

4万亿元的投资项目都是国民经济和社会发展的重点领域和薄弱环节，中央强调，要防止盲目

自投资和低水平重复建设，防止投向“两高一资”项目。

根据国务院最近批准的十大产业调整和振兴规划的要求，

亿元投资项目安排促进经济在去年四季度初步好转的基础上，已做了必要的调整。

救援人员营救出4名被困群众，其中2名被埋群众，不过该人也不幸遇难。3名被埋群众，

情况是……

记者

度

4万亿美元的投资项目安排于各重点领域的情况是……

记者

记者

4万亿美元投资用于各重点领域的情况是……

记者

记者

# PÄÄKIRJOITUS

YEEAAAH!

Se on taas se aika vuodesta kun yliopiston käyttävät, kiltahuoneet ja jopa luentosalit (jösses!) täytyyvätkin tuoreista ja intoo puhuvista opiskelijoista - tuttavallisemmin fukseista siis. Tämä Fuksinaali eli Oulun Tietotekkareiden kiltalehden Terminaalin fuksinumero onkin omistettu juuri teille. Toimitus on koonnut lehden täyneen enemmän tai vähemmän (pääosin enemmän, jösses x 2) hyödyllistä tietoa, jonka avulla on hyvä lähteä valloittamaan maailmaa... tai kartuttamaan opintopistesaldoa, joten kannattaa myös lukea lehti, eikä vain selata tissi- tai palomieskuvia läpi - kummat sitten ns. *soittavatkin kelloasi*.

Näin tiedotusministerinä on hyvä sauma käyttää palstatilaa oman tontin mainostamiseen: opetelkaa heti alusta alkaen lukemaan aktiivisesti sähköpostianne! Killan sähköpostilistalle tulee lähes päivittäin ajankohtaista tietoa niin opiskelusta kuin vapaa-ajanviettomahdolisuuksista, joita löytyykin sitten laidasta laitaan bileistä ompeluseuroihin. Kannattaakin heti hypätä aktiivisesti mukaan niin kilta- kuin harrastustoimintaan (opiskeluja unohtamatta :) ) sillä ne ovat ehottomasti vähintään puolet opiskeluajan hauskuudesta.

Mutta pitemmittä puheitta: tervetuloa joukkoon mustaan! Ottakaa ilo irti fuksivuodestanne, sillä toista samanlaista ei varmasti tule!

-Teemu

*Ps. Tämän lehden numero (2.729480743408203125) ei ole puhdas manual\_rand():n tuotos vaan siihen on kätketty pieni arvoitus. Lupaan tarjota oluen sille ken ensimmäisenä kyseisen arvoituksen ratkaisee ja perustellen sen minulle selittää ;)*



**Kakkossivun tyttökin sen tietää: paperipussi on *niin last seasonii***

# Sisällysluettelo

<u><b>2</b></u>	<u><b>Pääkirjoitus</b></u>
<u><b>4</b></u>	<u><b>Puheenjohtajan palsta</b></u>
<u><b>5</b></u>	<u><b>Työvoimaministerin tervehdys</b></u>
<u><b>6</b></u>	<u><b>Pienryhmäohjaajat 2009</b></u>
<u><b>9</b></u>	<u><b>Fuksi-FAQ</b></u>
<u><b>16</b></u>	<u><b>IRC-opas</b></u>
<u><b>20</b></u>	<u><b>Mitä tänään syötäisiin?</b></u>
<u><b>22</b></u>	<u><b>Oodi kiltiksellle</b></u>
<u><b>24</b></u>	<u><b>Arnold's Golden Six</b></u>
<u><b>26</b></u>	<u><b>Humanisti ja minä syksyn kimpussa</b></u>
<u><b>29</b></u>	<u><b>In Memoriam: Jacko</b></u>
<u><b>30</b></u>	<u><b>Leffatriviaa</b></u>
<u><b>32</b></u>	<u><b>Ilosaarirock 2009</b></u>
<u><b>34</b></u>	<u><b>Kiltaesittely</b></u>
<u><b>35</b></u>	<u><b>OTiT hallitus 2009</b></u>

Terminaali - Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti ja pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988.

4-6 numeroa vuodessa.

