto toimitukseen 31.1.2007 mennessä.

Sisällysluettelo

4 Kumpi voittaa Tuominen vai luominen?

Toimittajat Tuominen ja Kangasniemi mittelevät ikuisuusihteesta: mistä elämä sai alkunsa? Ensimmäisenä vuorossa Tuominen, joka vakuuttaa elämän olevan pitkällisen kehityksen tulos.

6 Polyteekkarin uudet kolumnistit aloittavat

Tammikuusta 2007 lähtien TKY:n hallituksen lisäksi myös edustajisto saa äänensä lehdessä kuuluviin. Ensimmäisenä aloitusvuorossa on Salum Abdul-Rahman, TKY:n (epä)virallinen juoppo ja seuraavassa numerossa palstatilaa saa juuri Ranskasta Suomeen palannut Sini Numminen.

7 Tohtori tentissä

Professori Hannu H. Kari sanoo haastattelussaan, että internetin yhden ongelman olevan se, että ihmiset haluavat ennen kaikkea halvat hinnat, jolloin palveluntuottaja tinkii huollosta ja tarjoaa paljon kaistaa vähällä rahalla. Tästä seuraakin systeemien rapautuminen, eikä varajärjestelmiä vahinkojen ajaksi ole.

11 Docpoint – fiktion tuolla puolen

Elokvafestivaali Docpoint alkaa 24.1. ja päättyy 28. päivä. Elokuvia festareilla nähdään yhteensä 128 kappaletta ja niitä voi käydä katsomassa kuudessa teatterissa. Docpointin yhteydessä järjestetään myös neljä klubia. Vakavampaa meininkiä edustavat festivaalin keskustelutalaisuudet, joita on yhteensä viisi kappaletta.

13 Tupatarkastus alkaa

Nyt tirkistellään ihmisten koteihin. Ensimmäisenä tarkastelussa tekkarimiehen viihtyisyä yksiö Jämeräntaipaleella.



Historian suurmiehiä



ATOMIN HALKAISEMISESTA SYNTYVÄ ENERGIA ON HYVIN MITÄTÖN. JOS JOKU VÄITTÄÄ, ETTÄ TÄSSÄ ON TULEVAISUUDEN ENERGIANLÄHDE, HÄN PUHUU ROSKAA.

Ernst Rutherford (1871-1937) halkaistuaan atomin ensimmäisen kerran.

TUOMINEN vs. LUOMINEN



Tiedeyhteisössä vallitsee hyvin laaja yhteisymmärrys siitä, että evoluutioteoria on paras tunnettu selitys nykyisen elämän monimuotoisuuden alkuperälle. Lyhyesti sanottuna, lainatakseni biologi Teodosi Dobžanskia, biologiassa missään ei ole mitään järkeä, paitsi evoluuti-on valossa.

Ajattelaanpa metsää. Miksi puilla on korkea runko? Puun kanalta siitä on silkkää vaivaa: se muodostaa erittäin suuren osan puun massasta, joten sen rakentamisessa on melkoinen homma. Energiansa puu saa korkealla olevasta lehvästöstä: ravinteiden kuljettaminen korkeuksiin edestakaisin tietää suurta hukkatyö-

tä. Jos puut voisivat sopia keskenään, tai todella, jos ne olisi suunniteltu tehokkaiksi, niiden kannattaisi yhdessä pysyä maantasossa ja säästää koko rungon rakentamisen vaiva. Puut ovat kuitenkin kehittyneet vuosimiljoonien kuluessa niin, että yksilöt jotka ovat olleet hieman toisia pidempitä, ovat jättäneet muut varjoonsa.

Luonto on täynnä vastaavia esimerkkejä. Miksi eläimillä on elämä hankaloittavia ruumiinosia, kuten nikinkukolla pyrstönsä? Miksi sekä gaselli että gepardi ovat niin hyviä juoksijoita? Miksi valaat hengittävät ilmaa? Miksi on viruksia ja niitä vastaan taisteleva immuunijärjestelmä? Kovin kummallista suunnittelua, mutta täysin järkeenkäypää jos elämä on pitkällisen kehityksen tulos.

PEKKA TUOMINEN

Täydennetty todellisuus avuksi kodin sisustukseen

VTT ON KEHITTÄNYT sisustus- ja rakennussuunnittelun tueksi uusia visualisointiratkaisuja, joissa yhdistyvät virtuaalisuus ja todellisuus. Reaaliaikaiseen videokuvaan lisätään tuotteen virtuaalimalleja, joita voidaan tarkastella kolmiulotteisesti todellisessa ympäristössä kämmentietokoneen, datalasien tai kamerakännykän avulla.

Näin kuluttaja voi esimerkiksi tutkia erilaisia huonekalumalleja ja niiden sopivuutta todelliseen tilaan jo ennen ostopäätöstä.

MENETELMÄÄ KUTSUTAAN ”täydennetyksi todellisuudeksi,” joka yhdistää sekä virtuaalista että todellista ja poikkeaa siten virtuaalitodellisuudesta, jossa luodaan kokonaan virtuaalisia maailmoja. Täydennetyt todellisuuden ratkaisuja voidaan tarkastella reaaliaikaisesti, interaktiivisesti ja kolmiulotteisesti.

VIRTUAALIKOhteiden 3D-SIJAINNIN määrittämiseen käytetään usein niin markkereita eli kohdemerkkejä. Menetelmä toimii siten, että videokuvasta tunnistetaan markkerin sijainti, ja virtuaalikohde lisätään sen päälle tai viereen. Yksinkertaisimmillaan sovellus toimii tietokoneen ja webbikameran välityksellä.

Täydennettyä todellisuutta on jo sovellettu mm. tuotekuvastoihin. Virtuaaliesineet ikään kuin nousevat esiin kuvastosta, ja niitä voidaan tarkastella datalaseilla 3D-stereona sivuja kääntelemällä. Esine säilyy näkymässä, vaikka markkeri häviäisi tai häivyttäisiin. Sovellusta voidaan käyttää webbikameran lisäksi kamerakännykällä.

Sisustussuunnittelussa kutakin markkeria vastaa virtuaalinen huonekalu. Sisustussommitelma luodaan markkereita lattialla siirtelemällä. Näin voi kokeilla eri huonekalumallien sopivuutta omaan kotiin. Sisustusratkaisuja on myös mahdollista tarkastella itse otettujen digikuvien avulla ja ladata ne koneelle. Sovellus pitää huolen siitä, että huonekalut ovat aina oikeassa perspektiivissä lattialla.

TULEVAISUUDESSA KULUTTAJA voi ladata vaikkapa huonekalumainoksesta kiinnostavan huonekalun kännykkäänsä 2D-viivakoodin avulla napin painalluksella. Huonekalu asemoidaan halutulle paikalle kännykän videokuvassa mallia siirtelemällä. Asemoinnin jälkeen huonekalu pysyy paikallaan kännykkää liikuteltaessa. Menetelmä perustuu piirteentunnistukseen kamerakännykän kuvasta eikä tarvitse markkereita.

VTT:N KEHITTÄMÄ ohjelmistoprototyyppi on jo olemassa, mutta sovelluksen kaupallistajaa haetaan vielä huonekaluteollisuudesta. Tulevaisuuden visiona VTT:llä onkin täydennetyt todellisuuden tuominen mukaan kansalaisten arkeen saumatomana joka paikan sovelluksena.

Johanna Mitjonen



MUUT LEHDET



”Teekkari ei ole kiintiöihminen”

Vuoden 2007 TKYH:lta jyrkkä ei sukupuolikiintiöille ja ulkomaalaisten lukukausimaksuille

POLYTEKKARI SELVITTI vasta työt aloittaneen TKY:n hallituksen miettetä päivänpolttaviin kysymyksiin. Hallituslaisilta tiedusteltiin mielipidettä esimerkiksi siihen, pitäisikö ulkomaalaisten opiskelijoiden korkeakoulutus muuttaa maksulliseksi ja ovatko sukupuolikiintiöt tarpeellisia TKK:n sisänoitoissa.

Kiihkeimmin ulkomaalaisten lukukausimaksua vastustaa tietenkin **Ilona Mäkinen**, joka vastaa tulevana vuona kansainvälisistä asioista: ”Ehdottomasti ei! Ulkomaalaisia opiskelijoita on jo tällä hetkellä niin vähän, että mahtaisivatko he opiskelun ollessa maksullista tulla enää ollenkaan tänne opiskelemaan?”

Puheenjohtaja **Antti Savolainen** nostaa esille myös sen seikan, että teekkarit eivät juuri lähde vaihtoon. Niinpä kovasti kaivattua kansainvälistymistä tapahtuu edes ulkomaalaisia opiskelijoita koto-Suomessa tapaamalla. Jos lukukausimaksut tulevat, ulkomaalaisten opiskelijoiden mielenkiinto Suomea kohtaan saattaa latistua ja tämä mahdollisuus menetetään.

”En usko, että korkeakoulutuksemme taso on niin hyvä, että opiskelusta voitaisiin periä maksua”, tuumi **Jani Jansson**. **Satu Alikoski** pohti myös ovatko lukukausimaksut väylä kaikkien opiskelijoiden maksulliseen koulutukseen.

”SUKUPUOLIKIINTIÖT söisivät opiskelijapaikkoja kiinnostuneemmilta tai lahjakkaammilta opiskelijoilta, eikä teekkarille sovi olla kiintiöihminen,” jyrähtää **Tuomas Kontro** kysyttäessä kiintiöis-

tä. **Henri Seppä** muistuttaa, että tekniikka pitää tehdä työille houkuttelevammaksi jo päivä koti- ja peruskoulu-aikoina.

Useimmat hallituslaiset pitivätkin TKK:n mainonnan kehittämistä sukupuolikiintiöitä parempana ratkaisuna. ”Mielestäni tekniikan alaa pitäisi mainostaa enemmän vaihtoehtona ja tuoda ilmi sitä, että työt pärjäävät yhtä hyvin tekniikan opinnoissa kuin pojatkin”, sanoo **Leeni Knight**.

Myös sitä tiedusteltiin mille, puolueelle tuoreet hallituksen jäsenet haluavat äänensä antaa. ”Äänestän jossain määrin henkilöä ja jossain määrin puoluetta”, **Christian Peltonen** sanoo. Suurin osa ilmoittikin äänestävänsä pikeminkin henkilöä kuin puoluetta.

Tuomas Kontro sekä Jani Jansson paljastivat että tuleva ääni menee kokoomukselle. ”Menee varmaan kokoomukselle, vaikka vaalikoneesta tulisi kristillisdemokraatti,” Kontro sanoi.

Johanna Mitjonen



Mitä haluaisit sanoa Matti Pursulalle?

Hallituslaiset saivat lähettää terveisiä TKK:n ATK-keskukselle, pääaineensa professorille sekä Matti Pursulalle. Kaksi ensimmäistä terveisten saajaa ei juuri herättänyt intohimoja, mutta Pursulalle monella oli sanottavaa.

”Toivon, että jatkat ja kehität edelleen koulun ja ylioppilaskunnan yhteistyötä, jossa kumpikin ottaa toisen huomioon”. — *Leeni Knight, varapuheenjohtaja*

”Aktiivinen tiedonkulkua ja kommunikaatio kunniin. Opiskelijoiden kanta otettava paremmin huomioon.” — *Christian Peltonen, koulutuspoliittiset asiat*

”Kuuntele ylioppilaskuntaa ja opiskelijoiden tarpeita: opiskelijoilla tulee olla edellytykset opiskella.” — *Satu Alikoski, sosiaalipoliittiset asiat*

”Morjens Matti! Olis kiva oppii tuntea sut paremmin.” — *Jani Jansson, Teekkarikylä ja järjestöasiat*

”Mielestäni olet onnistunut TKK:n johtamisessa pääsääntöisesti hyvin, joissakin asioissa voisit olla jämäkömpi ja tuoda TKK:n mielipiteen selkeämmin esiin, erityisesti poliittisen päätöksenteon saralla.

TKK:lla pitää olla mielipide ja erityisesti rehtorin pitää se tuoda ilmi.” — *Antti Savolainen, puheenjohtaja*

”Lisää läpinäkyvyyttä TKY:n ja TKK:n keskustelevien elimien välille: tiedonkulkua joustavaksi.” — *Henri Seppä, koulutuspoliittiset asiat*

”Löysää vähän ja muista, että me pikkuiset opiskelijakullanmurutkin olemme olemassa.” — *Tuomas Kontro, viestintä ja tietotekniikka*



Verkko uudistuu

Ainakin warettaminen vaikeutuu

SUOMEN KORKEAKOULUT ovat yhteisesti päättäneet asuntolaverkkojen poistamisesta yliopistojen ja korkeakoulujen verkosta Muutoksen kimmokkeena on ollut Tampereella TTY:n asuntaloverkossa todetut väärinkäytökset ja tekijänoikeusrikkomukset, joista on seurannut oikeusjuttuja.

OTANIEMESSÄ kylälaisten postiluukuista tipahti ennen joulua kirje jossa kerrottiin, että TKK:n ja TKY:n Funet-järjestely ollaan purkamassa. Uusi systeemi tulee vanhaa kalliimmaksi: kulut nousevat 51 000 euroon vuodessa. Tärä kompensoidaan hidastamalla investointeja, mutta asukkaiden kulut eivät nouse.

Tällä hetkellä prosessissa ollaan vasta alkupäässä. Kylässä on mittavat 3000 tietokonetta verkossa, kun melkein jokaisessa asunnossa on kone.

”Valmistelu on aloitettu,

mutta hyvin hitaasta prosessista tässä on kysymys. Koko projekti kestää puolisen vuotta, ja asennuksiin menee viikko per talo. Työt tehdään asukkaiden ehdoilla eli tarkoitus on, että ihmisten elämä ei sotkeennu. Jokaiseen kiinteistöön tulee erikseen ilmoitus DCHP:n käyttöön siirtymisestä, kun vaihdosta ollaan tekemässä”, **Tommi Saranpää** Trinetin ylläpidosta sanoo.

”Asuntolaverkoissa on ollut jonkin verran luvaton ohjelmistojakelua ja esimerkiksi elokuvia on levitelty”, Saranpää jatkaa. Otaniemessä mitattavia ongelmia ei ole kuitenkaan ollut, toisin kuin Tampereella, jossa muutos onkin toteutettu jo vuosi sitten.

