

43. vuosikerta

SÖSSÖ

Aalto-yliopiston Sähköinsinöörikilta ry

3/12





Saves Your Energy

Opiskeluintoa fukseille
ja teekkareille toivottaa Ensto



Maailman johtava yritys
**digitaalisen turvallisuuden
alalla**

||||| Jos näet siruissa tulevaisuuden,
me näkisimme mielellämme sinut.

Uskomme, että digitaalinen turvallisuus on ennen kaikkea ihmisten suojelemista. Teemme tämän tarjoamalla ratkaisuja, jotka pohjautuvat turvallisiin tuotteisiin, ohjelmiin ja palveluihin. Niiden avulla ihmiset pystyvät turvallisesti käyttämään internetissä pankkitilejään, maksamaan ostokset kaupoissa, varmentamaan mobiiliyhteyden, ylittämään nopeasti maiden rajoja ja paljon muuta.

Lisätietoja Gemaltosta Suomessa www.gemalto.fi

www.gemalto.com

gemalto 
security to be free

3 | 2012
43. vuosikerta

Julkaisija:

Aalto-yliopiston
Sähköinsinöörikilta ry

Verkossa: <http://sik.ayy.fi/>
Postiosoite: PL 13000,
00076 AALTO

Päätoimittaja:

Jutta Kalli
jutta.kalli@aalto.fi

Toimittajat:

Katharina Jokinen
Tuuli Sarantola
Anna Mannila
Nora Nupponen
Oskari Lahti
Mikael Kauppinen

Vierailevat:

Jussi Ekström, Sallamaria
Iltanen, Samu Ahvenainen,
Anna Kankainen, Katarina
Sandberg, Jette Sørensen,
Tuomas Kiuru

Kannet:

Jutta Kalli

Taitto:

Ella Leppänen
Jimi Juola

Painopaikka:

Unigrafia Oy, Espoo

Painos:

250

Palaute ja verkkolehti:

sik-sosso@list.ayy.fi
<http://sik.ayy.fi/sosso/>
<http://www.sosso.fi/>

Tilaus:

<http://sik.ayy.fi/tilaa-sosso/>

ISSN-L 0785-1707

ISSN 0785-1707 (Painettu)

ISSN 1798-1727 (Verkkolehti)

Puuttuva palanen

Syksy tulee. Kaikki ahdistaa. Mutta aina voi ajatella masentavien kouluhommien si-
jaan aurinkoa, sateenkaaria ja taikaponeja. Ja perjantaipingviiniä. Ei kannata pukeutua liian tylsästi ja tummasti, vaan mieluummin käyttää paljon värejä. Eriväriset pipot ovat esimerkiksi jotain aivan parasta.

Kesällä suurin osa varmaan huomasi, ettei sitä omaa kaljamahaa viitsi esitellä yleisillä rannoilla, joten kannattaa myös muistaa harrastaa paljon. Ja koska portaiden kävelemisessä on urheiluharrastusta vaikka muille jaettavaksi, kannattaa kokeilla vaikka syömistä. Taikaponeja ei kannata syödä. Sushi on hyvää. Friteeratut banaanit saattaa sekoittaa friteerattuihin katkara-puihin. Silti niitä voi dipata hapanimeläkastikkeeseen, eivätkä ne ole silloin edes hirvittävän pahoja. Syöminen ei kuitenkaan pienennä sitä mahanympärystä, vaan saattaa aiheuttaa päinvastaisen reaktion. Harmi kyllä tämän huomaa yleensä vasta, kun vahinko on jo tapahtunut. Oho hups.

Jos haluaa pelastaa syksynsä, voi ottaa mal-
lia allekirjoittaneesta ja kuunnella Robinin uut-
ta levyä. Levy ei kyllästytä, vaikka sitä kuuntelee yhden päivän aikana 12 tuntia putkeen. Robinin ja ruotsipopin avulla jaksaa myös esimerkiksi majailla koululla kymmenen päivää (s. 22).

Jos joku jäi vielä miettimään, mikä puuttu-
va palanen, niin sehän on luonnollisesti pääkir-
joituksen punainen lanka. Eikä muuten kannata kopipeistata lukematta osia pääkirjoitukseensa, sillä jotkut typottavat puuttuvan puutuvaksi. Ja seuraavaksi voidaan miettiä mikä on tämän pää-
kirjoituksen puuttuva palanen.

Pusmoi ja muistakaa kähmiä!

Jutta

P.S. Kesällä tehtiin Sössön huikeaa nettijulkai-
sua! Käykää katsastamassa, jos ette kesällä jos-
tain syystä kyenneet: **www.sosso.fi**

Kuva: Oskari Korpelainen



Sisällys

3	Pääkirjoitus Puuttuva palanen	26	Mistä tunnistat pätijän?
5	Puhiksen pulinat Kilta tahtoo sinut!	27	Melkein-tee-se-itse: ruokaa
6	Kipparit UKK	28	Tekeekö mielesi ulkomaille?
7	Patruuna Anna palaa laulaen	29	Qu'est-ce que c'est fuck?
8	Murata – MEMSejä japaniksi	30	Jette testaa Otaniemen (ja lähialueiden) esteettömyys
12	Kilta eläimiä	32	Sarjis
16	Saara!	33	Zombien yö
18	Sössö testaa Päänsärkylitkut	34	Kuntavaalien tulostaulukot
22	Här kommer alla känslorna		

Kilta tahtoo sinut!

On taas se aika vuodesta. Illat pimenevät, takkoihin sytytetään tuli, rakastavaiset painautuvat tiukemmin kiinni toisiinsa pysyäkseen lämpiminä ja ihmiset kääriytyvät tiukemmin kashmirvillasta valmistettujen ja hinnaltaan huomattavien vilttien alle vanhoissa vaikuttavan huonekorkeuden omaavissa, mutta ikänsä puolesta hieman vetoisissa jugend-taloissa, samalla X.O.-tasoista laadukasta konjakkia kauniista tulppaanin muotoisista aromilaseista nautiskellen. Mutta jo riittää tunnelmointi. Siirtykäämme itse asiaan!

Oleellisemmin vuodesta on jälleen käsillä myös se aika, jolloin niin fuksien kuin vanhempienkin kiltalaisten tulee palata muistelemaan John F. Kennedyn maineikasta puhetta. Kennedyhän lausui silloin eräät historialliset ja kaikkien tuntemat sanat, jotka käsittelivät kiltatoimintaa. "Älä kysy, mitä kiltasi voi tehdä sinun puolestasi. Kysy, mitä sinä voit tehdä kiltasi puolesta!" Toisin sanoen, kiltakähmyt ensi vuoden kiltatoimijoiksi ovat auki, ja jokaisella teistä on mahdollisuus toimia herra Kennedyn kehotuksen mukaisesti!

Kennedyn sukuun ja huoneeseen on yleensä uskominen (ainakin, jos demokraateilta kysytään), mutta voinen vahvistaa tämän läntisen maailman presidenteistä jaloimpiin lukeutuvan linjaaman näkemyksen varauksetta. Kannattaa siis kähmyä. Et tule katumaan! Tämän voin sanoa neljän vuoden kokemuksen tuomalla heleällä hieman helmipöllömaisellä rintaäänellä.

Kiltatoiminnasta ei ehkä saa kultaa tahi kunniaa osakseen, eikä se ainakaan nopeuta opintojesi etenemistä (ei tosin välttämättä hidastakaan), mutta anti on silti vähintään yhtä arvokasta. Saat toteuttaa itseäsi ja olla samalla mukana viemässä eteenpäin vanhaa ja upeaa yhteisöä, jonka osa itsekkin olet. Voit tuoda omat näkemyksesi ja ideasi esille ja niiden avulla kehittää toimintaa yhä paremmaksi. Ja ennen kaikkea pitää hauskaa samalla.

Loppuun voisin vielä todeta, että opiskeluaika on monille elämän parasta ja hausointa aikaa, ja usein opiskeluaikojen parhaat kokemukset ja muistot liittyvät juurikin (Otaniemessä opiskelleilla) kiltatoimintaan. Tehkää tästä omat johtopäätöksenne!

Hallituksen puheenjohtaja, herrasmies ja mitä parhain muotokuvamalli
Jussi Ekström

UKK

Lintujen kaunis viserrys kaikkoo, känniset teekkarit örveltävät JMT:n varressa. On kylmä ja kiire, eli nyt on syksy. Joskus pienelläkin kipparilla on hankalaa, joten päätimme etsiä käsiimme Otaniemen suuren Profeetan ja esittää hänelle muutaman kysymyksen Otaniemen syksyisistä ilmiöistä.

Miksi kiltahuoneella on hirveästi ihmisiä?

Perinteisesti kiltiksellä ei juuri näe ihmisiä kesäisin, ja jos sinne joku sattuu eksymään, saa Hesarin varmasti lukea rauhassa. Tutkijan takuuvarma nakkisuoja täyttyy kuitenkin syksyisin kymmenistä opiskelijoista, jotka juovat kahvia, pelaavat Lieroa, tekevät laskareita ja jopa puhuvat keskenään. Tässä ollaankin löydetty harvinainen paikka, jossa häiriköinti on hyödyllistä ja jopa suositeltavaa. Häiriköinnillä näet saadaa killalle hyvin rakkaat avaruuskaljut ja muutkin lafalla työskentelevät tutkijat nopeasti takaisin töidensä pariin. Heidän ansiostaan Suomen tekninen osaaminen on jatkossakin maailman huippua ja tällä on tietenkin suora vaikutus Suomen kansantalouteen. Onkin siis todettava, että kiltiksellä olevat ihmismassat tekevät palveluksen koko kansakunnalle.

Miksi joku nukkuu koulun etuovilla?

Tässä ollaankin sitten menty metsään jo kysymyksen asettelussa. Olisikin mielekkäämpää kysyä, miksi joku nukkuu? Yleisesti maailmassa sattuu ja tapahtuu niin paljon mielenkiintoista ja jännää juttua, että nukkumista kannattaa harkita tarkoin. Lafkan edustalla nukkuminen onkin yksinkertaisesti järkiratkaisu. Ovella nukkuja näet minimoi fyysiseen siirtymiseen vaadittavan energian ja ajan saavuttaen täten etulyöntiaseman. Lisäksi etuovella nukkuja siirtyy hyvin aikaisessa vaiheessa kiltahuoneelle häiriköimään ja estämään tutkijoiden laiskottelua heti aamusta, mihin ei moni muu kiltishengari pysty.

Miksi en näe kulkea lafalta Alepalle?

Yleisesti ottaen pimeässä kulkeminen yksin ja kylmissään on hyvin ikävää. Todellisuudessa et siis missään tapauksessa haluaisi siirtyä lafalta Alepaan, vaan suunnaksi kannattaa mieluummin ottaa jokin Otaniemen vuokrattavista saunatiloista. Ensinnäkin välttäisit kylmän ja yksinäisyyden, koska usein saunassa on lämmintä ja teekkareita riittävästi. (Toim. huom. Joidenkuiden mielestä joskus liikaakin). Yleisin syy Alepaan siirtymiselle on ravinnon tavoittelu vaihdannan välineenä toimivaa eurovaluuttaa käyttäen. Mennessäsi vuokrattavaan saunatilaan saatat hyvinkin säästää eurosi kokonaan ja pystyt käyttämään Otaniemen virallisia valuuttoja. Kaikkihan tietävät, että Otaniemen viralliset valuutat ovat haalarimerkit ja *-Jaloviina.

Miksi sikkiläiset pelaavat Shanghaita?

Korttipeli otaniemeläisellä kiltahuoneella on hyvin tavallinen näky. Jokaisella killalla on käytännössä omansa, kuten siantappo (PJK) tai marjapussi (KK). Sikkiläiset ovat kuitenkin Otaniemen killoista ainoana valinneet pelin, jossa käytetään kahta korttipakkaa yhden sijasta. Luonnollisestikin kahdella korttipakalla on kaksi kertaa vaikeampaa pelata kuin yhdellä. Tästä voimmekin päätellä, että sikkiläiset teekkarit ovat tuplasti viisaampia kuin vastineensa muilla lafkoilla. Kaksi pakkaa myös aiheuttaa tuplasti pidemmän sekoitusajan, jonka ansioista sosiaaliset taidot kehittyvät kaksi kertaa enemmän.

Salla, Samu ja Profeetta



Anna palaa laulaen

Kuva: Juulia Suvilehto

*Pimenee syksyiset maat.
Laulutkin vaikenevat.
JMT:n lapset piiloutuu, kun tenttikausi alkaa.
Pelätään pelkomme pois.
Mitä vain tenttiä vois.
Kun kirjaan kiinni painautuu, niin proffa lämpenee.*

*Vaik' sata salamaa iskee tulta ja koko piiri räjähtää.
Ei tasavirtaa voi riistää multa, diodi jäljelle jää.
Kun sata lediä mulle paistaa, jännite valmis on nousemaan.
Minä turvaan vien tämän vastuksen ja me löydämme uuden maan.*

*Johteestas lämpöni saan.
Unelma uupuvan maan.
Viimeinen kaava piinalta työn meille suojan antaa.
Totuuden laskuissas nään.
Luokses tuun kuiskaten tään.
Vain nablauks tästä vastaukseen vie.
Se meidät pelastaa.*

*Vaik' sata salamaa iskee tulta ja koko piiri räjähtää.
Ei tasavirtaa voi riistää multa, diodi jäljelle jää.
Kun sata lediä mulle paistaa, jännite valmis on nousemaan.
Minä turvaan vien tämän vastuksen ja me löydämme uuden maan.*

On tuolla tuhannet arvosanat ja kaksi niistä meidän on.

