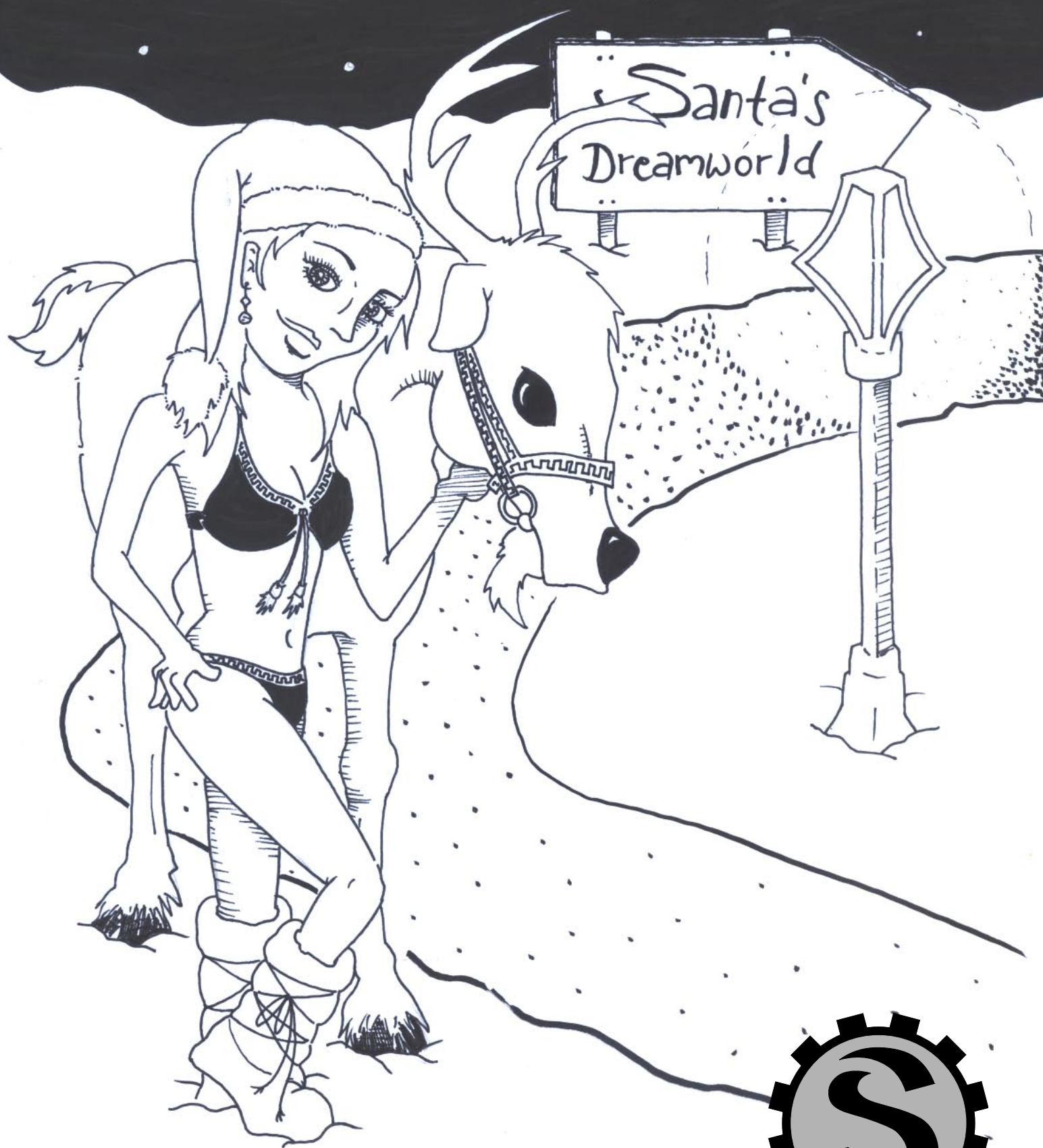


36. vuosikerta

7/2005

Sössö





Ajan hengen mukaisesti populismiin sortuva Sähköinsinöörkillan äänenkannattaja

sposti: sosso@tky.hut.fi

web: www.tky.hut.fi/~sik/sosso/

Toimitus

Päätoimittaja

Teemu Lepola

Apusössöt

Nina Lagus

Jori Lallo

Samuli Kauranne

Aki Oksanen

Taittaja

Anne Myller

Vapaat

Aki Lähdesmäki

Henna Warma

Pekko Ahtiainen

Zsombor Kovacs

Ina Sandström

Marko Miettinen

Antero

Julkaisija

TKK:n Sähköinsinööriilta ry

Otakaari 5 A, 02150 Espoo

puh: (09) 451 2211

Paino

Painotalo Casper, Espoo

Painos 1000 kpl

Materiaalin toimittaminen

Sössö noudattaa sananvapautta hyvän maun rajoissa. Lehti on kaikille kiltalaisille avoin ja kaikki jutut pyritään julkaisemaan.

Jututynkää voi toimitella:

- Ensisijaisesti spostitse

sosso@tky.hut.fi

- Kiltahuoneelle sössöriippariin

- Henkilökohtaisesti toimittajille

Pääkirjoitus 4.12.2005

Tässä se sitten on. Tämän toimituksen viimeinen rutistus – Sössö numero seitsemän vuodelta 2005. Lehden päätoimittajana toimiminen, mitäpä siitä näin jälkikäteen ajattelisi? Välillä on vuoden mittaan tullut sellainen olo että mihin sitä on taas itsensä pistänyt. Pääasiassa kuitenkin lehden toimittaminen on ollut mielenkiintoista ja tietyllä tavalla haastavaa puuhaa. Onneksi käytössäni on kuitenkin ollut asiansa osaava toimikunta, jota ilman ei tätäkään lehteä, muista vuoden numeroista puhumatta, olisi teidän luettavananne.

Toimikunnan lisäksi myös suuri määrä enemmän tai vähemmän satunnaisia kirjoittajia on antanut oman panoksensa lehden tekemiseen. Myös heille kuuluu iso kiitos. Lisäksi on syytä kiittää kaikkia jotka ovat antaneet palautetta ja juttuehdotuksia kiltalehteen. Ilman palautetta on vaikea ymmärtää mistä ei pidetä ja mitä toivotaan lisää, myös kiltalehden tapauksessa.

Jotta ei menisi pelkäksi vuodatukseksi, niin palataanpa hetkeksi tähän hetkeen. Pikkujouluksi on kuumimmillaan ja itse varsinaiset juhlapyhätkin lähestyvät. Tämä merkitsee myös vääjäämättä sitä, että kohta myös vuosi 2005 on lähellä loppua.

Tässä vaiheessa aina perinteisesti käännetään katse menneeseen, kuten minäkin kirjoituksen alussa tein, ja mietitään millainen kulunut vuosi on ollut. Mutta taidanpa jättää tällä kertaa tarkemman mietiskelyn jokaisen itse tehtäväksi. Miettikää hyvät ihmiset mitä vuosi 2005 on tuonut teille mukanaan. Mikä on tuottanut vuoden aikana juuri sinulle iloa tai nautintoa? Mikä on ollut vähemmän mukavaa? Näitä asioita miettimällä voi rakentaa omaa henkilökohtaista toimintasuunnitelmaansa menestyksekkäämmin. Jos tuntuu että jossain asiassa on tämän vuoden osalta parannettavaa, niin rohkeasti katse kohti tulevaa, sillä ensi vuonna voi asioita aina tehdä paremmin. Tai ainakin voi yrittää, ja se yleensä riittää.

Tämä on siis viimeinen pääkirjoitus Sössössä, joka on minun kynästäni lähtenyt. Mutta ei syytä huoleen. Ensi vuoden hallituksen puheenjohtaja on jo kovaa vauhtia rakentamassa ensi vuoden kokoonpanoa, ja varmasti myös Sössötoimikuntaan löytyy uusia innokkaita tekijöitä. Uskallan hyvillä mielin antaa kiltalehtemme toimittamisen vastuun vuoden 2006 Sössötoimikunnalle ja uudelle päätoimittajalle. Onnea, rohkeaa otetta ja pilkettä silmäkulmaan, sillä siitä selviää.



