TEKSUUTIMET

Tekniikkaa ja Teekkarielämää

2/2013

www.oty.fi

Unettomista öistä

◄ Ilmeeni kun huomaan huhtikuun alussa, että Wappuun mennessä pitäisi taittaa tämä lehti ja eräs tyttökalenteri ja koodata lisäksi muuan nettiapplikaatio. Tähän vielä päälle töissä käymiset ja kaikennäköiset *"pikkuhomma, kyllähän mie nyt tuon voin hoitaa tässä ohimennen"* caset. Yllättäen päivät venyvät myöhälle yöhön, hommat kasaantuvat ja vapaa-ajan harrastuksista on pakko tinkiä. Kuulostaako tutulta?

Analysoidaanpa hetki miten tällaiseen tilanteeseen päädytään. Tykkään tehdä siistejä juttuja; valokuvauskeikkoja, graafisia töitä, koodauspuolella uusien tekniikoiden kokeilua, mitä näitä nyt on. Siisteille jutuille on myös äärimmäisen hankala sanoa "ei". Ei-sanan jättäminen pois omasta sanavarastosta onkin varma tapa hankkia itselleen liikaa tekemistä. Itseään jalkaan ampumisen lisäksi on vielä riskinä hiekoittaa kavereidenkin ladut; useamman hengen projekteissa "ein" sanomatta jättäminen, vaikka oikeasti ei pystykään hoitamaan ehdotettuja hommia, sotkee muiden aikatauluja tai kaataa pahimmillaan koko projektin.

Toinen varma tapa on jättää arvioimatta hommien työmääriä ennakkoon. Kauanko kestää kirjoittaa yksi pääkirjoitus Teksuun? Kauanko kestää käydä läpi tuhatkunta kuvaa Lightroomissa? Entä koodata Wappuchievements-applikaatio nollasta uusiksi? Ehdinkö tehdä tätä jo sovittujen juttujen lisäksi? Vuorokaudessa on rajallinen määrä tunteja ja jos luvattujen hommien työmääristä ei ole aavistustakaan edes dekaditasolla, ennemmin tai myöhemmin ollaan tilanteessa, jossa deadlinet paukkuvat. Työmäärien osuva arviointi onkin sitten oma taiteenlajinsa - eihän tuo välillä näytä onnistuvan esimerkiksi yliopiston kurssien vetäjiltäkään.

Työmäärän lisäksi erilaisissa nakeissa on myös toinen piirre, joka on syytä ottaa huomioon: ajankäytön joustavuus; vaatiiko homman hoitaminen, että olet (mahdollisesti muiden ihmisten kanssa) paikassa x aikaan y, vai riittääkö, että teet asiat (mahdolliseen määräaikaan) mennessä silloin kun itselle parhaiten sopii? Molemmissa on hyvät ja huonot puolensa. Tiukasti määritellyt aikataulut varmistavat, että hommat etenevät, mutta liiallisena tekee jokaisen kalenteritapaamisen sopimisesta oman tetris-minipelinsä. Toinen ääripää onkin sitten täysi akateeminen vapaus hommien tekemiseen, mikä ainakin itsellä lipsuu joskus "sen täydellisen flown" odottamiseen. Kokeilemalla löytyy itselle sopiva kultainen keskitie.

Kaiken kaikkiaan erilaisiin nakkeihin ryhtyminen onkin juuri omien rajojensa kokeilua; testataan mihin omat taidot ja ajankäytönhallinta riittävät, stressataan kun on tullut sitouduttua liian moneen juttuun ja nautitaan hommien palkitsevuudesta silloin kun saa ripustaa tyttökalenterin seinälle, lukea paperista Teksua ja suorittaa Wappuna. Suorittakaahan tekin!

-Teemu

Sisällysluettelo

2 **Pääkirjoitus**
Unettomista öistä

4 **Puheenjohtajan palsta**
It's Adventure Time!

6 **Teekkariwapun anatomia**

18 **Rakentelua**
Jalo*korut

19 **Näkökulma**
Ennustamisen sietämättömästä vaikeudesta

20 **Infograafi**
Opintorahan ryyppääminen

22 **Kurssilla**
Haastattelussa diffislegenda Martti Hamina

26 **Teekkarielämää kuvana**

28 **Tasa-arvovaltuutettu vastaa**

30 **B-pisteen kaarelta lauottuna**
Virheist' oppii ja kokemust' karttuu

Tässä lehdessä <

26
Ympin tyttökalenteri valmistuu

22
Kuinka diffislinnusta saadaan ihminen

Teksuutimet 2/2013

Julkaisija:
Oulun Teekkariyhdistys ry
Painopaikka:
Monisto Oy
Levikki:
120 kpl

Päätoimittaja:
Teemu Leskinen
Toimittajat:
Ville Brunou
Mira Huttunen
Juha Nikula
Tuija Patana
Jussi Pulkkinen
Outi Toivonen
Taitto:
Teemu Leskinen
Kannen kuva:
Teemu Leskinen

www.oty.fi

6 Teekkariwapun anatomia

It's Adventure Time!

Wappu on taas, wappu on taas,
astiat täynnä viinaa.
Nyt sitä saa, nyt sitä saa,
vatsansa täyteen viinaa.

Niin se laulu raikaa vanhalla Rattorilupilla kuvatussa videossa. Ja Wappuhan se. Nimittäin 2013: Wappuseikkailu. Mutta jotta seikkailut sujuvat parhaalla mahdollisella tavalla, kannattaa tutustua eri kiltalehtien kirjavaan kattaukseen selviytymisvinkkejä, protippejä, how-to-ohjeita yms. yms. Paljon kullanarvoista tietoa ja timanttista tavaraa. Haalarit edustuskuntoon, ruokaa pakkaseen, grillit esiin, hymy suulle ja liikenteeseen. Kyl te tiiätte. Ei mulla muuta.

- J

Kuva: Kalle Kari

WÄRTSILÄ® is a registered trademark.

THIS IS YOUR CONFERENCE ROOM.

If we have to make sure ships reach this remote island, then this is our conference room. Because we don't like to spend our time talking about things, but making them happen instead. Become a doer. Check out your opportunities at wartsila.com/careers

WARTSILA.COM/CAREERS

ENERGY
ENVIRONMENT
ECONOMY

WÄRTSILÄ

TEEKKARIWAPUN ANATOMIA

Oululainen Teekkariwappu on ehdottomasti opiskelijakansan lukuvuoden kohokohta. Kahdeksan päivää tiukkaa juhlimista ei kuitenkaan synny itsestään vaan kaiken takana on valtava joukko tekijöitä, jotka perinteitä kunnioittaen ja uusia luoden tekevät tästäkin Wapusta ikimuistoisen.

WAPPUCOMITEA

WappuComitea on se porukka joka järjestää Teekkariwapun. WappuComitean muodostaa OTY:n Isäntä ja Emäntä, jokaisesta Teekkarikillasta tapahtumavastaava ja joku muu sekä OTY:n viime vuoden Isäntä ja Emäntä. Ryhmä aloittaa kokoontumiset tammikuussa ja kokoontuu kevään ajan noin joka toinen viikko. Yleensä killoille jaetaan omat vastuualueet; esimerkiksi tänä vuonna OTiT järjestää silliksen ja YMP vastaa pj-kisoista.

Wapun järjestämisessä täytyy olla myös yhteydessä muihin tahoihin. Uittoja tulee valvomaan palokunnan sammakkomiehet ja SPR:n ensiapuryhmä. Wappukulkuetta valvoo poliisi. Tapahtumia järjestetään myös poikkitieteellisissä merkeissä. Tämän wapun tapahtumista Saunamaraton järjestetään lääkisläisten kanssa ja Päiväkännit luonnontieteilijöiden kanssa.

OULULAINEN TEEKKARISEMINAARI

OTS kokoaa yhteen Oulun teekkarihallitukset seminaarityyppisesti. Seminaariosuudessa eri kiltojen vastaavat vastaavat keskustelevat päivänpolttavista asioista ja jakavat osaamistaan. OTS on tärkeä merkkipaalu myös Wapun kannalta, sillä seminaarissa julkaistaan Wapun alustava aikataulu ja ohjelma. Tätä ennen ohjelma on ollut tarkkaan varjeltu salaisuus ja varsinkin mahdollisista pääesiintyjistä on liikkunut villejä huhuja pitkin alkuvuotta.

WANHOJA PÄÄESIINTYJIÄ

2005: Pekka & The Noshörningar, Trauma, 51koodia

2006: Pekka & The Noshörningar, Grabulator, Professori Heikkerö

2007: Overtone

2008: Boney-N

2009: Movetron

2010: Joku paikallinen bändi

2011: Chorale

2012: Basic Element

2013: K-System

RATTORADIO ON AIR!

