

42. Vuosikerta

# SÖSSÖ 5/11



*Teknillisen korkeakoulun Sähkönnöörilä ry*





## Julkaisija:

Teknillisen korkeakoulun  
Sähköinsinöörikilta ry

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

## Päätoimittaja:

Olli Pirttilä  
[olli.pirttila@aalto.fi](mailto:olli.pirttila@aalto.fi)

## Toimittajat:

Timo Kerola  
Venla Viitanen  
Pirkka Palmumäki  
Jesse Läykki  
Katharina Jokinen  
Ilkka Rekola

## Vierailevat:

Paula Räisänen, Johanna  
Vesterinen, Riku Lääkkölä, Marko  
Miettinen, HPTMK, Aliisa Pietilä,  
Nora Nupponen, Benjamin Finley

## Kannet:

Etukansi: Ossi Miikkulainen  
Etusisäkansi: Joni Orponen  
Takasisäkansi: Jutta Kalli

## Taitto:

Jutta Kalli  
Panu Simolin

## Kuvitus:

Jutta Kalli

## Painopaikka:

Art-Print Oy, Helsinki

## Painos:

700

## Palaute ja verkkolehti:

[sik-sosso@list.ayy.fi](mailto:sik-sosso@list.ayy.fi)  
<http://sik.ayy.fi/sosso/>

## Tilaus:

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

ISSN-L 0785-1707  
ISSN 0785-1707 (Painettu)  
ISSN 1798-1727 (Verkkolehti)

# Kiltapellejä ja muita aktivisteja



**T**eknillisen korkeakoulun sähköinsinööri-killta ry on Otaniemen toiseksi suurin killta yli 1000 jäsenellään. Tähän valtaisaan joukkoon mahtuu jos jonkinlaista vipeltäjää. Tälle tuhatlukuiselle vipeltäjälaumalle täytyy myös järjestää palveluita ja toimintaa. Tässä asiassa kuvaan astuvat killan hallitus, toimitus ja toki myös muut aktiiviset kiltavipeltäjät. Muunlaisesta astumisesta voi tiedustella killan sihteeriä Roope Kiiskiltä.

Talvi-iltain tummentuessa on hyvä olla Polin suojissa muutakin tekemistä kuin kouluhommien päkertämistä. Killassa toimiminen on yksi hyvä tapa saada mukavaa ja mielekästä vastapainoa arjen pakerrukselle. Aktiivisena killan jäsenenä on myös osa laajaa toveriverkostoa. Mitä!? KOMMUNISTEJA!? Ei suinkaan, vaan iso liuta melko samanlaisessa elämäntilanteessa olevia ihmisiä, joista monista muotoutuu varmasti elinikäisiä ystäviä.

Erästä oman toimikuntani jäsentä vapaasti lainatakseni: "Jos saa ilmasta viinaa ni kyl mä voin mukaan lähteä." Motiiveja on yhtä paljon kuin on toimijoita killassa. Palkkaa toimintatunneista ei makseta, mutta henkistä pääomaa kertyy sitäkin enemmän. Vaikka killan virkaan ei astuisikaan (ahih), niin tekemistä varmasti riittää myös ihan päivittäisessä vipeltämisessä ja erinäisissä projekteissa. Astu (AHAHA) mukaan joukkoon iloiseen!

**Olli Pirttilä**  
Päätoimittaja



Päätoimittaja käyttämässä ylettömästi verbiä "astua"

# Sisällys

## **Pääkirjoitus** 3

Kiltapellejä ja muita aktivisteja

## **Puhiksen pulinat** 5

Varokaa kähmyjä!

## **Kipparit** 6

vastaan Länsi-Saksa ja Kamek

## **Patruuna** 8

Innostuskannustustsemppaus

## **HPTMK** 9

Kannanottoja osa n+4

## **Sammakon kakkaa** 10

## **Käärmeet on kivoja** 12

## **FXQ** 14

Tampere, eli sinne(?) ja takaisin

## **Naamat hohtamaan** 17

aikamme parhaita palindromeja

## **Nora testaa** 18

Juustot

## **Tee "se" itse** 20

Sössökurki

## **Sähkötekniikan korkeakoulu** 22

ja mistä se on tehty

## **En ymmärrä!** 24

Nora Nupponen

## **Getting to Know Finnish Students** 25

Benjamin Finley

## **SIK - Meidän kiltamme** 26

## **Miksi alkaa kiltta-aktiiviksi?** 27

## **Negaskooppi** 28

## **Juhanin keittiössä** 30

## **Mies ja kultaraha** 32

## **Sarjis** 33

# Varokaa kähmyjä!

**S**yksy alkaa olla jo pitkällä ja se hän tarkoittaa sitä, että kiltakähmyt ovat auenneet. Kähmytyymällä voit haakea killan toimari- ja hallitusvirkoihin ensi vuodelle. Tulet varmasti kuulemaan vanhemmilta tieteenharjoittajilta useita hienoja kertomuksia siitä, miksi kiltatoimintaan kannattaa lähteä ja kuinka kiltahommissa on kivaa ja pääse toteuttamaan itseään.

Entäs se kolikon kääntöpuoli? Onko toimarilla aina hauskaa ja voiko tähän hommaan lähteville kirkkain silmin luvata pelkkää mainetta ja kunniaa?

Valitettavasti joudun toteamaan, että kiitokset ovat kiltatoiminnassa harvassa ja nillitystä saa kuulla sitäkin useammin, teki asiat sitten hyvin tai huonosti.

Milloin ei ole saunailtoja kiltalaisilla tarpeeksi, ja seuraavaksi niitä on liikaa ja ne ovat liian geneerisiä. Joskus tapahtuman asiaohjelmapuoli ei miellytä kitalaisia ja joskus olet vain yksinkertaisesti huono ihminen, kun olet olemassa. On sitä itkuakin tullut väännettyä joskus takki tyhjänä kaikkensa antaneena. Aika ajoin tuntuu, että vaikka hommaisit killalle miljoonalla eurolla sponsseja, laittaisit kaiken kuntoon koulun opetuksen saralla ja oman toimijavuotesi aikana kaikki fuksit saisivat lakit (myös ulkkarit), ei sekään riitä. Paljon kiintoisampaa on se pikkuvirhe siellä killan virallisessa dokumentissa, jonka nyt sattui lukemaan se valtuuston pahin hinaaja.

Nämä ovat asioita, joita tuskin kuulet kun kähmyistä puhutaan, mutta jotka tulevat esiin ajan kanssa ja joskus jopa ensimmäisenä toimarivuonna. Kuitenkaan nyt neljättä vuotta toiminnassa mukana olleena, en kadu hetkeäkään killan parissa. En kadu annettua aikaa enkä menetettyjä opintopisteitä, ja voin rehellisesti sanoa, että tästä saa muutakin kuin p\*skaa niskaan ja kivan pinssin.

Killassa toimimisen anti tosin ei ole mitään kovin konkreettista. Kyse on rakaudesta tätä yhteisöä kohtaan, joka kasvaa salakavalasti vuosi vuodelta. Rakastathan lähimmäisiäsikin heidän vioistaan huolimatta. Kun huomaat liikuttuvasi jonkun saadessa hopeisen ansio-merkin tai koet haikeutta kun killan nimi muutetaan, olet menetetty tapaus. Tulet olemaan sikkiläinen koko elämäsi ja luultavasti muistamaan nämä ajat elämäsi parhaimpina vuosina. Joko olet täyttänyt kähmy?

Hallituksen puheenjohtaja  
**Paula Räisänen**





# Kipparit vastaan Länsi-Saksa ja Kamek

*Olet jo saattanut huomatakin, että kipparit voi melko usein bongata kiltikseltä joko kahvikupposen äärestä taikka pelaamasta Xboxia. Tämänkertaisessa kipparipalstassa kaput arvostelevat Xboxin pelien parhaimmiston. Lierokone on tarkoituksella jätetty arvostelun ulkopuolelle.*

## Nintendo World Cup (8-bittiselle)

Tämä peli löytyy kiltiksen Xboxilta NES-emulaattorin takaa. Kyseessä on siis urheilupeli, jossa River City Ransom -pelistä tutut hahmot muodostavat eri maiden (mm. Länsi-Saksan) maajoukkueita ja koontuvat kentälle pelaamaan peliä, jonka voisi kuvitella juontavan juurensa jalkapallosta. Aivan jalkapalloksi kyseistä lajia ei voi kuitenkaan ehkä sanoa, sillä jos voisi, niin minutkin voisi joskus nähdä seuraamassa jalkapallo-ottelua!

Pelissä tarkoituksena on siis tehdä enemmän maaleja kuin vastapuoli, ja pelimoodeja löytyy useita: yksinpeliturnaus, kaksinpeliturnaus sekä kaksin-, kolmin- ja nelinpeliystävyyssottelu. Pelin erityisenä ansiona voidaan pitää sitä, että sen sijaan, että koetettaisiin mahdollisimman tarkasti mukailla oikeaa jalkapalloa, on siitä poistettu lajin ikävät puolet, eli suurin osa säännöistä. Liikutaklaus ja muu fyysinen kontakti ei siis ole vain sallittua, vaan myös hyvin kannattavaa, sillä vastustajan hyökkääjän maatesa kanveesissa tulee maalien tekemisestä huomattavasti helpompaa.

Pelin toinen avainominaisuus on jälleen tylsästä oikean maailman jalkapallosta puuttuva superpotku! Saksipotkulla tai oikean askelmäärän jälkeen laukaisemalla pelaaja pystyy saattamaan pallon matkaan supervoimilla varustettuina, ja parhaimmillaan superpotku ohjautuu kohti maalia ja tyrmää esteet tieltään. Turnausräpöissä loppupään maita vastaan pelatessa toki vihulaissellakin on superpotkukyky, eikä se epäile kättä sitä.

Allekirjoittanut ei ole vielä kirjoitushetkellä ehtinyt pelata peliä läpi asti, mutta semifinaalivoitto USA:lla Argentiinaa vastaan oli äärimmäisen lähellä (Klaus auttoi).

**Arvostelija: Riku**

### Plussat ja miinukset:



PALJON hausempaa kuin jalkapallo  
Addiktoiva  
Moninpeli  
Uskomattoman hienot musiikit



Tasapeli on ihmispelaajalle tappio  
Joukkueet ovat kaksinpelissä varsin epätasaisia  
Finaali Länsi-Saksaa vastaan on  
Argentiinan jälkeen sairaan helppo



## Super Mario World 2: Yoshi's Island

Yoshi's Island on alunperin vuonna 1995 SNESille julkaistu tasohyppelypeli, jonka pääosassa seikkailee dinosaurus Yoshi sekä Yoshin selässä kulkeva vauva-Mario. Kiltiksellä peli löytyy yllättäen Xboxilta SNES-emulaattorin takaa.

