



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN OPISKELIJOIDEN PÄÄ-ÄÄNENKANNATTAJA

TKY / OTANIEMI

NRO 8/2007

**MEDIA 2.0**

**Syrjäyttääkö uusi mediakuluttajuus television? s. 8-9**



TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOOPPILASKUNTA

### Helsinki - Ulaanbaatar

Mongolia tunnetaan Tsingis Khanista ja paimentolaiselämäntavasta. Joku on ehkä joskus kuullut maan kommunistisesta historiasta, mutta vielä useammin maan naapureista Venäjää ja Kiina. Olen Suomen ylioppilaskuntien liitto SYL:n Kehitysyhteistyöasian neuvottelukunnan (KENKKU) jäsenenä etuoikeutettu, sillä olen oppinut maasta muutakin.

Yhteistyö SYL:n ja mongolian kalsalaisjärjestön IEC:n kanssa käynnyisti toissa syksynä, kun SYL alkoi etiäsi uutta järjestökaveria jostain kehitysmaasta. Ylioppilaat ympäri Suomen ovat lahjoittaneet sen verran rahaa (rasti ruutuun kouluun ilmoittautumislomakkeessa) kehitysyhteistyössä käytettäväksi, että uuden hankkeen perustaminen oli mahdollista ja tarkoituksesta mukavaista. Kehitysyhteistyön Palvelukeskuksen (Kepa) avulla löysimme Mongoliasta järjestön nimeltään IEC (Information, Education and Communication centre). Järjestö on useiden vuosien ajan pyörittänyt Kiertävät kirjastot ja koulutuskeskiset -hanketta, jossa kirjastojurtat (huovasta tehdyt paimentolaitelat) kiertelevät kolmessa maan 21 maakunnasta - vähän kuin kirjasatoit auttot täällä Suomessa. Kirjastojur-

tille on tilausta, sillä maakuntien kirjasto- ja ammattikoulutuspalvelujen määrä ja laatu ovat romahtaneet samalla kommunismin kanssa. Lisäksi Mongolia on maailman harvaanasatuin maa. Leiripaikkaa usein vaihtavan nomadiväestön tavoittamiseksi tämä on tehokas tapa toimia.

Olimme aktiivisessa sähköpostiyhteydessä IEC:n puheenjohtajaan sekä muutamaan kansalaisjärjestöön, jotka ovat tehneet järjestön kanssa yhteistyötä. Tutustuimme maan historiaan, yhteiskuntajärjestelmään ja kulttuuriin. IEC:n hanke tuntui hyväältä useasta syystä. Järjestö vakuutti aktiivisuudellaan ja sen toiminta lähtee paikallisten tarpeista. Koulutushankkeet sinänsä ovat olleet SYL:n alaa. Päättimme hakea ulkoasiainministeriöltä tukea, jota ministeriö myöntää kehitysyhteistyöhankkeiden suunnittelun. Viime vuoden toukokuussa kolme KENKKUlaista hankki viisumit, venäjän kielen sanakirjat ja lähti reissuun.

Matkalla opittiin kaikenlaista. Päättiin seuraamaan, miten IEC:n kurssilla tehdään maidosta esim. voita ja jogurttia. Nämä myymällä paikalliset tienoivat lisätuloja. Ymmärtettiin, että maanviljelys Mongoliassa on vielä lasten kengissä myös siksi, että maan äärimmäinen mannerilmasto tekee

hommaista haasteellista. Matkalaiset ihailivat asianmukaisesti kometta nauriita, joita haettiin maakellarista. Nauriit, perunat ja porkkanat lisäävät merkittävästi ruokaturvallisuutta ja monipuolistavat ruokavalioita, joita koostuu lihasta, maidosta ja vodkasta.

SYL:lle oltiin löydetty yhteistyökumppani - toimiva järjestö ja mahtavat ihmiset sen johdossa. Suomessa KENKKU teki lopullisen hankesuunnitelman liitteen ja täytti ulkoasiainministeriön rahamanuslomakkeen kansalaisjärjestön kehitysyhteistyölle. Kokenut kehitytoimija SYL sai vakuutettua ministeriön virkamiehet hankkeen järkevydestä. Seuraavan kolmen vuoden aikana kirjastojurtien määrä tullaan kaksinkertaistamaan, kirjavallikoinmaa monipuolistamaan sekä palkkaamaan lisää kirjastohenkilökuntaa. Kirjastojen koulutustoimintaa laajennetaan kursseihin, joissa opetetaan muun muassa vihannesten viljelyä, ompelua, rakennustilien valmistusta, tilkkutöitä, pienyritysyksiköiden kuten kirjanpitoa ja markkinointia sekä yhteiskuntataitoja.

Sini Numminen  
TKY:n edustaja KENKKU:ssa

Lähde mukaan KENKKUun lukuvuodelle 2007-2008

TEEMU SOKKA



Edellytämme KENKKUaisilta valmiutta aktiiviseen sitoutumiseen vaativaan ja aikaa vievään tehtävään sekä luonollisesti yhteistyötaitoja, innostuneisuutta ja ideointikykyä. Arvostamme aikaisempaa kokemusta kehitysyhteistyöhankkeiden tai muiden kehitysmaakäsymysten parissa.

Lisätietoja ja vapaamuotoiset hakemukset 14.5. mennessä Ilona Mäkiselle, ilona.makinen@tky.fi

*Jos ei heilaa helluntaina, niin ainakin kukkaron puolesta on koko kesä aikaa.*

FEVER

su-to olut (0,4) ja sidu (0,3) koko illan ajan ainoastaan 1€ FEVER BAR&CLUB, ANNANKATU 32, WWW.FEVER.FI

Tietenkääni juuri helluntaina (16.5.) tämä tarjous ei ole voimassa, silloin on niin paljon pelissä, että siitä maksaa kyllä hymyssä suin täyden hinnan. Ei ku kimppuun, me pidetään peukkuja.

You must be kidding

# POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

PÄÄKIRJOITUS 9.5.2007

## Hyvä koulu ei ole vain oppilaitos

**VAPPU PÄÄTETTIIN JÄRJESTÄÄ** tänäkin vuonna ja teekkarien suurin vuosittainen juhla on taas onnellisesti takanaapäin. Tällä kertaa vain vapun perinteiden järjestäminen oli oikeasti hetken vaakalaudalla.

Erityisesti ensimmäistä teekkarivappuaan viettäville juhlan ehdoton kohokohta on teekkarilakin vastaanottaminen yliopiston näyttävimmällä paikalla, päärakennuksen amfiteatterilla vappuaaton aamuna.

Tänä vappuna TKK:n hallintosiiven korjaustyömaa esti amfin käyttämisen lakiukseissa. Onneksi teekkariyhdistö ei koskaan jää neuvottomaksi hankaluksien edessä, vaan kuten niin monta kertaa aikaisemminkin löytyi tarpeellinen yhteishenkil ja tahto hyvän vaihtoehtoisen ratkaisun löytämiseksi.

Talkootöönä Alvarin aukiolle rakennettu väliaikainen lakiustulava toimi hienosti tehtävässään ja lisäksi tarjosi keskikohdan koko vapunalusviikon tapahtumille ja yksinkertaisesti rennolle yhdessälolle. Vapun pelastaminen ei olisi onnistunut jolleiväteekkarit olisi jälleen kerran tempaiset yhdessä perinteilleen uskollisesti hanketta kasaan.

**JUURI TÄLLAINEN YHTEISTYÖN**, ahkeruuden ja kekseliäisyyyden yhdistäminen tekee teekkariyhdistöstä niin ainutlaatuisen ja arvokkaan opiskelijajoukon, jolla on syytä olla ylpeä perinteistään. Onpa koko teekkarikylä aikoinaan rakennettu suurelta osin talkoiden voimalla.

Yliopistolla on myös syytä olla ylpeä opiskelijoistaan ja niin se myös julkisuudessa ilmaisee olevansa. Katsokaa vaikka TKK:n opiskelijarekrytointia, keskeissä asemassa on teekkariyhdistön, perinteiden, tempausten, jäynien, talkoiden ja myös teekkarivapun esittely positiivisessa hengessä. TKK:lla kyllä ymmärretään asian markkinointiarvo.

Siksi on ihmeellistä, että tuen saaminen korkeakoululta Otaniemen opiskelijayhteisön hankkeille on usein suuren työn takana. Luulisi että korkeakoululla riemu-mielin katseltaisiin – ehkä jopa osallistuttaisiin – kun opiskelijayhteisö oma-aloitteisesti ylläpitää yhteishenkil, korkeaa motivaatiota ja positiivista ilmapiiriä. Nämä ei kuitenkaan aina ole.

**OTETAANPA ESIMERKIKSI NYT** rakennettu laki-tuskoroke. Teekkariyhdistössä on vuosikymmenien kokemus yhteisistä rakennushankkeista, jojen idean saattua alkusysäyksen suunnittelmat etenivät mainiosti. Arkitehtiopiskelijat suunnittelivat valmiista tarkoitusta varten tehdystä elementeistä lavan, jonka pystyttäminen tehtäisiin opiskelijavoimin. Jonkin verran rahaa tarvitaan, mutta sitä vartenhan teekkarit myyvät vappulehtiä.

Kaikki sujui hyvin, kunnes TKK:ltä kysyttiin kantaa: ei käy. Lobbaamisella lavalle lopulta heltisi lupa, mutta peruskielteinen asennoituminen herättää kysymyksen miksei opiskelijoiden aktiivisuutta ja omatoimista koulun hengen ylläpitoa pidetä lähtökohdaisesti suvaitavana tai jopa tuen arvoisena asiana? Kyse ei ole vain lavasta, myös monia muita hankkeita kohtaan on koululla ollut alun alkaen kielteinen suhtautuminen.

**TOISINKIN VOISI OLLA.** Tampereen teknillisessä yliopistossa tilanne on hyvin erilainen. Koulu antaa hanakasti avoimen tukensa ylioppilaskunnassa kehkeytyville ideoille ja hankkeille. Muutenkin opiskelijoiden hyvinvointia tuetaan aivan erilailla. Esimerkiksi opiskelijayhdistykset saavat toimia koulun tiloissa ja niihin on pääsy myös työajan ulkopuolella.

Asian parantamisessa suuri vastuu lankeaa *alma matrimme* lisäksi ylioppilaskunnalleemme. Hyvän keskust-

luyhteyden ylläpitäminen koulun kanssa on ensiarvoisen tärkeää, jotta yhteisön kehittäminen voi jatkua. Ylioppilaskunnan johdon pitää huolehtia siitä, että opiskelijoiden ääni kuullaan TKK:lla.

**Pekka Tuominen**



**Elämä on liikettä.**

[www.upm-kymmene.com](http://www.upm-kymmene.com)

**WE LEAD. WE LEARN.**

**UPM**

### Sisällysluettelo

#### 5 Littu lensi taas korkeuksiin

Vuodesta 1975 Littu on lähetetty Wappuriehanjulistuksen yhteydessä liitelemään. Päämääränä on ollut saattaa posti avaruuteen saakka, mutta useammin litteän pullon on löytänyt joku Sisä-Suomessa. Onpanhan pullo kertaalleen pudonnut jo jonkin onnekkaan vapunjuhlijan syliin Otakaarella.

#### 7 Polyteekkarin äitiinpäivähäastattelu

Teekkariäiti Susanna Nieminen muistuttaa, että tulevien diplomi-insinöörien kannattaa rakentaa alusta lähtien kokonaista elämää, eikä vain juosta haastavan työn perässä.

#### 8 Uudenlainen mediakuluttajuus on täällä

Perinteisesti televisiota on katsottu osana suurempaa yhteisöä. Nykyäikaisen teknologian myötä on mahdollistunut myös toisenlainen tapa. Jokainen katsoja voi muokata itselleen sopivan ohjelmatarjonnan maksullisten kanavapakkietien, nettitelevision ja tallentavien digi- ja dvd-laitteiden avulla.

#### 11 Tyttökin voi otaantua

Inna Pirkanniemelle tapahtui se mistä niin monet psykologit ottaniemeläisiä varoittelevat.

#### 12 Väikkärintekijä lähti lomalle

Mitä tapahtuu kun väitöskirjantekijä vaihtaa maata ja ottaa neljän kuukauden totaalisen irtioton väitöskirjasta? Voihan Vee jatkuu taas syksyllä, jolloin selviää mitä hyvää kengurui- ja kanssa seurustelusta seurasiväitöskirjalle.



#### POLYTEEKKARI - POLYTEKAREN

Teknillisen Korkeakoulun  
Ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002.

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

Verkkolehti  
[www.polyteekkari.fi](http://www.polyteekkari.fi)

Päätoimittaja  
Johanna Mittonen  
Toimittajat

Tuomas Kangasniemi  
Pekka Tuominen  
Annu Nieminen

Ulkoasu ja taitto

Kalli Kempainen

Yhteystiedot

etunimi.sukunimi@polyteekkari.fi

Ilmoitusmyynti

Kaikkien ylioppilaskuntien laajuiset kampaniat:

Pirunyrkki Oy (02)2331030,

Päätöimittaja  
Johanna Mittonen

Toimittajat

Tuomas Kangasniemi

Pekka Tuominen

Annu Nieminen

Ulkoasu ja taitto

Kalli Kempainen

Yhteystiedot

etunimi.sukunimi@polyteekkari.fi

TKK:n ja TKY:n yhdistyksen mainokset toimituksen kautta.