Taajuudella 98,1 MHz
iInternetissä www.rattoradio.fi
Osallistu keskusteluun:
www.rattoradio.fi
fb.me/rattoradio
ircnetissä #rattoradio

Tänä vuonna mainoksia nauhoitettiin välillä erikoisissakin tiloissa:

JARRUT MUISTELEE, OSA I

Ennen oli kaikki paremmin. Wappuna juhlittiin, eikä istuttu missään hikisillä luennoilla. Oli vuosi -09 ja Wapustahan se ajatus sitten lähti. Tapahtumia oli paljon tarjolla jo hyvissä ajoin ennen Wappua. Suoraan pääsiäisestä pääsi aloittamaan PämPämPääsiäsellä, OTYn ja LuTKien sitseillä, jotka järjestettiin vanhassa kunnon KO150:ssa. 18 päivää sitä tuli sitten Wappua vietettyä PJ-vuonna. "Turhaapa sitä hyvää putkea katkaisemaan!" kuten oligarkki sanoisi. Sitsien jälkeen oli vuorossa silloisen STO:n opetuksenkehittämisseminaari. Perjantaina oli TeeKun konsertti, josta Oravan pyörässä illallisen kautta Caioon jatkamaan parin muun PJ:n kanssa. Lauantaiaamuna starttasi pikavisiitti Tallinnaan, josta ehdittiin sopivasti takaisin varsinaiselle Wappuinfo-viikolle. Maanantaina Prose, tiistaina OTiT ja keskiviikkona SIK, jonka jälkeen luonnollisesti Elekerhon Wappusauna. Perjantain kunniaksi tutustuttiin YMPin Wappusaunaan. Lauantaina meno jatkui KLL:llä ja Oulun Teknillisen seuran Wappukokkareilla. Sunnuntaina päästiin viimein aloittamaan Wapun "virallinen" ohjelma Kirkkovenesouduilla ja toki Wappukyykällä. Maanantai starttasi KKL:llä, ja tiistaikin taisi heilahtaa Wesibussissa. Keskiviikkona oli sitten jo Waatonaatto, ja aika hakea voitto PJ-kisoista. Torstaina Waattona pistettiin lakit päähän ja fukseja uittamaan. Tulipa myös testattua Koskenkorva ruokajuomana känkyn kanssa Ykän lavalla. Perjantaiaamuna otin pienet kauneusunet silliksellä ja heti härskit tutan tytöt tussasi hienoon vaaleanpunaiseen paitaani kirkkoveneen. On vieläkin muuten tallessa. Matinealle ei enää kunnolla keretty, kun piti lähteä Tampereelle katsomaan paikallisten fuksien uittoja (ei päästy muuten ite uimaan). Koskipuistosta ilta jatkui sujuvasti kohti Herwoodia ja Wapunkaatobileitä. Lauantaina 2.5. tyhjennettiin sitten viimeiset mukana olleet oluet ja suunnattiin kohti Särkänniemeä, suoraan Tornadoon toki. Krapula lähti, tai ei oikeastaan koskaan tullutkaan. Kunto kesti yllättävän hyvin, mutta viimeisinä päivinä viina alkoi kieltämättä maistua jo kakkosneloselta.

-Soppa

KIRKKOVENESOUDUT 24.4. 12:00 - 17:00

Kirkkovenesoudut on Prosessikillan järjestämä perinteinen kilpailu, joka toimii Oululaisen Teekkariwapun avajaistapahtumana. Ideana on mitellä yliopiston kiltojen ja ainejärjestöjen välillä soutamalla kilpaa kirkkoveneillä.

Kirkkovenesoudut luokitellaan yleisötapahtumaksi, joten niiden järjestämiseen tarvitaan tietyt luvat. Tapahtumalle tulee hakea mm. melulupa ja maankäyttölupa. Soutupaikalta tulee myös löytyä yleisötapahtuman vaatimat järjestelyt, esimerkiksi ensiapu, järjestyksenvalvojat sekä bajamajat. Lisäksi tapahtumapaikalle tulee tehdä pelastussuunnitelma.

Kirkkovenesoudut järjestetään yhteistyössä Oulun Kilpa-Veljet ry:n kanssa, jolta saadaan veneet käyttöön tapahtumaa varten. Kilpa-veljien edustajat ovat mm. opastamassa soutajia veneeseen ja hoitavat kilpailun ajanoton. Kilpa-veljien yhteyshenkilö myös tarkastaa joen jäätilanteen viikkoa ennen tapahtumaa, minkä perusteella tehdään päätös soutujen toteuttamisesta.

JARRUT MUISTELEE, OSA II

Legendojen mukaan Finanssi-kilta on vuosittain ollut kovassa vedossa Wapun Kirkkovenesouduissa. Voittoputki oli nostattanut kyltereiden itseluottamuksen kattoon soutujen suhteen ja Wappuna 2010 finanssi oli valmiiksi järjestänyt Kaarlenholviin omat "voitonjuhlat" jälkisoutujen varjobileiksi varmoina menestymisestään. Mutta miten kävikään. Uutterasta treenauksesta huolimatta Finanssikilta jäi kakkoseksi Oulun tuotantotalousteekkareille Optiemille tiukassa soutukilpailussa. Tästä innostuneena tutalaisjoukko otti illan aikana haltuun kunniaa ja mammonaa Jälkisoutujen lisäksi myös Kaarlenholvissa, olivathan voiton juhlat järjestetty nimenomaan soutujen voittajalle! Montaa iloista naamaa ei violettihaalariset näyttäneet illan aikana juhlivalle ja riemuitsevalle tutakansalle, mutta nykyään asiaa muistellaan jo naureskellen. Itse henkilökohtaisesti en soutamaan kyennyt valmiiksi hengästyneen olemukseni vuoksi, mutta illan aikana oli pakko ottaa kaikki ilo irti tästä ainutkertaisesta tilanteesta!

-Mira

AMAZING FACE JA BBQ-BILEET
25.4. 14:00 -

Kesän grillailut on viimeistään aloitettava wapun BBQ-tapahtumassa Teekkaritalolla. Talolta löytyy useita grillejä, joilla kärventää makkaraa ja muuta syömistä. Grillailun lomassa kisaillaan Amazing Face -rastikilpailu ja illalla julkaistaan paikallisten jäynäkisojen tulokset. Tänä vuonna tapahtumassa on luvassa myös harvinaista herkkua, kun Koneinsinöörin kammioista löytyneet kaitafilmit esitetään kansalle. Filmeiltä löytyy muun muassa Wapun tapahtumia 80-luvulta.

Amazing Face ja BBQ-bileet ovat suhteellisen tuore perinne, sillä ne järjestettiin ensimmäistä kertaa vuonna 2009.

PÄIVÄKÄNNIT
26.4. 13:00 - 21:00

Päiväkännit on Oulun Luonnontieteilijät ry:n kanssa järjestettävä tapahtuma Hevimestassa. Nimensä mukaisesti päivällä kännätään, eikä odoteta iltaan. Päiväkännit järjestetään nyt neljättä kertaa tällä tavalla. Aiempina vuosina tapahtuma on vetänyt paljon janoisia päiväkänneilijöitä.

KOTILÄÄNIN LYHYT

KLL on perinteinen Teekkarihallitukselle järjestetty wesibussiajelu, jossa kierretään lähilläänien kovimmat pystärit.

Tunnelmia vuoden 2010 KotiLäänin Lyhyeltä: Teekkarihallitusten yhteispotretti.

WAPPURAVET
26.4. 20:00 - 02:00

Kohta perinteeksi vakautumassa olevat wappuravet on wapun uusimpia jokavuotisia tapahtumia. Wappuravet järjestettiin ensimmäisen kerran 2010 Teekkaritalolla. Uusi tapahtuma keräsi paljon kiinnostusta ja tupa oli täynnä. 2011 ravet vetivät vielä enemmän porukkaa ja ihmisryntäys oli jo kaaoksen puolella. Tästä syystä 2012 ravet siirrettiin Kuusisaaren Paviljonkiin, missä ne tänäkin vuonna pidetään.

WESIBUSSI

Wesibussi on vuonna 1999 ensimmäistä kertaa järjestetty Teekkareiden ja Koskilinjat oy:n hyväntekeväisyystempaus. Wesibussi on siitä lähtien ollut olennainen osa oululaista teekkariwappua. Vuosien aikana wesibussina on toiminut useampia busseja. Bussi on vaihtunut sitä mukaa kun Koskilinjat on romuttanut vanhimpia bussejaan ja siirtynyt uudempaan kalustoon. Tänä wappuna on luvassa uudentyyppinen matala bussi, joka ei ole aiemmin toiminut wesibussina. Wesibussin idea on bussissa bilettämisessä ja siihen tarvitaan äänilaitteistoa. Bussissa käytetty äänilaitteisto on aiemmin ollut vuokralla ulkoiselta yritykseltä, mutta 2010 bussiin hankittiin omat laitteistot ja laitteita pyritään välillä kehittämään. Teekkareiden puolelta wesibussin parissa hääräilee noin parikymmentä aktiivista toimijaa. Kuski tulee koskilinjoilta. Wesibussista saatu tuotto lahjoitetaan lyhentämättömänä hyväntekeväisyyteen.