Päätoimittaja

Teemu Lepola

Sössö

7/2005



Sössö toivottaa oikein mukavaa juolunaikaa...
Piirros: Silja Tirronen

Tässä numerossa:

- | | |
|----|--|
| 4 | Kiltauutiset ja sammakot |
| 5 | Puukirjoitus |
| 6 | Fuksikipparien (vastaus)palsta
Tällä kertaa vastaillaan fuksien kiperiin kysymyksiin. |
| 8 | Matkalla maailmalla
Sihteeri valloitti Etelä-Amerikan siskonsa kanssa.
Matkaraportti yksinoikeudella Sössössä. |
| 11 | Opinnon joulukalenteri |
| 12 | Tontut sammuu, pukki vielä ryypää...
Mahdollisesti katoamaan päässeen muistin virkistykseksi tarjoamme kuvakollaasin railakkailta pikkujoulusitseiltä. |
| 14 | Nano- ja mikroteknologiaa Micronovassa |
| 16 | Sössö testaa: Katso mihin paskot!
Vertailussa muutama TKK:n strategisella paikalla sijaitseva vessa. |
| 18 | Isännän ja emännän muistilista
Kaikki, mitä tarvitset juhlien järjestämiseen (ei sisällä juomia eikä kavereita). |
| 19 | SeaSaunaStuffS |
| 20 | Fitness-Sössö: Tosimiehen kunto-ohjelma |
| 21 | Mielipidekirjoitus: Yhteenmuuttamisen iloa |
| 22 | Ryhävalas (a.k.a. Ginivalas)
Perinteinen killan ensi vuoden puheenjohtajan haastattelu. |
| 23 | Sudoku ja shanghai-taulukot
Fuksi jätti Sössön jo ennen vuodenvaihdetta. |

Kiltauutiset

Killalle uusi puheenjohtaja ja valtuuston puhemies

Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinööriilta ry:n valtuusto 2006 valitsi ensimmäisessä kokouksessaan 1.12.2005 Ville Ryhäsen killan hallituksen puheenjohtajaksi vuodelle 2006. Onnea uudelle puhikselle!

Kokouksessa valittiin valtuuston puhemieheksi vuodelle 2006 Matti Helin ja varapuhemieheksi Pyry-Pekka Lehto. Onnea heillekin.

Kokous jäi kokoustauolle ja jatkuu 14.12. Tällöin valitaan killalle hallitus ja toimihenkilöt.

Killan valtuusto vuodelle 2006 valittu

Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinööriilta ry:n valtuustovaaleissa 2005 ehdokkaiksi asetui kaksikymmentäviisi (25) killan varsinaista jäsentä. Tällöin vaalijärjestyksen VI luvun 30 § mukaan: "Mikäli vaalia varten hyväksyttyjä ehdokkaita on yhtä paljon tai vähemmän kuin vaalissa on valittavia, julistaa vaalilautakunta nämä ehdokkaat valituiksi." Vaalilautakunta julisti kokouksessaan 2/2005 (7.11.2005) seuraavat ehdokkaat valituiksi Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinööriilta ry:n valtuustoon vuodelle 2006:

Myller Eeva-Leena
Oksanen Aki
Melama Miika
Muukkonen Karoliina
Partinen Ari
Anttila Laura
Pietikäinen Kari
Parkkari Jussi-Pekka
Parkkinen Juuso
Aittomäki Janne
Kaivosoja Emilia
Urpalainen Katja
Nevala Maija
Tarhala Mika
Seppälä Lauri
Helin Matti
Vepsäläinen Henna
Heikkilä Henna
Koski Outi
Koiranen Tatu
Lehto Pyry-Pekka
Miettinen Marko
Sandström Ina
Hakkarainen Anssi
Idänheimo Timo

Pienet sammakot

"Äitis sai fuksipisteitä kun sua teki!"

-Erkki Valtosen jämäkkä isku kesken kiltiksella käytävää fuksipistekeskustelua

"Kyl mä noi kaikki muut pallot ymmärrän, mut mitä varten toi valkoinen on?"

-Killan sihteeri Henna Warma pelattuaan puoli tuntia biljardia

"Musta tuntuu että tänään on viina noussu jotenkin kumman hyvin päähän."

-Päätoimittaja Lepola pikoJoulen alla nautittuaan noin puoli litraa Koskenkorvaa ja mäyräkoirallisen nelosolutta



Piirros: Antti Karilainen



Kuva: Nina Lagus



Puukirjoitus

Teksti ja kuva: Samuli Kauranne

Nythän on niin, että suomalaisen vientiteollisuuden kulmakivi, puu, on kärsimässä hätää. Kysymys ei niinkään ole siitä, että joku olisi tehnyt sille puulle jotakin strategisesti pahaa. Ei, kyse on siitä, että suomalainen puuparka on ilmeisesti menettänyt omanarvontuntonsa sellaisessa määrin, että suomalaiset metsäyhtiötkin ovat valmiita myymään suomalaisen puun venäläisiä virkasalaria ulkomaille suomalaisina puina. Eikä siinä vielä kaikki. Sitten kehtaavat vielä metsäyhtiöiden pamput valittaa, kun paikalliset vientirajoitussäädökset vaativat kalliita puiden terveystodistuksia, joita kukaan ei oikeasti valvo.

Vaan palataan siihen puuhun. Puulla siis on kategorisesti asiat huonosti. Voisi jopa kysyä, että miten tähän on tultu ja ennen kaikkea miksi. Muistista kun ei ole unohtunut, miten vielä Talvisodan aikaan suomalainen puu oli jyhkeä metsäin valti, joka piilotti oksiansa suomalaiset sotilaat oksiansa huomaan, mutta ympärii ryssät epävarmuudella ja pelolla saattaen heidät lopulta kauhun valtaan. Ja kelpasihan sitä olla suomalainen puu sotien jälkeenkin. Silloin puusta rakennettiin komeita taloja, jotka ovat pystyssä edelleen, eikä nykyisten betonikolossien tiivisteongelmista ja homevaurioista oltu kuultukaan.

Vaan mihin on siitä tultu? Siinä, missä ennen puu kuin puu saattoi realistisesti elätellä koko kasvuaikansa toivoa pääsystä vielä jonakin päivänä korkean talon kurkihirreksi, nykyisillä puilla on todennäköisimmin edessään loistava tulevaisuus hammastikkuina tai vessapaperina. Jossain siinä välissä on siis mennyt jotakin pahemman kerran keturalleen. Kyllä se nyt pitäisi vähemmälläkin tajuta, että ei siinä kummoisiin mittoihin kenenkään itsetunto kasva, jos tulevaisuuden best case scenario on, että joku kaivaa sinulla ruoanjäämiä hampaankoloistaan. Ja tilannetta ei ainakaan paranna, että vielä todennäköisempää on, että joku pyyhkii sinulla perseensä.

Ei siis kai enää ihmekään, että suomalaista puuta on alettu korvata venäläisellä puulla, joka tunnetusti tyytyy huonompainkin osaan eikä vaadi palkkaakaan kuin sikäläisen palkkatason verran. Olkoonkin, että venäläisellä puulla on myös suomalaisia kollegoitaan herkempi taipumus kasvaa kieroön ja muodostaa mätiä oksia.

Mitä asialle nyt voisi sitten tehdä? Voidaan vaikka aloittaa

sillä, että jokainen tämän kirjoituksen tänne asti lukenut (ja sitä myötä jonkinlaisen piston sydämessään tuntenut) heivaa tänä vuonna muovikuuset Ämmäsuolle ja ostaa kotiinsa aidon ja rehellisen suomalaisen joulukuusen. Jo kohentaa kovasti puun itsetuntoa, kun saa perisuomalaisen kodin perinteikästä joulunviettoa koristaa aatonaatosta aina poliisin saapumiseen jouluyönä asti. Jouluperinteiden lisäksi kannattaa tukea puutaloasumista (ja siinä samalla taata tulevaisuus myös suomalaiselle palokuntatyölle). Lopuksi jokaisen tulee huolehtia siitä, että pyyhkii perseensä vastaisuudessaakin vain ruotsalaiseen tai venäläiseen puuhun.



Joulukuusi (ei kuvassa) haluaa suomalaiseen kotiin.



Meidän fuksikkiparit tietää kaiken!

Meille kippareille on sadellut monenlaisia kysymyksiä mailitse ja muutenkin. Olemmekin nyt koostaneet kysy-vastaa-kollaasin niistä kysymyksistä joita pidämme tärkeimpinä.



Olen vaalea kavereiden mielestä söpö phuksityttö. Tulen opiskelijaksi vasta vuodenvaihteen jälkeen enkä tunne ketään koulusta:(Olisi mukava tuntea joku, joka tietäisi miten hommat toimii TKK:lla ja Otaniemessä. Miten voisi tutustua johonkin komeaan ja fiksuun ja mukavaan (miel. vaaleaan) vanhempaan tieteenharjoittakundiin?

Tammikuussa tulevat fuksit muodostavat oman fuksiryhmänsä, jonka ISOhenkilö tutustuttaa heidät Sähköinsinöörkillan ja TKY:n toimintaan. Jo tässä vaiheessa saattaa käydä loistava tuuri, mikäli ISOhenkilöksi sattuu fiksi ja mukava (vaalea) tieteenharjoittajakundi. Jos näin ei kuitenkaan käy on parasta lähteä aktiivisesti mukaan killan tapahtumiin ja luoda näissä tapahtumissa uusia, antoisia ihmissuhteita. Heti alkuvuodesta on luvassa ainakin lumileikkejä muiden kiltojen edustajien kanssa Talvipäivän merkeissä (jatkoilla sauna). Tulehan sinne.