**Painosmäärä:** 70 kpl

22. vuosikerta, numero 2.729480743408203125/2009, 36 sivua

**Painopaiikki:** Oulun yliopistopaino, 2009

**Julkaisija:** Oulun Tietoteekkarit ry

**Päätoimittaja:** Teemu Leskinen

**Toimittajat:** Veikko Karivuo, Riikka Kilpeläinen, Onni Komulainen, Pekka Mäkinen,  
Pauli Närhi, Tuomas Parttimaa, Meeri Sarajarvi

**Kannen kuva:** Mikael Heikkinen

**Osoite:** Oulun Tietoteekkarit ry / Terminaali, PL4500, 90014 Oulun Yliopisto

**Kotisivut:** [www.otit.fi/live/terminaali](http://www.otit.fi/live/terminaali)      **Sähköposti:** [terminal@ee.oulu.fi](mailto:terminal@ee.oulu.fi)

Terminaalissa esitetyt mielipiteet eivät väittämättä vastaa Oulun Tietoteekkarit ry:n, päätoimittajan tai kenenkään muunkaan kantaa. Lyhytaikainenkin altistuminen lehden jituuiille saattaa aiheuttaa vaiseita aivovalammoja, sillä sitä, mikä on kerran nähty, ei voida enää tehdä näkemättömäksi. Anteeksi jo etukäteen.

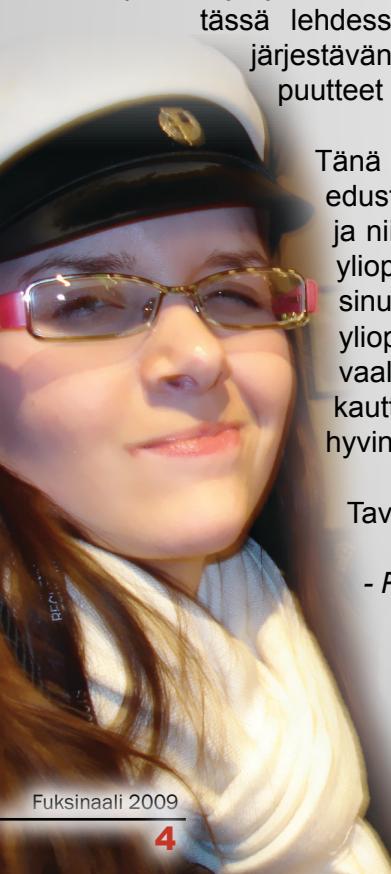
# PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Tervehdys uudet fuksit ja vanhat tallaajat!

Toivotan teidät erittäin tervetulleiksi Oulun Tietoteekkareiden puolesta viettämään uutta toiminta(- ja opintopiste)rikasta lukuvuotta. Tänä kesänä olen huomannut kuinka nopeasti opiskeluvuodet kuluvat: alkamassa on jo neljäs vuosi, vaikka itsestäkin tuntuu, että vastahan sitä vietti fuksivuottaan. Ei siis kannata kauhistella ensimmäisenä vuonna tulevaa viiden (tai kuuden tai seitsämän tai..) vuoden urakkaa. Mukavassa Teekkariseurassa ja mukavissa tapahtumissa vuoden kuluvat huomaamatta. Toki näistä vuosista on jäänyt paljon muistoja ja kokemuksia, joten ihan hukkaan ne eivät ole menneet.

Kiltä tarjoaa uusille opiskelijoille mahdollisuuden tutustua moniin moniin tosi moniin uusiin ihmisiin, kavereihin - tuleviin työkavereihin. Pyrimme järjestämään ympäri lukuvuoden jokaiselle mielekästä toimintaa. On lautapeli-iltoja, sauna-iltuja ja urheilutapahtumia. Killalla on myös viikottaisia urheiluvuoroja, joita kannattaa käyttää hyväkseen. Lisätietoja näistä saat pienryhmäohjaajaltasi. Kiltahuoneesta on kerrottu tarkemmin myöhemmin

tässä lehdessä. Uusia ehdotuksia siitä mitä toivoisitte killan järjestävän otetaan vastaan! Uudet silmät ehkä huomaavat puutteet paremmin.



Tänä syksynä järjestetään ylioppilaskunnan edustajistovaalit. Vaalit järjestetään joka toinen vuosi ja niissä valitaan 37 henkinen edustajisto, joka päättää ylioppilaskunnan asioista. Kuten siitä miin myös sinun maksamasi jäsenmaksu käytetään. Jokainen ylioppilaskunnan jäsen voi asettua ehdolle ja äänestää vaaleissa. Mikäli haluat lähteä ehdokkaaksi killan kautta, ilmoita siitä minulle. Jokainen, myös fuksi, on hyvin haluttu.

Tavataan syksyn tapahtumissa ja kiltahuoneella!

- Pia.