KOTIKAUPUNGIN LYHYT
27.4. 12:00 - 17:00

SAUNAMARATON JA JÄLKILÖYLYT
27.4. LÄHTÖ ARKKARITALOLTA 15:00

Tänä vuonna toista kertaa järjestettävät Saunamaraton ja Jälkilöylyt ovat Wapun nuorimpia perinteitä. Lääkiksen kanssa yhteistyössä järjestettävän tapahtuman reitti kulkee Arkkaritalolta Walhallaan ja nimensä mukaisesti saunamaratonille kuuluu saunomista matkan varrelle osuvissa saunoissa sekä muita rasteilla suoritettavia saunomisriittejä.

Tänä vuonna suurimpana haasteena oli löytää yhteinen päivämäärä, joka kävisi järjestäville osapuolille. Muutaman iteraatiokierroksen kautta päivämäärä kuitenkin saatiin sovittua.

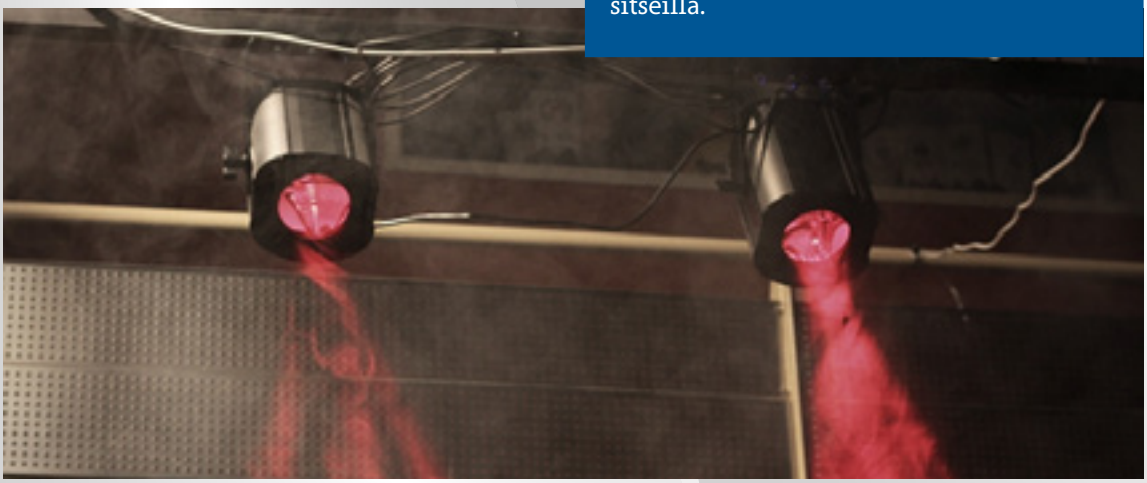
TIESITKÖ TÄTÄ?

Oulun Arkkitehtikillan kiltatalo pitää joka Wappu huolen siitä, että Pikisaaressa on menoa kellonajasta riippumatta. Huhujen mukaan se on koko viikon auki, mutta toisaalta ovet ovat olleet joskus jopa kiinni. Parhaiten varmistat sisäänpääsysi lyöttäytymällä sinne matkalla olevan arkkarin käsipuoleen tai saapumalla SaunaMaratonin ja AamuBruntsin aikaan. Sisälle päästyäsi parhaat toiminnot ovat hauskanpito ja Oulun parhaan saunan testaaminen. Lämmintä vettä on turha odotella, mutta ulkona saattaa olla peseytymistä varten lunta joka on varmasti lämpimämpää kuin suihkusta tuleva vesi.

AAMUBRUNTSI ARKKARITALOLLA 28.4. 10:00 - 13:00

TEEMASITSIT TALOLLA 28.4. 18:00 -

Wappuviikolla on tarjolla myös pöytäjuhlaa jonkin teekkarikillan tai -kiltojen järjestämät teemasitsit. Aiempina vuosina teemoina ollut muun muassa etelänmatkailua ja sukellusveneilyä. Vuonna 2009 Etelänmatkailu- eli Lomalentositseillä pari lentokirjan omistavaa teekkaria toimi pilotteina lentosimulaattorilla toteutetussa reittilennossa Oulusta Nizzaan. Sitseilijät toimivat matkustajien roolissa. Sitseillä oli myös käytössä lentokoneista tutut matkustajaluokat. Ensimmäisessä luokassa lentävät saivat hieman parempaa juotavaa ja syötää kuin turistiluokassa lentäneet. Samaa ideaa käytettiin myös sukellusvenesitseillä.



TEMPAUKSET TORILLA
29.4. 12:00 -

Waatonaattona teekkarikillat järjestävät tempaukset. Tempaukset järjestetään fuksikisojen kanssa torilla. Tempauksilla kerätään rahaa hyväntekeväisyyteen. Aiempina vuosina rahaa on kerätty esimerkiksi vuokraamalla fukseja ja vuokraamalla lekaa, jolla sai murjoa vanhaa Saabia.

FUKSIKISAT TORILLA

Jokaisen teekkarikillan kolme eniten pisteitä kerännyttä fuksia mittelöi toisiaan vastaan leikkimielisessä, mutta tuimassa kilpailussa torilla. Tänä wappuna viisi lajia jossa mukana klassista "hae minulle" -lajia sekä uusi, Fuksivastaavan mukaan eeppinen, laji joka paljastuu vasta livenä. Fuksikisojen kautta määräytyy kiltojen välinen uintijärjestys. Kisat vaikuttavat uintijärjestyksen pisteytykseen 40% kokonaispisteistä. Loput 60% tulevat fuksijäynien pisteytyksestä. Fuksikisat järjestää Fuksijaos.

Mikä on fuksijaos? Fuksijaos koostuu kiltojen fuksiohjaajista, heidän toimihenkilöistään/apureistaan ja OTYn fuksiohjaajasta. OTYn fuksiohjaaja kokoaa fuksijaoksen, ohjeistaa ja heitä ja koordinoi toimintaa. Fuksijaos kokoontuu pari kertaa kuukaudessa jakamaan kokemuksia ja ideoita sekä valmistelee uusia yhteisiä tapahtumia.

JARRUT MUISTELEE, OSA III

Wappuna saa suorittaa! - ainakin vuodesta 2009 lähtien. Oli huhtikuun puoliväli ja allekirjoittanut työsti OTiT:n kiltalehti Terminaalin wappunumeroa eli Sperminaalia. Muutama tyhjä sivu kaipasi täytemateriaalia ja syntyi ajatus "wappu check lististä" eli asioista, joita Wappuna tulee tarkoituksella tai vahingossa tehtyä. Ideaan sekoittui tietoteekkarimaisesti konsolipeleistä tutut achievementit ja Wappuchievements oli syntynyt - tosin vasta Sperminaalin sivuille. OTYn silloinen isäntä Ville Peteri kuitenkin innostui ideasta niin paljon, että halusi myös teettää taskukokoisen passin jaettavaksi Wapun lipunmyynnissä.

Nettiversio passista sai alkunsa lähes yhtä sattumalta vuonna 2011. Noin kaksi viikkoa ennen julkaisua olleessa ideointipalaverissa Joku™ heitti ilmoille "tää ois varmaan aika siisti nettiversiona". Parin viikon raivokkaan koodaamisen jälkeen Facebook-applikaatio oli valmis ja wappusuorituksiaan pääsi esittelemään myös sosiaalisessa mediassa.

-Teemu

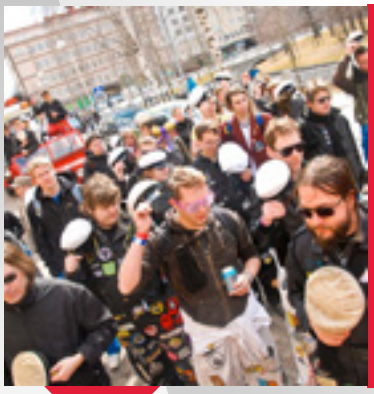
Kollaasi vuoden 2010 Tori-tapahtumista: Fuksikisat ja kiltojen tempaukset.