SARANPÄÄ VAKUUTTA, että mikään ei tule huononemaan muutoksen myötä. Päinvastoin, tavoite on, että palvelu tulee parantumaan: osoite tulee jatkossa auto-

maattisesti ja esimerkiksi IP-ristiriidat vähenevät. ”Jokaiselle budjetoidaan kolme osoitetta per asunto, joten laitteita voi olla enemmänkin.”

Tietosuoja paranee uudistuksen myötä: IP-osoitteesta ei enää pysty päättämään ihmisen katuosoitetta. Muutoksen jälkeen on kuitenkin edelleen mahdollista saada kiinteä osoite.

Lisäksi verkko tullaan pilkkomaan pienempiin rappukohtaisiin osiin. Näin verkkomyrskyt vähenevät huomattavasti ja yhden laitteen sekoaminen vaikuttaa enää vain pienellä alueella. ”Melkein voi rimpauttaa naapurin ovikelloa ja kysyä, onko kone seonnut, jos omassa on häikää”, Saranpää sanoo.

”MUUTOKSEN JÄLKEEN on mahdollisuus myös siihen, että kylän kaapelitelevisio voisi olla IP-pohjainen. Voisimme tarjota digitelevisioboksin, joka toimii internetissä. Silloin

selviäisi pelkällä tietokoneella, eikä televisiota tarvitsisi ollenkaan!”, Tommi Saranpää maalailee.

Hän sanoo, että nyt Trinetissä satsataan juuri nyt muutoksen läpiviemisen lisäksi myös verkon toimivuuteen. ”Ensinnäkin haluamme, että kuituverkot eli talojen väliset verkot olisivat kunnossa. Sitten siirrytään talojen sisäisten verkkojen kunnostamiseen. Nämä asiat ovat kuin talon rakennus, kivijalan pitää olla ensin kunnossa.”

Saranpää kertoo vielä, että Trinetissä pyritään antamaan edelleen netikettiovetusta. Hän huomauttaa, että verkkokäyttäjän itsekkyyden kosta tautuu. Mies puhuu kolhoosin oireista. ”Laajakaistan gigabitin mahtuu vain kymmenen 100 megan yhteyttä. Moni ajattelee, että minulla on tämä yhteys ja saan käyttää sitä täysin rajattomasti.”

Johanna Mitjonen

LYHYESTI

Jäsenmaksu nousi

TEEKKARIT MAKSAVAT KORKEAA jäsenmaksua ylioppilaskunnalleen verrattuna kyltereihin ja humanisteihin. Luvuvuonna 2006–2007 maksu YTHS:n osuukseksi on Po-lilla 85 euroa kun yliopistolla se on 69 euroa ja kaupparokkeassa sentilleen 61,38 €.

Opiskelijakollegojemme alhaisemmat jäsenmaksut ovat omiaan herättämään kateutta, mutta TKY:n tuore puheenjohtaja **Antti Savolainen** ei pysty lupaamaan helpotusta asiaan. ”KY:llä ja HYY:llä on ihan eri tavalla sijoitusomaisuutta. Esimerkiksi HYY:llä on HYY-yhtymä, joka on todella iso yritys. Meillä ei ole yhtä paljon vaihtoehtoisia tulonlähteitä.”

TKY NOSTAA JÄSENMAKSUAAN seuraavana lukuvuonna 87 euroon. Savolaisen mukaan syynä meno-odotusten kasvuun ovat sihteeristön palkkojen nousu ja realistisempi budjetti: ”Aiempina vuosina ei ole budjetoitu kaikkia toteutuneita kuluja. Nyt on yritetty tehdä mahdollisimman oikea budjetti, ettei sitä ylitettäisi kuten niin monesti aikaisemmin.” Savolainen muistuttaa, että vaikka TKY:n taloudellinen tila on hyvä, hankittua omaisuutta ei voi kuluttaa huomioimatta seuraavia teekkarisukupolvia.

Kaivaessaan kuvettaan taas lukukauden alussa teekkari voi kuitenkin lohdutautua sillä, että Taikissa hänen pitäisi maksaa peräti 93 €.

Pekka Tuominen

Kuinka puhdastila rakennetaan?

HELMIKUUSSA 2006 VTT:N Micronovassa sijaitseva puhdastila vaurioitui vakavasti tulipalossa. Palo sai alkunsa kemiallisen prosessiaseman sähköviasta. Suurimmat vahingot aiheutuivatkin koko puhdastilan alueelle levinneestä savusta ja noesta, jotka vahingoittivat sekä puhdastilarakenteita, talojärjestelmiä että tutkimuslaitteita. Tila olikin tyhjennettävä kokonaan ja kaikki puhdastilarakenteet sekä tilan sisällä olevat putkistot ja kanavat oli uusittava.

NYT JOULUKUUSSA PUHDASTILA avattiin jälleen käyttöön. Mutta kuinka korjausrakentamisessa voi välttyä pölyltä ja lialta? Ulrika Gyllenberg, VTT:n Micronovan puhdastilapäällikkö, kuinka puhdastila rakennetaan?

”KUN PUHDASTILAN ULKOKUORI, betonirakenteet ovat valmiit, kaikki pinnat maalataan tai epoksoidaan ja pestään sen jälkeen. Kaikki varsinaiset puhdastilarakenteet: kattorakenteet, suodatinpuhaltimet sekä suodatinkehukset, väliseinät, lattialaatat, ilmastointikanavat tulevat työmaalle esipuhdistettuina ja puhdistetaan lisää vielä ennen asennusta. Kaikkien työvaiheiden jälkeen siivotaan.

Puhdastilarakenteiden asennusten aikana pyritään pitämään kiertoilmakoneet käynnissä, niin että sitä kautta saadaan suodatettua ilmaa tilaan, ja tila saadaan ylipaineiseksi. Loppuvaiheessa kaikki poraukset suoritetaan niin että keskuspölynimurilla imetään koko ajan vieressä.

Lisäksi käynnistetään vielä suodatinpuhaltimet jolloin ilma tulee HEPA-suodattimien läpi. Sen jälkeen tehdään vielä hyvin perusteellinen loppusiivous. Loput rakentamisen aiheuttamasta ”pölystä” saadaan pois kierrättämällä ilmaa suodattimien läpi.”

Johanna Mitjonen

Tieteen päivillä oltiin tieteid-ran rajoilla

TIETEEN PÄIVÄT 2007 pidettiin Helsingin yliopiston keskustakampuksella 10.—14.1. Joka toinen vuosi järjestettävä tapahtuma on jatkanut kasvuaan, ja tällä kertaa päivillä kuultiin noin 330 puhujaa. Suurelle yleisölle tarkoitettujen asiantuntijatilaisuudet kattoivat eri aloja laajasti sekä ihmis- että luonnontieteistä.

Tapahtuman pääsihteeri **Jan Rydman** kertoi, että esiintymisformaattina oli enimmäkseen perinteinen luento tai paneelikeskustelu,

jota yleisö seurasi. ”Tämä on toisen tyyppistä tieteen popularisointia kuin Heureka. Meillä on esitelmiä ja niiden lisäksi päivystävä professori. Kokemuksemme myös on, että suomalaisen kulttuuriin luentosalissa istuminen sopii varsin hyvin.”

Suosituin yksittäinen tapahtumapaikka oli kuitenkin planetaario.

TIETEEN PÄIVIEN TEEMANA oli tänä vuonna *Rajalla*. ”Tiede itsessäänkin on aina uuden tiedon reunalla”, järjestelytoimikunnan jäsen ja yksi luennoitsijoista, ekologian professori **Ilkka Hanski** perusteli. ”Lisäksi esitelmis-

sä on paljon teemoja, jossa liikutaan sovellusten ja tieteen välimaastossa sekä eri tieteenalojen rajoilla.”

Esimerkkejä aiheista olivat muun muassa keskushoitoa käsitellyt *Elämän ja kuoleman rajalla*, kielen vuorovaikutuksesta puhunut *Kielet kohtaavat* sekä puhtaan matemaattinen *Rajat ja raja-arvot*.

Monet aiheet olivat hyvin käytännöllisiä – kuten *Kaavoituskonfliktien syyt ja seuraukset*. Toiset luennot vetosivat myös periaatteellisempiin intohimoihin, kuten *Konetietoisuus, Sukupuoli – rajatapauksia* tai *Uskontojen rajat*.

KAIKKI TIETEEN PÄIVIEN tilaisuudet olivat ilmaisia. Myös menopuolella budjetti oli aiempien vuosien tapaan pieni. ”Talkoilla tämä tehdään, emmekä kykenisi maksamaan esiintyjille palkkioita”, Rydman kertoi. ”Silti kukaan ei yleensä kieltäydy kutsusta, vaan pyyntö otetaan kunnianosoituksena”, Hanski lisäsi.

Asiantuntijoita oli paikalla kaikista suurista suomalaisista yliopistoista sekä tutkimuslaitoksista. Tieteen päivien taustalla ovat *Suomen tiedeakatemiain valtuuskunta*, *Tieteellisten seurain valtuuskunta* sekä *Suomen kulttuurirahasto*.

Tuomas Kangasniemi

VIRALLINEN TOTUUS



ANTTI SAVOLAINEN

TKY:n hallitus,
Puheenjohtaja

Uuden vuoden ajatuksia sihteeristössä

Vuoden vaihtuessa on aina hyvä pysähtyä hetkeksi miettimään menneitä ja suunnittelemaan tulevaa. Teekkareilla tosin vuoden vaihtuminen tuntuu ajoittuvan opintojen osalta kesään, mutta yhdistysaktiiveille vuodenvaihe kuitenkin tuo yleensä uusia haasteita hallitusten ja toimihenkilöiden vaihtuessa.

Vuoden 2006 merkittävin Otaniemeä koskeva päätös saatiin heti syksyn alussa, kun Espoon kaupunginvaltuusto päätti metron rakentamisesta. Teekkarit näkyivät päätöksenteossa voimakkaasti sekä kevään metro-tempauksella että varsinaisessa valtuuston kokouksessa lehtereillä.

Vaikuttaminen metroon ei kuitenkaan ole vielä ohi, sillä tällä hetkellä luodaan suunnitelmia metron varsinaisesta toteuttamisesta. Meidän tehtävämme on miettiä ja kertoa päättäjille, miten metrosta saadaan opiskelijoille mahdollisimman paljon hyötyä ja millä tavalla se palvelee kylän asukkaita mahdollisimman hyvin.

Vuodelta 2006 on hyvä nostaa esille myös valtakunnallinen opiskelijaliikkeen yhteinen ponnistus: Nouse Jo! – kampanja. Vaikka lopputulos olikin viime vuonna konkreettisella tasolla olematon, saimme valtavasti sympatiapistettä ja näkyvyyttä lehdistössä.

Nyt tämä positiivinen suhtautuminen opiskelijoiden vaatimuksiin pitää saada vielä näkymään hallitusohjelmassa ja sitä kautta konkreettisissa teoissa opiskelijoiden sosiaalisen tilanteen parantamiseksi. Opintorahan pitää nousta. Tavoitteen toteutumiseksi voi jokainen meistä vaikuttaa äänestämällä kevään eduskuntavaaleissa.

2006 käytiin keskustelua myös innovaatioyliopisto-työnimellä kulkevasta hankkeesta, joka toteutuessaan voi muuttaa teekkareiden opiskelua suurestikin. Ideana on siis yhdistää TKK, Kauppakorkeakoulu ja Taideteollinen korkeakoulu, jos joku on ollut viime vuoden uutispimennossa eikä ole hankkeesta kuullut.

Vuoden 2007 keväällä toivottavasti tiedetään, mitä hankkeelle tapahtuu. Jos hanketta ei kirjata tulevaan hallitusohjelmaan, se tuskin toteutuu ainakaan seuraavaan neljään vuoteen.

Yhteiskunnallinen keskustelu on luonnollisesti tärkeää ja paras tapa valvoa etujamme, mutta se ei saa syödä resursseja omalta perinteikkäältä teekkaritoiminnaltamme. Meillä on kunniatehtävä sekä kehittää nykyistä teekkaritoimintaa että vaalia historiaamme. Näitä pääsemme taas juhlimaan TKY:n täyttäessä tänä vuonna kunnioitettavat 135 vuotta.

Vuoden 2007 tärkein henkilökohtainen tavoitteeni on kuitenkin auttaa niin lähimmäisiäni kuin ympärilläni olevia toimijoita jaksamaan. Tämä siinäkin huolimatta, että aihe kuulostaa jo omissa korvissanikin kliseeltä. Klisee tai ei, jaksamista ei kuitenkaan saa unohtaa. Ottakaa aikaa itsellenne ja lähimmäisillenne, vaikka välillä olisikin kiire. Kiire on kuitenkin henkinen olotila, johon voi myös itse vaikuttaa.

Lopuksi haluan toivottaa meille kaikille loistavaa vuotta 2007: pidetään jalat maassa ja katse horisontissa. Pidetään toisistamme huolta; tämä on loistava yhteisö.



Contact Forum – ei vain kyniä ja karkkeja

KUVA: JAN LINDSTRÖM

CONTACT FORUM on Suomen vanhin ja suurin akateemisille opiskelijoille järjestettävä kontakti- ja rekrytointitapahtuma, jossa kymmenet yritykset ja organisaatiot esittelevät toimintaansa ja luovat kontakteja tuhansiin kävijöihin HSE:lta, Hankenilta, Helsingin yliopistolta ja TKK:lta.

Tänäkin vuonna Dipoliin vaeltaaan kontaktien ja kesätöiden toivossa – 22. Contact Forum -tapahtuma järjestetään torstaina 1. helmikuuta. Luvassa on kattava yritysalamäen ja erilaisten organisaatioiden edustus, joka pyrkii tarjoamaan hyvän kuvan tämän hetken työmarkkinoista sekä opiskelijoiden ja vastavalmistuneiden uramahdollisuuksista. Tietysti messuilla on mukana myös tutut yleisömagneetit: laaja valikoima kyniä, karkkeja ja muita oheistuotteita.

CONTACT FORUM -messut saivat alkunsa opiskelijajärjestöjen ideasta vuonna 1986. Messuja järjestää vielä tänäkin päivänä seitsemän opiskelijajärjestön omistama CF-Opiskelijamessut Oy, ja messujen tuotto käytetään järjestöjen toiminnan tukemiseen.