Mediakortti

[www.polyteekkari.fi/mediakortti](http://www.polyteekkari.fi/mediakortti)

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja teknikaan alan yritykset:

RC kustannus Oy,

yhteispäällikkö Karel

Christensen 044-575

1000, karel.christensen@

opiskelijamediat.fi

Yhteystiedot

www.pirunyrkki.fi

www.pirunyrkki.fi

&lt;

## Historian suurmiehiä



ELOKUVA ON KEKSINTÖ  
VAILLA TULEVAISUUTTA.

Louis Lumière,  
elokuvan keksijä.

## TOUMINEN vs. LUOMINEN

Tuomaksen löytämässä Nature-lehden artikkelissa heti alkuksi todetaan: "Moderna genetiikka on näyttävästi vahvistanut, että [...] simpanssi ja käpäösimpanssi ovat lähiimmät elävät sukulaismiehet". Niinpä. Artikkeliista tuli tieto lajien geneettisen eron olevan 2–3 %, josta jo olimmekin yhtä miettää.

Ehkä Tuomas sekoittaa geenien ja yksittäisten emäspareiden erot keskenään. Ensimmäisiä tietysti havaitaan vähemmän yksinkertaisesti siksi, että yksi geeni koostuu lukuisista emäspareista aivan kuten lause koostuu kirjaimista. Kuten jo viimeksi osoitin, ero ei ole suurempi kuin mutaatiofrekvenssin nojalla voisi odottaa.

Tuomas kaipaa täydellistä fossiilistoa, jossa voisit seurata elämän kehitystä askel askeleelta. Valitettavasti vain fossiloituminen on äärimmäisen harvinainen tapahtuma, joten meillä on vain erittäin katkonainen arkisto elämän historiasta käytettävässämme. Mutta miten kaikki odotut muinaiseltiot ovat kallioon joutuneet? Tekikö luoja harjoituskierroksia pitkin vuosimiljoonia? Onko tyrannosaurus konseptieläin?

Elämän kehitys on jättänyt jälkensä kaikille ympärilleemme. Katsokaa TKKn pääraakennuksen kivilattiaa, ja voitte siellä tällä erottaa muinaisten merieläinten fossiileja. Jokavuotinen flunssa on myös evoluution tuotos, muutuhan immuuni-järjestelmämme

olisi jo tottunut siihen. Synkempi muistustus kehityksestä on lääkeresistenttienvaikeuden syntyminen. Evoluutio on luonnonilmiö, joka ilmenee joka päivä, joka paikassa minne tahansa vain on tiensä löytänyt.

Pekka Tuominen



# Wappunaamat



## 30.4. WAPPURIEHAN JULISTUS.

Klo. 14.30

Prinsessat

Saako teitä kuvata?

Joo.

Oletteko prinsessoja, kun teillä on kruunut?

Joo. (Tirkuntaa.)

## 30.4. MANTAN LAKITUS.

Klo. 17.30

Helena

Miltä Mantan lakisla valta katsoen näytti?

Ihan uusi perspektiivi katsoella lakinusta, iso kiitos ja halaus järkkäreille tästä elämyksestä. Nosturista näki koko spektaakkelin kokonaisuudessaan!



Jännittikö kestääkö lava?

Lavan heiluessa hiukan heikotti, mutta enemmän jännitin hallituksen puolesta, kun he liitellivät kolme kertaa korkeammalla. Taisi muuten jännittää niitäkin.



## 1.5. ULLANLINNANMÄKI.

Klo. 12.50

Johannes

Näytäpäs sinä pirteältä. Mikä on tämän wappusi teema?

Alkoholitomuuks. Tein kerran humalassa lupauksen, etten juo koko armeija-aikanani.



Et siis kontribuoit teekkareiden kannialiö-maineeseen, hyvä! Mikä on ollut toistaiseksi wapun kohokohta?

Eternalin Erectionin keikka oli mahtava! Kaikki hyppivät ja heiluttivat käsiään.



## 3.5. KYLÄN SIIVOUSPÄIVÄ.

Klo. 17.50

Jenni

Mitä miettä olet kylän siisteystasosta?

No, voisihan se parempikin olla, etenkin rosakatokset ovat sotkisia.

Mikä sai sinut mukaan kylän siivouspäivään?

Olen muuttanut kylään vasta vähän aikaa sitten, joten tämä on ensimmäinen kerta kun olen mukana. Minusta on hyvä, että tällaisia järjestetään. Voi si vaan olla enemmän osanottajia.

Annu Nieminen ja Johanna Mittonen



## JELTSININ PARADOKSI





Teekkarit laskeuvat taivaalta.

## Teekkarit lakittivat Mantan

**JÄLLEEN KYMMENET** tuhannet tulivat seuraamaan, kun Manta sai lakkinsa 30.4. Vaikka nosturi ei saanut savusaunaa nousemaan, suoriutuivat teekkarit mainiosti vuoden 2007 lakinuksesta.

Mantan eli Havis Amandan patsaan lakittamisella on pitkät perinteet. Kansatieteen opiskelija **Ulla Koistinen** tekee parhaillaan pro seminaari-työtään patsaan lakinuksesta yhteistyössä Helsingin kauungin taidemuseon kanssa.

Koistinen kertoo, että ensimmäistä kertaa lakinut on

tapahtunut mahdollisesti jo vuonna 1909, mutta viimeisintään heti 1920-luvun alussa, minkä todistaa kirjoitus *Ylioppilaslehdestä* vuodelta 1925.

Kertomuksen mukaan vuonna 1909 Mantan olisi lakittanut Kaivohuoneella maisteri **K.W. Hopun** johdolla juhlinut seurue, joka ylioppilaslakin lisäksi kieksi neidolle pöytäliinan paidaksi.

**KOISTINEN TUUMII**, että juuri Mantan valikoitumiseen lakinettavaksi lienee vakiutanut alastoman nuoren

naisen figuuri, koska ylioppilaat olivat vuosisadan alussa lähes poikkeuksetta nuoria miehiä.

Lisäksi merkitystä lienee ollut patsaan orollisella sijainnilla ja sillä seikalla, että Mantan suihkulähteentä käynnytäminen on merkinnyt helsinkiläisille kevään tuloa. Viisikymmentäluvulle saakka vappupäivästä alkoi ylioppilailla kesäpäähineen, valkolakin, jokapäiväinen käytö. Nykyään tapa elääkin modernisoituneena vain teekkariden keskuudessa. Vappu-

na teekkari asettaa lakin päähäänsä ja käyttää sitä juhlissaan aina syksyn Lakinlaskais-bileisiin saakka.

"Sitä, miksi Mantan lakinuksesta on tullut niin suosittu juhlaperinne muidenkin kuin ylioppilaiden keskuudessa, on vaikea sanoa", Koistinen jatkaa. "Varmaankin siihen on vaikuttanut juuri Havis Amandan patsaan suuri suosio helsinkiläisten keskuudessa: Manta on monesti äänestetty Helsingin suosituimaksi veistokseksi."

**Johanna Mitjonen**

## Puufuksit voittivat lakit ensimmäisinä

**WAPPUAATON AAMUNA** maata peitti yönvahva routakuori, lämpötila flirttaili nollan kanssa ja koillistuuli vihloin kuin Jäämerellä. Vain opiskelijat olivat niin rämäpäisiä, että olivat viettäneet yön ja aamun vapaaehtoisesti ulkona.

Hieman puoli kahdeksan jälkeen Alvarin aukiolle alkoi kokoontua joukotain Teknillisen korkeakoulun fukseja. Saattueina kulta kerrallaan kulkeneet fuksit olivat tulossa kuulemaan vuoden 2007 yöjäynä tuloksia ja saamaan kaihaloona monien kauan kaipaaman teekkarilakin.

Toverihengen ja pienen humalan hurnissaan kuultiin myös lennokkaita iskulauseita. "Hyvä SIK, syvä hik", huusivat valkoisiin pukeutuneet sähköinsinööröt; "Pissaa ja kakkaa, Raksa ei lakkaa", sanovat syvänsiniset.

Remontin vuoksi lakteja ei voitu luovuttaa tänä vuonna perinteisesti Amfilta, vaan Alvarin nurmella oli sitä varten väliaikainen teline. "Saatte sen nyt hipe-

löitäväksi, ette vielä päähän pantavaksi", pian työnsä päättävä TKY:n fuksimajuri **Tuomas Kontro** julisti kunniakorokkeelta.

Ensimmäisinä teekkarilakkinsa saivat hakea yöjäynä villit voittajat, *Puunjalostajakilta*. Seuraavaksi sinnittelivät sähköinsinööröt ja kolmansiksi *Kemistikilta*. Jäynän mestarit saivat myös painaa lakin kilvan tällä kertaa hävinneiden tietokiltaisten päähän.

**PUUFUKSIT TUULETTIVAT** voittonsa jälkeen tyytyväisinä. "Tätä hetkeä, jona saan teekkarilakin, olen odottanut oikeastaan useammankin vuoden!" hehkutti joukkueen lipunkantaja **Ilkka Savilampi**. "Olen hakenut tänne aiemminkin, mutta vasta viime syksynä pääsin."

Menestyksen reseptinä puumies piti heidän kiltansa yhteishenkéä. "Meillä henki on varmaan paras. Näki sen eilen illalla speksissäkin. Sillä se voitto tuli", hän sanoi.

Häviäjien harmista Savilampi ei halunnut ilkkua. "Tikistä minulla ei ole sanoittavaa, joten taidanpa jättää kysymyksen väliin. Mutta Täffän tappiota olisin odottanut, sen vain sanoa", hän hymyili.

teekkarimaisesti.

Lipunkantaja uumoili wapun viettämisen jatkuvan osapuilleen samalla seurueella. "Fuksikapteenin meroon heitto on vielä, ja sitten ohjelma loppuu. Luulen silti, että illallakin ollaan aika pitkälti tällä porukalla."

**Tuomas Kangasniemi**



### LYHYESTI

## Mitä ihmettää?

Teekkarikulttuurista salonkikelpoista

**TÄMÄN VUODEN ÄPYN** julkistus loksautti monia leukoja, eikä pelkästään siksi että perinteistä pojketen myyjälähoja ei salaitu viime hetkille asti. Laulikkikin paljastettiin kesken Äpy-gaalaa kuin puolivahingossa esittelyvideoissa.

Suurempi ihmetynsä aihe oli, että Äpy näytti enemmän design-kaupasta ostetulta meikkipussilta kuin teekkarilehdeltä. Eikös tämän pitänyt olla se kakka- ja pissajutuilta täytetty vappulehti?

Laulikki kyllä lohdutti juhlakansaa jo gaalassa siteeraamalla julkaisusta vitsiä "mahavaivaisten olympialaiset päättivät 110 metrin raitoihin", mutta Äbyn vastaanotto näyttää olleen tänä vuonna poikkeuksellisen positiivinen juuri ulkoasunsa vuoksi, eikä siitä huolimatta.

Paitasi että tuote myi tänä vuonna mainiosti, sai Äpy teekkarijulkaisuille poikkeuksellista mediahuomiota. Muotoluun ja sisustukseen erikoistunut *Deko-lehti* havaitti Äbyn jo huhtikuun 25. päivä.

"Äpy on edelleen yhtä ajan tasalla, hullu ja ennakkoluoton kuin ennenkin. Onneksi on sentään jotain asiaa jotta edelleen pysyvät ennallaan vuodesta toiseen, vaikka tämän vuoden Äpy yllättäkin uudella aluevaltauksellaan, nimitäin suomalaisella huippumuotoilulla!"

**IMAGE-LEHTI NIMITTI** Äpyä "kevään must-lehdeksi" ja komensi lukijoitaan ostoksille: "Hanki omasi, niin voit selvittää, onko kyseessä kaikkien aikojen vappupula, huippuyliopiston lupaava pilottihanke vaikko designkuoreen pakatua tuttu teekkarihuuskaa."

*Helsingin Sanomat* uutisoi Äbyn hieman tavallisudesta pojeten muotoilu-otsakkeen alla ja julkaisi oli myös huomattu *Fashionfinland.com*-muotiportaalissa. Teekkarilehti oli tänä vappuna poikkeuksellisesti myös myynnissä Iivana Helsingin ja Artekin myymälöissä. Nämköjään teekkarien vappujulkaisu voi olla samalla huippumuotoilua – vitsi sinäsä.

**Pekka Tuominen**

ARI PARTINEN



## Kolea sää ei karkottanut juhlioita

**PERINTEINEN WAPPURIEHA JULISTETTIIN** Servin mökin katolta vappuaattona. Iltapäivällä kello kahden tienoilalla Smökin ympäristöön keräntyi tuttuun tapaan paljon nykyisiä ja vanhoja teekkareita. Kalsea sää ei suinkaan pelotellut kaikkia juhlioita pois, vaikka riehanjulistus keräsikin tänä vuonna hitusen normaalista vähemmän kansaa paikalle.

Riehassa jaettiin perinteisesti palkintoja ja tunnustuksia. Tänä vuonna teekkarilakin käyttööikeus myönnettiin Dipolin vahtimestari **Jalkaselle**. Paikalla ollut vanhempi tie-teenharjoittaja jäi kuitenkin kaipaamaan erästä arvonimeä. "Eikö tällä enää valita vuoden Mr. Otaisäärtä?", diplomi-insinööri ihmetteli pettyneenä.

Myös perinteinen *Littu* saatui 33. kerran lentoona, vaikka sen matka ensin näyttikin katkeavan lyhyeen. Minne heliumpallojen kannattelema pullo tällä kertaa löysi tiensä? Jäämme odottamaan onnekkaan löytäjän yhteydenottoa.