*Vaik' sata salamaa iskee tulta ja koko piiri räjähtää.
Minä turvaan vien tämän vastuksen ja me löydämme uuden maan.
Minä turvaan vien tämän vastauksen – parhaan arvosanan-kin saan.*

Onnea syksyyn ja sen haasteisiin niin fukseille kuin vanhemmillekin tieteenharjoittajille! Muistakaa tukea ja johdattaa sekä johdattaa toisianne.

Kiltapatruunanne
Anna



Murata – MEMSejä japaniksi

Teksti: Mikael Kauppinen | **Haastattelut:** Mikael Kauppinen, Anna Mannila | **Kuvat:** Mikael Kauppinen, Murata Electronics

Murata Electronics Oy on nykyisen nimensä saanut vasta tänä vuonna, mutta on siitä huolimatta valmistanut ennen kaikkea autoteollisuuden tarpeisiin antureita jo parisenkymmentä vuotta. Mitä mahdollisuuksia Martinlaaksossa on teekkareille? Ja puhutaanko yrityksen käytävillä jo japania? Toimittajamme kävivät ottamassa selvää.

Vantaan Martinlaaksossa sijaitsee näin lama-aikanakin poikkeuksellisen kasvuvoinainen, parinkymmenen vuoden ikään ehtinyt Murata Electronics Oy. Kuluvaan vuoteen asti yritys tosin tunnettiin nimellä VTI Technologies, joka perustettiin 90-luvun alussa Vaisalan spin-offina, 20 hengen kokoisena.

”Vuonna 1997 tapahtui meidän kannalta merkittävä käänne, kun A-Mersu kaatui ruotsalaisten hirvitestissä”, valottaa yrityksen HR-päällikkö Jaska Tuominen. Tätä ennen ajonvakautusjärjestelmät olivat kuuluneet vain kalliimpien autoluok-

kien varustukseen, mutta onnettoman väistötestin jälkeen alkoi tie, joka on vuoteen 2013 mennessä johtanut siihen, että ESP on pakollinen varuste kaikissa uusissa autoissa.

”Puolessa kaikista uusista autoista on meidän antureita”, Tuominen toteaa ylpäänä. ”Kahdenkymmenen hengen yrityksestä on päästy lähes 800 hengen suuruiseksi, ja pelkästään viime vuonnakin palkattiin satakunta uutta työntekijää.”

Murata sen sijaan on japanilainen pörssiyrityksi kasvanut perheyritys,

joka on MEMS-teknologioissa vahva kuluttajapuolella. Paine kansainväliseen kasvuun oli siis järkevää suunnata raskaamman teollisuuden tuotteisiin, toisin sanoen VTI:n autoteollisuudelle ja healthcare-sektorille tuottamiin antureihin. Sovelluskohteita on myös rakennusteollisuuden, öljynetsinnän sekä työkonien parissa. Martinlaakson tehdas onkin Muratan ainoa eurooppalainen tehdas, ja siitä on tarkoitus tehdä konsernin MEMS-valmistuksen kansainvälinen keskus.



Koulusta MEMS-tuotantoon

VTI:n omaa tuotekehitystä olevat 3D-MEMSit, eli mikroelektroniset mekaaniset järjestelmät, valmistetaan pääsääntöisesti tehtaan puhdastiloissa lähes automatisoidusti. Anturilinjan keihäänkärkinä toimivat kiihtyvyy- ja kulmanopeusanturit. Toisin kuin kulutuselektronikan puolella, Martinlaakson tehtaan asiakkaat haluavat antureita, jotka toimivat esimerkiksi koko auton elinkaaren ajan, eli jopa yli kaksikymmentä vuotta. Tällöin myös asiakastuen merkitys on suuri.

Kehitysinsinööri Jussi-Matti Mäki, joka on väitellyt teknillisen fysiikan osastolta, on vastuussa anodisen bondauksen prosessikehityksestä. "Työtehtävät ovat olleet Muratalla laajoja, ja älyllisesti haastavia tilanteita riittää", Mäki valottaa esitellessään anodisella bondaamisella toteutettua hermeettistä paketointia. Kyseisellä tekniikalla saavutetaan suuri tarkkuus elektronivälien määräämiseen piikiekolla. "Opinnoista puolijohdeprosesseis-

sa ja materiaalitekniikassa on ollut hyötyä, mutta työtehtävissäni on korostunut myös delegoinnin ja verkostojen hyödyntämisen taito."

Sähköpuolen diplomi-insinööri Ville Roininen toimii erään tuotantolinjan päällikkönä, ja hän on ollut talossa jo kesäteekkarihomista asti. "Hienointa työssä on ollut ehkä se, kun vuosia sitten suunnittelemani tuote on jo versionumerossa 10, eli kauan sitten hyvin suunniteltu asia on tuotannossa vielä tänä päivänä", Roininen kertoo. Roininen, joka on valmistunut 2007, pitää hyödyllisimpinä opintoihin eri laboratoriotyökursseja, tuotannonohjaukseen ja -suunnitteluun liittyviä kursseja, sekä valmistustekniikan opintoja. "Työelämässä on myös huomannut ns. pehmeiden taitojen käytännön merkityksen. Alaisena ja esimiehenä toimimisesta ymmärtää paljon enemmän, kun on käynyt organisaatiopsykologian kurssin."

Eivätkä opinnot jää laisin, kun työllistyy

Muratalle: töiden laaja-alaisuus vaatii veynystä oman koulutusalun ulkopuolellekin, toteavat kaikki haastatellut.

Japanilainen yrityskulttuuri

"Moni varmasti mietti, jatkuvatko työt Vantaalla", kertoo Muratan viestintäpäällikkö Kati Maillot, joka on lähdössä pian Japaniin suoraan emoyritykselle töihin.

Japanilaista yrityskulttuuria pelättiin aluksi hierarkiseksi, mutta Suomessa on näkynyt vain japanilaisen teollisuusyrityksen hyvät puolet: laatujohtaisuus, toisten kunnioittaminen, kuunteleva ote sekä sähkökkä ongelmiin tarttuminen, toisinaan ehkä ilman harkintaakin.

"Kohteliaisuus on saavuttanut suomalaisittain huvittavia mittasuhteita, kun kollega vastauksen hieman viivyttyä pahotteli kolme-neljä kertaa viestin mitaan viivettä. Myös jos ovea jää pitämään auki, ovelle juostaan kymmenenkin metrin päästä", kertoo Mäki.





Työskentelymahdollisuuksia opiskelijoille

"Jos tunnette jonkun, joka tekee koneellista kuvantunnistamista, eli AOI:tä tai ABL:tä, niin töitä löytyisi heti. Sama koski IC-paketoinnin eksperttiä", kertoo Tuominen kysyttäessä, millaisia osaajia Muratalla tarvittaisiin. Sen sijaan kesän 2013 kesätyöpaikoista ei vielä voida antaa tarkkoja lukuja, mutta vertailun vuoksi kerrottiin, että viime kesäksi palkattiin noin 20 insinööriä ja noin 50 tuotantolinjalle.

Mitään erityistä vaatimusta opintojen suhteen Muratalla ei vaadita kesätöitä varten, vaan jopa ensimmäisen vuoden opiskelija voisi periaatteessa työllistyä tuotantolinjalle. Kesätöissä olleet ovat kertoneet oppineensa ihan eri tavalla kurseista tehtyään samoja asioita käytännössä. Kesätyön ohessa voi myös löytää mahdollisuus kandidaatintyön tekemiseen, ja diplomityöaiheita löytyneekin jo varmemmin.

HR-päällikkö Tuominen muistuttaa lopuksi myös Muratan nettisivuista, joilta löytyy auki olevia työpaikkoja sekä ohjeet avoimen hakemuksen jättämiseen sopivan paikan puuttuessa.

Lisää aiheesta: www.murataamems.fi

Muratan kehityssuunnitelmat Suomen suhteen lupaavat myös investointeja ja lisää työpaikkoja Martinlaaksoon. "Suomessa elektroniikan osaaminen on todella kovaa, vaikka viimeaikaiset uutiset eivät ole olleet kovin rohkaisevia. Elebisnes on vastaisuudessaakin kova sana Suomelle, ja etenkin pienempien yritysten kohdalla on vielä kasvupotentiaalia", Tuominen kertoo. Tosin laajentumista kulutuselektroniikan puolelle ei ole odotettavissa, koska Aasiassa on jo riittävästi vastaavia, edullisia komponentteja tuottavia tuotantolinjoja. "Meille on siis parempi keskittyä siihen, mikä jo osataan hyvin", kertoo Maillot.

"Kokonaisuudessaan koko konserni on meidän ostamisen myötä tullut kansainvälisemmäksi, ja meille yhdistyminen on ollut pelkästään positiivinen juttu", Maillot päättää.



KEEPING
BALANCE
with
Murata.



muRata

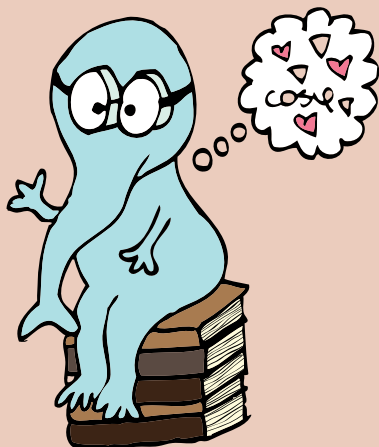
Innovator in Electronics

Murata Electronics Oy suunnittelee ja valmistaa omaan ainutlaatuisen 3D MEMS (mikroelektromekaaninen järjestelmä) -teknologiaan perustuvia kiihtyvyy-, kallistus- ja kulmanopeusantureita. Yrityksemme on globaali markkinajohtaja mm. ajonvakautusjärjestelmien ja sydämentahdistimien liikeantureissa. Jo yli 20 vuotta toiminut yhtiömme työllistää Vantaalla noin 700 henkilöä ja liikevaihtomme oli vuonna 2011 89 milj. euroa. Olemme osa japanilaista maailman johtavaa keraamis-pohjaisten elektroniikkakomponenttien valmistajaa Murataa, joka työllistää globaalisti yli 37 000 henkilöä.

www.muratamems.fi

Kilta eläimiä

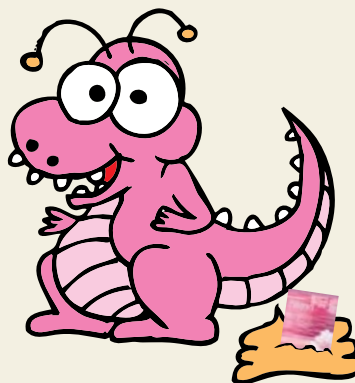
Vaikka hallitus täynnä SIKoja onkin, ei kiltamme koostu pelkistä possuista, vaan ekosysteemiin mahtuu jos jonkinlaista vipeltäjää. Sössön etologinen jaos tarkkaili kiltaeläimiä luonnollisessa elinympäristössään ja esittää nyt tutkimustuloksensa eksoottisten kiltaeläinten käyttäytymisestä ja tunnusmerkeistä. Näistä salaperäisistä mininorsuista ei tiedetä vielä paljoa, mutta huolellinen seuranta on paljastanut joitakin niiden erityispiirteitä. Kiltaeläimistä voidaan erottaa 11 selkeästi erillistä lajia, joista osa voidaan jakaa vielä alalajeihin.



Opintoeläin

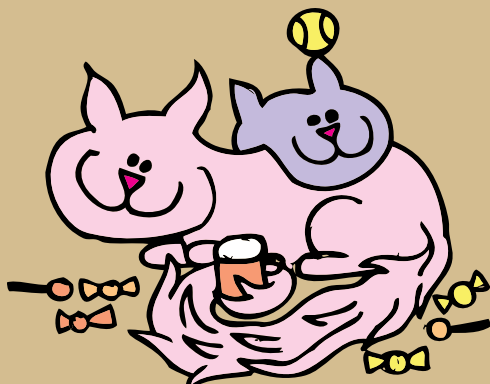
on lajina varsin homogeeninen ryhmä, jonka suosikkikerkuja ovat nabla ja kosini fii. Opintoeläimiä tavataan usein luennoilta, laskuharjoituksista ja professorien seurasta (varsinkin jos tarjolla on myös fukseja ja buffet). Opintoeläimet

pesivät pimeissä luolissa, joille korrektimpi termi on laskutupa. Helmikuussa ja toukokuussa opintoeläimet poistuvat luolistaan tarjoilemaan minttuakaakaoa tai kuohuviiniä. Lisäksi opintoeläimet esittelevät keräämiään aarteita kirjamarkkinoiksi kutsutuissa, tarkoitukseltaan vielä hämärisä menoissa.