MITÄ UUTTA TÄNÄ vuonna nähdään? Vuoden 2007 messut ovat entistä suuremmat ja monialaisemmat, ja messuilla pyritään myös ottamaan enemmän huomioon erilaisten opiskelijoiden tarpeita.

CV-klinikka ja työelämä-paneeli antavat opiskelijoille hyviä eväitä työnhakuun, ja lukuisat uudet mukana olevat yritykset tarjoavat erinomaisen mahdollisuuden luoda kontakteja opiske-

lijalle ennestään tuntemattomiin yrityksiin.

Työmarkkinat ovat kasvussa, mikä näkyy yritysten rekrytoinnissa sekä messuilla mukana olevien yritysten määrässä – nyt on opiskelijan kannalta hyvä hetki hankkia sitä paljon puhuttua työkokemusta!

MESSUILLA ON MYÖS mukana viime vuonna suuren suosion saavuttanut henkilöstöväilyyritysten järjestämä CV-klinikka. Siellä henkilöstöalan yritysten edustajat tarjoavat neuvoja siitä, mitä kaikkea kannattaa ottaa huomioon CV:tä laadittaessa ja minkälaisiin asioihin työnantajat kiinnittävät huomiota valitessaan työntekijöitään. Opiskelijat voivat tuoda mukanaan messuille oman CV:nsä, jonka kehittämiseen alan asiantuntijat antavat oivallisia vinkkejä.

CV-TUOLIN LISÄKSI messuilla järjestetään työelämä-paneeli, jossa pohditaan kysymystä ”Minkälainen työnantaja on sinulle paras?”. Paneelis-

sa henkilöstöväilyyrityksen edustaja valottaa yrityksen tarjoamia etuja niin työnantajille kuin opiskelijoille sekä yrityksen toimintaa yleisesti.

Toisen yrityksen edustaja kertoo miten he hyötyvät henkilöstöyrityksen asiakkuudesta sekä minkälaisia ominaisuuksia he itse odottavat tulevalta työntekijöiltään ja minkälainen on heidän oma rekrytointiprosessinsa. Tämän lisäksi kolme opiskelijaa puhuu omista odotuksistaan työelämästä. Paneelissa nämä edustajat keskustelevalt keskenään otsikon teemasta ja vastaavat yleisön esittämiin kysymyksiin.

JOS KESÄTYÖ EI irtoa ihan samalta istumalta, ei ole syytä masentua. Messujen jälkeen rentoudutaan jatkoilla LUX nightclubissa. Lisätietoja Contact Forum -rekrytointimessuista sekä ilmoittautumiset yritysesittelyihin ja työelämä-paneeliin internet-sivulla: www.contactforum.fi.

Atso Takala, Elina Koivisto



Irti mun viinoista!

Puhutaan alkoholinkäytöstä. Absolutisti – alkoholisti, ovat saman viivan ääripäät. Yritin kirjoittaa alkoholinkäytöstä ja tajusin että normaalille alkoholinkäyttäjälle ei ole sanaa suomenkielessä. Meillä on vain ääripäät.

Toisesta ääripäästä absolutistiteekkari **Jussi Laine** avautui opiskelijakulttuurin alkoholinkäytöstä Hesarin mielipideosastolla 22.12.2006 ja maalaili kauhukuvia phuksien juottamisesta, opintojen keskeytymisestä ja mielen-terveysongelmista. **Reetta Ruokonen** ja Juha Mikkonen jatkoivat keskustelua 9.1.2007 mielipideosastolla, ja toivat lisää esille varsinkin aloittelevien opiskelijoiden tunteman sosiaalista painetta juoda.

TKY:n puolella nyhjätyään viinapolitiikan kanssa jatkuvasti. Viime vuonna piti toteuttaa ”konkreettisesti alkoholiton ylioppilaskunta,” jonka merkitystä tuli useaan otteeseen ihmeteltyä. ”On vaikea yrittää toteuttaa konkreettisesti päihtetöntä ylioppilaskuntaa, kun aktiivit vetävät viinaa kuin viimeistä päivää” totesi eräs ylioppilaskunnan piirissä vaikuttava teekkari.

Tietysti tämä oli huumorihakuinen liioittelu, mutta minkäs sille voi että keskivertoteekkari juo ainakin jonkin verran viinaksia, niin aivan luontaista olettaa myös heitä edustamaan valitut toimijatkin juovat.

Vaikka tuntuu siltä että joka vuosi meidän osastollamme aloittavista phukseista yhä useampi on absolutisti, en usko että pelkästään alkoholittoman toiminnan avulla voidaan lisätä ylioppilaskunta- tai kiltatoiminnan kiinnostus-

ta. Joka vuosi toimijat tekevät vapaaehtoisesti omannäköistään toimintaa ilmaiseksi muille teekkareille, vapaaehtois-työlle on vaikea asettaa laatuvaatimuksia.

Jos tuntuu siltä että ylioppilaskunnassa toiminta perustuu liialti alkoholiin, niin perustakaa Otaniemeen raittiusseura valvomaan viinattomien etuja ja järjestämään alkoholiton toimintaa. (Tiedän että se on tehty jo.) Teekkarikulttuuriin kuuluu yhdessä tekeminen, siitä tulee parempaa jälkeä kuin hesariin itkemällä.

Koska olen normaali, enkä absolutisti, ylioppilaskunta-aktiivi, minun alkoholinkäyttöni on huono esimerkki phuksille, jotka eivät uskalla tai halua juoda? Anteeksi, että nautin alkoholini ystäväni kanssa, missä ja milloin itselleni sopii, lakeja kunnioittaen.

Onko se niin raskasta olla juomatta viina muiden juodessa, koska toistaiseksi oma alkoholinkäyttöni on ollut minun ja lääkäriini asia, enkä ajatellut sitä alkaa häpeämään. Eikä kenenkään tarvitse hävetä juomattomuuttaan, kuten sanoin, se on heidän asiansa.

SALUM ABDUL-RAHMAN



KUKA KETÄ HÄ ???

Hannu H. Kari

Otaniemen Oraakkeli erehtyi profetiassaan

TIETOJENKÄSITTELYTEORIAN

professorina TKK:lla toimiva Hannu H. Kari on joutumassa kovan paikan eteen: kevään ruokalistalle on ilmestynyt päähine. Professori ennakoii jo 2001, että internet kohtaisi vakavan, jopa kaatumiseksi luokiteltavan toimintahäiriön viimeistään vuonna 2006. Keväällä 2005 synkkä tulevaisuudenkuva ylitti uutiskynnyksen suurehkoissakin medioissa.

Netti ei kuitenkaan romahtanut, minkä varalta Kari oli ilmoittanut, että syö hattunsa.

Hannu H. Kari, miksi olet ajatellut, että tietoverkko on romahdusvaarassa?

Otetaanpa lähtökohdaksi se, mikä saa verkon pysymään pystyssä ja toimintakuntoisena. Käyttäjän kannalta vaikkapa roskaposti on harmillista ja ongelma, mutta se ei vielä ratkaisevasti uhkaa netin luotettavuutta.

Sen sijaan internetin perusrakenne on haavoittuvainen. Esimerkiksi järjestäytyneet rikollisuus voi helposti pimentää tietoyhteydet isolta alueelta hajottamalla fyysisesti sopivan tietoliikennepurkin. Myös ohjelmallinen turvataso on nykymittapuulla naiivi: netti rakennettiin aikanaan torjumaan verkon ulkopuoliset hyökkäykset. Pahaa tahtovien käyttäjien varalle on jouduttu teemmään paikkailua paikkojen päälle. Virustorjunta on tästä esimerkki.

Mikä mielestäsi on tai oli suurin uhka internetille?

*Scientific American*issa arveltiin viime vuonna, että heikon lenkki ovat nimipalvelimet, jotka muuttavat selkokielliset URL-osoitteet IP-numerosarjoiksi. Niitä on 11, joista seitsemän on saatu alas kerralla. Jos kaikki ovat pois toiminnasta, Internet on sen aikaa käyttökeltvoton tavalliselle ihmiselle.

Nimipalvelu on altis myös petoksille. Toisen vuoden tietotekkarikin voi rakentaa madon, joka levittäytyy ihmisten koneille ja lisää sinne sopivan uudel-



leenohjaustiedoston. Esimerkiksi osoite *CNN.com* saattaisi ohjautua täysin väärään paikkaan, jonka tarjoama tieto eroaa vain hienovaraisesti alkuperäisestä. Tämän estämiseen ei ole teknisiä välineitä eikä keskivertokulttajan tietotaitokaan riitä.

Hetkinen. Et ole puhunut juurikaan siitä, että verkko kellahtaa totaalisesti ja peruuttamattomasti. Mitä oikeastaan tarkoitat "kaatumisella"?

Filosofia "netti kaatuu" liittyy ennen kaikkea internetin luotettavuuteen. Voimmeko olla varmoja siitä, että verkko ylipäätään toimii, ja siitä, että se antaa oikeaa tietoa?

Ennustuksesi vakavista toimintahäiriöistä meni kuitenkin väärin. Mitä tähän sanot?

Ennustelussa on osittain kyse uutisointitekniikasta: ihmisiä pitää herätellä. Kukaan ei kiinnitä huomiotaan akateemiseen ehkä-saivarteluun. Riippumatta siitä, onko häiriöiden todennäköisyys 10 vai 20 prosenttia, on tärkeää kysyä, mitä jos netti kaatuisi.

No, kerro oma näkemyksesi: mitä jos?

Kyseessä olisi jonkinasteinen katastrofi: bisnekset ja yhteiskunnan toiminta ovat erittäin riippuvaisia netistä. Mel-

kein kaikki viestiliikenne käyttää sitä hyväkseen, ja jos ei kulje tieto, ei kulje tavaraakaan. Varajärjestelmiä ei ole kehitetty riittävästi kustannussyistä.

Onko sinulla tietoa mahdollisista läheltä piti – tilanteista?

Runsasti. Noin anekdoottina, eräässä seminaarissa jokin aika sitten kollegani kertoi minulle muutamista tapauksista Suomessa. Kun ehdotin käyttäväni niitä esimerkkeinä luennoillani, hän totesi, että taidan pitää vankilaruusta. Häiriöissä ei siis ollut kyse yrityskaupasta, vaan tässä puhutaan koko yhteiskunnan turvallisuusriskeistä. Enempää en saa puhua – liian luottamuksellista.

Entäpä uusimmat trendit? Onko internetin kehityksessä näkyvillä suuntauksia huonompaan tai parempaan?

Yksi positiivinen seikka on, että bulkkiroskapostin määrä on vähentynyt jonkin verran. Toisaalta viestejä on kehitetty samalla älykkäämmiksi, niin että ne menevät paremmin suodattimien läpi.

Suuri ongelma on myös kuluttajien ja operaattorien suhde. Kun asiakas haluaa ennen kaikkea halvat hinnat, palveluntuottaja tinkii huollosta ja tar-

joaa paljon kaistaa vähällä rahalla. Tästä kuitenkin seuraa systeemien rapautuminen, eikä varajärjestelmiä vahinkojen ajaksi ole.

Voisiko viimeisintä uhkaa sitten torjua jollakin tavoin ja muuttaa kehitystä?

Vaihtoehto yksi on se, että käyttäjät oppisivat maksamaan laadusta ja varmuudesta vähän enemmän. Toinen mahdollisuus on, että operaattoreille asetetaan selkeitä sanktioita: jos palvelu keskeytyy vuorokaudeksi, maksetaan kunnan vahingonkorvaukset.

Laajennetaanpa aiheita internetistä hitusen laajemmalle. Tietotekniikan osaston perusopetuksesta on kuullut viime vuosina huolestuneita uutisia. Hannu Kari, onko tilanne professorin silmin huono?

Kyllä ja ei. Osa ongelmista on totta, kuten opiskelijamäärien kasvusta johtuvat vaikeudet. Nämä seikat ovat kuitenkin toisarvoisia, jos emme osaa priorisoida asioita. Haasteenamme on keksiä, millaisen opetuksen turvin tänään valmistuvat insinöörit ovat kilpailukykyisiä myös 10 tai 15 vuoden päästä.

Itselläni ei ole kuin nimellisesti omaa kokemusta tietotekniikan opetuksesta, mutta olen kiinnittänyt huomiota, että tietokonealalla ammattimainen asenne tuntuu hukkuvan elämäntapakoo-

dauksen alle. **Osastollanne on esimerkiksi yleistä, että assistentti suorittaa kurssia samaan aikaan kuin hänen oppilaansa. Miltä kritiikki kuulostaa?**

Siinä on paljon aihetta. Monet ohjelmistoalan käytännöt eivät tulisi kuuloonkaan esimerkiksi rakennustyössä. Kuinka moni pomo taluttaa toisen vuoden kesäteekkarin joen rantaan ja sanoo, että teepä meille siltä? Kuka uskaltaisi ajaa sen yli, jos tietäisi asiasta? Kuitenkin softan kehityksessä tämä on yleistä ja tällaisia ohjelmia käytetään kaikkialla.

Poikkeuksina edelliseen ovat lähinnä sairaalajärjestelmät ja satelliittien ohjelmistot. Sydänkeuhkokoneessa ei voi tulla kysymykseen, että ruutu välähtää siniseksi ja pyytää käyttäjää buuttaamaan järjestelmän.

Kertoisitko vielä lopuksi, liittyvätkö omat tutkimusaiheesi jollakin tapaa ongelmiin, joita pidät esillä.

Tietyiltä osin. Pyrimme luomaan sellaista viestimenetelmää, jonka avulla internetissä matkaava tietopaketti on paremmin turvassa kaappauksilta ja vahingonteolta. Langan viestintä on tuonut tähän uuden haasteen, koska informaatio kulkee vapaasti ilmassa. Se voidaan suojata vain käyttämällä vahvoja tietoturvaratkaisuja.

Tuomas Kangasniemi

Persoonallisuustesti

Minkä hatun aiot nyt syödä? Heh, pitää varmaankin mennä leipomoon ja tilata marsipaanihattua.

Mitä harrastat? Jousiammuntaa. Olen myös radioamatööri ja Mensan jäsen.