**Annu Nieminen**

# VIRALLINEN TOTUUS



CHRISTIAN PELTONEN  
TKY:n hallitus,  
Koulutuspoliitiset asiat

## TKK:n tiedonkulku on kuin vuotava ämpäri, jota kukaan ei saa kaadettua

Tuntuuko siltä, että kämppiksesi kusee omaan postilaatikkoon, tai että kutsua teidän solussanne pidettäviin tuupaantulaisiin ei tule ilman, että sitä erikseen pyydetään? Opiskelijoiden edunvalvojana tuntuu harmittavan usein siltä, että kyseinen kämppis on TKK:n nimeä kantava rakas yliopistomme.

TKK:lla avoin tiedonkulku ja perusteellinen avoin valmistelu toteutuvat hyvin satunnaisina ajan hetkinä. Salassa tehdyt puolen vuoden valmistelut ja silmille ennen kesää hyppivät radikaalit ehdotukset ovat useasti eteen tulevia tapahtumia. Olisiko niin vaikeaa ottaa tärkeimmät sidosryhmät mukaan valmisteluun tai edes kertoa suurpiireisesti, mitä on tulossa?

Avoimius olisi keskeistä parhaan mahdollisen ratkaisun saavuttamiseksi, ja se vähentäisi ihmisten negatiivisten reaktioiden terävyyttä. Korkeakoulun johdolle voisi olla hyödyksi opiskella hiukan tuontotalouden peruskurssuja, joissa käsitellään muutosvastarintaa.

Salassa tehtävissä valmisteluissa on yksi selkeä ongelma. Tieto vuotaa lähes aina jostain ulos - puutteellisena, valheellisena ja riittämättömänä. Seurausena saadaan aikaan spekulaatiota ja arvailua, joista seuraa huhujen kierre, joka aiheuttaa suunnattoman määrän oikaisun tarvetta kaikille osapuolle. Korkeakoulun johto toivoisi TKK:n olevan murtumaton pato, mutta vuotavaa muoviämpäriä ei purkalla saa pystymään tiiviinä.

Tiedon jakamatta jättämällä meitä muistutetaan arjessämme jatkuvasti asemastamme tiedeyhteisön jäseninä. Läksäksi meitä muistutetaan siitä kuinka me olemme asiakkaita tai tuotteita, ja siitä, kuinka meillä ei ole ymmärrystä asioiden tekemisestä. Opiskelijoilla kun on tapana avautua kaikesta ja nostaa esin asiaita, jotka eivät ole keskeisiä.

Opiskelijat eivät väitetysti myöskään ymmärrä tutkimuksen merkitystä yliopistolle, ja edunvalvonnassa opiskelijat ajattelevat vain omia etuaan omana opiskeluaiakanan, eivätkä täten ole soveltuvaisia miettimään tulevai suutta.

Opiskelijoilla riittää intoa, uusia ideoita ja halukkuutta olla tekemässä yliopistomme tulevaisuutta. Edustukset TKK:in työryhmässä, toimikunnissa ja osastoilla ovat keskeisiä osia paremman tulevaisuuden toteutusta. Pöytäkirjoista luettavissa oleva edustus ei kuitenkaan tarkoita vielä mitään, vaan vaaditaan halukkuutta ja mahdollisuksia vaikuttaaasioihin.

Korkeakoulun toimijat ovat niitä, jotka voivat tarjota käden pimeässä vilkutteleville innokkaille opiskelijoille. Rehtori **Pursula** voisi olla se valo, joka johdattaa opiskelijat huippuyliopistoprojektiin toteutuksen ytimeen.

Ylioppilaskunnan ja yliopiston välinen kommunikaatio on hyödyksi molempien osallisuessa siihen aktiivisesti. Tiedon vieminen opiskelijoille ympäriä mylläväistä muutoksista on yliopiston ja ylioppilaskunnan yhteinen suuri haaste siinä missä yliopiston tulevaisuuden tekninenkin. Vain teolla on merkitystä, ei tyhjillä lupauksilla tai virallisilla totuksilla.



# Maailman suurin voimalaitos Itaipun pato tuottaisi koko Suomen sähköt

## TEKNIIKAN IHMEITÄ

**Ihme** Itaipun vesivoimalaitos  
**Rakentamisaika** 1975–1984  
**Pituus** 7,7 km  
**Sähköteho** 14 GW  
**Betonia** 12,5 milj. m<sup>3</sup>  
**Tekojärvi** 1350 km<sup>2</sup>

**KIINAAN RAKENNETAAN** parhailaan valtavaa vesivoimalaitosta, joka tunnetaan Kolmen solan padon nimellä. Sen massiiviset rakennustyöt ovat saaneet runsaasti huomiota maailman lehdistössä. Silti valmistuessaan Kolme solaa jää edelleen toiseksi Brasilian ja Paraguayan rajajoen patoavalle Itaipun voimalaitokselle.

Itaipun vuosittainen sähköntuotanto vastaan suurin piirtein koko Suomen kulutusta, joka on 85 TWh. Hyvinä vesivuonna tuotetaan selvästi yli 90 TWh. Padolla katetaankin yli 90 % Paraguayan ja noin 20 % Brasiliän sähkötarpeesta.

Kolmen solan padon odotetaan valmistuessaan pääsevän melkein tasoihin tuotannon määrässä – mutta vain melkein, sillä Itaipun sähkötehon odotetaan edelleen kasvavan tehonkorosten myötä.

Sähköä Itaipussa jauhaa 20 kappaletta 700 MW:n turbiineja. Vertailun vuoksi mainittakoon, että yksikin niistä tuottaisi helposti sähköt koko Helsingille, ja että kunkin turbiinin teho ylittää selvästi esimerkiksi Loviisan ydinvoimalan yhden reaktorin sähkötehon.

Jokainen turbiineista nielaisee täysiteholta käydessään seitsemänsataa tonnia vettä sekunnissa. Patoa ruokimaan on luotu Paraná-jokeen 170 kilometriä pitkä, pinta-alaltaan Päijännettä suurempi tekijärvi.

**IDEA PARANÁN JUOKSUN** patoamisesta sai alkunsa 1960-luvulla. Vuon-

na 1966 Brasilian ja Paraguayan ulkoministerit allekirjoittivat sopimuksen soveliaan patoamiskohdan etsimisestä. Vuoteen 1973 mennessä paikka oli löytynyt ja rakentamissopimus solmittiin.

Hankkeen rakennustyöt olivat yhtä suurisuuntisia kuin tavoitekin. Jo-ki piti ohjata uuteen virtausuomaan työmaan kohdalla vuodesta 1978 alkaen, jotta perustamis- ja rakennustyöt voitaisiin tehdä. Padon pystytyksen kulutettiin yli 12 miljoonaa kuittoria betonia ja tarpeksi terästä 380 Eiffel-tornia. Korkeimmillaan se kohoakin 196 metriin, joka vastaa 65 kerroksista rakennusta.

Kun järven täyttäminen alkoi 1982, vedenpinta nousi 100 metriä kahden viikon aikana, kunnes lopulta saavutti padon huippukorkeuden. Sähköä jauhettiin ensi kerran 1984 ja täysi laajuus tuotannossa saavutettiin 1991.

**PADON RAKENTAMINEN EI** sujuut ilman kiistoja. Tekijärven alle jää lukuisia maatiloja, joiden asukkaiden

täytyi muuttaa ennen järven täyttämistä. Myös ympäristövaikutuksista oltiin huolissaan. Biodiversiteetin ylläpitämiseksi patoalaan rantaan kierää suojelualue, vaikka seutu muuten on pääosin maanviljelysaluetta.

Ehkä erikoisimman huolen esitti Argentiina, joka vuonna 1979 epäili, että Brasilia voisi avata sotatoimena tulvaportit hukuttaakseen Buenos Airesin. Siitä lähtien Argentiina otettiin mukaan kolmanneksi osapuoleksi patoja koskevissa sopimuksista.

Monista vaikeuksista ja kolmen sotilasvallankaappaaksiin kärsineen maan kiistoista huolimatta patohanke on osoittautunut erittäin merkitäväksi ja taloudellisesti kannattavaksi uusiutuvan energian lähteeksi Etelä-Amerikassa. Sen tuotannolla välitetään vuosittain kymmenien miljoonien hiihdiodisittonnien päästöt.

Suomessakin suuri osa vielä valjastamattomasta vesivoimakapasiteetista löytyy rajajokistamme. Ehkä pitääsi ottaa mallia latinoista.

Pekka Tuominen



*Itaipun pato*  
Etualalla Paraguay, takana  
Brasilia.

## Jäikö jotain sanomatta Wapusta?

Teekkareilla on vain yksi jumala, Wappu, ja phuksikippit ovat hänen profeettansa; älkööt te pitääkö muita jumalia. Tämä kait tekee isohenkilöistä pappeja. Vaihtoehtoistesi voidaan phuksimajuri rinnastaa paaviin ja kipparit kardinaaleiksi. Instituutio isolla I:llä vai kenties elävä perimätieto, valitse omasi: Wappu on vielä voimissaan.

Yrjö-setäkin pelkää kaikkivoipa Wappua ja yrteää syrjäyttää hänen pyhänsä päivänsä julistamalla toukoon ensimmäisen Sokean tottelevaisuuden päiväksi, ja Tila&Turha salpaa kiltahuoneet kauhuisaan.

Vietin ensimmäisen Wapun kolmeen vuoteen ilman haalaria ja melkein ilman lakkia. Haalarittomuus johtui ihan omasta päättöksestä. Tänä vuonna ei perse hionnut ruvelle ja kivekseni olivat mukavan viileät koko vapun läpi, ei tarvinnut tuulettaa kuten eräättä.

Pari vuotta sitten Wappupäivänä ärsyynnyin yli kaiken haalarikielomerkeihin. Lähes pojikeuksettä jokaisessa merkissä oli myös teekkarilakki. Tänä vuonna en vaivautunut, känniäiliöidä voi varsin hyvin ilman haalaria ja lakkia.

Epäliljät hakeutukoon Mökän kerhohuoneelle ensi Wapun aikaan pikkutunneilla. Vähemmän elitististä kuin joillain jatkoilla, mutta tuokaa omat juomanne, sillä tarjolua ei ole. Pois se meistä haalarittomista teekkareista, sellainen moraliton alkoholin myyminen verojen ohi.

Lakitta en onneksi joutunut Wappua viettämään, mutta joku yritti senkin aiheuttaa. Ilmeisesti opiskelijakam-

moinen hallintoviranomainen oli päättänyt lukita kiltahuoneemme Wapun aattoiltana. Rakkaan kiltahuoneemme, johon olin viisaana jättänyt lakkini odottamaan tuota toukokuun ensimmäistä sekuntia.

Eipä ainakaan kenellekään meidän killastamme ollut tiedotettu, että huoneemme on oleva Wapun aikaan suljettu opiskelijoilta. En tiedä oliko kyse yksittäisen harmaahaalarin ratkaisusta vaikko koko kouluun vaikuttava linjaus. Kiltahuone on varsinkin kilta-aktiiveille pyhä paikka, miksi riistää se meiltä Wappuna? Koomaholiko on niin pelottavaa?

Wapun aiheuttama ylirentoutuminen kostautui kyllä pelkotiloina loppua kohden. Kuusi päivää riitti. Liskot iskivät päiväuniini Wappupäivänä:

Ristinkiltalaiset yrittivät kiittää minut Ulliksella, koska olen ateisti, ja poliisit eivät ymmärtäneet auttaa minua vaikka selitin että olin polttanut heidän Juopuksi naamioimansa traktaatin, jossa haukuttiin islamia. En juo enää ikinä ennen seuraavaa kertaa.

Salum Ab-dul-ahman



# KUKA KETÄ HÄ ???

# Susanna Nieminen

## Kahden teekkarityön äiti on itsekin teekkari

**SUSANNA NIEMINEN** on vuoden 1974 fuksi, ja hän työskentelee Otaniemessä tutkimusaluejohajana KCL:ssä. Susannaa tutkisi ovat tehneet hänen tyttärensä **Meeri** ja **Annu**, joiden teksteissä äiti usein vilahtelee.

### Kuinka Wappu sujui?

Aika perinteisissä merkeissä, Wappu alkaa aina Wappuriehan julistuksesta ja sitten vapunpäivänä mennään Ullikkselle. Vanhemmiten on käynyt niin, että keräään voimia vappuaaton illan varsinaiseen vapunpäivään. Vähän on syntistä mennä sinne virkeänä ja hyvin nukkuneena.

### Olet asunut kotisi putkiremontin takia kuukauden tällä Teekkarikylässä. Miltä meno on vaikuttanut?

Olen oppinut joitakin uusia traditioita ja huomasin, että joitakin on hävinyt. Uusia olivat esimerkiksi fuksien yöjäynä, josta kävin katsomassa lähtölaukauksen. Elämän painopiste on siirtynyt selvästi kylään. Silloin kun itse opiskelin tällä, Dipoli oli juhlien keskipisteenä.

### Miksi itse hakeuduit aikanaan teknikan alalle?

Olen ollut alavalintani kanssa sukuni musta lammast; olen humanistisuvusta. Minulla oli ehkä hienman uhmaa ja kokeilunhalua katsoa, pärjääkö opinnoissa omilla aiavoilla vai pitääkö olla lahjakkuus.

### No, oletko pärjännyt?

Olen, vaikka en ollut matemaattinen lahjakkuus koulussa. Kun vaan asiaan paneutuu, niin kyllä siitä työnteolla selviytyy.

### Minkälaisista teekkarielämä 1970-luvulla sitten oli? Asuitko kylässä?

Kyllä. Olen asunut yhteensä neljässä osoitteessa tällä Otaniemessä. Aluksi asuin JMT 3:ssa, jossa tyttäreni Annu nykyään asuu. Mielestäni Otaniemi oli ihana yhteisö tulla asumaan. Tämä oli oma kylänsä, tällä tunsi olevansa kotonaan.