Pelin alussa magikoopea Kamek haluaa siepata vastasyntyneet Marion ja Luigin. Kamek onnistuu varastamaan Luigin ja veljeksiä kuljettaneen haikaran. Sattuupa kuitenkin sopivasti, sillä Mario ja haikaran määränpään paljastava kartta putoavat Yoshin selkään. Yoshin ja vauva-Mario lähtevät huikealle seikkailulle, jonka päämäärä on pelastaa Luigi ja haikara.

Aluksi pelaaminen on leppoisaa jolkotte-lua, mutta loppua kohden tasohyppely käy varsin haastavasti. SNES-emulaattorin savestate-toiminto tuleekin tarpeen, jos haluaa säästää hermoja. Toisaalta vauva-Marion rääkyminen alkaa jossain vaiheessa nakertaa ihan kunnolla ja tekisi mieli jättää Mario kuplaansa pillittämään. Päävastus on kukas muukaan, kuin koopien tuleva kuningas, pilallehemmoteltu vauva-Bowser. Lopullisessa titaani taistossa Bowser flip-paa aivan totaalisesti ja tuhoaa kaiken ympäriltään. Bowser syökee tulta ja rikkoo maan Yoshin alta, mutta Bowserin raivo ei ole mitään Yoshin muniin verattuna.

Pelimaailma on täynnä hapokkaita erivärisiä otuksia, jotka liikkuvat mm. lentäen, pomppien, etuperin, takaperin ja liekeh-tien. Toisaalta pelistä löytyy myös monet muista Marioista tutut otukset kuten koo-pat ja piraijakasvit. Yoshit puolestaan ovat lempeitä dinosauruksia, joilla on nopea ruoansulatus ja pitkä kieli. Keskimäärin vastukset ovat helppoja, mutta päävastukses-sa on jo hieman haastetta.

Yoshi's Island saa myös kisakatsomot var-paillen ja tunnelma kiltiksellä kohoaakin yleensä kattoon. Huutelut yltyvät kinkki-semmissä tilanteissa eeppiisiin sfääreihin. Valitettavasti allekirjoittanut pelasi Yoshi's Islandin tänään loppuun, joten seuraava missio onkin pelata Yoshi's Island läpi täy-sillä pisteillä ja ilman savestate-nappulan raiskaamista.

**Arvostelija: Tintti**

### Plussat ja miinukset:



Paljon värejä ja hyviä kuoseja  
Eriväriset Yoshit  
Huikeat musiikit  
Supersalarit  
Boo on söpöin kummitus ikinä!



Vauva-Marion rääkyminen  
Helpot vastukset  
Yksitoikkoinen soundtrack  
Vammaiset piraijakasvit, jotka sylke-vät piikikkaita asioita suusta



# Innostuskannustustsemppaus

Kuva: Ossi Miikkulainen

On tenttiviikkoja takana yksi tai kolmekymmentä, ei se seuraava päästä koskaan helpolla. Vanha ”nabla on ystävä” –sanonta ei aina tunnu suoranaisesti läheiseltä ja kymmenet kolmikirjaimiset lyhenteet vastaanpanemattomasti valuvat mielestä kuin nopeampaakin laajakaistaa pitkin. Tässä vaiheessa, syksyn ensimmäisen välikoepuristuksen ollessa nyt ohi, onkin juuri sopiva aika hieman huilata, tehdä pientä välitilinpäätöstä syksyn saavutuksista ja pikkaisen miettiä tulevaakin.

Välikokeet indikoivat melko hyvin, onko opiskelu mennyt putkeen – kurssin lopputulokseenhan huonostikaan menneiden kondensaattorilaskujen ei yleensä tarvitse vaikuttaa, tentin kautta kutosen arvosanaa kohden vain. Rentoutumiseen voisi pienenä menovinkkinä tähän väliin mainita Teekkariperinnejuhlat marraskuun ensimmäisenä perjantaina, seuraavan aamun silliamiaisen ja mikä jottei sieltä suoraan jatkoille Teknologorkesterin Humpsvakarin 50-vuotisjuhlashow'hun Finlandia-talolle.

Koulu ei kuitenkaan toivottavasti onnistu täyttämään koko elämää, ja sen toisen puolen yhdeksi osaksi näin omana pienenä mielipiteenäni voisin vinkata lähtemistä kiltatoimintaan mukaan. Ja vanhempia kiltatoimijoita tietystikin jatkamaan,

ainahan tarvitaan sopiva sekoitus kokemusta (”näin-on-aina-tehty”...) ja nuorta innostapuhkumista toisiaan täydentämään. Itselläni kiltaura tosin loppuu ainakin virallisten pestien puolesta viimein tämän syksyn jälkeen, mutta tällä monien vuosien kokemuksella voin suositella täysin rinnoin toimintaan mukaan hypäämistä! Vaikka ah-niin-humanaa uusien ystävien, kokemusten ja taitojen hankkimista ei haluaisi laskea arvoksi sinänsä, niin tyypeistä, joita moikkaa, voi olla arvaamatonta hyötyä tulevaisuudessa. Tiedän esimerkiksi useammankin työpaikan löytäneen joko suoraan illanvietossa tai vaikkapa kesätyön merkeissä opiskelukaverin sukulaisen firmassa. Voin valehtelematta sanoa fuksikapteeni- ja puhisvuosien olleen parhaimmat elämässäni tähän mennessä, ja soisin juuri Sinunkin saavan vastaavia kokemuksia.

Yhtä kaikki, mitä ikinä teetkään killassa, koulussa, parisuhteessa tai käytännössä missä tahansa asiassa, pitää seuraava paikkansa: mitä enemmän asiaan panostaa ja näkee vaivaa, sitä enemmän siitä itselleen saa. Toivotankin siis loistavaa syksyn jatkoa opintojen, killan ja harrastusten parissa ahkeroinen merkeissä.





# HPTMK:n kannanottoja

osa n+4

## Kuse housuun!

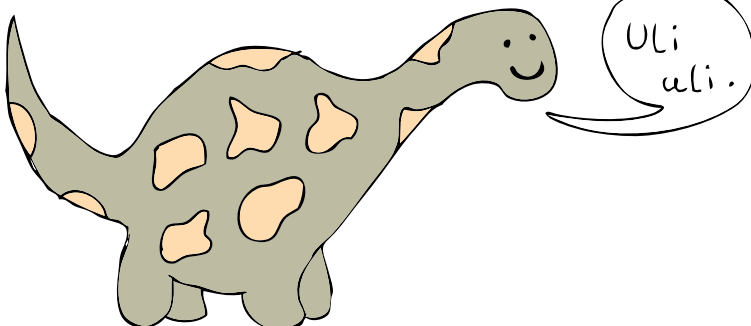
**M**ikä tentin aikana vessassa käyviä oikein vaivaa? Normaali noin kolmevuotias hallitsee sulkijalihaksensa yhtä hyvin kuin aikuinen (olettaen aikuisen olevan alle 90-vuotias tai ainakin vielä omillaan asuva, ei vaippoja käyttävä yksilö). Tentin aikana valvoja vaivaajat jatkopissaajat häiritsevät oleellisesti muiden opiskelijoiden työrauhaa ja ovat muutoinkin täysin turha lisä korkeakoulumiljöössä. Onko kyseessä siis vain sabotaa-simenetelmä? Miksei aikuinen ihminen ole vielä parikymppiseksi tultuaan tullut sinuiksi oman rakkonsa kanssa?

Ehdotankin Luojan sekä seuraajieni minulle myöntämin valtuuksin seuraavia kultaisia sääntöjä jokaisen kiltalaisen muistettavaksi:

- Älä juo kuuttaa kuppia kahvia ennen tenttiä, ellet löydä vessaa. Ihminen tarvitsee noin 30:n älykkyyssosamäärän avataksseen oven. Pätee myös vessan oviin.
- Jos pissattaa, kuse housuun. Säästät sillä monilta ihmisiltä turhaa vaivaa. Olet aikuinen ihminen, et tarvitse pissattajaa. Ja aikuiset ihmiset pesivät pyykkinsä itse – kukaan ei siis saa koskaan tietää!
- Jätä ne viisi virvoitusjuomatölkkiä kotiisi. Valaistuneen seuraajani sanoja lainatakseni: "Ei voi olla vittu niin jano!"
- Tule sinuiksi itsesi kanssa, löydä henkinen ja ruumiillinen tasapaino, ja anna chin virrata vapaasti. Kysy itseltäsi tarpeeksi usein, olisiko rakkosi kenties lähitulevaisuudessa täyttymässä virtaavasta chaista. Jos on, tee hyvä ihminen jotain!

HPTMK:n rakastettu puhemies, käärme filosofian emeritusprofessori ja kissauinnin maailmanmestari

*T.E.K. Pärekori*



Kuva: Mikael Kauppinen

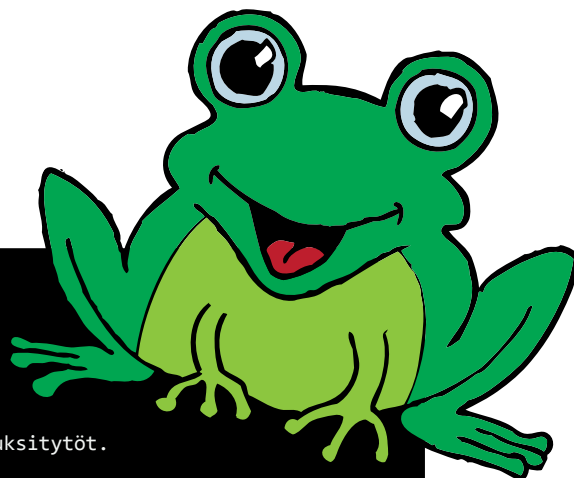
HPTMK on innovatiivinen joukko huolestuneita kansalaisia. HPTMK:n jäsenpohja on hyvin laaja, vaikka se rajoittuukin lähinnä SIKkiläisiin. HPTMK:n toiminta koostuu muun muassa kannan ottamisesta päivän polttaviin kysymyksiin sekä elimistön huolellisesta sisäisestä desinfaatiosta.

