



POLYTEEKKARI

13/2008

Korvat vilahtavat Otaniemen yössä s. 10–11

Kurkista sivulle 7, niin näet maan alle.



Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan 136. vuosijuhla 7. marraskuuta 2008



Mitkä ovat teekkarivuosisjuhlat?

Teekkareiden vuosijuhlaperinne on osa suomalaista ylioppilaskulttuuria, joka on löytänyt muotonsa jo 1800-luvulla ja vakiintunut lähelle nykymuotoaan jo 1930-luvulla. Juhlissa yhdistetään oivallisesti teekkaririemu ja akateeminen tyylikkyys perinteisen ohjelman, näyttävän juhlapukeutumisen sekä iloisen yhteislaulun ja juhlatanssien avulla.

Juhlien osallistumiskynnys on mukavan matala, ja ne tarjoavat mahdollisuuden olla osana pitkää teekkariperinnettä. Lisää tietoa ja apua onnistuneeseen juhlimiseen, pukeutumiseen ja muuhun etikettiin saat vuosijuhlasivuilta sekä ennen vuosijuhlaa järjestettävistä tanssiharjoituksista ja etikettikoulutuksesta.



Ilmoittaudu mukaan vuosijuhlaan!

Tulevan ylioppilaskuntien yhdistymisen myötä teekkaritoiminta kohtaa uusia haasteita ja mahdollisuuksia ja Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan 136. vuosijuhlassa on jälleen mahdollisuus näyttää, kuinka teekkarit osaavat juhlaa akateemisesti, hienostuneesti ja oikealla asenteella. Samalla juhlistamme Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan pitkää taivalta ja uuden ajan alkua.

Haluamme juhlaa menneitä ja tulevia aikoja yhdessä nykyisten ja entisten ylioppilaskunnan jäsenten sekä kutsuvieraiden kanssa!

Tule mukaan juhlimaan!

Voit ilmoittautua vuosijuhlaan sekä varata mahdollisen tervehdysajan cocktail-tilaisuuteen osoitteessa www.tky.fi/vuosijuhla.

Teekkaripalvelussa Tuula Ilmekselle, p. (09) 4681, tai postitse TKY, PL 69, 02151, Espoo. Ilmoittautuminen päättyy perjantaina 31.10.2008 kello 16.00.

Vuosijuhlan ohjelma

Juhla alkaa cocktail-tilaisuudella Servin Mökissä, osoitteessa Jämeräntaival 4, kello 16.00.

Juhlaillallinen ja tanssiaiset vietetään kongressikeskus Dipolissa, osoitteessa Otakaari 24, kello 19.00. Ovet aukeavat kello 18.00.

Silliaamiainen nautitaan Servin Mökissä lauantaina 8.11.2008 kello 11.00.

Juhlan ohjelmassa perinteistä teekkarikulttuuria ja uuden ajan tuulia.

Vuosijuhlan illalliskortin hinta on opiskelijoilta ja TKY:n jäseniltä 67 euroa ja muilta 87 euroa.

Silliaamiaisen hinta on 8 euroa (sisältää juoman).

Juhlapuku, akateemiset ansio- ja kunniamerkit.

Lisätietoa: vuosijuhla@tky.fi tai Teekkaripalvelusta Tuula Ilmekseltä p. (09) 4681.



Design Factory kokoaa opiskelijat ja yrittäjät yhteen

Avoimissa tiloissa vuorovaikutus on välttämätöntä

Punatiilisen hallin keskellä nököttää soma asuntovaunu. Sisälle lappaa ihmisiä ihmettelemään herttaisen intiimiä tilaa. Vaunulla ei lähdetä kuitenkaan retkelle, vaan se toimii Design Factoryn neuvotteluhuoneena.

Aalto-yliopiston ensimmäinen tila, Design Factory, avautui Otaniemessä yleisölle ihmeteltäväksi. Uusi ”tehdas” toimii eri alojen yhteisenä tilana, jonne voi tulla ideoimaan uutta, tapaamaan tovereita ja kehittämään syntyneitä suunnitelmia. Paikalle pääsevät niin opiskelijat kuin valmistuneet. Tilan talonmiehenä toimii TKK:n vararehtori, professori **Kalevi Ekman**.

Factory on tila, jossa opiskelijat, tutkijat ja yritykset voivat kohdata toisensa. Paikalla on paitsi yrityshautomo myös suuryritysten kuten Nokian pisteitä. ”Tämän pitäisi toimia ekosysteemin tavoin – että kaikki hyötyisivät toisistaan”, tuotekehityskurssin assistentti **Inka Kojo** selittää.

Tehtaan tiloissa toimii tuoreita pienyrityksiä. Sveitsiläinen d-Switch aloitti yhteistyön suomalaisen Aidon kanssa. Aito kehittää

aikaisemmin teollisessa tekniikassa tuttuja käyttöliittymiä tavallisten kuluttajien käyttöön. Tuotepäällikkö **Jockum Lönnberg** heittää esimerkkinä baaripöydän, jonka kosketusnäytöltä voi tilata suoraan oluet.

Taideteollisen korkeakoulun tekstiilitaiteen osaston tiloihin on tulossa uusi neulekone. Sillä voi tehdä paitsi vaateneuleita myös muihin tarkoituksiin soveltuvia kankaita. ”Täällä kuulee muilta, mihin eri tarkoituksiin voi käyttää samaa tekniikkaa”, tekstiilitaiteen rehtori **Raija Jokinen** kehuu.

Powerkiss kehittää langattomia tapoja ladata sähkölaitteiden akkuja. Yrityksen pöydällä on latautumassa kaksi kännykkää. Pöydän reunasta kulkee sähköjohto pistorasiaan. ”Tähän pitää saada mukaan niin laite- kuin huonekaluvalmistajakin”, tekniikan kehittäjä **Sami Anttila** kertoo.

Seos Design kehittää tuotteita ja brändikonsepteja, suunnittelee tuotteita ja valmentaa yrityksiä. Insinööri **Janne Korhonen** kiittää tehdasta siitä, että se yhdistää samojen alojen tekijöitä. ”Aikaisemmin Otaniemessä oli kaksi sa-

man alan tutkimusryhmää samassa rakennuksessa, eivätkä ne tienneet toisistaan.”

Lotta Hassi Seos Designista ylistää tehtaan tiloja. Hän kehuu päätyöstä, ettei omissa tiloissa saa pitää edes kahvinkeitin, vaan kahvin joutuu hakemaan yhteisestä kahviosta. Samalla tulee tutustuttua muihin ihmisiin.

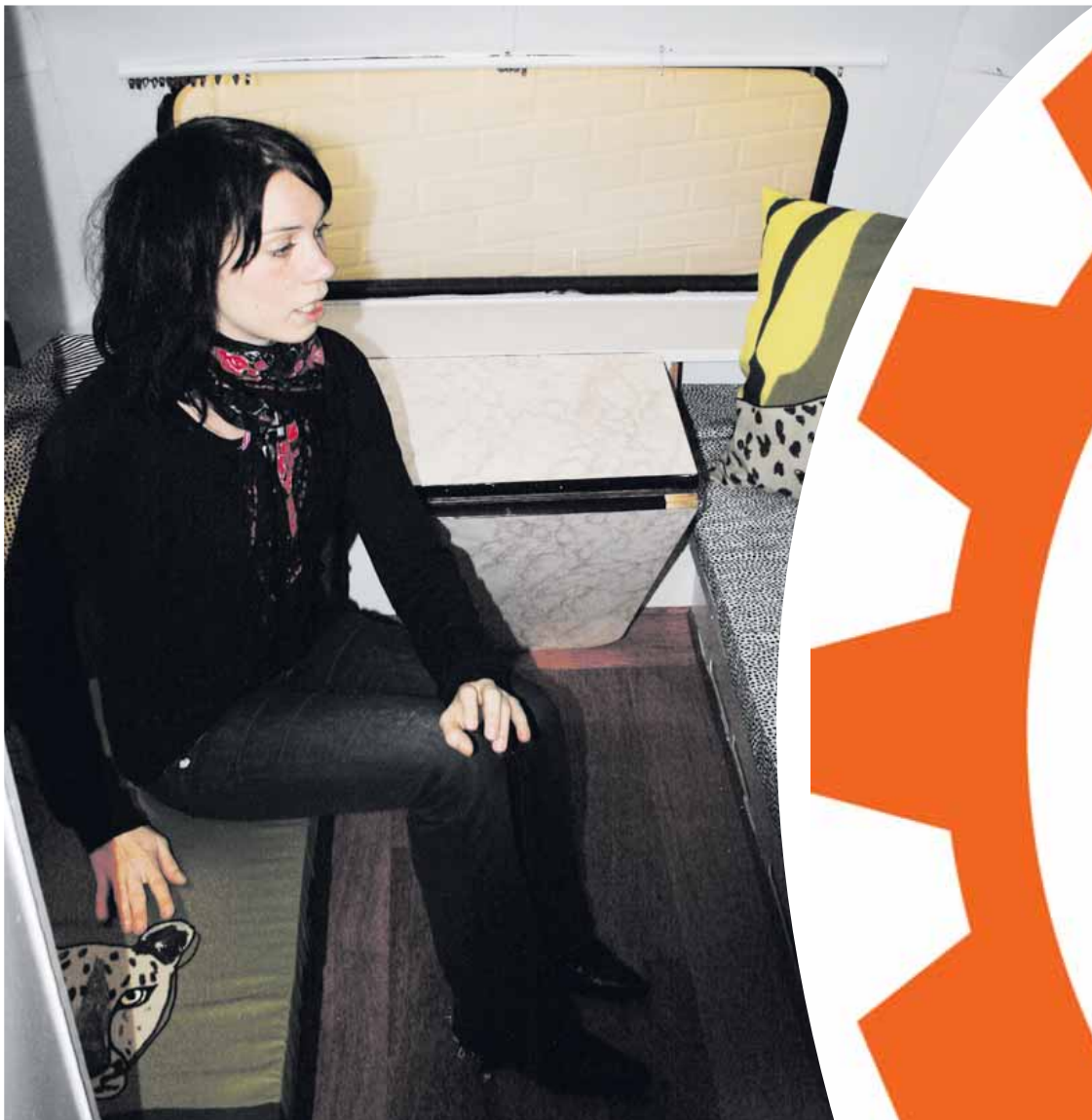
”Niin, kahdesti vuodessa: pikkujouluissa ja päättäjaisissä”, **Juha Ainoa** Decodesta piikittää vierestä.

Hassi on innoissaan myös avoimista työtiloista, joissa on koko ajan vuorovaikutuksessa työtovereidensa kanssa.

”Siitähän on teoria, kuinka paljon ihmisiä tarvitaan, että ne työllistävät toisensa mutteivät tuota mitään tulosta. Ei kovin montaa”, Ainoa irvailee.

Janne Luotola

Taideteollisen korkeakoulun tekstiili- ja vaatetusalan opiskelija **Elina Mitrunen** esittelee neuvotteluvaunun silausta.



13/2008

17.10.

4

Mazda kärähti Otaniemessä

Torvensoittajat saapuivat sammutustöihin

5

Lakinlaskijaisissa kuultiin nimekkäitä esiintyjä

Hyvä musiikki ei haitannut yleisöä

7

Helsinki avasi suljetut ovensa

8

Yhden asian tapahtumassa

kuului yksimielisiä sanoja:

Tarvitsemme tiivistä rakentamista ja luovaa kaupunkitilaa

8

Ulos heitetty patja kannettiin sisään

Kierrätyskeskus jakaa käyttökelpoisia huonekaluja

10-11

Yöeläinten bongajaajat

löysivät viisi teekkaria ja kahdeksan jänistä

12-13

Vaaliohjelmassa tavoitteet sekoittuivat kuin palapeli

18

Taideteos täynnä tietotekniikkaa



POLYTEEKKARI

Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002

Painosmäärä: 5 000 kpl

Painopaikka: Riihimäen kirjapaino, Riihimäki

ISSN 1459-0816

Verkkolehti www.polyteekkari.fi

PÄÄTOIMITTAJA

Janne Luotola

TOIMITTAJAT

Sini Numminen

Hannele Okkonen

ULKOASU JA TAITTO

Maija Kuismanen

YHTEYSTIEDOT

etunimi.sukunimi@polyteekkari.fi

ILMOITUSMYynti

Kaikkien ylioppilaskuntien laajuiset kampanjat:

Pirunnyrkki Oy, 020 7969 580, www.pirunnyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja tekniikan alan yritykset:

RC kustannus Oy, yhteyspäällikkö Karel Christensen

044 5000 450, karel.christensen@opiskelijamediat.fi

TKK:n ja TKY:n mainokset toimituksen kautta.

MEDIAKORTTI

www.polyteekkari.fi/mediakortti/

TOIMITUS

Polyteekkari, Jämeräntaival 7 A, 02150 Espoo

toimitus@polyteekkari.fi, (09) 468 3307

JAKELU

Ota-Karjut, Intendentti J.Koivisto, ijkoivis@cc.hut.fi

SEURAAVA NUMERO

14/2008, ilm. 31.10., DL 24.10.

Avoimen lähdekoodin käyttäjät verkottuivat Tampereella

Vuotuinen avointa lähdekoodia käsittelevä tapahtuma Open Mind järjestettiin Tampereella. Suomen avoimen lähdekoodin keskus COSS kokosi paikalle 150 alan toimijaa. Päivällä kuultiin sponsorien esityksiä, tutustuttiin pohjoismaisiin tutkimustuloksiin ja eurooppalaisiin esimerkkeihin.

Janne Mustonen esitteli Oulun kaupungin sähköisten palveluiden portaalia, joka perustuu avoimeen lähdekoodiin. Toukokuussa avautuneeseen Oma Ouluun siirretään pikku hiljaa kaupungin palveluita. Mustonen kertoi, että julkiselle sektorille avoimesta lähdekoodista on hyötyä, sillä palveluiden kustannukset ovat korkeita.

”Jos maailma uskoo avoimeen lähdekoodiin ja sen ajattelutapaan, ilmiö voi hyvinkin levitä”, Mustonen huomauttaa.

Loppupäivästä esittäytyivät Kesäkoodi 2008 -kilpailun finalistit. Kesäkoodissa COSS ja yritykset palkkaavat suomalaisia korkeakouluopiskelijoita opiskelijoiden itse ehdottamiin avoin lähdekoodi -projekteihin koodaamaan.

Teekkarien Autokerhon puheenjohtaja **Henrik Hieta** oli hitsaamassa Mazdaa yhdistyksen tallissa, kun yläpuolella hulmahti. ”Auton alta rasvamontusta näkyi, että ylhäällä on metriset lieskat. Auton karvainen lattiamatto oli syttynyt tuleen,” Hieta kuvailee.

Hieta tyhjensi nopeasti tallin vahtosammuttimen ja siirtyi ulos tarkkailemaan tilannetta.

”Olin pihalla röökillä ja joku kysyi, että soitetaanko palokunta. Sanoin, että sain sen sammumaan mutta soitetaan vaan”, Hieta kertoo.

Pelastuslaitos määritteli soiton perusteella palon keskisuureksi rakennuspaloksi, joten paikalle hälytettiin joukkueen verran kalustoa. Pihaan karautti sammutusauto, ambulanssi sekä palomestari *Pelastajattv-ohjelman* kuvaajan kanssa.

”Ei siellä oikein mitään meidän kannaltamme tapahtunut. Kun ensimmäinen yksikkö oli saapunut, peruutettiin muut matkalla olleet”, päivystävä palomestari **Riku Rantala** kuvailee tilannetta.

Mazda kärähti Otaniemessä

Torvensoittajat saapuivat sammutustöihin

Pian paikalle saapui Retuperän WBK. Orkesterin Letkumestari **Leevi Letkutsalo** kertoi, että soitokunta tarkisti, että kenelläkään ei ollut hengenvaaraa. Sen jälkeen se alkoi soittaa uudempaa ranskalaista torvimusiikkia.

”Sammutustyöt sujuivat hyvin. Esitimme kappaleet *Kuin tuhka tuuleen* ja *Valssi menneistä Mazdoista*”, Letkutsalo kertoo.

Tv-ohjelman kuvaaja taltioi palokunnan torvisoittoa, Hietaa ja kärähtänyttä autoa.

Pihalla esitystä ihmetteli kolmikymmenpäinen yleisö. Myös palomestari työtovereineen jäi nauttimaan musiikista. ”Tulkitsimme, että soitto oli enimmäkseen osoitettu auton omistajalle”, Rantala kertoo.

Varotoimiksi Autokerho aikoo hankkia lisää vahtosammuttimia. Hitsausta yhdistyksen jäsenet oppivat mestari-kisälli-periaatteella.

”On ihan normaalia, että kun alustaa vanhoja autoja, kotelosuoja-

aine ja auton maali saattaa hitsatessa syttyä tuleen. Tallin käyttösäännöt korostavat järjen käyttöä. Kännissä ei saa hitsata eikä esimerkiksi täyttää bensatankkia saa lähteä hitsaamaan. Aina pitäisi kuitenkin olla kaveri, ja tässä tein virheen, sillä olin yksin hommissa”, Hieta tunnustaa.

Autotallin katto nokeentui. Mazdan sisusta suli täysin, ja sen tuulilasi halkesi. ”Japanilaisen auton luotettavuudesta kertoo se, että auto ajettiin tallista ja lähti käyntiin avaimesta, kun ensin laitoin akun takaisin kiinni. Hitsatessa irrote-taan aina akku sähköjärjestelmästä”, Hieta kertoo. Siitä huolimatta ajopeli päättyi lunastukseen.

”Tapahtuman jälkeen soitin kämppikselle ja sanoin, että hyvä uutinen on, että autoa ei tarvitse katsastaa. Huono uutinen on se, että auto paloi”, Hieta kertoo.

Sini Numminen

Retuperän WBK soitti ja pelastuslaitos kuunteli.



Jaakko Seppänen

Törttöilystä saa nyt suuremmat sakot

Ylioppilaskunnan tilakehitystoimikunta päätti koventaa rangaistuksia kertavuokrattavien tilojensa väärinkäytöstä. ”Otarannan saunatilassa mellastettiin hiljattain erittäin törkeästi ja valituksista välittämättä, minkä jälkeen tilatoimikunta päätti koventaa sanktioita”, järjestösihteer **Nina Vilja** sanoo.