En ollut kilta-aktivisti. Otin kyllä osaa rientoihin, mutta en ollut toimihenkilönä. Vietin aikaa kaveriporukassa, jossa oli eri osastoilla opiskelevia.

Opiskelijaelämä oli 70-luvulla huoleton ja painottui sosiaaliin suhteisiin. TKK on mielesiäni moniarvoisempia ja monipuolisempia nykyään kuin silloin kun itse opiskelin. Silloin vallalla oli enemmän niin sanottu insinööriputki. Opiskelijat olivat jakkupuku päällä ja salkku kädessä; jo opiskeleuaikana piti näyttää insinööritä. Semmoisen stereotypia oli silloin vahvempi.



### Oliko opiskelu tiukampaa?

Ei, pääinvastoin, mitä nyt olen tyttäriiltä kuulostellut. Nykyään on pakollisia läsnäoloja, joita ei ennen ollut. Silloin käyttiin luennolla, jos ammattiaineessa oli hyvä luennointisija.

### Myös molemmat tyttäresi ovat valinneet teknikan alan opin-toalaakseen. Miltä se on tuntuu? Olitko yllättynyt?

Ei se mitenkään itsestään selvää ollut. Molemmissa oli ollut toisen-suuntaisia ajatuksia enemmän humanistisesta alasta. Kai se informaatioverkostot iski molemmille niin vahasti. Annu mietti pitkään, ettei voi tehdä samoja valintoja kuin äiti ja sisar.

Minulle ei ollut mitenkään tärkeää se, että he tulevat TKK:lle opiskelemaan, pääinvastoin ajatellen yhdessä vaiheessa, että voi olla kiva, ettei opinnot olisivat olleet muunsuuntaisia.

### Puhutteko paljon töistä ja opinnoista kotona?

Vaikka tyttäreni ovat opiskelleet eriasioita kuin minä, yhteisiä puheenaiheita löytyy. Itse kyselen väillä tietokonejärjestelmäni liittyviä juttuja, mutta myös johtamiseen liittyviä asioita.

### Tällä TKK:lla puheenaiheeksi noussee naisen asema teknillisessä koulutuksessa ja teknikan alalla. Mitä miettä sinä olet näistä asioista?

Minusta tuntuu, että naisen ase-

ma tällä on erilainen kuin naisen asema ylipäätänsä maailmassa. Tiedän, että on aloja, joissa naisen on vaikeaa edetä. Asiat ovat kuitenkin kymmenessä vuodessa muuttuneet huikeasti.

Mieleen tulee vanha vitsi, että naisinsinööri ei ole koskaan omiensa joukossa: ei naisten joukossa, koska on insinööri, ja miesten joukossa hän on kummajainen, koska on nainen. Joskus kokee olevansa erilainen ja muka kärävänsä siitä, mutta en koe ettei se olisi päälimmäinen tunne. Monellakaan teknillisellä alalla ei mahdollista katsoa asioita enää niin kapeasti, että siellä olisi tilaa vain miehille.

### Minkälaisista keskustelu 1970-luvulla näistä asioista oli?

En muista ettei näistä asioista olisi hirveästi puhuttu.

Olin puunjalostaja sellaiselta vuosikurssilta, jossa oli 40 prosenttia tyttöjä. Se oli poikkeuksellista silloin ja joidenkin proffien mielestä katastrofi.

Oman pääaineeni professori sanoi, että hän ei pysty takamaan töitä, vaikka on aina ennen pystynyt niin sanomaan. Nyt hän ei voinut luvata, koska oli niin paljon naisia valmistumassa. Nyt tällaisen sanominen olisi pöyrityttävä!

Olet seurannut lähetä nykyisten korkeakoulutukselijoiden elämää. Onko opiskelu muuttunut? Ovatko nuoret suorituskes-

### keisempia nykyään?

No on se! En tiedä, koskeeko se vain tyttäriäni, mutta sen perusteella, mitä olen katsonut, niin ihan selkeästi on. Meillä oli opiskeluun kana asenne, että kaikki tentit ehtii suorittaa ennen valmistumista.

Nykyään joutuu tekemään töitä paljon enemmän tai sitten se on arvosanametsästystä. Ilmapiiri tulee varmasti ympäriovistä yhteiskunnasta. Minusta on tosi huolestuttavaa, jos ihmiset palavat loppuun jo opiskeluaikana. Tuntuu, että nyt valmistuneet menevät jo täytä sataa, odotukset ovat kovat, pitää päästä eteenpäin ja saada asemia.

### Mitä haluaisit sanoa 2000-luvun teekkareille?

Elämän moninaisuutta kannattaa ajatella. On hyvä että pääsee sellaiseen työyhteisöön jossa viihtyy, mutta kannattaa laittaa paljon painoarvoa sille, että

rakentaa alusta lähtien kokonaista elämää, eikä vain sitä työelämää.

Uskon, että juuri ne, jotka osaavat yhdistää nämä kaksi asiaa, ovat niitä, jotka menestyvät tulevaisuuden työelämässä. Ne, jotka ovat aina valmiita kaikenlaisiin myönnätyksiin, eivät pärjää.

### Tyttäresi ovat kirjoittaneet siinusta omissa teksteissään: Meeri ollessaan *Kultaisen tomaatin* päätoimittajana ja Annu tällä Polyteekkarissa. Miltä se on tuntunut?

Se on tosi hauskaa! Minulla on jonkinlainen imago tällä – mutta no, väillä mietin, ettei oliko tuokin juttu pakko laittaa tuonne. Ei se varmaan ihan totuudenmukaista kuvala anna.

Nyt vapun aikana tuli sellainen olo että olen joku käsite, kun ihmiset huutelivat: "Meerin ja Annun äiti! Tulkaa katsomaan!".

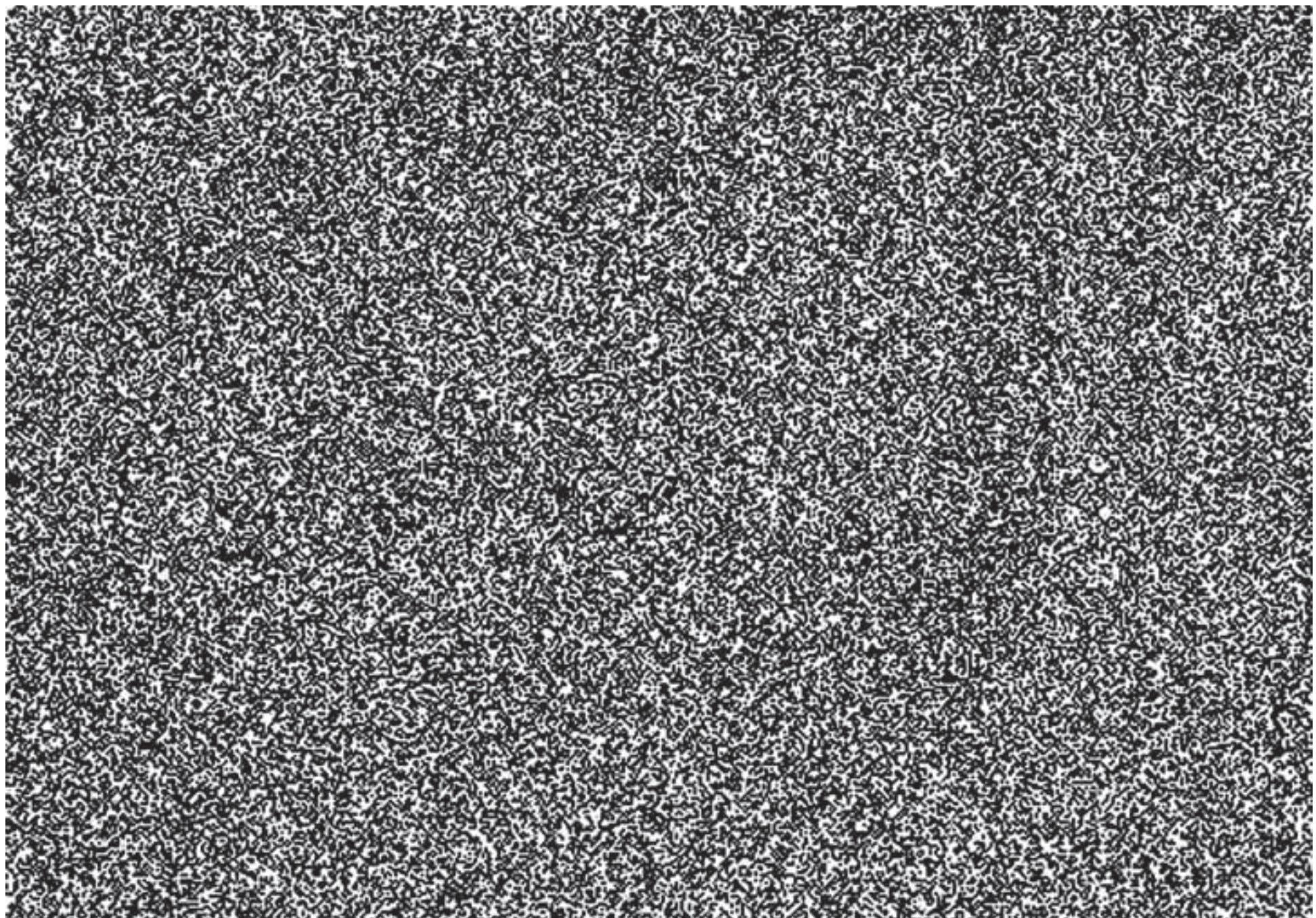
**Johanna Mitjonen**

## Persoonallisuustesti

**Onko teekkaripoika mielestäsi hyvä vai kelvollinen vävy-poika?** Kelvollinen.

**Mikä elokuva kertoo elämästäsi?** Joku hidastempoinen ja vaka, mutta joka sisältää kuitenkin ripauksen kreisihuomoria. Kaurismäki-tyyppinen.

**Mikä olisi maa, johon haluaisit matkustaa?** Intia. En hirveästi hingu mihinkään eksoottiseen maahan kauas pois, koska töiden takia saan matkustaa. Intia voisi olla kiva, koska minulla on mieli kuvaa maan levollisesta elämänasenteesta, joka olisi kiva kokea.



# Media 2.0

**Tiedonvälityksen ja median murroksesta on puhuttu jo pitkään, mutta mitä sillä oikeastaan tarkoitetaan?**

**LAAJAKAISTAYTEYKSIEN MYÖTÄ** perinteisten tiedotusvälineiden rinnalle on nousut ennennäkemätön valikoima erilaisia julkaisukanavia, kuten nettilehtiä, uutisportaleja, vertaisverkkoja ja nettitelevisiopalveluja. Mediistoria osoittaa, että innovatiot aiheuttavat aina jonkinasteista kuohuntaa – uuden keksinnön pelätään korvaavan vanhat ja muuttavan ihmisen elinympäristöä perinpohjaisesti.

Nettisovellusten leviämisenä on kyse kuitenkin enemmän teknologian kehityksestä kuin mediamaiseman totalisesta mullistumisesta; verkkomedian rinnalla luetaan edelleen kirjoja ja sanomalehtiä, kuunnellaan radiota, katsotaan televisiota ja käydään elokuvissa. Merkittävä mediakulttuurin muuttumisessa onkin se, että kuluttajilla on nyt melkein rajaottomat resurssit tiedon hankkimiseen ja itseensä viihdyttämiseen.

**KUN KAIKEA ON** saatavilla, mistä aloittaa? Perinteiset mediat, kuten sanoma- ja aikakausilehdet sekä televisiokanavat, panostavat yhä enemmän myös verkkosisältöihin, mutta neistä löytyy paljon muitakin päteviä julkaisukanavia.

Uutisnäköä saa helpotusta muun muassa

Ampparit- ja Newsmap-portaleista. Ampparissa uutisia voi selailua tuoreuden, lajityypin tai hakusanan perusteella, kansainvälisemässä Newsmapissa valintaa voi rajata myös maittain.

Uutisia klikkaamalla pääsee alkuperäisen lähteen äärelle: Ampparit käyttää pääasiallisesti kotimaisia tiedotusvälineitä, Newsmap kokoaa tietonsa *Google News*-sivustolta.

Ulkomaisista nettilehdistä ainakin *Wired*, *Slate* ja *Salon.com* ovat katsastamisen arvoisia. Viime vuosikymmenellä aloittaneet amerikkalaislehdet keskittyvät lähinnä Yhdysvaltain politiikkaan, kulttuuriin ja teknologiaan, mutta myös globaalit puheenaiheet saavat kiihtyvästi palstatilaan.

*Wired* ilmestyy kuukausittain, *Slate* ja *Salon.com* päivittävät sivujaan jatkuvasti. Kainalle kolmelle medialle yhteistä ovat laadukkaat artikkelit, kiinnostavat haastattelut ja kattavat blogikokoelmat.

Kotimaisista vaihtoehtoista kannattaa ehdottamasti tarttua *Basso Magazineen*. Rennolla asenteella kasattu julkaisu jatkaa *Posseen* jalanjäliässä, ja tarjoaa lukijoilleen ”pöyhkeimmät artikkelit, haastattelut ja tapahtumaraportit” kuusi kertaa vuodessa. Maksullisen lehden lisäksi *Basso* ylläpitää sivuillaan webzineä, jonka selailu ei maksa mitään. Sivuilla voi myös kuunnella Bassoradiota, lueskella blogjeja ja tehdä löytöjä vaihtopörssissä.