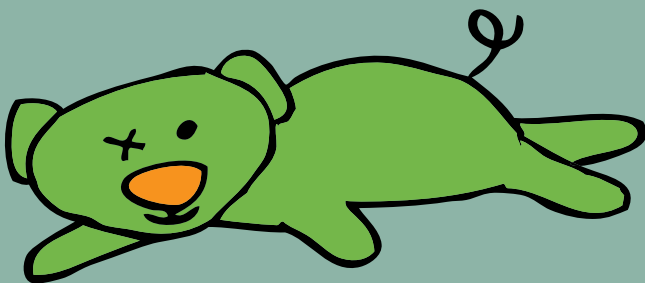
Sössö-eläimiä yhdistää niiden tuottamat jätökset, Sössöt, joita eläinten jäljiltä saattaa löytää neljästä kuuteen kertaa vuodessa. Sössöjen pohjalta pystyy usein päättämään mitä Sössö-eläimet ovat nauttineet edellisten kuukausien aikana. Näitä jätöksiä Sössö-eläimet

palvovat innokkaasti, kunnes saavat seuraavan tuotettua. Silloin tällöin Sössö-eläimet tuottavat myös kulttuuritapahuman, joka voi houkutella paikalle myös muita uteliaita kiltaeläimiä. Sössö-eläimet tunnistaa niiden äänekkästä räkätyksestä ja pälpytyksestä, joka usein muistuttaa ihmisen puhetta. Sössö-eläimiä on useita alalajeja, jotka erottaa niiden roolista jätösten tuottamisesta. Nykyiset alalajit ovat toimittaja, taittaja ja kulttuurivastaava, sukupuuttoon kuolleita lajeja taas toimitussihteeri ja kuvittaja.

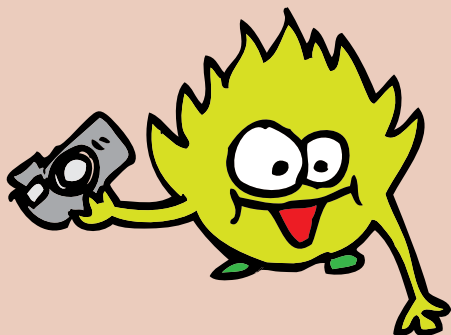


Kiltahuone, **sisäeläimistä** yleisimmän eli sisäkisällin pesä, on näiden arkojen veikkojen tarkan huolenpidon kohde. Varsinkin sisäeläimen lajista jo ulosheitetyt entiset sisäeläimet suhtautuvat intohimolla likaisiin kahvikuppeihin ja kiltahuoneen yleiseen siisteyteen. Sisäkisälli on evoluution paineissa kehittynyt hyvin varovaiseksi ja araksi, sillä muut kiltaeläimet pitävät sitä vastuullisena kahvista, maidosta ja karkkikoneesta, ja suuttuvat jos jokin näistä kolmesta luonnonvarasta pääsee hupenemaan. Tästä huolimatta sisäkisällit uskaltautuvat satunnaisesti kiltahuoneelle tai tukkuun täydentämään kiltahuoneen varastoja myös muiden kiltaeläinlajien ollessa paikalla. Sisäkisällin kaukainen serkku, urheiluvastaava, toimii sisäkisällin apuna kiltahuoneen huollossa houkuttellen muut kiltaeläimet pois kiltahuoneelta erilaisiin urheilutapahtumiin.

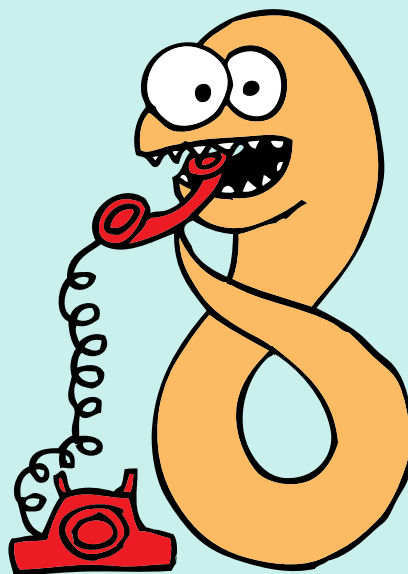
Ohjelmaeläin poistuu pesistään lähinnä yöaikaan, jolloin utelias biologi voi löytää sen seuraamalla kovaäänisiä kutsuhuutoja. Etenkin ohjelmaeläimen lulkarialalaji on kuuluisa kauniista laulustaan ja pitkällisistä aasinsilloistaan. Toinen alalaji, hupieläin, pitää myös kovaa ääntä, mutta usein sen kutsu muistuttaa lähinnä epäinhimillistä rääkymistä tai puujalkavitsiä. Päiväsaikaan ohjelmaeläimet horroistavat kiltahuoneella. Ohjelmaeläimet ovat killan ekosysteemille korvaamattomia, sillä ne tuottavat muille kiltaeläimille ravintoa ja virkistystä.



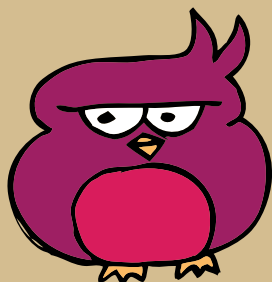
TEK-yhdyseläin on kiltaeläimen ja laiskiaisen harvinainen, steriili jälkeläinen. Killan biosysteemissä sen tehtävänä on hämätä kiltalaisia salametsästävää kulttia, ammattiliittoa ja neuvotella näiden röyhkeiden jäsenriistokalastelijoiden kanssa kiltaympäristölle suotuisia sopimuksia.



Myös **viestintäeläin** on enemmän yö- kuin päiväeläin. Sen pesintäalueina tunnetaan kosteat, hämävät luolat. Villin viestintäeläimen kohdatessaan kannattaa muistaa, että vaikka se saattaa ruokkoamattomine karvoineen vaikuttaa pelottavalta, eläimen saa helposti lepytettyä tietokoneen tuulettimen hurinalla. Viestintäeläimen karkoitus onnistuu muistuttamalla sitä jäsenmailista: sanan kuullessaan viestintäeläin ryntää killan toimistolle lähettämään unohdettua sähköpostia. Viestintäeläimen alalajeja on kolme: viestintäkisälli, valokuvaaja ja pajavastaava. Näistä viimeinen pesii muista viestintäeläimistä poiketen lämpö- ja kosteusreguloidussa elektroniikkapajassa.



Yrityssuhde-eläimet, eli yrityssuhdevastaavat ovat tunnettuja metsästyksen liittyvistä tavoistaan, joihin liittyy omituinen kiinnostus puhelimia kohtaan. Yrityssuhdevastaavat saattavat viettää killan toimistolla tuntikausia puhelimen ääressä metsästyen pahaa-aavistamattomia yrityksiä. Jos yrityssuhdevastaavat saavat yrityksen narautettua ansaansa, seurauksena on usein excursio tai jopa sponsori. Toimiston ulkopuolella yrityssuhdevastaavan tunnistaa ulkoasustaan, joka on yritysten harhauttamiseksi yleensä joko tumma puku tai smart casual. Killan ekosysteemille nämä pedot ovat korvaamattomia, sillä ne prosessoivat yrityksistä rahaa muiden kiltaeläinten käyttöön.



Kiltapatruuna on harvinainen nuoria kiltalaisia ja etenkin fukseja metsästävä peto. Tämän aran eläimen huhutaan houkuttelevan hyväuskoisia nuorempien vuosikurssien opiskelijoita kiltatoimintaan kertomuksilla killan perinteistä ja tavoista. Joskus ne asettavat ansojaan myös Sössö-eläinten jätöksiin.

Kiltapatruuna on niin epäsosiaalinen otus, että ne viihtyvät killan ekosysteemeissä vain yksi kerrallaan.

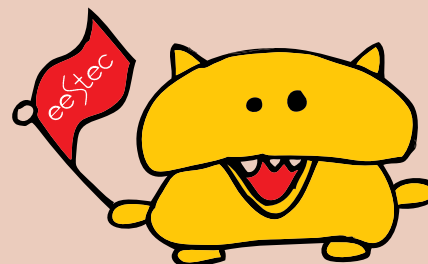


Siinä missä tyypillinen kiltaeläin on hyvin sisäänpäinlämpiävä ja epäluuloinen, **ulkoeläin** suuntaa mielenkiintonsa tavanomaisten kiltaeläinten elinpiiriin ulkopuolelle. Ulkoeläimet houkuttelevat seuraansa killan elinpiirille hyödyllisiä vieraslajeja, kuten esimerkiksi kiltaeläimen Tampereen- ja Oulun-serkkuja tai vaihto-opiskelijoita. Syytä tälle houkutelukäytökselle ei tunneta, mutta otaksutaan, että ulkoeläimet saavat vieraslajien seurasta jonkinlaista nautintoa. Joskus ne onnistuvat assimiloimaan vieraslajien yksilöitä joukkoonsa, jolloin syntyvän alalajin edustajat tunnetaan nimellä helping international. Muut ulkoeläimen alalajit ovat ulkokisälli ja international helper.



ISOvastaava on paimenkoiran ja Pokémoninristeytys. ISOvastaava toteuttaa luontaista paimennusviettiään juoksemalla ympäri killan ISO-karjaa, huolehtimalla kannan täydennyksestä ja lähettelemällä ISOLAUMALLE kiih-

keästi sähköpostia. Vuodenvaiheessa ISOvastaava kehittyy lopulliseen muotoonsa, ISOisäksi tai ISOäidiksi. Samaan aikaan uudelle ISOvastaavalle ja ISOvanhemmalle laskeutuu hallituksesta seuraksi kaksi fuksikapteenia, jotka paimenkoirakäytökseltään muistuttavat jossakin määrin ISOvastaavaa. Fuksikapteenien viettien kohteena ovat kuitenkin fuksit, joiden kasvatuksesta he huolehtivat.



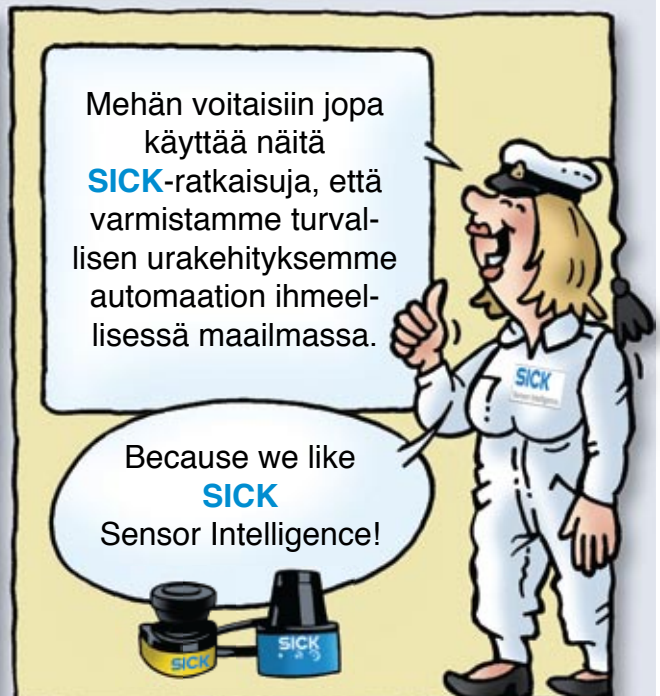
EESTEC-eläin on kiltaeläimen läheinen sukulaislaji, jonka elinpiiri on kuitenkin kiltaeläimen ekologis-

ta lokeroa laajempi. EESTEC-eläimet tunnetaan erityisesti ympäri Eurooppaa suuntaavista kosiskelumatkoistaan. Kiinnostuksessaan ulkomaailmaa kohtaan EESTEC-eläin siis muistuttaa hieman ulkoeläintä, mutta viihtyy paremmin muiden EESTEC-eläinlajien seurassa.

Kiltaeläimet lisääntyvät kerran vuodessa noin lokakuun aikoihin alkavassa pariutumisrituaalissa, jota kutsutaan biologien keskuudessa kiltakähmyiksi. Rituaali on varsin väkivaltainen, sillä kaikki vuoden kiltaeläinyksilöt tulevat korvatuiksi uusilla. Vanhat kiltaeläimet omaksuvat joko uuden lajin tai muuntuvat takaisin opiskelijoiksi. Kiltakähmyt alkavat kähmysaunalla, joka tänä vuonna ajoittui päivämäärään 8.10. Jos et ollut paikalla, kiltaeläinten pariutumisparaatikuntoon pääsee tutustumaan kiltahuoneella tai internetissä osoitteessa sik.ayy.fi/kaehmy.

P.S. Jos koet kiltaeläimen sijasta olevasi sydämeltäsi enemmän hallitusSIKa, vilkaise takasisäkantta!

SICK mies maailmalla



Kuvitus: Thomas Lindberg / www.studiolindberg.fi

SICK OY | Vantaa | 09 2515 800 | www.sick.fi

SICK
Sensor Intelligence.

Saara!

Teksti: Nora Nupponen | **Kuva:** Jukka Kakkonen

Sössö kävi haastattelemassa syyslounaan merkeissä kunnallisvaaleissa Espoossa ehdolla olevaa sikkiläistä Saara Hyrkköä!

Miksi päätit lähteä ehdolle kunnallisvaaleihin?

Tämä on tavallaan luonnollinen jatkumo. Aina ollut intoa ja annettavaa. Aiemmin paikkana on ollut partio, kilta tai ylioppilaskunta. Uskon, että voin tehdä parempaa kaupunkia. Nuoret ovat tällä hetkellä aliedustettuina päätöksenteossa, ja senkin takia on mielestäni tärkeää saada nuoria, fiksua ääniä kuuluviin.

