

PÖLYTEKKARI

TEKNILLISEN KORKEAKOULUN OPISKELIJOIDEN PÄÄ-ÄÄNENKANNATTAJA

NRO 13/2006



Syyt ja seuraukset s. 8-9



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

TKY hakee uutta, iloista gravitaatiotirehtööriä!

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunta hakee gravitaatiotirehtööriä teekkarijaston hauskaan joukkoon. Gravitaatiotirehtööri saa järjestettäväkseen Gravitaatiobileet 20.2.2007. Gravitaatiotirehtööri toimii reilun vuoden ajan tiimissä muiden biletirehtöörin kanssa kuuluen ratkiriemukkaaseen teekkarijastoon, joka järjestää suurimman osan TKY:n tapahtumista.

Hommiin tutustuminen ja juhlien suunnittelu kannattaa aloittaa jo hyvissä ajoin syksyllä - mitä aiemmin sen parempi. Ole siis nopea sekä fiksu ja toimi heti!

Gravistirehtööri toimii vapaaehtoispohjalta, mutta muuten tehtävän anti on vertaansa vailla: Tehtävä antaa kokemusta johtamisesta, taloudenhoidosta ja toimimisesta luovan hulluuden saralla. Juhlan järjestäminen on hauskaa, ja pääset tekemään juhlista itsesi näköiset.

Jos (ja kun) kiinnostuit, toimita vapaamuotoinen hakemuksesi hallituksen tekkarivastaava Emmi Turanlahdelle TKY:n sihteeristöön (Otakaari 11) tai sähköisesti osoitteeseen tekkariasiat@tky.fi viimeistään perjantaina 20.10.2006.

Haastattelut pidetään alustavasti marraskuun alkupuolella.

Lisätietoja antaa lakinlaskijaistirehtööri Arttu Lamminpää (arttu.lamminpaa@tky.fi), p. 040 741 6860 sekä tekkarivastaava Emmi Turanlahti (emmi.turanlahti@tky.fi), p. (09) 468 2184.

Europassilla voi osoittaa osaamisensa työmarkkinoilla ja koulutuksessa

Europassi on henkilökohtainen asiakirjoista koostuva kansio, jonka avulla osaajat voivat esitellä tutkintonsa ja pätevyytensä Euroopassa. Se on suunniteltu rohkaisemaan liikkuvuutta ja elinikäistä oppimista Euroopassa. Europassin avulla opiskelijat ja työntekijät voivat näyttää, mitä osaavat ja mihin pystyvät. Europassissa yhdistyy viisi asiakirjaa:

ansioluettelo, kielioppi, liikkuvuustodistus, ammatillinen tutkintotodistuksen liite sekä korkeakoulututkintotodistuksen liite.

Asiakirjoista voi räätälöidä itselleen sopivan kokonaisuuden.

Europassin verkkosivuilla voi käydä tutustumassa asiakirjoihin sekä vastaamassa kyselyyn, jonka avulla Europassia kehitetään. Vastaamalla kyselyyn osallistuu myös kilpailuun, jossa arvotaan meno-paluu-lippu johonkin Euroopan kaupunkiin, 4 kpl 100 euron Kilroy-matkalahjakortteja ja 100 kpl Osaaja-paitoja. Kilpailuauka 2. - 15.10.2006. Palkinnot arvotaan osallistujien kesken 30.10.2006. Lisätietoja: www.europass.fi

Waimokkeet lauteille!!

Syksyn ja talven seuraavat waimokesaunat ovat 11.10. Otarannassa, 17.11.

Rantsussa, 13.12. Otarannassa ja 9.1. Rantsussa aina kello 18 alkaen.

Sinä tekkarin tyttöystävä, vaimo, avovaimo ym. itsesi edelliseen joukkoon lukeva, ota pyyhe ja nyyttäripurtavaa mukaasi ja tule rentoutumaan hyvässä seurassa saunan lauteille! Waimokkeet ottavat iloiseen joukkoonsa mielellään uusia jäseniä. Jos siis olet esimerkiksi muuttanut Otaniemeen vähän aikaa sitten tai kaipaat uutta aktiviteettia/seuraa, tule piipahtamaan paikalle.

Waimokesaunojen toimintaa organisoij ja tilat tarjoaa ylioppilaskunta.

Waimokkeilla on oma sähköpostilista. Sille voit liittyä lähettämällä meiliä osoitteeseen tietotekniikka@tky.fi. Lisätietoja saunoista saat sosiaalipoliittiselta sihteeriltä pinja.nieminen@tky.fi, p. 09-4682149.

Syksyn kv-stipendien haku on alkanut!

TKY myöntää stipendejä vähintään kolmeksi kuukaudeksi ulkomaille opiskelemaan lähteville vähävaraisille TKY:n jäsenille. Hakijalla tulee olla suoritettuna vähintään 50 opintoviikkoa tai 75 opintopistettä diplomi-insinöörin, arkkitehdin tai maisema-arkkitehdin tutkintoon johtavia opintoja.

Stipendiä haetaan täyttämällä ja palauttamalla hakulomake (tulostettavissa TKY:n verkkosivuilta), verotodistus, opintorekisteri, professorin hyväksymä vaihto-opintosuunnitelma sekä hyväksymiskirje vastaanottavasta yliopistosta (voidaan toimittaa myös jälkikäteen).

Dokumenteista kelpaavat myös oikeaksi todistetut kopiot.

Stipendihakemukset tulee toimittaa TKY:n sihteeristöön kv-sihteerille viimeistään tiistaina 31.10.2006 klo 16 mennessä. Postiosoite: TKY, PL 69, 02151 Espoo. Kuoreen merkintä "Kv-stipendi". Lisätietoja löytyy TKY:n nettisivuilta tai vaihtoehtoisesti kv-sihteeriltä Jarkko Leväselältä p. (09) 468 2117, s-posti: jarkko.levanen@tky.fi.

Kyläsauna 18.10. Rantsussa

Kyläsauna Teekkari kylän asukkailla keskiviikkona 18.10. klo 19-24 Rantasaunalla. Tarjolla ruokaa ja janojuomaa sekä huvittavaa ohjelmaa.

Ota oma pyyhe mukaan ja tutustu naapuriisi!

Aluetoimiston avajaiset

Tekniikan Akateemisten Liiton Uudenmaan aluetoimiston avajaisia vietetään 19.10.2006 klo 16.00-20.00, osoitteessa Otakaari 20.

Toimiston henkilökunta haluaakin toivoittaa juuri sinut tervetulleeksi tutustumaan. Tarjolla on torstain kunniaksi hernekeittoa ja palanpainiketta. Avajaisissa esiintyy Polyteknikkojen Kuoron kvarttetti, sekä paikalle tulijoiden kesken arvotaan hienoja palkintoja. Tule ja tuo kaverisikin.

Toimisto sijaitsee Otakaari 20:n sitsisaunan yläkerrassa. Sisäänkäynti on sisäpihalta, sitsisaunan ison puolen yläpuolelta.

Lisätietoja antaa tekkariyhdistyksen Petri Vähä-Pesola 040 5757031.



POLYTEEKKARI

Kerro meille Mitä mieltä olet Polyteekkarista?
Kerro mielipiteesi lehdestä.
Vastaa lehden lukijatutkimukseen.

www.polyteekkari.fi
12.10 alkaen.

JOKU TOIVOO ETTÄ OLISIT HILJAA

Nuorten osallisuus on Suomessa ristiriitainen asia. Toisaalta sanotaan, että nuorten tulisi osallistua ja vaikuttaa yhteiskunnassa, mutta todellisia keinoja ja mahdollisuuksia tähän ei kuitenkaan aidosti haluta tarjota. Keskustanuorten mielestä kaikkien nuorten tulee voida vaikuttaa omaan elinympäristöönsä ja koko yhteiskuntaan.

Keskustanuoret



POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

PÄÄKIRJOITUS 11.10.2006

Tee virhe

”EN VAIN KESTÄNYT kun tajusin, etten koskaan tule olemaan kaikkea mitä haluaisin. Eikä vähempi tule koskaan riittämään,” teekkariystäväni summasi pahan olonsa. Hän puhui monen kaltaisensa suulla. Usein kiltin tytön syndroomaan liitettävä riittämättömyyden tuntemus vaikuttaa olevan yleinen myös vähemmän kilttien tyttöjen keskuudessa – ja poikien.

Vastoin ennakkokäsityksiäni iloisista ja mutkattomasti maailman näkeivistä tekniikan ylioppilaista olen törmännyt Otaniemessä isoon määrään riittämättömyyden, ahdistuksen ja masentuneisuuden tunnetta. Miksi teekkareilla on paha olo?

Osoitan sormella hömppää modernin yhteiskuntamme rajattomien mahdollisuuksien ja menestymisen palvonnan atmosfääriä. On maailman suurin paradoksi, että ihminen olisi täällä tehdäkseen kaiken, mikä hänelle on mahdollista.

Aikamme mantra on tuhoisa: ”Maailma on Sinulle avoinna, jos vain Sinä haluat! Kaikki on Sinulle mahdollista!” Jos kaikki on mahdollista, miten voisi ikinä olla tarpeeksi?

Yksi ihminen voi elää täsmälleen yhden ihmisen elämän. Ja kuulkaa ystävät: se riittää.

SAMAISESSA TEEKKARIKULTTUURISSA muuttaman vuosikymmenen minua aikaisemmin nuoruutensa viettäneen äitini mielestä minun ja ystäväni tuntemukset ovat hälyttäviä. Hänen mielestään nuorten ei kuulu olla asemaansa ja arkeensa ahdistuneita tietäjiä, vaan rauhassa omiin askeliinsa kompastelevia ja siitä nousevia oppijia. Äitinkin löytää syyn. Tätäkö jatkuvan kasvun ja itsensä ylittämisen vaatimuksen ilmapiiiri saa nuorissa

aikuisissa aikaan? Virheiden tekemistä pelätään, sillä vastuu omasta erinomaisesta tulevaisuudesta ja rajoittomien mahdollisuuksien mahdollisimman tehokkaasta hyväksikäyttämisestä on raskas.

OMAN FUKSISYKSYNI ENSIMMÄISINÄ koulupäivinäni sain TKK:n päärakennuksen aulassa käteeni Nyyti ry:ltä halikortin. ”Haleja jakamalla pidämme toinen toisistamme huolta.” Ajatus oli kaunis: täällä meille opetetaan kovien arvojen maailmasta, mutta saamme ihmisinä olla pehmoja. Pidin ajatusta huojentavana – tosin päädyin leikkaamaan kortillani tuorejuustoa korkeakoulun avajaispiknikillä.

Pahoinvoivaa ystävää tai itseään ei tule vähätellä. Halikortit eivät kuitenkaan aina riitä. Joskus tarvitaan yhtä halausta enemmän kiinnostunutta auttamista. Mutta ketä kiinnostaa pahoinvoiva tekkari?

Huonosti voivat opiskelijat eivät ole vain surkea juttu, johon kannattaa keskittyä siinä vaiheessa kun opetustoiminnasta ja laitoshuollosta jää liikaa rahaa yli, vaan iso tulevaisuutemme tekijä. Aina välillä on hyvä muistaa, mitä me tekkarit massana tulevaisuudessa edustamme: suomalaisen työelämän puurtajia. Minkälainen on työelämä, jonka tekijät eivät osaa olla onnellisia ja erehtyväisiä?

ON ASIOITA, JOITA niin korkeakoulumme, tukiyhteisöt kuin terveyshuollon palvelutkin voivat tehdä. Vielä tärkeämpää on kuitenkin asennemuutos, joka meillä on oikeus sallia itsellemme. Meidän ei tarvitse olla kaikkien eteemme annettujen mahdollisuuksien optimoijia ja tulevaisuuden kirkkaana edessä näkeviä supersuunnittelijoita.

Itseään ei tarvitse ylittää joka päivä. Joskus on tarpeeksi, että selviää päivästä seuraavaan.

Virheiden tekemisen pitää olla sallittua. Ihmettelyn pitää olla sallittua. Itsensä ja paikkansa etsiminen on terve olotila, josta on vaikeaa mutta tärkeää oppia pitämään. Nyt ei tarvitse olla perillä, eikä vielä huomennaakaan. Ja jos kerran ihmettely sallitaan: missä on perillä?

Annu Nieminen





WE LEAD.
WE LEARN.





Elämä on liikettä.

www.upm-kymmene.com

POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002.

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

Verkkolehdi
www.polyteekkari.fi

Päätoimittaja
Johanna Mitjonen
Toimittajat
Tuomas Kangasniemi
Pekka Tuominen
Annu Nieminen
Ulkoasu ja taitto
Kalle Kempainen
Yhteystiedot
etunimi.sukunimi@polyteekkari.fi

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

www.pirunrykki.fi
Paikallinen mainosmyynti ja tekniikan alan yritykset:
RC kustannus Oy, yhteyspäälikkö Karel Christensen 044-575 1000, karel.christensen@opiskelijamediat.fi
TKK:n ja TKY:n yhdistysten mainokset toimituksen kautta.

Mediakortti
www.polyteekkari.fi/me-
diakortti

Yhteystiedot
Polyteekkari, Jämeräntaival 7 A, 02150 Espoo
toimitus@polyteekkari.fi,
(09) 468 3307

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

Polyteekkarin seuraavanumero ilmestyy 25.10.2006.
Aineisto toimitukseen 18.10.2006 mennessä.

Sisällysluettelo

4

Jääkiekon erikoissivu

Rautaisannos jääkiekotietämystä tekkareille. Syynissä urheilutoimittajien fraasit sekä pääkaupunkiseudun jääkiekkoukkueiden merkit.

5

Hätämajoituksessa tunkua

Ilmat kylmenevät, mutta kaikilla ei ole kotia Otaniemessä. Polyteekkari kovisteli sopo-vastaava Lauri Koposta asiasta.

8

Mission Impossible

Polyteekkarin skandaalijournalisti Tuomas Kangasniemi pureutuu siihen miksi TKK:n kautta on lähes mahdoton pitää ylä yhteyksiä luontevasti sähköpostitse.

10

Metro tulee - halusit tai et

Mitäl Otaniemestä löytyy myös metron vastustajia! Polyteekkari oli seuraamassa Espoon kaupunginvaltuuston kokousta, jossa äänestettiin länsimetron kohtalosta.

11

Kenen joukoissa seisot

Haalarimerkki kertoo mitä kannatat ja ketä vastustat. Haastattelussa Suomen kuuluisin haalarimerkkikeräilijä Matti Änkö, jonka ykköshaalari ylitti 2000 merkin rajapyykin TKY:n vuosijuhlissa.

12

Vuosijuhlaraportti

Polyteekkari seurapiiritoimittaja Johanna Mitjonen soluttautui tekkareiden joukkoon TKY:n 134. vuosijuhlissa. Juhlissa selvisi mm. että liikuttavan peltilohikäärmeen kurkussa syki led-valo (kts kuva)

14

Sarjisvieraana Taikakissa

Sarjakuvasivun vierailevana taiteilijana on ruotsalaisen Kristjan Niitepöldin Taikakissan salaiset seikkailut.



s. 11

s. 12





Walewappu vei piknikille

Otaniemen kaveriporukoiden ja yhdistysten piiloissa elää epäilemättä lukuisia teekkariperinteitä, jotka harvoin pääsevät päivänvaloon. Yksi näistä on *Ristin killan* Walewappu, jota tiettävästi vietettiin ensimmäisen kerran 12 vuotta sitten.