WAATONAATON BILEET
29.4. 21:30 - 04:00

Wapun pääesiintyjänä popittelee tänä vuonna K-System Waatonaaton bileissä. 1999 perustettu K-System on ollut tuotannollaan useita kertoja Finnish Dance Chartin kärkikolmikossa. Muistat K-Systemin luultavasti hittibiiseistä "Guardian Angel" ja "Sound of Arena". Tätä kansainvälisestikin huomioitua DJ:tä ei kannata jättää väliin!

Waatonaaton bileiden kohokohta on myös PJ-kisa, jossa teekkarikiltojen puheenjohtajat nousevat lavalle ottamaan mittaa toisistaan mitä moninaisimmissa lajeissa. Lajit vaihtelevat vuodesta toiseen, mutta meininki on taatusti kosmista.

Vuoden 2012 PJ-kisojen satoa



WAPPUKULKUE
30.4. 12:00 -

Wappukulkue lähtee liikkeelle Rauhalasta OTYn puheenjohtajan julistettua oululaisen Teekkariwapun virallisesti alkaneeksi. Kulkue käy kiertämässä kaupunkia pysähdellen matkalla kunnioittamaan entisen Rattori-Lupin sijaintipaikkoja. Kulkueessa kulkee muun muassa Ykä ja kuorma-auto jonka lavalla Teekkaritorvet soittavat.

FUKSIUITOT
30.4. 14:00

Waaton ehdoton kohokohta on fuksiuitot Åströmin puistossa. Fuksit kastautuvat Lasaretinväylään Konekillan rakentamaa liukumäkeä pitkin. Kiltojen uimisjärjestys määräytyy fuksikisojen ja -jäynien pisteiden perusteella, ja killan sisäinen järjestys kerättyjen fuksipisteiden mukaan.

Fuksiuitot on yleisötapahtuma, jota varten on pitänyt hakea erinäisiä lupia sekä laatia pelastussuunnitelma. Katkelma tapahtuman turvallisuuspäällikön (OTYn fuksiohjaaja) ja turvallisuuspäällikön varamiehen (OTYn isäntä) laatimasta 16-sivuisesta pelastussuunnitelmasta: "FUKSIUITOT -tapahtumassa vierailijat seuraavat näytösluonteista tapahtumaa Åströmin ja Ainolan puistoissa Lasaretinväylän molemmin puolin. Vierailijat saapuvat paikalle pääosin kevyen liikenteen väyliä, kävellen ja polkupyörillä. Tapaturmia voi sattua liikenteessä, katsomoon siirryttäessä tai katsomossa. 'Katsomot' ovat käytännössä Lasaretinväylän rantapenkat ja muut ympäröivät alueet. Ojaan putoaminen on suurin riski."

WAATON BILEET
30.4. 21:00 - 04:00

Normaalisti Wapun pääesintyjän keikka on ollut Waaton bileissä. Tänä vuonna keikka päätettiin kuitenkin siirtää Waatonaatolle, koska Apollossa on paremmat esiintymispuitteet kuin Tivolissa.

SILLIS
1.5. 06:00 - 09:00

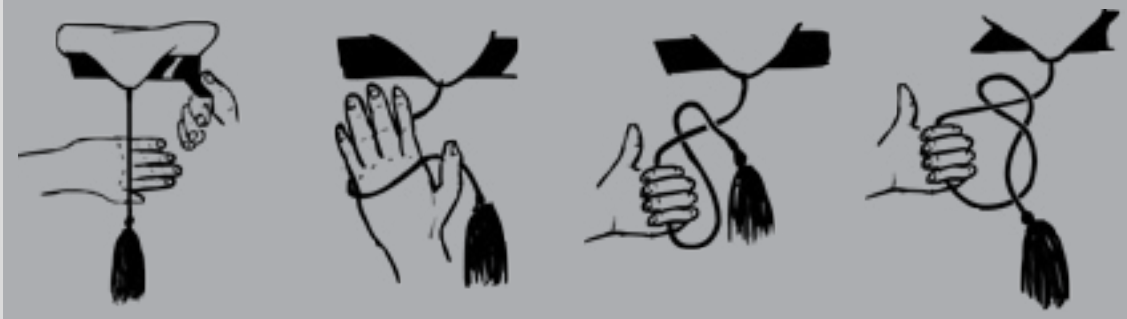
Wapusta palautuminen alkaa jo aamuyöstä, kun lakituksen jälkeen siirrytään sillikselle syömään suolaista. Tänä vuonna sillis pidetään Arkkitehtuurin osastolla. Menneinä vuosina sopivan sillispaikan löytäminen keskustasta on ollut haastavaa, ja onpahan Teekkaritaloakin kokeiltu sillispaikkana. Sijaintinsa puolesta Talo osoittautui huonoksi vaihtoehdoksi, sillä monet väsyneet wappuilijat siirtyivät mieluummin suoraan koteihinsa lepäämään.

ASHEMATUNNELIN ÖRINÄT 1.5. 03:33:33

TEEKKARILAKITUS
1.5. 05:00 -

Örinöistä siirrytään taas Rauhalaan todistamaan uusien Teekkareiden syntymää ja lakitusta. Lakituksessa OTY:n puheenjohtaja pitää puheen ja ohjaa yhtäaikaisen lakkien päähän painamisen.

SOLMUOHJE



1. Tartu oikealla kädelläsi lakin lippaan. Aseta vasen kätesi narun taakse. (kuva 1)
2. Muljauta peukalosi lakin napanuoran siten, että sinulla ei ole suoraa näköyhteyttä nuoraan peukalosi kohdalla.
3. Pyöräytä kättäsi kuvien 2 ja 3 mukaisesti.
4. Kun olet päässyt kuvan 3 mukaiseen tilanteeseen, pujota lakin tupsu syntyneen silmukan läpi.
5. Poista vasen kätesi silmukasta ja kiristä narusta.
6. Voit vielä nysvätä solmua parempaan kohtaan.

MATINEA
1.5. 09:00 -

Shamppanjamatinealla on luvassa yleistä völläilyä Linnansaaressa. Tunnelmaa on pitämässä yllä Teekkaritorvien musisointi. Useilla Teekkarikilloilla on tapana järjestää jäsenistölleen skumppatarjoilu shamppanjamatinealle.

FUKSILAKKIEN POLTTOHAUTAUS
1.5. 18:00 -

Fuksilakkien polttohautaus on Wapun viimeinen rituaali, jossa juuri syntyneet Teekkarit tuovat tarpeettomiksi käyneet fuksilakkinsa polettavaksi. Lakkien kärvennettyä hiileksi, Vuoden Superfuksi eli eniten fuksipisteitä kerännyt fuksi saattaa polttohautauksen loppuun kuljettamalla tuhkat kottikärryllä Kuivasjärveen Ikuisen Teekkarin Laulun saattelemana. Tapahtuman yhteydessä Teekkaritalolla on yleensä saatavilla pientä purtavaa.

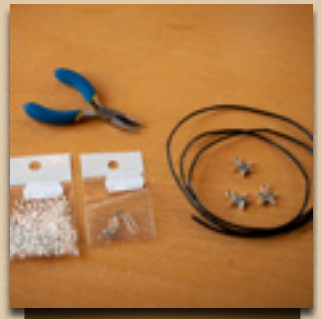
JARRUT MUISTELEE, OSA IV

Olikohan se shamppanjamatinea 2004, kun paikanpäälle ilmestyi vähemmän väkeä, kuin mitä kilta oli varannut kuohuvaa. Jälki oli myös sen näköistä. Sitä ei nuorempana ymmärtänyt, ettei kaikkea ilmaista viinaa tarvitse juoda. Sen muistan, että jossain vaiheessa alkoi poikaa pissattamaan ja oli pakko lähteä sen vuoksi kotiin Heinäpäähän. Sitä kun vielä fuksipallerona, tai jo tuossa vaiheessa tuoreena Teekkarina, tuli vielä ujostelleeksi julkivirtsaamista. Kotoa heräilin sitten joitakin tunteja myöhemmin vessan kynnyksen päältä. Tarpeet oli tullut onnistuneesti hoidettua asiaankuuluvasti, mutta koko yön valvomisen jälkeen ei voimat enää olleet riittäneet kenkien riisumiseen saatikka sitten sänkyyn asti. Vessan kynnys ei ole mikään miellyttävin makuualusta. Kylki hieman kipeytyi.

-Tapani

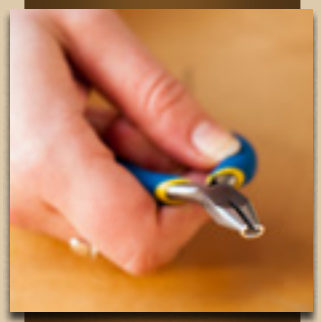
JALO★KORUT

Teksti: Outi Toivonen, Mira Huttunen | Kuvat: Nestori Törmä



Wappuna tyylikkyys ennen kaikkea. Varma Wapputyyli syntyy yksinkertaisesti ja halvalla Jallutähtikorvakoruilla sekä Jallutähtiriipuksella. Ohjeet:

Vaihe 1. Mene koruliike Ikihelmeen kauppakeskus Gallerian toiseen kerrokseen osoitteeseen Isokatu 23.