Kannanotot syntyvät hedelmällisten pienryhmäkeskustelujen tuloksena. Perinteinen pienryhmäkeskustelu koostuu yleensä aivomyrskystä, eli niin kutsutusta "brainfartingista". Pienryhmäkeskustelujen tulokset esitellään HPTMK:n rakastetulle puhemiehelle, T.E.K. Pärekorille nelikenttämuodossa. HPTMK kannattaa kaikkea, paitsi niitä asioita, joita jäsenistö kokee tarpeelliseksi paheksua, kuten hitaasti käveleviä ihmisiä.



Kuva: Kaisu Ölander

# SIKQuotes



"Kun huomaa joutuneensa autiolle saarelle pelkkä  
Z-muunnostaulukko taskussa, niin kyllä varmaan vituttaa!"

*Eräs Henrik Vento S3-laskareissa*

"Ei se oo se hallitus, joka antaa pahaa silmää, vaan ne fuksitytöt.  
Ei niistä kuitenkaan mitään tule!"

*Hepuloiva kiltalainen kähmysaunassa*

"Mulla ei oo mitään kriteereitä."

*Tuomas Pieru kertoo naismaustaan*

"Tiedätkö, miten tästä Ollin kuvasta sais vielä paremman? Voisit vaikka alustavasti poistaa  
sen kokonaan."

*Kalus auttaa Sössön taitossa*

"En osaa kirjoittaa, koska olen vitun separi t. klaus"

*Z-käänteismuunnokseen turhautunut henkilömies*

19:46 <@jyrcija> (meinasin typottaa kilpailun kiltapilluks)

19:47 < leakim> tirkk.

19:47 <@pamee> normaali tarjouspillu

19:47 < leakim> ihan perusanaalii

19:47 <@Hilla> ei oo sekunda.

19:48 <@Jinchu> hyvää työtä pojat (ja tytöt) sammakkopalsta olikin aika tyhjän olone

"Stadissa on vielä joitain homobaareja, joissa mä EN ole käynyt."

*Jimmi Viitanen*

"Olen kakkanaama. ja homonaama. ja tylmä. ja raitapaita. ja silmälasia. ja lesbonaama. ja homo.  
ja lesbo. ja bi. e. raksalaiset ovat allergisia minulle. ja fuksit. ja tytöt. ja pojat. ja  
homot. ja silmälasit. pidän peppuseksistä. tilaisin yhden sellaisen. kiitos."

*Erään kiltalaisen sitsi-ilmon lisätiedot*

16:50 <@Bestial> jeesh. voisin tästä itekki ilmaantua sinne toimistolle

17:02 <@Jinchu> hyvä

17:02 <@Jinchu> voit pistää jutun rautoihin

17:03 <@Jinchu> eikun siis kurii

17:03 < bared> Jinchu: !!

17:03 <@Jinchu> hyvä!

17:05 < bared> kiehkievehekegahahhahahahaa000011111

17:05 < bared> super000001

17:26 <@Jinchu> OLLIIII!

17:26 <@Jinchu> tuu ennen kun joltain tippuu leegot

17:27 < Luppe> ai panulta laskeutuu kivekset viimein

17:29 < Rehtori> mitäs vittua siellä toimistolla nyt ihan tarkkaan ottaen  
tapahtuu? :DD

[17:39] [ @Jinchu(+i) ] [4:hut/!sossol1(+nrst)] [Act: 1,3,6]

**Älä nuku.  
Äänestä.**



**Killan valtuustovaalit  
8.-9.11. klo 9.00-15.15**



# Käärmeet on kivoja

**Teksti:** Kiire Laatuinen

**Piirroksat:** Kaisu Ölander

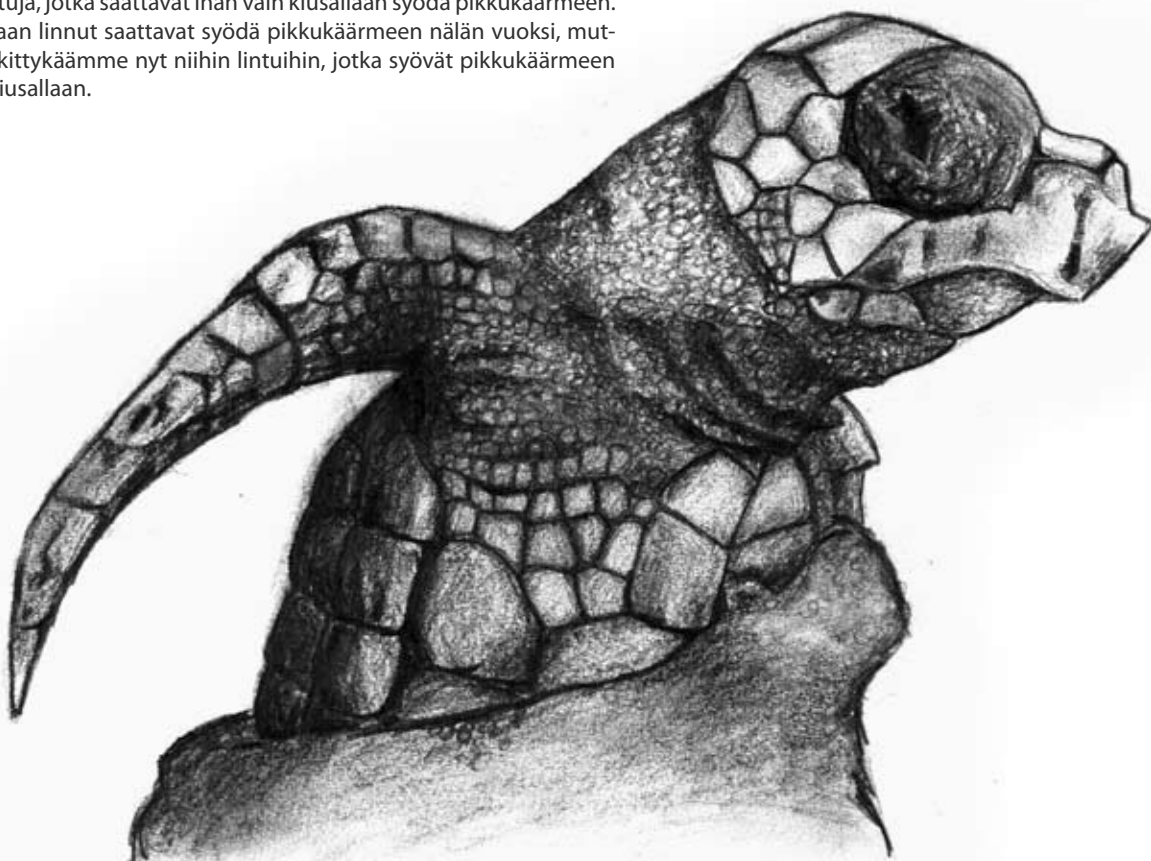
*Käärmeitä on monenlaisia: suuria käärmeitä, pieniä käärmeitä ja helvetin pieniä käärmeitä. Jotkut käärmeet voivat olla myös kilttejä, mutta suurin osa käärmeistä on vihaisia.*

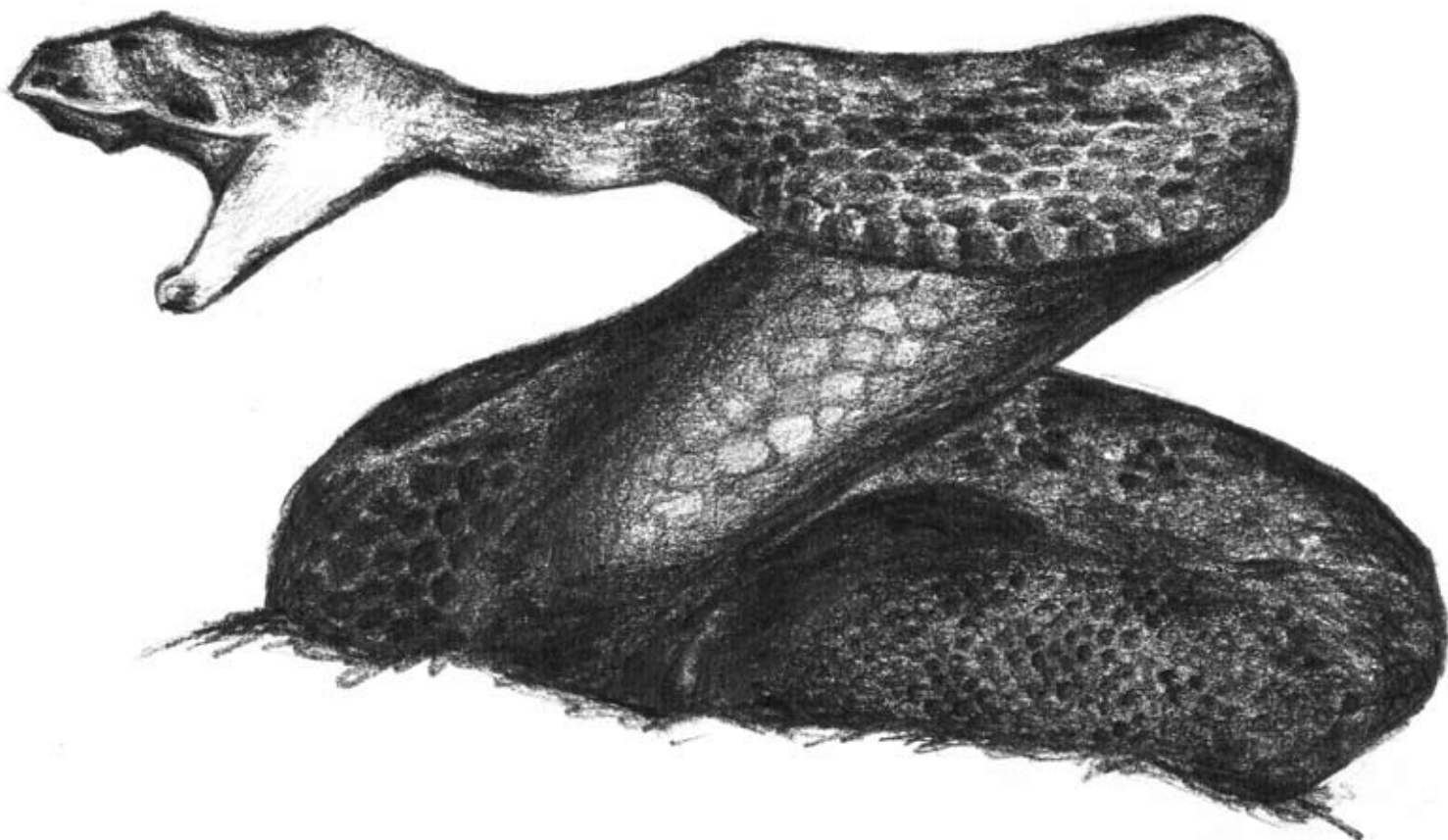
Jos satut kohtaamaan käärmeen vaikkapa koulumatkalla, älä heti astu sen päälle. Käärme saattaa olla juuri herännyt pitkästä horroksesta ja on parhaillaan sulattelemassa itseään auringon lämmössä. Miltä sinusta tuntuisi, jos olisit juuri päässyt etelänlomalle ja joku mulkku astuisi päällesi? Ei varmaankaan kovin hyvältä.