Miksi vihreät?

Tätä kysymystä pohdin paljon ennen kuin tein päätökseni. Lopulta päätin liittyä vihreisiin kolmesta syystä. Ensinnäkin vihreät on kautta linjan arvoliberaali puolue, eikä siis sisällä mitään ylläriä-rikonservatiivisiipeä. Toiseksi vihreillä on tulevaisuusvisio, joka pohjautuu yhdenvertaisuuteen ja sosiaaliseen oikeudenmukaisuuteen, minulle tärkeisiin arvoihin. Viimeinen syy oli se, että vihreät on ainoa puolue, joka oikeasti suhtautuu ilmastoon lämpenemiseen asian vaatimalla vakavuudella. Vaikkei olisikaan mikään ympäristöhippi, koen että tämä on yksi meidän sukupolvemme suurimmista,

ellei suurin ratkaistava kysymys: miten maapallo säilytetään jatkossakin elinkelpoisena?

Miten Espoon sisäistä liikennettä pitäisi kehittää?

Tällä hetkellä Espoon sisäinen liikenne on vähän heikossa jamassa. Tuleva metro on iso juttu, mutta se vaatii ympärilleen toimivan syöttöliikenteen. Jokeri-linjasta on suunniteltu pikaraitiotietä. Samalla voisi miettiä, voisiko muitakin linjoja kehittää tähän suuntaan. Espoon rakenne aiheuttaa ehdottomasti haastetta sisäiseen liikenteeseen ja sen takia sitä pitääkin kehittää paljon.

Kannatatko kuntaliitosta?

En vastusta, mutta kaipaen lisätietoa. Tämä on kysymys, johon on hölmö valita, kannattaako vai ei, ilman kattavia selvityksiä ja laskelmia. Mielestäni kaikki vaihtoehdot pitää tutkia. Espoon kaupunginvaltuusto äänesti keväällä tiukan ein kuntaliitokselle, mutta mielestäni kysymystä pitää arvioida tarpeen tullen uudestaan. Vähintään pitäisi luoda jokin yh-

teinen, vaaleilla valittu elin. On jo niin paljon yhteisiä asioita, joista pitää päättää yli kuntarajojen, kuten joukkoliikenne, terveydenhoito ja maankäyttö.

Mikä on oudoin vaalikonekysymys, johon olet vastannut?

1. Todellisuuden ja elämän hallinta nykyisin entistä vaikeampaa. 2. Uskon ydinperheeseen.

Miten jokainen voi itse vaikuttaa kunnan asioihin?

Jokainen voi jutella omalle kaupunginvaltuutetulle, haastaa ja kysellä asioista häneltä. Jos on tilaisuuksia, joissa pääsee vaikuttamaan, mene paikalle. Espoolla on toisinaan käynnissä sähköisiä kyselyitä, mutta ne eivät ole ehkä kauhean houkuttelevia. Jos on erityisen kiinnostunut Espoon asioista, kaupunginvaltuuston kokoukset ovat nähtävillä netissä.

Tämä on yksi tärkeä asia, jonka haluaisin muuttaa: tällä hetkellä ei tunnu siltä, että asukas olisi osa kaupungin tiimiä, vaan meihin suhtaudutaan pikemminkin vaivalloisena hidasteena kaupungin kehitykselle. Tarvitaan enemmän tarttumapintoja asukkaalle osallistua jo ideointivaiheeseen ja saada äänensä kuuluviin. Nykyään pitää melkein liittyä puolueeseen, jotta pääsee toden teolla vaikuttamaan.

Terkut Sössön lukijoille:

Muistakaa äänestää. On tärkeää saada nuorten ääni vaikuttamisen piiriin. Käykää myös vaaliteltoilla. Siellä ei tällä hetkellä nuoria juuri näy. Teltoilla voi muistutella ehdokkaita itselleen tärkeistä asioista. Jappadaida!

Lisätietoa Saaran kampanjasta hänen nettisivuillaan www.saarahyrkko.fi tai Facebookissa!





SÄHKÖÄ ESPOON JOHTOON -



ÄÄNESTÄ SAARA KAUPUNGINVALTUUSTOON



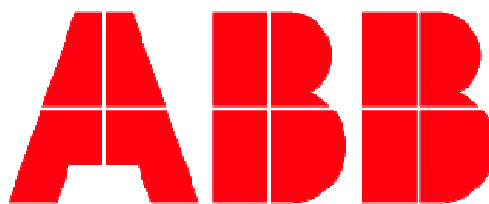
KÄY UURNILLA
28.10.2012
TAI

ÄÄNESTÄ ENNAKKOON 17.-23.10.

WWW.SAARAHYRKKO.FI | **Vihreät** De Gröna

MAIJOJEN ON MAKSANUT EHDOKAS ITSE.

Power and productivity
for a better world™



Sössö testaa päänsärkylitkut

Teksti: Katharina Jokinen | **Kuvat:** Jutta Kalli



Koska kesä-Sössö testasi Suomen valtion omistaman monopoliyrityksen uudet valkoviiniluokitukset, tuntui luonteelta testata myös uudet punaviiniluokitukset. Koska Sössö kantaa vastuunsa ja pitää journalistin eettisiä sääntöjä hyvin tärkeinä, ei allekirjoittanut itse juonut yhtäkään pisaraa punaviiniä testin aikana. Me Sössössä koemme, että toimittajan on elintärkeää säilyttää objektiivinen asema, sillä lukijalla on oikeus saada kaikki tarjolla oleva tieto ilman toimituksen syöttämää

propagandaa. Lisäksi punaviini on kelvotonta litkua, joka aiheuttaa päänsäryn ja turhaa pahaa mieltä. Alkoholimyymälän uudet makuluokitukset punaviineille ovat "marjaisa ja raikas", "mehevä ja hilloinen", "vivahteikas ja kehittynyt" sekä "roteva ja voimakas". Sössö kokeili yhtä viiniä jokaisesta makuluokasta, osittain sen vuoksi että kaikkien luokitusten alta ei löytynyt enempää kuin yksi viini. Me juomme, jotta sinun ei tarvitse!



Paskanbruuni: roteva ja voimakas, viininä **T Toro**

Hinta: 7,69 €/0,75 l

Alkoholi: 14,5 t-%

Mitä Alko lupaa: "Täyteläisiä tai erittäin täyteläisiä. Viinit ovat voimakkaan makuisia ja rotevan täyteläisiä."

Arvovaltaisen raadin tuomio:

Viinin makuluokitus kuulostaa mahtipontiselta, mutta Sössöä ei suinkaan noin vain värikoodeilla höynäytetä. T Toro ei ole rotevaa nähnytkään, eikä kyllä dokattavaakaan. Kaikilla mausteilla -sipsit tuovat T Toron pahan sivumaun esille, toisin kuin etikkasipsit, jotka vähentävät viinin turhankin voimakasta etikkeisuutta. Toimitus kehottaakin juomatyyliseksi "nenästä kiinni ja sit nauretaan"-tapaa, jolla eräs raadin jäsen sai sotkun aikaiseksi. Vieraileva tähti totesi T Toron maistuvan pilalle menneelle mamman puolukkamehulle, johon on lisätty luraus papan pontikkaa.

Arvosana: yksipillia.jpg

Fuksia: mehevä ja hilloinen, viininä **Viento Latino Merlot Malbec**

Hinta: 6,49 €/0,75 l (saatavana myös tosimieskoossa)

Alkoholi: 13 t-%

Mitä Alko lupaa: "Keskitäyteläisiä, täyteläisiä tai erittäin täyteläisiä viinejä, joita yhdistävät kypsä marjaisuus ja hilloinen paksuus."

Arvovaltaisen raadin tuomio:

"Kun juottaa naisille tätä, on vientoa latinollakin." Viento Latino on niin mitäänsanomaton, että raati harhautuu keskustelemaan venäläisestä kaalikeitosta. Joku huomauttaa Tuulin olevan jo humalassa. Viento ei maistu edelleenkään millekään, eli "vissiin ihan ookoo dokattavaa". Kaikilla mausteilla yllättää ja parantaa makua. Parhaimmillaan Viento Latino on kuitenkin hengittämättä.

Arvosana: kaksipillia.jpg



Lila: pehmeä ja hedelmäinen, viininä **El Tiempo Tinto**

Hinta: 6,29 €/0,75 l

Alkoholi: 12 t-%

Mitä Alko lupaa: "Keskitäyteläisiä ja täyteläisiä viinejä, joissa on usein hiven makeutta. Pehmeä hedelmäisyys on viinien tyypillinen piirre."

Arvovaltaisen raadin tuomio:

El Tiempo on vanha tuttavuus nuoruudesta ja ihan syystäkin, sillä se on raadinkin mielestä varsin dokattavaa. Kaikilla mausteilla ei muuta juomiskokemusta, sillä El Tiempon makeus ja dokattavuus pitävät pintansa. El Tiempo on tooodella helposti pämpättävää, kuten eräs Nora muistaa vielä sanoa lähtiessään toiseen kokoukseen mukanaan loput testiviinit, väli-Sössö-boolit ja kupillinen KM-sipsejä.

Arvosana: neljapillia.jpg



Oranssi: vivahteikas ja kehittynyt, viininä **Viña Albali Crianza**

Hinta: 7,29 €/0,75 l

Alkoholi: 13 t-%

Mitä Alko lupaa: "Keskitäyteläisiä ja täyteläisiä viinejä, joissa on kypsymisen myötä syntyneitä kehittyneitä aromeja: nahkaa, tallia, tammea ja yrttejä."

Arvovaltaisen raadin tuomio:

Raati tulkitsee "vivahteikkaan ja kehittyneen" tarkoittavan samaa kuin "ruman ja vanhan". Albali Crianzassa on rasvainen haju ja suutuntuma on sama kuin pumpulia söisi. Viinillä ei ole lainkaan jälkimakua ja se vie kaikki nesteet suusta. Albali Crianza sopisi parhaiten puistokemistien bileisiin ja tuntuu siltä, kuin nuolisi vanhaa ja rumaa ihmistä. Päätoimittaja toteaa, ettei tätä litkua voi juoda ilman KM-sipsejä loppuun. Annukan tutkijanmielenkiinto herää, koska miten mikään neste voi olla näin kuivaa? Nora lähettää tekstiviestin toisesta kokouksesta: "PATAS TÄHÄN MENNESSÄ." Raati toteaa Annukan olevan humalassa.

Arvosana: neljapillia.jpg



Laventeli: marjaisa ja raikas, viininä **Don Opas**

Hinta: 5,99 €/0,75 l

Alkoholi: 12 t-%

Mitä Alko lupaa: "Kevyitä ja keskitäyteläisiä viinejä, joita sävyttävät tuoreiden marjojen aromit ja hapokkuus."

Arvovaltaisen raadin tuomio:

Don Opas haisee päänsärylle, maistuu Bajamajalle, tuntuu suussa jauhoiselta ja on samanaikaisesti mautonta. Kaikilla mausteilla parantaa, mutta hengittämättä oleminen ei auta makuun lainkaan, sillä myös Don Opas kuivattaa suun. Tämä viini toteuttaa kaikki vaaran merkit: se haisee pahalta ja maistuu pahalta – ja silti Sössö-toimikunta juo sitä. Don Opas muistuttaa ylikypsää kanaa, ja eräs raatilainen huomauttaakin, että HTMK '012 voisi ottaa tästä viinistä opikseen.

Arvosana: kolmepillia.jpg

Lopputulos ja suositukset

Sössö-booli on hyvää, punaviinejä ei suositella.





Whatever you're testing, test Anritsu.

Anritsu's broad range of test and measurement solutions covers wireless, optical/datacoms and RF and Microwave, with products designed to provide maximum performance from R&D to installation applications.

With a long history in Test & Measurement Anritsu is at the leading edge of test equipment development. Striving to provide an unparalleled combination of outstanding value, performance and customer-focused innovation.

Maintaining a leadership position in a number of key technologies from LTE, handheld test and vector network analysis, Anritsu continues to push the boundaries and put together class leading test solutions.

Anritsu Finland,
Tel 020 741 8100
©2012 Anritsu Company

www.anritsu.com

Anritsu
Discover What's Possible™



SIEMENS



Vastauksia, jotka kestävät aikaa

Energia, teollisuus, terveydenhuolto, kaupungit

www.siemens.fi

Här kommer alla känslorna

Teksti: Tuuli Sarantola | **Kuvat:** Jutta Kalli

Perinteisesti Sössöön on tullut vuosittain innokkaan fuksin väsertämä FXQ-juttu, jossa salamyhkäisesti kuvaillaan kyseisen tapahtuman kohokohtia. Tämän vuoden Sössö on kuitenkin erilainen. Tämän vuoden Sössö rikkoo perinteitä aaltomaisen innovatiivisesti. Tämän vuoden Sössö karsii fuksijuttuja. Tässä siis teille jännittävä ja uhkarohkea selviytymiskertomus kahdesta sössöläisestä, jotka lähtivät kohtaamaan villiä Otaniemen luontoa, uteliaita ulkkareita ja Sähkölafkan vahtimestareita.