”Ei tämä ole seurausta vain yhdestä tapauksesta. Se oli vain vii-

meinen oljenkorsi, joka katkesi”, Vilja huomauttaa.

Vanha, yksityiskohtainen vuokrasopimuksen rikkomisesta sakottava hinnasto on nyt poistettu käytöstä. ”Se ei ole toiminut tarkoituksen mukaan, ennalta ehkäisevästi.”

Uudessa sopimuksessa väärinkäytöstä aiheutuva korvaus on muotoiltu yleisesti 50–500 euroksi. Tarkan summan päättää ylioppilaskunnan kylä- tai järjestösektori

harkintansa mukaan. ”Nyt ei voi enää järkeillä, että jos me rikotaan tätä sääntöä, sehän on vain euro per nokka.”

Vuokrattavissa tiloissa on ollut toistuvasti ongelmia. Vuokralaiset ovat olleet tiloissa yliaikaa, aiheutaneet meteliä ja rikkoneet kalusteita. Parvekkeelta on heitetty pulloja alas, ja lattioille on oksenneltu. ”Ei voi mitään, jos käy vahinko, mutta pitäisi tajuta siivota jäljet pois.”

”Vallitseva ajattelutapa on, että asukkaiden pitää sietää juhlijoita, vaikka juhlijoiden pitäisi olla häiritsemättä asukkaita”, Vilja toteaa.

Kertavuokrattavien tilojen läheisyydessä asuvilla asukkailla on oikeus käydä huomauttamassa liian meluisista bileistä. Linnanisännälle raportoimalla voi varmistaa, että tieto riehujusta tulee TKY:lle asti.

Verhot pitävät mölyn ja lämmön Smökissä

TKY:n hallitus päätti syyskuun alussa ostaa Molton-verhot Servin mökin pitkälle ja ohutrakenteiselle ikkunaseinälle. Teatterin näyttämön paksu verhokangas vaimentaa bilemöykyä, joka häiritsee ennen kaikkea Ossin Linnan asukkaita. Matalimpia taajuuksia verhot eivät kuitenkaan ime.

Verhot estävät myös lämmön hohkaamista ulos harakoille. TKY:n rakennusmestari **Hannes Helminen** arvelee, että kangas vastaa jopa yhtä lisäläskerrosta. ”Edellytyksenä on, että verhot vedetään ikkunoiden eteen iltaisin”, hän muistuttaa.

Helminen huomauttaa, että Smökissä ei ole energianseurantaa, joten ei tiedetä miten käy. ”Voihan käydä myös niin, että verhot estävät verhojen takana lämmitetyn ilman kierron kokonaan, jolloin homma kääntyy pääläelleen.”

Smökki rakennettiin Teekkarikylän rakentajien väliaikaiseksi ruokalaksi vuonna 1951. Myöhemmin museoviranomainen suojeli talon sen erityisten puurakenteisten katotuolien vuoksi.

Verhojen vapaaehtoiset ripustajat siirsivät samalla Smökin päätyseinällä roikkuneen kanadalaisilta opiskelijoilta 50-luvulla lahjaksi saadun Caledon-kanootin talon toiseen pätyyn. Tilan äänentoistolaitteistoa vuokraava OUBS oli saanut möhkäleestä palautetta. Polyteknikojen elävän musiikin yhdistyksen Pelmun edustaja oli todennut, että rokkibändi saattaa menettää uskotavuuttaan, jos soittaa kirkkovene taustalla.

Hylättyt pyörät saadaan jakoon

Espoon poliisi on antanut ylioppilaskunnalle luvan jakaa hylätty polkupyörät käyttöön. Noutamattomat polkupyörät annetaan romunkeräykseen. Polkupyöristä kerrottiin Polyteekkarin numerossa 11/2008.

Ylioppilaskunnan hallituksen teekkarikylävastaava **Petri Heikkinen** ei osannut vielä sanoa, milloin jako tapahtuu. Ajankohta riippuu siitä, milloin firmat voivat tulla noutamaan pyöriä.

Samalla, kun romunkeräysfirma tulee haalimaan saalista, halukkaat voivat käydä poimimassa mieleisensä menopelin hyppysiinsä. Jakoa ei järjestetä erikseen, sillä pyörät pitää kaivaa ahtaista konteista. Ylioppilaskunta tiedottaa, kun romupyöräkeräys toteutuu.

Espoo varautuu Aalto -yliopiston tuloon

Espoon kaupunki varautuu Otaniemi–Tapiola–Keilaniemi-alueen kaavoituksessa Aalto-yliopiston mahdolliseen sijoittumiseen alueelle. Alueelle varataan toimitiloja Aalto-yliopiston erilaisille toiminnoille ja sen tarvitsemille asunnoille. Tapiolassa WeeGreen ja Ahertajankulman ympäristö varataan tutkimus-, opetus- ja kulttuuritoimintojen alueeksi.

Alueiden muodostamasta kolmiosta on tarkoitus muodostaa uusi moderni yliopistokampus. Opiskelija- ja tutkija-asuntoja tullaan kaavoittamaan erityisesti Otaniemi–Keilaniemi–Tapiolan-alueen keskiössä sijaitsevalle Hagalundin kallion asemakaava-alueelle ja sen lähellä sijaitsevalle niin kutsutulle Poliisiopiston alueelle.

Kaupunginjohtaja **Marketta Kokkosen** mukaan ajatus yhtenäisestä Aalto-kampuskokonaisuudesta sopii mitä parhaiten yhteen Espoon T3-strategian kanssa. Molemmat perustuvat samaan ajatukseen tieteen, taiteen ja talouden vuorovaikutuksen voimasta uuden synnyttämiseksi.

Kaupunginhallituksen elinkeino- ja työllisyysjaosto hyväksyi asian 7.10. ja esittää kaupunginhallitukselle Espoon kilpailukykystrategiaan liittyvien maankäytöllisten ja kaavoituksellisten tavoitteiden hyväksymistä.

Polyteekkarissa 11/2008 esiteltiin ylioppilaskunnan esitys Aalto-yliopiston sijoittamisesta kolmioon.

Lähde: Espoon kaupunki

Kunniatalonmies sai Nobelin

Presidentti **Martti Ahtisaari** saa vuoden 2008 Nobelin rauhanpalkinnon. Ahtisaari on neuvotellut rauhasta muun muassa Acehissa ja Kosovossa. Ahtisaari tunnetaan rauhantyönsä lisäksi myös Teekkarikylässä, jonka kunniatalonmieheksi hänet valittiin vuonna 1997.

”Kunniatalonmiehen tehtävä on huolehtia siisteydestä”, ylioppilaskunnan teekkarikylä vastaava **Petri Heikkinen** sanoo.

Jos Ahtisaarta tarvitaan hoitamaan Otaniemeen tehtäviään, Heikkinen kutsuisi kunniatalonmiehen hallituksen esityksestä. Ahtisaari on käynyt Otaniemessä vuonna 2002, kun Teekkarikylä täytti 50 vuotta.

Lakinlaskijaisissa kuultiin nimekkäitä esiintyjiä

Hyvä musiikki ei haitannut yleisöä

Pepe Deluxé -bändi sooloilee Diipolin ykköslavalla. Tupsulakit yrittävät hytkyä tahdissa mutta välttää läikyttämästä olutta.

Arkkitehtiopiskelija **Miika Jokelainen** kuuntelee tyytyväisenä musiikkia. ”Kivaa, että tänä vuonna on suhteellisen nimekkäitä esiintyjiä. Kaverit ovat bileissä tärkeimpiä, hyvä musiikki on vain bonusta.”

Jokelainen ei ollut yksin perinteisissä Lakinlaskijaisissa, jonne saapui 1 600 bilettäjää heittämään hyvästit kesäkaudelle. Ylioppilaskunnan hallituksen teekkariasiainvastaava **Sebastian Knightin** mukaan asiakasmäärä jäi sadalla hengellä tavoitteesta. Kuitenkin ”paikka tuntui olevan täynnä, mikä tuo aina tunnelmaa”.

Bändeihin ylioppilaskunta oli budjetoinut tavallista enemmän, ja

niitä riitti kuunneltavaksi oman kylän pojista, kuten RWBK:sta, aina vieraisiin huippunimiin, kuten Von Hertzen Brotherseihin. Entropy soitatti diskorytmejä, ja OtaKaLa laulatti ihmisiä ylälämpiössä.

Lavojen välisissä tiloissa käy kuhina. Siellä saattaa kuulla, mitä kaverit puhuvat. Kaksi tyttöä siemailee olutta. ”Tällä hetkellä ollaan kaksin, tultiin tänne yhden kunnallisvaaliehdokaskaverin kanssa kolmistaan”, arkkitehtiopiskelija **Salla Koivu** kertoo.

Mitä hän on tullut juhlista hakemaan? ”Salla tuli hakemaan mua”, yliopistolla maantiedettä lukeva **Eeva Mäkinen** vastaa Sallan puolesta ja rutistaa tätä.

Salla täydentää, että tänne tultiin hakemaan hauskaa fiilistä. ”Mutta ei täällä vielä ole ollut *niin* hauskaa.”

”Eli me odotetaan vielä sitä hauskuutta”, Eeva täydentää.

Mikä sitten on *niin* hauskaa? ”Se jos kaikki ovat avoimia eivätkä omissa porukoissaan – siis että kaikki ovat tarpeeksi humalassa”, Eeva selvittää.

Kemian opiskelija **Keni Kastinen** tanssii silmät kiinni tyttöystävänsä, Hankenilla johtamista opiskelevan **Anna Ristiluoman** kanssa Entropyn luolassa. Valot välkkyvät ja vartalot heiluvat. ”Tanssimisesta saa aina energiaa. Siihen ei koskaan väsy”, Kastinen sanoo.

He lopettavat tanssimisen kuitenkin jo puolenyön jälkeen. Ristiluoma ilahtuu, kun löytää bileistä

muitakin kuin teekkareita, omia kavereita.

Pian täytyy silti lähteä. ”Mulla on aamulla 8.30 luento.”

Kastinen jatkaa kavereiden kanssa kiertelyä välitiloissa ja päättyy Äpy-loungeen. ”Tavallaan hassua, että ostin lipun mutta en käynyt sitten kuuntelemassa mitään bändiä.”

Meno loppuu Kastiseltakin joskus kahden aikoihin. Alkaa vain väsyttää. Sujuivatko bileet hyvin? ”Ei ihmeitä”, Kastinen kommentoi.

Sujuvatko siis bileet hyvin, jos ei satu mitään ihmeitä? ”Joo, tai riippuu siitä, millaisia ihmeitä.”

Janne Luotola

Keni Kastinen ja **Anna Ristiluoma** näyttävät Entropyn rytmien tahdissa, kuinka tanssitaan.



REKA
K A A P E L I

- Vie voiman sinne, missä sitä tarvitaan



www.reka.fi

Pääkirjoitus



Apina-automaatista mielipidetoteuttimeen

Kunnallisvaalikoneita haukutaan joka tuutissa. Eikä suotta, ne mustavalkoistavat poliittisia kysymyksiä ja tekevät niihin vastaamisesta mielivaltaista – niin ehdokkaiden kuin äänestäjienkin näkökulmasta.

Kritiikissä unohtuu kuitenkin, että myös valtuustossa käsiteltävien kysymysten muotoilut ovat mielivaltaisia. Sekä vaalikoneissa että valtuuston äänestyksissä kysymyksiin joudutaan vastaamaan joko kyllä tai ei. Siksi vaalikoneet soveltuvat ehdokkaan valitsemiseen erittäin hyvin.

Vaalikoneita haukutaan myös toisesta syystä: käytännössä ne arpovat ehdokkaita. Kaiken järjen mukaan eri vaalikoneiden pitäisi ehdottaa samalle henkilölle samoja tai edes samanhenkisiä ehdokkaita.

Totuus osoittautuu toiseksi: minun valinnoillani Irc-galleria syöttää parhaimpana ehdokkaana kokoomuslaisen ja parhaimpana puolueena Kommunistisen Työväenpuolueen. MTV3 tyrkyttää minulle demareita; City, Helsingin Sanomat ja Yle suosittelivat minulle vihreitä.

Kuvaavien kysymysten laatiminen ei ole helppoa. Vääristyneim-

mät tulokset taitavat tulla kysymyksestä, tarjoaako kunta tarpeeksi palveluita. Kuka ehdokas olisi niin typerä, että vastaisi kysymykseen myöntävästi? Kuvailevampi kysymys on, mistä pitäisi karsia ensimmäisenä, jos taloudessa on tiukat ajat.

Kun vaalikone saadaan kysymään suhteellisen järkevästi muotoiltuja kysymyksiä, päästään vaiheeseen, jossa vaalikoneen todelliset mahdollisuudet paljastuvat: vaalikoneet voisivat korvata ehdokkaat.

Henkilön äänestäminen ei ole demokratiaa. Ensinnäkin henkilö, joka ajattelee yhdestä asiasta kanssani samaa mieltä, ajattelee jostakin toisesta asiasta eri tavalla. Mielipiteitäni edustaisi paremmin eri valtuustossa istuvien jäsenten tietynlainen kokonaisuus kuin joku yksittäinen henkilö.

Toisekseen äänestäjät ovat itse itselleen epäuskollisia: monella on voimakas poliittinen vakautus, vaikka omat mielipiteet eivät tukisikaan sitä. Uskon, että moni äänestäjä päättää ehdokkaansa ennalta, perustelut hän keksii vasta jälkikäteen.

Demokratia toteutuisi paljon paremmin niin, että ehdokkaiden sijasta vaaleissa äänestettäisiin arvoista tai asiakysymyksistä. Äänestyspaikalla vaalikone ohjaisi äänestäjän vastausten perusteella pisteet samalla tavalla vastanneiden ehdokkaiden kesken.

Näin ihmiset eivät tietäisi, ketä he äänestävät, mutta voisivat olla varmoja, että heidän mielipiteensä eivät tukisi samalla myös vastakkaisia mielipiteitä. Näin päästäisiin eroon myös puoluepolitiikasta, jonka vuoksi äänestäjien äänet ohjautuvat väärille henkilöille ja jonka aiheuttaman puoluekurin vuoksi jäsenet eivät voi äänestää omantuntonsa mukaan.

Janne Luotola



Virallinen totuus

Viiden vuoden tutkinto seitsemässä

Tänä syksynä yliopistolle ilmoitautuneiden määrä tipahti ympäri Suomea melkein kymmenyksellä. Tutkintosääntöuudistuksen ensimmäinen siirtymäaika tuli vastaan. Porukkaa koko maassa valmistui tavallista enemmän. Hyvää tsemppiä siis saatiin aikaan joka puolella. Samaa voidaan toivoa myös TKK:lle, kun tekniikan alojen siirtymäaika päättyy kesällä 2010. Se hetki on yllättävän lähellä ja hihat pitää saada heilumaan pian, jos aiomme saada meidät vanhan tutkintosäännön lukijat ulos ajoissa. Tarvitaan dippatyöpajojä ja sekä aktiivista tiedotusta ja neuvontaa.

Kolikon toinen puoli valmistumissumassa on jo näkynyt. Akateeminen työttömyys piikkasi kesällä ja se on näkynyt jo meidän koululla, kun kilpailu vähäisemmistäkin määräaikaaisuuksista on kiristynyt rajusti. Haluan kuitenkin uskoa, että meidän tutkintomme on myös tulevaisuudessa hyvän työpaikan tae.

Mutta onko meidän tutkinto se, mitä kannattaa tavoitella. Nimenomaan kannattaako se? Opiskelu kestää keskimäärin seitsemän vuotta TKK:lla, vaikka yliopistolaissa määriteltä tutkinnon kesto on 3 + 2 vuotta. Miksi TKK:lla pitää olla kaksi vuotta pidempään kuin muualla? Aloittelevan DI:n palkalla se on mersun hinta, jonka tuona kahden vuoden aikana häviää ri-

hikuivaa. Voisiko sanoa, että TKK on korvausvelvollinen jokaiselle täällä opiskelevalle, ellei se järjestä opetusta ja opiskelua niin, että tutkinnon saisi kasaan lain mukaisessa viidessä vuodessa.

Tällä hetkellä uuden tutkintosäännön opiskelijoista arviolta puolet joutuu anomaan lisäaikaa tutkinnon suorittamiseen, kun edes seitsemän vuotta ei riitä. Eikä riitä silloin opintotukikaan ja opiskelijan on pakko hankkia toimeentulo jostain muualta.

Tutkinnon mitoitusongelmissa on TKK:n lääke ollut aloittaa aina uusi perusopetuksen kehittämistyöryhmä. Ongelmat eivät kuitenkaan ole vain perusopetuksessa. TKY:n asunnoissa maisteriopiskelijalla on vain kahden vuoden asumisaika. Kirjoitushetken mennessä tiedossa oli kaksi tapausta, jossa opiskelija olisi valmistunut annetun kahden vuoden aikana. Koko kevään ajan saapuneissa jatkoaikahakemuksissa liitteenä olevissa professorin lausunnoissa on suoraan myönnetty, ettei maisterintutkintoa käytännössä voi suorittaa kahdessa vuodessa.

On aika alkaa rehelliseksi. Myöntää, että olemme aallon pohjalla, ja tehdä valinta korjataanko tilanne vai upotaanko pohjamutiin. Tutkintokokonaisuuksien suunnittelu tulee resursoida kunnolla ja opetusjärjestelyt järjkeistää, niin että kaksi-

portainen tutkintomme on aidosti suoritettavissa viidessä vuodessa ilman mitään peliliikkeitä, kuten perus- ja jatkokurssin käymistä yhtä aikaa. Kyllä 20 periodia pitäisi riittää kurssien järjestämiseen järkevään järjestykseen, vaikka kaksi viimeistä menisikin diplomityöhön. En edes aloita tässä opetusmetodeista ja markka-aikaisista kalvoista.

Vaikka helppoa olisi vain vaatia koululta muutoksia, on myös kiltojen ja muiden yhdistysten mietittävä, miten toimintaansa järjestävät. Ei ehkä ole kaikkein fiksuinta järjestää viikon excua juuri ennen tenttiviikkoa tai pistää fukseja jonnottamaan matikan välikokeen kanssa päällekkäin johonkin ”pakolliseen” rientoon.