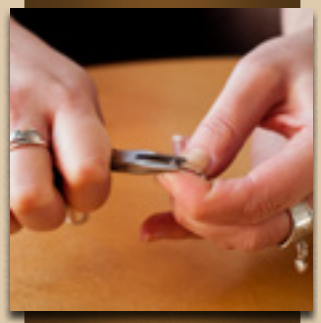


Vaihe 2. Osta tykötarpeet:

- 2 kappaletta korvakorukoukkuja
- pussillinen pieniä avattavia korurenkaita
- 3 kappaletta Jallutähtiä
- Nahkanauhaa (tai vastaavaa)
- Korupihdit

Vaihe 3. Korvakorujen teko:

- Avaa kaksi kappaletta korurenkaita
- Ujuta avattu korurengas sekä korvakorukoukkuun että Jallutähteen
- Sulje korurengas
- Toista edelliset kohdat
- Valmista.



Vaihe 4. Riipuksen teko:

- Avaa korurengas ja ujuta Jallutähti siihen. Voit lisätä korurenkaita useamman peräkkäin, jolloin Jallutähti roikkuu alempana.
- Laita nahkanauha korurenkaan lävitse riipuksen tavoin. Voit myös käyttää nahkanauhan sijasta hopeaketjua tai vastaavaa.
- Solmi nahkanauha molemmista päistä nauhaan kiinni, jolloin voit säätää nauhan pituuden itsellesi sopivaksi.
- Valmista.

Näillä koruilla saat varmasti huomiota ja ihailua kanssatovereiltasi pienellä vaivalla. Korujen tekoon yhteensä uppoaa noin 10 minuuttia, jos sorminäppäryys on hallussa. Näin Wappu voi alkaa!

Ennustamisen sietämättömästä vaikeudesta

Kun luodaan katsaus menneeseen, eräs onneton päätoimittaja väitti vuoden 2008 kolmannen numeron pääkirjoituksessaan että Suomi ei tule vaipumaan lamaan. Tai ainakaan kyseinen taantuma ei koske Suomea. Ja lupasipa mokoma päätoimittajan iiskotti että asiaan palataan Wappuna 2009. Mutta näin ei koskaan käynyt! Kuitenkin nyt keväällä 2013 Teksuutimien uuden ja uljaamman linjan rohkaisemana päätti hän korjata tämän vääryyden. Sallittakoon nyt näin neljän tai viiden vuoden viive tässä tapauksessa.

Eli siis, 2008 syksyllä oli puhuttiin Islannista, välissä oli joku Portugali, random Espanja ja neverheard Kreikka ja ehkä joku muukin maa. Tästä sitten päädyttiin enemmän tai vähemmän loogisesti Kyprokseen (tilanne 31.3.2013). Teknisesti ottaen Suomi ei vaipunut lamaan. Lamalle nyt ei ole tarkkaa määritelmää mutta eräs sen ilmentymä voi olla silloin kun BKT on laskenut yli 10 % tai yhtäjaksoinen taantuman on pitempi kuin kolme vuotta (Wikimutu).

Mutta tulevaisuuden ennustaminen on taitolaji jota on harrastettu läpi ihmiskunnan historian enemmän tai vähemmän huonolla menestyksellä. Eräs ministerikin väitti aikoinaan että tämä taantuma ei koske Suomea[1]. Tai vielä aikaisemmin joku sanoi markkaa ei devalvoida[2]. 1980-luvulla 640 kilotavua muistia riitti kaikille[3], ja 1800-luvun lopussa erään fyysikon mielestä ilmaa raskaammat lentokoneet ovat mahdottomuus[4]. Lisäksi 1800-luvun lopussa oltiin melkein varmoja kaikki mikä on mahdollista keksiä on jo keksitty[5]. Tuolloin eräälle omalaatuiselle oppilaalle tokaistiin myös että sinusta ei ikinä tule mitään[6] . Koska ennustaminen on todistetusti vaikeaa, vältän moraalisen dilemman nyt tässä ja en kehittele mitään julkista skenaariota vuodelle Wapulle 2018.

Sen sijaan kysyn sinulta, missä sinä luulet olevasi Wappuna 2018? Kirjoita se lapulle muistiin, kirjoita pari muuta osuvaa ajankuvausta, laita paperilappu kirjekuoreen hyvään talteen ja avaa se Ashemantunnelin örinöissä 2018. Voit sitten peilata itseäsi, tutkia omaa kehitystäsi ja sitä miten on ajatusmaailma muuttunut opiskeluaikoina. Esimerkiksi fuksivuonna diplomityö voi olla jotain utopiaa. Että pitäisi aivan oikeasti tietää jostain asiasta tai kohteesta sen verran että sitä voisi kehittää ja siitä kehittämisestä olisi jotain konkreettista hyötyäkin. Sekä pitäisi kirjoittaa aivan käsittämätön määrä tekstiä. Hyi kauhea. Tai miltä tuntuu valmistuminen? Loppuuko elämä siihen? (ps. ei lopu) Entäs mihin yritykseen itse sijoittuu töihin tai mihin kaverit sijoittuvat? Vieläkö on sama kaveriporukka kasassa? Miltä tuntuu se kun kaikki tämä päättyy? Vai päättyykö se?

Kylteri/filosofi -jutut loppuvat tähän. Nimittäin nyt on Wappu. Nauttikaa näistä hetkistä, ne kantavat pitkälle valmistumisen jälkeiseen aikaan. Olkaa ylpeästi Teekkareita tai tulkaa sellaisiksi. Tässä ja nyt.

Tuomas
ex-ex-ex-ex-tiedotusvastaava

1. Jyrki Katainen, valtiovarainministeri, 2008
2. Iiro Viinanen, valtiovarainministeri, 1990
3. Bill Gates, it-pomo, 1980-luku
4. Lord Kelvin, fyysikko, 1895
5. Charles H. Duell, patenttiviranomainen,1899
6. Joseph Degenhart, Albert Einsteinin luokanvalvoja, n. 1890

OPINTORAHAN RYYPPÄÄMINEN

Tekstaripalstoilla ja juttutuvissa tulee usein vastaan väittämä *"opiskelijat hilluu baareissa kännissä kaikki viikonloput"*. Lasketaanpa onko kyseinen väittämä mahdollista toteuttaa.

Kelan opintoraha:	**298,00 € / kk**
Solukämppä PSOASin kautta:	**180,01 € / kk**
Josta asumislisää 80%	**144,01 € / kk**

Jolloin kokonaistuki kuukautta kohden on:

442,01 €

Vuokra: **180,01 €**

Puhelinlasku: **20,00 €**

Muualla kuin solukämpässä asuvien tulee huomioida myös mahdolliset sähkö- ja vesilaskut

Tämä luonnollisesti vaihtelee merkittävästi liittymästä ja puheluiden määrästä riippuen

Rahaa jäljellä: **242,00 €**

Kännissä hillumiseen voidaan laskea kuluvan vähintään **6 ravintola-annosta** alkoholia illan kuluessa. Määrä vaihtelee suuresti riippuen opiskelijan koosta, sukupuolesta ja henkilökohtaisesta toleranssista.

Yleinen hinta tuopille/shotille baareissa liikkuu viiden euron molemmin puolin joten lasketaan annokset @ **5 € / kpl**

Alkoholiannokset 6 x 5 €	**30,00 €**
Eteispalvelumaksu	**2,00 €**
Matka keskustaan Koskilinjoilla	**3,30 €**
Matka takaisin (yötaksa klo 23.00 jälkeen)	**6,60 €**

Baari-illan hinta (tiukasti nesteytyslinjalla pysyttynä):	**41,90 €**

Teksti: Jussi Pulkkinen

Tämä luonnollisesti toistetaan sekä perjantai että lauantai iltana.
Joilloin vastuuttoman ryyppyviikonlopun hinnaksi tulee 2 x 41,90€ = **83,80 €**

Tämä väittämän mukaisesti toistetaan neljä kertaa kuukaudessa
4 x 83,80 € = **335,20 €**

Jolloin kokonaisbudjetissa ollaankin jo komeasti pakkasen puolella:

-93,20 € ✗

Joka viikonloppu sekä perjantaina että lauantaina viihteellä olemiseen ei opintotuki millään riitä. Lasketaanpa rauhallisemman opiskelijan (joka juo ainoastaan kerran viikonlopussa) rahan menoa. 4 x 41,90 € = **167,60 €**

Jolloin muihin kuluihin jää käytettäväksi **242,01 € - 167,60 € =**

74,40 €

Kuukauden ruuat, vaatteet ja muut kulut olisi mahdutettava tähän.