Käärmeet viihtyvät myös kauniilla kukkakedoilla, missä ne voivat poimia hännällään kivoja tuliaisista tyttökäärmeille. Isot käärmeet saavat pikkukäärmeitä helpommin. Tämän vuoksi pikkukäärmeillä on usein melko rankkaa.

Pikkukäärmeet joutuvat pakoilemaan isoja käärmeitä ja vielä isompia lintuja, jotka saattavat ihan vain kiusallaan syödä pikkukäärmeen. Toisinaan linnut saattavat syödä pikkukäärmeen nälän vuoksi, mutta keskittykäämme nyt niihin lintuihin, jotka syövät pikkukäärmeen ihan kiusallaan.

Ilkeät lokit ovatkin yksi yhteiskuntamme syöivistä. Toisin kuin muut linnut, ilkeät lokit kiusaavat varsinkin pieniä käärmeitä ilman mitään hyvää syytä. Erään Tyynenmeren saariryhmän kaakkoisosan ulapalla asuu lokkiheimo, joka on kaikista lokkiheimoista ikävin. Nämä Jumalan hylkäämät vesilinnut noutuivat pieniä käärmeitä läheisen rannan lämpöiseltä hiekalta ja vievät ne kymmenien kilometrien päähän, ja pudottavat nämä pienet käärmeet veteen. Koska pienet käärmeet eivät osaa uida, ne hukkuvat. Jotkut pienet käärmeet kuitenkin onnistuvat pysymään pinnalla, kunnes jättimäinen merikilpikonna hyökkää syvyyksistä ja syö pienen käärmeen.





Jättimäiset merikilpikonnat ovat myös varsin yleisiä kyseisessä saariryhmässä. Merikilpikonnat elävät Pieni-käärme-rannan lähistöllä ja odottavat ilkeiden lokiien pudottamia herkkupaloja. Osa merikilpikonnista vain odottaa uutta herkkupalaa ja unohtaa tällöin liikkuu. Tämä ilmiö on johtanutkin siihen, että osa kyseisistä merikilpikonnista on vakavasti ylipainoisia. Ylipainoiset merikilpikonnat kuolevat yleensä ahtauteen kilpensä sisällä ja nousevat pintaan, jolloin rantaan ajauduttua pienet käärmeet saavat hyvän ruokasadon ja ruokailun jälkeen hyvän turvapaikan ilkeiltä lokeilta.

Eräs tutkimusretkikunta todistikin äskettäin, että kilpikonnankuoren sisällä elävät pienet käärmeet elävät huomattavasti turvallisempaa ja pitkäikäisempää elämää kuin lokiien armoilla elävät sisaruksensa. Eräs suuri käärme filosofi (203 kg) totesikin kerran: "On parempi olla kilven sisällä, kuin kilven ulkopuolella".

Jotkin käärmeet viihtyvät mielummin syvällä viidakossa kuin rantahiekalla lokiien syötävinä. Tilastojen mukaan nämä viidakkokäärmeet elävät välillä jopa pidempäänkin kuin rantojen kilpikonnaraatojen sisällä asuvat pikkukäärmeet. Viidakkokäärmeitä uhkaa kuitenkin yhä kasvavampi paviaanipopulaatio, jolla ei myöskään ole lainkaan myötätuntoa pieniä matelijoihin kohtaan.

## Pienet käärmeet Otaniemessä

Otaniemessä on myös pieniä käärmeitä. Helvetin pienet käärmeet elävät usein varjoissa ja seuraavat kavalasti opiskelijoita ympäri Otaniemeä. Käärmeet odottavat illan riennoista tulevia juhlijoita ja hyökkäävät heikoimpien kimppuun näiden sammuttua puskaan. Pienuutensa vuoksi pienet käärmeet hyökkäävät aina vähintään 15 pienen käärmeen ryhmässä, mutta enintään 17 pienen käärmeen ryhmässä. Kaikki paitsi yksi käärme istuvat uhrinsa päällä, ja kun uhri on saatu aloilleen, aloittaa viimeinen käärme sen hitaan tappamisen. Koska pienillä käärmeillä ei juurikaan ole hampaita, tappaminen yleensä epäonnistuu ja saalis pääsee pako. Legenda kuitenkin kertoo, että kerran saalis tuli syödyksi.

Tarvitseeko minun pelätä pieniä käärmeitä?

Ei kannata. Jos kohtalosi on tulla pienien käärmeiden syömäksi, on sitä turha paeta.

# FXQ!11

Teksti: Aliisa Pietilä

Kuvat: Oskari Korpelainen

## Tampere, eli sinne(?) ja takaisin

*Ensimmäisestä koulupäivästä alkaen siitä (om du vet vad jag menar) oltiin kuultu paljon. Hyvää ja pahaa, mutta enimmäkseen kaikkea niin äärimmäisen epäselvää, että reissuun lähteminen itse oli ainoa vaihtoehto saada selville, mistä oikein on kyse. Ennakko-odotukset täyttyivät, sillä FXQ:n nyt kerran kokeneena voisin kuvailla sitä noin kolmella sanalla: hyvää, pahaa ja äärimmäisen epäselvää!*

### Alussa oli jono

Innokkaimmat vanhat olivat jonottaneet yli viisi vuorokautta siinä vaiheessa, kun jonotus meidän fuksin osalta alkoi. Iltapäivä kului kiltiksellä muihin jonottajiin tutustuesssa repliikin "Ootko sä tehnyt tän piirianalyysin kotitehtävän?" toimiessa näppäränä ice breakerina. Alkuillasta Oikosulkumoottori toi nimenhuutotauon, mutta tunnelma säilyi edelleen hyvänä. Rankkaan laskuun filis lähti vasta siinä vaiheessa, kun joukko siirtyi Alepasta Ossinlammelle todetakseen, että täällähän muuten sataa ihan kunnolla. "Silloin kun minä olin fuksi, oli säätkin parempia", totesi joku vanhempi tieteenharjoittaja, ja kerrankin muistelulla saattoi jopa uskoa olevan jonkinlaista totuuspohjaa. Teekkarihymnin jälkeen fukseja oli jonossa sen verran alle kiintiön, että HIMYM-maratonista huolimatta allekirjoittanut harkitsi vakavasti poistumista kotiin peiton alle ja palaamista jonoon aamulla. Onneksi vanhat väittivät tarpeeksi tiukasti vastaan, joten tyydyin vaihtamaan sukat ja kengät kuiviin ja juomaan vähän kahvia. Loppuyö menikin sitten siivillä, kun päästiin laulamisen makuun. Ensin laulettiin suomihittejä kitaran säestyksellä, kitaran muututtua nelikieliseksi laulettiin suomihittejä ilman säestystä ja suomihittien loputtua vanhat jonottajat päättivät sivistää meitä fukseja opettamalla vähän juomalauluja. Jonotuksen seurauksena aamulla matematiikan luennolla oli varsin reipasta sakkia, ja huhujen mukaan urheimmat selvisivät piirianalyysiin asti.





## Pääsimme matkaankin

Suurella innolla – ja pelolla – odotettu torstai 6.10. valkeni toisille valoisampana kuin toisille, ilmeisesti riippuen vähän siitä, miten oli edellisenä iltana sitsannut vai oliko ollenkaan. Kaikki kuitenkin selvisivät sähkölafkalle ajoissa ja matka kohti tuntematonta saattoi alkaa. Bussissa pääsimme nopeasti FXQ-biisien makuun, ja tunnelma oli siinä määrin tiivis, että välillä oli vaikea päästä nousemaan paikaltaan. Siviilipalvelusmies ”Vedä mua turpaan” Virtanen (nimi melkein muutettu) totesi liikkumista yrittäessään, että ”Synnyttäminen on varmaan näin vaikeeta!” Helppoa ei siis ollut, mutta onneksi sitäkin hauskenpää! Turussa selvisi että matkalla Tampereelle oli paitsi SIK ja liuta nollaa huutelevia kaljupäitä myös 200 lukion rehtoria. Tilanne vaikutti loistavalta, joten nousimme laivaan ja siirryimme kuuntelemaan vanhojen fuksikapteenien valistusta elämän tärkeistä asioista, siis juopumisen dynamiikasta ja oman takamuksen suojelemisesta. Illan aikana näimme käytännön esimerkkejä erilaisista humalakäyristä ja ainakin yritimme suojella takamuksiamme TJ 0 -intoilijoilta, joten mistään epäolennaisista oppitunneista ei todellakaan ollut kyse.

## Edustimme tyyllillä

Mahdollisten yöunien (joillakuilla ne kestivät kahdeksan tuntia, toiset eivät ehtineet nukkumaan ollenkaan) jälkeen asiaankuuluvasti pukeutunut joukkomme suuntasi syömään pekonia. Pian pekonin jälkeen olimmekin perillä Tampereella, ja matkamme saattoi jatkua. Bussissa tunnelma ei ehkä ollut aivan edellisen iltapäivän veroinen, mutta onneksi saimme piristää itseämme – ja joitakin ohikulkeneita tamperelaisia – paikallisen huoltoaseman pihalla fiilistelemällä Rytmimuna-kappaleen tahtiin. Lisäksi vanhat runkkarit helpottivat elämäämme opettamalla meille tanssin, jota saattoi soveltaa kaikkiin loppumatkan aikana kuultuihin kappaleisiin. Musiikkiharrastusten jälkeen vuorossa olikin retkemme päätarkoitus eli itse excursio. Saavuimme IBM:lle virkeinä ja tiedonjanoisina. Olimme ilmeisen toivottuja vieraita, sillä eräs excupuhujista halusi ottaa jopa videota, kun ei edellisellä kerralla ollut niin tehnyt. Excu myös täytti toiveemme, sillä meille kerrotut kauhujutut kuuden tunnin excursiosta ja tappavasta tylsyydestä eivät tänä vuonna olleet lähelläkään totuutta, vaan puhujat olivat hyviä ja ytimekkäitä, niin että väsyneimmätkin kuulijat selvisivät tilanteesta kunnialla. Lisäksi saimme lounasta, vaikka kiitimmekin excusta laulamalla.