Hei! Minulla on mennyt syksy bileillessä/laiskotellessa ja matikan- sekä fysiikantentit ovat pelottavan lähellä... Kannattaako edes vaivautua, onko mahdollista päästä niistä enää mitenkään läpi? Noin niin kuin vanhemman tieteenharjoittajan kokemuksella ja näppituntumalla? Eli lyhyesti sanottuna: Miten tenteistä pääsee läpi?

Nyt Ina -täti on tylsä: Tenteistä pääsee läpi lukemalla. Jos sinulta kuitenkin näyttää lukuaika uhkaavasti loppuvan niin älä huolestu. Hyviä keinoja lukea pikaisesti on kerrata laskuharjoituksia vaikkapa kaveriporukalla. Loistavaksi keinoksi on osoittautunut myös vanhojen tenttien ja välikokeiden laskeminen (tenttien tekijät ovat yllättävän usein laiskoja... *vink

vink*) Yleisenä nyrkkisääntönä vielä: Tenteihin kannattaa mennä. Se nopeuttaa valmistumista.

Miten löytäisin sen söpön '87 -tytön Oikosulusta? Mieleen jäivät glitteriposket, tummaakin tummemmat silmät sekä hopeinen rannekoru.

Unohda. Osta purkki glitteriä ja rannekoru.

Kuulin jo kursseilla huhuja, että vanhemmat opiskelijapojat jakavat fuksityöistä jotain pisteitä? Pitääkö paikkansa? Uskallanko tulla ylipäättään bileisiin jos siellä on tuommoinen lihatiskimeininki?!

Ainakaan minä en ole tällaisesta kuullut. Tai ehkä asia onkin niin, että allekirjoittaneelle ei vaan ole jaettu yhtään pistettä...? Hemmetti! Jätkät PRKL mis miun pisteet!? Paljonko sulle on jaettu pisteitä? Nyt nyppii... Marko! Anna mulle pisteitä!

Miksi te olette niin ihania?

<3

Hei! En oikein tiedä keneltä pisteitä voi pyytää fuksipistekorttiin. Kaveri sanoi että vain ja ainoastaan kapteenien kirjoittamat pisteet hyväksytään, mutta monilla on korteissa myös muiden antamia pisteitä. Eli kelpaako kenen tahansa vanhemman opiskelijan antamat pisteet?

Pisteitä voivat kirjoittaa seuraavat tahot: 1. kaikki fuksikapteenit (siis kaikkien kiltojen). 2. fuksimajuri. 3. SIKin toimihenkilöt, jotka eivät ole fukseja (voivat siis kirjoittaa pisteitä



vain SIK-fukseille). Lista killan toimihenkilöistä löytyy killan webistä: sik.tky.fi.

Olen ollut karmeassa tunnelissa viimeiset kaksi viikkoa, ja kunto tahtoo loppua jo nyt. Minkälaista treeniohjelmää suosittelette?

Ei huolen häivää... Älä vertaa itseäsi missään nimessä vanhempiin tieteenharjoittajiin. He ovat treenanneet sinua pidempään ja tätä kautta useimpien kunto on harjaantunut huippuunsa. Ei kannata lannistua, vaikka ei vielä jaksaisi loppuun asti. Olet vasta aloittanut harjoittelun huippuvalmennuksessa ja tulokset eivät synny hetkessä. Rankka harjoituskausi alkaa kääntyä loppua kohden ja keväällä on aika korjata potti! Silloin sinäkin pystyt mitä uskomattomimpiin suorituksiin ja ylität itsesi kerta toisen jälkeen. Tämä ei kuitenkaan tule ilman harjoittelusta. Ja muista: ensi vuonna joku katsoo sinua samalla tavalla ihaillen ja kunnioittaen. Sinustakin tulee Idoli!!!

Moi te ihanat fuksikapteenit M&I! Miksi seurustelevat naiset on varatumpia kuin seurustelevat miehet?? Seurustelevatko fuksikapteenit? Saako fuksina seurustella oikean teekkarin kanssa?

Seurustelevat naiset eivät ole sen varatumpia kuin seurustelevat miehetkään. Kukahen sinulle on tällöistä väittänyt...? Minusta on ainakin tuntunut, että seurustelevat miehet eivät täällä päin ole välttämättä kauhean varattuja... Ja nyt seuraa sydänten-särkemis-osuus: Kyllä. Fuksikapteenit seurustelevat (eivät keskenään). Ja ovat molemmat vielä varattujakin (terkuja vaan toisille osapuolille!). Mitä tulee tuohon teekkarin kanssa seurustelemiseen, meillä on periaatteessa kippareiden ja ISOjen kesken pelisääntönä ollut että "fuksia ei kuksita". Tästä jotkut ovat tosin jo joustaneetkin, eikä siinä välttämättä ole mitään pahaa. Ei sitä voi päättää keneen rakastuu, kunhan ei ihan kaikkiin.

Bileissä tyypit jos toisetkin ottavat kuvia. Onko killalla jotain paikkaa missä niitä olisi yleisessä levityksessä?

Killan webiin ilmestyy joitakin kuvia killan tapahtumista. Lisäksi yksityisillä henkilöillä on omia kuvagallerioita. Paljon kuvia löytyy ainakin sivulta jotain.momenttiavain.net.

No siis mitä toi fuksi-sana tarkoittaa??? Ja onko se nyt fuksi vai phuksi?

fuksi ensimmäisen vuoden opiskelija korkeakoulussa, keltanokka Arkikielinen sana. (sivistyssanakirja). Eli kaikessa lyhykäisyydessään vastaus on tässä. Fuksi on fuksi F:llä. Osa killoista kirjoittaa sanan muodossa phuksi, mutta SIK:n ensimmäisen vuoden opiskelijat ovat fukseja. Lisäksi TKY kirjoittaa fuksin F-kirjaimella. Annetaan muiden sanoa mitä tahtovat ja ollaan itse oikeassa.

Hyvää joulua kaikille fukseille tasapuolisesti! Vanhoille jotain sinnepäin...

Ina ja Marko



Matkalla maailmalla

Samaan aikaan kun te täällä Otaniemessä aloittelitte syksyn ensimmäistä luentokautta, minä puolestani pakkasin reppuni ja nousin sisareni kanssa koneeseen, joka vei meidät maailman ääriin.

Teksti: Henna Warma

Kuvat: Henna ja Anna Warma

Matkamme alkoi Argentiinan pääkaupungista Buenos Airesista, joka on noin 13 miljoonan ihmisen asuttama metropoli. Asetuimme asumaan pieneen hotelliin San Telmo -nimiseen kaupunginosaan, joka sijaitsee vain kävelymatkan päässä ydinkeskustasta. Sieltä käsin tutustuimme tähän hektiseen, mutta lämminhenkiseen suurkaupunkiin muutaman päivän ajan. Ehdottomia kohokohtia olivat niin kuuluisan Eva Peronin hauta ja museo kuin myös jalkapallokaupunginosan La Bocan stadion, jolla muun muassa jalkapallotähti Diego Maradona on pelannut. Valitettavasti suunnitelmamme eivät sallineet pidempää oleskelua Buenos Airesissa vaan meidän oli jatkettava matkaamme kohti Patagoniaa.

Eksoottisia eläimiä

Seitsemäntoista tunnin bussimatka vei meidät noin 1400 kilometriä Buenos Airesista etelään, Puerto Madryn –nimiseen pikkukaupunkiin. Motiivimme pysähtyä Puerto Madrynissä oli päästä käymään Peninsula Valdesin luonnonpuistoalueella ja nähdä sinne joka vuosi parittelemaan uivat valaat. Vietimme yhden päivän Peninsula Valdesilla, jonka aikana näimme kymmeniä lahdella uiskentelevia mustavalaita ja rannalla lötköttviä merileijonia. Suureksi onneksemme satuimme näkemään myös miekkavalaita, joita oppaan mukaan hyvin harvoin sillä alueella näkee. Miekkavalat syövät ravinnokseen merileijonia, mutta varsinaista saalistusoperaatioita emme päässeet sentään todistamaan. Päivän aikana teimme myös tuttavuutta Magallanian pingviinien kanssa, jotka elelevät kyseisen luonnonpuiston alueella. Ovatpa aivan valtavan herttaisia, mutta koomisia otuksia. Puerto Madrynissä pääsimme myös jo hieman paremmin integroitumaan Argentiinalaiseen kulttuuriin, kun samassa hotellissa asunut argentiinalaisnainen tutustutti meidän maten juonnin saloihin. Mate on yrttijuoma, jota argentiinalaiset ja myös muut eteläamerikkalaiset juovat enemmän kuin suomalaiset kahvia. Matejauhe laitetaan erityiseen matemukiin, jonka jälkeen kaadetaan termospullosta kuumaa vettä päälle ja itse mate nautitaan pillillä, jonka päässä oleva siivilä siivilöi jauheen juomasta. Sokerin kanssa nautittuna mate on oikein mainio juoma, mutta ilman sokeria se maistuu enemmänkin navetalle.

Vietimme yhden päivän Peninsula Valdesilla, jonka aikana näimme kymmeniä lahdella uiskentelevia mustavalaita ja rannalla lötköttviä merileijonia.