Aiotko jatkaa TKK:lla, kun professorinkautesi päättyy elokuussa? En. Minulla on jo tiedossa pari todennäköistä tulevaisuudenvaihtoehtoa, ja luultavasti vaihdan tehtäviä kevään aikana.

Vielä pakollinen: mikä käyttöjärjestelmä? Onko sillä mitään suurempaa väliä? Kaikilla on omat etunsa ja haittansa, ja itse käytän eri tilanteissa sekä Windowsia että Linuxia, tulevaisuudessa luultavasti myös Mac OS:ää.

OU BS

OUBSin ohjelmatietoja

ta. Ilmoittaudu mukaan joko kilpailuun tai yleisöksi: paatoimittaja@oubs.fi

25.1. ABSTRAKTI-LÄHETYS
Et voi tietää jos et katso. Me emme kerro etukäteen.

1.2. OUBSIN TIETO-VISA
Tietääkö Visa kaiken? Tule haastamaan - ei Visa vaan - muut kilpailijat OUBSin erikoiseen ja omalaatuiseen tietokilpailuun. Emme lupaa kysyä fiksua kysymyksiä, emmekä olla häiritsemättä kilpailijoi-

SINÄ! Pyöriikö nurkissasi jokin itse tekemäsi tai kaveriporukalla tehty videotähtä? Oli kyseessä lyhytelokuva, kuvaa joltain laskureissulta, musavideo tai "hauska kotivideo", niin ota ihmeessä yhteyttä! Kevään 2007 aikana lähetyksien yhteydessä näytetään myös OUBSin ulkopuolista materiaalia aina aiheeseen liittyen. Laita s-postia heti: paatoimittaja@oubs.fi



Vaihtoon Aasiaan tai Yhdysvaltoihin?

Malaysia International Business Program (Kuala Lumpur) ja Dallas International Business Program ovat suosittuja kansainväl. liiketoimintaan valmentavia vaihto-ohjelmia.

- >> Hae yksin tai kaveriporukalla - saat hyväksymiskirjeen viikossa. Yleensä pystymme hyväksymään kaikki hakijat.
- >> Korkeatasoista englanninkielistä opetusta, professorit tunnetuista kansainväl. yliopistoista. Mahdollisuus täydentää tutkinto University of Dallasin MBA:ksi.
- >> Osallistujat tekniikan ja talouden opiskelijoita mm. TKK:sta, HKKK:sta, sekä esim. Tampereen tekn. yliopistosta.
- >> Ohjelmien rakenne takaa erinomaiset mahdollisuudet matkusteluun ympäri Aasiaa tai Yhdysvaltoja.
- >> Suurkaupunkien etuihin kuuluvat myös kohtuullinen hintataso, miellyttävä ilmasto ja vauhdikas yöelämä

Lisätiedot ja hakemukset: www.academyaccess.com



1.
sija

Fredrik Hollsten
Lennossa
(TF:n excu Prahassa 14.10.2006)

Palkinto: kameralla varustettu
Nokian multimediatietokone.

"Lennossa" voitti Liikkeessä -valokuvakilpailun

TKY järjesti 1.-30.11.2006 kolmatta kertaa Vuoden teekkarikuva -kilpailun, jonka teemana oli tänä vuonna liikkeessä. Kilpailuun saivat osallistua kaikki TKY:n jäsenet enintään kolmella kuvalla.

VARSINAINEN IDEA KILPAILUN järjestämisestä lähti liikkeelle tarpeesta saada jälkipolville talteen hyvää kuvamateriaalia teekareiden elämästä. Vuoden teekkarikuva -kilpailu järjestettiin ensimmäisen kerran vuonna 2002, TKY 130- ja Teekkarikylän 50-vuotisjuhlavuonna. Silloin kilpailuluokkia oli kaksi *Albumien aarteet*: "Kaikkeat ne teekkarit ovatkin 130 vuoden aikana keksineet!" ja *Uudet mestarilaukaukset*: Näissä juhlissa oli tunnelmaa.

EDELLISEN KERRAN KILPAILU järjestettiin vuonna 2004, jolloin kilpailun teemana olivat *2000-luvun teekkarit*. Millainen

on 2000-luvun teekkari, ja millaista on tämän hetken teekkarikulttuuri? Silloin suurin osa kilpailuun osallistuneista kuvista kuitenkin pohjasi vielä vanhaan teekkariperinteeseen.

Vuoden 2006 tuomariston jäseninä toimivat **Lauri Kovanen**, 2006 TKYH:n jäsen, **Tiina Metso**, TKY:n arkistonhoitaja, **Anu Schroderus**, Polyteekkari museon intendentti, **Heikki Rönkkö**, TKY:n ad, **Juha Anttila** Teekkarikamerat ry:n puheenjohtaja sekä **Mikko Kantokari**, valokuvausharrastaja. Tuomariston sihteerinä toimi ylioppilaskunnan tiedottaja **Helena Manner**.

KILPAILUSSA TUOMARISTO pyrki löytämään kuvia, joissa teknisen osaamisen lisäksi olisi sekä ajatusta että oivallusta. Arvosteluperusteina olivat niin kuvan taiteelliset ansiot, sen merkitys teekkarikulttuurissa sekä mahdollinen epätavallisuus, iskeytyvyys tai hauskuus esimerkiksi. Ennen tuomaristo pyrki rajaamaan, mikä oikeastaan on teekkarikuva. Pohdittavana oli muun muassa, riittääkö teekkarikuvaksi se, että kuvan on ottanut teekkari, vai tuleeko sen

kuvata teekkaritoimintaa?

Kilpailuun osallistuneiden kuvien aihekirjo oli laaja, monet kuvista olivat henkilökuvia. Useissa kilpailuun osallistuneissa kuvissa aiheena oli humala. Kärkisijoille ei kuitenkaan sijoittunut yksikään kostea juhlintakuva. Tuomaristo halusi selkeästi viestittää, ettei halua olla mukana ihannoimassa teekareiden alkoholinkäyttöä.

TUOMARISTO KOKOONTUI yhden keran. Käytännössä toimittiin niin, että voittajan valintatilaisuudessa kaikki kilpailuun osallistuneet 37 kuvaa levitettiin isolle pöydälle, jonka jälkeen kuvia alettiin poistaa yksitellen, jos kaikki tuomariston jäsenet olivat poistamisen kannalla.

Viimeisen viiden kuvan kohdalla tuomariston äänet alkoivatkin hajaantua. Esimerkiksi **Janne Antsonin** kuva: *Vaihtoehtoinen vapunpäivä* oli yhden tuomariston jäsenen mielestä voittaja, mutta muiden äänillä kuva jäi kuitenkin pois palkintosijoilta.

Lopulta ensimmäisen sijan saavuttanutta **Fredrik Hollstenin** kuvaa *Lennossa* keuhuttiin seuraavasti: "värikylläisyydestä ja iloisuudesta huolimatta laadukas ja todenmu-

kainen teekkarikuva. Onnistuttu keskittymään olennaiseen eli lentäviin lakkeihin, joita ympäristö kehystää hyvin."

Palkitut kuvat ja tuomariston perustellut löydät osoitteesta www.tky.fi/viestinta/teekkarikuva2006.

Johanna Mitjonen



1. sijan ja kunniaininnan saaja Fredrik Hollsten ja tuomariston sihteerin Helena Manner.



2. sija

Mika Sipponen
Vapaa (Otasuunnistuksen rastilla 6.9.2006 fuksit rakensivat raketin).

Palkinto: Fotoyhden lahjakortti. Kuvan teknistä toteutusta pidettiin erinomaisena. "Kuva on otettu ajatuksella ja taidolla". Tuomaristo myös totesi, että "joko kuvassa on hullu tai teekkari."



3. sija

Antti Virolainen
Keinuhyppykisa Athenen kevätretkellä 28.4.2004.

Palkinto: 2 Gb:n USB-muistitikku + Fotoyksin lahjakortti. Kuva keräsi kehuja sommittelusta. "Kuvassa näkyvät valokuvauksen peruselementit: taito ja onni."



Kunniamaininta

Fredrik Hollsten
Lentävät teekkarit (YLONZ-olutsuunnistus).

Hollstenin kuvaa *Lentävät teekkarit* kehuttiin: "selkeäksi tilannekuvaksi, joka on otettu nopeasti, jolloin kuvaajan rajaus ei ollut riittävän tiukka eikä kohteita saatu irti taustasta. Hyväntuulinen, reipas, tekemisen meininkiä ja iloa. Kuvassa on vangittu hetken tunnelma. Jättekiva!".

Vuodenteekkarikuva -näyttely TKK:n päärakennuksella

JOULUKUUSSA 2006 RATKENNEEN Vuoden teekkarikuva 2006 -kilpailun kuvista on nyt koottu näyttely. Näyttelyssä on mukana parhaimmisto kilpailuun osallistuneista 37 kuvasta. Kuvia voi käydä ihailmassa TKK:n päärakennuksen yläaulassa (A-salin vieressä) tammi-kuun ajan.



Vuosittain vaihtuvaisältöinen kurssi
Mat-2.1197 Filosofia ja systeemiajattelu (3 op) L

Professori Esa Saarinen
Luova ajattelu, filosofinen elämänasenne ja systeemiäly

Luennot keväällä 2007
Kello 15-18, sali B, TKK:n päärakennus.
Luentopäivät: keskiviikkoisin 7.2., 28.2., 14.3., 28.3., 4.4., 18.4., 25.4.

Luennot ovat avoimia kaikille.

Kurssi on aiempien luentojen jatkoa. Luentosarjat täydentävät toisiaan ja voidaan suorittaa itsenäisinä osina.

Tavoitteet
Luentosarjan tavoitteena on lisätä osanottajan kykyä laaja-alaiseen, ennakkoluulottomaan ja luovaan ajatteluun, pohdiskelemaan työskentelyyn erilaisten inhimillisesti rikkaiden ja moniulotteisten teemakokonaisuuksien kanssa, antaa työvälineitä monipuolisen kirjallisuuden hyödyntämiseen sekä vahvistaa osallistujan kykyä tiedostaa ja terävöittää oman elämänfilosofiansa perusteita. Luennot hyödyntävät länsimaisen filosofian keskeisiä voimavirtoja, ihmistutkimuksen keskeisiä oivalluksia sekä systeemiajattelua ja rohkaisevat omakohtaiseen pohdintaan.

Ilmoittautuminen
Kaikkia kurssille osallistujia, myös pelkkiä kuuntelijoita, pyydetään liittymään kurssin sähköpostilistalle osoitteessa list.hut.fi/mailman/listinfo/mat21197
Postituslistaa käytetään kurssin tiedottamiseen.

Assistentti: tekn.yo Petri Lievonen,
(petri.lievonen@tkk.fi)

Kurssin kotisivu
Luentorunkoja ja muuta materiaalia:
www.sal.tkk.fi/Opinnot/Mat-2.1197

Luennot ovat kaikille avoimia.

Tervetuloa.

KANSAINVÄLISEN LIKKUVUUDEN RAHOITUSMAHDOLLISUUDET Infotilaisuus TKK:n jatko-opiskelijoille ja tutkijoille tiistaina 30.1. E-SALISSA (Päärakennus, 1. krs). Kohderyhmänä ovat jatko-opiskelijat, jatko-opiskelijaksi aikovat, tutkijat ja opettajat. Myös asiasta kiinnostuneet henkilökunnan edustajat ovat tervetulleita tilaisuuteen.

Ohjelma osoitteessa:
http://kva.tkk.fi/fi/Kalenteri/KV_INFO%20jatko_07.pdf

OPISKELEMAAN JA HARJOITTELEMAAN ULKOMAILLE! Infotilaisuus TKK:n perusopiskelijoille 31.1.–1.2.2007, E-SALISSA (Päärakennus, 1. krs) AULAKARNEVAALIT molempina päivinä klo 10–14. Ulkomaalaiset vaihto-opiskelijat esittelevät vaihtokohteita, mukana myös TKY:n kansainvälisiä alayhdistyksiä. Ohjelma osoitteessa:
http://kva.tkk.fi/fi/ajankohtaista/KV%20INFO%20kl2007_final.pdf

Toimintamme jatkuvasti kasvaessa haemme projektityöhön eri toimialojen tutkimuksiin, määrätietoiseen ja tavoitteelliseen työhön

MYSTERY SHOPPER -KOEOSTAJIA

Koeostajat suorittavat ennalta sovittuja testikäyntejä omalla asuinpaikkakunnallaan ja sen lähiympäristössä. Sovitun mukaisesti tehdyistä käynneistä maksetaan tuntipalkka.

Lisätietoja sekä tarkempi kuvaus: www.palveluplus.fi/careers.html

**Halu puhua on riittävä
syy ottaa yhteyttä!**

Virtuaali-olkapää
Luottamuksellista tukea erilaisiin elämäntilanteisiin.
Virtuaaliolkapäähän voit kirjoittaa aina. Halu puhua on riittävä syy ottaa yhteyttä.

Netti-ryhmät
Osallistu ja seuraa muiden keskustelua.
Parisuhde ja seurustelu
Ero • Yksinäisyys • Stressi
Opiskelijavaihto

Puhelinpäivystys
lukukausien aikana
ma-pe 10-11
Valtakunnallinen
puh. 01080-6656 (pvm)


Nyyti - opiskelijoiden tukikeskus
www.nyyti.fi

GOT CAREER?

Suomen suurin ja vanhin akateemisille opiskelijoille järjestettävä kontakti- ja rekrytointitapahtuma Contact Forum pidetään tänä vuonna torstaina 1.2.2007 Espoon Dipolissa.

Mukana ennätysmäärä yrityksiä ja organisaatioita esittelemässä toimintaansa ja kertomassa tarjoamistaan uramahdollisuuksista. Paikalla myös CV-klinikka - tuo CV:si arvioitavaksi!

Ilmaibussit Kauppakorkeakoululta ja Senaatintorilta. Katso tarkemmat aikataulut www.contactforum.fi

contact forum

MESSUT OSAAJILLE DIPOLISSA 1.2.2007 KLO 10-17

YHTEISTYÖSSÄ:
HELSINGIN SANOMAT



Docpoint

Fiktion tuolla puolen

TODELLISUUS SYRJÄYTTÄÄ JO kuudennen kerran fikti-on hetkeksi Helsingin keskustan elokuvateattereissa: on Docpoint-filmifestivaalin aika!