Lauri Reiman

TKY:n hallitus, sosiaalipolitiikka



Sähköinen äänestys rikkoo toimivan järjestelmän

Polyteekkarissa 12/2008 kerrottiin sähköisestä äänestämisestä. Olen hämmentynyt jutun täysin kritiikittömästä sävystä, onhan asiasta keskusteltu asiantuntija- ja teekkaripiireissä jo pitkään.

Keskustelua aloiteltiin jo vuonna 2006, kun oikeusministeriö jätti huomiotta kansalaisjärjestö Effin lausunnon sähköisten järjestelmien epäluotettavuudesta. Lausunto perustui moniin vastaavilla laitteilla toteutettuihin epäonnistuneisiin vaaleihin.

Esimerkiksi Yhdysvalloissa 20 000 ääntä muuttui 140 000 ääneksi, ja ehdokkaat saivat negatiivisia äänimääriä. Edes 1.10.2008 Yhdysvalloissa havaitut staattisen sähkön aiheuttamat lisä-äännet eivät ole horjuttaneet valtionhallinnon teknomaanien uskoa.

Sähköisessä äänestyksessä piilee myös perustavampia ongelmia: Suljettuun lähdekoodiin perustuvan tietoteknisen laitteen toiminnan vahtiminen on mahdotonta, etenkin kun laitteistolle tai ohjelmistolle ei edes voida sopimussyistä suorittaa perusteellista ulkopuolista asiantuntijatarkestusta.

Mitä lisäarvoa sähköisyys tuo käsinlaskentaan verrattuna? Käsinlaskennassa ei tarvitse luottaa kehenkään: eri puolueiden nimittämät

vaalivirkailijat pitävät huolen, ettei epäselvyyksiä tapahdu. Suomen uudessa järjestelmässä ääntenlaskennan luotettavuutta ei mustasta laatikosta voida mitenkään varmistaa ja viranomaiset ovat kieltäytyneet edes toteuttamasta paperivarmistusta uudelleenlaskennan varalta.

Ylitarkastaja Jukka Leino toteaa artikkelissa, että järjestelmän avulla äännet saadaan laskettua nopeammin. Mikä aiheuttaa tarpeen uhrata järjestelmän luotettavuus, jotta tulokset saataisiin pari tuntia aiemmin?

Hallituksen esityksessäkin todetaan, ettei muutospaineita äänestysjärjestelmän muuttamiseen ole. Puolet Yhdysvaltain osavaltioista on kieltänyt täyssähköisen äänestämisen, ja jopa sähköisen äänestämisen Mekassa, Alankomaissa, äänille suoritetaan paperivarmistus.

Minusta on surullista, että tekniikan ylioppilaiden pää-äänenkannattaja sortuu kritiikittömään tekniikkauskoon: insinöörin jos kenen tulisi tietää, ettei mustiin laatikoihin tule luottaa.

Harvalla meistä on näissä vaaleissa mahdollisuus asiaan vaikuttaa, mutta minä äänestän paperilipulla arpajaiskoneen asemesta.

Janne Peltola, tekn.yo, edaattori

Teekkarit eivät tarvitse omaa tv-kanavaa

Sini Numminen kirjoitti Polyteekkarin 12/2008 pääkirjoituksessa TKY:n omasta televisiokanavasta, OUBSista. Pohdinta ylioppilaskunnan mediatoiminnan yhdistämisestä on ansiokasta, ja sille todella on tarvetta.

Teekkarit eivät tarvitse omaa TV-kanavaa, eikä OUBSin nykyisenkaltaisen ylläpito ole perusteltua. Kanavan nykyiset kustannukset ovat noin 65 000 euroa vuodessa – summa on moninkertainen esimerkiksi TKY:n liikuntaan käyttämään rahaan verrattuna. Ainakaan kanavan ohjelmatarjonta ei enää vastaa taloudellista panostusta. Vaitän, että aika on ajanut OUBSin ohi, ja kanava on syytä ajaa kunniallisesti alas.

Nykyisenkaltaisen kanava ei kiinnosta suurinta osaa teekkareista tai edes kyläläisistä, eikä ohjelmien tekninen laatu riitä television kautta katsottavaksi. Moni yksittäinen alayhdistys tarjoaa parempaa ja kohdennetumpaa palvelua ilman TKY:n erityissuojelusta.

OUBSin kulut katetaan kylän budjetista, eli jokainen maksaa osan siitä vuokrassaan. Vaitän kuitenkin, että rivikyläläinen hyötyy vähintään yhtä paljon Smökin tai Rantsun yläpidosta kuin yhdestä lisäpainalluksesta kanavasurfailusta.

OUBSin takana on kiistämättä pitkä ja kunniakas historia. Tätä ei ole syytä vetää kerralla pöntöstä alas vaan resursoida OUBSin vaalimaav-osaaminen paremmin. TV on joka tapauksessa formaattina muutospaineiden alla, ja jos halutaan tukea teekkarien tuottamaa liikkuvaa kuvaa, tulisi toiminta siirtää kokonaan nettipohjaiseksi. Tämä ajatus tukeekin Nummisen esille tuomaa ajatusta Aaltoputkesta.

Mitä tulee keväällä tuotettuun OUBS-katsaukseen, edustajistolle asti se ei tullut. Silti nykyinen edustajisto kysyy ja kyseenalaistaa myös OUBSin budjetin ja toiminnan. Keskustelu on jo alkanut.

Atte Harjanne,

edustajiston jäsen, Oikeat Teekkarit

Helsinki avasi suljetut ovensa

Yhden päivän aikana Helsingissä pääsi paikkoihin, jonne tavallisesti ei ole pääsyä. OpenHouseHelsinki-tapahtuman aikana asukkaat saivat kurkistaa maan alle ja rakennuksiin, joita ei vielä ole.

Sini Numminen



Juho, Joonas ja Roy esittelevät päähinelumuksensa.

Pienet arkkitehdit näyttäytyivät Hatwalkissa

Kaapelitehtaan Puristamo-salissa käy kuhina. **Juho** liimaa muovikalvoa puutikuista ja pahvista rakentamaansa pienoismalliin. 500 kouluista odottaa jännittyneenä pääsyä hattukävelyille.

”Tein mitä päähän pälkähti”, Juho esittelee. ”Näistä voisi tulla vaikka muotihattuja,” luokkakaveri **Joonas** arvioi.

Jupperin koulun 5A-luokka on luokkaretkellä Tulevaisuuden rakentajat -tapahtumassa, jossa lapset suunnittelevat tulevaisuuden taloja. Tapahtumassa halutaan tuoda muotoilua ja arkkitehtuuria tutuksi lapsille.

”Hatut valittiin teemaksi, sillä ne ovat tavallisia talon pienoismalleja helpompi kuljettaa kotiin”, kertoo tapahtuman pääjärjestäjä, Lasten ja nuorten arkkitehtuurikoulu Arkin rehtori **Pihla Meskanen**.

5A-luokkalaisten mielestä askartelu on kivaa. Monen suosikkimatteihin kuuluu arkkitehti.

”Tai insinööri”, **Teo** täydentää. ”Insinöörin pitää vain jutella ihmisten kanssa. Ei tarvitse edes istua tietokoneen ääressä”, hän kuvailee.

6C-luokan opettaja **Päivi Mäkelä** kehuu tapahtumaa. ”Opetuksessa on tärkeää, että opettajalla on intohimoa, joka tarttuu myös op-

pilaisiin. Itselleni tutumpia aiheita ovat piirtäminen ja maalaaminen, joten on hienoa että muotoilu tulee tutuksi täällä, mistä löytyy asiantuntijoita.”

Juontaja muistuttaa, että nyt on aika viimeistellä teokset esittelykuntoon. Hatut pääsevät esille Hatwalkissa, jossa lapset kävelevät jonossa ympäri Merikaapelihallia ja salamat räiskyvät.

Tulevaisuuden rakentajat oli osa Ampiaista eli arkkitehtuurin ja muotoilun päivää kouluissa. Mukana oli myös suomalaisia suunnittelijoita, arkkitehteja ja yrityksiä.

Sini Numminen

Arkkitehtitoimisto ALA



Tähdtorninmäen puistorinne onkin pelkkää betonia.

Puistokansi kätkeä liikenteen ja rakennukset

Tulevaisuudessa Helsingin Eteläsataman alueesta tulee ”tekniikkaromanttinen” kaupunkiympäristö, arkkitehti **Antti Nousjoki** arkkitehtitoimisto ALA:sta luonnehtii.

Toimisto voitti Helsingin Kaupunkisuunnitteluviraston kilpailun Helsingin Eteläsataman kehittämiseksi. Toimiston tavoitteena oli hyödyntää paremmin alueen ainutlaatuisuutta. ”Eteläsatama on nähtävyys sinänsä ja yleisin suomalainen kaupunkiympäristö postikorteissa. Eikö alueella pitäisi olla myös jotain nyky-Suomesta kertovaa nähtävää?”

Suunnittelualue ulottuu Tähtitorninvuoren rinteeltä Olympiaterminaalin, kauppahallin, Kauppatorin ja kanavaterminaalin kautta Katajanokan Tulli- ja Pakkahuoneelle asti.

Ongelmana erityisesti Olympiaterminaalin alueella on, että rantaa saartaa ylittämätön aita ja suurin osa alueesta on parkkipaikkaa. Nousjoki ehdottaa paikalle uusia asioita: akvaariota, talvipuutarhaa tai vaikka uimalaa. Alue pitäisi avata yleisölle niin, että ihmiset voisivat Olympiaterminaalinkin kohdalla päästä jopa hujuttamaan jalkojaan mereen.

Kauppatorin kohdalla Nousjoki ehdottaa hissisillan rakentamista Kolera-altaan yli. ”Siitä tulisi tekniikkaromanttinen spektaakkeli. Ihmiset olisivat kyydissä, kun silta nousee veneiden kulkiessa ali.”

Etelärannan ja Laivasillankadun raskas liikenne peitettäisiin kannelle. Tähtitorninmäen puisto ikään kuin jatkuisi rinnettä alas aina rantaan saakka. Mäeltä kansi näyttäisi kumpuilevalta puistolta, mereltä päin nähtynä kannen alta paljastuisi lasijulkisivuisia kerrostaloja.

Suunnitelma on laadittu jatko-suunnittelun pohjaksi, eikä sen toteutumisesta ole vielä takeita.

Janne Luotola

Helsingin Kaupunkisuunnitteluviraston maanalainen yleiskaavaluonnos



Mistä löytyisi tilaa Tallinna-tunnelille?

Tunnelit kaivavat maata jalkojen alta

Helsingin kävelykeskusta laajenee, ja huoltotoiminnot piiloutuvat kadun alle. Aleksanterinkadun alapuolella kulkee kadunsuuntainen tunneli. Se on yksi monista tunnelista, jotka on suunniteltu rakennettavaksi Helsinkiin.

Helsingin Kaupunkisuunnitteluviraston maanalainen yleiskaavaluonnos siirtyy kunnallisvaalien jälkeen kaupunginhallituksen kautta valtuuston päätettäväksi.

Luonnos sisältää suunnitelmat muun muassa putkistoista, huoltotunnelista, pysäköintilaitoksista, väestönsuojista, Jokeri-linjan kaavaillusta tunneliosuudesta, Töölön metrosta ja länsimetrosta.

Tallinna-tunneli kaavasta kuitenkin puuttuu, eräs kaupunkilainen huomauttaa tiedotustilaisuudessa. Insinööri **Seija Narvi** Kaupunkisuunnitteluvirastosta vakuuttaa, että sillekin löytyy tilaa.

Luonnoksessa on mukana myös jäädytettyjä suunnitelmia kuten keskustan alittava liikennetunneli. Vaikka tunnelia ei rakennettaisi, sen tilavaraus säilyy.

Suunnitelman tunnelit eivät noudata lainkaan maanpäällistä ruutukaavaa. ”Kallioiden mukaan tässä kaavoitetaan”, Narvi selittää.

Parkkihallit ja huoltotunnelit näyttäivät lojuvan sokin kort-

teleiden alla. Narvin mukaan maanalaisessa maailmassa haasteena on luoda kiintopisteitä, joiden avulla ihmisten on mahdollista suunnistaa.

Pysäköintilaitoksia ja huoltoteitä ei voi huijata kuitenkaan miten vain. ”Rakennettuina päätökset ovat peruuttamattomia”, Narvi toteaa.

Jos tulevaisuudessa kadutaan tämän päivän linjauksia, luolia voidaan täyttää betonilla tai esimerkiksi metrolinja voidaan vetää parkkihallin läpi.

Janne Luotola

Yhden asian tapahtumassa kuului yksimielisiä sanoja:

Tarvitsemme tiivistä rakentamista ja luovaa kaupunkitilaa

Autonomistajat ja omakotitaloasujat kytettiin kunnolla vuosittaisessa Megapolis-tapahtumassa Vanhalla ylioppilastalolla. Samanmielinen joukko hahmotteli kaupunkistumisen suuntaa 15 vuoden tähtäimellä.

”Kaupungin ei pidä olla paikka, jossa on pakko ajaa välimatkat ja asua sen ulkopuolella, vaan paikka, jossa voi kävellä paikasta toiseen ja tavata matkalla ihmisiä”, Kolumbian Bogotan entinen pormestari **Enrique Peñalosa** linjaa.

”Suojatiet eivät ole paikkoja, joista mennään tien yli, vaan paikkoja, jossa voi oleskella, tavata ihmisiä ja vaikka suudella”, Peñalosa innostuu.

Kaikkiaan tapahtuman pääseminaareissa esiintyi 13 puhujaa. Kuuntelemaan saapui tiedottaja **Ida Hakolan** mukaan lähemmäs 2 000 henkeä eli suurin

piirtein saman verran kuin viime vuonna. ”Täällä oli selkeästi ekologisia asioita tiedostavia kasvoja mutta myös tosi paljon ensikokeilijoita, jotka eivät olleet kuulleetkaan Megapoliksesta. Me ei haluttu rajata yleisöä vaan haluttiin sitä laidasta laitaan, skeptikoista idealisteihin.”

Puhujien väitteet ja arvot istuivat toinen toisensa puheisiin. Väittelyitä ei seminaarissa syntynyt. ”Puhujat ovat olleet mukana kaupunkikulttuurin rikastuttavissa projekteissa ja siksi puhujien yhteenliittymä Dodon arvoihin on olemassa”, Hakola perustelee.

Asuntoministeri Jan Vapaavuori totesi tapahtuman järjestäjien pyytäneen häntä kertomaan yleisölle, että tiivis kaupunkiasuminen on ekologista. Niin hän kertoi.

Vapaavuori kannattaa ihmisten kerääntymistä kaupunkikeihin, koska se kasaa inhimillistä pääomaa, houkuttaa luovaa luokkaa ja lisää vuorovaikutusta.

Kaupunkisuunnittelussa Vapaavuori toivoi, että asuinalueet ja rakennukset profiloituisivat erinäköisiksi. Kaupunkielämään kuuluu yllätyksellisyys, välitiloissa näkyvä elämä. ”Suomesta sanotaan, että Suomi on ainoa maa, jossa luonto on suurempi arvo kuin sosiaalisuus. Uskon, ettei näiden tarvitse olla ristiriidassa.”

Vapaavuori toteaa, että osa ihmisistä haluaa elää väljästi vehreässä ympäristössä ja osa kantakaupungissa. Kaikki eivät mahdu kuitenkaan yhteen paikkaan. ”Suomeen kuuluu maaseutua ja kaupunkia, mutta meidän pitää välttää kaupunkimaista maaseutua tai maaseutumaisia kaupunkeja.”

Vapaa tietokirjailija **Osmo Soininvaara** tyrmää himmelikaupunkimallin. Hänen mukaansa puutarhakaupunkiajatus on mahdollista toteuttaa ainoastaan nauhakaupunkina, jolloin voidaan taata mukava raideliikenneyhteys ja tiheä vuoroväli. Hän mainitsee onnistuneina esimerkkeinä Helsingin Käpylän ja Tapanilan.

Professori, keskiajan tutkija **Tuomas Heikkilä** esitteli keskiaikaisten kaupunkien elämää, josta voi ottaa kaupunkisuunnittelussa mallia. ”Ihmiset tykkäävät keskiaikaisista kaupungeista, koska niissä on ihmisen mittakaava.”

Keskiajalla myös käytettiin hyödyksi paljon jo olemassa olevaa eli tavallaan kierrätettiin. Ja rakennukset rakennettiin ikuisiksi.

Yhdistäkää sisäpihat -ryhmän perustaja **Jaska Lehtonen** ehdotti, että kantakaupungin suljettujen kortteleiden sisäpihat yhdistettäisiin ja otettaisiin julkiseen käyttöön. ”Sinne voisi rakentaa vaikka luisteluradan.”

Arkkitehtiopiskelija **Peter Tattersall** esitteli ajatuksen demokraattisesta wiki-kaupungista, jota asukkaat voivat suunnitella yhdessä ”eikä niin, että tulee valmis suunnitelma, josta asukas voi sitten valittaa”.

Janne Luotola



Asuntoministeri **Jan Vapaavuori** pyydettiin sanomaan, että tiivis kaupunkirakentaminen on ekologista, ja sen hän sanoi.

Ulos heitetty patja kannettiin sisään

Kierrätyskeskus jakaa käyttökelpoisia huonekaluja

Kierrätyskeskuksen aktiivit **Joni Nevalainen** ja **Risto Järvinen** löytävät Servin Majan tieltä kaksi moitteetonta runkopatjaa. He ehtivät tuskien nostaa patjoja kärryyn ja kiikuttaa Kierrätyskeskuksen ovelle, kun kohdalle osuu pariskunta, joka ihastuu heti patjoihin.

Vaihto-oppilaat **David Leal Martinez** ja **Marcela Acosta** tarttuvat patjoihin ja kantavat ne kierrätyskeskuslaisten avustuksella asuntoonsa. ”Hyvä tuuri – ajattelimme ostaa parisängyn ensi viikolla Ikeasta mutta nyt me löysimme sellaisen”, Martinez iloitsee.