Matehetki Tierra de Fuegon kansallispuistossa Ushuaiaassa.

Patagonia, Patagonia!

Puerto Madrynistä matka jatkui Rio Gallegoksen kautta Ushuaiaan, joka sijaitsee Tulimaan eteläpäässä ja kutsuu siitä syystä itseään maailman eteläisimmäksi kaupungiksi. Ushuaia sijaitsee aivan meren rannalla, mutta vastakkaisella puolella kohoaa jyrkästi jylhät vuoret. Vietimme Ushuaiaassa muutaman päivän vuorille kiipeillen ja muita kävelyretkiä tehden. Ushuaiaista olikin sitten jo aika siirtyä Chilen puolelle. Matkasimme pieneen Puerto Natalesin kaupunkiin, josta tuli kotimme seuraavan puolentoista viikon ajaksi. Puerto Natalesin lähellä sijaitsee 180 000 hehtaarin suuruinen Torres del Painen –kansallispuisto, jossa teimme noin 80 kilometriä pitkän ja viisi päivää kestäneen vaelluksen. Yhden kauneimmista kansallispuiston näkymistä muodostavat kolme tornimaista vuorenhuippua, jotka nähdäkseen on kiivettävä puoli tuntia kivikkoista ja hyvin jyrkkää nousua ylös, mutta näkymä on ehdottomasti tämän kaiken vaivan arvoinen.

Puerto Natalesista käsin kävimme myös vielä kerran Argentiinan puolella, sillä halusimme päästä näkemään El Calafete –nimisen kaupungin lähellä sijaitsevan jäätikön. Perito Moreno, joka on maailman kolmanneksi suurin jäätikkö, on siitä erikoinen, että se on yksi ainoista jäätiköistä maailmassa, joka ei sula vaan pysyy keskimäärin samankokoisena vuodesta toiseen.

Me emme halunneet tyytyä vain katselemaan tätä huikeaa luonnonmuodostelmaa vaan halusimme päästä myös kävelemään sen päällä ja sen me myös teimme. Puolitoista tuntia



Magallanian pingviini Peninsula Valdesin luonnonpuistossa.

kävelyä sinisenä hohtavalla jäätiköllä on yksi matkan ehdottomia kohokohtia. Kävelyn lopuksi oppaat tarjoilivat meille viskiä jäällä, johon jäitä ei tarvinnut kaukaa lähteä hakemaan.

Region X

Kun lähdimme Puerto Natalexsesta, oli aika sanoa hyvästit Patagonialle. Seuraava kohteemme oli Puerto Montt, jonne matkamme taittui mukavasti rahtilaivan kyydissä.

Puerto Montt on pienehkö kalastus- ja satamakaupunki, joka on siten kuuluisa hyvistä kalaravintoloistaan. Samalla se toimii Chilen kymmenennen maakunnan pääkaupunkina. Me vietimme Puerto Monttissa neljä päivää nauttien tietenkin hyvistä kalaruuista sekä tutustuen itse Puerto Monttiin ja sen lähialuei-

siin. Ensimmäistä kertaa tuliperäisellä maalla olemisesta meitä muistutti täällä näkemämme Osorno-tulivuori.

Viimeinen määränpää

Ennen kotiinlähtöä oli aikaa vielä muutama päivä tutustua Chilen pääkaupunkiin Santiagoon. Kaupungin keskellä sijaitsevalta San Christobal –kukkulalta saatoimme ihailla koko viiden miljoonan ihmisen asuttamaa aluetta sekä sen vilinää. En tiedä johtuiko se lumihuippuisista Andeiseista vai ystävällisistä ihmisistä, mutta Santiago teki minuun lähtemättömän vaikutuksen. Ja samaa voi oikeastaan sanoa koko matkasta. Kun Santiagon lentokentällä nousin koneeseen, päätin että Etelä-Amerikkaan palaan vielä jonakin päivänä.

*Kun Santiagon lentokentällä
nousin koneeseen, päätin että
Etelä-Amerikkaan palaan vielä
jonakin päivänä.*

Oikealla: Maailman kolmanneksi suurin
jäätikkö Perito Moreno.
Alla: Näkymä Santiagosta taustanaan
lumihuippuiset Andit.



Opinnon joulukalenteri

Opinto-
palsta

Koko syksy on touhuttu opinto- ja edunvalvonta-asioden parissa. Nyt on aika hieman jäähdytellä ja valmistautua iloisesti joulun tuloon. Muokkasimmekin opintopalstan tällä kertaa joulukalenteriksi, josta voi napata puuhasteluvinkin jokaiselle joulukuun päivälle.

Koonnut: Opintotoimikunta

1.12.

Nyt on viimeinen hetki ostaa suklaajoulukalenteri, jos sitä ei äidiltä vielä postissa tullut. (Tosin ne luultavasti ovat tammi-kuussa paljon halvempia.)

2.12.

PIKOJOULE!!

3.12.

Leivo piparitaikinaa syötäväksi pakkaseen. Jos olet liian ”dagen efter” tähän suoritukseen, kurkkaa kaupan pakastealtaaseen.

4.12.

Askartele sunnuntaipäivän ratoksi paperitähti ikkunaan.

5.12.

PO:n konsertti Helsingin konservatoriossa. Imuta myös lämp-päriksi Arja Korisevan joulut-CD Trinetistä.

6.12.

Itsenäisyyspäivä. Sytytä kynttilät klo 18.

7.12.

Osta paksua sinistä jouluvalokaapelia ja teippaa se siksakiksi ikkunaan.

8.12.

Järkkää omat pikkujoulut, jotta putki ei katkeaisi!

9.12.

Hoilottele mieleenmuistuvia joululauluja tai mene kuuntelemaan PK:ta Tapiolan kirkkoon.

10.12.

Tenttikausi alkaa. Aika siirtää joulukuun tentit tammikuulle.

11.12.

Joulutorttuja! Vesitipalla saa tortut pysymään kiinni uunisakin :]

12.12.

Syö kaikki loput suklaat joulukalenterista.

13.12.

Lucian päivä. Tutustu hankenilaisiin ja soluttaudu Lucia-juhlaan.

14.12.

Askartele olkipukki Otarannan kaisloista. (Timarissa olkipukki 3,5e)

15.12.

Lähetä joulukortit! Huomenna merkit maksavatkin jo enemmän.

16.12.

Tsekkaa uusi Sössö kiltikseltä. (Jos se olisi vaikka jo ilmestynyt...)

17.12.

Tässä vaiheessa piparitaikina voi olla jo hävinnyt pakkasesta parempiin suihin. Loihdi uusi ja leivo joulun piparit.

18.12.

Mene jouluostoksille miljoonan muun ihmisen kanssa. Nyt on viimeistään aika ostaa Marimekon Unikko-kävelysauvat isukille ja äipälle.

19.12.

Taistelujen taistelu: jokajouluinen piparkakkutalon kokoaminen. Muista käyttää paljon palanutta sokeria.

20.12.

Ah, niin ihana joulusiivous! Jouluna ei asuta sikolätissä.

21.12.

Tenttikaljat. Ja siitä baariin.

22.12.

Paketoj lahjat. Kaikki hämypaketteihin!! Eli korut isoihin pahlavilaatikoihin, jotka täytetään sanomalehtipaperimonteilla jne... Ps. Pianoa et voi pakata korurasiaan.

23.12.

Hae vanhat koristeet kellarista tai askartele itse uudet. Koristele kuusi.

24.12.

Jouluaatto kotona. Ei hötkyillä.

Tontut sammuu, pukki vielä ryypää...

Tämän(kin) vuoden pikoJoule oli menestys: liput loppuivat ennätysajassa ja täpötäydessä Smökissä oli tunnelma katossa jo ennen alkuruokaa...

Kuvat: Päätoimittajan kamera



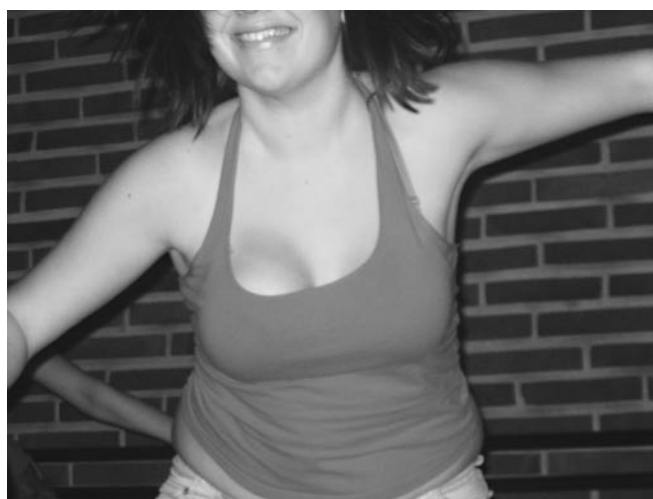
Tontut ja pukin näyttävä menopeli.