Tapahtuman nimi tulee keväistä wapun viettoa jäljittelevistä tavoista sekä päivämäärästä. ”Menemme syyskuun viimeisenä aamuna piknikille syömään Ullanlinnanmäelle ja päälle pannaan haalari ja lakki”, kertoi eväsetkeä tänä vuonna koordinoanut **Mirva Keski-Jyrä**. ”Aamuretki tuo valoa tähän synkkään päivään, kun pitää luopua teekkarilakista koko talveksi”, Mirva veisteli.



Walewapun alkuperäiseksi motivaatioksi löytyi useita arvauksia. Ristin killan aktiivina 90-luvun puolivälissä toiminut **Jaakko Ketomäki** muisteli, että alkujaan haluttiin vain ”koheltaa hattu päässä”. ”Motiiviksi voi kyllä keksiä myös rauhallisemman version Lakinlaskiaisista”, hän lisäsi.

Tänä vuonna Walewappua oli viettämässä reilut 10 teekkaria. Mirva Keski-Jyrä kutsui muitakin mukaan. ”Onhan tässä vinkki muillekin kuin ristinkiltalaisille. Ei sinne ole kiellettyä tulla ensi vuonna joukkoon.”

Tuomas Kangasniemi

Turnajaiset kampusriehassa

TKK:n pääarakennuksella pidettiin 27.—28. syyskuuta Kampusrieha, jossa TKY:n alayhdistykset sekä monet muut Otaniemessä toimivat järjestöt ja ei-kaupalliset palvelut esittelivät toimintaansa. Riehan perinteistä poiketen tänä vuonna paikalle oli laskettu myös Otaniemen ulkopuolisia liikeyrityksiä.

Mielenkiintoisin tapahtuma ei kuitenkaan löytynyt kynä- ja karkkikojuilta, vaan ulkoa Alvarin aukiolta, jossa *Teekkariratsastajat* (*Tera*) järjesti torstaina turnajaisnäytöksen. Ritareita ei asetettu taistelemaan livenä toisiaan vastaan, mutta ratsastajan maalina oli aitoon keskiaikaiseen tyyliin hiekkasäkki.

Yhdistyksen puheenjohtaja **Janne Väänänen** kertoi idean syntyneen jo noin vuosi sitten. ”Kaisaniemessä Helsingissä oli silloin juonellinen keskiaika-show, jossa Tera oli mukana. Halusimme itsellemme huomiota, ja sitten päätimme toteuttaa tällaisen riisutun version Otaniemessä.”

Katsojia tapahtumalla oli joitakin kymmeniä, mihin Väänänen sanoi olevansa kohtuullisen tyytyväinen – ainakin sumuinen sää huomioon ottaen. Turvallisuussyistä ohikulkijoita ei kuitenkaan päästetty hevosten selkään, vaan ritarit olivat paikalla järjestäjien puolesta. ”Yleisöllä ei ole varusteita, eikä ollenkaan välttämättä kokemusta”, ratsastajien puheenjohtaja totesi.

Teekkariratsastajat on yksi TKY:n alayhdistyksistä, ja sillä on noin 120 jäsentä.

Tuomas Kangasniemi



M ISSÄ MENNÄÄN LÄNSIMETRO?

Viimeisimmät kuulumiset

Espoon kaupunginvaltuusto äänesti selkein lukemin länsimetron puolesta istunnossaan 25. syyskuuta. Seuraavaksi odotetaan ratkaisua valtion rahoitusosuudesta.

Yksi Espoon asettamista kahdestatoista ehdosta edellyttää valtiolta vähintään 30 % panostusta metron kustannuksiin. Jos valtio ja

Helsinki sitoutuvat nyt tehtyyn metropäätökseen, radan yksityiskohtainen suunnittelu voidaan aloittaa.

Ensivaiheessa kiskot tehdään Lauttasaaresta Otaniemen ja Tapiolan kautta Matinkylään. Myöhemmin rataa laajennettaneen jatkumaan Kivenlahteen asti.

PALJASTUKSIA POLYTEEKKARIN TOIMITUKSESTA

Polyteekkarin toimituksen WC:stä on usein loppunut paperi ennen kuin sivooja on ehtinyt tuoda lisää.

Tällöin vessapaperit on käyty JMT 1:stä varastamassa.

MUUT LEHDET



VERTAILUN VUOKSI



Lapsena parasta karamellia olivat Leafin Lätkäliiga -salmiakit, jotka oli kääritty pappeihin, joissa oli aina kotimaisten jääkiekkoliiga joukkueiden logoja.

Tuolloin irtokarkkikaupassa pitkällisen syynin jälkeen käteen tarttui yleensä vain selalaisia, joissa oli oman joukkueen kuva. Luonnollisesti ne maistuivat parhailta. Kun taas inhokkijoukkueen merkillä käärityt olivat pilaantuneita.

Nyt moni lapsuuden aikaisista joukkueiden merkeistä on on muuttunut kovasti. Moni useampaan kertaan, kuten kaikki esimerkkijoukkueemme. Uusissa lätkäliigoissa on myös uusia joukkueita, joita ei lapsuuden karamelleissa näkynyt.

Lapsena ei mm. ollut tietoaakaan espoolaisesta joukkueesta.

KK

LÄTKÄMERKIT

Espoo Blues



Kiekko-Espoon jälkeläinen Blues on ollut merkkipaankin runneltavana useampanakin otteeseen. Perinteikäs Kiekko-Espoo muuttui Espoo Bluesiksi vuonna 1998, ja sai samalla uudet rumat pelipaidat ja logon.

Liike osoittautui virheeksi ja muutaman vuoden päästä pelipaita sai merkin jossa Blues-logon b-kirjain oli nokkelasti sijoitettu ympyrän sisään. Kuluu vuosi pari ja ympyrä muuttuu vaakunaksi, jonka päällä on kruunu. Tuo vaakunan yläpuolelle designattu kruunu on muuten historiallisherardisesti Ruotsin valtion hallitsijan kruunu.

- Liikaa muutoksia viimeisten vuosien aikana
- Kiekko-Espoon merkistä luopuminen virhe
- Englanninkielinen nimi

Jokerit



Jokereiden merkki on käytännössä ollut samanlainen perustamisestaan lähtien. Harry Harkimo sai tuta fanien vihan muutettuaan merkkiä uuden Jaffa-halliin muuton kunniaksi.

Tuota ennen Jokereiden silmää vinkkaava narrimerkki oli rankattu jääkiekkoraimattu Hockey Newsin asian tuntijoiden vertailussa kiekkomailman ylivoimaisesti parhaaksi merkiksi. Mitä tekee Hjallis? Muuttaa merkkiä, fanit suuttuvat, lehdistö ilkkuu, vanha merkki otetaan takaisin. Viisas tempu. Merkki on samalla uskottava ja täysin omanlaisensa.

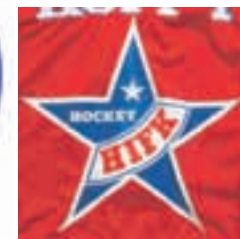
- Ainutlaatuinen jääkiekkomerkinä
- Kansainvälisesti palkittu
- Vaihdettiin kahdeksi vuodeksi kamalaan Niken suunnittelemaan viritelmään.

HIFK



Perinteikkäillä Idrottsförening Kamraterna (IFK) –joukkueilla on kaikkialla Suomessa ja Ruotsissa yhteneväinen, sama vaakunamerkki. Niin oli HIFK:llakin vielä hetki sitten kunnes kiekko-osaaminen yhtiöitettiin erilleen emo-HIFK:sta. Mitä tekee kiekkomoguli Frank Moberg? Muuttaa merkkiä, kertoo että nyt IFK on Stars, fanit pitivät. Merkki muutetaan uudelleen, fanit pitävät vieläkin, kun kerrottiin että nyt on kyseessä *Big Red Cats*. Muut nauravat partaansa. Merkillä on nimittäin surkein muutosprosessi sitten Kiekko-Espoon ja Bluesin merkkisekoilun.

- Hieno vanha vaakunamerkki
- Uusi on amatööriimäinen kyhäelmä
- Joukkueella englanninkielinen lempinimi



Vanhoja tunnuksia.



Kolk Kolk
Sopohteeri Kovanen kolkuttaa
hätmajoituksen ovelle.

Otaniemen asunnottomat TKY:n hätmajoitus on tupaten täynnä

KAIKKI OPINTONSA TKK:lla aloittavat eivät välttämättä välittömästi löydä asuntoa. Heille ylioppilaskunta on perinteisesti järjestänyt hätmajoituksen, jonka tiloina käytetään TKY:n vierasmajaa sekä tällä hetkellä yhtä Teekkari-ryhmän asunnoista.

Hätmajoitus on epämiellyttävä, joidenkin asukkaiden mielestä suorastaan epäinhimillinen tapa asua. Tällä hetkellä vierasmajaan ja asuntoon on tuppautunut kolmekymmentä ihmistä. On selvää, että elämä hätmajoituksessa poikkeaa huomattavasti tavallisesta jo ahtauden ja yksityisyyden puutteen takia.

”Syyskuun alussa hätmajoituksessa oli neljäkymmentä ihmistä. Nyt asukkaita on vain kolmekymmentä sen takia, ettei sinne mahdu enempää”, kertoo **Lauri Kovanen**, TKY:n hallituksen sosiaalipoliittinen vastaava. ”Suurin osa asukkaista on ulkomalaisia ja TKY:n asuntotoimis-

tosta on ilmoitettu, että heitä tulee lisää vielä.”

HÄTMAMOITUKSEN odotettiin häipyvän kokonaan historiaan kun Teekkari-ryhmän uudet asuintalot on saatu käyttöön. Tällä hetkellä kehitys näyttää olevan täysin päinvastainen. Kovanen selittää, että tilanne tuli TKY:lle yllätyksenä.

”Syksyn alussa asuntotilanne näytti samalta kuin muinakin vuosina. Hoas ilmoitti asuntoja olevan aivan yhtä paljon kuin edellisellä vuonna, samoin TKY. Meidän täytyy ehdottomasti selvittää miten kämpät ovat voineet täyttyä näin nopeasti. Muuten ensi vuonna on sama ongelma edessä.”

ERITYISEN KIUSALLINEN tilanne on vaihto-oppilaille, jotka tulevat maahan ilman tietoa asunnosta. ”Yksi joutui menemään hostelliin, kun hätmajoituskin on täynnä”, Kovanen kertoo, ”ja toinen on asunut kaverinsa nurkissa.”

TKY varaa tietyn osuuden asunnoistaan vaihto-opiskelijoille TKK:n kanssa tehdyn sopimuksen mukaan. Ulkomailta saapuville tutkinto-opiskelijoille ei luvata kattoa päälle, mutta TKK:n virallisessa viestinnässä koulua markkinoidaan kampuksella sijaitsevilla asunnoilla. Lauri Kovanen on keskustellut TKK:n kanssa mainonnan muuttamisesta.

Nekin, jotka hätmajoitukseen pääsevät, joutuvat koviin. **Sudheer Raza** saapui Pakistanista Suomeen opiskellakseen sähkötekniikkaa. Nyt hän majoilee hätmajoituksessa kymmenien ”kämpistensä” kanssa.

”Joutuminen hätmajoitukseen tuntui ihan rangaisukselta”, Raza kuvailee ahdasta asumismuotoaan. ”Kaiken joutuu jakamaan pesutiloista keittiöön. Aamulla kah-

deksalta kun pitäisi lähteä luennoille, on mahdotonta olla ajoissa, koska jonot kylpyhuoneeseen ovat valtavia. En ole voinut myöskään rukoilla yksityisyyden puutteen takia.”

TEEKKARIKYLÄN asunnot ovat tällä hetkellä aivan täynnä, joten pikaista helpotusta hätmajoitetuille ei voi luvata. Kesken lukuvuoden tilaa kylään tekevät lähinnä TKK:n jättävät, valmistuvat opiskelijat.

Syynä opiskelija-asuntojen kuumeneeseen kysyntään Lauri Kovanen arvelee olevan elinkustannusten nopean kasvun pääkaupunkiseudulla. ”Jos joka vuosi opintotuki jää jälkeen ja markkinoilla asuntojen hinnat nousevat koko ajan, niin niistä tulee lopulta aivan mahdottomia opiskelijalle asua. Tämä trendi on selkeästi näkyvässä.”

Pekka Tuominen

Opintotukea voi palauttaa sähköisesti

Liikaa maksetun opintotuen palauttaminen on nyt teekkareille entistä helpompaa. Palautuksesta voi ilmoittaa Kelalle sähköisesti ja palautuksen voi myös maksaa verkkopankin välityksellä. Vapaaehtoisesti palautetut liikaa maksetut opintorahat ja asumislisät estävät tuen takaisinperinnän.

Yhä suuremman osan opintotukiasioista voi hoitaa kätevästi verkossa. Kelan sähköisissä asiointipalveluissa opiskelija voi tarkistaa omat henkilökohtaiset etuustietonsa, esimerkiksi onko oma opintotukihakemus jo ratkaistu. Palveluun kirjaututaan omilla verkkopankkitunnuksilla tai sirullisella HST-kortilla.

Opintotuen sähköisen muutosilmoituksen avulla opintotuen saaja voi palauttaa, perua tai lakkauttaa tukensa. Opintotukea palauttamalla tai tukea etukäteen perumalla opiskelija korottaa tulovalvonnan vuosirajaansa ja säästää korkeakouluopintojen tukikuukausia mahdollista myöhempää käyttöä varten.

Kun opiskelija on ilmoittanut Kelalle sähköisissä asiointipalveluissa palauttavansa jo maksettua opintotukea, hän voi myös maksaa sen heti verkkopankissa. Opintotuen sähköinen palauttaminen onnistuu Aktian, Nordean, osuuspankkien, paikallisosuuspankkien, Sampo-pankin ja säästöpankkien verkkopankeissa. Vuoden 2006 aikana mukaan ovat tulossa myös Handelsbanken, Tapiola Pankki ja Ålandsbanken.

Tänä vuonna liikaa maksettujen opintotukien vapaaehtoinen palautusaika päättyy maaliskuussa 2007. Jos tukea ei palauta takaisin ajoissa vapaaehtoisesti, Kela perii sen takaisin 15 prosentilla korotettuna. Jos opiskelija aikoo tänä vuonna nostaa opintotukea yhdeksältä kuukaudesta, hän voi ansaita muita tuloja korkeintaan 9090 euroa vuodessa.

Netissä ehjäksi erosta

Uusimmassa nettiryhmässään opiskelijoiden tukikeskus Nyyti ry tarjoaa turvallisen tilan eron läpikäymiseen. Nyyti ry:n jäseninä ovat pääkaupunkiseudun yliopilaskunnat, Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö ja Suomen Mielenterveysseura. **Kari Kiianmaa** on suunnitellut **Bruce Fisherin** kehittämän metodin mukaisesti 10 keskusteluteemaa, joita käsitellään nettipäiväkirjan ja kirjoitustehtävien avulla. Kiianmaalla on monen vuoden kokemus erityyppien vetämisestä ja parisuhdetyöstä perheneurolapsykologina.

”Parisuhteen päättymisen voi olla kuolemaan verrattava menetys, mutta emme aina ymmärrä surra sitä riittävästi. Koska erosta on vaikea selviytyä yksin, haluamme tarjota nuorille aikuisille nettiryhmän, jossa heillä on turvallinen ympäristö käydä asiantuntijan ja samassa tilanteessa olevien kanssa läpi eroahdistusta ja siihen liittyviä suuria tunteita ja sitä kautta ymmärtää, että erosta voi oppia ja kasvaa ihmisenä. Oman elämänsä käsikirjoitusta voi oppimisen kautta muuttaa”, kertoo toiminnanjohtaja **Helena Partinen**.