Var ska vi sova inatt?

Oli lauantai, ja Kaukkareiden jälkeinen krapula ei ollut vielä kunnolla iskeytnyt sankareihimme. Tämä päivä oli ollut suunnitteilla jo monta viikkoa, ja vihdoinkin se oli koittanut. Tänään he lähtisivät jonottamaan Fuksiexcursiolle. Koska tänä vuonna oli vanhemmille kiltalaisille varattu vain kaksi paikkaa bussista, oli äärimmäisen tärkeää, ettei kukaan saisi tietää jonon tarkkaa alkamispäivää. Tarpeellinen jonovarrustus oli pakattu valmiiksi laukkuihin, ja sateen iskeytyessä Otaniemeen livahtivat tulevat jonottajamme ulos asunnoistaan ja kohti sähkölafkan edustaa. Tieto levisi riemukkaasti kaikkia tiedotusväyliä pitkin Otaniemen synkimpiinkin nurkkiin: FXQ-jono oli alkanut.

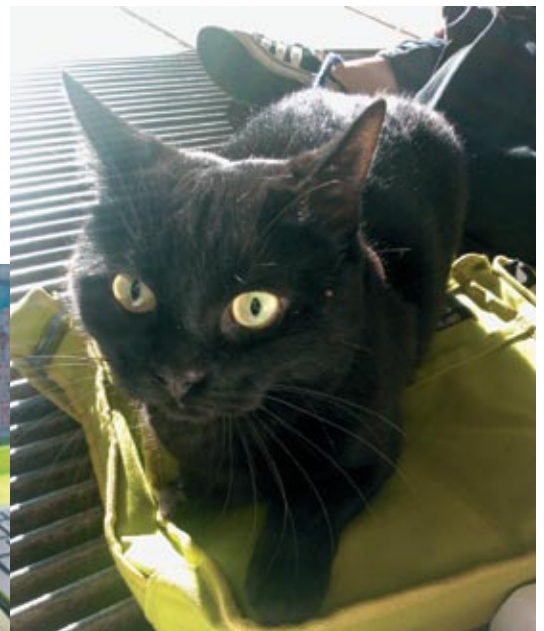
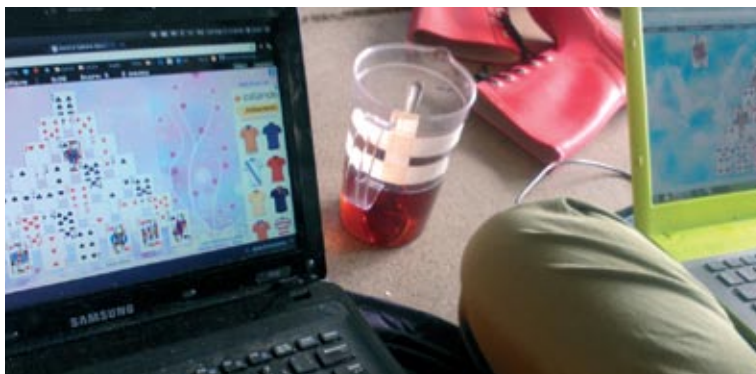
Leiri oli pystyssä melko nopeasti, sil-



lä jonottajat halusivat päästä mahdollisimman nopeasti krapulalta suojaan makuupusseihinsa, ja lepuuttamaan aivotointaansa erilaisten pasianssien äärellä. Monta ihmettelevää ihai-



lijaa ehti käydä katsomassa sankareitamme päivän aikana, ja osa heistä toi mukanaan erilaisia lahjoja, kuten kiinalaista ruokaa, kannullisen teetä, minttukaakaota, sekä jonokissan, Maun, joka ei valitettavasti jäänyt pitämään heille seuraa. Kaikista omistautuneimmat ihailijat kävivät vasta yöllä tuoden mukanaan brändilonke-roa ja yöseuraa. Jälkimmäisestä kohteliaasti kieltäytyttyään tyytyväiset jonottajat pääsivät vihdoinkin nukku-



Öppna landskap

Aurinko veti jonottajat kylmästä yöstä lämpimään aamuun. Heidän ruumiinsa olivat hieman jäykkinä yön koettelemuksista, mutta he vanhoivat jatkavansa jonoa hinnalla millä hyvänsä. Aamuravinnon metsästyksen tuloksena oli heillä kulhollinen popcornia, jonka voimin he jatkoivat kamppailuaan erikoisen vaikeaksi osoittautuneen Pyramid-pasianssin kanssa. Kuten enteenä hyvästä päivästä, meni pasianssi heti aamusta läpi, ja jonottajat pystyivät siirtämään huomionsa heidän krapulaisiin vierailijoihinsa.

Auringon jatkaessa päivittäistä rutiiniaan oli jälleen aika hankkia ravintoa ympäristöstä. Lähes avotulimaisella sähkögrillillä valmistuikin lähialueelta hankittua ravintoa. Ruoka oli tyydyttävää, ja pian alkoikin haalareiden koristelu tulevaa retkeä varten. Erityisesti juuri kiltahuoneelle tiensä löytäneet SVTK-merkit ansaitsivat kunniaipaikan jonottajien haalareista. Hyttysten pörrätessä heille hyvät yöt väsyneet jonottajat kävivät jälleen makuulle.

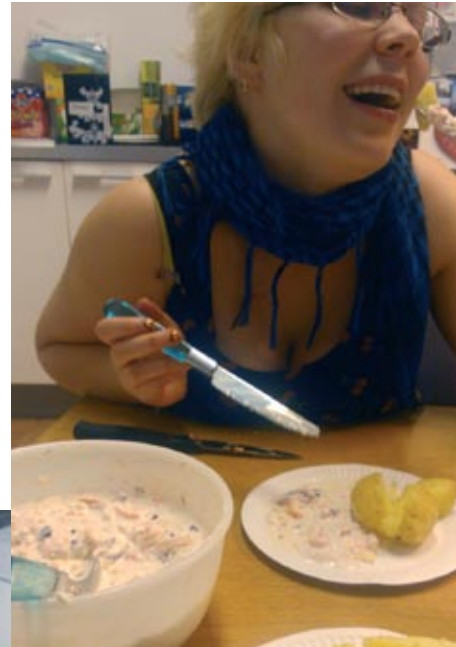


Vacker utan spackel

Jonottajat olivat mielissään jo irtautuneet arjesta, mutta mikään ei suojaa maanantailta. Toistuva oven tönäisy 07:45 viestitti sähkölafkan olevan auki, ja hetkessä kaikki jäljet vietetyistä öistä olivat kadonneet ovien edustalta. Sähkölafka paljasti aivan uusia ulottuvuuksia jonottajien löytäessä naisten pukuhuoneet ja suihkut, joita ei selkeästi ollut kukaan käyttänyt muutamaan vuoteen. Lämmin vesi silti virtasi, meikkisiveltimet huitelivat, ja jonottajat huijasivat itsestään lähes ihmisten näköiset. Haalareiden koristelu jatkui kiltahuo-



neen täyttyessä kaikkien ikäluokkien edustajilla, ja hieman koulunharrasteluakin pääsi tapahtumaan ranskantunnin muodossa. Ruotsalaisen musiikkikulttuurin helmiä ei kovin pitkään sinä päivänä kuulunut, sillä eräs kyllästynyt fuksikapteeni mieltyi enemmän radion lähettämiin soituihin. Ensimmäisen kiltahuonepäivän jälkeen bongasivat jonottajat jonohiiren, ja ikävoivat jonokissaa.



Det vackraste

Seurasi tapahtumarikas yö. Iltaisen humalaisen vieraan kovasti yrittäessä viedä heidät mukanaan juhliin yönvetäjä oli valmiiksi vaarassa jäädä lyhyiksi. Vartijan öinen, kenties retorinen "Nukutteko oikeasti täällä?" -kysymys onnistui ironisesti herättämään jonottajat. Aamuinen hieman edellispäivää hellempi herätys jäi lähes huomiotta, kun jonottajien leiripaikan seinää vasten oli ilmestynyt eräs mies, joka jäi katsoomaan sanatta, kun he purkivat leiripaikkaa. Ikuisesti mysteeriksi jääköön se, kuinka pitkään mies oli ollut siinä.

Kiltahuoneella oli tavallinen meno ja melske, kunnes yhtäkkiä jonottajat jäivät yksin. Syyksi paljastui sinä päivänä tapahtuva Stadi-suunnistus, jolla oli ilmeisesti enemmän vetoa kuin kahdella väsyneellä jonottajalla ja ikuisesti pyörihillä ruotsipopin helmillä. Rajallisilla ruoanlaittomahdollisuuksilla syntyi sinä iltana mikrouuniperunoita ja savulohikastiketta, joiden hankkimiseen uskaltautuivat jonottajat hieman kauemmaksi leiripaikastaan. Vahingossa mukaan tarttuneiden Aino-siidereiden kera nautiskelivat jonottajat Eva & Adamia ulkkareiden kulkiessa ohi ihmettyneillä ilmeillä.



Dansa i neon

Aamuisen herätyksen ollessa hitusen myöhässä jonottajat huolestuivat jääneensä vaille huomiota. Huoli oli kuitenkin turhaa, ja jonopäivän rutiini alkoi olla jo selvillä. Välttämätön jonoflunssa hidasti hieman sankareitamme, ja seurauksena jäikin päivän kouluannos ottamatta. Kiltavirallisuuksia sai kuitenkin nautiskella, ja tapahtumarikkaan hallituskokouksen antimina saivat jonottajat ihostella, mikä väri se tuohtuneenpunainen olikaan.

Ilta toi mukanaan lisää ihailijoita lahjoineen, ja jonottajien sydämissä oli jälleen toivoa joskus koittavista jonottomista päivistä. Heihin isikikin ihmeellinen jonon sivuvaikutus, nimittäin jonohysteria, joka tyhjensi kiltahuoneen ja sen ympäristön varsin tehokkaasti.

Tusen och en natt

Päivät venyivät, ja jono tuntui kestävän ikuisuuden. Pasiassi kulki, ruokalan tarjoamat ateriat maistuivat, mutta silti jotain puuttui. Jotain, jota ei oikein voinut käsittää, jotain pientä. Pasiassi ei enää tarjonnut riittävästi viihdettä, eikä ruoka enää täyttänyt, kuten ennen. Ruotsipopin helmetkin alkoivat hieman tynpiä.



Mutta sitten se löytyi, se puuttuva osa, se häilyvä palanen. Teinitähti Robin oli juuri julkaissut uuden singlensä, ja jonottajilla oli jälleen tarkoitusta elämässään. Uusien kävijöiden saapuessa kiltahuoneelle hekin saivat tuntea tämän siivistävän kokemuksen. Päivän päättyessä kaikilla oli varmasti lämmin tunne sisällään.

Ooa hela natten

Kaiken jonohuuman väliltäkin se iski, perjantai! Mikään ei voi olla huonosti tänä arjen ylhäisimpänä päivänä. Jonottajien päivä lähti käyntiin uuden tuotantokauden Glee-jaksolla, josta saivat nauttia myös kiltahuoneelle satunnaisesti saapuvat ihmiset. Perjantain ja erään hallituslaisen kunniaksi oli tarjolla myös kuplivaa, eikä mikään voinut enää pilata sitä päivää.

Illalla oli jo pitkään odotetut väliaikaiskodin kastajaiset, nimittäin "tuparibaardit", joissa oli tarjolla pientä naposteltavaa ja nesteytystä. Huikean kävijämäärän keskeltä jonoperhe sai uusia tulokkaita, ja jonottajia oli nyt neljä. Sinä yönä poppi soi, tanssi kävi ja salaperäinen booli virtasi. Jonon ensimmäinen täysi viikko sai ansaitsemansa lopetuksen.

Ser du stjärnan i det blå

Viikonloppu toi tullessaan rauhaa jonottajille. Koska sähkölafka oli kiinni, ei heidän tarvinnut mennä sisätiloihin, vaan he saivat naut-





Oli saapunut yhdeksäs jono-päivä, ja jonoperhe näki, että näin oli hyvä. He kaikki lepäsivät tulevaa koettelemusta varten, nimittäin fuksiryntäykseen heidän rakkaaseen kotiinsa.

Ska vi gå hem till dig

Saapui jälleen maanantai, mutta tällä kertaa katkeran haikeana. Fuksien saapues-sa kiltahuoneelle oli selvää, että heidän innostuksensa kestäisi yön yli, ja niin vanhemmatkin jonottajat päättivät antaa kaikkensa jonon viimeiselle päivälle. He olivat nyt jonoperheen sijasta jonolauman johtajia, ja huolehtivaisesti ohjasivatkin heitä oikealle jonotielle kohti Oikosulkumootoria. Myöhemmin iski Otaniemeen jälleen sade, ja jonon lähes-tyessä loppuaan vallitsi samanlaiset olo-suhteet kun sen alkaessakin.

tia raikkaasta ulkoilmasta. Pieniä fuksejä kävi juoksentelemassa viereisellä kentällä, ja uusimmat jonottajat, täynnä intoa, menivät leikkimään heidän kanssaan vanhempien jonottajien huolehtiessa ravinnonsaannista. Illalla jonoperhe jakoi kulttuurillisia kokemuksiaan uudelleen-kastetun Aavan ja Edamin parissa, sekä viihdyttivät ohikulkijoita kenties liian hyvällä musiikilla, sillä yksi heistä liittyi heidän joukkoonsa. Jonoperheen tajutessa, ettei kyseessä ollut kenenkään kaukainen jonosukulainen, pistivät he musiikin pois ja toivoivat hänen poistuvan aamuun mennessä.