Otaniemen Kierrätyskeskuksen aktiivit Nevalainen ja Järvinen ovat kuukausittaisella jätelavakierroksellaan, jolla he tarkastavat jätteiden keräyspisteet ja etsivät käyttöön soveltuvia tavaroita. Ne esineet, jotka eivät sovellu kierrätykseen eivätkä kuulu sekajätteen, kierrättäjät kiikuttavat keräyslavoille. Mutta se on toisen kerran hommia, sillä siihen tarvitaan lainaksi TKY:n pakettiautoa.

”**Vähän** huono aika käydä kiertämässä, kun on juuri satanut”, Järvinen harmittelee. Jättekätköksen vierellä lojuu hyväkuntoinen nojatuoli, jonka kangas on aivan märkä.

Toiselta katokselta löytyy piirilevy, josta kerääjät arvuuttelevat, onko se verkkokortti vai modeemi. Lisäksi löytyy kummallinen valkoinen kehikko, jota Järvinen arvelee sateenvarjotelineeksi.

David Leal Martinez ja **Marcela Acosta** kantavat ulkoa löydetty sängyt kotiinsa.



Yksi pöytä lepää vanhan kaapin varassa. Pöydästä puuttuu kaksi jalkaa. ”Harvoin tuollaisesta saa mitään käyttökelpoista – meillä on ollut pöydän jatkeita jo puoli vuotta, eivätkä ne ole liikahtaneet mihinkään”, Nevalainen toteaa.

Pöydän päällä kyhöttää vielä mikroaaltouuni, jonka säätönappi on kadonnut. ”Nupia ei oikein löydy varaosina”, Järvinen toteaa. Rikkinäisen elektroniikan kanssa pitää muutenkin olla varovainen.

Haluttua elektroniikkaa ovat lasertulostimet ja audiovahvistimet. Ne on viety kekkusesta heti. Ainoastaan yhdet ”esteettisesti haasteelliset” kaiuttimet ja vanha töllötin lojuvat yhä kekkusesta.

Otaniemen Kierrätyskeskus on reilun vuoden ikäinen. Nevalainen kertoo käyneensä viime syksynä teekkari-illassa ”Miten teekkari voi vaikuttaa poliittisesti?” Siellä kerrottiin, että kansalaisaktivismi on keino vaikuttaa – esimerkiksi kierrättämällä.

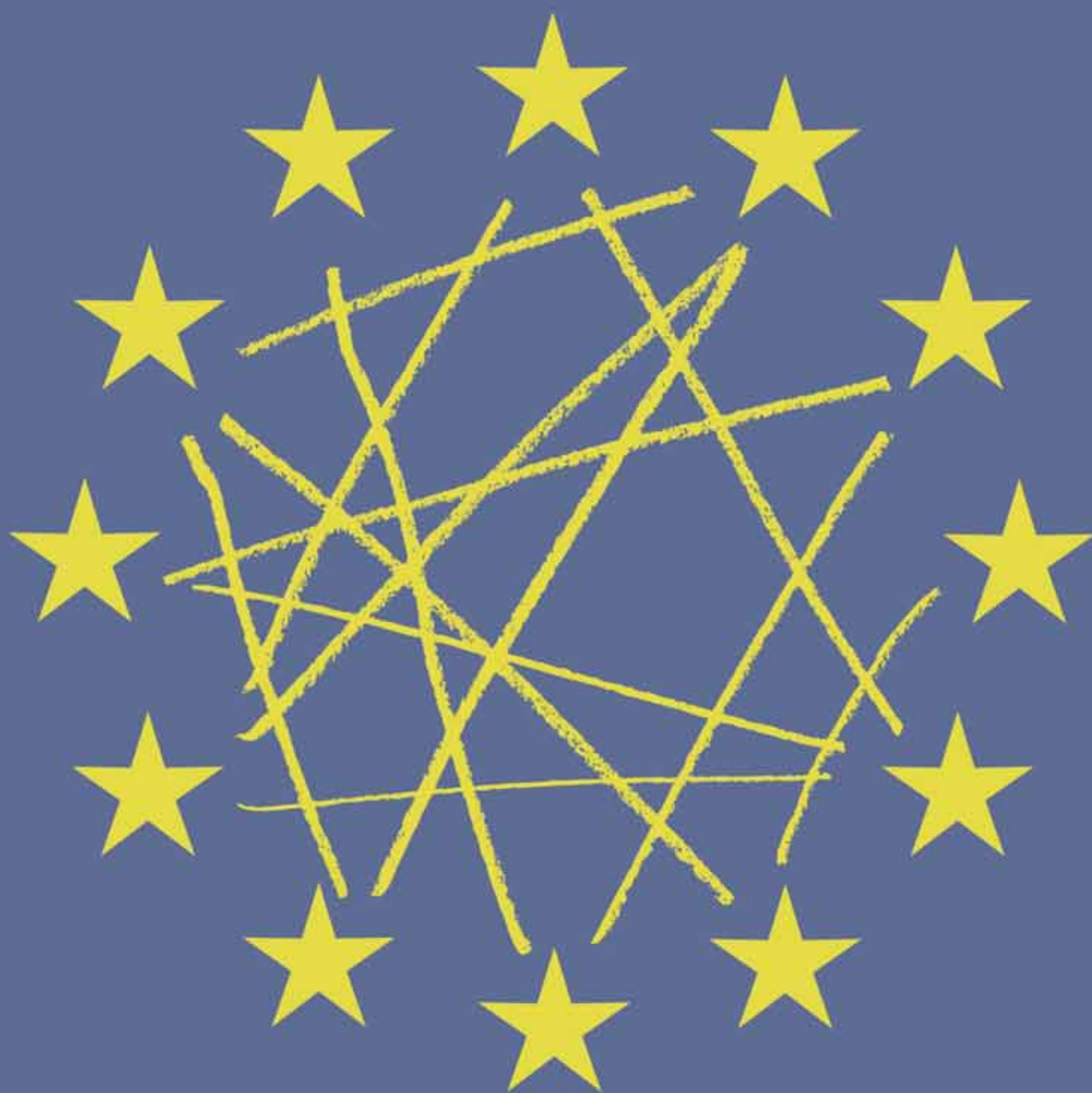
Nevalainen oli ennenkin kerännyt talteen vanhoja laitteita uusiokäyttöön. ”Yhden roska on toisen aarre.”

Kierrostensa aikana Nevalainen on löytänyt itselleen avohyllyn makuuhuoneeseen. Järvinen on löytänyt ainakin vesikannun ja laverin.

Ainoa kielteinen palaute, mitä Kierrätyskeskukselle tulee, liittyy epäsiinäisiin aukioloaikoihin. Vihreiden tekkareiden perustamaa Kierrätyskeskusta pitää yllä viikoittain ainoastaan kaksi yhdistystä, Otakut ja Otaniemen Ympäristöseura. ”Jos saisi yhdenkin aktiivin, joka istuisi yhden illan kekkusesta tai päivittäisi nettisivuja, se helpottaisi meidän työtä”, Nevalainen toteaa.

➤ kierratyskeskus.tky.fi

Janne Luotola



Stretch the experience!

Apply for International Internship in Summer 2009

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

To apply, please visit: www.gointernational.mckinsey.com. The program is intended for students at the master's phase of their studies. The application period for the students from the Finnish universities ends on November 23, 2008. With any questions, please contact Merja Kolehmainen at McKinsey Helsinki, tel. +358 9 6157 100 or email merja_kolehmainen@mckinsey.com.

McKinsey&Company



Yöeläinten bongaaajat löysivät viisi teekkaria

Tumma möykky seisoo kaukana ruohokentällä. Askel lähemmäs, toinen, kolmas. Möykky pysyy paikoillaan. Onkohan se sittenkään jänis?

Lisää askeleita. Lähempää voi jo kuvitella erottavansa hahmon kylkien kiihkeän väpättämisen. Askel vielä – ja hahmo havahtuu, kohottaa korvansa ja pinkaisee pakoon.

Taas. Jäniksen erottaa varmasti vasta sitten, kun se lähtee pakenemaan. Ja silloin on jo liian myöhäistä.

On lauantain ja sunnuntain välinen keskiyö. Otaniemen Ympäristöseuran neljä jäsentä kokoontuu Teekkarikylään lähteäkseen eläinten bongausretkelle. **Emil Karlson, Elsa Hulkkonen, Annika Rantala ja Jonas Wahlbeck** istuvat opiskelija-asunnossa pöydän ääreen ja hörppäävät kahvia.

Kokoontumisen tarkoituksena on lähteä tutustumaan Otaniemeen yöllä ja pyydystää kameralla sitä elämää, joka päivisin piiloutuu. Nähdä Teekkarikylä silloin, kun teekkarit nukkuvat!

Ennen sitä odottelimme, että yöelämä Otaniemessä sammuu ja luontokappalet uskaltautuvat piiloistaan valtaamaan tiet ja pihanurmet.

Tavallisesti ympäristöseuralaiset bongaavat lähinnä lintuja. ”Niitä sentään näkee”, Annika selittää. Kukaan nelikosta ei tunnus-taudu eläinmaailman asiantuntijaksi. Ovatko nämä ympäristön ystävät törmänneet eläimiin sitten muualla kuin internetissä?

Elsa asui ennen Hagalundin kartanon vieressä, Kemian osaston takana. Hän kertoo nähneensä ikkunasta muutamia kertoja ketun. Viime kesänä hän äkkäsi karpän. ”Naapuri huusi että katso! Isä taisi saada sen kameraankin.”

Emil naureskelee, että siilit kuulee ennen kuin ne näkee. Ne rahisevat ja tuhisevat.

Eläinhavaintojen kertominen käy villiksi: kaverilla kävi kuulemma niin, että orava kiipesi kerrostalon rosoista elementtiseinää,

hyppäsi ikkunasta sisään ja syöksi leipäläättikkoon.

Elsa muistaa nähneensä hevostilalla aitausten vierellä hirviä. ”Ne hakeutuivat hevosien lähelle. Ne saivat seuraa toisistaan.”

Surffailemme netissä ja löydämme eläinhavaintoja keskustelupalstoilta. Useampi kertoo nähneensä jäniksiä, oravia, hiiren, ketun tai peuran. Yksi on bongannut opossumin ja toinen oravan juomassa olutta. Joopa joo.

Teekkarien lintubongausuutisryhmässä **Matilda** kertoo havainneensa mäyrän, joka on ylittänyt tien kirjaston ja Kemian laitoksen liikennevalojen kohdalta. Aika kumma linnuksi.

Kummallisuus ei ole eläinten yksinoikeus. Minä lisään nähneeni yksinäisen kalastajan Ossinlammen lätäköllä. Ei ihme, että tyyppi oli yksin.

Matkaan. Kello näyttää jo kolmea yöllä. Ilma on yllättävän lämmin, 12 astetta. Ilma on kostea, ja välillä tuulee lauhasti. Taivasta peittää punertava pilvipöytä.

Katulamput palavat. Täffän ikkunoissa vilkkuvat diskovalot. Kolme frakkipukuista koikkelehtii ulos ostarin suuntaan. Tosiaan, retken tarkoitukseen on tehtävä muutos: nähdä Teekkarikylä silloin, kun teekkarit valvovat!

Alvarin aukiolla valot ympäröivät meidät joka puolelta niin, että tuntuu kuin olisi akvaariossa. Missään ei pääse piiloon väijy-

mään. Eikä tee oikein mieli työntyä pensaikkoon. Kävelemme Otaniemen tielle.

Annika säpsähtää: ”Oliks se? Näkiks kukaan?”

Pälyilemme ympärillemme. ”Oliks se jänis vai kettu?” Annika osoittaa jonnekin metsän laitaan.

Jänis vai kettu? Jonas ehdottaa, että se oli majava.

Ei kun oikeasti, Annika on tosissaan. ”Se juoksi, ei hyppinyt niin kuin jänis.”

Emme tiedä, ehkä se oli UFO, *unidentified flowing oddity*. Jatkamme kulkuamme Hagalundin jyhkeälle puistokujalle. Nyt huomaamme kaikki yhden pitkäkorvaisen pin-komassa pakoon.

Se oli ehkä totta mutta meistä alkaa jo vähän tuntua siltä, että Annikan aistit ovat liian herkistyneet. ”Hei, kuulu skriik – ihan kuin joku olisi astunut jyräjän päälle.” Muut eivät kuuleet mitään. Oksistossa rasahtelee ja lepättelee. Milloin oravia, milloin lintuja. Heinäsirkat ainakin sirittävät.

Lähestymme jokea. Sen on lymyttävä aivan puiden takana. Hetkinen, joki Otaniemessä? No ei, puiden kätkeistä, maan alta, kohooa hirviömäinen tuuletin, jonka kohina tuo mieleen joen kohinan.

Emmekö näe muita eläimiä kuin jäniksiä? Kello on jo neljä yöllä. Ainakin olemme puhuneet eläimistä yhtä sun toista.

Pikkutunneilla vastailimme Helsingin Sanomien verkkoliitteen testiin, joka paljastaa vastaajan ”sisäisen eläimen”.

Annika on testin mukaan karhu. ”Ehkä se sopii mulle, kun se tykkää nukkua.” Elsa saa tietää olevansa saimaannorppa. ”Outo kuvaus, ei sovi muhun. Mutta kun kesät vietää Saimaalla, sen elinympäristö on hauska sattuma.”

Emil puolestaan löytää itsestään rotan. ”Ehkä mulla on vähän rottamainen maailmankuva – useimmat ongelmat on nakerrettavia.” Jonas saa tietää olevansa siili. Jaa, se sopii hänelle kuulemma yhtä hyvin kuin mikä tahansa muukin eläin.

Täällä ulkona tarvittaisiin jotakuta, joka osaisi eläinten kieltä ja pystyisi houkuttelemaan niitä luokseen. Pitäisi olla eläinkuiskaaja!

Kahvikupposen ääressä pikkutunneilla Annika on vuorenvarma, että on olemassa eläinkuiskaajia. ”Onhan siinä jotain takana – ei se ole mikään *magic connection*.”

Netistä löytyy selitys eläinkommunikaatiosta. Aika helppo juttu. Pitää vain käyttää telepatiaa.

Äkkäämme ulkona jälleen jäniksen. Se ei ole vielä huomannut meitä. Miten meidän pitäisi lähestyä sitä? Rupeammeko kuiskailemaan tai välittämään ajatuksia?

Animals talk -nettisivujen mukaan eläimet aistivat herkästi ihmisten ajatuksia. Entä jos pupu aistii, että haluaisin pajata sitä? Kanin papanat! Se vain luikkii karkuun.

Kuljemme ostarin ohitse Otarantaa kohti. Laskeudumme hieman liukastellen kalliota alas. No, ihan hyvä, että joissain paikoissa sentään on valoja. Putoilevatkohan kanit alas kallioilta?

Tuuli kohisee hiljaa rantakaislikossa. Annika kaivaa taskustaan lampun ja valaisee sillä vettä. Haloo? Annika sanoo, että kalat pomppivat öisin.



ja kahdeksan jänistä

Laiturilla Annika sanoo, että vedestä tuli ääniä kuin joku olisi hypännyt pinnalle. Mitään emme löydä. Käännyimme toiseen suuntaan, takaisin Otarannan ruohokentän viereiselle hiekkatielle. Silloin näemme ne – jänikset mussuttavat ruohoa.

Askel kerrallaan lähestyn, naksautan kameralla kuvan, ja toistan sen askel askeleelta, kuva kuvalta. Sitten ne jänistävät.

Jänisten liikkumisessa huomaa erikoista säännönmukaisuutta: ensin ne säntäävät pakoon ja vasta sitten suuntaavat sinne, minne aikovat. Joskus ne ponkaisevat muutaman askeleen eteenpäin ja vaihtavatkin sitten suuntaa melkein päinvastaiseksi.

Niin tämäkin yksilö, tosin hieman viiveellä. Ehdin ruohokentältä takaisin hiekkatielle, kun sama yksilö tepsuttelee samaan paikkaan takaisin mutustelemaan ruohoa.

Mietimme aiemmin, miten eläimistä voisi saada valokuvia. Voisi käyttää houkutuslintua, sellaista linnunpelätintä jolle variksetkin nauravat, tai syöttiä, jota emme söisi nälsämme itse. Mutta hei, vaikka teekkarit valvovat, jopa Ärrä on kiinni.

Pitkäkorvien metsästys saa luvan olla siinä. Kello tulee juuri viisi aamuyöstä. Eläimiä on muitakin. Odotukset ovat korkealla ja metsä vasta edessä. Kun ohitamme rannan asuintalot, Annika huikkaa: ”Tossa oli mun toteemieläin – jos Karhu-tölkki lasketaan.”

Hiekkatie raivostuttaa. Kengistä kuuluu hirveä rapina, ja valaistus sokaisee täysin. Kuljemme Otaniemen rantaa kohtaamatta mitään.

Puheenkaan ei pitäisi häiritä eläimiä, sillä tuskin puhumme mitään. Kaikkien aistit ovat valppaina. Millainenkohan rahina syntyy esimerkiksi hirvien saappaista?

Maisemat vaihtuvat. Niemenkärjen pohjoispuolella alkaa kuulua lintujen laulu. Ei, ei sitä lauluksi voi sanoa. *Kvaak* ja *rääk*. Äänet ovat rauhattomia ja hätäntyneitä. ”Ihan kuin ne tappelisivat”, Annika sanoo.

Tässä sitä ollaan. Lintubongarit eivät osaa tulkita lintujen kieltä. Emil sanoi aiemmin yöllä, että varislinnut ovat älykkäitä. Niillä on kehittynyt kommunikaatio, eräänlainen sanavarasto. Näiden lintujen ääntelyssä on – jollei älyä – ainakin sävyjä.

Saavumme kohti Maarinrannan lintutornia. Kunpa lintutorni merkitsisi tornia täynnä lintuja! Vaan ei, tornin tasanteelta aukenee vain avara näkymä Laajalahteen. Ei täältä tosin paljoa näy, yö on yhä pimeä. Ankkoja ei erota mutta pirullinen liuta niitä on ja sitäkin kovempi meteli.

”Onneksi tässä ei ole asuintaloja vieressä”, Annika heittää.

Yksittäinen, heliumilmapalloa impanneelta murrosikäiseltä kuulostava kaakatus saa Annikan ja Elsan purskahtamaan nauruun.