Alkuillasta meno oli vielä sitsisiistää. Vasemmalla Järjestysmiesten loistava esitys, alla Anna, Emmi ja Ina.





Vasemmalla herkkä poseeraus,
alla kemman Cancan-tyttöjen show.



Ylävasemmalla opintomestarin poseeraus, yllä
päätoimittajan tarkka näkemys Cancan-esityksestä ja
illan viimeisenä otoksena joulupukintukehdutushalaus.



Nano- ja mikroteknologiaa Micronovassa

Sössön toimitukselle esitettiin toive: seuraavaan lehteen olisi mukava saada nanomikroteknologiaa käsittelevä juttu. Lisävihjeeksi annettiin suositus haastatella Mikroelektroniikkakeskuksen johtajaa, Veli-Matti Airaksista. Toive huomioitiin ja pieni toimituksen iskuryhmä piipahti Micronovassa kyselemässä ja katselemassa.

Teksti: Nina Lagus
Kuvat: Teemu Lepola

Nano ja mikro

Sanapari nano- ja mikroteknologia kuulosti toimittajan korvaan tutummalta kuin yhdyssana nanomikroteknologia. Rikkinäinen puhelin -efekti lienee vienyt aiheesta tuon ja-sanan pois, sillä myös haastatellun mukaan tällaista yhdyssanaa ei yleensä käytetä.

Nimitykset nano- ja mikroteknologia tulevat kokoluokasta, jossa pelataan. Alunperin mikroteknologia on ollut mikrometriluokan asioita ja nanoteknologia nanometrin. Kuitenkin mikroteknologiassa ollaan pikkuhiljaa päädytty nanometrin kokoluokkaan. Tarkkaa rajaa näiden kahden hyvin, hyvin pienillä palasilla leikkivän teknologian välille on mahdotonta vetää. Mikä on nanoa ja mikä on miktoa? Selkein ero on lähtökohta, josta lähdetään liikkeelle. Mikroteknologiassa on lähdetty kehittämään yhä pienempiä ja pienempiä ratkaisuja. Nanoteknologiassa lähdetään liikkeelle hyvin pienistä kapaleista, käytännössä molekyyleistä, ja kootaan niistä jokin hallittu kokonaisuus.

Micronova, mikä se on?

Micronova on rakennus, jonka tiloissa toimii TKK:n ja VTT:n yhteinen tutkimuskeskus. Talolle on suunnitteilla yhteinen hallinto, mutta toistaiseksi talo on talo, jossa toimii eri tahojen tutkijoita. TKK:n puolta Micronovassa luotsaa Veli-Matti

Airaksinen.

TKK:n eri osastoilta Micronovassa työskentelee vajaa 90 henkeä. Talossa toimii tutkijoita Sähkö- ja tietoliikennetekniikan, Teknillisen fysiikan ja matematiikan ja Kemian tekniikan osastoilta sekä Kylmälaboratoriosta. Koko Micronovassa työskentelee noin 300 ihmistä.

Rakennuksessa on myös aivan tavallisia toimistotiloja ja normaaleja laboratoriotiloja, mutta suurin ylpeyden aihe ovat Suomen hienoimmat puhdistilat. Puhdistilaa on yhteensä 2600 neliötä, joista TKK:n hallinnoimia on 750. Nano- ja mikroteknologiaan liittyvää tutkimusta tehtäessä on huomioitava myös ilmassa olevat partikkelit, jotka osuessaan esimerkiksi jonkin mikroelektroniikka-piirin päälle saattavat tuhota sen toimintaedellytykset. Puhdistilat ovat tiloja, joissa ilman partikkelitaso pidetään hyvin pienenä.

Varsinaista puhdistilaa on Micronovassa yhdessä kerroksessa, mutta sen ylläpitoon ja huoltoon liittyvää tilaa on kolme ker-

Pyrkimyksenä on tehdä huippututkimusta ja löytää uusia tieteiden keksinnöille myös käytännössä ihmisiä hyödyttäviä käyttötarkoituksia.



Veli-Matti Airaksinen selvittää Micronovan toimintaa.

rosta. Puhdastilojen yläpuolella on kaksikerrosta ilmastointiin liittyvää laitteistoa. Puhdastilojen ilmaa kierrätetään ja puhdistetaan koko ajan. Puhdastilojen alla kellarikerroksessa ovat hyödykejärjestelmät. Talolla on oma vedenpuhdistamo, jossa puhdistetaan puhdastiloissa käytettävä vesi. Kemikaaleja säilytetään alakerrassa ja lukuiset tarvittavat kaasut kulkevat puhdastilojen alla. Koska kaiken puhdastilojen kanssa tekemisissäolevan täytyy olla erittäin puhdasta, täytyy myös kaikki huoltoon liittyvä pitää hyvin puhtaana. Kuten arvata saattaa, tämä lysti ei ole ihan siitä halvimmasta päästä.

Mikroelektroniikkakeskus ylläpitää

Mikroelektroniikkakeskus huolehtii TKK:n hallinnon ala toimivista puhdastiloista. Se on palveluorganisaatio, joka pitää huolen siitä, että puhdastilat ja niissä olevat laitteet pysyvät kunnossa ja että puhdastilojen käyttäjät tietävät, miten tiloissa toimitaan ja osaavat käyttää oikein tarvitsemiaan laitteita.

Mikroelektroniikkakeskuksen johtajan Veli-Matti Airaksisen mukaan avainasana keskuksen toiminnassa on avoimuus. MEK:in ylläpitämiä tiloja käyttävät eri tutkimusryhmät Teknillisestä korkeakoulusta ja Helsingin yliopistolta. Myös firmojen tutkijat saavat tulla tekemään tutkimuksiaan puhdastiloihin. Kaikilta käyttäjiltä peritään maksu, joka kattaa heidän itse aiheuttamansa kustannukset ja riipuen ryhmän rahoituksesta myös jonkin verran kiinteitä kustannuksia. Ideana on, että myös hiukan pienemmällä budjetilla

Alunperin mikroteknologia on ollut mikrometriluokan asioita ja nanoteknologia nanometrin. Tarkkaa rajaa näiden kahden hyvin, hyvin pienillä palasilla leikkivän teknologian välille on mahdotonta vetää.

toimivan yksittäisen tutkimusryhmän olisi mahdollista toteuttaa tutkimuksensa. Huipputasoinen mikro- ja optoelektroniikan ja nanotekniikan tutkimuksessa tarvittavat laiteinvestoinnit ovat niin valtaiset, että yksittäisen tutkimusryhmän on käytännössä lähes mahdotonta rahoittaa sellaiset.

Micronovassa tutkitaan

Micronovassa tehdään mikro- ja nanotekniikkaan liittyvää tutkimusta laajassa skaalassa perustutkimuksesta tuotekehitykseen. Tutkimuksessa keskeisiä kohteita ovat mikro-, nano- ja optoteknologioiden komponentit, materiaalit, systeemit ja valmistus sekä näiden kaikkien soveltaminen käytännössä erilaisissa laitteissa.

Talossa tehtävä tutkimus on hyvin poikkitieteellistä yhteistyötä. Mukana on asiantuntijoita fysiikan, elektroniikan, kemian, lääketieteen ja biotieteiden saralta. Pyrkimyksenä on tehdä huippututkimusta ja löytää uusille tieteen keksinnöille myös käytännössä ihmisiä hyödyttäviä käyttötarkoituksia, saada tieteen tarjoamista aineksista teknologiaa. Uusia keksintöjä ei synny ilman perustutkimusta, mutta pelkällä perustutkimuksella ei synny uusia kilpailukykyisiä keksintöjä.



Sössö testaa: Katso mihin paskot!

Varmasti jokaisella opiskelijalla on kokemusta koulun vessoista, nimittäin joskus hätä saattaa tosiaan olla suurin ja silloin toivoisi avun olevan mahdollisimman lähellä. Sössö testaa tavallisimmat vaihtoehdot sekä muutaman muun.

Teksti: Sössö-testitiimi

Kuvat: Sössön WC-valokuvaustiimi

U126:ssa on pisuaareja vartenkin oma vessaharjansa.

Erilaisina hetkinä on tarvetta erilaisille vessoille, mutta nyrkisääntönä voidaan pitää, että monesti se lähin helpotuksen hotelli saa kelvata. Onneksi ainakin pääarakennuksessa ja S-lafkallakin pieniä vessakoppeja on piiloteltu mitä ovelimpiin paikkoihin, etenkin ylemmissä kerroksissa. Karkeasti vessatyyppit voidaan jakaa suuriin ja tehokkaisiin komplekseihin sekä pienempiin, yksilöllisempiin ratkaisuihin. Jos sattuu olemaan todella kiire, niin suurtalousvessoista todennäköisesti löytyy edes se yksi vapaa paikka, mutta rauhalliselle nautiskelijalle yleinen tunnelma on tärkeämpi ja nautinnon hetkeä saattaa jopa hetken odottaakin.