Tuntematon vierailija lähti, mutta yöllä eksyi jonoperheeseen yksi oikea tulokas lisää, ja näin oli myös fuksien FXQ-jono aloitettu edellisiä vuosia aikaisemmin.



sia, visuaalista viihdykettä ja väsynyttä keskustelua. Yön muuttuessa pikkuhiljaa aamuksi tunnelma oli väsynyt, mutta tyytyväinen. Jonolauma oli selvinnyt yöstä yhdessä, ja he tiesivät, että tulisivat vielä selviämään mistä tahansa.

Myrskynlytyessä ja teknisten vikojen yllättäessä jonolauma siirtyi Jussinlammen rannoilta tuttuun kotiinsa, sähkölafkan ovien edustalle. Oli jonotans-



Mistä tunnistat pätijän?

Teksti ja kuva: Mikael Kauppinen

Olet jatkuvassa vaarassa sähkölafkan käytävillä! Tämä ihmistyyppi voi vaania sinua kiltiksellä, luentotauolla tai ihan vain harjoitustilaisuudessa. Miten tunnistat pätijän? Ja voiko toisen pätemiseltä suojautua? Entä jos joudut pätemisen uhriksi?

Pätijän tunnusmerkit

Pätijä on se kaveri, joka on normaalia joviaalimpi ja joka tykkää olla huomion kohteena, mutta joka ajan myötä vieraantuu kaveripiireistään. Jos satut kuulumaan kyseiseen piiriin, tiedät kyllä miksi: pätiä suurentelee koko ajan saavutuksiaan, vaikka saakin tenteistä pääosin binäärimuotoisia tuloksia, eikä osaa edes varata oikeaa määrää muistia yhdelle merkille C-kurssilla. Ja kaikki pätijän kaverit tietävät, että hänen puhelimessaan on automaattinen näppäinlukko.

”Minun isä ajaa Bemarilla”, ”Minun äidillä on mökki Westendissä”, voit kuulla pätijän myös leveilevän. Usein pätiä liittyykin oman erinomaisuutensa korostamiseen täysin häneen liittymättömiä attribuutteja, millainen on myös hänen kännykkänsä näppäinlukko. Tässä kohtaa uhri tiedostamattaan voi sulkea silmänsä tai jopa kohottaa kätensä tuskastuneen naamansa suojaksi.

Pätemiseltä suojautuminen

Turvallisinta on liikkua tutuissa ympyröissä, joissa liikkuvien muiden ihmisten mahdolliset pätemistarpeet on jo voinut kartoittaa ja todeta turvallisten raja-arvojen alapuolella oleviksi. Muutoin ainoa keino välttää altistuminen täysin on tunkea sormet korviin ja lallatella omiaan.

Mutta jos juoksee sormet korvissa ympäri lafkaa, saa itselleen helposti ylimielisen kaverin maineen, joten muita ns. pehmeämpiä keinoja on syytä käyttää. Luennoilla, harjoitusryhmissä ja ruokalassa pystyt parhaiten välttämään pätijän, kun liikut noin neljän-

viiden hengen ryhmän keskellä, ja ryhmän kesken valtaatte koko pöydän harjoitussalissa tai ruokalassa.

Jos kaikesta huolimatta jätät yksin, voit esimerkiksi luento- tai harjoitussalissa asettua penkkiriveille 3–5. Pätiät suosivat useimmiten joko aivan ensimmäisiä rivejä, jolloin kyse on julkisuushakuisesta ekstroverttipätiästä, tai takimmaisille riveille, jolloin puhutaan ujommista, suljetuissa piireissä pätevistä ihmisistä.

Jos kaikki varokeinot silti pettävät, eikä kännykän automaattisen näppäinlukon esittely ole enää vältettävissä, tunge iPodin kuulokkeet syvälle korviisi. Tai, syytteen uhalla, pätijän kurkkuun.

Tukea uhrille

Tarkkaile tunteitasi, kun joudut pätemisen uhriksi. Mitä nappuloita hän sinussa painelee? Miten saat sisäisen näppäinlukkosi päälle? Tärkeintä uhrina on säilyttää oma malttinsa, ja pyytää asiallisesti pätiä lopettamaan häiriköinti. Äärimmäisen viimeisenä keinona toimittaja suosittelee suoraa vittuilua tai itkupotkuraivareita säälittävän huonon pätemisen edessä.

Vertaistukea on mahdollista saada suurimmalta osalta ihmisiltä, joilla ei tunnetusti ole merkittävää pätemisen tarvetta. Sen sijaan toinen pätiä ei välttämättä ymmärrä, mikset halua kuulla oodia automaattisen näppäinlukon mahtavuudesta.



Melkein-tee-se-itse: ruokaa

Teksti ja kuvat: Oskari Lahti

Se on helppoa ja hauskaa

Helposti kuvitellaan, että valmisruoat ovat epäterveellisiä, pahanmakuisia ja ties mitä muuta. Osittainhan tämä onkin totta, mutta asialle voi myös tehdä jotain esimerkiksi eineksen lämmitysvaiheessa. Kukaan ei kiellä lisäilemästä omia täytteitä mikropizzaan tai tekemään jos jonkinlaisia lisukkeita jauhekeitoille.

Raaka-aineet

Aluksi tule valita haluamansa aines. Itse preferoin nuudeleita jo pelkästään maun takia. Valmisnuudeleissa yleensä on mausteseokset varsin hyvällä mallilla jo valmiiksi, joten siitä ei tarvitse itse huolehtia. Lisäksi keittoruoan kanssa on mukavampi syödä esimerkiksi leipää lisukkeena, toisin kuin vaikkapa mikropizzan kanssa. Myös jos on huolissaan ruoan ravintoarvoista, voi eineksen vajeellisuutta täydentää soveltuvilla särpimillä.



Esimerkkiaterian raaka-aineet: lihanmakuisia nuudeleita, juustopattia, meetvurstia, voita, juustoa ja juomaksi persikanmakuista jäätettä.

Valmistus

Vaikka en uskokaan, että tällaisen aterian valmistus tuottaa kenellekään mainittavasti ongelmia, käyn tähän valmistusvaiheet läpi niitä ihmisiä varten, jotka tilaavat mieluummin pizzeriaa tai kebabia kotiovelle toimitettuna, jotta nämä voisivat eläytyä paremmin. Aluksi tulisi valita sopivan pienikokoinen kattila. Sellainen, johon 2,5 desilitraa vettä muodostaa sopivan paksun kerroksen kattilan pohjalle. Periaatteessa sopivan pienen paistinpannunkin kelpaa, jos siinä on tarpeeksi korkeat reunat ja se ei ole liian laakea. Kaada 2,5 desiä vettä mausteseoksen kanssa kattilaan ja kiehauta. Sillä välin,

kun vesi lämpenee, voitkin alkaa jo valmistaa leipää. Lohkaise patongista noin kolmannes ja halkaise palanen puoliksi parhaaksi katsomallasi tavalla. Lisää voi, meetvursti ja juusto. Meetvurstia kannattaa laittaa paksu kerros jotta aterialta tulisi lihaisampi. Juustoa voinee lisätä maun mukaan enemmän tai vähemmän. Myös mahdolliset kasvikset voi olla mukavampi laittaa patongin väliin ennemmin kuin keiton sekaan. Kun vesi kiehuu, lisää nuudelit veden sekaan ja hämmentele rauhallisesti kunnes nuudelit ovat löystyneet sen verran, että ne pysyvät veden seassa ilman apuvoimia. Keitä niin kauan että liika neste on kiehunut pois, kuitenkin vähintään 3 minuuttia. Tiskivuorta vähentääksesi voit kaataa nuudelit kattilasta suoraan lautaselle tai syödä vaikka suoraan kattilasta. Jäätee kannattaa pitää vähintäänkin käden ulottuvilla aterioinnin ajan siltä varalta, että jano yllättää. Tässä kohtaa sitten kannattaa vain alkaa suoraan syödä epämääräisten kuvien räpsimisen sijaan.



Valmis ateria. Tätä kuvaa ei ole räpsitty millään epämääräisillä valokuvapalveluohjelmilla, kuten instagramilla, eikä tätä julkaista muualla kuin Söössössä, eikä artikkelin kirjoittaja tällaista poikkeusta lukuunottamatta räpsi ruoistaan kuvia.

Tekeekö mielesi ulkomaille?

Teksti ja kuva: Katarina Sandberg

Lähtisitkö ulkomaille opiskelemaan? Vaihtoon hakeminen ja ennen kaikkea pääseminen on paljon helpompaa kuin kuvitellaan. Moni miettii asiaa, mutta heistä suurin osa ei koskaan edes selvitä mahdollisuuksia. Miksi sitten lähteä ulkomaille?

Miksi lähteä vaihtoon?

Kansainvälisyys on pop. Opiskelijoille on paljon hyötyä ulkomaille vietyä vuodesta tai puolikkaasta. Yritykset arvostavat kykyä toimia erilaisissa kulttuureissa ja erilaisten ihmisten kanssa. Kielitaito on nykyään erittäin tärkeää, ja missä sitä paremmin oppisi tai motivoituisi opiskelemaan kieltä, kuin puhumalla sitä ulkomaille. Puhumattakaan siitä, että matkailu avartaa ja tuo uusia näkökulmia ja toimintatapoja suomalaisenkin arkeen.

Minne?

Aalto-yliopistolla on monia vaihtokohteita ympäri maailmaa. Pelkästään Sähkötekniikan korkeakoululla on yli 60 omaa vaihtokohdetta Euroopassa (Erasmus-ohjelma). Näiden paikkojen lisäksi on tekniikan alan yhteisiä vaihtokohteita Euroopassa ja kauempana, kuten esimerkiksi Australiassa, Japanissa, Argentiinassa ja USA:ssa. Vaihtokohteet löydät Inton sivuilta. Jos koulun vaihtokohteet eivät innosta, voit aina hakea vaihtopaikkaa omatoimisesti eli free moverina.

Milloin voin hakea?

Vaihtoon voi hakea koulun kautta, kun on suorittanut tarpeeksi opintopisteitä. Vuoden 2012 haussa nopparaja oli 60 opintopistettä ja painotetun keskiarvon tuli olla vähintään 2,00. Ei mikään mahdottomuus siis. Hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen tunnusluvun (opintopisteet / läsnäololukukaudet (ei kuluva lukukautta) x painotettu keskiarvo) perusteella.

Rahoitus?

Opiskelu ulkomaille maksaa rahaa. Kuluja tulee paitsi vuokrasta, ruuasta ja kirjoista, myös monesta muustakin, vaikkapa matkailusta. Koulun vaihtokohteiden kautta lähtevien ei tarvitse maksaa lukukausimaksua kohdeyliopistoon, mutta heidän tulee olla läsnä olevina Aallossa vaihdon ajan. Lisäksi saat stipendin Aalto-yliopistolta: "Lukukauden mittaiseen opiskeluun ulkomaille apurahaa myönnetään 1500 euroa ja koko lukuvuoden opiskeluun 2500 euroa." Kelalta saa opintotukea ja asumislisää. Näiden lisäksi voit hakea stipendejä eri yhdistyksiltä ja säätiöiltä.

Mitä tehdä? Pari vinkkiä!

Tutki ja pohdiskele vaihtokohteita hyvissä ajoin etukäteen.

Vaihtoon lähteminen ei ole pieni päätös, eikä se välttämättä siksi synny hetkessä. Itse aloitin pohtimisen ¾ vuotta ennen hakuajan umpeutumista.

Kirjoittaja on lähdössä Hongkongiin keväksi 2013.

- Tutki Intoa (<http://into.aalto.fi>)! Sieltä löydät tarkat tiedot hakujajoista, -kriteereistä ja -kohteista.
- Googlaile kohdetta ja koulua. Kysy lisää vanhemmilta opiskelijoilta tai entisiltä vaihtareilta.
- Jos olet esimerkiksi kiinnostunut Espanjasta, tutustu Espanjasta Suomeen tulleisiin vaihtareihin.
- Tarkista hyvissä ajoin, mitä asiakirjoja tarvitset hakemiseen! Esim. englannin TOEFL-kielitestejä järjestetään Suomessa jokseenkin harvoin ja ne ovat usein täynnä kuu-kausiksi eteenpäin. Itse kävin tekemässä testin Tallinnassa, sillä Suomesta en olisi saanut tuloksia tarpeeksi ajoissa.
- Huomioi, että eri vaihtokohteilla on eri hakuajat. Ensimmäiset lukuvuoden 2013–2014 vaihtohaut aukeavat jo 1.11.2012.



Qu'est-ce que c'est fuck?

Tout autour de nous, il se passe des choses que l'on ne comprends pas. Normalement, on ne les remarque même pas, on s'en fout. Mais trop c'est trop! Voici quelques pensées qui nous ont fait dire: qu'est-ce que c'est fuck?