## Viva la Torremolinos!

Pian excun jälkeen löysimme itsemme hiekkakentältä, ja saimme käskyn hankkiutua uimapukuihin. Useimmilla olo oli tässä vaiheessa yhtä toiveikas ja iloinen kuin oravalla Ice Age -elokuvassa, joten fuksikapteeni emeritus Tuomas Kiurun antamalle uimaopetukselle ei annettu suurtakaan arvoa. Onneksi retken huonoimmasta filiksestä siirryttiin lähes suoraan parhaaseen, kun koko totuus uimisesta selvisi meille. Matkalla Sergelin torille olimme jo iloisia ja vilkutimme mieltään osoittaville maahanmuuttajille sekä heitä kurissa pitäneille poliiseille, ja tunnelmakäyrä saavutti huippunsa, kun loikkasimme suihkulähteeseen. (Tässä vaiheessa kerrottakoon, että 2011 on hyvä vuosi olla fuksi: suihkulähteessä oli vettä, ja vesi myös suihkusi!) Jälkeenpäin saimme myös näytteen fuksikapteeniemme pullonrikkomistaidoista. (4/5, vasta toisella yrittämällä tuli sirpaleita.) Illalla pääsimme sitsaamaan Kungliga Tekniska Högskolanin sähköinsinöörikillan kanssa. Söimme, joimme ja lauloimme, ja mukavaa oli. Tommi "Naisillepuhuja" Uusjoki (nimi muutettu muttei paljon) tiivisti illan tunnelmat sanoihin "muuten kiva, mut vituttaa kun tää laiva heiluu". Sitsien jälkeen oli mukavaa saunomista saunassa, jossa ei kuulemma tarvinnut käyttää suihkua (mikä onkin hyvä asia, koska kaikkihan me tiedämme että peseytyminen on turhauttavaa ja ikävää) ja tanssimista melkein koko ajan soineen musiikin tahtiin. Bileet loppuivat liian pian, joten jouduimme siirtymään paikalliselle kiltahuoneelle. Kiltahuone oli kaikkine sähköisine asioineen mielenkiintoinen kokemus, lisätietoja saanee tarvittaessa Miko "Klaus Enough" Taloselta (nimi muutettu).

## Elämä jatkui myös Tampereen ulkopuolella

Aamulla keräsimme itsemme, toisemme ja tavaramme ja lähdimme bussilla kohti satamaa. Useampi meistä oli niin ilolla matkalla kotiin, että osti ylimääräiset matkaliput, mutta ainakin pääsimme laivaan. Lepäilyn jälkeen vuorossa oli ruokaa ja juomaa, ja vähän myöhemmin pääsimme myös saunaan rentoutumaan ja porealtaisiin tekemään ennätyksiä. Porealtaassa oli hyvä laulaa, ja eniten laulettiin tietysti retkeläisten luovuuden tuloksena syntyneitä ajankohtaisia aiheita käsitteleviä lauluja, aiheina siis lasipullot, Steve Jobs sekä Timo T. A. Mikkonen. Ennen kuin huomasimmekaan, olimme taas Suomen kamaralla – tosin Turussa, joten matkaa oli jatkettava ripeästi. Bussissa meitä viihdytettiin vitseillä, jotka onneksi myös selitettiin. Osittain vitseistä johtuen morkkischat kävi kuumempänä kuin aiemmin. Matkan varrella viihdykettä(?) tarjosi muun muassa ABC Piihovi tarjoiluineen. (Hyvä paikka syödä, jos haluaa hampurilaisensa yhdellä bonusranskalaisella, muussa tapauksessa ehkä ei.) Tauolla oli myös hyvä lahjoa kippareita (koska ennen oli pullot muovia...) ja laulaa bussikuskille. Ennen kotiinpaluuta tapahtui myös liftaamista ja herkkien fuksipoikien järkyttymistä kiltamme puheenjohtajan riisuutuessa. ("Olen Miki 12(k)V, mitä tämä on?") Sähkölafkan pihalla suoritetun halailun jälkeen tapahtui vaarantava virhe, sillä osa porukasta ilmeisesti luuli FXQ:n päättäneen. Niinhän ei suinkaan tapahtunut, vaan Klaus auttoi ja jatkot oli. Ennen pitkää kuitenkin koitti se hetki, kun tajusi olevansa kotonaan. Hetken oli tyhjä olo, mutta sitten sitä tajusi saavansa nukkua...



# Naamat hohtamaan

**Teksti:** Jesse Palmu ja Pirkka Läykkimäki

*Sössö keräsi ja keksi aikamme parhaita palindromeja.*

Sokos.

Ase-Esa.

Olut, tulo.

Aatu futaa.

Ilo Sössös oli.

Taloussuolat.

Atte kalusi sulaketta.

Olo paska, maksa polo.

Neulo taas, saat oluen.

Anni, ovaalitila avoinna.

Neekerisuku kusi rekeen.

Olat ravista, natsivartalo.

Immo povasi: "Sota! Tosi Savo-pommi!"

Ne manaa jo alas salaojaan. Amen.

Ah, Niilo, diktaattorirotta, atk-idoli inha.

Tenu-nallen aaria: 'Sairaan Ellan unet'.

Evoluutiosi, Nona, kanonisoiuu: Love.

Niiloni, Sinatra pani aina partani Sinoliin.

Taidetta: Tota, Kaitsu-vasikan aiovian Aki savusti. Akat, otatte diat?

Oli naisilla mukana Jim raivopää, puupää povi-Armi ja nakumallisian ilo.

"Käytävään nyt Uumajassa kobra viirasi", eko-keisari Ivar Bokassa ja muut ynnäävät. Yäk!

Ni talar bra latin.

Aattoisin isi ottaa.

Aattona janottaa.

Anna ne. En anna!

Strap on! No parts!

Naamat hohtamaan.

Nam, tabuja, raju Batman.

Oi, saa ponua Tauno Paasio.

UKK, resupekalla Kepu-serkku.

No, elin näkyy. Syy: känni Leon.

Assari vaanii Tussu-Tiinaa virassa.

Ujo pirupaavi on oiva apuripoju.

Noita-agentit outoja. Jo tuotit negaation.

Ope: "Lvi-tulosaate: Taas olut (IV). Lepo!"

"Ellan epiduraali ohi!" hoilaa Rudi Penalle.

"Isi kuoli Iniössä, Timo. Mitäs söi!" Niilo ukisi.

Tivaat: "No ruista jo ponuun, Uuno-pojat, Siuron Taavit!"

"Isä, kamoona", ale-Maikki inuu, "uniikkia: melanoomakäsi!"



# Juustot

Teksti ja kuvat: Nora Nupponen

*Valmistauduimme maisteluun ostamalla kaupasta mahdollisimman monta erilaista opiskelijaystävällisen hintaista juustoa. Päädyimme seuraaviin juustoihin: Roquefort, Chevre, Brie, Camenberg, Poivre, Tuhkaraitajuusto ja Tomme Noire. Raikastajiksi ja lisukkeiksi kokosimme punkun, viikunahillon, viinirypäleitä sekä appelsiinihillon.*



### Tomme Noire

Aika mitäänsanomaton, hyvä leivän päälle, pehmeän tuntuinen. Sopii loistavasti viikunahillon kanssa. Voisi kuvailla luksusaamupalajuustoksi, hienostuneempi maku kuin alkupe-  
räisessä, mutta voisi sopia hyvin leivän päälle. Maku huomaamaton, voi olla, että ennen kuin huomaat, olet jo syönyt koko paketin.

### Roquefort

Ärhäkkä, maukas ja mukavan suolainen. Jättää voimakkuudeltaan nuo kotimaiset aurat taakseen. Erityisesti miesten mieleen, osa testiryhmän naisista vihasi kyseistä juustoa. Tämän juuston jälkeen haluat raikastaa suusi kaikella mahdollisella, mutta testiraati ei missään tapauksessa suosittele viiniä heti tämän jälkeen. Maistelun jälkeen kesti hieman ennen kuin sai maun pois suusta ja pystyi maistamaan myös muita juustoja. Sopii viimeiseksi maisteltavaksi erityisesti miehille, naiset kaipaavat ehkä loppuun jotain hellempää.

### Chevre

Sopii parhaiten ruokaan, ei niinkään yksittäin maisteltuna. Parasta lämmitettynä pannulla. Viinirypäleiden kanssa oiva kombo. Hillot eivät sovi tämän kanssa. Sopivan hienostunut maku tuo kivan lisän ruokiin. Yksittäin ehkä hieman tylsä.

### Brie

Tämä juusto yllätti vain negatiivisesti. Muiden juustojen rinnalla tuttu ja turvallinen Brie olikin mauton ja tylsä. Tämä tarvitsee paljon hilloa rinnalleen maistuaakseen joltakin. Viinin kanssa sopi hyvin koska oli niin neutraali. Ehkä Brie sopii parhaiten vaan briejuustohierontaan, jota eräät kilan jäsenet harrastavat.

### Camenberg

Kuin Brien hienostuneempi versio. Hiukkasen enemmän makua ja miellyttävämpi rakenne. Sopii hyvin selaisenaan, rypäleiden ja molempien hillojen kanssa. Sopii myös erinomaisesti lisukkeeksi erilaisiin ruokiin.



### Poivre, pippurijuusto

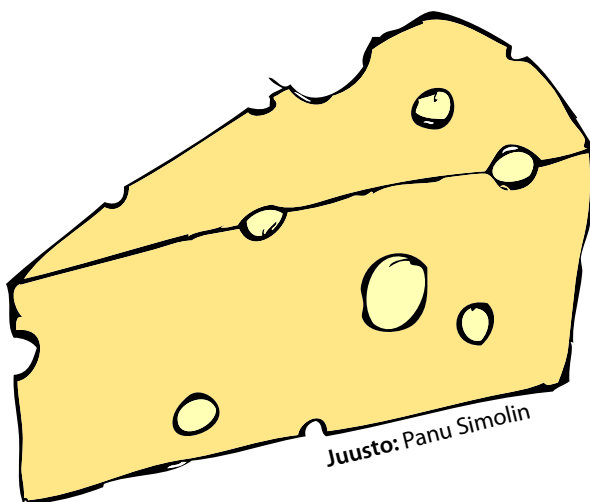
Kuin vaahdotettua Mustapekkaa. Rakenne on niin hämmäntävä, että testiraati tote-  
si tuotteen olevan ehkä tarkoitettu tuuli-  
hattujen sisälle tai muihin suolaisiin cock-  
tailpaloihin. Toimi myös dippikastikkeena  
viinirypäille, mutta syödessä ei edes ta-  
junnut syövänsä juustoa, sen verran mie-  
to juuston maku.