Lisätiedot: toiminnanjohtaja Helena Partinen, puh. 0400 793 984, helena.partinen@nyyti.fi

Pro Teekkari –patsas myönnettiin Espoon kaupungille

TKY LUOVUTTI MAANANTAINA 2.10 Espoon kaupungille seitsemän tonnia painavan *Pro Teekkari* -patsaan. Lahjan ottivat vastaan Espoon kaupunginvaltuuston puheenjohtaja **Eero Akaan-Penttilä**, kaupunginhallituksen puheenjohtaja **Jukka Mäkelä** sekä kaupunginjohtaja **Marketta Kokkonen**.

Pro Teekkari -patsas on kunnianosoitus, joka myönnetään ylioppilaskunnan toiminnan osa-alueita merkittävästi edistäneelle henkilölle tai yhteisölle. TKY:n hallitus päätti myöntää patsaan Espoon kaupungille, joka toivotti teekkarit tervetulleeksi maaperälleen 40 vuotta

sitten.

”Espoon myötämielisyyden osoituksia ovat esimerkiksi olleet tontit opiskelija-asumista varten ja nyt syksyllä tehty metropäätös”, **Aleksi Päiväläinen** listaa palkitsemiskriteereitä. Päiväläinen on vakuuttunut siitä, että Espoo jatkaa suopeaa linjaansa teekkareita kohtaan. Hän ei usko, että metro jää Keilaniemeen vaan, että myös ”Espoon tärkein metromutka, Otaniemen mutka myös toteutetaan”.

HAMMASRATTAAN MUOTOISEN veistoksen halkaisija on yli kolme metriä. Patsas löytyy Otaniemes-

tä, Dipolin edestä. Edellisen keran jättikokoinen Pro Teekkari -patsas luovutettiin vuonna 1966. Patsas lahjoitettiin tuolloin Helsingin kaupungille teekkareiden muuttaessa Helsingistä Espooseen. Vuonna 1966 luovutettu patsas sijaitsee nykyään teekkareiden alkuperäisen opintohjon, Bulevardilla sijaitsevan Polysteekin edustalla.

Espoon kaupungille luovutetun patsaan sijainti ei ole sattumaa. Lähies päivälleen 40 vuotta sitten vihittiin käyttöön teekkareiden uusi ylioppilaskuntatalo, **Reima** ja **Raili Pietilän** suunnittelema, arkkitehtuuriltaan täysin ainutlaatuinen Dipoli.

Pro Teekkari -patsaan luovutus oli osa TKY:n ja Dipolin vuosijuhlaviikkoa.

Johanna Mitjonen



Pro Teekkari -patsaan paljasti Vesa Ruusunen, patsasta vastaanottamassa etualalla Espoon kaupunginvaltuuston puheenjohtaja Eero Akaan-Penttilä.

VIRALLINEN TOTUUS

ULLA RINTALA
TKY:n hallitus,
Koulutuspoliittiset asiat



KANDIOHJELMIEN YHDISTÄMISESTÄ

Teknillisen korkeakoulun hallitus on tehnyt 28.8.2006 periaatepäätöksen tekniikan kandidaattiohjelmien lukumäärän vähentämisestä.

Esityksen mukaan kandidaattiohjelmien määrän vähentäminen

tapahtuu P-moduulin profiloitumisen pohjalta siten, että P-moduuli on kullekin kandidaattiohjelmalle yhteinen. O-moduuli sekä A1- ja A2-moduulit pysyvät tutkinto-ohjelmakohtaisina. Myös hakukohteina säilyvät ylemmät tutkinto-ohjelmat.

Tänä syksynä osastojen välisten käytäväkeskustelujen lähtökoh-

tana on viisi nykyisten P-moduulien pohjalta hahmoteltua kandidaattiohjelman profilia. Näiden yhteisten geneeristen ohjelmien lisäksi, TKK:ssa voi olla pieniä tutkinto-ohjelmia, joilla on oma kandidaattiohjelmansa.

Lähtökohtana on kuitenkin se, että tällaisia ohjelmia on vain

muutama.

Kandidaattiohjelmien lukumäärän vähentämisen tavoitteena on ennen kaikkea kansallisen ja kansainvälisen liikkuvuuden edistäminen. Uusiin osaamistarpeisiin on myös pystyttävä

reagoimaan joustavammin ja koulutuksen yleisluontoisuus turvattava.

Opiskelun uudelleen aloittamista on vähennettävä ja valmistumisaikoja lyhennettävä. Kandidaattiohjelmien lukumäärän vähentäminen tukee yhteistyötä ja sisäistä uudistumis- ja muutostyötä organisaatiossa.

Uusien kandiohjelmien käyttöönotto tulee suunnitella ja toteuttaa harkitusti. On tärkeää, että neuvotteluja yhdistämisestä käydään jo tänä syksynä. Neuvotteluissa toivottavasti myös saavutetaan yhteinen kanta siitä, millä aikataululla ja tavalla ohjelmien vähentäminen on järkevää ja mitkä ohjelmat kannattaa pitää erillään.

Kandidaattitason erillisillä ohjelmilla pitää kuitenkin olla TKK:lle strateginen merkitys. Neuvottelujen käyminen hyvissä ajoin on myös opiskelijoiden edun



Mehr Lebensraum! Helsinkiläiset kaupunki-imperialistit vaativat lisää elintilaa

PIENENÄ POIKANA

leikittelin usein ajatuksella itsenäisestä kotikunnasta. Toisin kuin puolen Belgian kokoiset Inari ja Sodankylä, Pirkkala ei olisi ollut maantieteellisesti toimiva yksikkö. Yhtä kaikki idea oli kutkuttava, joskaan ei yhtä herkullinen kuin itsenäinen kääpiövaltio Otakeilanien, Itämeren veroparatiisi.

Lapsuuden mietteeni olivat ilmeisesti piilossa alitajunnan syövereissä, kun eräänä loppukesän päivänä päädyin parin tuttuni kanssa pohtimaan, onko Helsingin seudun kunnilla erityistä identiteettiä. Arvuutellimme muun muassa, voisiko **Anne Pohtamon** laskea espoolaiseksi, vaikka hän asuukin Kauniaisen rajan tuolla puolen. Pääkaupunkiseudulta kotoisin olleet kaverit päätyivät nopeasti selvään ratkaisuun: kauniaislaiset tuskin kokevat asuvansa Espoossa.

REIKÄ ESPOON LEIVÄSSÄ harmitutti vielä minua, ja silloin Pikku-Tuomas heräsi. ”Mutta Espoohan valloittaisi Kauniaisen saman tien, jos sillä olisi omat sotavoimat”, sanoin perustellakseni viiden neliökilometrin maaläiskän elinkelvottomuutta.

Kotikunnastaan ylpeä tuttava oikaisi kuitenkin asioiden oikeasta tilasta. ”Espoo on rauhantahtoinen kaupunki, joka ei hyökkää naapuriensa kimppuun, vaikka voisikin”, hän tokaisi silmin nähden tyytyväisenä.

En voinut väittää vastaan. Hieman aikuisempi Tuomas pääsi vaihteeksi sieluni ohjaimiin, ja olin yllättäen tyytyväinen tähän asiantilaan – erityisesti siksi, että oivalsin sen olevan täyttä totta.

LAAJALAHDEN VASTARANNALLA meinkin on toinen. Pääkaupunki katsoo rakennusmaan loppuneen, ja pitääkseen rikkaat omakotiasujat rajojensa sisällä Helsinki päättää hankkia asukkaalleen pakkokeinoin *elintilaa idästä*.

Sotaretki Sipooseen ja muutaman vuosikymmenen takainen Vuosaaren valloitus ovat täsmälleen sitä, mitä Pikku-Tuomas vallantahdossaan suunnitteli Kauniaisen kohtaloksi. Helsin-

ki on nyt ja aiemmin näyttänyt olevansa imperialistinen kaupunki, joka surutta nielee naapurinsa. Helsingin mentaliteetti ei tunnu muutenkaan paljon poikkeavan röyhkeästä. Erona on vain se, että aikuisten maailmassa kunnat eivät käytä tykkejä ja sotilaita.

En suoralta kädeltä tuomitse Helsingin toimintaa, vaikka henkilökohtaisesti en lainkaan pidä siitä. Pääkaupunkiseudun itälaajenemiselle on näet epäilemättä asiaperusteita. On vain mielenkiintoista, että kotimainen vasemmisto näkee valloittajat, kotiseutujen anastajat ja imperialistit aina jossakin kaukana poissa, vaikka samoja ”vallankumouksia” hoidetaan kotinurkilla ilman aseita.

Tuomas Kangasniemi



Tahtoo lisää!

Kuvassa Helsinki vuonna 1909.

Lipaston kirjeen- vaihtaja

SAMULI KAURANNE
Kokoomusteekkarien pj.



Mediatemppuja

Tähän mennessä tapahtunutta: 31.7. pääministeri **Matti Vanhanen** (kesk.) koristi yllättäen lööppejä – ei kuitenkaan merkittävän poliittisen päätöksen johdosta, vaan koska hän oli yllättäen tuonut seurustelukumppaninsa ensikertaa julkisuuteen. Ilmeisesti julkistus ei ottanut tarpeeksi tuulta alleen, sillä Vanhanen palasi jo 30.8. lööppeihin ihan vaan kertomaan, että ”Meillä menee yhä hyvin”.

2.9. Pääministerin perheutisten nosteessa kulttuuriministeri **Tanja Saarela** (kesk.) saapuu lööppeihin kertomaan niinkin mullistavasta poliittisesta urotyöstään, että ”Vauvasta on juteltu”. Mainittakoon, että Saarela palasi heti 7.9. vahvistamaan vielä sanomaansa pienemmällä etusivun uutisella, jossa hän viittasi itseensä termillä ”supermamma”.

11.9. saimme lukea lööpeistä, että nyt pääministeri Vanhanen on jo ”Suomen seksikkäin”, ainakin jos ranskalaisia on uskominen. Uutinen jäi kuitenkin ankaksi, sillä jo 16.9. ”Pariisi on ihmeissään: Vanhanenko seksikäs?”

29.9. Kauppa- ja teollisuusministeri **Mauri Pekkarinen** (kesk.) ylittää lööppikynnyksen hukattuun kännykkänsä.

4.10. Kulttuuriministerin puoliso **Olli Saarela** ilmaantuu lööppeihin puolustamaan arvostelun kohteeksi joutunutta vaimoaan ja nimittää valtiovarainministeri

Eero Heinäluomaa (sd.) ”akka-maiseksi jatkäksi”. Kukaan ei tosin rehellisesti muista lukeneensa, että Saarelaa olisi arvosteltu. Jokatapauksessa 5.10. ”muut kansanedustajat kauhistelevat” ja ”Eero nauraa”, koska jo 6.10. Saarela pyytää anteeksi (mikä tosin jää sisäsvun uutiseksi).

Jalkuu ensi numerossa (tai viimeistään ensi viikolla)!

Niin kauan kun luemme lööpeistä siitä, mitä joku entinen mäkihypykuningas, julkinen salarakas tai vuosikymmen sitten viimeksi levyttänyt iskelmälaulaja on tehnyt, voimme tyytyä toteamaan, että tarjonta vastaa kysyntään, kuten markkinataloudessa on tapana.

Kuinka käykään, kun juorupalstat alkavat yllättäen kirjoittaa ministereistä ja eturivin poliitikoista? Silloin eivät vaalit varmasti ole kaukana.

Jarmo Korhonen (kesk.) taisi kovasti lupailla ennen valintaansa Keskustan puoluesihteeriksi palauttavansa keskustalaisen toimintamallin perinteisempiin uumiin. Mitä nämä ”perinteisemmät uumat” ovat, on tietenkin itsessään mielenkiintoinen kysymys, mutta ainakin menneiden aikojen kantamaalaisliittolaiset tuntuivat kovasti luottaneen kaikenlaiseen ilotalypsämiseen, kyseenalaisiin mediatemppuihin ja loanheittoon turvallisesti tallin ylisiltä käsin.

Onko tämä pelkkää esimakua tulevasta? Jokainen tehkööt omat johtopäätöksensä.

Efsun Gürlek

Turkkilainen vaihtari Efsun ihailee Suomessa Nokiaa ja naisten asemaa

TKK:LLA EI OLE PALJON NAISIA. Ulkomaisia teekkareita on vielä vähemmän, eikä varsinkaan muslimimaista kotoisin olevaa naisopiskelijaa odottaisi tapaavansa ensimmäisenä. Tuore fuksi **Efsun Gürlek**, 23, saapui kuitenkin Turkista Suomeen opiskelemaan tietoliikennetekniikka ja on pitänyt TKK:sta ensimmäisen parin viikon aikana.

Efsun, miksi tulit juuri Suomeen?

Olin päättänyt, että ehdottomasti lähden ulkomaille opiskelemaan. Vaihtoehtoina minulla oli muitakin maita kuin Suomi – lähinnä harkitsin USA:ta. Täällä on kuitenkin Nokia, jonne olisi hienoa päästä töihin valmistumisen jälkeen. Lisäksi Suomessa on ilmainen opetus.

Mitä teit ja missä asutit ennen Espooseen muuttamista?

Alun perin olen kotoisin Ankarasta eli Turkin pääkaupungista, mutta tänne tulin Kyprokselta. Opiskelin Famagustan yliopistossa tietotekniikkaa ja ehdin olla yhden vuoden assistenttinaikin tutkinnon valmistuttua. Työnäkymät siellä päin olivat kuitenkin huonot; kaikki isot yritykset ovat Kyproksen kreikkalaisessa osassa. Pohjoispuolelta, jossa minä tietysti olin, ei pääse sinne.

Olet ollut Suomessa kaksi viikkoa. Miltä tšekäläiset ihmiset vaikuttavat?

No se riippuu ihmisestä.

Anteeksi, tarkoitin et-



tä keskimäärin. Millaisia suomalaiset ovat muihin verrattuna?

Suomessa tuntuu turvallisemmalta, koska täällä ihmiset ovat hyvin rehellisiä. Mutta toisaalta täällä on myös yksinäisempää, eikä mitään small talkia ole, paitsi, jos ihmiset ovat juoneet. Silloin he ovat mukavampia.

Muuttuuko asia, jos on juotu liikaa?

No todellakin, se on pelkkää sotkua. Minua pelottaa, jos yrittää puhua toiselle ja tuntuu, että hän oksentaa sylini.

Eräs kiinalainen tyttö TKK:lla on sanonut Ota-niemeä friikkien, nörttien ja pervojen keskitysleiriksi. Oletko samaa mieltä?

Nörttien osalta kyllä.

Kiinnostaako suomen kieli sinua?

Toki. Haluan oppia tämän kielen ja kulttuurin, koska olen tullut tänne.

Sitten periaatteellisempiin kysymyksiin. Olet kotoisin maasta, jossa islam on ylivoimainen enemmistöuskonto (99 %). Oletko itse muslimi?

En. Minä en oikein usko perinteisiin uskontoihin.

Mihin sitten uskot?

Ajattelen, että joku tai jokin on tehnyt meidät. En tiedä, onko se ”jokin” Jumala vai ei, mutta tämä maailma ei voisi olla olemassa ilman korkeampaa voimaa, emmekä me ihmiset liioin.