Pääarakennuksessa suuret sikavessat on kätkeyty häveliäästi kellarikerrokseen, mutta kunhan ne löytää, niin tilaa varmasti riittää. Sähkölafkalla ehkä suurin ja käytetyin vessa sijaitsee ensimmäisessä kerroksessa pääovien lähellä, mutta se jää kuudella asiakaspaikallaan kauas päälafkan suuruudesta. Muut vertailun kohteet ovat pienempiä ja sijaitsevat jonkun tietyn käyttökohteen lähellä. Vessatestissä ovat lähinnä miesten vessat, joukossa on myös yksi unisex-malli, yhteiskäyttöisiä yksilövessoja ei testiin sisälly.

Päälafka, M-salin pääty alakerta

Tänne löytää hyvien opasteiden avulla ja usean mutkan jälkeen, mutta paikka on sellainen bunkkeri, että lienee suosittelavin todella ison hädän sattuessa. Jotain samankaltaista voi päätellä myös siitä, että täällä on vain useita suljettavia koppeja. Siitäkin huolimatta seinäkirjoituksia on todella vähän, eli ei kovin

viihtyisä paikka. Tuoksu on melko neutraali, mutta pääsee oikeuksiinsa vasta hetken kuluttua. Käsienpesuun on tavalliset yksivipuiset hanat ja käsien kuivaamiseen paperipyyhkeitä, suurehkoissa aulassa myös kokovartalopeili.

U126, alakerran mikroluokkien luona

Kätevän lähellä, jos sattuu olemaan atk-luokissa tai kyyhkyslakoilla. Vieressä myös naisten vessa. Miesten puolella kolme koppia ja kaksi pisuaaria. Nostalgiaa hakeva löytää täältä vanhanaikaiset kaksikahvaiset kierrehanat, kuivaamiseen on paperipyyhkeitä ja kaksi puhallinta. Tuoksu on aluksi raikkaahko, mutta muuttuu hyvin pian tunkkaiseksi ja multaiseksi. Juttuja löytyy jo hieman enemmän koppien seinistä, mutta taso on melko heikkoa. Matematiikan laitoksen läheisyys on ehkä haavoittavissa erästä ovesta löytyvästä ”laske&pasko-matriisista”, jonka joku on jopa ratkaissutkin.

Päälafka, pääaulan alakerrassa

Sijainti ja vessan koko huomioon ottaen tämän on varmaan tarkoitus olla koko TKK:n helmi. Huomion arvoista on myös se, että vieressä olevaan naisten vastaavaan päästäkseen täytyy sinne suunnistaa pääaulan läpi, toiselle puolelle koko rakennusta. Miesten puolella löytyy ensimmäisestä varsinaisesta huoneesta viisi pisuaaria, joku lienee napannut yhden mukaansa, sillä paikka kuudennellekin löytyy. Pisuaarien jälkeen pääsee keskikokoisen huoneiston kokoiseen aulaan, jossa on

kaksitoista koppia vierekkäin. Kopeissa on sentään ovet, vaikka kyseessä onkin valtion laitos. Ensинуuhkaisu paljastaa lievän urean hajun, mutta kuljettaessa koppien läheisyyteen alkaa jo vahvasti epäillä korkkivikaa, sen verran tunkkainen haju on havaittavissa.

Kopeissa on paljon kirjoituksia, lisäksi useammassakin on liimailtuja lehtileikkeitä, joita ei näkynyt missään muussa vertailun vessassa. Kirjoituksissa on jopa voimakasta yhteiskuntakritiikkiä ja voi helposti kuvitella, että muutama humanisti ja pääsykokeen tekijäkin on käynyt suoltamassa omia tuotoksiaan näihin tiloihin. Eräästä kopista lainattu kommentti: ”Kohtuullisen tieteellistä paskaa”, kuvaa ehkä myös kirjoitusten tasoa. Käsien kuivaamiseen ei ole ollenkaan käsipyyhkeitä, vain puhaltimia.

Kone-lafkan kiltahuoneen viereinen invavessa

Konelaisten kiltahuone on uusitulla osastollaan vanhalla paikalla, toisella puolella on invavessa ja toisella perinteiset miesten ja naisten vessat. Testiin päätyi unisex-invavessa, koska sen ovi on suoraan kiltiksen vieressä. Tämä oli ehdottomasti positiivinen yllätys, vasta remontoituna yleisvaikutelma oli siisti ja tuoksukin miellyttävän sitruunainen.

Sisään mennessä valot syttyvät automaattisesti, oven vieressä on naulakko ja keskivertoa korkeampaa pönttöä reunustavat säädettävät käsinojat. Ainoana testissä täällä oli myös automaattihana, käsisuihku ja pistorasia peilin vieressä. Käsien kuivaamiseen on varattu kätevästi perinteisiä paperipyyhkeitä, saippuaakin löytyi eikä kirjoituksia ollut lainkaan.

Sähkölafka, pääaulan lähellä

Sähköosaston ylpeys, eli lähimpänä pääovia sijaitseva vessa, on sijainti huomioiden melko huonokuntoinen, mutta toisaalta ilmeisen kovassa käytössä. Tarjotut palvelut sisältävät kolme koppia, joissa melko paljon kirjoituksia, sekä kolme satunnaisen huonosti vetävää pisuaaria. Tuoksu on tämänkaltaiselle tuotteelle tyypillinen ja voimakas, eikä juurikaan parane hetken seistäänään. Testin ainoana oli rullaliinasysteemi käsien kuivaukseen, tosin vain yhdessä niistä oli liinaa jäljellä, mutta lisäksi oli perinteisiä paperipyyhkeitä.

Sähkölafka, S5-salin alapuolella

Tämä suurjännitehallin lähellä sijaitseva vessa lienee tuttu ainakin sähköopiskelijoille ja muillekin erinäisten sitsien ansiosta. Kyseinen kaksi koppia ja kaksi pisuaaria sisältävä pikkukoppero on ainoa lähistöllä oleva vessa, jopa niin ettei naisten versiota ole edes lähistöllä. Kirjoituksia ei juurikaan ole ja käsien pesuun ja kuivaukseen löytyy tavanomaiset mahdollisuudet. Paperipyyhkeitä ei saa heittää vessanpönttöön! Tuoksukin on melko neutraali, tarkkanenäisimmät voivat havaita vuosia kypsyneen aromin.

Yllä: A-salin alapuolella olevien vessojen suuresta käyttäjämäärästä kertoo myös tämä.
Keskellä: Sähköosaston aulan lähetyvillä olevat WC:t ulkoapäin.

Alla: Tämän lähemmäksi koneosaston invavessaa ei kuvaajamme turvallisuussyistä uskaltanut.



Isännän ja emännän muistilista



Otaniemi on tunnetusti täynnä vaihtelevan laatuista bileitä. Päätimme kerätä Teille, hyvät bileiden emännät ja isännät, muistilistan pienistä yksityiskohdista, joilla vältetään surkeat kemut. Toimituksen avuksi istahti vannoutunut bilekalu ja killan epävirallisten jatkojen järjestäjä Pekko Ahtiainen. Seuraavilla vinkeillä pitäisi varmasti järjestyä niin oivat etkot kuin jatkotkin.

Teksti: Jori Lallo & Pekko Ahtiainen

Kuvat: Pekko Ahtiainen

1. Tee vain pintapuolinen siivous ennen bileitä (potki vaikka kaikki kamat sängyn alle), sillä joudut kuitenkin siivoamaan bileiden jälkeen.

2. Varaudu tiskaamaan! Vaikka kuinka painottaisit kertakäyttökuppien auvoisuutta, tullaan kaikki oikeat kuppi käyttämään ja pääset seuraavana päivänä ihmettelemään mitä tahmeaa niissä on pohjalla.

3. Kutsu etkoille ainakin kaksinkertainen määrä ihmisiä, sillä yleensä vain noin puolet ilmestyy paikalle.

4. Booli on hyvä tapa saada etkoilijat oikeaan fiilikseen, mutta myös helppo tapa saada jatkoilijat väärään fiilikseen. Ole siis varautunut kaikkeen (myös lantrinkiin ja terästeeseen) kun teet boolia.

5. Älä kutsu outoja keski-ikäisiä miehiä jatkoillesi, vaikka he omistaisivatkin kitaran. Sammuneet vanhukset ovat poisto-ongelma.

6. Pidä huolta, että jatkoillasi on myös naisia. Muuten dokaaamisesta tulee itsetarkoitus.

7. Pidä huolta ettei innokkaimmilla etkoilijoilla ole mukanaan useamman litran viinapulloja, koska tämä saattaa rajata heidän bileensä vessan puolelle.

8. Pidä huolta myös laattaajista, (kesällä voi jättää ulos!) sillä Suomessa on vaarana laatan jäätyminen. Ykkösen aulan vessa toimii myös loppusijoituspaikkana.

9. Jos et omaa pikkupurtavaa, jota tarjoilla pummeille, opettele edes opastamaan heidät lähimmälle snägarille. Siellä on kuitenkin aina kovempi meininki.