### Tuhkaraitajuusto

Hyvää, pehmeää ja maukasta, mutta kui-  
tenkin tarpeeksi iskevä maku. Erityisesti  
testiryhmän naisten mieleen. Maistui par-  
haalta viikunahillon kanssa. Viinirypäleen  
kanssa toimi myös hyvin, appelsiinihillo ei  
niinkään.

### Lopputulos

Testiraati suosittelee erilaisten juustojen  
testaamista. Toki Brie ja Aura ovat tuttuja  
ja turvallisia, mutta jos vain mahdollisuus  
tulee, niin testaa muitakin. Testin perus-  
teella miehet pitivät enemmän ärhäkästä  
ja miehekkäämmästä juustosta, kun taas  
naiset pitivät enemmän hellän ja lem-  
peän makuisista juustoista.



# TEE "SE" ITSE: Sössökurki

**Teksti:** Katharina Jokinen



Aseta sössöneliö pöydälle, kiva puoli ylöspäin. Taita paperin yläkulma alimpaan kulmaan, tee taitos, ja avaa. Toista kahdelle toiselle kulmalle sama.



Nyt sössösivu on täynnä kivoja ja hyödyllisiä taitoksia! Taita tyhmemmän puolen kolme ylintä kulmaa alanurkkaan, saat pikkuneliön. Taita pikkuneliöstä kaksi päällimmäistä reunakolmiota sisään. Taita pieni yläkolmio kahden reunakolmion päälle ja avaa. Avaa noin. Siitä tulee vähän pimmin näköinen, hihi! Linttaa pimppitasku lättänäksi.



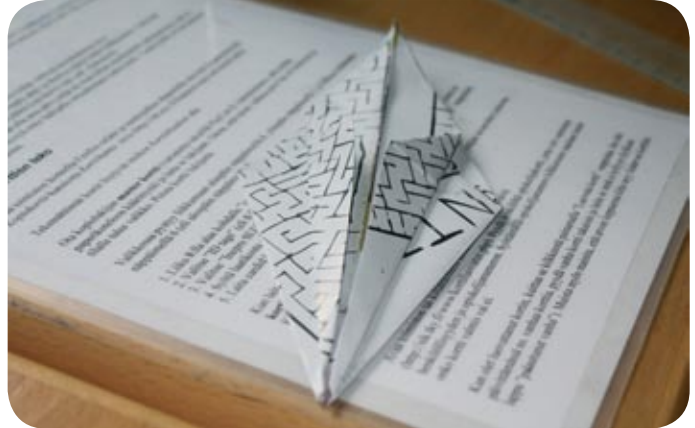
Revi Sössöstä mieleisesi tosisupersöpösti taitettu ihkusivu (ihan päätoimittajan luvalla). Tee sivusta neliö repäisemällä sivun alalaidan turhake pois.



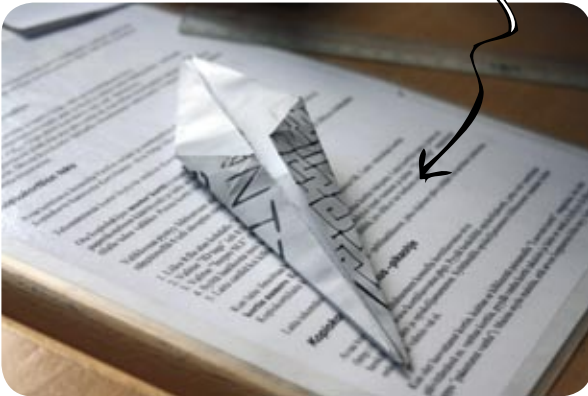




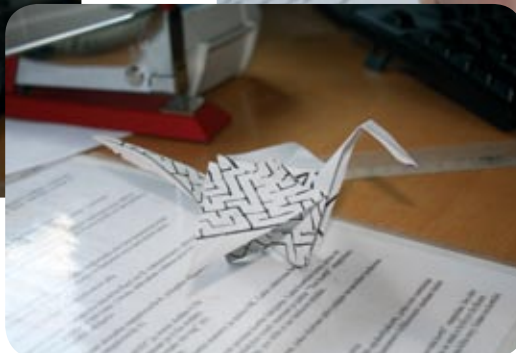
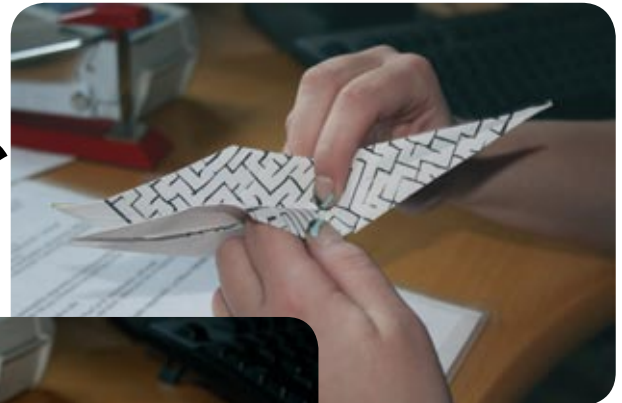
Käännä ympäri. Toista edellämainittu. Toinenkin pimppitasku!



Taita päällimmäiset lämpäkkeet keskelle. Käännä ympäri ja toista. Nyt paperin pitäisi näyttää tuolta



Pidempi alakolmio on jännä, koska siihen on muodostunut jalat. Taita jalat ylös tuolla tavoin pyrstöksi ja pääksi. Taita siivet alas.



**TADAA!**

Sössökurki! Ei ole mikään nostokurki se!

## Mistä on Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulu tehty...

**Teksti:** Venla Viitanen

***Aalto tuli ja pian tuli myös Sähkötekniikan korkeakoulu, johon tekin arvon sikkiläiset nyt kuulutte. Sössö selvitti, mitä muuta hieno uusi koulu oikein pitää sisällään. Metsästimme yhden opiskelijan jokaisesta tutkinto-ohjelmasta ja pyysimme heitä kertomaan omasta alastaan.***

### EST

Teemu Nieminen opiskelee kolmatta vuotta Sähkötekniikan korkeakoulun Elektroniikan ja sähkötekniikan koulutusohjelmassa. Hänen mukaansa suurin osa koulutusohjelmaa opiskelleista päättyy työelämässä erilaisiin tuotesuunnittelu- ja tuotekehitystehtäviin.

Opinnot ovat Teemun mielestä monipuolisia. Pääaineita löytyy avaruustekniikasta valaistustekniikkaan. Osa kursseista on kuitenkin varsin haastavia. Haasteita tuottavat myös päällekkäiset kurssit. Erityisesti päällekkäiset pääainekurssit harmittavat, ja Teemu toivookin, että kurssien aikatauluihin kiinnitettäisiin jatkossa enemmän huomiota.

Kandiuudistuksen Teemu odottaa lisäävän valinnanvapautta. Hän heittää ehdotuksen, että opintonsa aloittava opiskelija voisi muokata tutkinto-ohjelmaa omanlaisekseen. Opiskelijalla tulisi tällöin olla selkeä päämäärä ja kokonaisuus tulisi hyväksyttävä koululla. Näin opiskelijan olisi mahdollista esim. lukea enemmän pääainekursseja.

Tulevaisuudessa Teemu näkee sähköinsinöörejä tarvittavan edelleen sillä sekä sähköä että elektroniikkaa tarvitaan edelleen vaikka tekniikka kehittyikin. Ja vaikka ala kehittyi perusasiat säilyvät.

### BIO

Kaksi vuotta yhdyskunta- ja ympäristötekniikkaa Insinööritieteiden korkeakoulussa lukenut Laura Jukola aloitti syksyllä Sähkötekniikan korkeakoulun bioinformaatioteknologian opinnot. Monen opiskelijakaverin tavoin Laura haaveilee urasta lääketieteen alalla. Linjalla opiskelleita työllistyykin esimerkiksi sairaalafyysikoiksi tai lääketieteessä tarvittavien laitteiden tuotekehitykseen. Usein edessä on kuitenkin tutkijan ura.

Linjalla mielenkiintoisimpia ja hauskipia ovat Lauran mielestä kurssit, joiden nimessä on "bio". Vaikeuksia taas tuottaa fukseille erityisesti lisäfysiikka. Ongelmia on paljon myös kurssien esitietojen kanssa, sillä omia pääaineita ei ole, vaan biolaiset lukevat esimerkiksi EST:n ja TFM:n pääaineita. Tähän ongelmaan Laura toivookin parannusta kandiuudistuksen myötä.

Tulevaisuudessa Laura uskoo biolaisille löytyvän töitä ennen kaikkea lääketieteen parista. Uusia menetelmiä kehitetään niin lääkeaineiden kohdistamiseen kuin aivokuvaukseenkin. Tekniikan kehittyessä sitä hyödynnetään myös lääketieteessä yhä enemmän.







## TLT

Tietoliikennetekniikkaa Sähkötekniikan korkeakoulussa opiskeleva Panu Simolin haluaisi isona professoriksi. Tämä ei kuitenkaan ole tavallinen haave tietoliikennetekniikan opiskelijoiden parissa.

Suurinta osaa akateeminen ura ei kiinnosta, vaan töihin haudutaan alan suuriin firmoihin. Tietoliikennetekniikan opinnot ovat Panun mielestä erilaisia, koska ongelmia ratkoessa on otettava tavallista vähemmän eri tekijöitä huomioon. Myös tarvittava matematiikka poikkeaa huomattavasti vaikkapa EST:n opinnoissa käytettävästä. Matematiikka aiheuttaa monelle TLT-opiskelijalle ongelmia.

Kandiuudistukselta Panu odottaa paljon. TLT onkin suunniteltu yhdistettävän johonkin toiseen tutkinto-ohjelmaan, joten muutoksia on tulossa. Linja täytyy Panun mielestä myös brändätä uudestaan. Muutosten hän toivoo nostavan sisäänpääsyrajaa ja tuovan linjalle motivoituneempia opiskelijoita. Nykyään suuri osa linjalla aloittaneista keskeyttää.

## AUT

Peter Kronström opiskelee Sähkötekniikan korkeakoulussa Automaatio- ja systeemitekniikkaa toista vuotta. Hänen mukaansa suurin osa linjalla opiskelevista haaveilee työllistyvänsä robottialalle. Näin ei kuitenkaan usein käy, vaan töihin päädytään kaikenlaisiin tehtäviin teollisten prosessien säätäjistä konsultteihin ja koodareihin.