**UUDENLAINEN MEDIAKULUTTAJUUS** ulottuu myös television käyttöön. Perinteisesti toosaa on katsottu osana suurempaa yhteisöä – seurasipa sitä sitten yksin tai seurassa, taustal-

la on tietoisuus siitä, että moni muukin katsoo juuri tätä ohjelmaa samaan aikaan. Ohjelmista myös puhutaan seuraavana päivänä koulussa ja töissä; katsomalla samoja ohjelmia yksilöt osallistuvat kollektiivisen sosiaalisen todellisuuden tuottamiseen.

Nykyisen teknologian myötä on tullut mahdolliseksi toisenlainen tapa katsoa televisiota. Jokainen katsoja voi muokata itselleen soivan ohjelmatarjonnan maksullisten kanavapakettien, nettitelevision ja tallentavien digitaal-dvd-laitteiden avulla.

Katsominen on yhä yksilöllisempää, eikä katsojan tarvitse enää juosta hiki päässä kotiin ehtikseen katsoa lempisarjaansa – sen voi katsoa silloin kun huvittaa, vaikkapa puhelimen näytöltä matkalla luennolle.

**ERÄS KIINNOSTAVIMMISTA** virtuaalimedian innovaatioista on ehdottamasti nettitelevisio. Useimmat TV-kanavat tarjoavat sisältöjään maksullisten verkkopalvelun välityksellä, mutta yleistymässä ovat myös käyttäjälle ilmaiset, mainosrahoitteiset ohjelmanvälityspalvelut.

*Joost* on viime vuodesta toiminnassa ollut vertaisverkkoteknologiaa hyödyntävä televisio-ohjelmien jakelualusta. Skypen ja Kazaan luojien (**Janus Friis ja Niklas Zennström**) projektin vielä kehitellyvaiheessa ja ohjelman katseluun tarvitaan kutsu toiselta käyttäjältä, mutta *Joost* vaikuttaa varsin lupaavalta uuden ajan laajakaistatelevisiolta.

Se tarjoaa käyttäjilleen paitsi ohjelmaa, myös erilaisia katsomiseen integroituja vuorovaikuttamisen keinoja, kuten chatti- ja haku-palveluja. Toistaiseksi *Joostin* kanavat-

jonta painottuu lähinnä urheiluun, musiikki-videoihin ja elokuviin, ja ohjelmien saatavuus riippuu katsojan sijainnista. Monipuolisemppaan tarjontaan lupaillaan kuitenkin lächiaikoina ja sopimuksia on solmittu jo ainakin multimediamyhtiö Viacomin kanssa.

*Ezweb TV* ja *My Easy TV* ovat streaming-periaatteella toimivia ohjelmantarioja. Klikkaamalla kanavapainikkeita pääsee katsoamaan, mitä milloinkin on meneillään. Kanavia on tarjolla yllättävä määrä – eri asia tosin on, kuinka suurta osaa niistä jaksaa seurata. Kun Single Malt TV ja Backyard Wrestling alkavat kyllästyytä, voi onneksi siirtyä katsoamaan piirrettyjä, uutisia tai elokuvarailereita.

Kuvan laatu on useimmilla kanavilla *YouTube*-tasoa. Toisaalta käyttö on äärimmäisen helppoa ja vieläpä ilmaista, joten tämänkaltaiset jakelualustat menettelevät ihan mainiosti parempia sovelluksia odotellessa.

**BRITTILÄISLEHTI** *The Business* on jo ehtinyt ennustaa nykymuotoisen television kuolevan seuraavan kymmenen vuoden sisällä; samalla linjoilla ovat useat uusmediabloggaajat. Epäilemättä yksilöidyllle sisältöpalveluille tullee olemaan tulevaisuudessa valtava kysyntä, mutta suurten ikäluokkien Suomessa tuntuu vielä epätodennäköiseltä, että perinteinen televisio tuhotuisi täydellisesti.

Itse aion ehdottamasti kokeilla on-demand-nettitelevisiopalveluita sitten kun niitä on saatavilla kuluttajaystävällisessä muodossa – siinhen asti nurkassani köllöttee lapsuudenkodista mukaan otettu Toshiba.

Meri Laitinen



## Virtuaalimedian pioneerit

**OPISKELIJAT OVAT TUNNETUSTI** edelläkävijöitä monessa asiassa, niin myös mediakulttuursessä. Media- ja viestintäjärjestelmien opiskelija **Hakan**, 24, lopetti television katsomisen noin kolme vuotta sitten, koska kyllästyti järjesteleämään menoaan ohjelmien esitysaikataulujen mukaan. Nyt hän lataa sarjoja ja elokuvia vertaisverkkopalvelujen kautta, ja katsoo uutiset tuoreeltaan usealta eri sivustolta.

Turkista Helsingin yliopistossa vaihdossa oleva Hakan arvioi käyttävänsä netissä surffailiun 4–6 tuntia vuorokaudessa. Useimmiten hän vieraillee YouTubessa, CNN:n ja BBC:n uutisvastuilla sekä urheilua suorana lähettiläillä nettitelevisiokanavilla.

Hakan uskoo nykymuotoisen televisionkatselun, printtimedian ja jopa kirjojen siirtyvän historiaan muutamassa sukupolvessa. "Kaikki informaatio siirtyy digitaaliseen muotoon, mikä tulee muuttamaan ihmisten elämäntyyliä ja maailmankuvaa perustavanlaatuiseksi," hän arvelee.

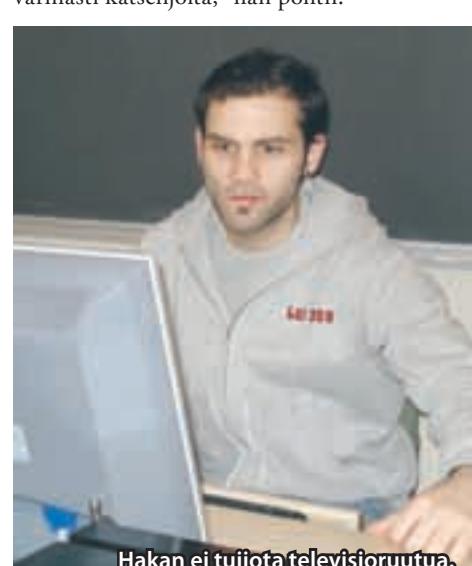
Hakan arvostaa Suomen mittavia panosia informaatioteknologian kehittämiseen, ja hämmästelee miten helposti netin ääreen pääsee kahviloissa, koulissa ja useimmissa julkisisissa tiloissa. "Toisaalta väkiluvultaan pieni maan on helppo järjestää tarvittava teknologia ihmisten ulottuville," hän huomauttaa. Hakan ennustaa Suomen olevan yksi tulevaisuuden kärkinimistä IT-alalla ja uskoo, että verkkosäätöjen tuottajat tulevat saamaan yhä suuremman osan mainostajien rahoista.

**MATEMATIIKAN OPISKELIJA** Niina (nimi muuttettu), 22, ei omista televisiota – ja huomaan usein joutuvansa selittelemään päästöstään uusille tuttavuksille. Muutettuaan omilleen hän huomasi, ettei oikeastaan tarvitse eikä halua TV:tä, koska kannettava tietokone soveltuu

sekä tiedonhakuun että ohjelmien ja elokuvien katseluun. Päätkseen vaikuttivat myös tuleva digitaalinen, suolainen tv-lupamaksu sekä orjuuttavat ohjelma-aikataulut.

Televisiontunnusta hyvinä puolina Niina pitää katsomisen joustavuutta ja omavaltaisuutta, huonoina tarjonnan amerikkalaispaineotteisuutta, useimpien jakelualustojen laittonmuutta sekä suorana näytettävän urheilun väähäisyyttä. Enimmäkseen Bit Torrentia, XTVi:ta ja eMulea tiedonsiirtosovelluksinaan käyttää Niina odottelee innokkaasti myös nopeampaa latausteknologiaa, ja myöntää olevansa hieman kateellinen teekkareille Otakylin sähkökästä vertaisverkosta.

Niina käyttää tulevaisuudessa mielellään *Joostin* kaltaisia nettitelevisiopalveluja, mutta ei usko, että televisiosta luovutaan kokonaan. "Vanhemmat sukupolvet eivät välttämättä pääse mukaan kiihtyvään teknologiakeskseen, joten myös perinteisille kanaville riittää varmasti katselijoita," hän pohtii.



Hakan ei tuijota televisioruutua.

## Pieni irtiotto näppiksen ääressä

**AHKEROITKO PITKIÄ PÄIVIÄ** lopputyön tai duuniprojektiin kimpussa? Kulkeeko ajatus nihkeästi? Joskus on hyvä suoda aivoille pieni lepohetki ja käydä pistäytymässä hauskoilla sivustoilla. Seuraavat linkit on koottu helpottamaan luomisen tuskaa.

### <http://www.angryalien.com>

Näe suosikkelokuvasi uusin silmin! Puolen minuutin mittaisia tiivistelmiä tunneistusta leffoista piirrettyjen kanien esittäminä. Huvittavista pätkistä kannattaa tsekkata ainakin *Brokeback Mountain* ja *Reservoir Dogs*.

### <http://www.addictinggames.com>

Valtava määrä hauskoja, väkivaltaisia ja addiktoivia pikkupelejä räplättäväksi, kun pomo ei ole lähettyvillä. Sivulta löytyy mainioita peruspelejä, kuten Mahjongg ja Ping Pong, mutta myös erikoinsempaa ajanvietettä, kuten japanilainen Hide the Fart, jossa yritetään piereskellä bussipysäkillä mahdollisimman huomaamattomasti.

Oma suosikkini on hilpeä *Piss on a Leprechaun*, jossa on tarkoitus sihdata kultainen suihku ohi lenteleviin menninkäisiin osumatta muihin pubissa oljoihin. "Asparagus eater, ar'ya?"

### <http://www.uglyfootballers.com>

Takatukkia, viuhahelijoita ja rumia jalitsufaneja – kaikki samalla sivustolla! Pelajien ja heidän vaimojensa epäsuhtaa voi tarkastella *Beauty and the Beast*-osiassa, kamalia kuontaloita puolestaan *Rogues Gallery*-ssa. Samaisessa galleriassa voi äimistellä myös maailman kummallisimman näköistä erotuomaria (joka on luonollisesti *Pierluigi Collina*).

### <http://www.ratemypoo.com>

Nimi kertoo kaiken tarvittavan. Tätä sivustoa ei kannata avata juuri ennen lounastaukoa.

# Tuotekehityskurssi kymmenen vuotta

## Kylteri, teekkari ja taikkilainen saman pöydän ääressä

**20.4. PIDETYSSÄ** Tuotekehitysgaalassa tuotteita tai koneita ei puettu smokkiin tai iltapukuun, vaan tarkoituksena oli esitellä eri alojen opiskelijoiden yhteistyöprojekteja, jotka on tehty TKK:n suoissa.

Gaalaa tuotokset valmisi tuttavat koneosaston tuotekehitysprojekti-kurssilla, joka on pyörinyt vuodesta 1997. Joka vuosi tapahtuvat näytelyt ovat olleet siitä asti mukana. Vararehtori **Kalevi Ekman** sanoa, että joka vuosi projektiin tulee uusia kuvioita. Esimerkiksi toissa vuonna gaala pidettiin Taideteollisen korkeakoulun LUME-keskuksessa.

Tänä vuonna kaikkiaan 12 projektissä on ollut mukana yli sata opiskelijaa, joista runsaat 20 ulkomailta. Opiskelijoita oli mukana TKK:n, TaiK:iin ja HKKK:n lisäksi muunmuassa Yhdysvaltain MIT:sta, Rhode Island School of Designista,



DUMO-PROJEKTI

Ruotsin KTH:sta Tanskan DTU:sta ja Tallinna Tehnikakälikoolista.

Parhaat tuotekehitysso-

vellukset tulevat aikanaan kaupalliseen käyttöön. Kunkin projektin budjetti on 10 000 euroa, joka katetaan yh-

teistöyritysten maksamilla projektimaksuilla.

Tuotekehityskurssin parhaimmat saavutuksia viime vuosilta ovat olleet: komposiittirakenteinen katapultti (opiskelijoiden maailmanmestaruus 2003), superabsorbentisuoja terrorismia ja pommeja vastaan (2004), mobiili palontutkintasimulaattori Mopsi (Vuoden Projektiteko kunniomaininta 2005) ja älykäs baaripöytä (2006). Projektien aiheet vaihtelevatkin runsaasti. Yhteistä kaikille hankkeille on se, että ne koostuvat eri alojen opiskelijoista: mukaan on tekkareita, kyltereitä sekä taikkilaisia.

**OPISKELIJAYHTEISTÖN** lisäksi keskeistä Tuotekehitysgaalassa on toiminta yritysten kanssa. "Koko projektihän perustuu täysin yhteistyöhön firmojen kanssa. Olemme kymmenessä vuodessa käyttäneet yli miljoona euroa yritysten raha kurssin pyörättämiseen," Ekman sanoo.

Hän kuitenkin lisää, että yhtiötkin ovat hyötyneet: on tehty hyödyllisiä tutkimustuloksia, prototyyppejä ja keksintöjä. Myös kosolti työntekijöitä tai diplomiöläisiä on löytynyt, yritykset ovat saaneet tunnettavuutta ja paljon uusia ajatuksia on syntynyt.

**UUSIN IDEA ON** rakentaa tulevaisuuden tuotekehityslaboratorio, jonka tarkoituksena ei ole yhtään sen vaativattonampi kuin maailman parhaiden tuote-

kehittäjien kouluttaminen. "Tässä tutkimusyhteisössä kaikki eivät suinkaan ole insinöörejä, vaan laboratoriomme tulee olemaan tieteiden välisyden pesä," Ekman hehkuttaa.