Toimikunta lirissä

Oli maanantai-iltapäivä. Sössö-toimikunnan Jutta, Nora ja Kata olivat matkaamassa Alkoon, suorittamaan tärkeitä toimikuntatehtäviä. Tai lähinnä juopot olivat suuntaamassa Alkoon, kun Kata samanaikaisesti suoritti aidosti tärkeää tehtävää. Parkkihallissa oli täyshäslä päällä, koska täysi perhefarmari 1 oli peruuttanut aivan liian nopesti parkkiruudusta täyden perhefarmarin 2 keulaan. Koska Jutalla on fiksaatio tunkea massiivinen perheautonsa mahdollisimman ahtaisiin aukkoihin mahdollisimman kovalla vauhdilla, saivat tytöt auton parkkiin, täyden perhefarmarin 1 ja täyden perhefarmarin 2 vierelle. Koska Sössö ei ole mikään turha toimikunta, saivat tytöt nopeasti tehtävänsä suoritettua.

Parkkihalli oli entistä täydempi. Poliisiautollinen Espoon parhaimmistoa oli saapunut paikalle rauhoittelemaan perheenisää 1 ja perheenisää 2, jotka siis omistivat täydet perhefarmarit 1 ja 2. Juttua jännitti kerrankin eläessään peruuttaminen, koska kummallakin poliisisedällä oli kasvoillaan äärimmäisen tuihma ilme. Valtamerilaiva aloitti purjehduksensa hitaasti mutta varmasti kohti Otaonnella seuraavan Glee-jakson uusien kapaleiden pauhatessa niin kovaa, että pelkääjänpaikalla istuvan Katan oikea korva oli irrota. Yhtäkkiä tuikittavallinen maanantai sai yllättävän käänteän.

CD-soitin pauhasi, mutta musiikin taustalla kuului vaimeaa keskustelua. Ääni kuului miehelle, jota kukaan läsnäolevista ei tunnustanut piilottaneensa auton takakonttiin. "Sen täytyy olla kuulutus parkkihallin kaiuttimista." Valtamerilaiva vyöryi eteenpäin parkkihallissa, ikkunat auki. Parkkihallista ei kuulunut mitään. "Ehkä radio vastaanottaa sen poliisiauton autoradion taajuutta. Ehkä se loppuu, kun päästään kauemmaksi."

Valtamerialus poistui parkkihallista. Mutta tuntemattoman miehen ääni kuului yhä. "Onpa ärsyttävä juorukello. Ei kenelläkään voi olla noin paljon asiaa!" Mistä ääni tuli? Tuliko se jostain lähellä ajavasta autosta? Tyttöjen omien kännyköiden ruuduilla ei tapahtunut mitään.

Kehällä takapenkillä matkaava Nora alkoi pyöriä kuin puolukka pillussa. Puhuiko joku viereisessä autossa ajava puheli-meensa? Miksi ääni kuului Sössö-mobiilissa? "Sössö-menkat on synkkaantunu samoille päiville, niin ehkä me kuullaan myös toistemme ajatuksia. Ehkä Jimi katsoo jotain todella huonoa elokuvaa ja me vaan vastaanotetaan sen taajuuksia."

Kata hiljensi CD-soittimen minimiin, mutta vainoääni pälpätti edelleen, samalla äänenvoimakkuudella. Auto oli jo Otaniemessä, kun tytöt päättivät sammuttaa radion. Ääni kuului yhä.

Otaakaari 5:n parkkipaikalla Jutta sammutti moottorin. Ääni kuului edelleen. Kata avasi oven ja huikkasi tuntemattomalle ohikulkijalle, kuuliko tämäkin jutustelua, ja kysyi, osasiko tuntematon selittää ilmiön. Tuntematon vakuutti, etteivät tytöt olleet

menettäneet järkeään. Ääni todellakin kuului autosta. Nora oli paikantanut äänen ilmastointikanavaan. Kun tuntematon poistui paikalta, alkoi Noraa ja Juttua toden teolla pelottaa. Oli poistuttava autosta, nopeasti!

Parkkipaikalla odotti uusi yllätys: ääni ei kadonnut. Se helkutan juorukello vain jatkoi jutusteluaan. Ääni kuului kaikkialta, yhtä vaimeana kuin ennenkin. Paniikin ottaessa tyttöjä entistä kovempaan otteeseensa se tapahtui. "Hei Kata, mitä sulla on laukussa?" Sanelukone. Jutta heittäytyi maahan ja ulvoi kuin vahingoittunut eläin. Eikä kuulema laskenut alleen. "No okei, ehkä vähän."

Sössö – a toimikunta to end them all.

Suuhun hönkivät ihmiset

Seisoin kerran Alepan jonossa, olin kai ostamassa iltapalaa tai siideriä, ja edessäni odotteli hieman alkoholistin näköinen nainen. Naisella oli likaiset hiukset ja verkkahousut ja hän koki asiakseen ilmoittaa minulle, että joku täällä taitaa olla syönyt valkosipulia, ja hyvä hänelle, hän varmaan sitten on terveempi kuin me muut, eikä. Tämä olisi muutoin ollut minullekin ihan okei, sillä pitäähän yksinäisilläkin ihmisillä olla joku, jolle puhua, mutta kun kyseinen yksinäinen tahtoi jostain syystä antaa minulle samalla teko-hengitystä. En tiedä, mikä saa vieraat ihmiset haluamaan hengittää minun suuhuni, näytänkö muka niin kalpealta, tämä oli kuitenkin jo toinen tapaus viikon sisään. Nyt minulla on flunssa, että taisi mennä se valkosipulinpopsiminen ihan hukkaan. Ensi kerralla hönkäisen takaisin.

Myöhässä luennolle tuleminen

OK, ei hihitellä siellä. Sillä paskat tulemisläpät ovat tällä kaudella jo passé. Myönnettäköön, että myös toimituksessa aina, kun joku jäsenistämme on väsynyt, krapulassa, kipeänä tai kiltiksellä, voi yksittäinen luovan työn tekijä aloittaa hihittelyn, kun ihan kuka tahansa 10 metrin etäisyydellä oleva käyttää "tulla"-verbiä. Resonanssikaskadin lainalaisuuksien seurauksena pian kolme viidennestä toimikunnasta nauraa äänekkäästi ja altistaa muut läsnäolevat mahdollisille kuulovaurioille! Joten säästellään niitä tulemisläppiä! Sillä kuurojen killassa kukaan ei enää kuule tulemistasi.

P.S. Tullaan sinne luennoille ajoissa, eikä 5–15 minuuttia luennon alkamisen jälkeen ovet paukkuen rehvakkaasti portaat ylös takariville marssien.



Jette testaa: Otaniemen (ja lähialueiden) esteettömyys

Teksti: Jette Sørensen | **Kuvat:** Essi Jukkala

Joskus käy vahingossa niin, että tekee mieli opiskella. Joskus voi myös ajatella, että olisi fiksua lähteä pyörällä koodaamaan MATLABia Maarille. Voin sanoa, että voin kertoa, että ei kannata.

On fakta, että Otaniemen sisällä on helppoa ja nopeaa liikkua pyörällä. Niin myös Otaniemen lähetyillä. Joten on loogista siirtyä pyörällä. Joskus tosin saattaa käydä huonosti, vaikka olisi kuinka selvinpäin. Näin kävi minulle – kun päätin lähteä tekemään kesäkurssien tehtäviä loppuun,



jeluu on murtunut. Ei muuta kuin jalaka kipsiin kuudeksi viikoksi, ja totuttelemaan elämään sauvoilla.

Otaniemen sisällä siirtyminen ei olisi onnistunut ilman autoa. Siinä mielessä kävi hyvä tuuri, että vasen jalka murtui, sillä sitä ei tarvita ajamaan automaattiautoa.

Viimeisten viikkojen aikana on kyllä tullut huomattua, miten tärkeää esteettömyys on, ja miten paljon puutteita esteettömyydessä on Otaniemen sisällä. Lisäksi vielä mainittakoon, että vaikka kuinka esteetön tila olisi, niin joitain asioita ei vain voi hoitaa yksin. Kiitokset kuuluvatkin kaikille, jotka ovat viimeisten viikkojen aikana auttanut niissä pienimissäkin askareissa, kuten ovien avaamisessa, kahvin hakemisessa, ruokailutarjottimen siirtämistä ja niin eespäin. Yllättävän nopeasti yksinkertaisimmatkin askareet muuttuvat hankaliksi, kun yksi raaja ei ole käytössä.

Seuraavanlaisia asioita on huomannut olevan Otaniemessä ja sen lähiympäristössä vialla.

onnistuinkin matkan varrella kaatumaan siten, että todella sattui. Kaatuminen ei siinä vaiheessa hidastanut menoa, vaan sain itseni poljettua Maarille.

Maarilla päädyin tietokonehuokkaan, ja kirjoittaessani huomasin ajattelevani, että "Hetkonen, edelleen sattuu. Pitäisi varmaan tehdä asialle jotain." Joten irkki auki ja huutelemaan, josko joku autollinen voisi tulla pelastamaan. Suhteellisen nopeasti tuli Sössön päätoimittaja autolaan apuun, ja siitä alkoi seikkailu. Matka kulki ensiksi YTHS:n kautta Tapiolan terveysasemalle, jossa muutaman tunnin odottelun jälkeen vasta selvisi, että poh-

Teekkarikylä: Ylipäänsä teekkarikylä ei ole kovin ystävällinen heille, jotka kulkevat apuvälineiden kanssa. Esimerkiksi Jämeräntaipaleella hyvin harvassa talossa on hissi, mikä estää kulkemisen kaverille suhteellisen tehokkaasti.

Onneksi saattuu asumaan Jämeräntaival 6:ssa. Juuri rempattu asuinrakennus on mukavasti esteetön, mutta ainakin siellä on hissi. Hissi on pelastava tekijä, sillä portaissa kulkeminen keppien kanssa on hidasta ja vaivalloista. Mutta ennen kuin pääsee hissiin, on jotenkin päästävä rakennuksen lähelle. Autopaikkoja on virallisesti kadun varrella, ja siitä pitäisi liikkua

pitkän matkaa ylämäkeen, jotta pääsisi ovelle. Ellei sitten ole omaa kuskia, joka vie paikasta toiseen.

Ovista huomaa sen, että niitä on hyvin hankala pitää auki ja kulkea läpi. Lisäksi



kynnyksiin sohii helposti keppinsä ja tapaino horjuu. Ja entä jos asuisinkin talon C-päädyssä? Tällöin pääsisin kyllä ovi-koodin avulla sisään B-rappuun, ja ylös oikeaan kerrokseen. Mutta miten edetä solun oville C-päätyyn, varsinkaan kun B-päädyn oviin ei käy C-päädyn avain.

Otakaari 5: Rakas sähkölafka onkin hyvin vaikeakulkuinen. Autopaikkoja on kyllä molemmin puolin, mutta yllättävän pitkä matka on joka tapauksessa parkiksilta. Lisäksi portaita on joka paikassa, ja hissejä hyvin harvassa. Luentosalien penkkirivien välit ovat hyvin ahtaita, eikä

niissä juurikaan mahdu kulkemaan keppien kanssa.

Kiltahuone on mukava paikka olla: jalan saa ylös ja avulias kiltäväki tarjoutuu auttamaan. Kiltahuoneen ovella on kuitenkin järkyttävän korkea kynnyks. Monta kertaa kiltahuoneelle mennessä joutui hidastamaan ja tarkkailemaan liikkeitään kynnyksen yli. Kulkeminen kiltahuoneella on toisinaan hankalaa, varsinkin jos siellä on paljon väkeä paikalla.

Päälafka: Päälafkalla ei juurikaan missään lähellä ole parkkipaikkaa. Jonkin verran löytyy paikkoja uuden puolen ja raksan väliseltä parkkikselta, mutta oville on pitkä matka, joista vaihtoehdot ovat ylämäkeä tai portaat. Uudelta puolelta löytyy kyllä hissi, mutta vanhalta puolelta en ole vielä löytänyt hissiä. Huhujen mukaan remppa on poistanut sen väliaikaisesti pois käytöstä.

Alvarin ruokala on jokseenkin helppo navigoida itse, mutta onneksi sieltä löytyy

myös avulias joukko työntekijöitä, jotka kantavat tarjoittimen pöytään.

Ostari: Ostarin pysäköintitilanne on hyvä. Auton saa riittävän lähelle, eikä minäkäänlaisia kulkuesteitä ole. Apteekin ja Alepan ovet sen sijaan ovat hankalia, ja niissä on hirvittävän ahdasta kulkea.

Kun lähtee Otaniemen ulkopuolelle uudempiin kauppakeskuksiin, esteettömyyden tila paranee. Sekä Isossa Omenassa että Sellossa on helppo löytää parkkipaikka lähellä ovia keskellä päivää. Ongelmaksi kuitenkin koituvat pitkät välimatkat kaupoissa. Keppien kanssa kulkeminen on raskasta, ja tulee kyllä hiki, kun joutuu sääntämään ympäriinsä. Automaattiovet helpottavat elämää kylä huomattavasti.

Vaikka esteettömyydessä on etenkin Otaniemessä paljon puutteita, yllättäen niihin tottui ja sopeutui. Ehkä osittain siksi, että tietää, että tilanne on väliaikainen,



ja myös siksi, että kehittyi keppien kanssa kulkemisessa.