# TYÖVOIMAMINISTERIN TERVEHDYS

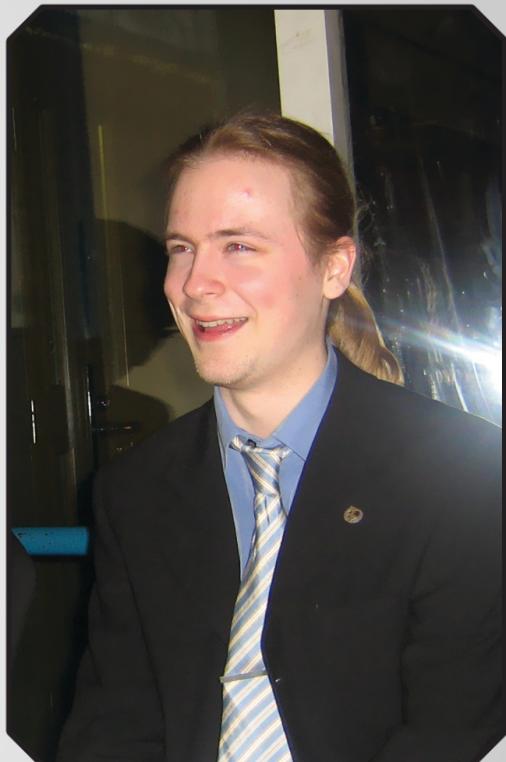
Hei vaan kaikki fuksit! Minä olen Mikko, toimin Oulun tietoteekkarien (sinun kiltasi joka huolehtii sinun asiaistasi) hallituksessa fuksivastaava. Huolehdin, että te fuksit pääsette käsiksi yliopistoelämään ja tutustutte uusiin kavereihin. Minulta voi aina tulla kysymään jos joku asia on epäselvä tai voi tulla muuten vain juttelemaan. =) Minä voin myös kirjoittaa fuksipassiaan pisteitä. Sinut on jaettu pienryhmääsi, jonka kautta on voit tutustua uusiin opiskelukavereihin.

Ihan alussa moni asia saattaa tuntua sekavalta kun tietoa tulvii joka suunnasta. Tiedän kuitenkin kokemuksesta, että vähän ajan kuluttua asiat alkavat luistaa. Suosittelen käymään erilaisissa tapahtumissa joita järjestetään pitkin lukuvuotta. Erityisesti syksyn tapahtumat ovat tärkeitä, koska niissä luot kontakteja uusiin ihmisiin ja saat paljon kavereita. Pienryhmääohjaajasi ja minä pidämme huolen ettei kukaan jää yksin kotiin koodaamaan (ainakaan pitkäksi aikaa)!

Oulun tietoteekkareilla on kiltahuone, johon pienryhmääohjaajasi sinut tutustuttaa. Voit tulla sinne hengailemaan luentojen välillä (ja aikana) ja kysellä neuvooja multta tieteenharjoittajilta. Myös hallitus kokoontuu kiltahuoneella säännöllisin väliajoin ja olet tervetullut mukaan seuraamaan.

Toivottavasti otatte kaiken ilon irti fuksivuodestanne, sillä se on ainutlaatuista aikaa. Jos sinulla on jotain epäselvyyksiä, kysy niistä pienryhmääohjaajalta tai hallituslaisilta. Nettisivuiltamme ([www.otit.fi](http://www.otit.fi)) löytyy tietoa killasta, sekä hallituslaisten ja toimihenkilöiden yhteystiedot. Tervetuloa OTiTille!

- Mikko (mikessu @ IRCnet)



# Pienryhmäohjaajat 2009



## Kauri “oQuQo“ Tervashonka

No mmmoi rakkaat fuksipallerot! Olen toisen vuoden tietoteekkari, alkujaan Kangasniemeltä kotoisin. Minut voi bongata kiltikseltä ja joskus jopa luennolitta, mutta vietän paljon aikaa myös opiskelijapippaloissa ja oman hauvelin kanssa lenkkipoliulla. Tarkoituksena on turmella uudet fuksit ja viettää samalla jo toinen fuksivuosi peräkkäin. Törmäillään lipastolla!