Syöminen unirestalla arkipäivisin 22 kertaa kuukaudessa:

22 x 2,70 € = **59,40 €**

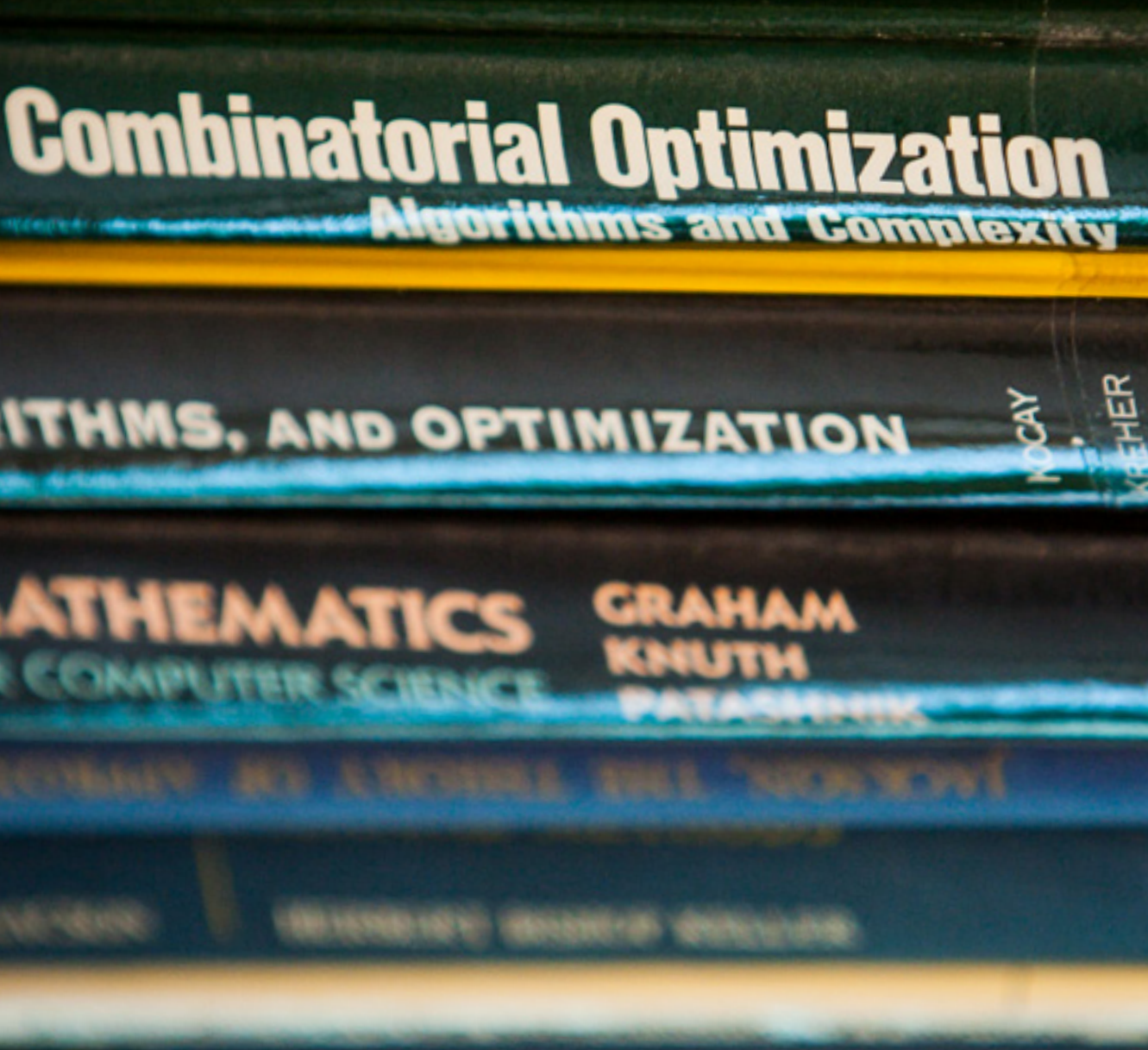
Jolloin jäljelle jää **74,41 € - 59,40 € =**

15,00 € ✓

(joka on siis käytettävissä koko kuukauden viikonloppujen ruokiin sekä muihin kuluihin)

YHTEENVETO

Kyllä! Asialleen omistautunut, tiukasti budjetissaan pysyvä ja huomattavan vähäruokainen opiskelija pystyy toden totta riehumaan baarissa kännipäissään joka viikonloppu.Terveysvaikutukset tosin voivat alkaa näkyä pidemmän päälle. Olisi yleisesti suotavaa syödä enemmän kuin yksi ateria päivässä.



Martti Hamina

KUINKA DIFFISLINNUSTA SAADAAN IHMINEN

Moneen tekniikan alan opiskelijaan on varmasti tehnyt suuren vaikutuksen yliopistolehtori Martti Hamina. Hänen pitämänsä differentiaaliyhtälöt kurssi jakaa vuodesta toiseen mielipiteitä, innostaa ja lannistaa opiskelijoita. Henkilö tämän kurssin takana osoittautui varsinaiseksi humoristiksi.

Teksti: Outi Toivonen, Mira Huttunen
Kuvat: Nestori Törmä

Kuka olet?
- Olen yliopistolehtori Martti Hamina. Olen syntynyt aikoinani Joutsassa vuonna -55 ja nykyisin olen sovelletun matematiikan ja tietotekniikan lehtorina Oulun yliopistossa Teknillisen tiedekunnan matematiikan jaoksessa. Nykyisessä tehtävässä olen ollut vuodesta 1991 asti.

Missä olet opiskellut ja milloin olet valmistunut?
- Olen opiskellut ja valmistunut Jyväskylän yliopistosta filosofian kandidaatiksi vuonna 1980, joka vastaa nykyistä maisterin tutkintoa. Tuohon aikaan maisterin tutkintonimikkeestä piti maksaa ja koin sen turhaksi.

Miksi matematiikka?
- Matematiikka alkoi kiinnostamaan jo keskikouluaikana. Lukiossa valitsin matematiikkalinjan ja kirjoitin vuonna -74 Joutsan yhteiskoulusta ylioppilaaksi. Vuonna -75 kävin pääsykokeissa Jyväskylän yliopistossa ja päädyin sinne matematiikkaa lukemaan.

Miten päädyit Oulun yliopistolle luennoitsijaksi?
- Se on pitkä juttu. Valmistumisen jälkeen olin töissä Jyväskylän yliopistolla monissa eri vakansseissa. Syksyllä -82 olin töissä Lappeenrannan Teknillisessä korkeakoulussa, kun graduohjaajani Jukka Saranen soitti vapaasta assistentin paikasta Oulussa. Tammikuussa -83 muutto Ouluun. Melkein 30 vuotta sitten, vuonna -84, valmistuin lisensiaatiksi Oulussa. Syksyllä -84 pieni ketunlenkki eli olin Kajaanissa töissä vajaan vuoden ohjelmistoalan yrityksessä. Ouluun palasin takaisin vuonna -85, kun CCC niminen yritys perustettiin. Siellä olin töissä melkein 3 vuotta. Vuonna -87 palasin takasin Oulun yliopistoon ja tosiaan nykyisessä vakanssissa ollut vuodesta -91 asti.

Pidätkö muita kursseja kuin jo legendaksi osoittautunutta differentiaaliyhtälöt -kurssia?
- Reunaelementtimenetelmien perusteet kurssia olen pitänyt 1990- ja vielä 2000-luvullakin, teinhän reunaelementeistä väitöskirjankin. Myös numeeristen menetelmien jatkokurssia olen pitänyt silloin tällöin parin vuoden välein. Muutaman kerran olen pitänyt myös variaatiomenetelmien kurssia.

Mikä on parasta tekniikan opiskelijoiden opettamisessa?
- Opiskelijat ovat sekä parasta että huonointa.

Mikä haastavinta?
- Vaikea kysymys. Haastavinta on opettaa nuorelle ihmiselle, joka kokee osaavansa ja tietävänsä jo kaiken tarpeellisen. Hänet pitäisi saada oppimaan ja opettelemaan sellaista asiaa, minkä tarpeellisuutta hän ei miellä millään lailla. Opiskeluun pakottaminenkin pitäisi tehdä niin, ettei hän huomaa, että häntä pakotetaan. Ehkä tässä on se haaste.