Kello tulee kuusi yöllä. Tornista ei näe mitään, ja kaikki kyhjöttävät väsyneinä penkillä. Päätämme kääntyä takaisin. Päädymme takaisin Otaniementielle odottamaan bussia.

Odottamatta kaksi jänistä loikkii tien poikki, vuorotellen kuin koettaen, pääseekö toinen yli. Niiden yllättävä varovaisuus saa Elsan mietteliääksi: ”Eteneekö evoluutio kaupungissa niin, että jänikset pärjäävät kaupungissa – että ne tajuavat moottorien äänet?” Ja oppivat liikennesäännöt?

Enpä tiedä. Mutta evoluutio voisi kehittää meidän kuuloamme. Että kuulisimme jotain muutakin kuin kenkien rahinan hiekkatiellä.

Niin, ja jos teekkarit voisivat suuressa innovatiivisuudessaan kehittää katuvalot, jotka eivät häikäisisi silmiä vaan auttaisivat näkemään.

Kuinka monta eläintä on jäänyt illan aikana näkemättä? Varmaan monta.

Janne Luotola

Emil Karlson, Annika Rantala ja Elsa Hulkkonen seisovat kartanon tallin edustalla mutta eivät kuule hevosten ääniä.



Vaaliohjelmassa tavoitteet sekoittuvat kuin palapeli

Puolueiden kunnallisvaaliohjelmat ovat hyvin erilaisia ulkonäöltään ja osittain myös sisällöltään. Toimitus poimi useimpien puolueiden vaaliohjelmista mahdollisimman konkreettisia tavoitteita yleisissä kysymyksissä.



Yleistä

- > **koulu** lähikoulu säilytettävä, lisää aamu- ja iltapäiväohjelmaa
- > **kunta** kuntalaisten ääni kuuluvammaksi, äänestysikäraja 16 vuoteen kuntavaaleissa; uussuomalaiset kotoutettava; kunnallinen itsehallinto taattava
- > **liikenne** maanlaajuinen joukkoliikennelippujärjestelmä käyttöön
- > **palvelut** peruspalvelut kaikille sijainnista riippumatta
- > **perhe** lapsiperheiden saatava tarvittaessa kotipalvelua
- > **turvallisuus** puuttuminen ongelmiin varhaisvaiheessa
- > **ympäristö** riittävästi tontteja saataville, haja-asutuksen oltava mahdollista
- > **koulu** pienennetään luokkakokoja, lisätään liikuntaa, puututaan kiusaamiseen
- > **kunta** kunnanrajat ylittävää yhteistyötä
- > **terveys** joustavuutta hallintoon, lisää yhteistyötä kolmannen sektorin kanssa
- > **palvelut** laadukkaita mutta kustannustehokkaita
- > **perhe** lapsien saantiin kannustettava; valtio korvaamaan työnantajalle aiheutuvat kustannukset; eri vaihtoehtoja päivähoitoon
- > **vanhukset** kotipalveluita
- > **ympäristö** bussiliput kohtuuhintaisiksi, energiaa säästettävä
- > **yrittäjyys** karsitaan hankaloittavaa byrokratiaa
- > **koulu** tasokas oman uskonnon opetus tukee lasten suvaitsevaisuutta
- > **kunta** kuntien taloudellinen epätasa-arvoisuus kuriin; kunnille lisää rahaa peruspalveluiden turvaamiseksi
- > **liikenne** halvemmat joukkoliikenneliput
- > **palvelut** syrjäytymistä ehkäistävä
- > **perhe** eri vaihtoehtoja päivähoitoon
- > **terveys** tuetaan terveellisiä valintoja ja terveyden taustatekijöitä
- > **ympäristö** energiatehokkuutta edistettävä; monimuotoisuutta kuntien ja maakuntien kehittämisessä
- > **yrittäjyys** lisää yrityshautomoita
- > **koulu** mahdollistaa tasa-arvon, taideaineiden tuntimäärää lisäävä, erityisopetuksesta huolehdittava, lähikoulu säilytettävä
- > **palvelut** liikuntaan kannustettava, kulttuuria muillekin kuin eliitille
- > **terveys** lisää lääkäreitä
- > **turvallisuus** lähtee yhteisöllisyydestä, kunnan tarjottava materiaalsen tuen lisäksi myös perinteisiä arvoja, ulkomaalaisten kerjääminen kuriin
- > **työ** työllistämispalveluita ei saa unohtaa
- > **vanhukset** vanhainkotipaikkoja ei saa vähentää
- > **ympäristö** haja-asutusalueita ei saa näivettää; vesistöjä ja kalakantoja suojeltava paremmin

Erityistä

- > Paikallisjunaliikenne tulee avata kilpailulle.
- > Langattomien verkkojen on toimittava koko maassa.
- > Vantaan Kokoomusnuoret keräsivät Kaljakellunta-tapahtumassa (ks. Polyteekkari 10/2008) talkootyönä roskia.
- > "Kunnan tulee tukea erityisesti" -tyyppisiä lauseita on vaaliohjelmassa kaikkiaan 7 kappaletta.
- > "Perussuomalaisten äänestäminen on samalla varmin keino vaikuttaa vanhojen valtapuolueiden harjoittamaan politiikkaan --. Äänestämättä jättäminen on jo koeteltu keino, eikä sillä näytä olevan mitään merkitystä."

Opiskelijoille

- > Tasavertainen terveydenhoito myös ammattikorkeakoululaisille ja toisen asteen opiskelijoille
- > Uusia opiskelija-asuntoja ja saavutettavaa joukkoliikennettä
- > Vammaisille tasavertaiset opiskelumahdollisuudet
- > Opiskelijaperheille paremmat päivähoitomahdollisuudet
- > Koululaisten ja opiskelijoiden terveydenhoitoa paremmaksi
- > Maahanmuuttajille, ikäihmisille ja työtä tekeville opiskelumahdollisuus
- > Parempaa opinto-ohjausta
- > Lisää ammattikoulutusta
- > Mielenterveyspalveluita parannettava

SDP

Elävää elämää — Helsingissä

Valitse otaniemeläistä kokemusta kaupunginvaltuustoon. Olen ollut TKY:n ja TKK:n hallituksissa, sekä ajamassa opiskelijoiden asiaa myös Suomen ylioppilaskuntien liitossa. Nyt haluan olla rakentamassa tulevaisuuden Helsinkiä kaupunginvaltuustossa.

Kotoisa Helsinki – Asumisen hintaa on saatava alas

Oppiva Helsinki – Koulutuksella pärjäämme tulevaisuudessa

Liikkuva Helsinki – Joukkoliikenteen lippujen hinnat alas

Elävä Helsinki – Kulttuuri, liikunta ja harrastukset pitävät mielen virkeänä.

Lue lisää ajatuksistani osoitteesta www.nokela.net.

Juhani Nokela 828

Tehtävä: Selvitä vaaliohjelmista

Ketkä halaavat lemmikkejä?
Ketkä huolehtivat kaloista?
Ketkä varjelevat vesistöjä?

				
› kieli lisää ruotsinkielisen vapaa-ajanvietteen tarjontaa › koulu koulujärjestelmän vastattava kansainvälisten työmarkkinoiden vaatimuksia; koulun oltava kohtaamispaikka myös koulupäivän jälkeen › kunta houkuttelevaksi työnantajaksi; lisää työvoimaa ulkomailta › liikenne tasapaino yksityisautoilun ja joukkoliikenteen välille › palvelut monikulttuurisia vapaa-ajan palveluita lisäävä, terveydenhuollossa pienemmät ja läheisemmät yksiköt › terveys omaishoidosta realistinen vaihtoehto › ympäristö parempaa vesien suojelua, saaristossa voitava asua ympäri vuoden, lapset huomioon ympäristön suunnittelussa	› asuminen asunnottomuuden poistaminen › koulu lähikoulut säilytettävä, erityisopiskelua myös viimeisillä luokilla, kiusaamiseen puututtava › kunta päätöksenteko- ja palautejärjestelmien kehittäminen, kunta hyväksi työnantajaksi › liikenne joukkoliikenne kilpailukyiseksi › palvelut terveysongelmia ennaltaehkäistävä terveysliikunnalla, neuvoloita ja kouluterveydenhoitoa parannettava › terveys lisää voimavaroja, terveyspalvelut verovaroin › vanhukset kotipalveluita tai palveluasunto › ympäristö yhtenäinen yhdyskuntarakenne, ympäristö- ja sosiaalisten vaikutusten arviointia kaavoituksessa	› koulu opetuksen tulee edistää rauhaa, solidaarisuutta, tasa-arvoa, ympäristönsuojelua ja ihmisoikeuksia; ei tunnustuksellista uskonnon opetusta › liikenne yhdyskuntarakenne kokonaisuudeksi ja joukkoliikenne toimivaksi › palvelut peruspalvelut etusijalle › talous jokaiselle taattava 750 euron veroton perusturva kuukaudessa; kuntataloutta voidaan kehittää liiketoiminnalla, joka tyydyttää kuntien palvelutarpeita › verotus kunnallisvero progressiiviseksi, pääomatuloista ja yritysten voitoista kunnallisveroa › ympäristö yrityksiltä pitää rahastaa ympäristömaksu; ei suuria kauppakeskuksia, joihin pitää mennä autolla	› asuminen asunnottomuuden poistaminen › koulu turvallinen ympäristö, syrjäytymiseen puututtava › kunta lähidemokratian toimittava, hallituksen tuettava vähävaraisia kuntia, etniset vähemmistöt mukaan, päätökset ja budjetti arvioitava sukupuolten tasa-arvon kannalta › liikenne joukkoliikenne halvemaksi › palvelut eivät voi jäädä markkinoiden hoidettavaksi; ennaltaehkäisevää voimaa lisäävä; pidettävä asukkaiden vaatimassa kunnossa › vanhukset ennaltaehkäisevää toimintaa › ympäristö tiivis kaupunkirakenne, energiansäästötalkoot pysyviksi	› asuminen sosiaalisesti sekoittuvaa asumista › koulu ennaltaehkäisevä terveydenhoito, pienemmät ryhmäkoot › kunta riittävästi epäkaupallisia tiloja, kunnanrajat ylittävää yhteistyötä, päätöksissä kuunneltava myös asukasyhdistyksiä › liikenne liikennettä parannettava koko maassa › perhe voitava asua myös kaupungissa › vanhukset palvelut kotiin › ympäristö lisää kulttuurimaisemien ja ympäristönsuojelualueita, päästöjen vähentäminen, julkisen liikenteen parantaminen, ruuhkamaksut
› Aloite nro 101: Alkolukon on oltava perusvarusteena koulukuljetuksissa.	› Mukaansatempaavaa otsikointia kuten "Laulaen ja liikkuen", "Reippahasti käypi askeleet" ja "Päivänsäteet ja menninkäiset".	› Vaaliohjelmassa käydään läpi Suomen historia vuoden 1903 vanhan työväenpuolueen Forssan ohjelmasta saakka. Lyhyesti: valtaa pitävien politiikka on mennyt enimmäkseen puihin.	› Sähköistä vaikuttamista on lisättävä ja monipuolistettava. Myös kansanäänestystä on käytettävä nykyistä useammin kunnissa.	› Eläinsuojeluvalvontaa on resursoitava riittävästi.
› Alennuksia liikenne-, kulttuuri- ja liikuntapalveluihin › Opiskelija-asuntoja riittävästi › Terveydenhuolto myös ammattikorkeakouluopiskelijoille › Pyöräileville opiskelijoille tilaa	› Jokaiselle peruskoulun päättäneelle tarjottava opiskelupaikka › Myös vammaisilla oikeus opiskeluun	› Opiskelijoiden lapsille järjestettävä päivähoito › Lisää opintorahaa › Vuokrahinnat kohtuullisiksi	› Opiskelijoiden saatava terveyspalvelut opiskelukunnassaan › Maahanmuuttajajanaisten kielen opiskelua tuettava	› [ei mainintaa opiskelijoista]

ALEKSI PÄIVÄLÄINEN – NUORI KONKARI HELSINGIN VALTUUSTOON

- TKY:n hallituksen puheenjohtaja 2006
- TEKin teekkariyhdistyksen jäsen
- Lue vaaliteemoistani webistä

KOKOOMUS Helsinki

547

aleksipaivalainen.fi

Ville Lehtola

Tutkija, IT-yrittäjä (DI)

Vaikuta IRL!
Äänestä vaaleissa!

www.villelehtola.fi



#espoo



Maxinetti PCTV tekee tietokoneestasi television **ILMAISEKSI**



**Tsekkaa
heti!**
pctv.maxinetti.fi

Kun asuntosi on Trinet'in verkossa
ja liittymäsi nopeus on 4 mbit/s tai nopeampi,
nautit Suomen digi-tv kanavista veloituksetta
käyttämällä Maxinetti PCTV-portaalia.

Tutustu Maxinetin IPTV-tarjontaan Funet-verkon asiakkaille
osoitteessa www.maxinetti.fi/funet.

maxinetti
TULEVAISUUS NÄKYVÄ JO

Laivalahdenportti 2, 00810 Helsinki
Puh. (09) 3508 2670, maxinetti@maxisat.fi, www.maxinetti.fi



Moi! Mä oon 24-
vuotias teekkari
Otaniemestä.
**Äänestä
syntyperäinen
Otaniemeläinen
Espoon valtuustoon!**

www.eerorantala.fi

Vihreät teekkarit

Tule tutustumaan Vihreiden teekkarien toimintaan:

- tiistaina 21.10. Derneconiin klo 18-21
- keskiviikosta 22.10. perjantaihin 24.10. Alvarin aukiolle klo 11.30-12.30



18

Tommi Horttana
tekn.yo.

"Ilmastonmuutos voidaan
torjua jos niin halutaan.
Minä haluan."



62

Teemu Meronen
tekn. yo., Vihreiden
Teekkareiden pj

"Espoo on kaupunki -
rakennetaan sitä kuin
kaupunkia!"



66

Maija Ojanen
DI, tutkija

"Hyvinvointia ja varmuut-
ta: Espoo houkuttelevaksi
työ- ja asuinkunnaksi"



68

Satu Raudasoja
tekn.yo.

"Espoo on elämää varten!
Ihmislähtöisyys rakenta-
miseen ja palveluihin."



529

**Sirpa (Siru)
Kauppinen**
DI, kaupunginvaltuutettu

"Joukkoliikenteellä
ilmastotalkoisiin."

Vihreät De Gröna

Lisää tietoa Vihreistä teekkareista: vihreat.tky.fi

**Vihreitä teekkareita ehdolla
Espoossa ja Vantaalla**

RAITEITA, OPISKELIJA-ASUNTOJA JA TUULIMYLLYJÄ



210

Mari Puoskari

DI, johdon konsultti
Kaupunginvaltuutettu
Puolueen varapuheenjohtaja
Ehdolla Helsingissä

www.maripuoskari.net

41

Matti Kuronen

DI, hankekehityspäällikkö
Kaupunginvaltuutettu
Ehdolla Espoossa

www.mattikuronen.net



Kunnallisvaalit 26.10. **Vihreät De Gröna** Ennakkoäänestys 15.-21.10.

Krapulan kampituksen ABC

Aamukohmelo painaa päälle ja luennot raahautuminen on yli-voimaista. Ei hätää, näillä neuvoilla pääset sekä nauttimaan rankoista juhlista että selviät opinnoista.

Opiskelijat HUOMIO. Luennoille on oikeasti mahdollista päästä, vaikka ilta venyisi pitkäksi.

Kotona:

A. Syö ennen lähtöä. Muuten huonon olon mahdollisuus tuplaantuu.

B. Ota mukaan tarpeeksi suuri kassi, johon saat mahdutettua seuraavan päivän tavarat sekä vaihtovaatteet ja hammasharjan tai purkkaa. Muista myös makuupussi, johon voi mennä nukkumaan yliopiston eteen. Joku varmasti herättää aamulla.

C. Laita päälle vedenkestävä meikki, jossa voit nukkua. Aamulla ei tarvitse tuhata aikaa laittautumiseen.

Baarissa:

A. Iske seuralainen, joka on menossa samalle luennot kuin sinä. Tai iske kaveri, jonka kanssa voit jatkaa iltaa muissa kuin juomisen merkeissä.

B. Juo kaikki ilmainen viina mitä on tarjolla. Vältä kuitenkin shotteja. Juo niin nopeasti, että nousuvaihe tulee äkkiä ja selviäminenkin saattaa alkaa ajoissa.

C. Tanssi paljon. Lattialta voi löytyä seuralainen etkä ehdi juomaan.

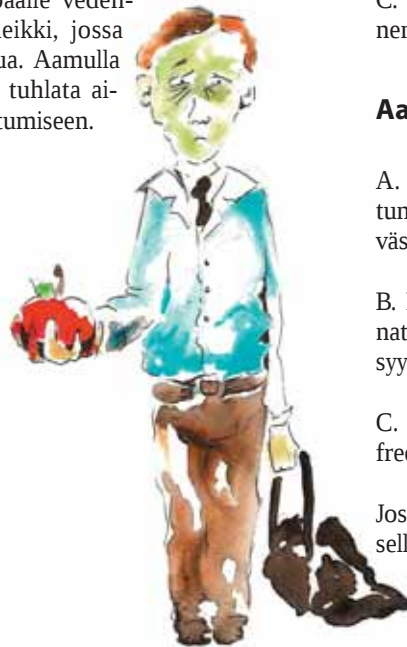
Aamulla:

A. Tasoittavat helpottavat oloa ja luento tuntuu mielenkiintoisemmalta pienessä siivässä.

B. Pitsa on kuningas. Kannattaa siis suunnata hakemaan purtavaa luentopaikan läheisyydestä.

C. Suosi valkoista. Valkoinen paita antaa freesin vaikutelman eikä krapulaa huomata.

Jos mikään ei auta: käännä kylkeä ja lupaa itsellesi mennä luennot seuraavalla kerralla.



Hanna Hihnala

OIKEAT HINNAT



(13,20)

5,-



(6,50)

3,-

KODINKANSIO
A4/12 os.