Opiskelun Peter sanoo olevan hastavaa tai ainakin työlästä. Eniten vaikeuksia tuottavat teoriaopinnoissa tarvittavat matematiikka ja mallinnus. Onneksi vastapainona tutkintoon kuuluu laaja-alaisesti automaatiotöitä ja ”mikrokontrollereilla leikkimistä”. Tällaisia käytännönläheisiä kursseja saisi Peterin mielestä olla enemmän. Varsinkin fuksivuoden opinnot ovat hänestä liian teoreettisia.

Linja on korkeakoulun ainoa, jonka aineopinnot keskittyvät TUAS-talolle. Tämä harmittaa Peteriä, sillä hänen mielestään AUT usein unohdetaan korkeakoulun puolelta. Myös kaikki koulun tarjoamat palvelut opiskelijoille, kuten opintoneuvola, sijaitsevat Otakaari 5:n tiloissa.

Linjan tulevaisuuden Peter näkee valoisana. Sulautetut järjestelmät yleistyvät ja yhä enemmän tehtäviä automatisoidaan niin teollisuudessa kuin kodeissakin. Esimerkiksi Peter heittää, että tulevaisuudessa saatamme nähdä lusikan, johon on integroitu vauka. Töitä siis riittää ja vain mielikuvitus on rajana.





# En ymmärrä!

***Tässä kuussa olen oppinut arvostamaan ensimmäistä kertaa Suomea ja siellä asumista. "Kotimaataan arvostaa vasta, kun on muuttanut jonnekin muualle" on varsinainen klisee, mutta totta.***

## Vuokran maksu

Okei, ymmärrän, että tehdään suoraveloitussopimus ja vuokra lähtee tililtä automaattisesti joka kuukausi. Kuitenkaan suoraveloitusta ei onnistunut ensimmäisen kuun osalta, joten vaihtoehtoina oli mennä suoraan vuokranantajan luo tai pankkiin maksamaan vuokra. Ettekö voi vain antaa tilinumeroa ja viitenumeroa, niin maksan sen verkkopankista, mutta ei... Täällä kaiken pitää olla hankalaa.

## Koirapuistot

Ei, koirapuisto ei ole paikka jossa koira pääsisi vapaasti juoksentelemaan ja mahdollisesti tutustumaan muihin koiriin. Koirapuisto on noin yhden neliön kokoinen aidattu alue, jossa on yksi puupylväs, johon koiran on tarkoitus tehdä tarpeensa. Nyt olen nähnyt, miltä näyttää koirien wc-pönttö.

## Apteekit

Apteekkeja löytyy valtavasti. Noin kahden kilometrin matkalla asunnoltani keskustaan on 13 apteekkia, minkä lisäksi keskustassa on noin kymmenen apteekkia lisää. En ymmärrä miten voi olla kannattavaa pitää näin pienessä kaupungissa noin valtava määrä apteekkeja.

## Liikenneympyrät

Nyt varmaan ihmettelette, että miten niistäkin voi löytää jotain valitettavaa. Minäpä kerron: fiksum ihmiset täällä ovat päättäneet laittaa melkein kaikkiin liikenneympyröihin valot. No joo, hyvin toimii, ei kolareita kun kukaan ei pääse mihinkään, koska se koko ympyrä on aina jumissa ja kukaan ei pysty liikkumaan vihreillä valoilla, kun aina on jokin auto tiellä.

## Kierrätys

No myönnän, en ole koskaan ollut mikään malliesimerkki kierrättäjästä, mutta olen kuitenkin aina pyrkinyt edes jotain kierrättämään. Täällä on erillinen boksi muovipulloille ja se olikin kaikki mitä täällä kierrätetään. Toki monet eivät edes välitä muovipulloista, vaan tunkevat kaikki roskat samaan paikkaan. En olisi uskonut että tulee ikävä kierrätystä, mutta täällä tuli.



## Kurssit

Välillä Suomessa luennoilla istuessani olen sanonut, että en ymmärrä mitään, mitä professori sanoo. Haluan perua sanani, toki ymmärsin mitä hän sanoi. Täällä ihka ensimmäisen luennon jälkeen voin sanoa että en tosiaankaan ymmärtänyt mitään koko luennosta. Toki tämä johtui siitä, että kurssi olikin päätetty järjestää ranskaksi eikä englanniksi, mutta kukaan ei vaivautunut kertonemaan siitä ulkkareille. Enää ei tarvitse hävetä suomalaisten luennoitsijoiden huonoa englantia, on se sentään englantia. No ei se mitään, olen vaihtanut parhaan ystäväni Wikipedian uuteen parempaan ystävään Googlen kääntäjään, ja nyt ymmärrän sentään jotain luennoista.

## <3:llä Nora

P.S. Asioita, joita en ikävöi, ovat kiltiksen liikkeet kahvikupit ja Suomen sää.







# Getting to Know Finnish Students

Truthfully Finland isn't a place many Americans can even locate on a map. However, when I arrived one year ago to start my master's degree, I found Finland to be even more than I expected; a beautiful country and culture that in many ways America can't match. And while I adapted quickly to Finnish life with the help of my tutor, truly getting to know Finnish students and culture was more difficult. Throughout the year I received some advice that helped me in getting to know Finnish students. Some of the ideas are just common sense but they are still worth repeating.

- Meet Finnish students on their own terms. In other words, surprise them, don't wait for them to surprise you. Go to a Finnish sit-sit, help out at a guild event, or try to join a group of Finnish students for a class project.

- Don't take it personally when a Finn you meet is rude or unkind, as it is probably not because you are a foreigner but simply because he is actually a rude or unkind Finn. These kinds of people are found in every country, just look at America.

- Be on time to events and meetings as Finns are usually quite punctual and if you are late you will probably miss something important, such as the organizers asking if anyone needs instructions in English.

- Join a sports team and be active as many Finns are sports crazy.

- Offer your Finnish flat mates coffee, food, or a drink. If they say they are busy they probably really are, and try offering again later.

- Always check the Finnish side of a website as often the best information is there.

- Be patient as it can take a while to become good friends with a Finn.

The payoff of making true Finnish friends is a deeper understanding of another culture and often lifelong friends. I joined the guild's international committee last year and have been helping to organize international events, such as sauna evenings. The events are very fun and always great but sometimes the best moments actually happen just after the party ends or just behind the scenes. I would encourage any international student who is interested to join the guild and also go to as many events as possible, you won't regret it.

**Text:** Benjamin Finley

**Photo:** Ossi Miikkulainen

# SIK - Meidän kiltamme

Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinöörikilta ry on Otaniemen toiseksi suurin kilta yli 1000 jäsenellään. Sähkötekniikan korkeakoulusta kiltaan kuuluu ensisijaisesti elektroniikan ja sähkötekniikan sekä tietoliikennetekniikan tutkinto-ohjelmissa opiskelevat.

Sähköinsinööriklubin tuore puheenjohtaja laushti klubin ensimmäisessä varsinaisessa kokouksessa 16. helmikuuta 1921:

"Koska klubi nyt ensi kerran kokoontuu, niin pyydän lausua toivomuksena, että klubin jäsenillä aina tulisi olemaan hauskaa, että toverielämä kukoistaisi ja että myös sähkötekniikkaa klubissa harrastettaisiin."

Klubi on muuttunut killaksi ja jäsenmäärä kasvanut alkuajoista valtavasti. Vaikka ajat ovat muuttuneet, ohjaavat nämä kolme asiaa edelleen killan toimintaa.

## Vastapainoa opiskelulle

Hauskanpitoa kilta järjestää erilaisten juhlien ja saunailtojen muodossa. Tähän voitaneen lukea myös killan järjestämät erilaiset urheilu- ja kulttuuritilaisuudet, joiden määrä onkin viime aikoina ollut huimassa kasvussa. Sitseistä seinäkiipeilyyn, lauluilloista oopperaan. Valinnanvaraa on, joten tapahtumakalenterin aktiivisella seuraamisella saattaa olla hyvinkin miellyttäviä seuraamuksia. Voit myös itse järjestää mieleisesi tapahtuman killan tukemana, tai ehdottaa sitä killan ohjelmatoimikunnalle.

## Toverielämää

On aika lailla vaikeaa olla löytämättä ystäviä ja kavereita killan toimintaan osallistumalla. Suuri osa elämän tärkeistä ihmissuhteista luodaan juuri opiskeluaikana, joten kannattaa olla aktiivinen. Kilta yhdistää luontevalla tavalla eri puolilta Suomea opiskelemaan tulevat teekkarit.

## Sähkötekniikkaa

Sähkötekniikan korkeakoulusta löytyy melkoinen määrä laitoksia ja pääaineita. Killan yhtenä tärkeänä tehtävänä on tukea jäsentensä opintoja sekä hoitaa opiskelijoiden edunvalvontaa niin korkeakoulussa kuin koko yliopistonkin tasolla. Varsinaisiin opintoihin ja opiskeluun liittyvien asioiden kehittämiseen keskityvät killan opintotoimikunta sekä hallinnon opiskelijaedustajat. Tämän lisäksi kilta järjestää erilaisia excursioita ja yritysvierailuja.





# Miksi alkaa kiltta-aktiiviksi?

Voit kokeilla ja oppia jotain sellaista, mitä et ikinä aikaisemmin ole tehnyt.

Loistava mahdollisuus kokeilla omia kykyjään.

Samanhenkistä seuraa.

Uusia ystäviä.

Kiltahommia tehdessä saa väkisinkin paljon uusia kave-reita ja oppii monia palkallisessa työelämässä tarpeelli-sia taitoja. Eikä laajasta tuttavapiiristä ja monista kon-takteista varmasti ole haittaa tulevaa työuraakaan ajatellen. Rahallista tai materiaalista hyötyä kiltatoimin-nasta ei saa, eikä kukaan killan toimintaan mukaan tu-leva sitä pyrikään tavoittelemaan. Mikä tärkeintä, kiltta-toiminta on kivaa!

## Miten se sitten tapahtuu?

Jos haluat toimariksi tai hallitukseen: seuraa aktiivises-ti mainoksia ja ilmoituksia Sössössä ja kiltahuoneella. Ole yhteydessä istuvaan puheenjohtajaan tai tulevan vuoden puheenjohtajaehdokkaisiin. Webiin on avattu kähmykone, jonka täyttämällä haet toimarivirkaan.