Elokuvafestivaali *Docpoint* alkaa 24.1. ja päättyy 28. päivä. Elokuvia festareilla nähdään yhteensä 128 kappaletta ja niitä voi käydä katsomassa kuudessa teatterissa.

Filmit on jaettu 13 sarjaan. Ulkomaisia elokuvia nähdään muun muassa sarjoissa *Winners & Bestsellers*, *Viva México* ja *Kaikki kaupan?*. Kotimaista työtä edustavat perinteiseen tapaa oppilastyö – ja kotimainen esityssarja. Erityisenä joukkona voi si vielä mainita **Errol Morris** –retrospektiivin.

KAIKKIA TARJOLLA OLEVIA elokuvia (osaksi siksi, että ne niitä esitetään samaan aikaan eri teattereissa).kukaan ei ehdi katsoa, joten karsintaa on siis tehtävä. Mielenkiintoiselta vaikuttaa ainakin Errol Morris – retrospektiivi, sen verran kova nimi hän. Morris käsittelee elokuvissa useita eri aiheita. Maailmanpolitiikasta kiinnostuneille **Robert McNamaran** henkilökuvaa *The Fog of War* lienee mielenkiintoinen ja fyysikoille taas Morrisin *A Brief History of Time* tarjoaa varmasti ajattelemisen aihetta. Kulinaristeille kutkuttavin Morrisin tuotannosta on luultavasti *Werner Herzog Eats His Shoe*. Otsikko ei tässä tapauksessa valehtele.

Näppituntumalla myös Winners & Bestsellers – sarja tarjoaa varmaa laatua.

Docpointin yhteydessä järjestetään myös neljän klubia. Itse ajattelin käydä tsekkaamassa ainakin Meksikobileet torstaina 25. päivä. Vakavampaa meininkiä edustavat festivaalin keskustelutilaisuudet, joita on yhteensä viisi kappaletta.

Santeri Kontinen

TIIKERIT KIIPELISSÄ – CONFLICT TIGER

Maxim 1, to 25.1. klo 19:30

Venäjää dokumenteissaan käsitellyt Sasha Snow on tällä kertaa matkustanut Venäjän Kaukoitään seuraamaan amurintiikerin ja paikallisen väestön yhä hankalammaksi käyvää rinnakkaiseloa. Tiikerilajin ja ihmisväestön välienselvittelyt ovat käyneet viime aikoina yhä tavallisemmiksi. Tarkoittaako tämä siis sitä, että tiikereiden määrä on lisääntynyt?

Suuri osa elokuvasta on rakennettu yhden ”häirikkötiikerin” aiheuttamien ongelmien ympärille. Tavalliseen tapaan filmissä on sekä ”puhuvia päitä” että uudelleen täyttelemistä. Paikallisia asukkaita ja asiantuntijoita haastatellaan tiikereiden aiheuttamista ongelmista.

Kantavana elementtinä elokuvassa on kuitenkin uudelleen

näytelty osa, jossa kuvataan edellä mainitun ”häirikkötiikerin” metsästystä. Uudelleen näyttelemisen on useimmiten lähinnä säälistävää, mutta nyt homma on hoidettu tyylillä ja tämä osa filmistä on jopa oikeasti jännittävä ja kauhistuttava. Ihmishenkien menetyksiltä ei ikävä kyllä säästyt.

Lopulta tiikeri jää satimeen. Hienona (tai kamalana) temppuna Snow onnistuu vielä kääntämään katsojan kokeman helpotuksen onnistuneesta jahdistista aivan muutaman minuutin aikana masennukseksi ja sympatiaksi amurintiikerin puolesta.

Elokuva taustalla vaikuttavat suuret taloudelliset voimat, min-kä takia amurintiikerit ovat todella tukalassa tilanteessa Venäjällä. Kiinan valtava talouskasvu kaataa metsiä tropiikista Siperiaan ja samalla tuhoutuu tiikereiden luonnollinen elinympäristö. Saalis-eläinten kadotessa viiruturkeilla

ei ole muuta mahdollisuutta kuin hyökätä kotieläinten kimppuun ja tästä seuraa tietenkin ongelmia.

On totta kai kauheaa, että kiinalaiset kaatavat metsiä Venäjällä, mutta täytyy muistaa, että toiseksi suurin puun viejä Venäjältä on Suomi. Kiina on vasta viime vuosina ohittanut Suomen tässä tilastossa. Dokumentin esikuvana on ainakin ensituntumalla ollut Akira Kurosawan elokuva *Der-su Uzala*.

IRAQ IN FRAGMENTS

Maxim 1, la 27.1. klo 19:00

Voiko miehitetyn Irakin tilannetta käsittelevästä dokumentista kirjoittaa elokuva-arvostelua ottamatta kantaa politiikkaan? En tiedä, mutta yritetään!

James Longley on tehnyt vaikuttavan elokuvan tavallisesta irakilaisesta elämänmenosta keskeillä hyvin epätavallista sekasortoa. Dokumentti on jaettu kolmeen osaan. Ensimmäisessä osassa kameran linssi seuraa elämää sunnienemmistöisessä Bagdadissa, toinen näyttää shiiojen ”arkea” ja kolmas, miten kurdialueilla hommat hoidetaan.

Media näyttää Irakista kuvaa, jossa tavallista elämää ei juurikaan ole: ääriaineokset vain taistelevat amerikkalaisten kanssa. Kuten yleensä, meluisin 10 prosenttia on Irakissakin onnistunut kaappaamaan hiljaisen enemmistön äänen.

Kuitenkin Longley on tallentanut tyylikkäästi äänettömän enemmistön elämää. Juuri sen takia Longleyn dokumentti on niin erikoinen kuvaus Irakista. Näyttäisi myös siltä, että irakilaisten keskuudessa on aitoa halua demokratiaan ja itsenäisyyteen. Toisaalta pientä haikailua Saddamın perään on myös havaittavissa – mutta se tuskin on yllättävää, sillä tämän aikana maassa vallitsi sentään hyvä järjestys.

Longleyn elokuva on todella komea ja se palkittiinkin Sundancen filmifestivaaleilla useassa kategoriasa. Vähiten yllättävä oli palkinto kuvauksesta. Varsinkin loppupuolella mieleen tulee jonkinlainen filmattu versio National Geographic –lehdestä.

Dokumentti miellyttää muutenkin. Kamera lähinnä seurailee

tapahtumia niihin juurikaan puutumatta. Tämä antaa vaikutelman objektiivisuudesta ja kiihkottomuudesta. Myös filmin hidastempoisuus tuntuu hyvältä.

Ilahduttavinta on kuitenkin huomata, että edes kurdialueil-la ihmiset saavat nähtävästi olla rauhassa. Mieleen tulee jopa sana ’idyllinen’. Tämä elokuva todella kannattaa käydä katsomassa.

MR DEATH: THE RISE AND FALL OF FRED A. LEUCHTER

Maxim 2, la 27.1. klo 19:00

Fred Leuchterilla on varmasti maailman erikoisin ammatti: hän on erikoistunut teloituslaitteiden valmistamiseen. Äkkiseltään voisi luulla, ettei niiden suunnittelu ja rakentaminen ole työtä, jota kukaan voisi tehdä – mutta toisaalta onhan joku nekin värkät rakentanut.

Dokumentti on melko perinteiseen tyyliin rakennettu asiafilmi. Valkokankaalla nähdään puhuvia päitä ja välillä käydään ihmetelemässä tarkemmin Leuchterin toimenkuvaa. Toisinaan nähdään myös arkistomateriaalia vanhemmilta ajoilta. Muodoltaan se on siis melko samanlainen dokumentti, joita tulee telkkarista melkein joka päivä.

Aihe sen sijaan poikkeaa sitäkin enemmän tavallisesta dokumentista, kuinka joku selittää ilmeenkään värähtämättä, millaisia eri näkökantoja pitää ottaa huomiioon kun ihmiseltä ollaan ottamassa henki pois.

Outoa logiikkaa edustaa muun muassa se, kun Leuchter selittää sähkötuolin hienouksia ja sitä miten virran tulisi kulkea, jotta teloituksesta tulisi mahdollisimman inhimillinen. Teloitusvälineasiantuntija näyttää suhtautuvan asiaan insinöörimäisellä perinpohjaisuudella. Mieleen hiipii kysymys: ”Onko kameran edessä puhuva, todella insinöörin näköinen mies innostunut työstään?”

Piilotettua mustaa huumoria filmissä on, kun Leuchter kertalee miten hän sähkötuolioprojektin jälkeen sai tehtäväkseen suunnitella kuolettavan myrkkyruikeen antavan laitteen. Mies ihmettelee kameralle, minkälaisen pätevyyden sähkötuoli-osaaminen an-

taa myrkkyruikeiden antamiselle. Vastausta tähän hän ei keksi. Seuraavaksi Leuchter suunnitteli hirttopuun.

Kuten tavallista, alun raflaavuudesta siirrytään syvemmän henkilökuvan rakentamiseen. Normaalisti se olisi pettymys, mutta tällä kertaa enemmänkin helpottavaa. Katsoja saa kaiken muun ohella hän juo päivittäin. Filmissä näytetään myös miten kaikki menee Leuchterilla pieleen.

Dokkarissa nähdään myös niin kovin tavallista tilanteiden uudelleen lavastusta. Leuchter on tässä roolissa aivan loistava, sillä hän ei osaa näyttellä vähääkään. Hän ei siis osaa näyttellä aitoa mikä olisi tietenkin epäaitoa. Tästä seuraa, että Leuchter on kameran edessä yhtä luonnollinen kuin ammattinäyttelijä.

SMILING IN A WAR ZONE – AND THE ART OF FLYING TO KABUL

Maxim 2, ke 24.1. klo 18:00

Pitkä nimi kätke taakseen dokumentin, joka on oikeastaan road movie, paitsi, että se tapahtuu ilmassa. Pääosassa oleva tanskalainen taiteilija Simone Aaberg Kaern on toimittajamaanmiehensä kirjoittaman jutun perusteella saanut innoituksen lentää kotimaastaan Kabuliin tapaamaan teinityttöä, joka haastattelussa on ilmoittanut haluavansa tulla hävittäjälentäjäksi.

Kaernin ideana on siis lentää Tanskasta Afganistaniin itse omistamallaan pienkoneella, joka todellakin on pieni. Kaernia ei myöskään haittaa, että matkalla olevan Bosnian ilmatila on suljettu monta vuotta sitten päättyneen sodan takia, Afganistanista puhumattakaan.

Matkantekoa on hauska seurata. Maisemat vaihtuvat vähitellen eksoottisemmiksi ja lentokentillä tavataan maasta riippumatta ystävällistä porukkaa.

Turkissa elokuvaan pääsevät ”oikeat” naishävittäjälentäjät. Ole-matta millään tavalla negis, vaikuttaa siltä, että Turkin ilmavoimat on ottanut kyseiset naiset ruotuun lähinnä imagosyistä. Olin nimittäin huomaavinani, että koneet joilla he lentävät, ovat mallia F-5 Free-

dom Fighter. Nykyään nämä koneet ovat ilmeisesti enimmäkseen koulutuskäytössä.

Kuvissa kyllä vilahtaa F-4 Phantom II joka vielä vähän aikaa sitten oli todella kovan luokan suihkuhävittäjä. Oli miten oli, Turkissa naislentäjä Tanskasta vetää mediaa puoleensa ja kamerat surraavat.

Iranin kautta lennetään Afganistanin ilmatilaan. Kaikki voivat arvata miten Yhdysvaltain sodanjohto suhtautuu pyyntöihin avata ilmatila yhdelle pienkoneelle. Urheaa Kaern päättää kaikesta huolimatta lentää rajan yli.

Tilanteesta oletettavasti selvittää onnellisesti ja Kaern pääsee laskeutumaan Afganistanin puolelle. Jälleen todistetaan kuinka ystävällistä porukkaa jopa afganistanilaiselta lentokentältä löytyy.

Edessä on kuitenkin vielä matkan vaarallisin osa. Koska kone on suunniteltu käytettäväksi vain lähellä merenpinnan tasoa, on sen moottorissa tehoa onnettoman vähän. Hirvittää, kun Kaern toteaa, että lähdössä käytettävät niin sanotut suoritusarvotaulukot eivät riitä edes sille korkeudelle, jossa tämänkertainen kenttä on.

Tämän jälkeen pitäisi vielä ylittää vuoristosola, joka alkaa olla koneen maksimilentokorkeuden äärrirajoilla. Ei varmaankaan ole satumaa, että solan ylitys tehdään hyvin kylmällä ilmalla, sillä näin moottorista saadaan enemmän tehoa irti. Kaern varmasti tiesi tämän.

Lopulta päästää Kabuliin ja Kaern löytää etsimänsä tytön. Alkaa innostuneen taiteilijan ja teinitytön temput hallitsevan teinitytön vuoro vaikutus. Tilanne on vähintäänkin erikoinen.

Dokumentti pysyy hyvin kasassa melkein loppuun asti, mutta aivan viime metreillä sorrtutaan hetkeksi aikamoiseen fiilistelyyn. Tämä on melkoinen pettymys, mutta onneksi ote palautuu nopeasti. Lopuksi saamme vielä todistaa kummallista episodiat, joka saattaa mennä teinitytön oikkuihin piikkiin. Salista ulos kävellessä voikin sitten pohdiskella sitä oikeudenmukaisuutta, jonka mukaan tanskalainen taiteilija lennähtää hetkeksi Kabuliin ja jättää paikalliset keskelle aineellista kurjuutta palaten itse turvalliseen Pohjoismaahan.

Santeri Kontinen



Kerro mielipiteesi, hauku, kehu, kurnuta. Sana on vapaa ja julkaisukynnys olematon. Jos sinäkin luet tätä, lukevat muutkin! toimitus@polyteekkari.fi

Smart Travel vs. Autopooli

Teillä oli selkeä asiavirhe jutussa: ”*Matkakertomus sukulaiskierruksesta halpa-autovuokraamon autolla*” PT 17/06. Sanotte seuraavaa: Autopooli mainostaa olevansa Suomen, halvin mikä lieneekin totta. Tämä ei ole missään tapauksessa totta, vaan on harhaanjohtavaa. Otaniemessä toimii myös toinen ”Suomen halvin autovuokraamo” Smart Travel (www.smart-travel.org).