MUISTITIKKU 2 GB

6,-

YLIOPISTO •
KIRJAKAUPPA
yliopistokirjakauppa.fi

Biomedicum Meilahti, Haartmaninkatu 8. Porthania Yliopistonkatu 3
Viikki Infokeskus Korona, Viikinkaari 11. Teknillinen Korkeakoulu Otakaari 11

KIRJOJEN POISTOMYYNTI

TKK:n pääkirjaston perinteinen kaksoiskappaleiden kirpputori pidetään

3. - 8.11.2008

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

Tervetuloa tekemään löytöjä!

Keskustan ääniharavat Otaniemessä!



219

JUHA
Jäämaa
opiskelija (TLT)
www.juhajaamaa.com



223

PETTERI
Koivumäki
opiskelija (AUT)



232

TIMI
Lehtola (sit.)
TKK:n s-osaston vahtimestari
timilehtola.kotisivukone.com



255

JOHANNA
Tikanmäki
DI, tutkija
www.iki.fi/johanna.tikanmaki



Keskusta.fi



Innovaatio



Eri tutkinto-ohjelmien opiskelijat kehittävät vaihe vaiheelta uuden innovaation.

Vaihe 2: käyttöliittymä

Virkailija häpäisee Anteron

Systeemiteekkari **Juho Lindholmin** hahmottelema mekatroninen Kelan virkailija tekee Kelassa asioimisen vastenmieliseksi. Koska infolla opiskellaan muun muassa ihmisen ja koneen vuorovaikutusta ja käyttöliittymäsuunnittelua, jatkan koneen rakentamista käyttäjäskenaariolla.

Antero-asiakas tulee Kelaan. Mekatroninen Kelan virkailija asettuu liukuovien kohdalla Anteron päähän. Korvien kohdille sijoitetuista kaiuttimista kuuluu toistuva, rätisevä ääninauha ”Ota vuoronumero, ota vuoronumero”. Missään ei näy järjestelmää vuoronumeron ottamiseksi, sillä virkailija pitää vuoronumerolaitetta piilossa Anteron selän takana. Antero turhautuu, mutta tolkun miehenä päättää istuutua. Vuoronumerolaite estää Anteron istuutumisen.

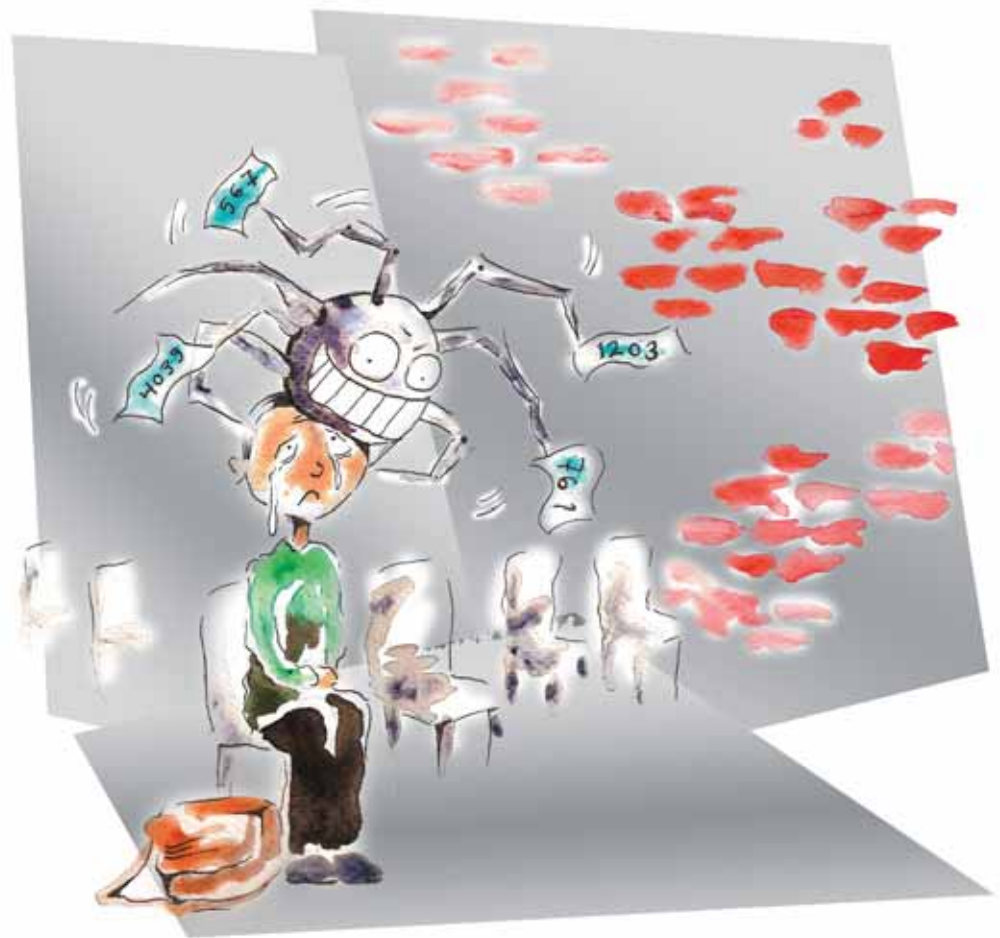
Nauhalta kuuluu jatkuvana nauhana: ”Jos asiasi koskee asevelvollisuutta, paina vihreää painiketta, jos asiasi koskee avioliittoa...”. Painikkeet sijaitsevat kypärässä siten, ettei niitä näe. Jokaisen painalluksen jälkeen pai-

nikkeet vaihtavat väriä satunnaisesti, ja on kuunneltava koko nauhoitus alusta.

Antero yrittää monenlaisia manöövereitä tarttuakseen vuoronumerolaitteeseen, kunnes havaitsee, että seinällä on moniste, jossa neuvotaan: ”Ota yhteys mekatroniseen virkailijaan puremalla peukaloosi.” Antero puree peukaloonsa. Hikipisarot valuvat tuskaisen Anteron otsalta paidalle, kun hän parhanta: ”Tulin vain kysymään, olenko mahdollisesti ylittänyt tulorajani.”

Mekatronisen virkailijan valot syttyvät Virkailijan prosessoidessa tietoa. ”Tulorajat ylitetty! Tulorajat ylitetty!” kuuluu palaute. Mekatroninen virkailija siirtyy kuulustelu-asentoon. Sen molemmat eturaajat käyristyvät kypärän sivuilta Anteron eteen. Vasemman raajan videokameran linssi avautuu.

Virkailija kysyy: ”Pidätkö Dannystä? Lu- etko Seiskaa? Virtsaatko istuultasi?” ”EN, EN, EN!” Antero vastaa, mutta hikipisarot laukaisevat valheenpaljastimen, ja laite antaa palautetta: ”Valhe, valhe, valhe. Tämä kes-



kustelu on nauhoitettu ja toimitettu Kelan nettisivulle vapaasti ladattavaksi. Tiedostopaketti yritetään poistaa sitten, kun olet palauttanut opintotukesi.”

Käyttäjäkokemus päättyy vasta, kun laitteesta loppuu sähkövaraus. Skenaariossa ei ole otettu huomioon jonojen vaikutusta Virkailijan toimintaan, koska ympäristö ei vaikuta laitteen käyttöliittymän suunnitteluun.

Seuraavaksi inkubiolainen voisi selvittää, kuinka hiellä, verellä ja kyynelillä ohjattava käyttöliittymä on tottelematta käyttäjää. Myös nousevan vitutuskäyrän vaikutus laitteen toiminnan hitauteen on teknisesti selvitettävä.

Johannes Koponen,
informaatiotekniikka

Sinustako solitalainen?

Oletko opintojesi päätösvaiheessa oleva nuori kyky? Etsitkö hyvää alkua urallesi tai mahdollisuutta työskennellä opintojen ohella? Haluatko heti kiinni oikeaan tekemiseen?

Haemme lisää tulevaisuuden IT-ammattilaisia mukavaan joukkoomme. Tule työskentelemään mielenkiintoisissa asiakasprojekteissa kokeneen tiimimme kanssa ja kouluttautumaan alan parhaiden ratkaisujen asiantuntijaksi. Pääset heti vauhtiin ja kehityt urallasi tekemisen kautta. Meillä voit joustavasti yhdistää työn ja opiskelun - ja ehdit viettää myös ansaittua vapaa-aikaa.

Haemme Helsingin toimipisteeseemme mm.

Ohjelmistosuunnittelijoita
Business Intelligence -asiantuntijoita
Integraatioasiantuntijoita
Projektipäälliköitä

Tutustu tehtäviin tarkemmin ja lähetä hakemuksesi kotisivuillamme www.solita.fi/ura.

Tervetuloa tapaamaan meitä osastollemme 25 Talent IT-messuille Dipoliin 6.11.2008! Tule kuulemaan uramahdollisuuksistamme myös tietoisuuksemme Klondyke-kabinettiin klo 13.

www.solita.fi

SOLITA
Make Your Future. With Solita.



Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta tiedottaa



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

viestinta@tky.fi

Vielä ehdit hakea TKY:n kv-stipendiä!

Oletko suunnittelemassa vaihtoon lähtöä ja rahan tarpeessa? Hae TKY:n kv-stipendiä ja jätä hakemuksesi Sihteeristöön kv-sihteerille viimeistään 31.10.2008.

Lisätietoja stipendeistä sekä stipendinhakulomake löytyvät TKY:n nettisivuilta osoitteesta www.tky.fi/fi/teekkareille/stipendit-ja-avustukset

Tenttitulosten myöhästymisilmoitukset TKY:lle hetkellisesti katkolla

TKY ei ole löytänyt lokakuuksi koulutuspoliittista sihteerää, joten tenttitulosten myöhästymisilmoitukset ovat hetkellisesti katkolla.

Palvelua jatketaan heti, kun uusi sihteeri on löytynyt ja koulutettu tehtävänsä.

Teekkarit kunnan voimavaraksi!

Kunnallisvaalit järjestetään 26.10.2008. Ennakoon voi äänestää kotimaassa 15. - 21.10.

TKY:n kotipaikka ja tärkein kunnallispoliittisten tavoitteiden kohde on Espoo. Teknillisessä korkeakoulussa (TKK) on noin 11 000 opiskelijaa, joista reilu 50 % on kirjoilla Espoossa, 35 % Helsingissä ja kymmenen prosenttia muissa kunnissa.

Opiskelijat eivät ole kunnalle vain välttämätön paha, vaan kuntalaisia siinä missä vauvat ja vaaritkin. Kuntien onkin laajennettava näkökulmaansa nuorisopolitiikassa ja ymmärrettävä, että esimerkiksi nuorille suunnattavan tuen ja palvelun on koskettava koko nuorisoiäkluokkaa (kaikki alle 29-vuotiaat), ei vain varhaisnuoria.

Teekkareilla on omaleimaisen taustansa ja kulttuurinsa vuoksi valmiuksia toimia myös asuinympäristönsä ja kotikuntansa hyväksi. Espoon kaupungin on suhtauduttava teekkareihin rikkautena ja voimavarana, jota voi yhteisymmärryksessä hyödyntää paremman Espoon ja tulevan Aalto-yliopiston puolesta. TKY ja sen läheisyydessä toimivat yhdistykset on luettava arvokkaaksi osaksi Espoon nuorisokulttuuri- ja liikuntatoimea.

TKY:n edustajisto on hyväksynyt ylioppilaskunnan kunnallisvaalitavoitteet vuoden 2008 kunnallisvaaleihin. Tavoitteiden teema on Teekkarit kunnan voimavaraksi, ja kärkitavoitteita on kolme: parempi opiskelija-asuminen, parempi joukkoliikenne ja opiskelijoiden hyvinvointi.

Lue lisää: www.valtanuorille.fi/index.php/fi/espoo

Teekkaritoiminnan edistämisrahastolle haetaan johtokunnan jäseniä

Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan piirissä ja taloudessa toimii Teekkaritoiminnan edistämisrahasto. Rahaston johtokunta koostuu neljästä TKY:n ja kolmesta TTEY ry:n valitsemasta henkilöstä. Johtokunnan jäsenet valitaan kahdeksi vuodeksi kerrallaan ja johtokunnan puheenjohtaja valitaan TKY:n johtokuntaan esittämistä henkilöistä. Rahaston johtokunta on vastuussa rahaston apurahojen jakamisesta hakemusten perusteella, kun taas rahaston varojen hoitaminen on TKY:n hallituksen tehtävä. Johtokunta tarjoaa jäsenilleen ainutlaatuisen näköalapaikan Otaniemen teekkaritoimintaan, sillä rahaston mahdollisuus jakaa avustuksia on TKY:n mittakaavassa erittäin merkittävä. Rahaston ensimmäiset toimintavuodet luovat pohjan seuraavien vuosikymmenien työlle ja alussa tehdyt linjavedot vaikuttavat pitkälle tulevaisuuteen.

Rahaston johtokunnasta vapautuu erovuoroisuuspykälän perusteella kuluvan vuoden lopussa kaksi paikkaa, joihin etsitään fiksua ja monipuolisia henkilöitä. Lähetä avoin hakemuksesi osoitteeseen paasihteeri@tky.fi aiheella ”Rahaston johtokunta” 20.10.2008 kello 16.00 mennessä ja kerro miksi juuri sinut pitäisi valita johtokuntaan. Hakemukseen tulee liittää ansioluettelo sekä enintään yhden sivun mittainen henkilökohtainen näkemys siitä, miten rahasto voisi parhaalla tavalla tukea teekkaritoimintaa. Jos sopisit mielestäsi myös johtokunnan puheenjohtajaksi, kerro asiasta hakemuksessasi. Johtokunnan jäsenet valitaan suoraan hakemusten perusteella.

Lisätietoja www.tky.fi/tter tai pääsihteeri Teemu Halme, (09) 468 2103, paasihteeri@tky.fi

Eurolla uimaan -viikko Espoossa 20. - 26.10.2008

Eurolla uimaan -kampanjaviikolla kaikki espoolaiset opiskelijat ja espoolaisissa oppilaitoksissa opiskelevat voivat käyttää Espoon kaupungin uimahalleja yhden euron käyttömaksulla.

Maksua suoritettaessa on näytettävä voimassa oleva SAMOK:n tai SYL:n opiskelijakortti. Huomioitavaa on, että kortissa on oltava lukuvuoden 2008 - 2009 tarra. Mikäli uudet opiskelijat eivät ole saaneet vielä opiskelijakortteja, heidän on näytettävä kuitit yo-/opiskelijakunnalle suoritetusta jäsenmaksusta lukuvuodelle 2008 - 2009.

TULE TKY:ELLE



TKY on noin 11 000 teekkarin ylioppilaskunta Espoon Otaniemessä. Siviilipalvelusmiehiä TKY työllistää jatkuvasti kolme: ATK-tuen, AD:n ja kiinteistöapulaisen. TKY:n siviilipalveluspaikat ovat varsin varteenotettava vaihtoehto, sillä tarjoamme viihtyisän ja erittäin nuorekkaan työympäristön, asunnon työpaikan läheisyydestä sekä tietysti muut lakisääteiset etuisuudet. Bonuksena tulevat vielä mukavat työkaverit. Haku kaikkiin TKY:n siviilipalveluspaikkoihin on jatkuvasti auki.

Kiinteistöapulainen

Seuraava työjakso alkaa helmikuussa 2009. Kiinteistöapulaisen tehtävä on huolehtia ylioppilaskunnan järjestötilojen kunnossapidosta ja kehityksestä yhdessä järjestösihteerin ja rakennusmestarin kanssa.

Työnkuvaan kuuluu mm. tilojen kunnan ja varusteiden tarkastaminen, sekä pienet korjaustyöt. Lisäksi kiinteistöapulainen huolehtii vuokratiloista kadonneiden tavaroiden perään kyselemisestä sekä niihin liittyvien laskujen laatisemisesta. Kykyjen ja halujen mukaan itsenäisemmätkin remonttihommat ovat mahdollisia. Lyhyesti sanottuna haemme talonmies-tyyppistä henkilöä.

Hakijalta toivotaan sorminäppäryyttä ja oma-aloitteisuutta. Akkuporakoneen käyttö on oltava niin tuttu, että sitä pystyisi käyttämään unissaankin. Kokemukset pienestä rakentelusta ja paikkojen kunnossapidosta ovat eduksi. Vähintäänkin B-ajokortti on välttämätön.

ATK-tuki

Seuraava työjakso alkaa mahdollisimman pian. ATK-tukihenkilö vastaa ylioppilaskunnan sihteeristön atk-laitteiden ylläpidosta sekä käyttäjille annettavasta käytön tuesta, ylioppilaskunnan kotisivu- ja sähköpostipalvelimien käyttäjätuesta ja osallistuu yhdessä tietotekniikkasihteerin kanssa atk-ympäristön suunnitteluun.

Hakijalta toivotaan seuraavien aihepiirien hyvää tuntemusta: Windows XP -lähiverkko, Windows XP -työasemat, Linux-ympäristö. Lisäksi perusteet Active Directoriasta, PHP:stä ja MySQL:sta auttavat työtehtävistä suoriutumisessa. Palveluhenkisyys ja stressinsietokyky helpottavat työntekoa oleellisesti.

Graafinen suunnittelija

Seuraava työjakso alkaa joulukuussa 2008. Graafisen suunnittelijan tehtäviin kuuluvat TKY:n julkaisujen ja sähköisen materiaalin suunnittelu ja taittaminen sekä graafisen ilmeen kehittämiseen osallistuminen. Käytännössä kyseessä ovat erilaiset julisteet, käyntikortit ja esitteet sekä suurempina haasteina Teekkarikalenteri, Teekariopas ja TKY:n vuosikertomus. Työympäristönä Adobe CS2 ja kunnan näyttö. Arvostamme luovuutta, tarkkuutta ja yhteistyökykyä. Hakemuksen liitteeksi kaivataan portfolioa. Emme palauta portfolioita.

Hae heti!

Vapaamuotoiset hakemukset ansioluettelointeen pyydetään toimittamaan pääsihteeri Teemu Halmeelle osoitteeseen paasihteeri@tky.fi tai TKY, PL 69, 02151 Espoo. **Huom!** Kuoreen tai otsikkokenttään merkintä haettavasta tehtävästä. Lisätietoja tehtävistä voi kysyä pääsihteeriltä tai osoitteesta tky@tky.fi.