"Tämä FLPD-laboratorio, *future lab of product design*, muodostaa itse asiasa kovan tukijalan TKK:n, Taikin ja HSE:n yhteistyölle, tulee huippuyliopisto tai ei." Ekman sanookin, että yhteistyö on välträmötöntä kaikissa tapauksissa. Hän näkee myös Helsingin yliopiston olevan tulevaisuudessa voimakkaasti mukana kuvioissa.

Ekman on innostunut FLPD-ympäristöstä, koska siellä on mahdollista, ettei tulevat yritysten tuotekehittäjät, yliopistojen tutkijat sekä nuoremmat ja vanhemmat opiskelijat kohtaavat ja saavat yhteisiä projekteja aikanaan.

"Tästä tulee kehittyessään sellainen juttu, että maailmassa ei ole ennen nähty!"

**TÄNÄ VUONNA** tuotekehityshankkeessa mukana oleva **Jussi Hyvärinen** kertoo,

että kipinä kurssille lähtemiseen tapahtui edellisen kesän Murjottelu-projektiin myötä. "Olin töissä sponsooriyritksessämme Sintrolissa ja sieltä kyseistä projektiä lähdettiin viemään eteenpäin".

Hyvärisen mielestä murjottelu on parasta harjoittelukokemusta mitä hänen omalla alallaan pystyy saamaan. "Yhteistyö teollisen muotoilijan kanssa oli kivaa,

opettavaista ja projektimme oli haastava. Saimme paljon vastuuta, ja palkitsevinta oli nähdä tuotteen syntyminen. Se lähti vain muutamasta summittaisesta viivasta paperilla ja päätti toiminnalliseksi prototyypiksi, minkälaisia ei ole muualla maailmassa. Parasta oli vapaus olla luova ja mahdollisuus luoda itse projektisuunnitelma, jolla tuotekehitystä lähdettiin läpivämiän.

Hyvärinen toimii projektipäällikkönä omassa ryhmässään. Ryhmän *Dumo*-nimisen projektin tarkoituksena oli kehittää mittari, joka kykenee havaitsemaan pölytason muutoksia vapaassa ilmatilassa. Tämä pölyanturi perustuu tribosähköseen ilmiöön, joka käytännössä tarkoittaa pölyhiukkasen sähkövaraoksen mitaamista.

Aihen valintaan vaikutti muun muassa se, että pölystä on tullut kasvava ongelma teollisuudessa. Nykykäisen tuotannon puhtauskriteerit asettavat uudenlaisia vaatimuksia tuotantolaitosten sisäilman laadulle.

Projektissa mahdollistuvat niin uudenlaisen teknologian käyttäminen kuin markkinoille täysin uusi tuote. Hyvärinen kehuu hanketta monipuolisesti: "Projekti sisältää mekaanikkaa ja sähkösuunnittelua, teollista muotoilua sekä laajalti markkinatutkimusta. Lisäksi tämä on haasteellista: tuote on tarkoitus saada tuotantovalmiiseen vaiheeseen hankkeen lopputta".

**DUMON** projektiryhmä koostuu eri alan opiskelijoista kolmesta eri yliopistosta: Teknillisestä korkeakoulusta, Tanskan teknillisestä yliopistosta ja Taide-teollisesta korkeakoulusta. Se, että joukko on ollut sekä kansainvälinen että monitieteellinen, on Hyvärisen mukaan ollut positiivinen kokemus.

"Ryhätyöskentely kansainvälisessä projektissa on ollut mielenkiintoista ja tuonut uusia ulottuvuuksia. Sen aikana ryhmämme välille on muodostunut loistava tiiminhenki; kaikki ovat tuoneet oman erikoisosamaisensa vaativaan projektiin. Haasteellisuutensa ja suuren työmääränsä takia se on toiminut hyvävä harjoitteluna työelämään".

Johanna Mitjonen

**TEEKKARIKYLÄ**  
55 VUOTTA  
16. 5. 2007



TKY

TÖA

# Otaantunut!

## Jos se voi tapahtua hänelle, se voi tapahtua myös sinulle

**OTAANTUMINEN ON TERMI**, joka tehdään jokaiselle teekkarille tutuksi jo opin-totaipaleen alkuvaiheessa. Kun elämänpöri muuttuu ja uudessa tilanteessa koti, koulu ja ehkä harrastuksetkin löytyvät Otaniemestä, riski maailman supistumisesta yhteen nimeen on melko suuri.

Ilmiötä karsastetaan, mikä on hieman omutuista. Jos joku esimerkiksi asuisi, työskenteli ja harrastaisi Pasilassa, ei tätä pidetäsi mitenkään ihmeellisenä. Otaantumisesta maalataan kauhuskenaarioita, joissa teekkari (poika) viettää viikkotolulla aikaa Otaniemessä, elää tietokoneen orjana ja kitkee sosiaalisia suhteitaan vähitellen.

**POLYTEEKKARI TAPASI HENKILÖN**, joka vetti kolme viikkoa poistumatta Otaniemestä – itse asiassa Jämeräntaipaleelta. Muualle ei tarvinnut mennä, koska Smökkistä sai ruokaa, ja kun syömisen ajoitti oikein, saattoi käydä kahteen otteeseen lounastamassa.

"En ole varma, kävinkö nyt jossain väliä kaupassa. ... Yleensä kaverit toivat, jos tarvitsin jotain", hän kertoi. Parhaat bileetkin löytyvät kuulemma Jämeräntaipaleelta.

Onko kyse taas jostain otteen sosiaalisesta elämästä menettäneestä pojaparasta? No ei nyt aivan. Tapaamamme **Inna Pirkanniemi** opiskelee kauppiksessa ensimmäistä vuotta, joskin asuu vielä Otaniemessä.

sä, jossa viihtyy erinomaisesti.

Inna tuli lukion jälkeen TKK:lle opiskelemaan kemiaa, mutta päätti pyrkiä Kaupakorkeakouluun, koska kemia ei tuntunut omimmalta. Ensimmäistä kertaa kouluun hakenut Inna päätti keskityä keväällä pelkästään pääsykokeisiin lukemiseen.

"Lukeminen oli ihan kokopäiväunia minulle, varmaankin joku 12 tuntia luin päivässä", hän muistee. "Halusin päästä

kerralla sisään, ettei sama rumba olisi edessä taas seuraavana keväänä".

**KAUPPIKSEEN PYRKIVILLE** järjestettiin preppauskurssi Helsingissä. Sen aikana tuli kolmen viikon tauko, jolloin ei ollut luentoja. Silloin Innan tarkasti laadittiin lukusuunittelmaan kuului opiskelua kotosalla. "Ei minulla ollut mitään syytä poistua Niemestä".

"Taisin lanseerata ihan uuden terminkin:

'jämeräntaivaltuminen'. Se tarkoittaa, että jos ei maitoa ole, sitä ei haeta Alepasta, koska se on niin kaukana", Inna nauraa.

Intensiivinen lukeminen kannatti: ex-ke-misti pääsi kerralla kauppiseen.

**TEEKKARIUDEN JA KYLTERIYDEN** yhdistäminen on ollut Innan mielestä helppoa. Wappuna hän sonnustautuu kauppiksen haalareihin ja teekkarilakkiihin. Hänen mukaansa ihmiset ja touhu on hyvin samankaltaista monimmissä korkeakouluissa.

Innan mielestä TKK:n, KK:n ja TAIK:n yhdistäminen olisi järkevä. "Teekkarit ja kauppiasit nimenomaan vie Suomea eteenpäin", hän sanoo. Hänen mielestään Suomi on kuitenkin pieni tekijä maailmalla, joten osaamisen kehittämiseen tarvitaan tiivistä yhteistyötä.

Inna pitää 'otaantumisesta' terminä. Siitä paistaa tosiasia, että Otaniemi on Suomen ainosa oikea kampusalue. Varsinkin luonnon ja meren läheisyys kiehtovat. Elokuvaatteeria Otaniemeen hän välillä kaipaasi.

Inna vetti ennen TKK:n opintojaan 7 vuotta Belgiassa. Suomeen oli melko vähän kosketuspintaa. Niin kuin yleensä uuteen paikkaan muuttava ihminen, Inna lähti laajentamaan omaa elinpiiriään kodistaan. Paikaksi sattui tulemaan Otaniemi, mutta yhtä hyvin se olisi voinut olla vaikka se Pasila.

Lasse Kahila



Inna Pirkanniemi jämhähti Otaniemeen pyrkisää sieltä pois.

# Vapaa sana:

**KERRO MIELIPITEESI**, haku, kehu, kurnuta. Sana on vapaa ja julkaisukynnyks olematon. Yhteystietonsa jättäneiden välillä arvotaan ilman naista- ja Apropoo-sarjakuva-albumia. Voit kertoa [toimitus@polyteekkari.fi](mailto:toimitus@polyteekkari.fi)



## Helpommin Otaonnelaan!

Noin puolitoista vuotta sitten olin matkalla Otaniemestä kohtiini Lauttasaareen hieman puolen päivän jälkeen eräänä keskiviikkona. Nousin pääraaken nuksesta Länsiväylän suuntaan menevään linja-autoon. Tavalliseen tapaan tämäkin linja pysähtyy pikkuruisessa Hanasaressa, mutta ohittaa onnellisesti noin 20 000 asukkaan Lauttasaaren. Jouduin siis vaitamaan. Edellinen T-linja oli juuri menyt ja seuraavaa ei ollut tulossa vielä ihan vähään aikaan.

Katselin ajankuluna, kuinka syyspäivät keräilivät voimi-

aan ja sulkivat auringon taakseen. Alkoi sataa. Sade otti tuulta alleen ja alkoi piiskamaan pyssäkiä.

Jouduin nousemaan pysäkin tuolle seisomaan, koska en halunnut suojalasiesta alta tulevan veden kastelevan kenkiäni. Satoi oman aikansa, ja saade lakkasi. Pilvet harvenivat, ja kun aurinko alkoi taas pilkottamaan saapui myös T-bussi, jolla pääsin jatkamaan matkani viimeiset kilometrit. Pitkän hiuskeaan 6.8 kilometrin (Reittioppana arvio) matkaan sain tuhlauttaa 40 minuuttia. Ei ollenkaan tavaronta kysellä välillä. Tästäkö minä sitten maksan seutuaikaa matkakortissani?

Helmikuun alussa muutin opiskelija-asuntoon Kannelmäkeen, ja pienestä skeptisyydestä huolimatta minulla eli toivo siitä, että pääsisin yhdellä suoralla linjalla Otaniemeen. Nämä onkin, kunhan ajoitan kulkemisen ruuhka-aikaan. Silloin linja kulkee kaksi tai kolme kertaa tunnissa. Matkustaja tuntuisi kyllä riittäväin ainakin aamuisin tiheämpänkin tahtiin.

Olen saanut huomata, etteivät ne opiskelijan aikataulut menekään aina sen kahdeksantuntisen työpäivän mukaisesti. Useimmiten joudun valitsemaan Jokeri-linjan, jolla menen Huopalاهteen, ja sieltä taas junalla kotiin. Matka-aika on 40 minuuttia. Niinpä niin.

Mielestääni TKY:n tulisi vaikuttaa YTV:n linjasuunnitelmiin aktiivisesti siten, että ainakin Kannelmäen kaltaisista opiskeleja-asuntoikeskittymistä pääsisi vaivattomasti Otaniemeen ja takaisin. Tällaiset yleiseen viihdyytyseen vaikuttavat asiat eivät saisi olla rasite arkipäiväisen aherruksen parissa.

On hienoa, että TKY järjestyi länsimetro kysymyksessä ja teki siis osaltaan tärkeää työtä muun muassa Lauttasaaren yhteyksien kanssa. Valitetavasti vain metroa ei ole tulossa vielä seuraavien viiden vuoden aikana. Ainakin itse ajatelin valmistua ennen kuin nieleen pääsee raiteilla. Tällä välin on parannettava bussiliinjoja, jotka ovat ainoa julkisen liikenteen väylä Otaonnelaan!

**Tuomas Paasonen**  
*Otaniemen Keskustaopiskelijoiden sihteeri*

## Tytöt ja pojat ja vappulehtien asema

Moni vappulehden ostaja pääsi jälleensä ihmettelemään, miksi toimittajakunnassa ei ollut yhtään tyttöä. Myöskään moni kauppias ei osannut kertoa syytä: yhdistykset, jotka lehtiä Teekkarikylän kellareissa taiteilevat, eivät hyväksy naisia jäsenikseen. Kyseisten seurojen ase-

ma kuitenkin on jopa instituitionalinen, ja TKY:llä täten rakenteellinen tasa-arvo-ongelma.

Seurat muokkaavat yhtä näkyvimmistä osaa teekkarikulttuurista - vain poikia on muovaustalkoissa. Seurat osallistuvat moniin TKY:n tempauksiin ja tapahtumiin - vain poikia on toimintamalleista päättämässä. Seurat rahoittavat auliisti teekkareiden toimintaa - vain poikia on avustuskohteita valitsemassa. Niiden jäseniä ovat killoista ja yhdistyksistä kähmity hyvät jätät, jotka usein vaikuttavat ylioppilaskunnan monessa järjestössä.

Tilanne on erityisen ongelmallinen, sillä kyseessä ovat itsenäiset yhdistykset, joiden tullee toki saada toimia omaehoistesti. TKY:n on kuitenkin huomioitava se, että naisilla ei vastaavankaltaisia, yhtä vaikuttavaltaisia yhdistyksiä ole olemassa.

Vetoaminen TKY:n maskulliisiin perinteisiin ei auta. Tänään naisia on jo huomattava osa teekkareista ja tasa-arvon vaatimukset toisenlaiset kuin viime vuosisadan alussa.