Täällä Suomessa monet ihmiset kuuluvat kirkkoon, vaikka eivät oikeasti us-

**koisikaan kristinuskon si-
sällöstä mitään. Miten on
sinun kohdallasi, kuulut-
ko virallisesti muslimi-
yhteisöön?**

En.

Nimitit Suomea moderniksi maaksi ja mainitsit jotain naisten oikeuksista. Kertoisitko tarkemmin?

Suomessa naiset ovat tärkeitä ja heillä on hyvä asema, ja siksi pidän tästä maasta paljon. Monissa muslimimaissa naisia kohdellaan todella pahasti. Minun mielestäni miesten ja naisten tulisi kunnioittaa toisiaan, enkä välttämättä pitäisi joitakin sukupuoliroolejakaan pahana. Mutta islamiin suhtaudun kriittisesti, koska nainen näyttää olevan pelkkä esine monille muslimimiehille.

Mitä mieltä olet muslimi-

huiveista?

Pään peittäminen on ... mikä se sana on?

Efsun kaivaa laukustaan esille Suomi-Turkki-Suomi -sananakirjan ja osoittaa oikeaa riiviä.

Niin, se on taantumuksellisuuden merkki. En pidä siitä. Ranskan esimerkki huivien ja muidenkin uskonnollisten symbolien kieltämisestä kouluissa oli oikein.

Mutta eikö tämä rajoita ihmisten uskon ja uskonnon vapautta?

No kyllä ne jotka haluavat saavat pitää huivia minun puolestani, ei se minua kiinnosta. Mutta näiden ... hmm, taantumuksellisten seurassa ei voi pukeutua ja olla vapaasti. Islamisteilta voi odottaa melkein mitä tahansa, koska he ajattelevat, että he ovat ainoita ihmisiä joilla on oikeus elää.

**Sinulla näyttää olevan tiukkoja mielipiteitä. Keh-
taisinko kysyä jotakin
yleisemmin Turkin ihmis-
oikeustilanteesta?**

Tähän voisi sanoa, että ei

siellä kukaan oikeastaan välittää ihmisistä, joten ei siellä ole oikeuksiakaan. Jos sanoo jotakin sellaista, josta hallitus ei pidä, joutuu vaikeuksiin. Esimerkiksi enoni oli sanomalehden toimittaja ja professori, ja hän jatkoi varoituksista huolimatta silloisen hallituksen kritisointia. 1999 hänet murhattiin eräänä aamuna pommiskussa.

Mitä sanoisit kuuluisista Muhammed-pilakuvista näin lopuksi?

Mitkä kuvat? Olisiko minun pitänyt kuulla niistä? – Ai joo, ne. Minun mielestäni on väärin pilkata ketään. Vastustan toki mellakoitakin, ei ole mitään syytä tappaa ketään.

Haastattelun päätteeksi Efsun kuitenkin huomauttaa, että hän kokee itsensä enemmän teekkariksi kuin yhteiskunnalliseksi ihmiseksi. ”Haluan olla teekkarityttö. Sinä kysyt näitä asioita minulta, en minä itse niistä aloittanut keskustelua”, hän lopettaa hieman virnistäen.

Tuomas Kangasniemi

Persoonallisuustesti

Vaikein sana tai fraasi, jonka tiedät suomeksi?

”Minä rakastan sinua! ...Voisitko painaa tuon hymiön kera?”

Parasta TKK:lla?

Ilmainen tulostaminen.

Unix, Mac vai Windows?

Mac.

Paras nettiselain?

Internet Explorer.

Luominen, suunnittelu (intelligent design) vai evoluutio?

Luominen.

Lähde kevääksi vaihtoon Malesiaan!

Lähde suosittuun MIBP vaihtoon! Malaysia International Business Programin kurssit ovat korkeatasoisia englanninkielistä kauppateiden opetusta eri maista tulevien luennoitsijoiden vetäminä. Kuala Lumpurin lukuisiin etuihin kuuluvat mm hyvä sää, ystävälliset ihmiset, erinomainen ruoka sekä jättiläismäiset ja erittäin edulliset ostoskeskukset. Voit myös osallistua yhdessä poika- tai tyttöystävän kanssa tai kaveriporukalla. TKK:n opiskelijana pääset mukaan erittäin todennäköisesti ja hyväksymispäätöksen saat viikossa. Syksyllä 2007 myös DIBP vaihto USAn Dallasissa yhteistyössä University of Dallasin kanssa.

Lisätietoja tri Kari Jääskeläinen 040 501 7627
www.academyaccess.com



Tulevaisuuden parkkipaikka jo tänään

TEEKKARIKYLÄSSÄ KULKIJAT ovat saaneet ihmeteltäväkseen kansainvälisessäkin vertailussa harvinaislaatu- sen pysäköintiohjeen Jämeräntaival 2:n eli Ossin Linnan parkkipaikalla. Hämmentävässä liikennemerkissä kaksi autoa on parkkeerattu päällekkäin ja joku näyttää noudattaneenkin hankalanoloista ohjetta!

Liikennemerkkin lisäksi tarkemmin tiiraamalla selviää mistä on kysymys; kyltissä oleva osoite www.jayna.fi vie teekkarijäynäkisan kotisivuille. Jäynäkilpailun ylituomari **Mikko Lehto** selvittää mistä on kysymys: ”Tämän vuoden erikoisuus on se, että me teemme itsekin jäyniä. Tarkoitus on olla mallina fukseille. On vaikea selittää mitä jäynäminen on, paljon helpompaa on näyttää mistä on kysymys.”

”Päällekkäin pysäköidyt autot

ovat ovat esimerkki passiivisesta jäynästä”, Lehto määrittelee, ”ja Ota-suunnistuksessa pidimme Teekkari-automurtautujen rastin esimerkinä aktiivisesta jäynästä.” Rastille osallistujien tehtävänä oli yrittää murtautua autoon kaikilla keksimillään konsteilla, mikä ei tietenkään tahdonut onnistua. Lopuksi näytettiin mallisuoritus, jossa oikeanlainen pot-



ku avasi auton oven. Todellisuudessa ovea hallittiin kauko-ohjauksella.

JÄYNÄKILPAILU ALKOI 18.04.2006 kello 18.04 ja se päättyi 18.04.2007 kello 18.04, jolloin alkaa seuraavan kisan suoritusaika. Muina aikoina tehdyillä jäynillä ei voi osallistua. Tarkemmat jäynäsohjeet löytyvät netistä, kisan kotisivuilta.

Pekka Tuominen

Kun sähköi- nen kusti ei polje

Teksti TUOMAS KANGASNIEMI
kuvitus KALLE KEMPPAINEN

TKK on perinteisesti mainostanut tietotekniikkapalveluitaan moderneiksi ja hurjimpien väitteiden mukaan Otaniemessä tietokoneet ovat viisi vuotta ympäröivää maailmaa edellä.

Tietä osin kehumiset ovat melkein totta. Esimerkiksi ohjelmatarjonta korkeakoulun koneilla on laaja, TKK:lla on valittavissa kaksi käyttöjärjestelmää, eikä ”raudassakaan” liene valittamista. Lisäksi koneissa on varustelueroja: jos yhdeltä työpisteeltä ei toivottuja ominaisuuksia löytynyt, seuraavassa luokassa jo melko todennäköisesti tärppää.

Sähköpostipalvelut sen sijaan ovat jääneet pahasti jälkeen yritysmaailmasta, ja nykyisin TKK:n hakkaa jopa Hotmail – ilmaiseksi. Teknillisen korkeakoulun 100 megatavua postitilaa oli vielä kolme-neljä vuotta sitten hyvin paljon, mutta sittemmin Googlen tarjoama G-mail pani markkinat uusiksi. 2,7 gigatavun laatikko on pakottanut muutkin ilmaispostit seuraamaan perässä.

Myös kaupallisia ilmaispalveluja aiemmin vaivannut puute, tehoton virus- ja roskapostitorjunta, on useimmissa tapauksissa saatu ainakin siedettävään, jollei suorastaan hyvään kuntoon.

Pahin yksittäinen ongelma TKK:lla on ollut järjestelmän epävakaushetki. Postin kulku pysähtyi loppukevään ja kesän 2006 aikana reilut viisi kertaa vähintään puoleksi päiväksi, ja pisimmillään katko kesti kokonaisen viikonlopun. News-palvelinkin jumiutui lähes viikoksi levytilan loputtua, ja lisäksi viestiyhteyksissä oli pienempiä häiriöitä.

Ehkä hieman yllättävästi viat ovat vähentyneet syksyn alettua, mutta sähköpostin toistuva takkuilu on saanut monet opiskelijat vaihtamaan osoitteensa TKK:n ulkopuolelle. Myös henkilökunnan parista kuuluu selvää tyytymättömyyttä: erääskin sähköosaston laboratoriossa oli poh-

ottu ilun vuoksi.

ATK-keskuksen johtaja **Juhani Markula** myöntää epävakaushetken todelliseksi. ”Kesät ovat sillä tavoin hankalaa aikaa, että meillä ei ole henkilökuntaa kovin paljon paikalla. Häiriön sattuessakin se on hitaampi korjata.”

”Lisäksi osa katkoksista on enemmän tai vähemmän käyttäjien aikaansaannosta. Kesäisin ihmiset tekevät paljon sähköpostien uudelleenohjauksia, ja aina silloin tällöin tässä syntyy ikuisia silmukoita. Sellaisia, että käyttäjän TKK-osoite siirtää postin ulkopuoliselle palvelimelle, josta se siirretään takasin meille”, Markula analysoi.

”Postin jumiutuminen silmukkaan synnyttää hirvittävän määrän viestiliikennettä, mikä imee helposti koko systeemin resurssit. Eikä tätä voi oikein estää niin kauan kuin uudelleenohjauksia tehdään.”

Postin kaatuiluun ovat vaikuttaneet myös tekniset virheet. Markula kertoo, että kesän aikana saatiin paikannettua pari tällaista bugia, jotka olivat edesauttaneet tukosten syntyä.

ATK-keskuksen johtaja suhtautuu sen sijaan kriittisesti väitteeseen, että korkeakoulun postia suodatetaan ja varmistetaan laitteistoresursseihin nähden liikaa. ”Koko ajan ei voi olla uusimassa systeemejä, se maksaisi liikaa. Kun vajaa kolme vuotta sitten otimme käyttöön uuden postijärjestelmän, ihmettelimme, että voiko näin hyvin homma toimia. Isompia remontteja on viiden-kuuden vuoden välein, eli seuraava on noin kolmen vuoden päästä”.

Roskapostia kuitenkin pidetään ongelmana, mikä näkyy myös tulevaisuuden

dittu, että käyntikortteihin pitäisi painaa Hotmail-osoitteet. Jos ei muuten, niin

suunnitelmissa. ”Virus- ja spämmitorjunta on menossa uusiksi vuoden 2007 aikana”, Juhani Markula paljastaa. ”TKK:n sisäinen ja meiltä lähtevä liikenne ei ole postijärjestelmälle rasite. Sitä on noin 350 000 kappaletta vuorokaudessa, mutta ulkopuolelta meillä päin pyrkii yli miljoona. Siitä 80–90 % on saastaa.”

Mutta raha – millainen tekijä se on ylipäänsä? Voisiko pienillä satsauksilla saada isoja parannuksia, vai toimiiko ATK-keskus nykyisellä 5,5 miljoonan vuosirahoituksellaan ikään kuin optimaalisesti?

”Yksi hyvä postmaster jos löytyisi, niin voisin ilman muuta palkata”, Markula vastaa uteluun, mutta antaa ymmärtää, että suuria taikatemppuja ei kannata odottaa.

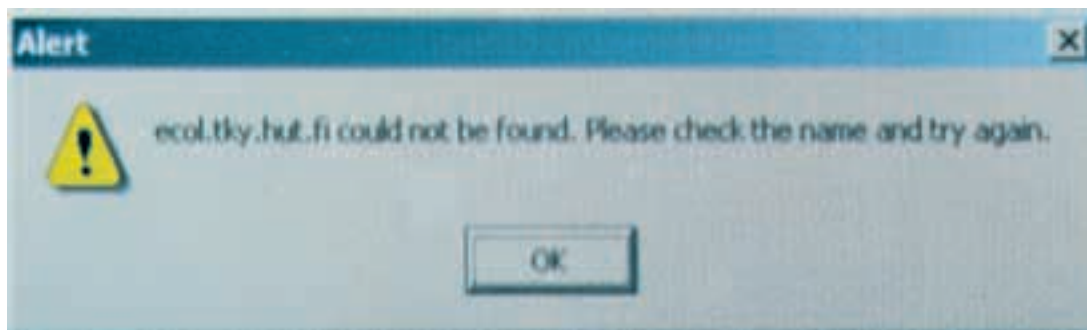


Päivystys öisin ja viikonloppuisin on ollut paras konkreettinen ehdotus epävakaushetken korjaamiseksi: jos vikatilanteita ei voikaan estää, niin ainakaan niiden korjaaminen ei kestä kolmea päivää. Markulan mukaan asiaa on pohdittu ATK-keskuksessa ja TKK:n työryhmissä, mutta parannusta ei ole luvassa ainakaan pian.

”Päivystäjän pitäisi hallita jokainen spesiaaliala, kuten sähköposti ja levypalvelimien asiat. Tällaisia eksperttejä ei noin vain löydä. Kolmella henkilöllä selvitäisiin hyvin, mutta se tekisi jo 274 henkilötyötuntia viikossa – rasite olisi aivan liian iso.”

Rahoitusyriä Markula ei myöskään pidä reiluna, että TKK:ta verrataan kaupallisiin palvelimiin. ”Ne ovat mainosrahoitteisia. Jos käytät jotakin Yahooota, niin siinä on koko ajan ruutu täynnä kaupallista tavaraa. Toiset yliopistot ovat paljon parempi vertailun ja kehityksen kohde.”

”Lisäksi nykyisin on todella paljon vaatimuksia, että sähköpostin ja web-palvelujen pitäisi toimia 24-7”, Juhani Markula pohtii. ”Odotukset ovat nousseet. Mailin tarkoitus ei kuitenkaan ole, että siihen vastataan viidessä minuutissa – pikaviestit kuten IRC, Jabber ja MSN Messenger ovat erikseen. 10 vuotta sitten ei tullut mieleenkään valittaa, jos sähköposti viipyi matkalla muutamia minuutteja tai tunnin.”



Tietotekniikka kunnia-asia tekniikan kehhdossa?

IT-kilpailussa tasapeli yliopiston kanssa

TKK:N JOHDOS SÄHKÖPOSTIN kaatuilu tai muut tietotekniikka-asiat eivät herätä huolta. ”Toimintahäiriöt ovat oman kokemukseni mukaan olleet suhteellisen lyhyitä”, toteaa rehtori **Matti Pursula**. ”ATK-keskuksen antaman selvityksen mukaan kyse ei ole konekapasiteetin puutteista, vaan katkokset ovat johtuneet vaihtelevista syistä.”

Pursulan mielestä Teknillisen korkeakoulun uskottavuus tekniikan alan yliopistona ei ole kuitenkaan kyseenalainen, vaikka häiriöitä on sattunut ainakin käyttäjän näkökulmasta harmillisen paljon. Rehtori myös kritisoi, että ylimääräisten palveluiden kysynnällä ei ole rajaa, vaan ”TKK:n tulee tarjota työn ja opiskelun vaatimat asianmukaiset tietoliikenneyhteydet”.