Taideteos täynnä tietotekniikkaa

Harmaat seinät, harmaa lattia. Takaseinällä hohkaa iso sininen ruutu, mutta se on tyhjä. Tässä Kiasman kolmannen kerroksen huoneessa pitäisi olla taideteos, sillä ovela ilmoitetaan: Mirror++ interaktiivinen installaatio.

Harmaat seinät, harmaa lattia. Sininen kuvaruutu. Kovin pelkistettyä. Ilmassa soiva helisevä ja tiukumainen elektroninen musiikki houkuttelee kuitenkin astumaan sisälle huoneeseen. Musiikki voimistuu, kun kävelen peremmälle, ja yhtäkkiä sininen ruutu herää eloon. Heijastun kaleidoskooppimaisina kuvina takaseinälle. Kun heilautan kättäni, kymmenet pienet kuvat heilauttavat kättään takaisin. Olen elävä taideteos.

”Halusin luoda teoksen, jossa yleisö voi ’koskettaa’ monimutkaista fraktaalikuviota, olla suorassa vuorovaikutuksessa sen kanssa”, Mirror++:n luoja **Juha Huuskonen** kertoo. Fraktaalit, yksinkertaisten matemaattisten yhtälöiden kompleksinen visuaalinen ilmiasu, ovat kiinnostaneet Huuskosta pitkään. ”Siinä kiehtoo monotonisuuden ja monimutkaisuuden välinen ristiriita”, hän selittää. ”Kaoottisten järjestelmien visualisointi menee jotenkin ihmisjärjen ulkopuolelle.”

Katsojan haastavaa teosta ei olisi olemassa ilman kehittyntä tietotekniikkaa. Sen näkee teoksen nimestäkin: Mirror++ syntyi C++-ohjelmointikielen avulla. ”C++ mahdollistaa ohjelman jakautumisen ja monistumisen itsenäisiin ’olioihin’, mikä on käytännössä sama asia kuin mitä Mirror++-teoksen ruudulla tapahtuu”, Huuskonen kertoo.

Kun Huuskonen opiskeli interaktiivista digitaalista mediaa Teknillisessä korkeakoulussa 1990-luvulla, tietokoneet olivat lapsenkengissä. ”TKK:n tietokoneluokassa oli vain mustavalkoisia Linux-koneita”, hän muistelee. Mirror++ syntyi vuosikymmenen lopulla, jolloin kotitietokoneissa oli vihdoin riittävästi tehoa videon reaaliaikaiseen analysointiin ja muokkaamiseen.

Kiasman vuonna 2003 kokoelmiinsa hankkima Mirror++ on interaktiiviselle taiteilijalle jo vähän vanha juttu. ”Olen siirtynyt teoksissani yhteiskunnallisempiin kysymyksiin – esimerkiksi demokratian ja teknokratian rakenteiden kyseenalaistamiseen.” Nykyisin suurin osa Huuskosen ajasta menee Pikseliähky-festivaalin järjestämiseen. Pikseliähky on elektronisen taiteen tapahtuma, joka järjestetään

Kiasmassa ensi keväänä kahdeksatta kertaa.

Koululaisia maleksii hiljalleen Kiasman kolmannen kerroksen käytävillä. Jotkut eksyvät huoneeseen, jossa Mirror++ hehkuu sinisenä. Huppariin sonnustautunut teini ei voi pidättää hymyään, kun hän astuu huoneesta takaisin käytävälle.

”On ollut kiinnostavaa seurata ihmisten reaktioita, kun Mirror++:aa on esitelty ympäri maailmaa erilaisissa näyttelyissä ja tapahtumissa”, Mirrorin luoja Juha Huuskonen kertoo. ”Teoksen kanssa leikkiminen on monille aikuisille yllättävän vaikeaa, kun siinä joutuu esiintymään ympärille oleville ihmisille.”

Kuvan jälkeen -näyttely Nykytaiteen museo Kiasmassa 11.1.2009 asti

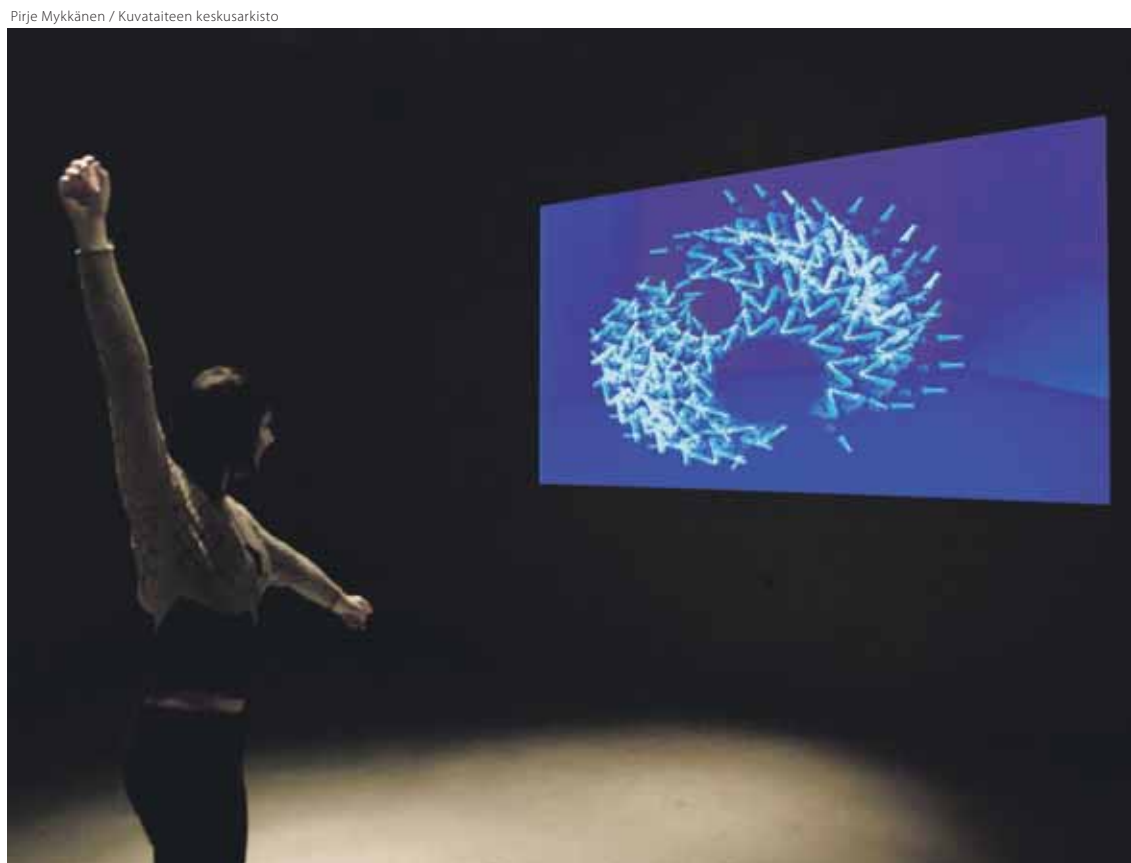
Auki ti 10–17, ke–su 10–20.30, maanantaisin suljettu

Opiskelijalippu 5 euroa, vapaa sisäänpääsy kuukauden ensimmäisenä keskiviikkona klo 17–20.

» www.juhuu.nu

Hannele Okkonen

Taideteos Mirror++ reagoi katsojan liikkeisiin.



Pirje Mykkänen / Kuvataiteen keskusarkisto



MenoX

AIESEC

17.10. Viimeinen ilmoittautumispäivä Be a Change -messuille (30.10.–1.11. Tikkurilan Silkki). Ilmoittaudu jo tänään oppimaan eri alojen asiantuntijoilta lisää yrityksen perustamisesta ja siitä, miten yhteiskunnallisella yrittäjyydellä voi ratkoa maailman ongelmia. Be a Changesta voit jopa palata kotiin taskussasi valmis liikeidea sekä kontaktiverkosto, jonka avulla voit toteuttaa sen. Lisätietoa ja muita tapahtumia: beachange.org

Atheos

19.10. klo 15 keskustelutilaisuus, sijainti selviää myöhemmin. Alustuksen aihe: Sadistin sydän. Herkkähermoiset voivat saapua hieman myöhemmin.
26.10. klo 15 ei järjestetä keskustelutilaisuutta (tenttijakso)
31.10. klo 18 Bakkanaalit, Takkakabinetti. Ilmoittautumisohjeet myöhemmin kotisivuilla: atheos.dy.fi

DOT

22.10. klo 18–23 Gathering: Demo- ja peliprojektien aloittaminen, Pelitila. Kiinnostaako 3D-ohjelmointi, pelien tekeminen tai grafiikka? DOT aloittaa nyt syksyllä ryhmäprojekteja näiden aiheiden parissa. Vielä ehdit mukaan! dot.tky.fi

Oranki

18.10. Kiipeilyn alkeiskurssi, hinta 30e, sekä kiipeilyn jatkokurssi (liidikurssi), hinta 40e. Ilmot: www.oranki.fi. Alkeiskurssilla opetetaan turvallisen seinäkiipeilyn perusasiat. Kurssin jälkeen pääset itsenäisesti kiipeämään eli hallitset ne asiat, jotka vaaditaan Kiipeilykeskuksen ja Kumpulan kokeessa. Jatkokurssilla opetellaan alaköysikiipeilyä eli liidausta. Kurssit pidetään Liikuntamyllyssä Myllypurossa ja kurssin kesto on 3,5h (1h teoria, 2,5h käytäntö). Hinta sisältää opetuksen sekä lainavarusteet.

Polku

22.10. klo 17 Olutkurssi, Takkakabinetti. Polkun perinteinen olutkurssi tarjoaa tietoa oluen historiasta, valmistuksen teoriasta sekä erilai-

sista oluttyyleistä. Kurssi on erityäin suositeltava Polkun tuleville panijoille ja muille oluesta kiinnostuneille. Kurssin jälkeen järjestetään myös pienehkö olutmaistelu. Pakollinen ilmoittautuminen ja lisätietoja osoitteessa polku.tky.fi. Hinta 5e/kurssi + 5e/maistelu

Prodeko

31.10. klo 19.00, Hanken-sitsit, Casa Academica. Prodeko ja Hanken sitsaavat jälleen! Jäsenet tervetulleita ottamaan mittaa ruotsinkielisistä. Ilmoittautuminen kiltahuoneella.

Puunjalostajakilta

23.10. RaPuVu-sitsit, Smökki.
30.10. KKK, Puu2 Auditorio
30.10. Nakkikekkerit, Kiltahuone. Lisätietoa tapahtumista www.puunjalostajakilta.fi

Teekkarikansantanssijat

20.10.–15.12. klo 16–17 paritanssikurssi, Otahalli H 20. Opi perusparitanssit! Oma paria ei tarvita. Tanssinopettaja Jari Haavisto. Järjestäjinä Teekkarikansantanssijat ja TKY liikunta. kasa.tky.fi
Tiistaisin klo 18.30–20.00 sooloilua ja improilua, Otaniemen Monitoimitila JMT 3A. Teekkarikansantanssijoiden sooloilukurssi irroittelee vähemmän vakavasti. Ohjaajana tanssinopettaja Jari Haavisto.

Teekkarispeksi

26.10. klo 18 Teekkarispeksin tanssiryhmän tanssiesitys, Smökki. Tanssien kohti talvea. Tilaisuuteen vapaa sisäänpääsy.

Telehpy

30.10. klo 18.00, Takkakabinetti, Meikki-ilta

Vihreät teekkarit

21.10. klo 18.00–21.00 keskusteluilta, Dernecon. Tervetuloa tutustumaan Vihreiden teekkarien toimintaan ja yhdistyksen jäseniin! Keskustelun aiheena kunnallispoliittiset opiskelijoita koskevat kysymykset. Samalla suunnitellaan yhdistyksen tulevaa toimintaa.

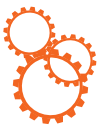
Teekkareiden lyhytelokuva pääsi jatsoon

Viime numerossa esitelty Uneton48-kilpailuun osallistunut teekkareiden *Muistaakseni en* -ryhmä on päässyt finaaliin. Se tarkoittaa sijoittumista kymmenen parhaan joukkoon 92 ryhmän joukosta.

Meneillään on yleisöäänestys, jonka aikana jokainen voi antaa äänensä mielestään parhaimmalle finalistielokuvalle. Äänestys päättyy pian, jo lauantaina 18.10.



Elokuvat ovat nähtävillä netissä osoitteessa www.uneton48.com.



Analogian laitos

Odottamaton kohtaaminen toteutuu ennalta suunnitellusti

Sosiaalisesti laiskana mutta seurankaipuisena päivänä haluaisi törmätä tuttuihin tai suureen rakkauteen. Törmäämistä on kuitenkin jo määritelmällisesti mahdotonta suunnitella etukäteen.

Jos törmäämisen suunnittelisi etukäteen, siitä tulisi tapaaminen. Ja harvalla on niin kiinnostavaa kaveria, että sitä jaksaisi nähdä tarkoituksella uudestaan. Suuren rakkauden

tapaaminen taas on mahdotonta, koska tapaaminen edellyttäisi tämän tuntemista.

Ennustamattomuutta voidaan kuitenkin kiertää muodostamalla odottamattomasta kohtauksesta yhtälö. Vaikka yhtälön muuttujia vakioitaisiin, yksi jätetään avoimeksi. Yhtälön viimeinen muuttuja takaa, että kysymyksessä on loppujen lopuksi kysymys ennalta arvaamattomasta kohtauksesta.

Näin odottamattoman kohtauksen todennäköisyys kasvaa mutta tapahtuu silti ikään kuin "sattumalta".

Odottamattoman kohtauksen funktio muodostuu neljästä muuttujasta: kohtaajasta eli minusta, kohdattavasta eli toisesta, kohtauksen ajasta ja paikasta.

Mitä useamman muuttujista vakioi, sitä enemmän kohtauksien mahdollisuudet kaventuvat. Toisaalta, kohtauksen todennäköisyys kasvaa, mitä paremmin tietää sen muuttujat. Sosiaalisesti laiskan ja suunnitelmallisen ihmisen on siis helppo päätyä ratkaisuun, jossa neljästä muuttujasta kolme vakioidaan.

Kaveriin törmäämisen toivossa kannattaa vakioida henkilö tai henkilöiden joukko, johon haluaa törmätä, ja jättää avoimeksi joko

ajan tai paikan. Ajan jäädessä avoimeksi pitää jäädä paikoilleen norkoilemaan toisinaan pitkäksi aikaa; paikan jäädessä avoimeksi taas pitää alituisen vaihtaa sijaintia aikalimittaan sisällä, jos toivottua kohtauksista ei tapahdu.

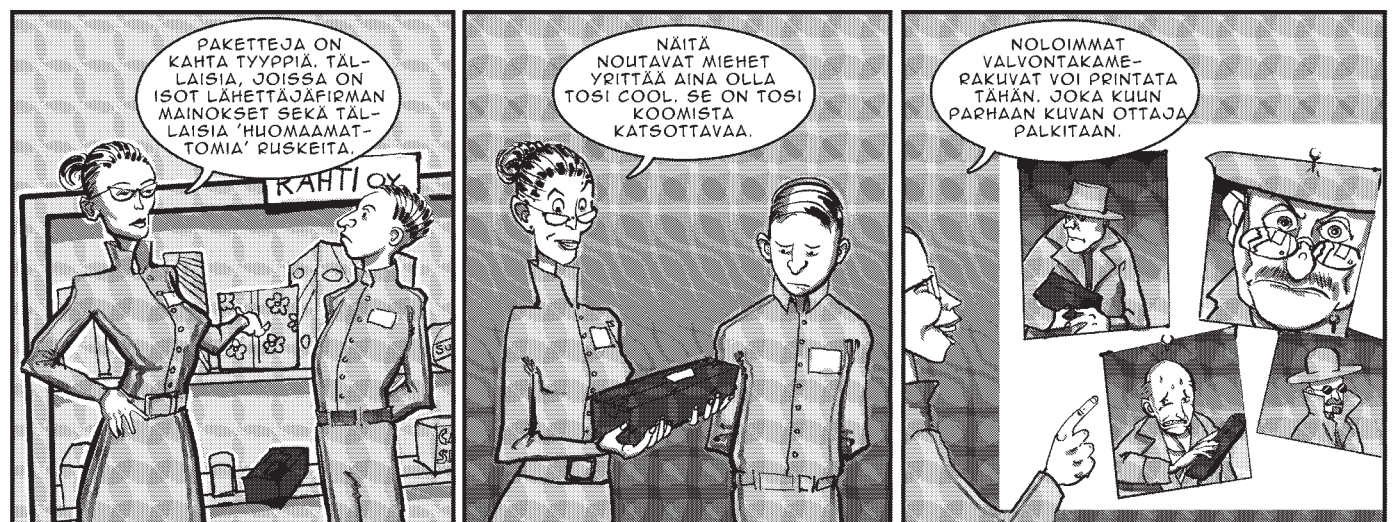
Romanttisen kohtauksen toivossa aika ja paikka on pakko vakioida todennäköisyyksiensä maksimoimiseksi. Kohdattavaa henkilöä ei voi vakioida, muuten kohtauksen menettäisi romanttisuutensa. Aika ja paikka kannattaa vakioida mahdollisimman arkisesti – vaikka oman lukujärjestyksen mukaan. Silmät voivat aueta kesken luennon tai kyljet puristua yhteen ampaistessa ulos ahtaista ovista.