Niin kauan kuin mikään ei muutu, TKY:n on kyseenalaistettava yhdistysten vahva asema, ja samalla rohkaistava niitä uudistumaan. Tiedotuksessaan ylioppilaskunnan on käytettävä ilmaisun "teekkareiden vappulehti" sijasta ilmaisua "teekkaripoikien laatima vappulehti".

**Sini Numminen**

# Voihan V!

Sarjassa väitöskirjan tekijä kertoo anonymisti kuinka vaikeaa on tarttua suureen ja keskeneräiseen.

## Lomakin on

## haaste väitös- kirjan tekijälle

Miten väitöskirja tekevä tutkija voi hankkia itselleen lisää hankaluksia entisten lisäksi. No esimerkiksi ottamalla itselleen reilun loman kesken väitöskirjan kirjoittamisen. Näin minäkin ajatelin perusjunttina tyypinä tehdä. Vaihtaa maata ja ottaa neljän kuukauden totaalisen irtionton väitöskirjasta.

Ei siis mitään normaalialia kolmen viikon kesälomaa kuten nykyään on yritysmaailmassa tapana vaan kolmasosa vuotta.

Kollegoiden mielestä pitää tauko on järjetöntä tutkimuksen kannalta mutta matka noin muuten on kuumella kadehdittavaa. Pitää loma ja tauko tutkimuksessa on riski monessa mielessä mutta onkohan tauko pelkästään huono asia. Voiskohan tauko sittenkin tehdä myös hyvä tutkimukselle. Tutkijalle itselleen tauko on ainakin erittäin tarpeen.

Tutkimuksellisesti tauko on varsin mielenkiintoisen. Osalla tutkimusalueista neljässä kuukaudessa ehtii käydä varsinainen myllerry. Tietoliikenteessä tulee kasa uusia standardeja, innovaatiohautoista lähtee käynniin nippu spinoff-yrityksiä. Reilussa kvartaalissa iso N ehtii lanserata pari totaalista uutta kuluttajatuotetta käyttäjän kaikkiin elämän tilanteisiin ja kansainvälisten markkinat menevät kokonaan uusiksi kun iPuhelin saadaan vihdoin myyntiin.

Tutkijoiden onnekseni on olemassa myös perinteisempää aloja joilla ei tapahdu niin paljoa neljän kuukauden aikana. Oma tutkimusalani kuuluu onnekseni näihin hitaan minneviin aloihin. Lomani aikana ei ole odottavissa teknologiamurrosta, enkä laittaisi rahojani likoon uusien tuotejulkistustenkaan puolesta. Voin siis tutkija-

na luottaa siihen, että tietoni ovat yhtä ajankohtaisia kesän jälkeen kuin mitä ne ovat täänäkin.

Tutkijana minulle voi kuitenkin loman aikana tapahduttaa kaikenlaista. Voi olla, että unohdan tutkimuksen punaisen langan ja hukkaan ne muutamat hajanaiset ajatukset mitä minulla nyt sattuu olemaan. Ja sitten kun ne vähiäiset ajatukset haihtuvat ilmaan, niin v-kirjan kurominen kasaan vaiseutuu entisestään. Sisällön unohtaminen on kielämättä riski ja

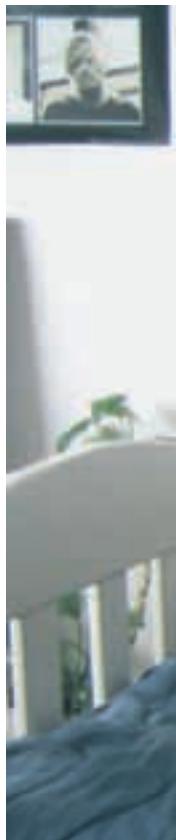
vasta kesän jälkeen nähdään miten sen kanssa kävi.

Toinen iso riski liittyy tutkimusmotivaatioon. Mitä jos lomalla koko väitöskirjan kirjoittaminen alkaa tuntua täysin turhalta ja ajatus teollisuuden pariin siirtymisestä alkaa tuntua erityisen houkuttelevalta. Entä jos haluan jättää tutkimushommilille. Motivaation totaalinen hukkaaminen on vallan potentiaalinen riski ja senkin suhteen saamme nähdä kuinka käy.

Riskeistä huolimatta olen

siis lähdössä lomailemaan. Normaalialia pidemmällä lomalla haen uutta puhtia kirjoittamiseen sekä uusia ajatuksia tutkimukseen. Uutta intoa olisi syytä löytää kun nykymiehinkin typpi. Tavoite on siis ottaa reippaasti etäisyyttä tutkimukseen ja siten päästä kiinni siihen kaikkein olennaisimpaan. Palatessa vain sitten kirjoittaa ne olenaisuudet kirjaan oikeille paikoilleen. Ja epäilijöille tiedoksi, tavoitteeni on pitkästi lomasta huolimatta saada se piirun väitöskirja kasaan.





# Ihan vaan poikamiesboksi

## TUPATARKASTUS

**Asukas** fuksipoika Mikko (lehden ilmestyessä jo teekkari) **Asunto** soluhuone Otaniemessä **Neliötä** 14 **Asumissuhde** kestäänyt tämän lukuvuoden

**WAPPUVIikon LAUANTAINA** Jämerän-taival 11:ssa on odottava tunnelma – fuki **Mikko Koski** ei ole enää kauaa fuki. Hän avaa oven reippain ottein, kutsuu sisään ja kysyy: "Saisiko olla si-maa?"

Näin hyvä kohtelua en osannut odottaa vieraillutani teekkaripojan poikamiesboksissa. Mutta Mikko on valmistautunut wappuun ja vieraillut kaihin hyvissä ajoin. Hän on laittanut kämppiksensä **Sampon** kanssa siman tulemaan, ja koti on koristeltu serpentineillä ja ilmapalloilla.

Asunto on tyypillinen otaniemeläinen poikamieskylän solu. Siinä on kolme soluhuonetta ja kummallinen pitkulainen yhteistila, joka toimii keittiönä, eteisenä sekä yleisenä seurustelutilana.

Kauhukertomukset satunnaisarpo-misen tuloksesta saaduista teekkarikäppiksistä eivät käyneet toteen tämän solun kohdalla. "Me tulemme hyvin toimeen kaikki kolme," Mikko va-kuuttaa.

**MIKON SOLUHUNEESTA AVAUTUVAT** avarat näkymät Laajalahdelle. Sisustuk-sen suunnitteluteemana ovat olleet ilmai-set kalusteet. Tässä huoneessa ei ole lan-gettu klassiseen toimintamalliin *isin rahoilla Ikeasta koti*. "En ole ostanut tänne mitään muuta kuin tuon maton. Se mak-soi 35 euroa." Muut kalusteet ovat tulleet sukulaisilta ja ystäviltä ilmaiseksi.

Mikon asumistarina on melko tyypillinen teekkarille: saatuaan opiske-lupaikan TKK:ltä hän muutti ulko-paikkakuntalaisena Espooseen Salosta. Hoas tarjosi solua, ja nyt kämpäs-sä on tullut asuttua lukuvuoden alus-ta lähtien.

Kokeeko Mikko itsensä tyypillisesti teekkaripojaksi? "Teekkaripoika sää-räähtää vähän pahalle. Tulee mieleen

kuuden vuoden selibaatti ja semmoi-set. Mutta ehkä minä tavallaan olen sellainen – paitsi että siivoan kyllä useammin!"

**AINAKIN MIKKO KOSKEN** lempiesi-neet viestivät jotain teekkarimaista. USB-kahvikupinlämmittäjä on aina koneen vieressä, "vaikkei niin tehokkaasti toimikaan". Suosikeista suosikein on kuitenkin suloinen valkoinen robottikoiria, joka tanssii pöydällä ja komentoi taustalla soivaa musiikkia. "Tämän persoonallisuus kehittyi ajan myötä," kohta entinen fuksi ker-toon ystävästään.

Myös lempipaikka on se tavallinen. "No tuossa tietokonetuolilla tulee vietettyä kovasti aikaa," Mikko vastaa heti, mutta lisää sitten: "Oikeastaan ei se kuitenkaan lempipaikka ole, vaan sängyllä on kyllä mukavampi oleskel-la." Asukas myös myöntää auliisti tie-tokoneen merkityksen kodilleen. "Ilman sitä kotona on samanlainen fii-lis kuin ilman kännykkää kaupungilla – vähän orpo."



**KURKKAUS JÄÄKAAPPIIN KUITENKIN** todistaa ainakin yhden stereotypian vääräksi. "Teen lähinnä kasvisruokaa," Mikko kertoo. Tarkistushetkellä kaapista löytyy makkaraa, mutta ne ovat siellä vain "wappusyistä".

Nykyajan opiskelijoita soimataan usein suurista vaatimuksista elintason suhteeseen – äidin tarjoiluista ja isin autosta on vaikea luopua. Tämän opiske-lijat toiveet ovat kuitenkin vaatimatto-mat. "Jos ruokapöytä mahtuisi jonnekin, niin olisi kiva. Ei tulisi niin hel-posti murusia kaikkialle," Mikko arvi-oii.

Teekkaripoikamiehen tupa on tar-kastettu. Raportti: tytöt, rohkeasti kokeilemaan – teekkaripoikien solut voi-vat olla loppujen lopuksi varsinkin viihtyi-siä.

Mutta miten on, onko Mikon kämpä-pä siinä kunnossa, että tänne voi mil-loin vain tuoda tyttöjä kylään? "Sano-taan rehellisesti, että ilman varoitusta ei voi! Kaksi tuntia on kriittinen varoi-tusaika."

Annu Nieminen

**Ikuisen teekkaritytön haudalla** †

## Mitä löysin retkellä?

Pikkukarhut eivät aina ole turvassa retkel-lään Otaniemessä. Matkalla sinne metsä on tiheä, ja sen siimeksestä voi löytyä vaikka mitä. Joskus löytyy poikia, joiden pääs-sä on huppu ja jotka eivät puhu lainkaan. Heitä ei ole opettettu tervehtimään.

Isosisko pitää huolta pikkukarhuista. Isosisko kysyy aina välillä: "No mitä löysit Otaniemestä?"

"Löysin ihmiset, jotka nauttivat kevää-sestä kaljan, pissan ja tippaleipien hajusta yhtä paljon kuin minä," pikkukarhu vastaa siihen.

Pikkukarhu nauttii, kun kaikki ovat iloi-sella tuulella. Syy iloon ei ole ihan selvä, mutta työstä ei ainakaan stressata. Aikuiset miehetkin innostuvat olemaan ilman paitaa ja laulamaan. Kun aikuiset naiset tulevat paikalle, miehet ovat hiljaa. Paitsi ne, joilla ei ole paria. Ne laulavat kovempaa, ja saavat joskus silloin parin.

Isosisko sanoo, että ilakoida saa mutta ei liikaa. Siitä voi tulla kipeäksi. Isosisko kysyy: "Mitä muuta löysit Otaniemestä?"

"Löysin ihmiset, jotka äänestävät kokoo-musta," pikkukarhu vastaa.

Pikkukarhu tietää, että Otaniemessä on motto: kaikki tehdään yhdessä. Se on tosi kivaa ja sitten kaikki sujuu kuin leikki. Paitsi jos ei ole yksi meistä. Sitten on osat-tava tehdä yksinkin. Jotkut kuitenkin pi-tävät niidenkin puolia, joilla ei ole kaik-ki niin hyvin kuin aikuisilla miehillä. Nii-tä kutsutaan aktivisteiksi tai kettutyötöksi. Niitä on syytä vähän pelätä, sillä ne voivat olla ihan raivoisia ja hulluja. Äiti sanoo, et-tä se johtuu siitä ajasta kuukaudesta.

Isosisko on yhä utelias. "Mitä vielä löysit Ota-niemestä?"

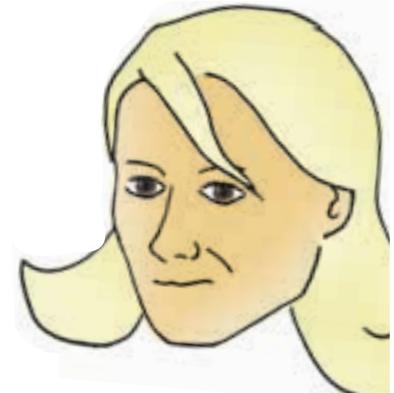
"Löysin ihmiset, joille kaikki on kilpai-lua," pikkukarhu kertoo.

Pikkukarhu on nähty paljon isoja poi-ka, jotka pelaavat ja leikkivät kuten kaik-ki pojat. Mutta se ei olekaan vain leikkiä. Voittaja on parempi kuin muut. Leikki, jos-sa ei ole voittajaa, on huono. Pelien avulla selviää myös häviäjä. Häviäjäksi joutu-minen tarkoittaa, ettei saa niin montaa ai-kuista naista. Myös aikuiset miehet tykkää-vät pelailla ja leikkiä. Muulloinkin kuin sil-loin kun ollaan ilman paitaa ja lauletaan.

Isosisko on valmis viemään pikkukarhun takai-sin metsään. Otaniemi ei ole sopiva paikka sille. Isosisko haluaa vielä kuitenkin tietää: "Mikä oli parasta, mitä löysit Otaniemestä?"

"Löysin ihmiset, jotka tykkäävät retkis-tä yhtä paljon kuin minä," pikkukarhu hy-myilee.