ATK-keskuksen johtaja Juhani Markula on tästä samaa mieltä: ”Järjestelmämme ovat erittäin hyvät.”

TKK:N ”YLIVERTAISUUS” ON silti pelkkä myytti, jos sen IT-palveluja verrataan esimerkiksi Helsingin yliopistoon. Jos sähköposti toimisi pa-

remmin, TKK olisi varsin selvä voittaja kilpailusta – ei kuitenkaan ylivertainen – mutta nyt tulos on nihkeä tasapeli tai täpärä voitto.

Yliopistolla tuntimittakaavankin postikatkokset ovat näet olleet melko harvinaisia, vuorokausista puhumattakaan. ”Yli 10 minuutin enakoimattomia katkoja varsinaisessa postinkulussa ei ole ollut kuluvana vuonna lainkaan”, kertoo HY:n tietotekniikkapäällikkö **Minna Harjuniemi**. ”Kriittinen voi olla, mutta toivottavasti käyttäjillämme on sama käsitys kuin meillä.”

KIINTOLEVYTYLÄN OSALTA TKK suoriutuu selvästi paremmin. Opiskelijalle tarjotaan tallennuskapasiteettia korkeakoulun koneilta yhteensä 560 megatavua, joista 100 on varattu sähköpostiin ja loput vapaaseen käyttöön Windows-, Unix- ja verkkohakemistoissa (200 + 200 + 60). Arkkitechdeille on annettu enemmän kuvatedostoja sisältävien koulutöiden vuoksi.

Nykyajan kotikoneiden mittapuulla tämä on vähän – suorastaan naurattavan vähän – mutta yliopistolla pannaan vielä niukemmaksi: 100 MB sähköposteille ja 200 MB muuhun käyttöön. Toisaalta Taideteollisessa fuksit saavat heti kättelyssä käyttöönsä viisi gigatavua.

Juhani Markulan mielestä kiintolevyihin ei ole kuitenkaan tarvetta erityisesti satsata, vaikka megatavut ovat nykyisin halpaa tavaraa. Palvelintasoinen levy maksaa 2–20 kertaa vähittäismyyntiä enemmän, mutta silti viiden gigan tarjoaminen opiskelijoille tekisi pelkkiin ATK-menoihin vain 2 % loven, kun levyn eliniäksi arvioidaan viisi vuotta.

”Jos joka paikkaan tä-

sä korkeakoulussa pannaan vähän lisää, summa on pian suuri”, Markula perustelee. ”En myöskään pidä mielekkäänä, että joka opiskelijalla on gigatavu tallennustilaa. Jos annetaan lisää, kotihakemistot ovat aivan kohta täynnä kaikkea, mikä ei liity opiskeluun lainkaan. 200 megatavuun mahtuu aktiivisena oleva kouluneisto.”

Markula kuitenkin muistuttaa, että hakemuksesta levykapasiteettia saa enemmän.

MYÖS OPPILASKONEIDEN määrässä TKK pesee HY:n. Kenen tahansa opiskelijan käytössä olevia koneita, joihin pääsee ATK-keskuksen salasanoilla, on tällä hetkellä noin 800. Lisäksi osastojen omia luokkia ollaan parhaillaan muuttamassa kaikille avoimiksi sen sijaan, että niihin vaadittaisiin osaston myöntämä käyttöluupa. ”Tikkitalo tulee jäämään poikkeukseksi”, Markula lisää.

Opiskelijamäärään suhteutettuna TKK:lla on lähes kolme kertaa Helsingin yliopiston tietokonetarjonta (900). Toisaalta HY:n laitoksilla meno on vielä villimpi kuin Otaniemessä: kaikkiaan oppilaskoneita arvioidaan olevan noin 3200. ”Näistä ei ole kuitenkaan mi-

tään tarkempaa keskitettyä tietoa”, Minna Harjuniemi pahoitteli.

SALASANOJEN ARMADA LIENEE kuitenkin pahin painajainen, ainakin heikkomuistiselle. Keskiverto-opiskelijalla salasanoja on käytössä neljä, mutta tilanteen niin vaatiessa niitä tarvitaan kuusi, kaikki merkkisotkua.

ATK-keskuksen Markula kertoi kuitenkin muutoksista. ”Salasanoja tullaan vähentämään. Unix- ja Windows-salasanat yhdistetään vuoden 2007 aikana, ja tulevaisuuden visio on yhteensä kaksi salasanaa. Niistä toinen on tarkoitettu sisäiseen verkkoon suuremmalle turvatasolle, ja toista voi käyttää asioitaessa internetin yli.”

Yliopistolla on päästy parempaan jo nyt: salasanoja on yksi. ”Omasta hakemuksesta voi saada toisen”, kertoi **Tapani Liljavirta** HY:n tietotekniikkaosastolta.



Se tulee sittenkin

Metropäätös syntyi teekkarien tuella



ESPOON KAUPUNGIN- valtuusto kokoontui 25.9. päättämään Espoon eteläosien joukkoliikennejärjestelmän runkoratkaisusta, joka on virkamiestä ja tarkoittaa suomeksi metroa.

TKY lähetti paikalle valtuuskunnan muistutamaan päättäjiä Otaniem alueen asukkaiden, opiskelijoiden, tiedeyhteisön ja yritysten miltei yksimielisestä metrokannasta. Tukensa metrolle antoivat myös Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan edustajat sekä vasemmistonuorten mielenosoitus, jota yksinäinen poliisiauto

saartoi.

Polyteekkari solutti toimittajansa vallattomaan tekkariporukkaan, joka ylitti uutiskynnyksen miltei kaikissa valtakunnan päämedioissa. Oransseihin metron M-logolla varustettuihin haalareihin ja tupsulakkiin sonnustautunut joukko tervehti paikalle saapuvia päättäjiä ja myöhemmin pelkällä läsnäolollaan valtuustosalin lehteillä siivitti taululle mahdolliset lukemat 45–19 metron voittaessa opposition.

ORANSSIA EMINENSSIÄ johti TKY:n Joukkoliiken-

netyöryhmän puheenjohtaja **Olli Pakarinen**. Useat päättäjät kävivät tervehtimässä valtuuskuntaa, heidän joukossaan **Martin "Iso-Masa" Saarikangas** sekä Espoon kaupunginvaltuuston puheenjohtaja **Eero Akaan-Penttilä**.

Kaupunginvaltuutettu **Leena Luhtanen**, sivutoimisesti myös oikeusministeri, ehti kommentoida metrokysymystä rientäessä valtuustosalin: "Espoo on osa pääkaupunkiseutua. Meidän pitää saada yhtenäiset liikennejärjestelmät ja tämä on ainoa vaihtoehto."

Luhtanen arvioi metron saamisen Espooseen edellyttävän vielä valtion rahoitusosuuden järjestämistä: "Uskon että valtioneuvosto tekee rahoituspäätöksen välittömästi tämän myönteisen päätöksen jälkeen."

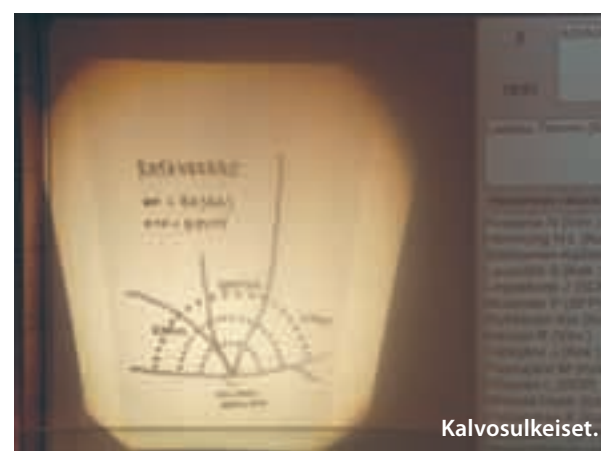
OLLI PAKARINEN TKY:ltä piti valtuustosalille tehtyä vierailua hyvänä tapana tuoda esiin ylioppilaskunnan myönteinen metrokanta. Hän korosti kuitenkin, että aktiivisuutta on syytä jatkaa tästedeskin: "Myönteisen päätöksen jälkeen ratkaistaan kaikki yksityiskohdat ja niihin voi tuki vaikuttaa." Pakarisen mukaan metroa koskevat kannanotot valmistellaan TKY:llä demokraattisesti: "Joukkoliikennetyöryhmän kautta kuka tahansa pääsee vaikuttamaan asiaan."

Olof Cantell, HYY:n hallituksen jäsen, kertoi edustamansa ylioppilaskunnan jakavan TKY:n myönteisen metrokannan. Hän ihasteli otaniemeläistä aktiivisuutta metrokysymyksessä: "Meillä on kolme kampausta, joista metroasemat vielä puuttuvat. Saatamme hyvinkin ottaa mallia tekkareista ja rakentaa omat."

Pekka Tuominen



Timo Soini (ps) vastustaa taas.



Kalvosulkeiset.



Satapäinen mielenosoittajajoukko.

Kivenlahti Stensvik	Matinkylä Mattby	Niittymä Ängskulla	Tapiola Hägalund	Otaniemi Otnäs	Koivusaari Björkö	Lautasaari Drumsö	Ruoholahti Gräsviken	Kamppi Kampen
6 min	4 min	3 min	3 min	3 min	2 min	2 min	1 min	1 min

Metron epäilijät jäivät maan alle

TKY PÄÄTTI VIIME syystalvena kannattaa avoimesti länsimetron rakentamista osana sosiaalipoliittista linjaustaan sekä toimia asiassa tekkarien äänitorvena. Edustajiston kokous 5.12. oli yksimielinen ja sitä edeltäneessä valmisteluprosessissa soraääniä ei kuulunut, joskin yksityiskohdista keskusteltiin.

Nyt metron vastustajat ovat kuitenkin heränneet. Monen mielestä he nukkuivat onnensa ohi kun eivät osallistuneet valmisteluvaiheessa TKY:n kannanotosta keskusteluun. Espoon kaupunkikuva ja sen muuttuminen on ollut yksi eniten esillä olleista argumenteista.

"En minä haluaisi asua omakotitalossa vaimon, koiran ja Volvon kanssa. Se ei kuitenkaan poista sitä tosiasiaa, että moni haluaa. Ja nämä monet myös maksavat melkoisen määrän veroja", kertoi **Kari Koskinen** uutisryhmissä. "Ei ole kenenkään etu ajaa heitä entistä pidemmän matkan päähän Kirkkonummelle ja Nurmijärvelle."

Koskisen kiinnostus metron ja joukkoliikenteeseen ei ole pelkkää henkilökohtaista in-

nostusta, vaan toimii tutkijana ja jatko-opiskelijana TKK:n liikennelaboratoriossa.

Myös länsimetron liikenteellistä etua Koskinen epäilee vahvasti. "Tutkimusten valossa Etelä-Espoon yhteyksissä ei saataisi aikaan kovinkaan suurta eroa, eikä Länsiväylän bussiliikenne ole edes likimain pääkaupunkiseudun pahin liikenneongelma. Ovatko edut sen mukaisia, että pyydetään jokaiselta suomalaiselta 100 euroa rahaa?"

PETRI KÄRHÄ PUOLESTAAN epäili Helsingin olevan vain oman etunsa asialla. "Metro sitoo Espoon aika vahvasti Helsinkiin. Tämä taas on tärkeää, koska sen jälkeen Helsinki saa helpommin läpi kuntien yhdistämisen".

Lauri Pitkänen lisäsi tähän, että raide-YVA:ssa jätettiin tutkimatta kaikki vaihtoehdot, joihin Helsinki ei suostunut. "Metron ja pikaratikan kombi rajattiin päättymään Hakaniemeen. Espoosta tulevat junat pysähtyvät juuri ennen itämetron raskaita kuormitettua osuutta Hakaniemi-Herttoniemi. Ei huo-

no peliliike – Espoo on tutkinut kiltisti, mitä isovelki käskää."

Monet ovat kritisoineet metroa myös puhtaasti tekkarikyläläisestä näkökulmasta: kirjastolle siirtyvä pysäkki pidentää matkustusaikaa.

VASTA-ARVOSTELUA ON ESITETTY jotta-kuinkin yhtä paljon. **Kaarlo Vapaaoksa** huomautti, että TKY:lle pitäisi olla tärkeää, että opiskelijat pääsevät Otaniemeen mahdollisimman laajalta alueelta sujuvasti – "viisi minuuttia pidempään tai vähempään kyläläisen kesätyömatkassa on aika lailla sivuseikka". **Mikko Särelä** puolestaan ihmetteli, mistä löytyy espoolaisten enemmistö, joka kannattaa välttää asumista, kun "kuulemma yli 60 % asukkaista on metron kannalla".

Epäilykset ylioppilaskunnan päätöksenteosta ja sen demokraattisuudesta ovat nekin nousseet pintaan. Tänä ja viime vuonna sosiaalipoliittisena sihteerinä työskennellyt **Pinja Nieminen** kuitenkin puolusti päätöksen asiallisuutta. "Linjapaperi [johon metrokanta sisältyy] on mennyt huolellisen demokraattisen valmistelun kautta", hän totesi.

Edustajiston nykyinen puheenjohtaja ja edeltävälläkin kaudella edarissa istunut **Kaarlo Väisänen** oli samaa mieltä ja kritisoi vaatimuksia, joiden mukaan TKY:n koko jäsenistön täytyisi olla linjauksista yksimielinen. "Se olisi demokratian irvikuva ja pahimman luokan vähemmistödiktatuuria. Lisäksi edustajisto oli metropäätöksestä yksimielinen."

Tuomas Kangasniemi

Metrosta sanottua

"Metrosta hyötyisi lähinnä autoliikenne, kun bussit saataisiin pois Länsiväylältä." – **Kari Koskinen**

"Kuulemma yli 60 % asukkaista on metron kannalla. Mistä löytyy tämä espoolaisten enemmistö, joka haluaa välttää rakentamista ja vastustaa metroa?" – **Mikko Särelä**

"Raide-YVA:ssa Espoo on tutkinut kiltisti, mitä Helsinki käskää." – **Lauri Pitkänen**

Haalarimerkeillä voi viestittää itselleen tärkeistä asioista

Merkki kertoo kantajastaan

HAALARI ON EHDOTON teekkarisymboli tupsulakin ohella. Sen väri kertoo kenen joukoissa seisoit, ja siihen kiinnitettävät merkit taas tekevät omasta haalaristasi yksilöllisen.

Jokainen fuksi voi ottaa mallia Otaniemen haalarimerkkien kunninkaa, ikiteekkari **Matti Ängöstä**, jonka ”ykköshaalari” saavutti 2000 merkin rajapyykin vuosi-



juh-lavii-kolla. Merkkien sijoittelu on vaatinut mieheltä kekseliäisyyttä. Esimerkiksi 300 kappaletta on ommeltu Ängön haalarin ensimmäiseen ”laajennusosaan”, Julkun myyntikaapuun Wapulta 1988. Noin 959 on ommeltu toiseen laajennukseen, viitta-

VIUOSIEN SAATOSSA ÄNKÖ on hankkinut useita haalareita. ”Jos ollaan täsmällisiä ja lasketaan mukaan vanhat GooMstaffin virkahaalarit, niin omia haalareita on tusina; TiKin, AS:n, Athenen, Kannunvalajien, Satakuntalaisen osakunnan, Aeronauttiklubin, nykykäytössä oleva GooMstaff m/2002 (viritelty ja merkkailtu) sekä vanhat GooMstaffit 1997, 1998, 1999, 2000 ja 2001 eli vuosikohtaiset haalarit.”