10. Varaa myös tilaa nukkujille/sammujille. Nukkujia voi silloin tällöin tulla myös yli varatun kapasiteetin, jolloin ykkösen aula auttaa jälleen.

Älä kutsu outoja keski-ikäisiä miehiä jatkoillesi, vaikka he omistaisivatkin kitaran.



11. Kannattaa pitää huoli, ettei täytä kämppäänsä niin, ettei enää itse mahdu ovesta sisään.

12. Löytytavaroiden kanssa kannattaa noudattaa politiikkaa: kysele viikko (tori.kadonnut, kiltis, sihteeri ja ainakin irc), odota kuukausi ja sosialisoi.

13. Ota tarvittaessa naapurit huomioon ja kysy myös heidän mielipidettään jatkoihin mieluusti jo etukäteen. Ilmoitus hetkeä ennen jatkoja kun toimii aika heikosti. Soita musiikkia niin ettette joudu huutamaan, sillä kännisten huuto kuulostaa paljon hirveämmältä mitä örinäpoppi.

14. Vaikka teekkarit osaavatkin käyttäytyä, kannattaa varautua siihen, että Otto aiheuttaa epäonnea tai jotain me-nee rikki.

15. Jos aiemmat seikat täytyvät ja olet silti yksin booli-kanassa, Sössö suositelee vakaasti komentoa /quit irssillesi.

*Varaa
tilaa myös
nukkujille/
sammujille...
Ykkösen aulan
vessa toimii myös
loppusijoituspaikkana.*



SeaSaunaStuffs

by: Zsombor Kovacs

The first experience is only perturbation. Fast stimuli still frozen nerves. Only shallow impressions of the world - and COLD. Everything tells me to leave... but the guy is still standing beside me so I stay too. He doesn't scream. Just stands in the ice cold water (I can almost see clouds of steam wreathing around his body and hear the threatening hissing...) and smiles. Keeps smiling while I almost bite my tongue in the water! With that stupid, self-conscious, the-guy-is-chick smile! Stupid Finn! He surely comes here every day and keeps on training. I make up my mind - I leave. But not yet. Just five more seconds.

Five.

Four. I cannot leave without washing my head, so I slip into the water. As the sea swallows me, I lose my last working senses: I close my eyes and cannot hear anything else than the moaning of the water around me. Shit. But at least I cannot hear that laugh...

Three. Two. I pop up to the surface. Look around and see the other guy standing in the water and STILL SMILING. Shit.

One. It is not so bad as it seems - I could endure even more. Only one more second... but what if I stay? Could wait for the stupid bulletproof Finn to leave first...

Some moments later I give up: with my almost blue finger-

tips I grab the edge of the plank and jump. In almost the last moment. Take my towel and look back: the Finn is standing beside me with his towel in his lap. I force myself to smile and falter out: "Yeah. A little bit cool."

The guy looks at me and says: "A moment later I would have jumped first!..."



The famous Visedradska Trojka - Bohemian, Hungarian and Polish students at the Helsinki Orienteering Day. Zsombor is on right.

Kunnon ylläpitäminen on tunnetusti tärkeä osa kokonaisvaltaista hyvinvointia. Toisille perinteinen kuntoilu saattaa kuitenkin aiheuttaa ylitsepääsemätöntä kiinnostuksen puutetta ja suoranaista inhoa kuntoilusuoritteita kohtaan. Siksipä esittelemmekin leppoisamman, tosimiehille suunnatun kunto-ohjelman.

Fitness-Sössö: Tosimiehen kunto-ohjelma



Alkuverryttelyt

Astiahippa: Vaimon/avovaimon/kämpin suututettuasi väistele ilmassa lenteleviä astioita. Astian osuttua hippavuoro siirtyy sinulle ja saat vastaavasti heittää vaimoasi/avovaimoasi/kämpistäsi astioilla. Varo kuitenkin samanaikaista hippana oloa.

Perseet olalle: Kyllästyttyäsi astiahippaan kiskaise aimo annos alkoholia. Olo muuttuu välittömästi rennon letkeäksi. Alkuverryttelyt on nyt suoritettu.

Kestävyyslajit

Yöjuoksu: Etsi sopiva kohde ja yritä päästä pukille. Varoitus: Saattaa vaatia sisua ja sinnikkyyttä.

Kämpille konttaus: Perseet olalle -lajin huolellinen suorittaminen lisää vaikeusastetta. Suositellaan suoritettavan loppuillasta. Varo konttaamasta lemmikki-eläinten ulosteisiin.

Voimalajit

Portsarin hinaus: Varasta ravitsemusliikkeestä jokin esine, jolloin portsari kiinnittyy automaattisesti lahkeeseesi. Sinun tarvitsee vain raahautua eteenpäin, lihasmassan kasvu on taattu. Huomioi positiivinen vaikutus vastakkaiseen sukupuoleen.

Sammuneen kaverin raahaus: Kuljeta kaveriasi ympäriinsä. Vaihtelua lajiin saa käyttämällä erilaisia apuvälineitä, esim. ostoskärryt, kottikärryt, pulkka jne.

Kamppailulajit

Portsari-boxing: Vihjaile portsarille rumia tämän vaimosta/tyttöystävästä/äidistä. Portsari käynnistää harjoituksen välittömästi. Taistelee nyrkein. Hammassuojat suositeltavat.

Makkaratikkumiekkailu: Yritä löytää itsesi levyinen rako nuotion ympäriltä makkaratikon avulla. Varo kuitenkin tökkimästä vastakkaisen sukupuolen edustajia, sillä Yöjuoksun vaikeusaste nousee muuten liian korkeaksi.

Kaulinkendo: Kunnolla loppuun viedyn Astiahippa -harjoituksen jälkeen saatat päästä harjoittelemaan Kaulinkendoa vaimosi/avovaimosi/kämpin kanssa. Nimi kertonee kaiken tarpeellisen.

Yleisurheilu

Syrjähyppy: Loikkaa vastakkaista (?) sukupuolta edustavan kohteen kanssa sänkyyn. Pumpkaa. Lisätreeniä ja -vastustajia Kaulinkendoon saat tuomalla julki syrjähyppyjen suoritusten määrän ja laadun.

Laatanheitto: Jollei harjoitus käynnisty itsestään, niin työnä sormet kurkkuun. Taavoitteenasi voi olla joko heiton pituuden tai leveyden maksimointi. Varo kuitenkin kanssaihminen vaatteita tai saatat joutua yhtäkkiä tekemään Portsari-boxingia vastaavaa harjoitusta.

Poliisia pakoon -juoksu: Tähän harjoitukseen ei tarvitse erikseen hakeutua. Tikapuut yms. vastaavat esteet tuovat harjoitukseen näppärästi uusia ulottuvuuksia.

Loppuverryttely

Huoneen pysäytys: Kämpille päästyäsi asetu selin makuulle. Jos olet vetänyt treenin kunnolla, huone alkaa pyöriä. Huoneen pysäyttäminen vaatii armoitonta tahdonvoimaa. Harjoitus toimii myös intervallitreeninä, jos huone pääsee riistäytymään käsistä.

Liskontappo: Monen päivän yhtäjaksoisen harjoittelun jälkeen saatat alkaa näkemään liskoja. Voit tappaa liskoja joko käsin, veitsellä tai kirveellä.



Yhteenmuuttamisen iloa

Eräs lukijamme, joka oman turvallisuutensa vuoksi haluaa pysyä nimettömänä, on omasta kokemuksestaan havahtuneena halukas varoittamaan muita miehiä yhteenmuuttamisessa piilevistä vaaroista. Periaatteessa Sössö vastustaa sovinismia, mutta koska kyseessä on vuoden viimeinen numero - Anna palaa Antero (nimi muutettu, mutta ei paljon).

En suosittele. Molemmat alkavat nähdä vaivaa toistensa huonoista puolista.

Jatkuvaa tappelua siivouksesta tyyliin "vituttaa kun saa aina siivota sun jälkeäsi".

Voit oikeastaan ajatella asiaa myös näin: Ei ole olemassa enää "miesten ja naisten töitä". Pelkästään miesten työt. Neiti X olettaa että siivous, tiskaus, pyykinpesu, ruuanlaitto, vaatteiden silytys jne jaetaan puoliksi. Molemmat siis tekevät näitä koska on "vanhanaikaista" että nainen joutuisi tekemään kotityöt.

Tottahan se silti on, kyllähän jokainen mies osaa tai ainakin pitäisi osata suoriutua noista kaikista. Mutta, kun pitää vaihtaa talvirenkaat, paikata puhjennut pyörän rengas, avata viemäri, korjata jotain, laittaa lamppu kattoon, leikata nurmikko jne jne. ne ovat aina miesten töitä. Se tasa-arvo katoaa oudosti siinä tilanteessa. No, noiden asioiden kanssa herrasmies pystyy elämään, harva nainen "haluaa osata" esim vaihtaa renkaita. Koita onneasi ja yritä sanoa samaa vaikka silittämisestä.