Annu Nieminen



# TUUKKARI MENOKONE

**TIETOKILTA**

Perjantaina 11.05. Osastogrillaus. JMT 3A kattosauna. Grillallaan henkilökunnan kanssa. Saunakin on luultavasti lämpimänä. Perjantaina 18.05. Kaudenkaatajaiset. OK20 iso puoli. Kaukkareissa kaadetaan mennyt kausi ryminällä.

**KK**

10.5. Pesissauna klo 18 (peli Alvarilta), klo 20 sauna Gorsussa

**SIK**

SIK & Sklubi go AFTERWORK! 18.05.2007 Klo 16.00 Otarannan kattosaunalla, OR 8 E SIK ja Sklubi keräävät vanhemmat ja nuoremmat tieteenharjoittajat yhteen ja tarjoavat mahdollisuuden koeajaa Otarannan bilettilat ja ison kattoterassin.

**BIKEPOLI**

Huoltopajamme on auki lähes jokaisena tiistaina ja torstaina klo 18–20. Tervetuloa huoltamaan fillariasi OK20:een. Lisätiedot: [www.bikepoli.net](http://www.bikepoli.net). Maastolenkien lisäksi ohjelmaan tulee aloittelijoille suunnatut maantielenkit.

**POLYTEEKKARI****SINUSTAKO POLYTEEKKA-RIN UUSI KOLUMNISTI?**

Oletko juuri sinä Bisquitin veroinen kynäiekka? Suuri ajattelija? Ehkäpä rietas räävässuu? Laita juttunäyte 15.7.2007 mennessä osoitteeseen [toimitus@polyteekkari.fi](mailto:toimitus@polyteekkari.fi). Kerro ohessa mikä kolumnisti idea on: onko sinulla kirjoittajapersoona? Ruoditko yhden aihepiirin asioita vai koko ympäröivää maailmaa? Kolumneista maksetaan pieni palkkio.

**PT 9/07 ON KEVÄÄN VII-MEINEN LEHTI**

Killan tai järjestön tiedottaja! Laita kesäpahtumista kertovat ilmoitukset viimeistään 16.5. Polyteekkarin nettisivujen kautta.

**APOPOO****ILMAN NAISTA****TUUKKA-NALLE****VILPPULA****VILPPULA**

## Polyrissa

**SUURMIEHET** Kuka Frank Lloyd Wright oli?

- a.) Arkkitehti
- b.) Kemisti
- c.) Matemaatikko
- d.) Jalkapalloilija

**HISTORIA** Muinainen Ghanan kuningaskunta sijaitsi nykyisen

- a.) Mauritanian alueella
- b.) Somalian alueella
- c.) Etelä-Afrikan alueella
- d.) Tunisian alueella

**MAAILMANMUSIikki** 22 Pistepirkko esiintyy myös nimellä?

- a.) The Others
- b.) The Ones
- c.) The Odds
- d.) The Orgasms

**JÄÄPALLOILU-URHEILU** Monestiko Suomen jääpallomaajoukkue on voittanut lajin maailmanmestaruuden?

- a.) Kerran
- b.) Kahdesti
- c.) Kolmasti
- d.) Ei sitten niin koskaan

**NIPPELITIETO** Millä nimellä AK-47 tunnetaan paremmin?

- a.) Kalašnikov
- b.) FC Ajax
- c.) Jumbo Jet
- d.) Karkoituspäätös Suomesta

## Kemppaisen Solmu

TULEEKO PIUHAAN SOLMU JOS TEEKKARI VETÄÄ MOLEMMISTA PÄISTÄ?

Kyllä

Ei



TO Kalashnikov KEMPPAISEN SOLMU Ei mene  
SIKKI The Others JÄÄPALLOILU-URHEILU Kerran NIPPELITIE  
Mauritanian alueella MAAILMANMUSI

SUURMIEHERT Arkkitehti HISTORIA  
Ratkaisuista

## KESÄTEEKKARI tai DIPPATYÖNTEKIJÄ MUISTA LIITTYÄ IAET-kassaan

IAET-kassa on insinöörien, arkkitehtien ja ekonomien työttömyyskassa, jonka vuosimaksu on **45** euroa. Kassaan kannattaa liittyä heti, kun työt alkavat harjoittelut- tai kesätyöpätkassa; viimeistään D-työvaiheessa.

Nämä varmistat sen, että ehdistät täytämään kassan työssäoloehdon ennen valmistumista.

Eikä siinä vielä kaikki:

**KASSAN JÄSENMAKSU ON  
VEROVÄHENNYSKELPOINEN!**

[www.tek.fi/opiskelijat/iaet](http://www.tek.fi/opiskelijat/iaet)



TEKNIIKAN  
AKATEEMISTEN  
LIITTO TEK

## TURVAA SELUSTASI.

Työttömyyttä ei kukaan halua, mutta siihen kannattaa varautua. Turvaa selustasi liittymällä Yleiseen työttömyyskassa kesätoissä ollessasi tai heti, kun valmistuttuasi aloitat työt. Käy osoitteessa [www.ytk.fi](http://www.ytk.fi) ja liity heti! Kaiken varalta.

Osallistu  
**kilpailuun** **voita**  
osoitteessa [www.ytk.fi](http://www.ytk.fi) **Tunturi Chat**



**YTK**  
Yleinen työttömyyskassa

[www.ytk.fi](http://www.ytk.fi) • (02) 760 7630

Kaiken varalta.

# RUOKATUNTI

## SMÖKKI

Lauantai 12.5.	Sunnuntai 13.5.	Lauantai 19.5.	Sunnuntai 20.5.
Salami-ananaspizza	Kebabpizza	Salami-ananaspizza	Kebabpizza
Herkkusieni-oliivi-ananaspizza	Sipuli-paprika-ananaspizza	Feta-oliivi-paprikapizza	Sipuli-paprika-ananaspizza
Kalaleike, dippi	Tomaattitytteinen	Kebabpannu	
Pyytipannu & paistettu kananmuna	broilerleike	Soijaa thaicurryssa	Smetanassa haudutetua broilerinfileetä
Chili con sojaa	Pinaattilelut, puolukkahillo	Pinaattitytteinen kaarulla	Kasviswokki
	Valkospulipossua		Soija-kasviskastike

„Olen ruokalistan kanssa tynkä.  
Me koetamme pärjäää.  
Arvaria remontoidaan.“



## DIPOLI

### Keskiviikko 9.5.

Karjalampaista (l,g)  
Punajuuri-aurakiusausta (vl,g)  
Lohikeittoa (vl,g)  
Välimeren kasvissalaattia  
À la carte: Kalkkunapihvejä, roseippurikastiketta

### Torstai 10.5.

Leipäjuusto-broilerpataa (l)  
Ruuksukaali-parsagratiinia (vl)  
Hernekeittoa (l,g) ja pannukakkua (vl)  
Lohi-pastasalaattia

### Perjantai 11.5.

Savuporokiusausta, puolukkahilloa (vl,g)  
Kasvis-kevätkääryleet, Thai-sweet chili kastike (l)  
Fenkoli-juuressosekeittoa pastejalla (vl)  
Broiler-seesamsalaattia  
À la carte: Porsaanleike, kerma-pippurikastiketta (vl)

## TUAS

### Keskiviikko 9.5.

Lihamureketta l,m, ruskeakastike vl perunaa  
Itämaista soija-papupataa, perunat L,M,G,VR  
Kana-kasviskeittoa L,M,G  
Broileritortillat VL  
Meetvursti-pastasalaattia VL  
A la Carte: Yrtti-porsaanfiletta, paahdettua perunaa VL,G

### Torstai 10.5.

Carbonarakastiketta g, pastaa l,m,g Punajuuri-  
pihvit l,m, jogurtti-hunajakastike valkosipuliperunaa  
Hernekeittoa l,m,g pannari  
Feta-pinaattipizza VL  
Paahtopaisitsalaattia L,M,G  
A la Carte: Grillipihvi, leipurinperunat L,M,G

### Perjantai 11.5.

Jauhelihakastiketta l,m,g pastaa l,m  
Rukiiset siikat ja perunasosetta VL  
Pinaattikeittoja ja kananmunaa  
Uuniperuna, kasvismajoneesitäyte VL,G  
Kreikkalaista salaattia L,M,G  
A la Carte: Wieninleike, perunasosetta VL

## SMÖKKI

### Keskiviikko 9.5.

Kinkku-aurapizza  
Paprika-herkkusieni-kaprisspizza  
Jauhelihapihvi, perunamuusia, tomaattikastike  
Kalaburgerpihvit, perunamuusi, dippi  
Porkkana-maissikroketit, perunamuusi, dippi

### Torstai 10.5.

Metwursti-herkkusienipizza  
Kolmen juoston pizza  
Wieninleike, kastike  
Tomaattinen kasvispaistos  
Kanakeitto

### Perjantai 11.5.

Jauhelihaa-aurapizza  
Paprika-soija-ananaspizza  
Kebabia, basmatiriiisi, jogurtti  
Kalanuggetit, dippi  
Tofu-kasvispannu

### Maanantai 14.5.

Bolognese (l,g), parmesanraastetta  
Parsakaalipihvejä juustotytytteellä, ruohospulikastiketta (vl)  
Ranskalaista kalakeittoa (l,g)  
Tijuanasalaattia

### Tiistai 15.5.

Tomaatti-parmesankalaa, yrtilikastiketta (vl)  
Nakkistroganoff (vl)  
Pestovihanneksia (l,g,vs)  
Itämaista kookos-kasviskeittoa (l,g)  
Tonnikalasalaattia

### Keskiviikko 16.5.

Tuorejuuolla täytettyjä jauhelihakääryleitä, tummaa punaviinikastiketta (vl)  
Vehnä-kasvisrisottoa (l,veg)  
Hapankaalikeittoa (l,g)  
Currykanasalaattia  
À la carte: Pestobroileria, makeaa chilikastiketta (vl)

### Torstaina suljettu

### Perjantai 18.5.

Grillattua broileria, sipuli-paprikahöystöä (l,g)  
Krepit kasvistytteellä (vl)  
Hirvi-perunakeittoa (l,g)  
Katkarpu-pastasalaattia

### Tiistai 15.5.

Metsästääjän jauhelihapihvit, perunaa VL  
Kasvismuskaa  
Nakki-kasviskeittoa L,G,M  
Barbeque Wrap VL  
Sinihomejuusto-leipäjuustosalattia G,VL  
A la Carte: Intialaista jogurtiloa, riisi VL

### Keskiviikko 16.5.

Naudanlihastroganofia, riisi VL  
Fenkoli-herkkusienivuoka, perunaa L,G  
Kalakeitto seitistä G  
Lämmön kana-ananasleipä L  
Broileri-ohrasalaattia VL  
A la Carte: Porsas-kasvisvartaat, riisi L,M,G

### Torstai 17.5.

Helatorstai.  
Suljettu!

### Perjantai 18.5.

Makkara-juustopihvit, chilitomaattikastiketta VL  
Kasvischiliä, riisi L,M,G,VR  
Kookos-broileri-perunakeittoa L,M,G  
Kylmäsavukirjolohisalaattia VL,G  
A la Carte: Riistakäristystä l,m,g muusi vl,g

### Maanantai 14.5.

Paistettua lohta, parsakastike  
Broiler-aurakastike (vl,g), pasta & juustoraaste  
Sojabolognaise, pasta & juustoraaste

### Tiistai 15.5.

Juusto-ananashampurilainen, lohkot  
Kasvis-ananashampurilainen, lohkot  
Chili con carne jauhelihasta  
Kasvis-nuudeliwokkia

### Keskiviikko 16.5.

Kinkku-ananaspizza  
Paprika-herkkusieni-kaprisspizza  
Krekospukot, tomaattikastike, perunamuusi  
Falafel-pyörykät, tomaattikastike, muusi  
Jokapajan kalaplat, muusi, dippi

### Torstai 17.5.

Metwursti-aurapizza  
Kolmen juoston pizza  
Metsästääjän leike  
Kasvismousaka  
Lohikeitto

### Perjantai 18.5.

Jauhelihaa-pekonipizza  
Paprika-soija-ananaspizza  
Kebabia, basmatiriiisi, jogurttia  
Feta-kasvispannu

### Maanantai 21.5.

Pepperoni-chilipastakastiketta (vl)  
Soija-papugulashia (l,g,veg)  
Metsäsienekeittoa (vl)  
Tonnikala-nuudelisalaattia

### Tiistai 22.5.

Sitruunakalaa, ruohospulikastiketta (vl)  
Valkospulihärkäpataa (vl)  
Porkkanapaistikaita, ruohospulikastiketta (vl)  
Nakkikeittoa (l,g)  
Pepperoni-pastasalaattia

### Maanantai 21.5.

Jauhelihapihvi Taskalainen, perunaa VL  
Vihanneswokkia, riisi L,M,G  
Tomaattikeitto VL  
Broileri-kasvispizza VL  
Balkanmakkarasalaattia VL,G  
A la Carte: Seesam-kirjolohta, lohkoperunat l,m,g  
sitruunakastiketta VL

### Tiistai 22.5.

Naudanliha-sipuli-seesamkastiketta, riisi L,M,G  
Kuhapyörykät l,m sitruunakastike vl perunaa  
Herkkusieni-pastakeitto VL  
Jauhelihatortillat TexMex VL  
Tomaatti-mozzarellasalaattia VL,G  
A la Carte: Marinoitu porsaanpihvi l,m,g choronkas-  
tiketta, g basilikaperunat l,m,g

### Maanantai 21.5.

Paistettuja muikkuja, perunamuusia  
Jauhelihakastike, pasta  
Smetanasieniä, pastaa

### Tiistai 22.5.

Pekoni-juustohampurilainen, lohkot  
Kasvishampurilainen, lohkot  
Chili con kana  
Kasviswokki