Jos haluat muuten vain tekemään juttuja: Ota yhteyttä sen toimikunnan vetäjään, minkä toiminnasta olet kiin-nostunut. Yhteystiedot löydät killan webistä. Jos et tiedä, kenen toimeen tuleva hommasi kuuluu, ota yhteyttä halli-tuksen puheenjohtajaan.

Sähköinsinöörikillan toimihenkilöiksi valitaan joka vuosi noin 50–60 mukavaa ihmistä, jotka tekevät yhdessä töitä edistääk-seen opintoja koulussamme, tutustuttaakseen fuksit taloon ja jär-jestääkseen kiltalaisille ohjelmaa.

Killassa on todella monenlaisia tehtäviä, joista suurin osa on melko nä-kymättömiä. Olitpa sitten koodaaja, urheilija tai ammattimainen juhlija, killasta todennäköisesti löytyy tekemistä juuri sinulle. Lisätietoja toimikun-nista saat killan webistä ja SikWikistä.

# Negaskooppi

**Teksti:** Jesse Läykki ja Pirkka Palmumäki

*Sitä saa, mitä tilaa. Kaikki hyvä loppuu aikanaan. Sössö rikkoi peilin, käveli tikkaiden alta ja läikytti suolaa pöydälle mustan kissan kulkiessa tien yli.*

## Roinas

Maksimoi tässä kuussa mahdollisuutesi päihtyä ja paeta todellisuutta osallistumalla kokeellisten lääkkeiden testiryhmään. Ilmoittaudu mukaan myös eläinkokeisiin ja kerro unestasi, jossa olit apina ja gorilla. Loppukuun voit elää unelmaasi.

## Härkäpata

Kannattaa ottaa ilo irti juhlimisesta niin kauan kuin viinaa riittää, sillä muuten omatuntosi pääsee valloilleen ennenaikaisesti. Puolenyön jälkeen tähdet ovat sitä mieltä, että vauhtia pitää jo hiljentää. Joku yrittää suostutella sinut päätökseen, jota et oikeasti haluaisi tehdä – suostu siihen. Loppukuusta liikenneonnettomuuden riski on suuri ja hyvin todennäköinen.

## Jousinainen

Lauantaiaamun norjan kielen kurssin jälkeen huomaat kärsiväsi Mylly Mikala –krapulasta, kun herääät huolto-aseman saniteettitiloista vieressäsi pussillinen avattu deodorantteja. Uusi hiihtokausi on aluillaan, joten voitele uudenkarheat järvisesi deodorantilla ja suksi vittuun.

## Siamilaiset kaksoiset

Varaudu tähän kuuhun silmälapulla, koska töissä perjantaipäivän kunniaksi nautittu tinneripullo vie toisen silmäsi näön ja motoriset kykysi kärsivät. Tämä ei haittaa, sillä huonopalkkaisen maalarintyösi voi hoitaa yhtä kättä heilutellen. Kyljessäsi oleva kaksoisveljesi nostaa päätään ja haluaa irtiottoja.

## Ikineitsyt

Tässä kuussa itsetuhoiset ajatukset sikiävät neitseellisesti kehostasi. Kolmannen liskoyön jälkeen saavutat henkisen epätasapainon kiinnittäessäsi köyttä kattoon. Planeettojen kompleksiset kulmat hajottavat viimeisetkin itsetunnon rippeesi. Unohda ehkäisy.

## Esimies

Viimeinkin pääset vallan jenkkakahvaan. Kesäkuuntoon 2020 –projekti alkaa. Liimatessasi sponsoreiden tarroja saat ajatuksen liimata yhden tarran ihoosi. Loppukuusta sinulle kelpaavat jo postimerkit, post-it-laput ja kirjekuorten nuoltavat liimapinnat.



## Vesivaaka

Jos tässä kuussa joku tuttu tai tuntematon käskee sinua hyppäämään kaivoon – hyppää. Ota mukaan vitutus, Sössö ja reilusti kuolemanpelkoa. Jos kaivossa on vettä, muista hengittää veden alla. Mikäli leukasi alle kasvaa kidukset, muuta kaivoon asumaan ja perusta sinne uusi Atlantis.

## Skorpjoni

Kun viikonlopun yli kestävä krapula ei hellitä vielä torstaiaamunakaan, hakeudut arvauskeskuksen vastaanotolle. Lääkäriltä saat huonoja uutisia. Maksa-arvosi ovat nousussa kuin Kreikan valtionvelka. Valehtelee tuttavillesi voivasi hyvin ja jatka nesteyttämistä nopeasti saapuvaan maaliin asti.

## Maakrapu

Tämä kuukausi on sinulle epäonnen juhlaa. Tekojesi johdosta ajaudut ongelmiin maalla, merellä ja ilmassa. Parin tuopin jälkeen syyslomasi on täydessä vauhdissa, mutta älä innostu liiaksi, koska ravintolan happy hour loppuu aikanaan, eikä viereisen pöydän ammattilaisesta ole solmumenetelmän ratkaisijaksi. Muista kuitenkin että ehdottomat deadlinet on tehty rikottaviksi.

## Kaurismäki

Nousevan elokuvatähden urasi lähtee lentoon internetissä. Katsottuasi filmin tuhoudut häpeään ja käytät tosielämän Ctrl+Alt+Deleteä eli hyppäät katolta. Nouse samaan kastiin Heath Ledgerin ja Brittany Murphyn kanssa.

## Merileijona

Ajaudut irti periaatteistasi ja päädyt moraalisesti erittäin arveluttavaan seuraan jakamaan esitteitä ja kertomaan eläinten oikeuksista. Ruma kettutyttö viettelee sinut tekemään turkistarhausiskun ja adoptimaan pesueen minkkejä. Tämän seurauksena alat kannattaa Oulun Kärppiä. Virkistytymisiä ei ole luovassa tässäkään kuussa.

## Kalatpuikko

Jokasyksyinen eräreissusi päättyy traagisesti.



# Juhanin keittiössä

*Olipa kerran synkkä ja myrskyinen yö... Ja paskat, arska paistoi ja kaikilla oli kivaa! Idean tämänkertaiseen tuotokseen "sain" pikkukekulissa ja ehkä hieman nälkiintyneenä. Epic Meal Timea™ katsoneena tajusin lähteä nössölinjalle eli palkkasin armeijan raavaita uroita auttamaan megalomaanisen ruokamäärän tuhoamisessa. Tarjolla oli tällä kertaa karitsan paahtopaistia mustikkakastikkeella bataattimuusin kera. Siispä asiaan.*

Karitsan paahtopaistia 500 g per nassu  
Bataatteja sen verran kuin uskot kykeneväsi syömään  
Pussi Lämmin kuppi -mustikka-vadelmakeittoa  
Purkki mustikkapilttiä  
Ruokalusikallinen mustikkamarmeladia  
Suolaa  
Pippuria  
Persiljaa  
Lihaliemikuutio (unohtui itseltä, harmitti jälkeinpäin)  
Muutama salottisipuli (ks. edellinen)  
100 g voita  
Täysmaitoa  
Olutta  
Punaviiniä  
Viskiä





Ota karitsa hyvissä ajoin (n. 1,5 h ennen paistamista) huoneenlämpöön. Ψ Korkkaa viskipullo. Kuori bataatit ja tee niistä kuutioita keittämisen helpottamiseksi. Kuori sipulit, silppua ne, ja mene hetkeksi raittiiseen ilmaan itkemään. Ψ Valmista Lämmin kuppi -keitto ohjeen mukaan ja lisää sekaan silputtu sipuli, lihaliemikuutio, piltti sekä marmeladi. Ψ Laita bataatit kiehumään ja lämmitä uuni 150 asteeseen.

Anna kastikkeen hautua miedolla lämmöllä noin 20 min, lopuksi siivilöi kastike, lisää joukkoon voi, suolaa ja pipuria. Ψ Halutessasi voit suurustaa kastikkeen, jos siltä tuntuu.

Paista karitsan pinta kuumalla pannulla ja laita uuniin kypsymään 10-12 minuutiksi. Ψ

Kaada bataatin keittovesi pois, lorauta hieman maitoa ja muussaa.

Lopuksi leikkaa karitsasta suikaleita, (paistien pitäisi olla punaisia sisältä), asettele ne kivasti bataattimuussiläjän päälle, valuta kastikkeesta psykedeelisiä kuvioita näiden päälle ja koristele koko komeus persiljalla. Ψ

Ruuvan kanssa voipi sitten tissutella menemään punkulla.

P.S. Ψ tarkoittaa, että tässä kohdassa suositellaan nautittavaksi olutta.







# MIES JA KULTARAHHA

Olipa kerran köyhä mies, joka eräänä päivänä löysi kultarahan. Hän meni sitten ostaan vaatteet ja syötävää. Hän ajatteli että "tää olisi parempaa. Pahaksi onnekseen hän ei löytänyt työtä. Viiden vuoden päästä hän ajatteli, että köyhä elämä olisi kuitenkin parempaa.

Jukka Rekola



# Panun piirustuspalsta



## Sarjis!

**Käsikirjoitus:** Katharina Jokinen

**Kuvitus:** Jutta Kalli



# Milloin? Mitä? Missä?

|    |            |                                             |                    |
|----|------------|---------------------------------------------|--------------------|
| to | 20.10.2011 | Oikosulku                                   | Dom Helsinki       |
| ma | 24.10.2011 | AYY:n edarivaalien sähköinen äänestys alkaa |                    |
| la | 29.10.2011 | Syyssitsit/Lokajoulu                        | Saha               |
| su | 30.10.2011 | SIK goes olut & juusto                      | OK20p              |
| ke | 2.11.2011  | AYY:n edarin uurnavaali                     |                    |
| ke | 2.11.2011  | M/N -sauna                                  | OK20 / Kattosauna  |
| to | 3.11.2011  | Sähköpäivät                                 | lappen Ranta       |
| to | 3.11.2011  | SIK & KIK goes suomifilmi                   | Kinopoli           |
| ti | 8.11.2011  | SIK:n valtuustovaalit                       | Otakaari 5A:n aula |
| ke | 11.11.2011 | Sössön DL                                   |                    |
| pe | 11.11.2011 | Vanhempain- ja kaverisitsit                 | Smökki             |
| la | 19.11.2011 | ELEC-sitsit                                 | Suurjännitehalli   |
| la | 26.11.2011 | pikoJoule                                   | Smökki             |

Katso ajankohtaisimmat tiedot osoitteesta <http://sik.ayy.fi/>

## Argentiinalaiset päälläseisontataulukot

|       |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| 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 |  |  |  |  |