Autopooli on kopioinut mainoslauseensa ja osin liikeideansakin vanhemmalta Smart Travel:ltä. Smart Travel vuokrat alkavat 15,5 eur/vrk ja tosin kuin Autopoolin autoissa, Smart Travel hinta sisältää vapaat kilometrit.

Autopooli ei ole siis selkeästi suomen halvin, vaan päinvastoin – Autopooli ei ole edes Otaniemessä halvin. Vaadin että herkästä aiheesta tehty karkea harhaanjohtava vääryys oikaistaan.

Smart Travel on Otaniemessä teekkarien perustama, ja on kasvanut kolmessa vuodessa valtakunnalliseksi halpa-autonvuokraus ketjuksi.

Mikko Valtonen

Nuori hanki lapsia!

Toimiikohan **Johanna Mitjosen** Polyteekkarissa 17/2006 ehdottama lapsentekolakko kuten joulukuinen Helsingin yliopiston opiskelijoiden luentolakko? Kukaan ei huomaa.

Mitjosen asetelmat ovat muutenkin pääläelään hänen mainitessa, että ”koska suomalainen nainen sekä koulutautuu että hankkii lapsia ja vieläpä riillutteele - lapsettomuus uhkaa.” En ymmärrä miten lapsettomuus uhkaa lapsia hankkivia pariskuntia.

Myöskin Mitjosen kielteinen kanta lasten

hankkimiselle nuorena on käsittämätön.

Tutkimusten mukaan nuoret vanhemmat sopeutuvat pienten lasten yövalvomisiin paremmin, ovat hedelmällisempiä ja kaiken lisäksi lasten saanti ei mainittavasti pidennä valmistumisaikaa, kuten Mitjonen mainitseekin sisäsivulla. Opintopisteitä saa suorittaa myös vanhempainlomalla.

Lasten pulauttamisen siirtäminen valmistumisen jälkeiseen aikaan taas poistaa yhteiskunnasta tuottavan työntekijän pahimmillaan kolmeksi vuodeksi.

Miksi lasten hankkimista pitäisi siis lykätä? Voisiko nuori työnhakija kertoa olevansa jo vanhempi ja nähneensä synnytyssaleja riittävästi?

Vanhempana synnytyssali helposti jääkin näkemättä. Mitjonen kertoo, että 1555 lasta yhteensä 60 000 syntyneestä oli hedelmöityshoitojen tulosta. Mainitsematta jäi, että hedelmöityshoitoja vuonna 2005 oli 8 400 kappaletta eli vain yksi viidennes onnistui.

Mitjonen huutelee myös tasa-arvon perään lastenhoitokysymyksissä ja toivoo miesten jäävän kotiin hoitamaan lapsia. Kaikin puolin toivottava ajatus, jota muuten toivovat monet miehetkin.

Ratkaisu ei välttämättä kuitenkaan ole yhteiskunnan rahallisissa kannustimissa.

Omakohtainen kokemus löytyy lähipiiriin kuuluvalta yli 50-vuotiaalta mieshenkilöltä: ”Vaimo omi lapset.”

Juho Pentikäinen

Re: Pääkirjoituksessani en toivonut miesten, isien jäämistä kotiin hoitamaan lapsia. Mielestäni perheiden tulisi itse saada päättää kuka lasta hoitaa, isä vai äiti. Halusin pääkirjoituksessa tuoda esille muun muassa sen, että yhteiskunnassamme on olemassa rakenteellista epätasa-arvoa. Nuoria

naisia ei mielellään palkata vakituisiin työsuhteisiin ja perhevapaakustannukset kuormittavat tällä hetkellä erityisesti naisten työnantajia, mikä vaikeuttaa naisten työllistymistä ja uratasarvoa. Äitiyslomien takia nainen on työnantajalle miestä kalliimpi. Alle kolmekymppiset naiset ovat huonommassa asemassa työmarkkinoilla kuin samanikäiset miehet, nuoret naiset joutuvat tekemään kymmenen hakemusta siinä missä mies yhden.

Johanna Mitjonen, päätoimittaja

Nyt meni hermot ja sen kyllä huomaa

Olen lueskellut *Ikuisen teekkarityön haudalla* -kolumnia ajoittain muun lehden ohella pitkälti sen huvittavan mustavalkoisen asenteen vuoksi. Tällä kertaa (Polyteekkari 17/2006) kuitenkin meni niin sanotusti hermot tekstiä lukiessa, eikä se liity mitenkään asiasisältöön sinänsä, vaan yksinkertaisen kielioopin hallitsemiseen.

Suomen kielessä lauseen pitäisi olla ymmärrettävä, vaikka siitä jättäisi sivuhuomautukset tai luettelon osia pois. Voisiko joku siis ystävällisesti kertoa mitä tarkoittaa lause ”muistaminen on oikeasti konkreettisia juttuja”, tai vastaavasti lause ”Mun kaverit on sellaisia, joiden takia kannattaa käydä baaria ja harrastuksia”?

Ei näköjään riitä, että käytetään joka paikassa monikon ensimmäisen persoonan verbitaivutuksen sijaan passiivimuotoa, joka kuulostaa aivan kamalalta. Ei riitä, että melkein jokaisen alistuskonjunktin edestä puuttuu pilkku. Ei riitä vielä sekään, että jatkuvasti hoetaan ”mä, mun, mulla, mua”, vaan pitää vielä mennä sotkemaan kirjoitus puhtaalla siansaksalla.

Haukkukaa vain kalkkikseksi, joka ei ymmärrä trendikästä ja raflaavaa nuorisokieltä, mutta ei tuota voi lukea. Olen lukenut yläastelaisilta paljon parempia ainekirjoituksia kuin tämä, eivätkä

ne ole aina olleet edes niitä parhaita. Et niinku pliis, viitsisitsä vähän hei tsempata jooko?

Nimetön

Toimittaja **Nieminen** käytti koko joululomansa *Iso suomen kielioppi* -teoksen (1600 sivua) lukemiseen. Keväällä pilkut varmasti löytävät paikansa. LOL.

Toimitus

Juttu Webtopista?

Vuosikausien turhautumisen, missattujen tenttien ja kaoottisen opintosuunnittelun jälkeen toivoisin perusteellista juttua webtopista.

Uskon myös, että en ole yksin. Vaikka kielteistä palautetta saattaa tulla myös muilta ko. ohjelmasta, uskoisin että ohjelman ja sen kehitystyön kuvailu sekä tekijöiden ja tilaajaosapuolen haastattelut saattaisivat luoda ymmärrystä myös käyttäjille ja vähentää näin epäanalyttistä loan kaatoa ohjelman niskaan ja selventää, mikä ohjelmassa mättää (vai eikö mätäkkään? Ehkä olenkin ainoa jolla on vaikeuksia webtopin kanssa?).

Juttu saattaa auttaa myös lukijoita, jotka puuhastelevat vastaavanlaisia projekteja tulevaisuudessa. Jos vastaava juttu on jo tehty, pahoittelena. En kuitenkaan löytänyt nettisivujenne haulilla sellaista.

Jaakko Latikka

Re: Kaipaamasi artikkeli löytyy Polyteekkarin numerossa 12/05.

Oodia odotellessa...

Toimitus



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

Varman päälle

vai riskillä?

Tekniikka on kehittynyt monella alalla sellaiseksi, että lähes mikä tahansa on mahdollista. On paljon ongelmia jotka voidaan ratkaista jo nyt jos vain kehitykseen on mahdollista panostaa riittävästi. Usein on kysymys siitä mitä valitaan ja mitä lopputuloksen saavuttaminen saa maksaa.

Kun nykyisin tutkimusprojektille asetetaan ennalta tarkasti määritellyt tavoitteet ja näihin pääsemistä valvotaan, niin pystyvä tutkimusjoukko tuottaa halutun tuloksen. Laaturjärjestelmän mukaanhan on onnistuttu kun saavutetaan se mitä tavoiteltiin, eikä rönsyillä sivupoluille.

Valtio on ottanut asiakseen kehittää yliopistoja siihen suuntaan, että ne palvelisivat elinkeinoelämää yhä paremmin. Yliopistojen tutkimuksen on jatkossa tarkoitus tuottaa yrityksille tuloksia. Siis tuloksia joiden avulla Suomi saa jatkossakin uusia Nokioita. Ajatuksena on, että nämä yritykset luovat uusia työpaikkoja ja siten hyvinvointia meille kaikille. Henkilökohtaisesti en usko siihen, että tutkimuksen arviointi vain sen taloudellisen hyödynnettävyyden perusteella on tie yhteiseen onneen.

Perinteisemmässä mallissa yliopistot toimivat nykysuuntausta itsenäisemmin, oman tieteellisen harkinnan perusteella. Yliopistoilla oli aikanaan enemmän rahaa perustutkimuksen tekoon ja oli näiden tutkimustahojen ihan oman harkinnan varassa mihin he rahojaan käyttivät. Tehokkuudesta ei aina varmaankaan voinut puhua ja useat tutkimukset ovat tuottaneet tuloksia lähinnä kirjastoihin pölyttymään. Jos sinnekin.

Yliopistojen ja oppineiden tehtävä yhteiskunnassa olisi mielestäni luoda täysin uusia ajatuksia. Kun huolehditaan siitä, että tutkimus etenee ja pysyy laadukkaana, niin alun perin jopa päämäärättömältä vaikuttava toiminta tuottaa tuloksia. Ovathan useat ihmiskunnan tekemistä merkittävistä löydöistä syntyneet muun tutkimuksen ohessa vahingossa.

Saattaapa käydä niin, että jos jätät lääketieteelliset tutkimusvälineet puhdistamatta lomalle lähtiessäsi, niin takaisin tullessasi sinut palkitaan Nobelin arvoisella homekasvustolla.

En tietenkään lähde väittämään, että tavoitteellisuuden ja ohjaamisen vähentäminen lisäisi sellaisenaan huipputuloksia mutta varman päälle pelaamalla päästään vain paikalliseen opti-

miin ja globaali maksimi jää saavuttamatta. Kun kvartaalitalouden paineissa elävä elinkeinoelämä määrittelee yliopistotutkimuksen tavoitteet ja niihin pääsyä valvotaan, on tuloksena paikallaan junnaava tutkimus.

Suurempien riskien ottaminen yliopistotutkimuksessa kannattaisi varmasti, ainakin Suomen kokoisessa maassa. Tuotteistettavuuden voisi jättää yritysten tuotekehityspajojen huoleksi.

Entä mitä sitten minun





Rentoa retroa talonmiesasunnossa

TUPATARKASTUS

Asukas: teekkari Juhani, 22
Koti: yksiö Otaniemessä
Neliöitä: 25
Asumissuhde kestänyt: 2,5 kk

JÄMERÄNTAIPALEELLA ON tammi-kuisen pimeää. Suurinta osaa ikkunoista peittää tummat verhot tai huolella saumattu foliovuoraus. Eloakin silti on: maantasokerroksen ikkunasta pilkistää retrohenkisiä värejä ja tarmokkaana puuhaileva mies henkseleissä. ”Hei, peremmälle!”, tervehtii **Juhani**, 22. Isäntä astuu syrjään ja viittilöi reilun viidentoista neliömetrin kokoista huonetta päin. Hänen kodissaan on lämmin valaistus. Siivottukin on. Ei lainkaan sellaista, mitä voisiodottaateekkarimiehenyksiöstä.

KOTI VAIKUTTA VANHALTA vahtimestarin asunnolta. Se on maantasossa, ja siihen on oma sisäänkäynti heti talon alaulasta. Pohja on yksinkertainen ja toimiva: suorakulmainen huone, keittokomero ja kylpyhuone. ”Verrattuna aikaisempaan 12 neliön soluhuoneeseeni tämä on juuri sopiva yhdelle,” Juhani arvioi. Koti kertoo asukkaastaan monenlaista. Seinillä on runsaasti vanhoja leffajulisteita (asukas pitää elokuvista), huone on yksinkertaisesti sisustettu (asukas pitää selkeydestä) mutta kuitenkin pieniä henkilökohtaisia yksityiskohtiakin, kuten valokuvia, on (asukas haluaa ja uskaltaa kertoa, mikä on hänelle tärkeää).

Juhanin tupa on lämminhenkinen. Siellä tekee mieli nostaa jalat kauniille Äpy-liinan somistamalla sohvapöydälle ja rupertella elokuvista. Miten asukas itse kuvailee tupaansa? ”Kotoisa, 1970-lukulainen, rento.”

Onko kodissa mitään tyypillisen teekkarikodin piirteitä? ”No jääkaapissa on kaljaa ja eineksiä.”

ASUNNOSSA ON MYÖS paljon elävää pintaa. Tämä teekkarimies on pää-

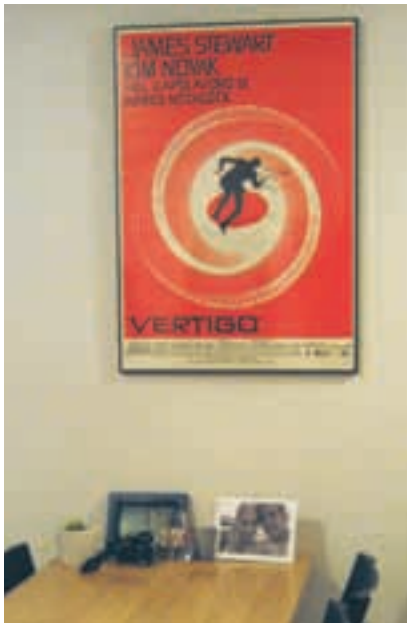
osin itse vastuussa sisustuksestaan: hän ei ole mikään intohimoinen sisustaja, mutta pitää hauskojen esineiden valitsemisesta ja löytämisestä. ”Tekstiilien valinnassa on tyttöystävä auttanut – ei tämä muuten olisi näin kiva.” Kun asukkaalta kysytään kodin lempipaikkaa, hän tuumii hetken. ”Sänky. Vaikka vietän melko paljon aikaa tuossa kirjoituspöydän ääressä koneella, sängyssä on silti mukavampaa.”