Suureksi ei synnytä, vaan kasvetaan.

Haasteet tekevät työstä Fortumilla mielekkään, sillä niiden kanssa voi kehittää itseään. Työssäni varmistan, että laitokset tuottavat lämpöä luotettavasti ja hyvällä hyötysuhteella, ja saan työskennellä eri yksiköiden ammattilaisten kanssa. Ongelmien ratkominen erilaisten työkalujen kanssa on todella hauskaa ja pakottaa minut mukavuusalueeni ulkopuolelle oppimaan uutta. Voin tutustua monenlaisiin työskentelytapoihin kansainvälisessä ympäristössä dynaamisessa yksikössä.

Veli-Pekka Hakatie, tuotantoinsinööri Fortum Heat

*Fortum tutkii kaiken aikaa, miten energiaa voidaan tuottaa ja käyttää entistä tehokkaammin ja puhtaammin – kestävää kehitystä edistäen. Näin energiamme edesauttaa niin nykyisten kuin tulevien sukupolvien elämää. Jos löydät itsestäsi samaa energiaa, tervetuloa töihin. Tarjoamme sinulle monipuolisia mahdollisuuksia kasvaa, kehittyä ja mennä eteenpäin omalla urallasi. **Luodaan yhdessä uuden sukupolven energiaa!***

Onnea ja menestystä opintoihinne! Toivottaa Fortum

fortum.com/urapolku



TUOMAS KIURU

Esittää

HAUSKAA LIPPUJEN KANSSA



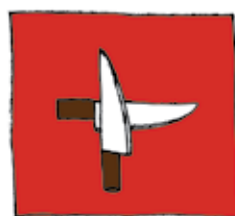
KORTSUGALI



VITALIA



KEKSIKO



VEITSI



VULGARIA



EIKKA



PURKKI



RESPANJA



VESPANJA



NESPANJA



PESPANJA



ESPANJA

Zombien yö

Teksti: Oskari Lahti

Baarissa hippimurhaaja joi olutta. Hänellä oli tehtävä, jossa hänen ystävänsä ennustajaukko oli vuotta aiemmin epäonnistunut ja jäänyt ministerien vangiksi. Oli halloween-yö. Hänellä oli avain. Tehtävänä oli avata Kekkosen hauta eduskuntatalon kellarista ja herättää Kekkosen henkiin.

Ministeri Antti Kukka Salo oli vartiotorissa. "Hippi kello kolmessa!" hän huusi. *Zack!* "Minua ammutaan", Antti huusi. "Se on hippimurhaaja, ennustajaukon kaveri!" "Minä tiedän", vastasi Erkki-Einari. Erkki seisoj ovella. "No hyvä on!" Juoksi pois päin, mutta hippimurhaaja oli jo ovella. *PUMMM!* Ovi räjähti. Hippimurhaaja paikaantui taaksepäin. Jossain kaukana alkoivat pillit soida. Hippimurhaaja asetti kyttille ansan. Hän ryntäsi sisään.

Ennustajaukko kuuli räjähdysten. Hän tiesi, että hippimurhaaja oli tulossa. Joku oli ovella. Erkki astui sisään tähdänten uzilla ennustajaukkoa silmien väliin. Erkki painoi liipaisinta. Kuului karjähähdus. Ennustajaukko lukitsi Erkin haisevaan siivouskomeroon. Ennustajaukko oli laittanut yhden amuletin tielle, ja uzi oli räjähtänyt. Hippimurhaaja taas oli ampunut Erkkiä lähelle selkää. "Kohta on keskiyö!" ennustajaukko huudahti.

Hippimurhaaja näki haudan lukot, ja laittoi oman avaimensa reikään ja käänsi. Ennustajaukko oli avannut hautakammion ja käänsi nyt hieroglyfejä, tai jotain sennepäin. Siinä luki: "Hänen, joka rohkenee avata faarao Kekkosen haudan, päälle lankeaa Ylä- ja Ala-Suomen pelätyin kirous, nääs Kekkosen kirous."

Teksti alkoi hehkua. Aika pysähtyi. Kekkosen muumio muovautui zombiksi, jolla oli Kekkosen pää, laseineen päivineen. "Aivoni ajattelevi, suuni pu-

huvi. Herätän ma hallituksen, eduskuntakirkon papiston." Seinät halkesivat, kun Tuonelasta saapui ns. Kekkosen hallitus. Kekkosen huudahti: "Olette sukua murhaajalle, joka tästä vastuus' on olevi. Menneisyyteen teidän kahlitsen, kuin tekin minulle teittä." "Miksi et varoittanut!" ärähti hippimurhaaja ennustajaukolle. "Tulevaisuutta näe en. Pimeä puoli voimakas on", ennustajaukko vastasi. He ryntäsivät ovesta.

Se oli kuin elokuva. He näkivät esi-isänsä, jotka olivat tappaneet Kekkosen ja hänen hallituksensa. He seurasivat hurraavaa väkijoukkoa eduskuntatalolle. He kerkesivät hautakammioon juuri parahiksi nähdäkseen, kun Kekkosen fanit langettivat kirouksen. He ryntäsivät ovesta, kun joku huusi: "Tuossa ne ovat!", mutta he olivat jo kadonneet ovesta takaisin "nykyaikaan".

He juoksivat käytäviä pitkin zombijoukko perässään. Se oli oikea zombien yö! He juoksivat umpikujaan, jossa oli räjähdysjälkiä. Se oli "ulko-ovi". Ennustajaukko otti yhden taikaesineen ja alkoi lukea loitsuja. Kekkosen eteen alkoi muodostua kuvioita. Taikaesineestä räjähti säde Kekkoseen.

Aikapysähdys loppui. Oli aamu. Kekkosen räjähti. Hallitus (siis Kekkosen hallitus) räjähti. Hippimurhaaja ja ennustajaukko olivat räjähtäneet ulos sortuvasta eduskuntatalosta. He joutuivat vankilaan, jossa Kekkosen kirous tappoi heidät... Vaan kuinka pitkäksi aikaa?

USKO IHMISEEN SAA IHMEITÄ AIKAAN



Hans Carlsson
Product Marketing Director

Vaconia perustaessa 12 miestä ja yksi nainen laittoivat yhteen teknologisen osaamisensa ja intohimonsa kehittää maailman parhaimman taajuusmuuttajan. Tuo sama intohimo ja usko omaan osaamiseen on ohjannut Vaconia eteenpäin jo miltein kaksikymmentä vuotta. Nyt meillä on yksi markkinoiden laajimmista AC käyttöjen portfolioista.

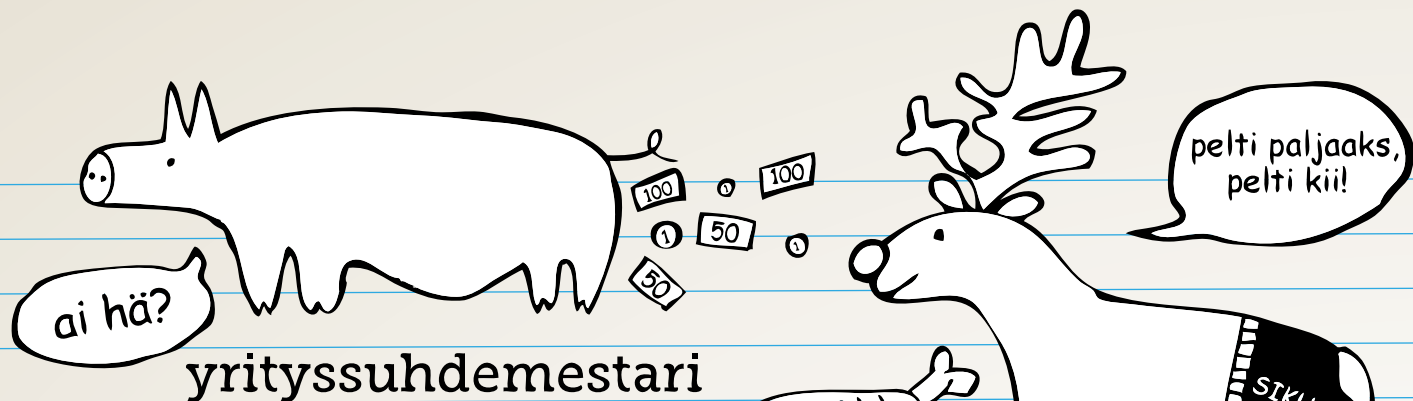
Usko itseesi - niin mekin teemme!

www.vacon.fi



Kuntavaalien tulostaulukot

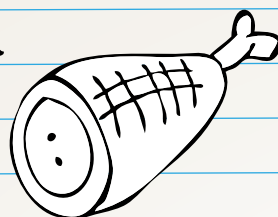
3-3					3-3				
3-4					3-4				
4-4					4-4				
3-3-3					3-3-3				
3-3-4					3-3-4				
3-4-4					3-4-4				
4-4-4					4-4-4				



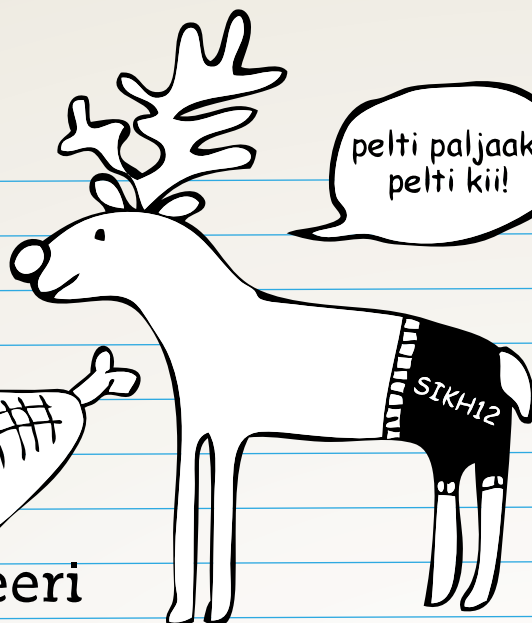
yrityssuhdemestari



ulkomestari

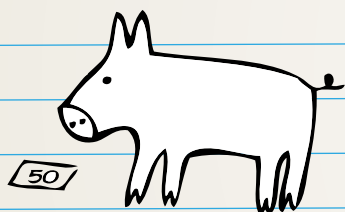


sihteeri

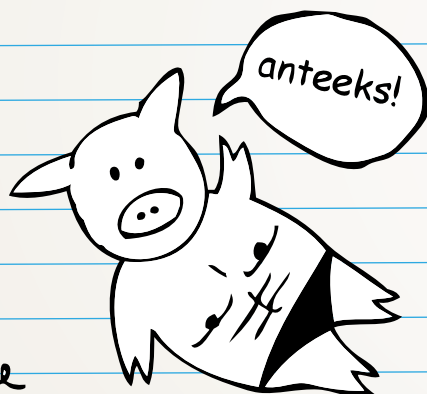


opintomestari

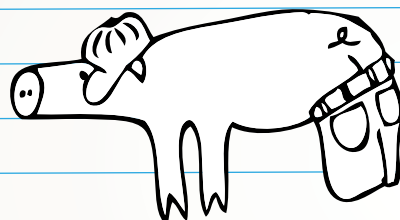
viestintä- ja elektroniikkamestari



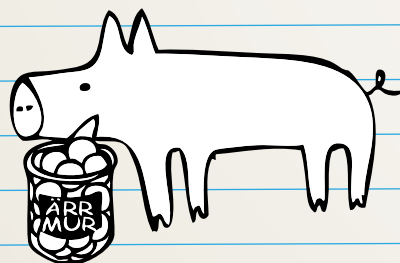
rahastonhoitaja



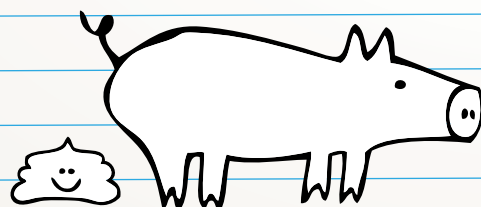
puheenjohtaja



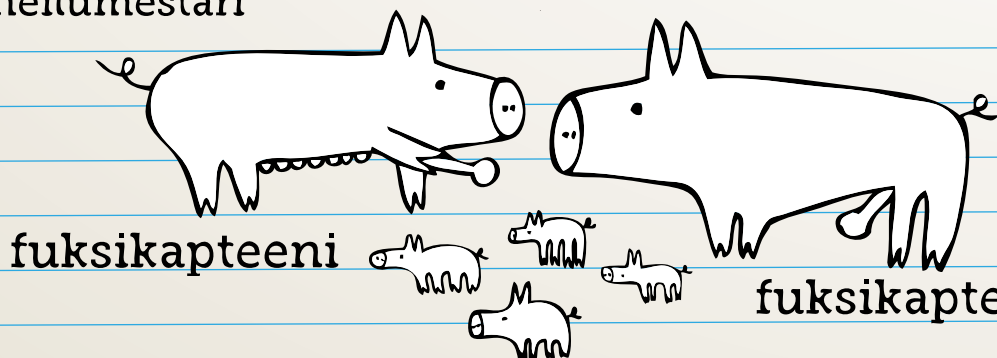
hovimestari



sisä- ja urheilumestari



päätoimittaja



fuksiapteeni

fuksiapteeni