Tulet myös huomaamaan että pikkuhiljaa hyllysi alkavat täyttyä kaikenlaisesta turhasta rojusta. Joka perkeleen kulmaan ilmestyy jukkapalmu punaisessa sydänruukussa ja satoja, ehkä jopa tuhansia hyödyttömiä koriste-esineitä. "Oli ihan pakko ostaa tuo posliinikissa kun se sopii niin kivasti noiden verhojen väriin". Muistinko jo mainita että verhot, matot, pyyhkeet yms tulevat muuttamaan väriään radikaalisti. Tulee kaikkia kivoja kivoja pastellisävyjä. Pikkuhiljaa tuntuu siltä kuin asuisit jossain vitun sisustusohjelmassa. Kannattaa ostaa myös joku muovipussi missä säilytät partakonetta, dödöä ja hambaharjaa. Vessan kaappiin ne eivät tule enää mahtumaan, se on sanomattakin selvä. Vessa pursuaa mitä ihmellisempiä purkkeja ja lotioneja. Lisäksi siellä haisee hiuslakka, hajuvesi ja outo vaniljatangontuoksuinen hajusaippua, jolla ei saa pestä käsiä.

Omat musiikkimieltymyksesi voit myös unohtaa, "En mä jaksa aina kuunnella tuollaista mörinää ja pauketta" samoin urheilun seuraaminen televisiosta on mahdotonta koska sieltä tulee aina joku vitun sinkkuelämää tms elämää suurempaa

jota X: n on yksinkertaisesti pakko katsoa. Älä vaan tee sitä virhettä että sijoitat tietokoneen makuuhuoneeseen sillä silloin sen käyttäminen iltakymmenen jälkeen on mahdotonta koska se pitää niin kauheaa hurinaa. Ja ne johdotkin on niin ruman näköisiä. Äläkä edes kuvittele ostavasi enää koskaan mitään kaiuttimia, stereota tms koska ne ovat niin rumia eivätkä ne sovi asunnon sisustukseen. Hyväksy se että television päällä on hajukynttilä. Itse asiassa niitä on lähes joka puolella asuntoa. Ne on niin kivoja mutta niitä ei saa polttaa koska sitten ei ole enää kivan näköisiä.

Kannattaa varautua myös siihen että rento kavereiden kanssa oleskeleminen asunnossasi on historiaa. Jos kaverit tulevat käymään siivotaan ja leivotaan koska X ei halua että ihmiset luulevat että teillä on sekaista. Lisäksi on mm pakko aina ostaa/leipoa jotain jos joku kaveri sattuu tulemaan "kylään". Kahvi juodaan sellaisista pirun pienistä kupeista joita joutuu vetämään joku 5-6kpl että saat kahvihimosi tyydyttyä.. Kahvipannu pitää myös pestä joka kerran jälkeen kun sitä on käytetty.. Kaverisi ovat muuten kaikki sinulle huonoa seuraa ja lisäksi suurin osaheistä on juoppoja luusereita X:n mielestä.

Et tule enää ikinä löytämään mitään tavaroitasi koska X sisustaa ne kerran viikossa eri paikkaan. Avaimien pitäisi olla Marimekon unikkokuvioisessa avainkaapissa mutta eihän niitä sieltä löydy koska tosiasiassa sinne mahtuu noin kolme avainta. Sen sijaa ne ovat eteisen lipastossa pienessä pahanhajuisessa peltipurkissa (löytyi kirppikseltä) jonka kantta on vaikea avata. Kaiken lisäksi se koko vitun lipasto seilaa ympäri eteistä vaihtuen paikkaa joka viikko. Ja arvaat varmaan kuka sitä vanhaa painavaa lipastoa raijaa joka viikko paikasta toiseen. "Koitas laittaa se tuonne kulmaan... Ei, ei sovi tuon sammakkopatsaan kanssa yhteen, koitas kantaa se tuonne kulmaan... ei sitä sinne voi laittaa, tulee huono Feng Shui....Koitas kantaa se tuonne..."

Mitään elintarviketta ei voi pitää alkuperöisessä pakkauksessa vaan kaikki on sullottava pienen pieniin purkkeihin ja kippoihin jotka ovat epäkäytännöllisiä ja "tosi kivan näköisiä". Kaikki purkit ovat samanvärisiä ja ne on sijoitettu kaappeihin sellaisella logiikalla että kaapista on mahdoton löytää yhtään mitään. Varsinkaan kun purkkien sisältö vaihtuu kerran viikossa. Viikolla juomisen voit unohtaa, samoin sen että otat illalla pari kaljaa. "Pitääkö sun aina juoda.. Sulla on pian samanlainen kaljamaha kuin teidän isällä". Dokaaminen kavereiden kanssa asunnossasi vaihtuu "Kutsuihin" joissa on pelkästään pariskuntia, taustalla soi hiljaa ricky martin/ultra bra ja pöydällä on lukematon valikoima erilaisia pikkusuolaisia. Muista käyttää lautasta ja lautasliinaa. Lisäksi siellä haisee ne vitun tuoksukynttilät.

Terveisin, Antero



Ryhävalas (a.k.a. Ginivalas)

Sähköinsinööriilta ry:n vuoden 2005 hallitus haastatteli enemmän tai vähemmän päissään vuoden 2006 hallituksen puheenjohtajaa, joka myös vastasi enemmän tai vähemmän päissään. Haastattelun tuloksena syntyi seuraava tietopaketti uudesta puhiksesta.

Teksti ja kuva: Teemu Lepola

Miltä nyt tuntuu?

Jänskättää. Ja huolestuttaa miten pitkäksi opiskeluaika tästä vielä venähtää.

Miten aiot pitää yhteishenkeä yllä hallituksen kokouksissa?

Edetään vanhoilla linjoilla eli huutamalla ja vittuilemalla. Myös kokousten pitäminen aamu kahdeksalta auttaa varmasti.

Onko sulla erityistä killan ulkopuolelta löytyvää tahoja jonka kanssa haluaisit olla yhteistyössä?

Ei erityistä tahoja, mutta syksyllä pitää järjestää ulkositsit, jotta saadaan meininkeihin porukkaa Otaniemen ulkopuoleltakin.

Istuuko sihteeri polvellasi a) minihameessa, b) sukahousuissa vai c) nahkahousuissa

d) eli kaikki edellä mainituista (toim. huom. Toiveajattelua)

Miksi SIK eikä esimerkiksi KIK?

Koska sihteeri ei rakastu sorvaajaan

Pahin känni?

Fuksivuoden Oikosulku-kaato

Pahin kännimoka?

Ehkä toka fuxicursio, mutta kun en muista mitä tapahtui, niin täytyy sanoa varmaan fuksivuoden PoTan jatkot: Rantsun ikkuna rikki taaajuusmuuntajalla.

Miksi PIIP on noin marinoitu?

Koska kokki on niin hyvin voideltu.

Milf vai Dilt?

Dilt, mutta molemmat jos mahis tulee.

Ensimmäinen tekemäsi parannus killassa uutena hallituksen puheenjohtajana?

Lakkautan kiltalehden, tai no en kuitenkaan, ei mitään yksittäistä tule mieleen, koitetaan parantaa kokonaisvaltaisesti.

Miten aiot olla hyödyksi killalle?

Ainakin yritän olla hillitympi puheenjohtaja kuin vuoden 2005 vastaava. (Toim. huom. Taustalla vuoden 2005 puheenjohtaja kiroilee ja sättii ihmisiä kun tiedostot ovat taas hukassa). Aion pitää killan toiminnan pyörimässä taas yhden vuoden lisää.

Mikä tekee sinusta hyvän puheenjohtajan?

Kiltatietämys ja vastuuntunto ovat kohdallaan. Omasta mielestäni olin selvästi kaikkia muita ilmoittautuneita puheenjohtajaehdokkaista kyvykkäämpi.

Nimi: Ville Ryhänen

Ikä: 23

Vuosikurssi/Opintoviikkoja: 4/103

Lempiväri: tumman sininen.

Lempiruoka:

grillipihvi hyvän punaviinin kanssa

Lempimusiikki: Depeche Mode uuden levyn myötä

Kenen julkkiksen kanssa haluaisi sänkyyn:

Lindsay Lohan (ennen anoreksiaa)

Sudoku

Sudokuristikossa 9x9 ruudun alue on jaettu yhdeksään 3x3 ruudun alueeseen. Jokaiseen 3x3 ruudukkoon tulee numerot yhdestä yhdeksään. Samoin 9x9 ruudun alueen jokaiselle vaaka- ja pystyriville tulee numerot yhdestä yhdeksään. Eli missään 3x3 alueessa ei saa olla samaa numeroa kahta kertaa. Samoin ei myöskään 9x9 alueen millään vaaka- eikä pystyri- villä saa olla samaa numeroa kahta kertaa.

Laatinut: Teemu Lepola

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

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

Shanghaitaulukot

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

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

Sössö

**kiittää
palautteesta**

ja

toivottaa

hyvää joulua!