Entäs lempiesine? ”Tämä valokuva”. Juhani pitää käsissään kuvaa kahdesta pienestä pojasta, jotka istuvat sylkkäin leikkiautossa. ”Sain tämän pikkuveljeltäni, kun muutin pois kotoa tänne Espooseen. Tässä olemme me pienenä. Kuvan kääntöpuolella on teksti *It’s the end of an era.*”

JUHANIN KODISSA on ehditty nähdä monta hyvää hetkeä asukkaan ja asunon suhteen lyhyestä kestosta huolimatta. Hauskin muisto ajoittuu Bordeli-bileiden etkoille. Pikkuveli oli käymässä Kuopiosta, ja myös muita ystäviä kutsuttiin illanviettoon. Tunnelma oli lämmin ja keskustelu vuolasta. Pikkuvelikin viihtyi ja pääsi mukaan meiniinkin – jopa kielikosketuksiin asti. Kodin sijainti maantasossa ei häiritse asu-

kastaan. Juhani ei häiriinny äänistä tai muutaman metrin päässä ikkunasta vilisevästä Jämeräntaipaleen liikenteestä. Ainoastaan yhden kerran on tullut vastaan kimurantti tilanne. Metalliklubi Mökän tiloissa, asuntoa vastapäätä, oli illanviettoa. Takkikasa vuorasi rappukäytävän seinä ja peitti myös klubin vastapäisen oven. Juhani sai puhelun kaverilta: ”Nyt ei kannata tulla kotiin, sillä et mahdu sisään.”

Annu Nieminen



Ikuisen teekkaritytön haudalla

Takaisin lintukodossa

Jouluisin monet tietokonemonitorien sokaisemat ja rappukäytävän kaljanhajun lamaanuttamat teekkarit saavat sie-lulleen ja ruumiilleen lepoa. Kolkko soluhuone ja naapurin uuniin unohtaman pakastepizzan käry vaihtuvat äidin kokkausten tuoksuihin ja lämpimään yhdessäoloon. Otaniemen örinä unohtuu tyystin Kotona rentoutuessa.

Itselleni kotiin meno ei aina tiedä rauhallisempaa miljöötä. Kotitienooni itäisen naapurikaupungin pahat raikaustilastot omaavassa lähiössä muistuttaa minua aina oikeasta maailmasta. Siellä elämä on juuri sitä, mitä on: aamujen, iltojen ja öiden lisäksi on väliin jääviä päiviä. Ihmiset ovat juuri sellaisia, kuin kaikkialla muuallakin – mutta kadulla puhuttelevaa setää ei saa pysähtyä kuuntelemaan, kerrottiin jo pienenä.

Opin 12-vuotiaana kantamaan raikaushälytintä mukana. Viulutuntini toisella puolella Helsinkiä loppui torstai-iltaisin puoli yhdeksältä, mikä tarkoitti, että olin kotona lähempänä puolta kymmentä. Sain hälyttimen ystäväni isältä. ”Tuosta vedät, ja sitten mitä *et* tee?” Tuijotin epätietoisena miestä. ”*Et heitä sitä!*” Vaikka se melu on kamala. Se on yleisin virhe. Juokset se kädessä.”

Teekkarikylässä on toisenlaista. Muuttaessani rakastuin heti! Täällähän voi hortoilla ja seikkailla jopa heikentyneillä tasapainoilutaidoilla mihin aikaan vuorokautta tahansa ja pahinta, mitä voi saada, on kyyti kotiin. Raikaushälytintä voi tarvita korkeintaan eksoottista jatkomusiikkia luomaan. (Toimii!) Otaniemen idylli vakuuttaa hyvää uskovaa asukkaansa.

Jos Kylässä jättää lompakkonsa keskelle Jämeräntaivalta, seuraukset jakaantuvat kahteen mahdolliseen skenaarioon. Joko lompakko on niillä sijoillaan vahingoittumana viikon päästä, kun tilannetta menee tarkastamaan – tai sitten, ja todennäköisemmin, se on jo toimitettu omistajan kotiin joko teekkarimaisen anonyymisti tai jäynän saattelemana.

Toisin kuin kannelmäkeläisen, otaniemeläisen tavan mukaan ihmisestä oletetaan hyvää, kunnes hän osoittaa toisin. Eräänä aamuna lähdin aikaisin liikkeelle palauttamaan äidille hänen autoaan. Ulko-ovemme edessä istui surkean näköisenä juhlien ja ehkä vähän elämänsä riuduttama mies. Hiljensin katsomaan, onko hänellä kaikki kunnossa. Mies piti kädessään viiden euron seteliä ja valitti janoa. Virvoitusjuoma-automaatti oli vaatinut kolikoita. Koska itsellänikään ei ollut kolikoita, kehotin häntä hyppäämään kyytiin. Jätin hänet ostarille kaupan eteen. Autosta astuessaan mies tuijotti minua skeptisenä ja tokaisi: ”Ootsäkin näitä teekkareita?”

Mieleeni ei edes pälkähtänyt, että tämä voisi olla niitä miehiä, joille äiti kielsi puhumasta. Otaniemen idylli ei ole täydellinen, mutta varsin inhimillinen.

Palattuani joululomalta äidin luota vierän iltaa soluhuoneessani, kun ulkoa kuuluu sydäntä vihlaiseva parkaisu. Hätäännyn ja kiiruhdan ikkunaan. Joudun hymyilemään itselleni – taisin olla pidempään poissa kuin tajusinkaan. Ulkona kolme teekkaripoikaa juoksee puvut päällä hippaa ympyrässä punaisen pulkan ympärillä päästäen silloin tällöin eläimellisiä huutoja.

Olen taas kotona.

Annu Nieminen

POLYTEEKKARI

Avaa ovesi Polyteekkarille!

Vuoden ensimmäisessä lehdessä alkaa jut-tusarja ”Tupatarkastus”. Haluaisitko esitellä hulppean lukaalisi, kodikkaan yksiösi tai järkyttävän poikamiesboksisi lukijoille?

Ilmoita kotisi mukaan juttusarjaan
toimitus@polyteekkari.fi

Teekkarim
MENOKONE

HEIKKI HURSTIN RUOKA- JA VAATEJAKO

mitä: Ruokaa ja vaatteita opiskelijakorttia näyttämällä missä: Helsinginkatu 19, Veikko ja Lahja Hurstin laupeudentyö ry.
milloin: Tiistai 30.1. kello 17–19
miksi: Opiskelijoille tarpeeseen, reput mukaan vaan ja sinne..
Tämän jälkeen seuraavat jakotilaisuudet ovat 27.2., 27.3. ja 24.4. kello 17–19 samassa paikassa.

RISTIN KILTA

24.1.kappelilla Hannu Päivänsalo: Juma-lan lapsen turvallisuus, klo 19
31.1. kappelilla Hannu Päivänsalo: An-teeksiantamuksen lahja, klo 19

BIKEPOLI

Tervetuloa huoltamaan fillariasi tiistai-na 30.1 ja 13.2 klo 18–20 Otakaari 20:een.
Lisätiedot <http://bikepoli.tky.fi/huuoltopaja.php>

KEMISTIKILTA

25.1 KTY-sitsit, 19.00, Smökki
29.1 Harkkasaua, 18.00, OK20
31.1 Talvipäivä yhteensä kahdeksan killan voi-min, Otaniemi (jatkot Rantsu, Gorsu ja Smökki)
7.2 Lumisota FK:ta vastaan

MAANMITTARIKILTA

Haalarigaala 24.1. klo 19.00 alkaen Smökissä. Mittari-fuksit pujahtavat ensi kertaa mattamustiin haalareihin-sa. Jatkot OK20:ssä – sauna lämpiää ja karaoke raikaa! KV-ilta 30.1. klo 18.00 alkaen OK20:n isolla puolel-la. IGSM? OFM? Mitä nämä ovat? Esittelyssä maan-mittarien kv-toiminta! Luvassa myös geometii-kan ja kiinteistötalouden opiskelijoiden kertomuk-sia vaihdoista sekä ulkomaan harjoitteluista. Harkkasaua I GMA-opiskelijoille 7.2. klo 18.30 al-kaen Otarannan saunatilassa (Otaranta 8, 4. krs.). Jos tulevaisuus ja kesätyöt mietityttävät, tu-le tutustumaan alan osaajiin ja yrityksiin!

ESN-KTY

Thursday 25.01.2007 - Finnish Movie Night at Otaranta (Otaniemi, Espoo). Two or more Finnish movies (naturally with English subtitles) on a large screen. Popcorn and soft drinks are usually for the house and the entrance fee no more than few euros. Come and see the masterpieces of Finnish cinema art!
Thursday 8.2.2007 Sauna evening at Ranta-sauna (Otaniemi, Espoo). Finnish way of hav-ing party is to have Sauna evening!

TIETOKILTA

Torstaina 25.01. Kokouskurssi. JMT3A pelitila+keittiö. TiKkiläiset gourmet-kokeiksi.
Maanantaina 29.01. Peli-ilta. JMT3A pelitila. Pelaillaan lauta- ja muita pelejä hieman tumuttomammin.
Keskiviikkona 31.01. Talvipäivä. Rant-su + smökki. Talvileikkejä.
Keskiviikkona 07.02. Vuosikokous. TU1 (TUAS-ta-lo) + Gorsu. Perinteinen vuosikokous. Jatkoil-la päästänee taas mielikuvituskierrökselle Ota-niemeen Otaniemipelin merkeissä.

ATHENE

25.01. Toimarisitsit. Kiitoksena killan aktiivisille työjuhille järjestetään 25.01. toimarisitsit kaikille vuoden 2006 toimihenkilöille. Sitsit pidetään OK 20 ISO ja sauna on tietysti kuumana.

06.02. Hohtokolvvi. Legendaarinen hohtokolvvi! Tu-le todistamaan, kuka on tämän vuoden kolvimesta-ri. Tuo mukaan omat blingblingit ja hohdokkeet. Snäk-sejä tarjolla. Tapahtumapaikkana Olkkari klo 18.00.

TEKKARIKAMERAT

27.1. I.K.Inha –excu. Gallen-Kallelan museo klo. 12.00
5.2. Neulanreikäkamerarakentelu. Dernecon klo. 18.00

APROPOO



ILMAN NAISTA



TUUKKA-NALLE



VILPPULA



Äpyn kirjoituskilpailu alkaa

Vappulehdet ovat teekkarikult-tuurin pitkäaikaisempia ja tunne-tuimpia kukkasia. Perinteisesti nii-den toimitukset ovat olleet suljettu-ja, salamyhkäisiäkin. Esimerkiksi lehden ulkoasua ja päätoimittajan henkilöllisyyttä varjellaan musta-sukkaisesti julkistamispäivään asti.
Lehtien sisältö on toimitusten omaa tuotetta, paitsi Tampereella, jossa vappulehti Tamppi koetaan teekkarien toimittamasta materiaa-lista. Edellisissä numeroissaan Ota-niemen lehdet, *Julku* ja *Äpy*, otti-

vat askeleen kohti avoimempaa toi-mitustapaa: teekkareille tarjottiin mahdollisuus esitellä älyllisiä avu-jaan vitsikilpailuissa.
Tänä keväänä Äpyn toimitus on ilmoittanut ottavansa pidemmän askeleen: teekkareille järjestetään avoin kirjoituskilpailu, jonka par-haat tuotokset julkaistaan lehdes-sä. Kilpailun alkulaukaus tapahtuu Big Bäng -juhlassa perjantaina 26.1. Täffällä kello kahdeksan. Kilpailu päättyy maaliskuun alkupuolella ja voittaja julkistetaan 21.3.
Pekka Tuominen



Kemppaisen Solmu

Kyllä ☐ Ei ☐

- a.) Uusi Jedi
- b.) Jedin kosto
- c.) Jedin taistelu
- d.) Jedin näyttö

a.) 12
b.) n. 120
c.) n. 1200
d.) n. 12000

- a.) Imperiumi
- b.) Kapinaliitto
- c.) Kauppaliitto
- d.) Tasavalta

- a.) Isaac Asimovin tieteisromaanit
- b.) Tim Powersin tieteisromaanit
- c.) Robert L. Forwardin tieteisromaanit
- d.) Ursula K. Le Guinin tieteisromaanit

- a.) Darth Vader
- b.) Palpatine
- c.) Sim Aloo
- d.) Jar Jar Binks

- a.) Utapauulla
- b.) Kaminolla
- c.) Geonosiksella
- d.) Housuissas

- a.) "Ehkä se on pora"
- b.) "Ehkä se on vielä"
- c.) "Ehkä se on seteli"
- d.) "Ehkä se on testamentti"

Mainos

ILMAN NAISTA



Kulttimaineeseen noussut verkkosarjakuva Ilman naista on vihdoin saatavilla painettuna. Tämä opas paljastaa salatut totuudet miesten elämästä ollen samanaikaisesti sekä armahtamattoman julma että räävittömän hauska.

lien luettavaksi ja sisältää uutta, aiemmin julkaisematonta materiaalia. Kokoelman jokainen strippi on digitaalisesti remasteroitu sekä varustettu tekijöiden kommenttiraidalla.

Hinta: €10.00

KEMPPAISEN SOLMU
Ei mene solmuun

NIMI Jedin kosto **PELIT** n. 120 **KULKUPELIT** Kapinallit **OPPI-ISA** Isaac Asimovin tieteistromaani **PAHIS** Palpatine **PLANEETAT** Utapaulia **NÖRTTIKNOPII** "Ehkä se on pora" (Kuuluisa käännösvirhe kohdassa: "Do you know what's going on?" "Maybe it's another drill." Eli: "Tiedätkö mitä on meneillään?" "Ehkä se on pora")

Rathkavanya

Ratkaiseva valinta

informaatio- ja tietoteknisiin haasteisiin

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



ESPOO · TAMPERE · TURKU

RUOKATUNTI

”No johan on
PERKELE.
Eli MINÄ!”