Diffislintu on legenda opiskelijapiireissä. Mistä se on tullut?
- Diffislinnun tarina lähtee 1990-luvun loppupuolelta, kun Sähkö- ja tietotekniikan osastolla oli sähköinen palautusjärjestelmä, johon professoreiden mukaan ei tullut kuin törkeyksiä ja täten se piti sulkea. Yksi palaute oli että eräs sähkö- ja tietotekniikan osaston professori pitäisi uudelleenkouluttaa apinasta ihmiseksi. Tähän tuumasin, että jos professorit ja yleisesti henkilökunta tulisi kouluttaa apinasta ihmiseksi, niin opiskelijat pitäisi yleisesti kouluttaa linnusta apinoiksi.
Lintu ei ole minun piirtämä, vaan Joonas Toukkari on sen luonut Aku Ankan taskukirjoista peräisin olevan korppikotkan pohjalta, palkkanaan kaksi isoa cokispulloa. 16.4.2004 on diffislintu ensimmäisen kerran esiintynyt differentiaaliyhtälöiden laskuharjoitusmonisteessa, joten 16.4.2014 on 10-vuotissynttärit! Olisiko tässä juhlanpaikka?

Mitä aiot tehdä, kun eläköidyt?
- Muutan takaisin kotiseudulle. Etsin paikan, jossa lähin naapuri vähintään kilometrin päässä. Ajattelin myös kasvattaa eläimiä ja vuohi tuntuisi sopivalta eläimeltä Teekkareiden jälkeen.

Vinkkejä opiskelijoille:

Miksi differentiaaliyhtälöt ovat niin vaikeita?
- Differentiaaliyhtälöt -kurssilla tarvitaan kaikki aikaisemmin matematiikassa opittu ja jos perustaidot ovat hyvin hallinnassa ja jaksaa laskea, ei ole vaikeutta. Turhauttavaa tietysti on, jos perustaidot eivät ole niin hyvin hallinnassa ja pitäisi vielä opetella.

Olisiko tähän kurssiin mitään kikka kakkosta opiskelijoille?
- *"Matematiikkaan ei ole kuninkaan tietä."* Ei saa luovuttaa liian helpolla. Onnistunut suoritus tulee asiallisen harjoittelun jälkeen.

Kuinka moni prosentti ensi yrittäjistä keskimäärin pääsee kurssin läpi?
- Ne jotka ovat ottaneet kurssin suorittaakseen parin ensimmäisen vuoden opiskelijoista, pääsevät yleensä myös kurssin läpi. Fuksina on yleensä paras matemaattinen osaaminen ja sen jälkeen suunta on vain alaspäin.

Onko antaa toivoa niille opiskelijoille, ketkä eivät ole vielä läpäisseet kurssia useista yrityksistä huolimatta? Mitä heidän tulisi tehdä enemmän?
- Toivoa on. On joitakin opiskelijoita joiden yrityskerrat pyörivät toisella kymmenellä, mutta pistesummat sitten melkein nollalukemissa. Ei ole hyvä strategia tulla tenttiin vain yrittämään harjoittelematta mitään. Tenteissä turhaan kulutetun ajan voisi hyödyntää laskemalla harjoitustehtäviä tenttitilaisuutta varten.

- Haminan Wapputehtävä 2013 -

Teekkari seisoo joen rannalla ja havaitsee vastakkaista sukupuolta edustavan Teekkariyksilön istumassa vastarannalla. Katse kiinnittyneenä ja Wappunenä suunnattuna vastakkaisen sukupuolen edustajaan hän alkaa meloa tätä kohti. Oletamme, että hän meloo vakionopeudella 1 m/s. Joki virtaa nopeudella a m/s positiivisen y-akselin suuntaan, joen leveys on 100 m. Joki sijaitsee alueessa { (x,y) | y reaaliluku, $0 < x < 100$ }. Melojan liikeradan tangentti on edellä mainittujen komponenttien resultantti.

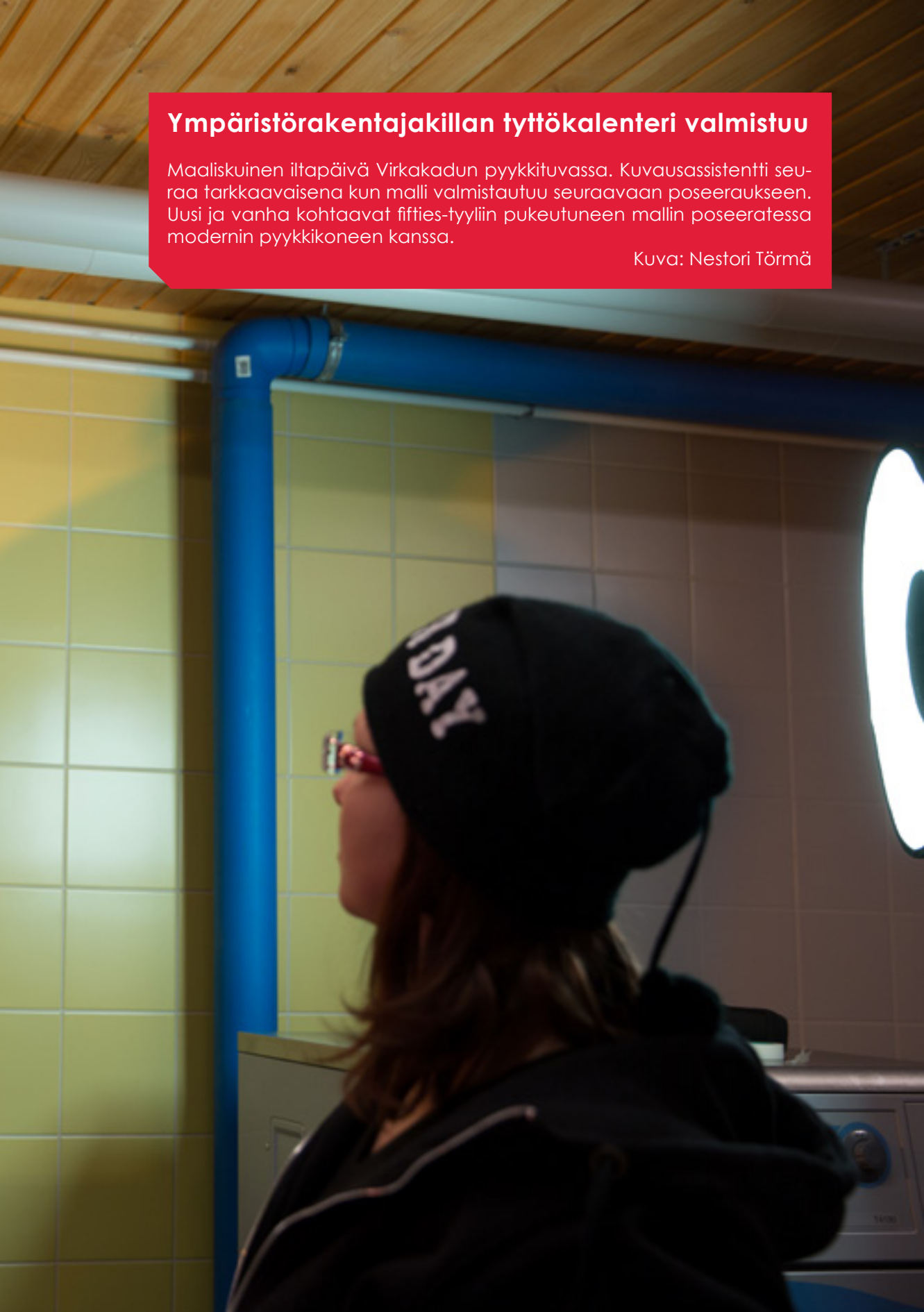
Aluksi Teekkari on pisteessä (0,0) ja vastakkaisen sukupuolen edustaja on pisteessä (100,0). Määrää Teekkarin ratakäyrä ja mieti parametrin a merkitys ratkaisussa?

Ratkaisun voi lähettää osoitteeseen: **diffislintu@gmail.com**
Ratkaisun tulee olla luettavassa digitaalisessa muodossa. Kännykkäkameralla otettu valokuva (.jpg muoto) tai skannattu kopio (.pdf, .eps, .jpg muoto) ratkaisusta kelpaavat. Suositeltavin kuvaformaatti on .pdf.

Myös esimerkki millaisia tehtäviä Australiassa on:
A student was seen to enter a tutor's office at 4.00 p.m. The tutor was later at the bar at 4.30 p.m. drinking heavily. At 6 p.m. the cleaners discovered the student's body in the tutor's office and called the police. The police first measured the temperature of the corpse at exactly 6.30 p.m. as 30°C and later at 8.30 p.m. as 27°C. The temperature of the office remained at a constant 25°C.
a) What is u_s
b) Why is it a good idea to set t=0 to correspond to 6.30 p.m.? What is the initial temperature?
c) Write down an expression for the temperature at time t and hence determine λ from the information given in the question.
d) Hence determine the time of death, assuming that the temperature of the student just before the murder was 37°C (normal body temperature)

Lähde: Modelling with Differenthal and Difference Equations, G. Fulford, P. Forrester, A. Jones, 1997, Cambridge University Press

PESUKONE 2
W465H



Ympäristörakentajakillan tyttökalenteri valmistuu

Maaliskuinen iltapäivä Virkakadun pyykkituvassa. Kuvausassistentti seuraa tarkkaavaisena kun malli valmistautuu seuraavaan poseeraukseen. Uusi ja vanha kohtaavat fifties-tyyliin pukeutuneen mallin poseeratessa modernin pyykkikoneen kanssa.