Hänen teekkariunivormuissaan merkeillä on oma johdonmukainen paikkansa. Kiltujen ja järjestöjen sekä osakuntien koristeiden lisäksi myös esimerkiksi Helsingin, Tam-

pereen, Kuopion, Jyväskylän yliopiston ainejärjestöjen merkkejä.

MATTI ÄNKÖ KERTOO kotisivuillaan osuvasti, että haalarin koristaminen tai komistaminen kertoo joukon viestejä kantajansa näkemyksistä, maailmasta ja menneisyydestä – kuten kaikki muukin pukeutuminen. Ja mitä paremmin ja laajemmin tuntee tällaisen alakulttuurin, sitä paremmin haalareiden kertomaa pystyy ”lukemaan”. ”Kangasmerkit, pinssit, pränikät ja kaikenlaiset muut lisukkeet kertovat osaltaan haalarin omistajan merkkimieltyksistä, bileilyhistoriasta, tai matkustelusta”, ikiteekkari sanoo.

Änkö kuvailee myös ”Egoläystäkkeitä”. ”Ne ovat useimmiten luottokortin tai post-it-lapun kokoisia laminoituja lappusia, joilla voi kertoa olemisensa killan viroissa tai sen yöjännäjäjoukkuessa tai vaikkapa juh-



toimikunnan tehtävissä. Esimerkiksi isojen Dipolibileiden henkilökunnan kulkulupakortit jäävät yleensä kullekin käyttäjälle haalaria koristamaan.”

Vaikka mies on kelpuuttanut

lukuisia merkkejä asuunsa, aivan kaikkia hänkään ei halua haalariainsa liittää. ”Olen omalta osaltani päättänyt kerätä opiskelijamerkkejä ja nimenomaan juuri niitä. Joka ikisellä poikkeamalla on oltava



henkilökohtainen arvostus merkin vaihtajaa tai antajaa kohtaan tai jokin erityinen tilanne. Joskus sattui



mal-lakin saattaa olla osuutta asiaan.”

MERKKEJÄ, JOILLA ÄNGÖN haalariin ei ole asiaa ovat esimerkiksi kristilliset tai kristillisyyttä korostavat tunnukset. ”Ristin kiltä Otaniemessä on ainokainen poikkeus, koska se on silmissäni enemmänkin teekkarimerkki kuin uskonnollinen.”

Myöskään ÄPY-koristeet eivät ole löytäneet tietään Ängön asuun.

”Pidän etäisyyttä paikallisiin salaseuroihimme.” Näiden lisäksi hömppämerkit ovat pannassa. ”Parissa yksittäisessä tapauksessa on ollut sen verran sopivasti ideoita, että ovat päässeet filترین läpi. Kuten esimerkiksi ”Minusta äitisi varoitti”.

Johanna Mitjonen

Lisää Matti Ängön haalareista ja haalarimerkeistä voit lukea osoitteesta: <http://iki.fi/3m/haalari/>

Kuinka ommella haalarimerkit?

TEEKKARI JUHA KARVONEN on laatinut kattavan tietopaketin haalarimerkkien ompelemisesta nettiin. Hän kertoo, että aloittaessaan opinnot TKK:n teknillisen fysiikan ja matematiikan koulutusohjelmassa hänellä ei ollut mitään tietoa siitä, miten killan tarjoamiin haalareihin kannatti ommella haalarimerkkejä.

”Etenin pääasiassa yrityksen ja erehdyksen kautta, ja ajoittain sain joltakulta myös vinkin tai pari. Harmittelin, etten löytänyt netistä ainuttakaan ompelemisesta opastavaa sivua. Siksi päätin kirjoittaa sellaisen itse.”

Karvosen ohjeet ovat nimenomaan käsin ompelua varten. Useimpia opiskelijoita paksun kankaan kanssa taistelemisen uuvuttaa, mutta merkikisälli kirjoittaa kotisivuillaan ompelemisen olevan ”tietyllä tavalla rentouttavaa puuhaa joka sopii esimerkiksi rauhoittamaan mieltä ennen nukkumaanmenoa.”

TÄLLÄ HETKELLÄ KARVONEN on ommellut omaan haalariinsa 50 merkkiä. Hän antaa sivuillaan ohjeita myös merkkien sijoittelua koskien: ”Hyviä paikkoja ovat ainakin rinta ja selkä, sillä nämä paikat ovat näkyviä. Jos kuitenkin aiot säilyttää haalareita-

si jollakin tavalla taitettuna tai viikattuna, niin saat haluta tarkistaa taittokohdat ja välttää merkkien ompelemista näihin kohtiin.”

Karvonen suosittelee hankkimaan esimerkiksi hakaneuloja, millä haalarimerkit voi pitää ompelun aikana paikoillaan. Myös kangasliima on hyvä tähän tarkoitukseen. Lisäksi jonkin sortin työkalu lankojen ratkomiseen on todennäköisesti varsin hyödyllinen.

Yksi Karvosen nikseistä on laittaa haalareiden sisälle aina pieni pahvinpala ompelun ajaksi. Palan on tarkoitus estää se, että merkkiä yhdelle puolelle ommellessa neula tulee sohaistua vahingossa myös toisen puolen läpi. Pahvinpalan käyttäminen on erityisen kätevää taskuihin ommeltaessa.

Aloittaessasi ompelun tarvitset:

- ▶ lankaa
- ▶ hakaneulan tai kangasliiman
- ▶ ratkomatyökalu ja sormustin helpottavat urakkaa
- ▶ taustapahvin
- ▶ haalarimerkin

Juha Karvosen ohjeet löytyvät osoitteesta www.juha.karvonen.name/hyoty/haalarimerkit/

Johanna Mitjonen



Työ, uni ja vapaa-aika

Kun oman koulutuksen taso kasvaa, palkka nousee perässä. Sitten työelämässä on varaa olla vapaallakin. Vai onko?

Vapaa-ajan rahallinen arvo ei nouse tuntipalkan mukana automaattisesti. Se jää jälkeen ja muuttuu haaskaukseksi. Ruokaa laittavan tai tiskaavan DI:n aherrus on rahallisesti samanarvoista kuin kokin tai siivoojan. Hyvin koulutetun työntekijän vapaa-ajan vieton sijaan on rahallisesti kannattavampaa.

Rahan kannalta lepoa ja vapaa-aikaa voi perustella työtahokkuuden lisääntymisenä tai säästyneinä lääkärikuluina. Sitä voi ajatella myös luovana tilana, inspiraation lähteenä, verkottumisena ja ryhmätyönä.

Vapaa-ajan ja unen itseisarvo elämän rikauden tyyssijana taas ei mahtipontisuudessaan tunnu kelpaavan argumenttina muille kuin kaltaisilleni taidehipeille.

8/8/8-ohje lienee tuttu: 8 tuntia työtä, 8 tuntia vapaa-aikaa, 8 tuntia unta vuorokaudessa. Jos opiskelijat voisivat elää tämän sään-

nön mukaan, olisivat mielenterveys- ja onnellisuustilastotkin lohdullisempaa katsottavaa.

Vaan tokihan Menestyksen eteen voi nipistää vapaa-ajasta ja unesta.

Unelmatilanteessa ihminen rakastaa opin-tojaan tai työtään niin, että siitä tulee itsessään eräänlaista vapaa-aikaa. 8/8/8-ohjetta on vaikeampi soveltaa. Arvokasta ajattelutyötä tehdään muutenkin jatkuvasti työajan ulkopuolella.

Teekkareiden tapauksessa voimakas teekkarikulttuuri on usein juuri se tekijä, joka määrittää opiskelijaelämää. Vapaa-aika sulautuu opiskeluun - ja siinä samassa toisinpäin. Uneksi työ ja vapaa-aika eivät kuitenkaan taivu.

Surullista kyllä, ihmiset usein kokevat, että heillä ei ole varaa opiskella sellaista alaa ja tehdä sellaista työtä jota he rakastaisivat. Näin siitä huolimatta, että yhtälailla työn kuin vapaa-

ajan inhimillinen arvo riippuu yksilön tunnesuhteesta työhönsä.

Hommaansa rakastava on kiistatta parempi työntekijä ja opiskelija. Mutta tuleva taiteilija valitsee muotoilun, muusikko akustiikan, muotoilija ja arkkitehti konetekniikan. Humanistin suunnitelma B työttömyyden varalta on, että luetaan tietojenkäsittelyn sivuaine. Intohimoiset tekniikan opiskelijat ovat harvinaisen aarre.

Liian moni pisteyttää koulutusvaihtoehtot palkkakuitin muhevuuden ja uran mukaan, ei sydämen sykytyksen mukaan. Niinhän se on: teknillinen korkeakoulutus takaa ammatin. Mutta hetkinen – oliko se sittenkään yliopistokoulutuksen tarkoitus?

Markus Koljonen

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



TKY 134 vuotta
Dipoli 40 vuotta

Naurua ja ilonpitoa vuosijuhlissa



Illan maireimmat hymyt esitti vuoden opettajaksi valittu **Päivi Haho**.

Lukkari **Sampsa Apajalahti** aloitti perinteisesti Hyvillä ystävillä juhla-väen laulattamisen.

Juhlapuheen piti **Raimo Taivalkoski**, joka on ollut TKY:n hallituksessa vuosina 1962–1964, joista viimeisen vuoden puheenjohtajana.

Lisäksi juhlassa myönnettiin miniatyyri proteekkaripatsaita sekä jaettiin vuoden opettaja palkinto. Saajana oli **Päivi Haho**. Palkinto jaettiin ensimmäistä kertaa naiselle. Haho työskentelee tietoliikenneohjelmistojen ja multimedian laboratoriossa.



Lohikäärme päättyi fuksitoimikunnanlogoksi, koska ITMK vei pingviinin. Peltilohikäärmeen rakentaja AK:n fuksikapteeni, **Ville Mellin** kertoo työstäneensä lohikäärmettä kokonaiset viisi tuntia.



TiKin hallituksen pöydässä istunut kansanedustaja **Jyrki J. Kasvi** tunnustaa ilmoittautuneensa myöhässä vuosijuhliin. Kasvi tuumii teekkarijuhlien temmon muuttuneen vuosien takaisesta. "Osa lauluista on vaihtunut, mutta tunnelma on pysynyt samana: tuntuu siltä kuin ei olisi ollut paikalla 20 vuoteen." Kasvi tunnustaa kuitenkin, että hänellä melkoinen aukko sivistyksessä: "Nämä ovat itse asiassa ensimmäiset TKY:n vuosijuhlatani".



Illan söpöin pari?
Avec **Jussi Perämäki** syötti OUBS:n toimittaja **Laura Konstille** jälkiruokaa. Aijai, miten hyvää!

Yy kaa ja yy-kaa-koo-nee!

Wanhat tanssit säesti RWBK.

"Tositeekkari tirvoo viinaa, ei laula 41 laulua, vaan murjottaa pöydässä turpa kiinni!"
- Teekkarimies

Vuosijuhlissa tarjoillut **Lalitha Tamminen** kehuu vuosijuhlien tunnelmaa erittäin hyväksi. "Mukavaa nähdä eri-ikäisiä juhliloita yhdessä. Erittäin mielenkiintoinen keikka", hän kehuu.



Arkkitehtikillan kulttuuripersoona **Olli Hanhironva** naurattavat toimittajan kiukkuinen rattaminen siitä, miksi mies meni itäisen naapurikaupungin lehteen kolumnistiksi. "Musta on kiva tuoda Ylioppilaslehteen teekkari näkökulmaa. Lisäksi on hauskaa mennä vasemmistolaiseen lehteen kirjoittamaan omia mielipiteitä, bilehile Hanhironva kuittaa."

JUORU!



TKYH **Tomi Saarisen** silliamainen näytti tältä.



VAIHTARI KERTOO KOKEMUKSISTAAN TKK:LLA

Been there, done that

MOST FOREIGN DEGREE

students chose Finland simply because of the free tuition, like me. I don't really believe those nice answers like "Finland is a land of high-tech" or "Finland is a beautiful country"; they are honest answers, but just the secondary reasons for coming here to study for a degree.

The free tuition has become an obstacle for foreign students to adapt to the Finnish society in some aspects, because it is a "passive" reason for coming to Finland. The "active" reason, I'd say, you would easily fall in love with this country if you are here for the most beautiful girl you have met in your life (and that is a Finnish girl!).

TKK IS A BAD PLACE

to start your Finland experience, and some of the departments would be the worst. Like all the best technical universities in the other countries, TKK is a concentration camp of freaks and nerds and perverts. There are normal Finns as well, but not the majority. Thus, foreign students often get a wrong impression of Finns if TKK is the place where they spend most of their time in Finland.

I WAS LUCKY

that I had spent about one year in a polytechnic before I was admitted by TKK. I met lots of nice and helpful people (mainly girls), had a great time and very good friends

(mainly girls) and a sensible view of Finns.

Knowing the fact that TKK is a psycho concentration camp, I have prepared myself to face all the abnormal people (mainly boys) and situations. I was lucky that my department is a humanized one; I started my phuksi orientation with the Finnish groups in my own department rather than in the international group, people here have taken great care of me and I even feel that I have been spoiled.

THE TALK: This was the first challenge I have encountered in TKK. Riku was my student tutor (ISOhenkilö) but he mostly would not response a word whatever I speak to him.

"TKK is a concentration camp of freaks and nerds and perverts."

It was very difficult since I always had a lot to talk with my Finnish girl friends – but note that Riku is a teekkari boy.

Before, a silence interval of 6 seconds was intolerable to me, but after several times I learned to sit in silence on the bus from Leppävaara to Otaniemi while Riku is aside. I shall start the talk if there is really something to speak with him, but I don't have to talk just for a talk. Can

you imagine that Riku and I have become friends this way (by sitting together on the bus in silence)? It is not a miracle, because Riku is a nice boy, he just doesn't want to talk for a talk, he would only do meaningful talkings.

THE NAME: Remembering people's names is very important everywhere if you want to make friends. This has been the most difficult part for me, for Finns always have the same first names. You shall not be surprised that there are seven Jukka in your department and five are from the same year. When I exchange phone numbers and emails with Finns I always write down their family names as well in order to memorize better.

However, things sometimes can turn out ridiculous like there are three Mikko Heikkilä in my department and two of them were assistants in different courses that I have attended during the same term.

It is not a problem that a Finn cannot remember your long-and-difficult foreign name, when you meet a teekkari in school and you say "Moi hisOrHerName, I am strangeForeignName, we met in courseName course!" he/she would remember your strange-ForeignName at least from this moment on.

THE PARTY: Parties are very important in a student's li-

fe. I usually do not attend "international" parties in TKK because there are just too many exchange students who come by and swiftly fly away. As a degree student in Finland I

want friends of long term and I hope most of my friends are Finns. You might notice that your teamwork mate from the same class does not consider you as a friend even if you have spent half a year together doing the course project. So join the school parties! What I would do is to ask my team mate what is going on and suggest that we go to parties together. After the party, your team mate remains silent, but you will notice that you are much closer to each other now.

THE ALCOHOL: Many teekkari boys need alcohol to boost their courage to speak English, or even Finnish. If you don't need that boost, feel free to choose between alcoholic drinks and soft drinks. Personally I do not drink alcohol at all when I am out of my kitchen, and no one minds that I drink soda in the parties. According to my observation, a



Finnish boy/girlfriend.