Perkele / Rutikaisten perhe

SERVINMÖKKI

Lauantai 27.1.
Pyttipannu (l,g) & kananmuna
Kasvispyttipannu & kananmuna
Katkakala & dippi
Salami-herkkusienipizza
Soija-cheddar-ananaspizza

SERVINMÖKKI

Sunnuntai 28.1.
Kalkkuna gordon bleu, dippi
Falafelpyörökät tomaattisalsan kera (k, l, ve)
Jauhelihapihvit (l), kermakastike
Kinkku-ananaspizza
Sipuli-herkkusieni-paprikapizza

Lauantai 3.2.
Sveitsinleike kermakastikkeella (vl)
Chili con Cana (vl, pyydä l)
Kasvispyörökät dipin kera (k, vl, pyydä ve)
Salami-herkkusienipizza
Soija-tomaatti-herkkusienipizza

Sunnuntai 4.2.
Broilerin koipi jalopeno salsan kera (l, g)
Viherpihvit jalopeno salsan kera (k, l, g, ve)
Täytetty kalaleike dipin kera
Kasvispizza (3 juuston pizza: feta, cheddar, aura)

viikko

4

Servin mökki

Keskiviikko 24.1.
Kebab lohkoperunoilla (l)
Broilerin koipi (l,g), currykastike
Kasvis-nuudeliwokki (ve)
Kalapyörökät, dippi (vl)

Torstai 25.1.
Juusto-pekonihampurilainen (pyydä l), lohkot
Kasvishampurilainen (pyydä l/ve), lohkot
Kermanen meren lasagnette (vl)
Hernekeitot (l,g, pyydä ve), pannari (pyydä ve)

Perjantai 26.1.
Broiler-aurakastike (vl,g), pasta
Peperonata (ve,g), pasta & juusto
Pippurinen pihvi (l), punaviinikastike
Tonnikala-ananaspizza
Kolmen juuston pizza

Alvari

Keskiviikko 24.1.
Ranskalainen keittobuffet: Peruna-purjo
Pippuriporsasta VL
Jauhelihapannupizzaa L M
Soijaleikkeet, ranskankerma-ruohosip.kasv. VL
Paahivanukas
Kalkkunasalaattia (kahviossa) VL,G

Torstai 25.1.
Ranskalainen keittobuffet: Bouillabaisse L,M,G
Burgundin lihapataa L,M,G
Sinappiturskaa, yrttiriisiä VL,G
Ratatouillea L M G
Omenapiirakkaa, kanelivaahtoa VL
Meksikolaista tonnikalasalaattia (kahviossa) VL,G

Perjantai 26.1.
Ranskalainen keittobuffet: Sipulikeitto L,M
Kukkoa viinissä L,M,G
Juurespihvit, ruohosip.-kermaviinikastiketta L,M,G
A la carte: Paistettua kirjolohta L,M
Compote hedelmistä, vaniljawaahtoa VL
Kylmäsavukirjolohisalaattia (kahviossa) VL,G

Dipoli

Keskiviikko 24.1.
Tuorejuustolla täytettyjä jauhelihakääryleitä, tummaa punaviinikastiketta (vl)
Parsakaalipihvejä juustotäytteellä, ruohosipulakstiketta (vl)
Hapankaalikeittoa (l,g)
Currykanasalaattia
À la carte: Pestobroileria, makeaa chilikastiketta (vl)

Torstai 25.1.
Grillattua broileria, sipuli-paprikahöystöä (l,g)
Pähkinäisiä yrttikasviksia (vl)
Hernekeittoa ja pannukakkua
Salaattia pariloidusta lohesta

Perjantai 26.1.
Lihapyörköitä, sinappi-kermakastiketta (vl)
Papu-ratatouille (l,g,veg)
Hirvi-perunakeittoa (l,g)
Katkarapu-pastasalaattia
À la carte: Paistettuja muikkuja, tillikastiketta (vl)

Täffä

Keskiviikko 24.1.
A la carte: Grillipihvi
JAUHELIHAKASTIKETTA JA SPAGETTIA L.
Sinihomejuusto-oliivikastiketta ja spagettia
Porkkanasekeittoa vl.g.

Torstai 25.1.
A la carte: Porsaannoisetit ja kermaperunat
UUNIMAKKARAA JA PERUNASOSETTA
UUNIKIRJOLOHTA JA PERUNASOSETTA
Kasvisgratiini
Kanariisekeittoa l.g.

Perjantai 26.1.
SIENTÄYTTEINEN PORSAAANLEIKE
-ROSEPIPPURIKERMAKASTIKETTA
Sinappiset kesäkurpitsat
Minestronekeittoa l.g.

Tuas

Keskiviikko 24.1.

Burgundinpataa,rosmariiniperunoita L,M;G
Ratatouillea,rosmariiniperunoita VR,L,M,G
Kirjolohikeittoa Bouillabaisse VR,L,M,G
Cous cous wrap VI

Torstai 25.1.
Aprikoosi-porsaspataa, perunasose VL,G
Purjosipuliseitä,perunat VL,G
Kolmen sipulinkeittoa,krut. ja juustoraast. L
Feta-pinaatti-tomaattipizzaa VL
Meksikolaista tonnikalasalaattia VL,G
A la Carte:Pippuripihvi,valkosipuliperunat VL

Perjantai 26.1.
Kinkkukiusausta VL,G
Vesikastanja-pähkinänuudeleita L,M
Kasvis-hernekeittoa L,M,G
Broileri-ananas-hampurilainen,ranskalaiset VL
Kirjolohisalaattia VL,G
A la Carte:Naudansavupaistia,remuladekastiketta L,M,G

viikko

5

Servin mökki

Maanantai 29.1.
Kaikkiin kuuluu juustoperunat (vl, g)
Lihapyörökät pippurikermakastikkeella (vl)
Kasvispihvit tzazikidipin kera (k, vl, v, pyydä ve)
Kalaburgerpihvit tzazikidipin kera (vl, v)
Kana-fetapizza
Feta-paprika-sipulipizza

Tiistai 30.1.
Porsaanleike kermakastike, lämmin kasvis (vl, pyydä l)
Kalkkunaa hunaja-sinappikastikkeessa (vl)
Kasvisvokkia (k, l, g, ve)
Kalaleike sitruuna-tillidipin kera (vl)

Keskiviikko 31.1.
Nachos lautanen (vl, pyydä l)
Juustoinen lohikeitto (vl)
Meksikolainen kasvishöystö (k, l, g, ve)
Broilerijuustopuikulat, kastike (vl)

Torstai 1.2.
Juusto-ananashampurilainen (pyydä l) lohkoperunat
Kasvis-juustohampurilainen (pyydä ve) lohkoperunat
Broiler-pekonihöystö (vl, pyydä l)
Katkarapu-nuudeliwokki (l)

Perjantai 2.2.
Pippurinen pihvi kermaisen rosepippurikastikkeen kera (vl)
Jauheliha-salamikastike (l) spagetin ja juustoraasteen kera
Tulinen kasviskastike (k, l, g, ve) spagetin ja juustoraasteen kera
Tonnikala-cheddarpizza

Alvari

Maanantai 29.1.
Kalapaukot, tillikastiketta VL
Palapaistia, keitettyjä perunoita VL
Tofu-kasviscurrya L,M,G
Mustikkarahkaa VL,G
Nizzalaista kasvisalaattia (kahviossa) L,M,G

Tiistai 30.1.
Chili con carnea jauhelihasta L,M,G
Currymaustettu broilerinkoipi L, M,G
Falafel-kasvispyörökät L,M
Appelsiini-mandariiniriisiä VL
Paahtopaistisalaattia (kahviossa) L,M,G

Keskiviikko 31.1.
Tonnikala-kasviskastiketta VL,G
Kinkku-ananaspannupizza L
Soija-kasvisnuudelit L,M
Suklaakiisseliä VL
Broileripastasalaattia (kahviossa) L,M

Torstai 1.2.
KanaviilokkiaVL
Jauheliha-sipulipihvit L,M
Porkkanapihvit L,M
Kaneliraparperit VL, G
Kreikkalaista salaattia (kahviossa) G

Perjantai 2.2.
Kalamurekepihvit L,M
Kebab-lihawokkia L,M,G
Pinaattikeittoa,kananmuna ja leipä VL
Mansikkasmoothie VL
Tonnikala noodelisalaattia (kahviossa) ,M

Dipoli

Maanantai 29.1.
Pepperoni-chilipastakastiketta (vl)
Soija-papugulashia (l,g,veg)
Metsäsienikeittoa (vl)
Tonnikala-nuudelisalaattia

Tiistai 30.1.
Sitruunakalaa, ruohosipulikastiketta (vl)
Valkosipulihärkäpataa (vl)
Porkkanapaistikaita, ruohosipulikastiketta (vl)
Nakkikeittoa (l,g)
Pepperoni-pastasalaattia

Keskiviikko 31.1.
Lihamakaronilaatikkoa (vl)
Intialaista hirssi-kaalipataa (l,g,veg), kurkkuraitaa (vl,g)
Aurajuustokeittoa(vl)
Kreikkalaista salaatti

Torstai 1.2.
Kalkkunapaistikas, currykastiketta (vl)
Tomaatti-basilikapastaa (vl)
Hernekeittoa ja pannukakkua hillolla
Savulohisalaattia

Dipoli
Perjantai 2.2.
Kebab (vl,g)
Vuohenjuusto-kasvisgratiinia (vl)
Kermaista savulohikeittoa (vl)
Broilersalaattia
À la carte: Paistettua broilerinfilettä ananaskastiketta

Täffä

Maanantai 29.1.
A la carte: Täffänleike
TROPICAL BROILERLEIKE
-CURRY-APPELSIINIKASTIKE
Täytetyt tomaatit
Juuressosekeittoa vl.g.

Tiistai 30.1.
A la carte: Lehtipihvi
RIISTAPYÖRYKÄT PAISTINKASTIKKEESSA
KALAA JA SITRUUNAKASTIKETTA
Kasvispihvit ja sitruunakastiketta
Keltaista broilerikeittoa l.g.

Keskiviikko 31.1.
A la carte: Grillipihvi
JAUHELIHAKASTIKETTA JA SPAGETTIA L.
Pinaattijuustokastiketta ja spagettia
Savukalakeittoa vl.g.

Torstai 1.2.
A la carte: Broilervartaat,chilidippi
JÄTTIHAMPURILAINEN
KALAHAMPURILAINEN
KASVISHAMPURILAINEN
Porkkana-sellerisosekeittoa vl.g.

Perjantai 2.2.
SVEISINLEIKE
-SITRUUNAA
-PERUNASOSETTA
Pinaattiohukkaat
-puolukkahilloa
Jauhelihakeittoa l.g.

Tuas

Maanantai 29.1.
Kaalikääryleet l,m,g ruskeakastike, perunat
Tofu-kasviscurrya,riisiä L,M,G
Katkarapukeittoa VL,G
Tonnikala-herkkusieni-oliivipizzaa VL
Nizzalaista kasvisalaattia L,M;G
A la Carte:Sinihomejuusto-ananaskirjolohta VL,G

Tiistai 30.1.
Palapaistia,perunat VL
Keltaista kasviskastiketta vl,g pastaa l,m
Parsakeittoa VL
Lämmin kinkkukerrosleipä VL
Paahtopaistisalaattia L,M,G
A la Carte: Broilerin rintaleike Kreikkalaisittain L,M,G

Keskiviikko 31.1.
Tonnikala-kasviskastiketta vl,g pastaa
Jauheliha-sipulipihvi l,m kastike, perunat
Metsäsienikeittoa VL
Fetawrap VI
Broileri-pastasalaattia L,M
A la Carte: Porsaanleike Italialaisittain L,M,

Torstai 1.2.
Kanaviilokkia,mustaherukkahillo, perunat VL
Soija-kasvisnuudelit L,M
Hernekeittoa g,m,l vr , ohukaiset
Jauhelihapizzaa L
Kreikkalaista salaattia G
A la Carte: Metsästäjänleike, yrttipperunat VL

Perjantai 2.2.
Kebab-lihawokkia , riisi L,M,G
Ruisriisi-kasvisvuokaa L
Kalakeittoa seistä G
Uuniperuna raejuustotäytteellä G,VL
Tonnikala-noodelisalaattia L,M
A la Carte: Havaijinkleike, urrykermaperunat VL

viikko

6

Servin mökki

Maanantai 5.2.
Nakit sinappikastikkeen ja lohkoperunoiden kera (vl, pyydä l)
Kasvis-nachoslautanen (k, vl, g, pyydä ve)
Kalanuggetit tartardipin kera (vl)
Kinkku-ananaspizza
Aura-herkkusieni-paprikapizza

Tiistai 6.2.
Havaijin leike bearnaisekastikkeen kera
Salami-herkkusienilasagenette (vl)
Gruusialainen kaalivuoka (k, vl, v, pyydä ve)
Kalapaukot dipin kera (vl)
Kebabpizza
Paprika-sipuli-jalopenopizza

Alvari

Maanantai 5.2.
Itämaista broileripataa L,M,G
Kirjolohikeittoa, leipää VL, G
Linsikkaalilaatikkoa L,M,G
Oskarinleike, tikkuperunoita VL,G
Mangokiisseliä L,M

Tiistai 6.2
Sitruunakuorrutettua seitiä VL
Jauheliha-perunasosevuokaa VL,G
Kukkakaali-pinaattipihvit, curry-kermaviili. VL
Marjaisaa hovijalkiruokaa VL,G

DIPOLI

Tiistai 6.2.
Burgundin härkäpataa (l,g)
Porkkanaohukaisia, omenakastiketta (vl)
Jauhelihakeittoa (l,g)
Kotijuustosalaattia

Täffä

Maanantai 5.2.
A la carte:Täffänleike
PYTTIPANNUA JA PASITETTU MUNA
Kasvispyttipannua ja paistettu muna
Kalakeittoa l.g.

Tiistai 6.2.
A la carte: Lehtipihvi porsaasta, valkosipulivoi
JAUHELIHAPIHVI
METSÄSIENIKASTIKETTA
Kasvispihvi ja metsäsienkastiketta
Pinaattikeittoa ja ½ muna

Tuas

Tiistai 5.6.
Meetwursti-ananaskastiketta, pastaa VL
Juuuoiiset broilerpuikot, currykastike, riisi VL
Lohikeittoa L,M,G
Herkkusieni-kasvispizzaa VL
Tomaatti-kotijuustosalaattia VL,G
A la Carte: Broileria Intialaisittain, tumma riisi VL

Tiistai 6.2.
Seitiä pähkinäkastikkeessa, perunat VL,G
Curry-kanakastiketta, ruis-riisiä VL
Tomaattista kikkernekeittoa L,G,M
Barbeque Wrap VL
Sinihome-leipäjuustosalaattia G
A la Carte: Sipulipihvi , lohkoperunat L,M,G