Kuva: Nestori Törmä

> Tasa-arvovaltuutettu vastaa

Tasa-arvovaltuutettu vastailee säännöllisesti jäsenistöltä tulleisiin tiedusteluihin. Kysymyksiä voi esittää esimerkiksi sähköpostin välityksellä (tasa-arvovaltuutettu@oty.fi).

Tasa-arvovaltuutettu pitää myös hyvin säännöllisesti päivystystä kohteessa Kirkkokatu 10 sunnuntai-iltaisin klo 22:00-02:00. Ilmoitathan esittämäsi kysymyksen yhteydessä, mikäli siihen voi vastata tällä palstalla ja millä nimimerkillä toivoisit esiintyväsi.

Hei.

Aloitin viime syksynä opintoni Oulun yliopistossa. Olen maahanmuuttajataustainen pienen vähemmistöuskonnon edustaja ja koen, että yliopistoympäristö ei tarjoa minulle yhdenvertaisia uskonnonharjoitusmahdollisuuksia verrattuna valtauskontoon. Yliopiston palkkalistoilta löytyy kristitty pastori ja pihassa seisoo komea kappelikin, mutta minun uskonnolleni ei ole tarjolla tiloja, missä vakaumustani harjoittaa. Mikä neuvoksi?

- Harras92

Hei, Harras92.

Historiallisen asemansa vuoksi luterilaisella kirkolla on toisena valtionkirkkona monessa asiassa suomalaisessa yhteiskunnassa erityinen asema, ja sen jäsenistöön kuuluu nykyäänkin kolme neljäsosaa Suomen kansalaisista. Tästä syystä on luonnollista, että myös palvelutaso on erilainen.

Toki muillekin uskontokunnille pitää suoda mahdollisuus harjoittaa omaa vakaumustaan, ja välillä on ainakin keskustelun tasolla ollut esillä jonkinlainen ekumeeninen tila yliopistolla, jonne kaikki olisivat tervetulleita.

Kehotankin, että rukoilet sellaisen toteutuvan. Sitä odotellessa suosittelen, että hyödynnät yliopiston muita tiloja parhaasi mukaan. Yliopistokiinteistön nykyisellä käyttöasteella luulisi löytyvän tiloja hiljentymistarkoitukseen. Rauhalliset paikat vain odottavat löytäjäänsä! Mikäli uskontosi riitit vaativat erikoisempia tiloja, on ne hieman vaikeammin järjestettävissä. Esimerkiksi eläinuhrimenojen tapauksessa pyytäisin lähestymään asiassa ensisijaisesti biologian laitosta.

Parhain terveisin,
Tapani Himanka, Oulun Teekkariyhdistys ry:n tasa-arvovaltuutettu

Ratto Radio 98,1 MHZ

ti 23.4. – ti 30.4.

Rattoradion ohjelmistokartta

Kuuntele radiota myös netissä **www.rattoradio.fi**

KLO	TI 23.4.	KE 24.4.	TO 25.4.	PE 26.4.
08-11	AamuRatto	AamuRatto	AamuRatto	AamuRatto
11-12	In Your Mama's House	In Your Mama's House	In Your Mama's House	In Your Mama's House
12-15	Päiväkahvi-pojat	Päiväkahvi-pojat	Päiväkahvi-pojat	Päiväkahvi-pojat
15-16	OUL-TRE YYA	Souvvi	OUL-TRE YYA	Souvvi
16-20	Muijien kanssa kujalla	Muijien kanssa kujalla	Muijien kanssa kujalla	Muijien kanssa kujalla
20-22	Rokkishow	OUL-TRE YYA	Souvvi	Walpurit
22-24	OUL-TRE YYA	OUL-TRE YYA	Tähdellistä asiaa	OUL-TRE YYA
24-08	OUL-TRE YYA	Rattotytöt	Tähdellistä asiaa	OUL-TRE YYA

KLO	LA 27.4.	SU 28.4.	MA 29.4.	TI 30.4.
08-11	OUL-TRE YYA	OUL-TRE YYA	AamuRatto	AamuRatto
11-12	In Your Mama's House	In Your Mama's House	In Your Mama's House	In Your Mama's House
12-15	Päiväkahvi-pojat	Päiväkahvi-pojat	Päiväkahvi-pojat	Wappu tulee! LIVE
15-16	OUL-TRE YYA	OUL-TRE YYA	OUL-TRE YYA	Hyvästi!
16-20	Muijien kanssa kujalla	Muijien kanssa kujalla	Muijien kanssa kujalla	
20-22	Walpurit	Walpurit	Walpurit	
22-24	Yö♥nä	OUL-TRE YYA	Walpurit	
24-08	Yö♥nä	OUL-TRE YYA	OUL-TRE YYA	

Kirjoittaja on oppinut monta asiaa kantapään kautta, rautalangasta väännettynä. Kirjoittaja on selvinnyt taistoistaan voittajana, vaikka usein lopputulos on ollutkin "Ville B: 1 – Opittava asia: 9". Mutta mikä tärkeintä, näissä peleissä viimeisen maalin tekijä voittaa!

Virheist' oppii ja kokemust' karttuu

Mielestäni kaksi parasta tapaa oppia: 1. Opettamalla muita. 2. Opiskelemalla uusi asia itse alusta asti. Joka tapauksessa – oppiipa asian millä tavalla tahansa - ei ensimmäisellä yrittämällä päädy täydelliseen lopputulokseen. Jonkinlaisia virheitä tulee aina. No mitä sitten, jos virheitä tulee? Pitääkö heti lopettaa tekeminen herran pelossa, ettei vaan tekisi lisää virheitä? Loppuuko samalla yrittäminen kokonaan? Ihminen joka ei virheitä tee, ei ole ihminen, sillä virheettömyys on epäinhimillistä.

Tekevälle sattuu ja tekijähenkilö oppii parhaiten kantapään kautta. "Check, ei ainakaan näin – rasti päälle, ja koitetaan seuraavaa vaihtoehtoa". Kun homma on valmis, tehdään muistiinpanot – mikä meni vikaan, mikä hyvin – opitaan ja tehdään seuraavalla kerralla paremmin. Helppoa, eikö? Nyt en väitä, etteikö kokeneita henkilöitä olisi kullanarvoista kuunnella. Mikäli on mahdollisuus saada vinkkejä spesialistilta, kannattaa se hyödyntää. Mutta ihminen, joka ei edes viitsi yrittää siksi – että pelkää epäonnistuvansa – on idiootti. Onhan se varma ettei epäonnistu, jos ei mitään tee, silloin ei tee edes virheitä. Mutta eipä silloin saa mitään muutakaan aikaan.

Asenne, se ratkaisee. Ennakkoluuloton ihminen, joka haluaa oppia, omaksua ja sisäistää uusia asioita, on yleensä valmis kokeilemaan erilaisia ratkaisuja halutun lopputuloksen saavuttamiseksi. Kyseinen henkilö joutuu yrittämään useita vaihtoehtoja ja työn valmiiksi saadessaan toteaa, että yksi tapa kymmenestä oli toimiva. Se riittää. Kaveri sai homman toimimaan. Toimivan tavan lisäksi hän tietää myös yhdeksän tapaa, joita hänen ei jatkossa kannata yrittää. Yksinkertaista.

Sitten sellainen asia kuin palaute. Monta kertaa suoritettavasta työstä tai projektista annetaan palaute. Jos palautetta ei automaattisesti anneta, sitä pitää pyytää. Palaute ei ole vittuilua. Sen tarkoitus on kehittää palautteen saajaa. Esimerkiksi edellisestä kolumnista annettiin palautetta... ja se on vain hyvä asia.

Maalaisjärjen käyttö on sallittua, mutta virheiden tekoa ei pidä pelätä liikaa.

-Bruntsi

KÄMPPÄ PIMEÄNÄ?

MUISTA TEHDÄ VÄRIKÄS SÄHKÖSOPIMUS
HYVISSÄ AJOIN ENNEN MUUTTOA OSOITTEESSA
WWW.POHJOISTAVOIMAA.FI

Tuulivirta Vihreävirta Varmavirta

SUOMALAINEN TYÖLLISTÄÄ

Pohjoista voimaa

Oulun Sähkönmyynti