ONE THING

that I always bear in mind is that I am in Finland. I would not complain that people and things are not the same as in my country. I do compare different cultures but this comparison is only for better understandings, not for judging which one is better.

It is me who needs to adjust and adapt to the locals. Finnish men are more reserved than women; and in TKK guys are more reserved in human-to-human communications due to the nature of techno-junkies.

In some of the department the studies mechanize human students, and it would be even more difficult to communicate with them. What I believe is that there are five million Finns in Finland, why get stuck in Otaniemi?

It is actually easier to find out a Finn who has a lot in common with me rather than trying to find such a person from my own ethnic background in Finland. I'd say that it is not easy for everybody to get a good friend in Finland, but when you get one, this friend is for life. So work for it, your attitude is the key.

Jiao Ma (Jocy)



Ikuisen teekkaritytön haudalla

Mummo on homo

"Älä nyt käsitä väärin, oot sä ihan vakavasti otettava ja kaikkee. Mutta en mä kyllä koskaan uskoisi että opiskelet täällä", hilpeätuulinen kil-tamme fuksi tokaisi minulle lauantai-illan etkoilla tuijottaen totisilla silmillään omiani. Hän kaipasi vertaistukea – rankan koetteleva ohjelmointikurssi oli saanut hänet epäilemään paikkaansa maailmassa ja TKK:lla.

"Minkälainen ihminen tänne kuuluu? Olenko liian erilainen?"

Ensi näkemällä tuomitsin teekkarit homogeeniseksi porukaksi. En tavalla, joka jotenkin las-kisi heidän kiinnostavuuttaan silmissäni, vaan enemmin tavalla, joka teki heistä harvinaisen seurueen. (Saatan puhua teekkareista tässä kolmannessa persoonassa, olinhan tuolloin fuksi.)

He pitivät kollektiivisista tempauksista – pukeutuminen isoihin samanlaisiin leikkihaalareihin ja jonossa maleksiminen olutta maistellen on hauskaa – ja kuin ihmeen kaupalla tykkäsivät aina puhua samoista aiheista.

He kaikki tiesivät irkistä, galtsun irvokkaimmasta tulokkaasta ja siitä, mihin talouselämässä olisi kiva sijoittua.

Myöskään heidän ulkoasunsa ei viestinyt tarvetta erottautua muista. Pukeutuminen Otaniemessä onkin äärimmäisen kiehtova ilmiö. Siinä missä kotikaupungissani itänaapurissa tykkään usein pukeutua mielentilaani säestävästi, täällä vaatteet ovat käytännön välttämättömyys.

Teekkarikulttuurissa ulkoinen koristelu myös mitataan ulkomaailmaa suoraviivaisemmin. Useimmiten mittaamisessa käytetään ainoastaan yhtä, huomion tavoittelemisen, akselia. Pukeutuminen on joko kylmyydeltä ja siveettömyydeltä suojautumista tai sitten huomiota herättävää. Jos tyttö pukeutuu lyhyeen hameeseen, se ei ole ruutukuusia/angstia/70-lukua /iloista mieltä/syksymuotia/Ivanaa. Se on vain huomiota, normaalista poikkeavaa.

Jo moneen kertaan ahdasmielisiksi leimatut vanhat ystäväni ovat sivulauseissa huomauttaneet ulkokuoreni otaantuneen. Myönnän pienen muutoksen. Se vain on helpompaa. Jos haluan tulla huomatuksi, ehdotan mieluummin laulua sitkeillä tai kirjoitan teekkarilehteen narsistisia tekstejä.

Otaniemessä pistetään vaatteita päälle, jotta ei tulisi

kylmä. Korjaan: Aina silloin tällöin, kun ei haluta kaikkien läsnä olevien näkevän alastonta hupiamme, Otaniemessä pistetään vaatteita päälle, jotta ei tulisi kylmä. Turhamaisuus, jota ennen puolustin tärkeänä ilon ja esteettisyyden tuojana turhan vakavien asioiden keskellä, on täällä vain – turhaa.

Myös ulkonäköasioista puhuminen on teekkareiden kesken vähän tabu. Kun tytöt puhuvat siitä, se on jo valmiiksi aivan liikaa ansaitsematonta huomiota saavan kansanryhmän itsetunnon pöhötysyritys. Kun pojat puhuvat siitä, se on joko seksististä arvioimista tai sääliittävää yritystä päteä asiasta, joka tunnetusti ei ole alamme korekompetenssia.

Ei ole tavatonta, että kollektiivisuutta arvostava teekkariryhteisö ei liiemmin korosta heterogeenisyyttään. Erilaisuutta on joskus jopa tarve peitellä. Ja syytäkin! Imemmhän jo äidinmaidosta tiedon siitä, että erilaisuus on hyvä ase haukkumisessa vaikkemme siitä mitään tajuaisikaan.

Neljävuotiaana kesä mökillämme turhauduin suunnattomasti kun isoäitini ei antanut minun syödä leipomaamme mustikkapiirakkaa ennen kunnon ruokaa. Ja se oli jo tain yökköä. Kirjoitin mökkimme seinään punaisella tussilla "MUMMO ON HOMO" ja juoksin metsään mököttämään.

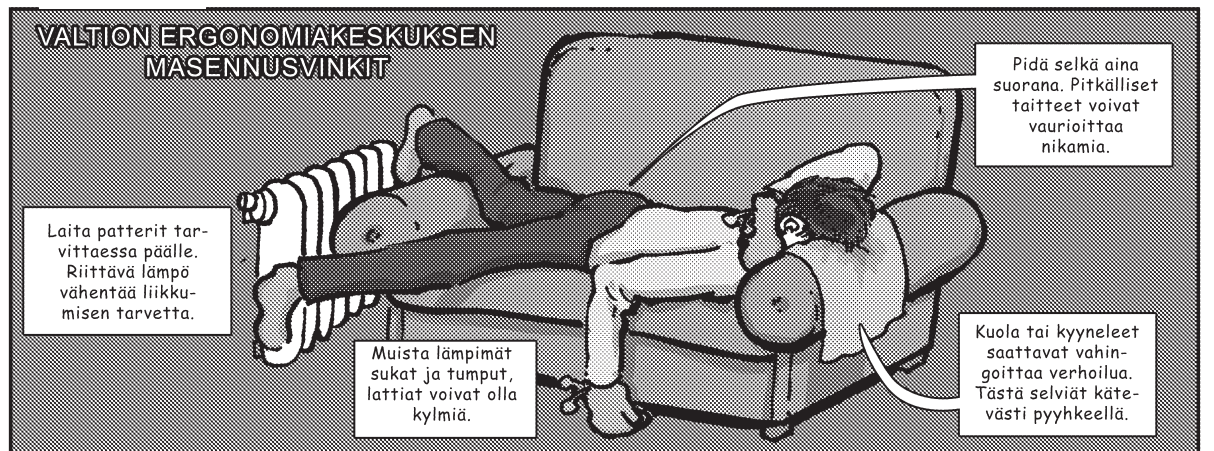
Näytetään rauhassa ulkomaailmalle homogeeninen ulkokuoremme – erilaisuuden tavoittelijoita on maailmassa liikaakin. Arvostakaamme toistemme erilaisuuden ilmaisemista hienovaraisemmin keinoin. Ja myös niitä minihameita.

Annu Nieminen

OSALLISTUMISTA



ILMAN NAISTA



Teekkarin MENOKONE

SIK

11.10 OIKOSULKU, Helsinki Club. Fuksit järkkäävät vuoden sähköisimmät bileet.
14.10 Will On Wheel Bileet, OK20 EESTEC WILL on WHEELS excursio palaa Otaniemeen ja jatkaa reipasta bilemeiniä. Tarjolla musiikkia, Paleface, tamperelaisia Viron vahvistuksia unohtamatta. Ennenkuulomattoman upeat bileet ovat avoimet kaikille teekkareille edelleen 0 euron hintaan. Pip-palot jatkuvat hamaan aamuun saakka.
17.10 klo 19.00 SIK-KIK Sit-sit Smökissä.

PJK

19.10. RaPuVu-Sitsit
24.10. KKK

FYYSIKKOKILTA

12.10. Jäsenanomuskokous
16.10. Ehkä jotain! (Bakka-naalit peruttu)
16.10. Fysikerfestin ilmon DL, kts. tapahtumakalenteri netissä
17.10. Vanhempainsitsien ilmon DL, ilmoittautuminen netissä
21.10. Vanhempainsitsit, aloitus F1:ssä

MCMÖKÄ

20.10. klo 19.30 bändi- ja videoita, Smökki. Live-nä Gamma Ray-covereita eli powermetallia soittava Guardians of Mankind ja toinen bändi. Lisäksi metallivideoita valkokankaalta. Vapaa pääsy, tilaisuus on vain jäsenille.

Tuo omat eväsi ja DVD-muotoiset musavideosi. 27.10. klo 19.00 saunailta ja jäsenkokous, Gorsu. Tenttikaljasuuna. Saunan yhteydessä pidetään kerhon ylimääräinen kokous, jossa käsitellään ensimmäisen kerran kerhon uudet, korjatut säännöt. 8.11. klo 19.00 hallituskahmyt, heavy corner. Hallituskahmyissä kartoitetaan ihmisten halukkuutta hallitus- ja toimihenkilötehtäviin. Voit myös mailata kiinnostuksestasi hallitukselle. Klo 21.00 alkaen Kulmassa on HYR-MYN iltama dj:n kera.

IK

13.10. 1/2-Hermanni. Killan puolivuosisjuhlasitsit Smökissä, klo 19.00
19.10. Afrikka-sitsit. Tee-masitsit yhdessä vuoren ja puun kanssa Smökissä.
25.10. Myy-sitsit. Puku-sitsit yhdessä yliopiston maa- ja metsätieteilijöiden kanssa.

ESN-TKY

19.10. Sauna evening with ESN-HYY at Rantasauna (Otaniemi, Espoo)
25.10. Company visit to Fazer Candy Factory (Vantaa)

RISTIN KILTA

Kappeli-illat keskiviikkoisin Otaniemen kappelissa 19.15
18.10. Lennart Saari: Luonnonsuojelu
25.10. Hannu Mikko-nen: Taivasten valtakunta — Matteus 13:sta vertaukset

Taikakissan

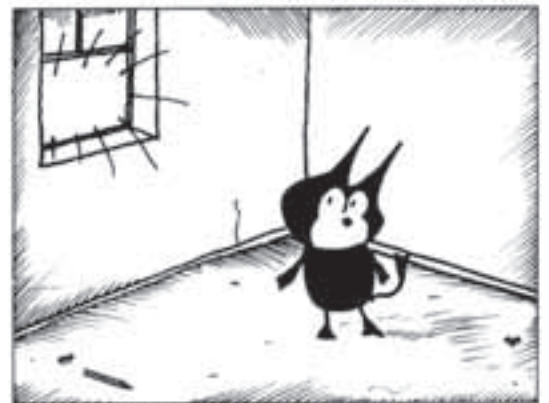
salaiset seikkailut



Osa 213



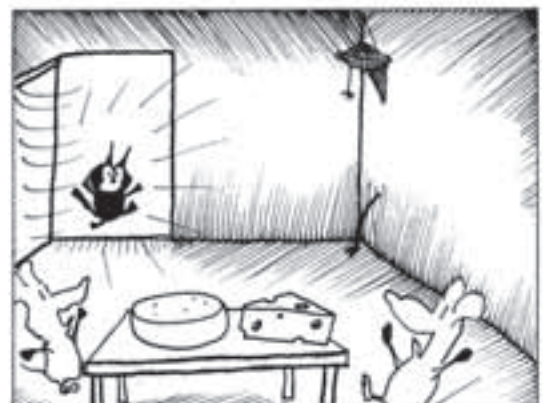
Taikakissa herää aamulla salaisessa huoneessaan.



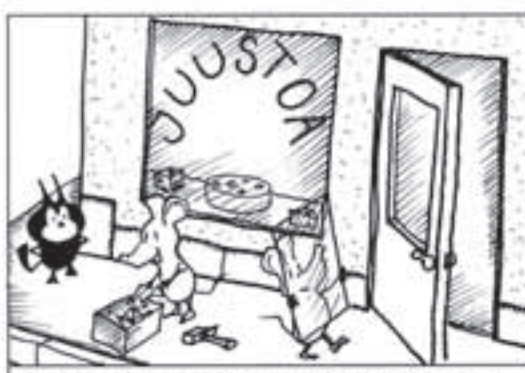
Ulkoa kuuhuva meteli kiinnittää Taikakissan huomion.



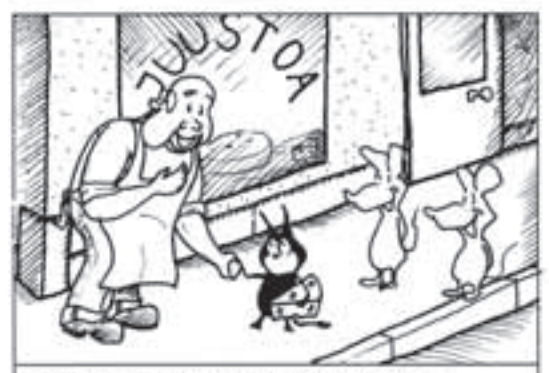
Alakerran juustokauppaan on yöllä murtauduttu!



Taikakissa aavistaa hiirten olleen asialla ja tekee äkkirynnäkön hiirten majapaikkaan.



Taikakissa selittää, että juustokauppias tuli murrosta surulliseksi. Hiiret tarjoutuvat korjaamaan aiheuttamansa vahingon.



Juustokauppias kiittää sydämellisesti Taikakissaa ja ojentaa tälle ison palan juustoa, jonka Taikakissa jakaa yhdessä hiirten kanssa.

Poly-Visa

KEKSINNÖT 365-päiväisen kalenterin kehittivät
a.) muinaiset egyptiläiset
b.) muinaiset kreikkalaiset
c.) muinaiset roomalaiset
d.) Oranialaisveljeskunta

SUURMIEHET Kuka sanoi ”Kaksi Euroopan suurinta päihdettä ovat alkoholi ja kristinusko.”?
a.) Immanuel Kant
b.) Karl Marx
c.) Friedrich Nietzsche
d.) Mullah Omar

VANHAT SANAT Sörnääsiksi kutsuttiin 1900-luvun alussa
a.) Sylkykuppia
b.) Lukutaidotonta henkilöä
c.) Sörnäisten kaupunginosaa
d.) Puhelinkeskusta

HIENOT SANAT Salmonella on suomeksi
a.) valkovatsuri
b.) keltamatsuri
c.) mustakatsuri
d.) punapanttari

TAITEILIJAT Petri Tiilin taitelijanimi on
a.) Pelle Miljoona
b.) Topi Sorsakoski
c.) Kauko Röyhkä
d.) Tuomari Nurmio

HENKILÖTIEDOT Sinbad Merenkulkija on/oli
a.) Norjalainen viikinkisoturi
b.) Urho Kekkosen salanimi
c.) Satuhahmo Tuhannen ja yhden yön tarinoista
d.) Kansalaisten käyttämä kutsumanimi Brunein sulttaanista

SUOMEN KIELI Piteä on suomeksi
a.) Piitime
b.) Piitula
c.) Piimaja
d.) Piitunsaari

KIRJALLISUUS James Bond-hahmon loi
a.) Ian Fleming
b.) Ernest Hemingway
c.) Kurt Vonnegut
d.) John Irving

HISTORIA Mikä oli Pariisin nimi vuonna 50 eaa. eli Asterixin ja Obeliksin aikoihin
a.) Parisium
b.) Belodum
c.) Condate
d.) Lutetia

TÄSTÄ LEHDESTÄ Espoon kaupunginvaltuuston puheenjohtaja on
a.) Martin Saarikangas
b.) Jyrki J. Kasvi
c.) Eero Akaan-Penttilä
d.) Matti Kuronen

Visuaalinen maantieto

PÄÄLEKKÄIN ON LIKI IDENTTISIA LIPPUJA. KUMPI ON KUMPI?