Janne Luotola

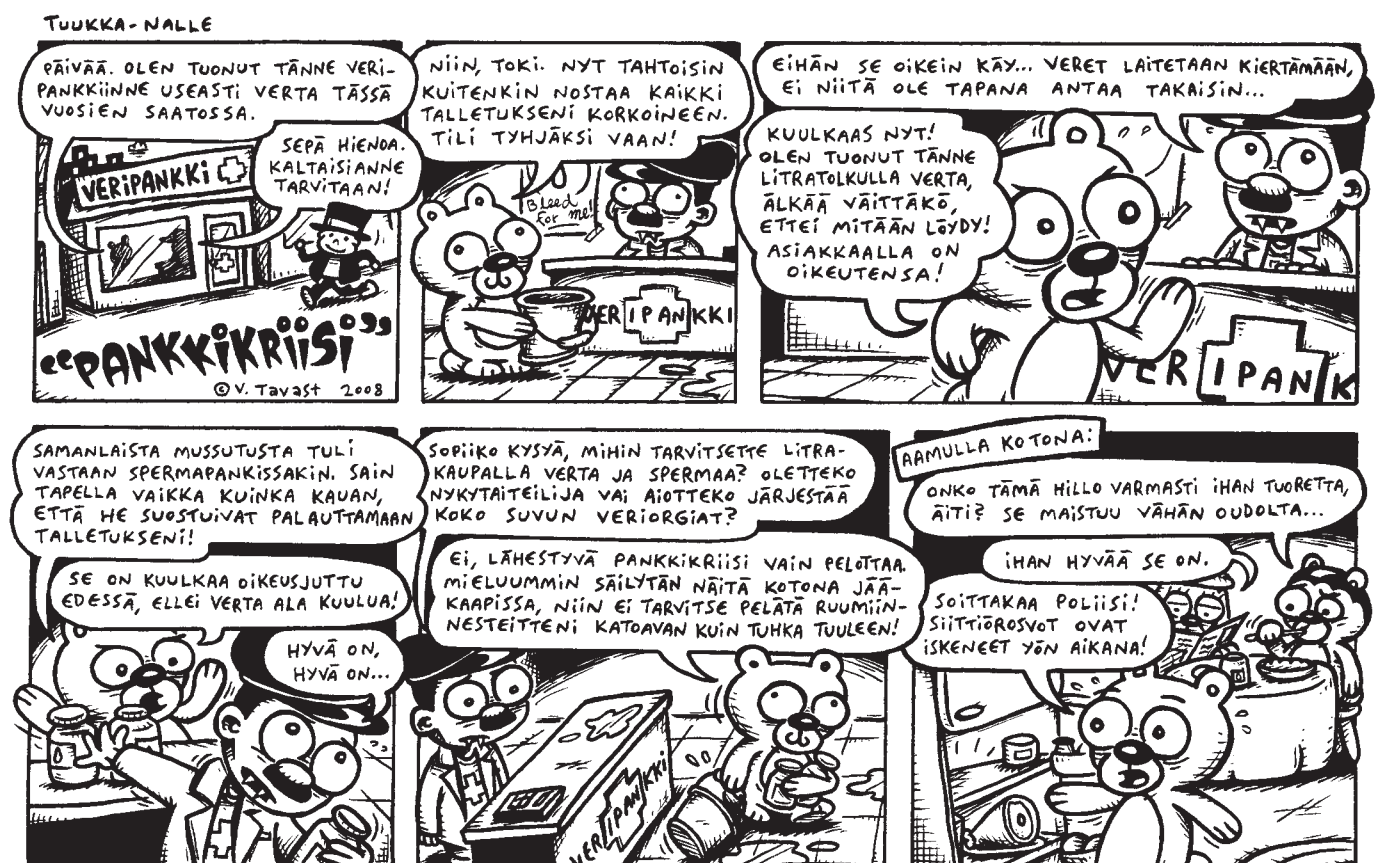


Sarjaiset

Ilman naista



Apropoo



OUBS:n kunnallisvaalilähetys on nyt netissä osoitteessa <http://oubs.fi/suomi/ohjelmat>. Vieraana ehdokkaat **Timi Lehtola, Ville Uusivuori, Johanna Karimäki, Matti Niemi** ja **Pia Pakarinen**. Lisäksi juttua Piraattipuolueesta.

OUBS kaapelikanavaa ja IPTV:tä on korjattu HD-tuotantoon siirtymisen johdosta. Häiriöitä saattaa vielä ilmetä. Ilmoita mahdollisista ongelmista osoitteeseen teknikot@oubs.fi.

OUBS:n ohjelmistoon kuuluu viihdettä, asiajournalismia, tapahtumataltioita, haastatteluja ja huumoria. Lukuvuoden aikana torstai-iltaisin klo 21.15 tulee kanavalta uutta ohjelmaa sisältävä show, jota voi katella myös Dipolin Cantina-ravintolasta. Uudet videot julkaistaan tämän jälkeen myös netissä. Muina aikoina kanavalla pyörii vuosien varrella tehtyjä ohjelmia.

16.10. Torstai klo 21.15

Sportti-ilta Live. Vieraana studiossa SM-tason salibandistit **Tero Tiitu** ja **Tuulia Virhiä**. Lähetysessä insertteinä lajiesittelyjä mm. naisten jenkifutiksesta.

24.10. Perjantai klo 20.00

OUBS Fest. Musiikkiohjelma. Luvassa Von Hertzen Brothers -haastattelu Lakinlaskijaisista ja muita musiikkiaiheisia inserttejä.

Tenttiiviikolla OUBS ei lähetä uutta ohjelmaa.

Tällä palstalla ilmestyvät OUBS:n ohjelmätiedot ja muuta ajankohtaista tietoa aseman toiminnasta.

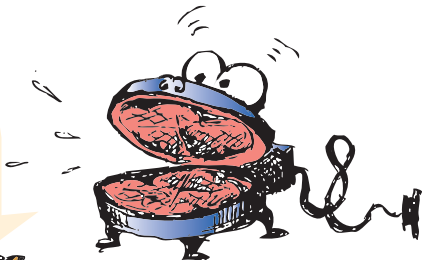
www.oubs.fi - [#oubs@IRCnet](https://discord.gg/oubs) - oubs@oubs.fi

POLYTEEKKARI

13/2008

Lounaskone

Germavaahtoa ja Ziirappia Foffeleille!!!



Alvari	Dipoli/lafka	Servinmökki	Täffä	Tuas
maanantai 20.10. › Pustan jauhelihapihvi, keitettyjä perunoita (l,m) › Savukirjolohi-tuorejuustokastiketta, kolmiväripastaa (vl,r) › Herkkusieni-paprikakastiketta, keitettyjä perunoita (vl,r)	› Jauheliha chili con carne, jalapenoa (l,g) › Kiinalaisia kasvis-kevätkääryleitä, makeaa chilikastiketta (vl) › Siskonmakkarakeittoa (l,g) › Nuudeli-kanasalaattia	› Broilerinkoipi, hapanimelää kastiketta (l,g) › Kahden kaalin currya (vl,g) › Siskonmakkarakeittoa (l,g)	› Riistakäristys (l,g) › Currykasvikset (vl,g) › Herkkusienikeitto (vl) › Kana-caesarsalaatti › a la carte: Täffänleike	› Jauheliha-makaronipataa (l,m) › Kalamurekepihvejä, perunat (vl) › Tomaatti-pestopizzaa (l) › Pinaattikeittoa, kananmunaa › Broileri-pastasalaattia (l,m) › A la Carte: Grillilohta, ruohosipulikastiketta (vl,g) › Leipäateria: Tomaatti-oliivileipänen, kalkkuna (vl)
tiistai 21.10. › Kebab-lihawokkia, riisiä (l,m,g,r) › Juustoiset broileripuikot, curry-kermaviilikastiketta, keitettyjä perunoita (vl) › Papu-hedelmänuudeleita (l,m,r)	› Emmental-tomaattikalaa (l,g) › Itämaista porsaspataa (l,g) › Kasvispyttipannua, kurkkusalaattia (l,g) › Lihakeittoa (l,g) › Tonnikalasalaattia	› Lohipastavuokaa (vl) › Uuniperuna fetakasvistäytteellä (vl,g) › Lihakeitto (l,g) › A la Carte: Pekoni-sipuli-bbqpizza (l)	› Chicken Kiev (vl) › Feta-parsakaalipaistos › Nakkikeitto (l) › Aurajuustosalaatti › a la carte: Häränleike, bearnaise	› Uunimakkaraa, perunasosetta (vl,g) › Rataouillea, riisiä (g,l,m) › Tonnikalawrap (vl) › Jauheliha-gulassikeittoa (g,l,m) › Katkarapusalaattia (g,vl) › A la Carte: Wienin leikettä, perunasosetta (vl) › Leipäateria: Onnenleipä lämminsavulohen kera (l,m)
keskiviikko 22.10. › Kinkku-ananapannupizzaa (l) › Naudanlihaa punacurrykastikkeessa, riisiä (l,m,g) › Porkkanapihvit, päärynä-kermaviilikastiketta, keitettyjä perunoita (vl,r)	› Makkarastroganoff (vl) › Paistettua nuudelia ja kasviksia (l,veg) › Katkarapu-nuudelikeittoa (l) › Kreikkalaista salaattia › Ä la carte: Kievin kanaa, paprikakastiketta	› Chili-makkarapataa (l,g) › Sienipastaa (vl) › Katkarapukeittoa (vl)	› Spagetti Bolognese (l) › Basilikakastike (vl) › Kukkakaalikeitto (vl) › Kinkku-melonisalaatti › a la carte: Grillipihvi	› Lihamureketta, ruskeaa kastiketta, perunat (l,m) › Herkkusieni-kasvisvokkia, riisiä (g,l,m) › Meetvursti-ananaspizzaa (l) › Nakki-kasviskeittoa (l,m,g) › Raejuustosalaattia (vl,g) › A la Carte: Broilerin leikettä kreikkalaisittain, riisiä (g,l,m) › Leipäateria: Onnenleipä lämminsavulohen kera (l,m)
torstai 23.10. › Riista-herkkusienikastiketta, kierrepastaa (vl) › Silakkapihvit, tillikastiketta, keitettyjä perunoita (vl,r) › Falafel-kasvispyöryköitä, sitruuna-jogurttikastiketta, keitettyjä perunoita (vl,r)	› Jauhelihapihvejä, relish-kastiketta (vl) › Tortillat cheddarjuusto-kasvistäytteellä (vl) › Hernekeittoa ja pannukakkua hillolla › Kanasalaattia	› Paellaa (l,g) › Porkkanapihvit, omenakastiketta (vl) › Pesto-lohiwrap (vl) › A la Carte: Bolognese-tomaattipizza (l)	› Lihätäytteiset tacot (vl) › Kasvistacot (l) › Savulohikeitto (vl,g) › Karibialainen äyriäissalaatti › a la carte: Lehtipihvi	› Jauheliha-tomaattikastiketta, perunat (l,m) › Kasvislasagnea › Chili-broileriwrap (vl) › Sipulikeittoa (l) › Lämminsavulohi-pennesalaattia (l,m) › A la Carte: Porsaanfilepihviä, herkkusienikastiketta (vl) › Leipäateria: Onnenleipä lämminsavulohen kera (l,m)
perjantai 24.10. › Broileria TexMex, chili-tomaattikastiketta, yrttiriisiä (l,m,g,r) › Kirjolohilaatikkoo (vl,g,r) › Kookoskasviksia, jasminiriisiä (l,m,g)	› Broiler-gumbo (l,g) › Feta-tomaattipastaa (vl) › Kermaista kalaakeittoa (vl,g) › Pepperoni-pastasalaattia › Ä la carte: Lohta hollandaisekastikkeella (vl)	› Bolognesea (l,g) › Punajuurikroketit, sienikastiketta (vl) › Kermaista kalaakeittoa (vl,g)	› Wieninleike (l) › Kasvispihvit, omena-kermaviilikastike (vl) › Minestronekeitto (l) › Briejuusto-päärynäsalaatti › a la carte: Fish&chips, tartarkastike	› Jauheliha-kaalilaatikkoo, puolukkahilloa (g,l,m) › Feta-kasvispataa, ruis-riisiä (vl) › Kebab-tortillat (l,m) › Juustoista broileri-kasviskeittoa (l,g) › Porsaanpaistisalaattia (g,l,m) › A la Carte: Paistettua siikaa, perunasosetta (vl) › Leipäateria: Onnenleipä lämminsavulohen kera (l,m)
maanantai 27.10. › Porsasvokkia, riisiä (l,m,g,r) › Kalamurekepihvit, tillikastiketta, keitettyjä perunoita (vl) › Kukkakaaligratiinia (vl)	› Barbeque härkäpataa (vl) › Parsakaali-pinaattipihvit juustokastikkeella (vl) › Kylmäsavulohikeittoa (vl,g) › Juustosalaattia	› Lindströminpihvejä, sipulikastiketta › Kasvispastaa › Lohikeittoa talon tapaan	› Kuorrutettu uunimakkaraa (l) › Pinaattiletut, puolukkahillo (vl) › Meksikolainen kanakeitto (l) › Kreikkalainen maalaissalaatti › a la carte: Täffänleike	› Naudanlihastataa kreikkalaisittain (l) › Porkkananappeja, basilika-kermaviilikastiketta (g,vl) › Tonnikala-sinihomejuusto-ananaspizzaa (l) › Seitikeittoa (g) › Caesar-salaattia, broilerin kera (l) › A la Carte: Pustan porsaanleikettä, lohkoperunat (l,m) › Leipäateria: Tomaatti-oliivileipänen, kalkkuna (l,m)
tiistai 28.10. › Broileri-hedelmäkastiketta, tummaa riisiä (vl,r) › Yrttilihapyöryköitä, tomaattikastiketta, keitettyjä perunoita (vl) › Soija-kasvisvuokaa, kermaviilikastiketta intialaisittain (vl)	› Silakkapihvejä ,tillikermaviilikastiketta (vl) › Makkarakastiketta (vl) › Tuoretomaatti-juustopastakastiketta (vl) › Ohrapuuroa, mansikkakeittoa (vl) › Meksikolaista salaattia	› Broileri-aurinkotomaattilasagnea › Kasviscurry, raithakastiketta › Ohrapuuroa, mansikkakeittoa › A la Carte: Kebab-herkkusienipizza	› Broileria thaimalaisittain (vl) › Falafel pyörykät, jogurttikastike (l) › Jauhelihakeitto (l,g) › Mozzarella-salaatti › a la carte: Metsästäjäleike	› Broileri-ruisriisi-kasvisvuokaa (vl) › Inkivääri-papuwokkia, riisiä (l,m,g) › Jauheliha-ananaspizzaa (l) › Naudanliha-borssikeittoa (g,vl) › Vuohenjuustosalaattia (g,vl) › A la Carte: Katkarapu-kampelaa, perunasosetta (vl) › Leipäateria: Tomaatti-oliivileipänen, kalkkuna (l,m)
keskiviikko 29.10. › Meetvursti-pannupizzaa (l) › Juustokuorrutettua seitiä, keitettyjä perunoita (vl) › Tomaatti-kasvispataa (l,m,g,r)	› Lindströmmenpihvejä, rosmariinikastiketta (vl) › Juurescurry, jasminiriisiä (l,g,l) › Suurustettuakanakeittoa (vl) › Katkarapu-simpukkasalaattia › Ä la carte: Paistettua kampelaa, ruohosipulikastiketta	› Rapea kalapala, herkkukurkkukastiketta › Kasviskääryleet, paprikakastiketta › Suurustettua kanakeittoa	› Spagetti Bolognaise (l) › Tomaattikermakastike (vl) › Parsakeitto (vl) › Paahtopaistisalaatti › a la carte: Grillipihvi	› Naudanliha-kasviskastiketta, perunat (l,m,g) › Uuniperunaa savulohi-raejuustotäyteen kera (g,vl) › Tofuwrap, tomaattisalsaa › Tomaatti-perunasosekeittoa (l,m,g) › Pippurimakrillisalaattia (l,m,g) › A la Carte: Barbeque broileria, hedelmäinen couscous (l,m) › Leipäateria: Tomaatti-oliivileipänen, kalkkuna (l,m)
torstai 30.10. › Täyteläistä jauhelihakastiketta, keitettyjä perunoita (vl,r) › Broilerinugetteja, makeaa chilikastiketta, ruis-riisiä (l,m) › Gruusialaista kaalivuokaa, puolukkahilloa (vl,g)	› Grillattua broileria, tartar-kastiketta (l,g) › Kasviskroketteja (l,veg) › Hernekeittoa ja pannukakkua › Savupallasalaattia	› Chili con carnea › Moussakaa › Hernekeittoa, pannukakkua › A la Carte: Kana-vuohenjuusto-aurinkotomaattipizza	› Kebab, minttukastike (vl) › Täytetyt kesäkurpitsat (vl,g) › Porkkanasosekeitto (vl,g) › Hiilihihalaatti › a la carte: Rucola-parmesan kuorrutettua broilerinfilettä	› Rapeat kalapalat, ruohosipulikastiketta, perunasose (vl) › Linssi-kaalilaatikkoo, puolukkahilloa (l,m,g) › Meetvursti-ananaspizzaa (l) › Hernekeittoa, pannukakkua › Hedelmäistä juustosalaattia › A la Carte: Naudan paistileikettä, valkosipuliperunat (vl) › Leipäateria: Porkkanavarras, tomaatti-mozzarella
perjantai 31.10. › Kebab-lihakiusausta (vl,g) › Parsakaali-porkkanakastiketta, täysjyväpastaa (vl,g,r) › Ä la Carte: Oskarinleike, leipurin perunoita	› Kebab, tomaatti-ja joguttikastiketta (vl,g) › Kreikkalaista juusto-kasvisvuokaa (vl) › Savuporokeittoa (vl) › Tomaatti-mozzarellasalaattia › Ä la carte: Porsaanpaistia, tummaa hunajakastiketta	› Kalkkuna Gordon Bleu, appelsiini-kermaviilikastiketta › Täytetty paprika › Kermaista savuporokeittoa	› Sveitsinleike, perunamuhennos (vl) › Kasvismoussaka › Ranskalainen sipulikeitto (l,g) › Pesto-broilerisalaatti › a la carte: Paahdettua lohta, remuladekastike	› Jauhelihavuokaa › Parsakaalipihvejä, jogurtti-ananaskastiketta (vl) › Meksikolainen jauhelihawrap (vl) › Tandoori-broilerikeittoa (l,m,g) › Kylmäsavulohisalaattia (g,vl) › A la Carte: Kirjolohta japanilaisittain, riisiä (g,l,m) › Leipäateria: Porkkanavarras, tomaatti-mozzarella

lauantai 25.10. Dipoli Dipoli buffet avoinna lauantaisin klo 11.30-15.00 › Lihapyörykät Italialaisittain (vl) › Kasvispihvejä (l)	Servinmökki › Lihapyöryköitä tomaattibasilikastikkeessa (l) › Kasvispihvit, tomaatti-basilikastiketta (vl)	lauantai 1.11. Dipoli Suljettu	Servinmökki Suljettu
--	--	---	--