Kumpi on Irak, kumpi Egypti?



Kumpi on Itävalta, kumpi Latvia?



Kumpi on Irlanti, kumpi Norsunluurannikko?



Kumpi on Somalia, kumpi Vietnam?

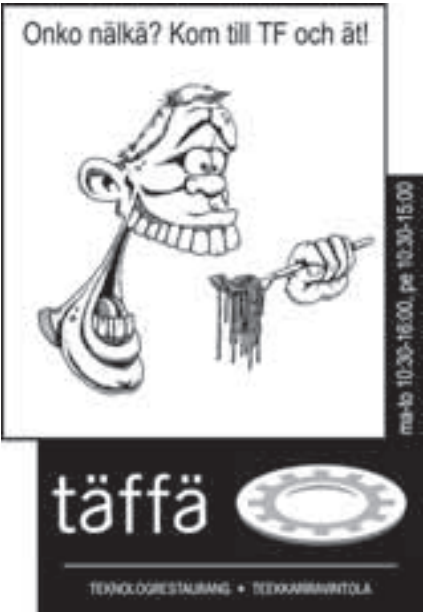


Numeroristikko

AJANVIETETASO

	7		1	6	3	4		8
								9
4		6						7
			8		6		4	
7			9		1			3
	4		7		2			
6						5		1
3								
9		2	3	8	5		7	

Mainos



Kemppaisen Solmu

TULEEKO PIUHAAN SOLMU JOS TEEKKARI VETÄÄ MOLEMMISTA PÄISTÄ?



Kyllä ☐ Ei ☐

4	7	9	5	8	6	2	1	3	8
2	6	8	7	1	9	7	5	6	1
1	5	6	7	2	8	9	4	3	8
9	1	6	2	5	8	7	4	3	8
8	7	1	9	5	6	2	4	3	8
5	7	2	8	9	6	1	4	3	8
2	6	8	7	1	9	7	5	6	1
1	5	6	7	2	8	9	4	3	8
9	1	6	2	5	8	7	4	3	8
8	7	1	9	5	6	2	4	3	8

Ei mene solmuun

K:N SOLMU

LIPUT Ylhäällä: Egypti, Latvia, Irlanti ja Vietnam. Alhaalla: Irak, Itävalta, Norsunluurannikko ja Somalia.

KEKSINNÖT muinaiset egyptiläiset SUURMIEHET Friedrich Nietzsche VANHAT SANAT Sörnäisten kaupn- KIELI Piitime KIRJALLISUUS Ian Fleming HISTORIA Lutetia TÄSTÄ LEHDESTÄ Eero Akaan-Penttilä

Ratkaisuja

RUOKATUNTI

”Kumipottuna
luoksesi pompin!”



Myyrä / Rutikaisten perhe

SMÖKKI

Lauantai 14.10.

Broilerlasagnette (vl)
Kalaleike valkosipulidipin kera (vl)
Kasviswokkia hapanimeläkastikkeessa (k, l, pyydä ve)
Kinkku-tonnikalapizza
Kasvispizza (4 juuston pizza: aura, cheddar, feta)

Sunnuntai 15.10.

Riista-pekonicastike (l, v) spagetin ja juustoraasteen kera
Kasvispihvit (ve,g), yrttikastike (vl,g)
Knapataa kookoksen ja suolapähkinöiden kera (l)
Jauheliha-herkkusienipizza
Kasvispizza (soijasaukale, sipuli, oliivi)

Lauantai 21.10.

Pyttipannu (l,g) & paistettu kananmuna
Kasvispyttari (ve,g), paistettu kananmuna
Paistettua lohta (l,g) valkoviinikastike (l,g)
Kinkku-ananaspizza
Kasvispizza (feta, oliivi, sipuli, aurinkokuvattu tomaatti)

Sunnuntai 22.10.

Jauheliha-pekonipizza
Kasvispizza (herkkusieni, paprika, sipuli, ananas)
Salamilasagnette (vl)
Sieni- tomaattilasagnette
Kalaleike (l), dippikastike (vl,g)

viikko

41

ALVARI

Teema mehukas lokakuu
Keskiviikko 11.10.
Broileri-ananaspannupizzaa(l)
Jauheliha-kaalipataa (l,m,g),puolukkaa
Kysäkaali-tuorejuustokastiketta(vl,g), pastaa
Kinuskipäärynää
Torstai 12.10.
Porsaspataa fetajuustolla(vl,g), perunasose
Kalkkuna-kookoswokkia(l,m,g), vehnä-riisiliske
Hedelmäistä kasvisrisottoa (l,m,g)
Omenatorttua, vaniljakastiketta
Perjantai 13.10.
Bolgnesekastiketta(l,m,g), pastaa
SilakkapihvitL(l,m), pinaattimuhennosta(vl)
Raastepihvit (vl), tartarkastiketta (vl,g)
Valkosuklaamoussea

TÄFFÄ

Keskiviikko 11.10.
A la carte: Grillipihvi
Jauhelihaastiketta ja spagettia l.
Pähkinäistä basilikastiketta ja spagettia vl.
Porkkanasekeittoa vl.g.
Torstai 12.10.
A la carte: Täffänleike
Kebab ja riisi vl. gl.
Falafelkebab
Currykanakeittoa l.g.
Perjantai 13.10.
Chicken Kiev ja currykastiketta vl.
Fetaparsakaalipaistosta vl.
Katkarapukeittoa

SMÖKKI

Keskiviikko 11.10.
Uunissa haudutettua broilerin rintaleikettä chilihöystön kera (l,g)
Juustoinen lohikeitto (vl, g)
Sieni-kasvisrisottoa (k, l, g, ve)
Salami-herkkusienipizza
Kasvispizza (cheddar, herkkusieni, sipuli)
Torstai 12.10.
Broiler-juustohampurilainen, lohkoperunat (pyydä k, ve)
Kalaleike (l), dippikastike (vl)
Hernekeittoa (l, g, pyydä ve) pannukakun kera
Perjantai 13.10.
Lohikastike (vl,g), pasta & juustoraaste (l)
Tomaattinen feta-kasvispasta (k, vl, pyydä l, ve)
Pippuripihvi (revitystä naudanlihasta) pippuri-hermakastikkeen kera, lohkoperunat (vl)
Kana-ananaspizza
Kasvispizza (tomaatti, herkkusieni, feta)

TUAS-TALO

Keskiviikko 11.10.
Porsasta sinappikastikkeessa,peruna
Kermasilakoita, perunaa
Juusto-paprikakeittoa
Kanawrap
Nizzalainen kasvisalaattia
A la Carte: Grillipihvi l,mg yrttipperunat vl
Torstai 12.10.
Nakkiwokkia, riisi
Pinaatti-pähkinäkastiketta , pastaa
Hernekeittoa vr,l,m,g pannari
Kasvispizzaa
Pariloitua kirjolohisalaattia
A la Carte: Niilinahventa sitruuskastike
Perjantai 13.10.
Kanaa Marengo, riisi
Soija-kasvisnuudelit
Savukinkku-juustokeittoa
Uuniperuna l,m,g,v tonnikalatäyte g,vl
Hedelmäistä juustosalaattia
A la Carte: Yrttiporsaanfilettä,
grilliperunatl,m,g, tuoremaattikastike l,m

viikko

42

ALVARI

Maanantai 16.10.
Kebablihatortillat(l,m), tomaattisalsa, kermaviili
Kuhapyöryköitä(l,m), tillikastiketta(vl), perunoita
Papu-herkkusienihöystä(l,m,g), riisiä
Kinuskipäärynää
Tiistai 17.10.
Kermaista jauhelihaastiketta(vl), pastaa
Paistettuja muikkuja(l,m), perunasosetta(vl,g)
Paahd.kasviksia(l,m,g,vr), jugurtti-hunajakast(g)
Punaherukkakiisseliä
Keskiviikko 18.10.
Chili con carnea(l,m,g,vr), riisiä
Tonnikala-oliivipannupizzaa(l)
Parsakaali-porkkanakastiketta((l,g),riisiä
Puolukkarahkaa
Torstai 19.10.
Lihamaronivuokaa(vl)
Broileri-pekonicastiketta(vl,g), riisiä
Sieniä kasvis-inkiväärikastikkeessa(l,m,g,vr)
Jogurtti- mansikkasMOOTHIE
Perjantai 20.10.
Tomaatti-mozzarellasalaattia, leipää
Kirjolohe-kookoscurrya(l,m),tummaa pastaa
Juusto-perunapihvit(vl), sitruunamajoneesia
Oskarin leike, lohkoperunoita
Suklaa-banaanimousse

TÄFFÄ

Maanantai 16.10.
A la carte: Kanakori, salsaa ja ranskalaiset
Nakkipekonistroganof ja perunasose
Porkkanapaistos
Purjoperunasosekeitto vl.g.
Tiistai 17.10.
A la carte: Pariloitua kirjolohta, tillikasvismajoneesia,
lohkoperunat
Broilerwrap vl.
Kasviswrap vl.
Lihakeittoa l.g.
Keskiviikko 18.10.
A la carte: Grillipihvi
Jauhelihaastike ja spagetti l.
Gorgonzolakastike ja spagetti vl.
Kirjolahikeitto l.g.
Torstai 19.10.
A la carte: Jättiporopyörykät, cumberlandinkastike ja
lohkoperunat
Lihapullat tomaattikastikkeessa vl.
Broileripullat currykastikkeessa vl.
Kalapullat tillisitruunakastikkeessa vl.
Kasvispullat tillisitruunakastikkeessa vl.
Siskonmakkakeitto l.g.
Perjantai 20.10.
Tropical Broilerleike ja surryananaskastike vl.
Kasviscrepit
Parsavihannekeito

SMÖKKI

Maanantai 16.10.
Kaikkiin annoksiin kuuluu perunasose (pyydä l)
Jauhelihaapihvit herkkusienikastikkeen kera (vl, pyydä l)
Kermainen uunisei katkarapujen kera (vl, g)
Kasvispannu (ve,g)
Salami-jauhelihapizza
Kasvispizza (aurinkokuvattu tomaatti, herkkusieni, sipuli)
Tiistai 17.10.
Porsaanleike (l), auraperunat (vl, pyydä l)
Punajuuri-aurajuustokiusaus (k, vl, g, pyydä ve)
Kermainen kanapata (vl,g)
Riisipaneroitua seitä, sitruunakastike (vl,g)
Keskiviikko 18.10.
Lihawrap (l) & ranskankema (vl)
Kasviswrap (ve), ranskankema (vl)
Kanaa couscous (l)
Juustoinen kalapata (vl,g)
Salami-ananaspizza
Kasvispizza (paprika, herkkusieni, aura, sipuli)
Torstai 19.10.
Pekoni-juustohampurilainen (vl, pyydä l,k,ve)
Mango-broilerhöystö (l,g)
Kasviswokki
Siskonmakkakeitto (vl,g)
Perjantai 20.10.
Broiler-aurakastike (vl,g, pyydä l), pasta & juusto
Feta-pinaattikastike (vl,g,k), pasta & juusto
Pippuripihvi (revitystä naudanfileestä), kermaperunat, valkosipulikastike
Tonnikala-katkarapupizza
4-juuston pizza

TUAS-TALO

Maanantai 16.10.
Juustoinen broileripuikko,riisi, l
Tonnikalakastiketta,riisi vr,l,m
Linssi-kasviskeittoa l,m,g,vr
Pinaatti-mozzarellapizzaa vl
Katkarapusalaattia vl,g,vr
A la Carte: Porsaan lehtipihvi, lohkoperunat vl
Tiistai 17.10. Luumu-porsaspataa l,m,g,vr
Pinaattiohukaisia l,m,puolukkahillo
Kermaista kanakeittoa vr,vl,g
Jauhelihatortillat vl
Kreikkalaista salaattia vl,g
A la Carte: Naudan savupaistia l,m,g
Keskiviikko 18.10. Kalkkuna-kookoswokkia l,m,g
Kasvis-juustokastiketta,tomaattiriisi vr,l
Omena-porkkanasekeittoa l,m,g
Kinkku-ananaspizzaa vl
Paahtopaistisalaattia vr,l,m,g
A la Carte: Broilerin rintaleike, kookosriisi vl,g
Torstai 19.10.
Naudanliha-hedelmäpataa l,m,g
Kysäkaali-tuorejuustokastikettä vl
Hernekeittoa l,m,g ja pannukakkua vl
Tofu-kasviswrap l,m,g,v
Broileri-nuudelisalaattia vr,l,m
A la Carte:Wieninleike l,m muusi vl,g
Perjantai 20.10.
Kasvis-bolognesea l,m,g pasta l,m
Kysäkaali-porsaspataa fetajuustolla vl,g
Kolmen sipulin keittoa, krutonki, juustoraaste vl
Uuniperuna l,m,g,v sinihomejuustotäyte vl,g
Bratwursti-perunasalaatti l,m,g
A la Carte:Poronkäristystä l,m,g muusi g,vl

viikko

43

ALVARI

Maanantai 23.10.
Kana-kasviskastiketta(vl,g), riisiä
Kalamurekepihvit(l,m,g), tillikastiketta(vl), perun.
Pinaattikeittoa(vl), kananmuna
Aurinkovahtoa
Tiistai 24.10.
Yrttilihapyöryköitä(l), ruskeaa kermakas.(vl)
Janssonin kiusausta(vl,g)
Ratatouille(l,m,g,vr), riisiä
Aprikoosikiisseliä

TÄFFÄ

Maanantai 23.10.
A la carte: Täffänleike
Kookosbroileria
Juustoperunapaistos
Chilikeitto l. g.
Tiistai 24.10.
A la carte:Broilerleike,valkosipulivoi,ranskalaiset
Sweet hot chili possuwok l.g.
Kasviswok l.g.
Kalakeitto l.g.

SMÖKKI

Maanantai 23.10. Riistakäristys (l,g), perunasose (pyydä l), puolukkasurvos
Kasviskroketit (ve), perunamuusi (pyydä l), yrttikastike
Lohikiusaus (vl,g, pyydä l)
Salami-herkkusienipizza
Kasvispizza (3 juuston pizza: cheddar, aura, feta)
Tiistai 24.10.
Porsaanleike (l), lohkoperunat (l,g), kermakastike (vl, pyydä l)
Broilerlasagnette
Kasvis-nuudeliwokki (ve)
Lohikeitto (vl,g)

TUAS-TALO

Maanantai 23.10. Pippuriporsasta vl riisi l,m,g v
Kuhapyörykät l,m peruna
Bataattisekeittoa l,m,g,vr
Feta-pinaattipizzaa vl
Tonnikala-pennesalaattia l,m
A la Carte: Porsaan grillipihvi, lohkoperunat vl
Tiistai 24.10. Chili con carnea, riisi l,m,g,vr
Parsakaali-porkkanakastiketta l,g nuudeli
Kookos-broilerikeittoa l,m
Kebablihatortillat, m tomattisalsa l,m,g
Nizzalaista kasvisalaattia l,m,g,v
A la Carte: Grillilohi,limekastike, peruna vl,g