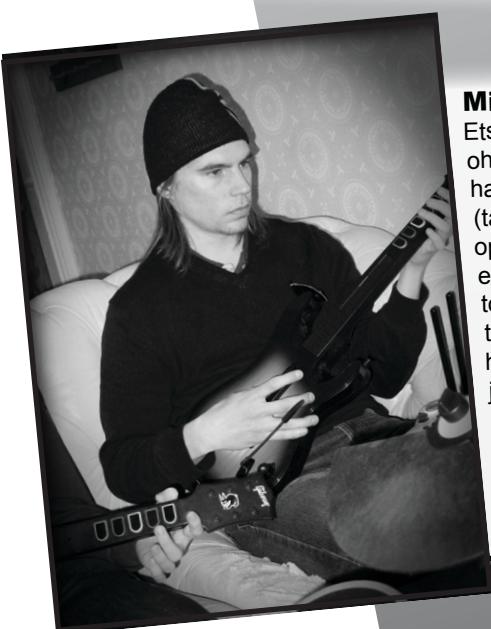
## Antti “Tervis667“ Karjalainen

Moi! Olen ännänen vuoden Tietoteekkari, ja kotoisin olen Vuolijoelta, Kainuusta. Kuluneiden opiskeluvuosieni aikana miulle ei vielä ole karttunut kokemusta pienryhmäohjauksesta, joten tänä lukuvuonna päätin mukavaksiin haukuttuun nakkia ryhtyä.. :) Tervetuloa joukkoon mustaan! Miulta saa tulla kyselemään tyhmiä.



## Mikael “mkael“ Heikkinen

Etsin tositarkoitussella mukavia pienryhmäläisiä ohjattavaksi läpi yliopiston ensimmäisten haasteiden. Toivon, että sinuton valittut tietotekniikan ( tai mahdollisesti informaatioverkostojen ) opiskelijaksi, aikaisempaa yliopistokokemusta ei vaadita. Olen 21-vuotias, huikean komea toisen vuoden tietoteekkari, alunperin Kotkasta, toimin kiltamme graafikkona ja harrastan mitä harrastan. Minut löytää JPEGinä facebookista ja irc-galleriasta, tekstimuodossa IRC- ja Quakenetistä nimimerkillä mkael. Jos olet niitä ihmisiä jotka liikkuvat ihmisten ilmoilla, saatat törmätä minuun myös yliopiston käytävällä ja OTiTin kiltahuoneella (ken sinne uskaltaa).



## Kalle "Lepari" Lyttinen

Morjesta fuksit! Mää oon Kalle 22 vee. Lepariksi tykkää moni kuttua. Neljäs vuosi opiskeluissa aluillaan ja toinen vuosi pro:na. Tänä vuonna hallitushommissa mukana sisäministerin hommissa. Ouluun muutin aikonaan Vaalan perukoilta. Harrastelen nyt uintia, suunnistusta, mettästystä ja sitten jotakin muuta satunnaisempaa. Syksymällä sitten katellaan tarkemmin, riennot kierretään ja vähän ehkä opiskellaankin.



## Tuomas "Vyacheslav" Haanpää

Tuomakseksi minua kutsutaan, joskin IRC:istä minut tavoittaa nimellä Vyacheslav. Kotoisin olen kaukaa pohjoisesta, ja viimeiset neljä vuotta on tullut vietettyä yliopiston nurkissa etsimässä täydellistä tasapainoaa opiskelun ja hauskanpidon väilliltä. Ei ole vielä löytynyt, mutta monta mukavaa kokemusta on etsinnän sivussa mukaan tarttunut. Fuksit! Älkää antako alkavan opiskeluvuoden rientojen lipua ohi, sillä fuksivuosi on todellakin vain kerran elämässä ja Wappuna on kiva pulikoida



## raakkeli "Mikko" Similä

Moi olen Mikko, viidettä vuotta aloittava tietotekniikan opiskelija. Toista kertaa pienryhmäohjaajana, ikää 24 vuotta. Viihdyn kiltahuoneella, jossa on rentouttavaa lätkiä vaikka korttia luentojen välissä, ja miksei myös niiden jälkeenkin. Irkistä minut tavoittaa nimellä raakkeli, nähdään yliopistolla!

## Jenni "Jen|ni" Laakso

Oon Jenni, Jen|ni@IRCnet, 23 vuotta, OTiT:n kirstunvartija eli rahis ja Teekkarilakissa on solmuja neljä. Viides vuosi siis infolla alkamassa, ensimmäinen pienryhmäohjaajana. Tykkää juoksemisesta ja ruuanlaitosta. Odotan innolla meijän tulevaa syksyä, ja oonkin ihan varma että kivvaa tulee olemaan. :) Siispä reippaasti, liikoja stressaamatta ja avoimin mielin oon valmis heittäytymään uuteen fuksivuoteen, hoidetaan homma kotiin – niin ku sanotaan.



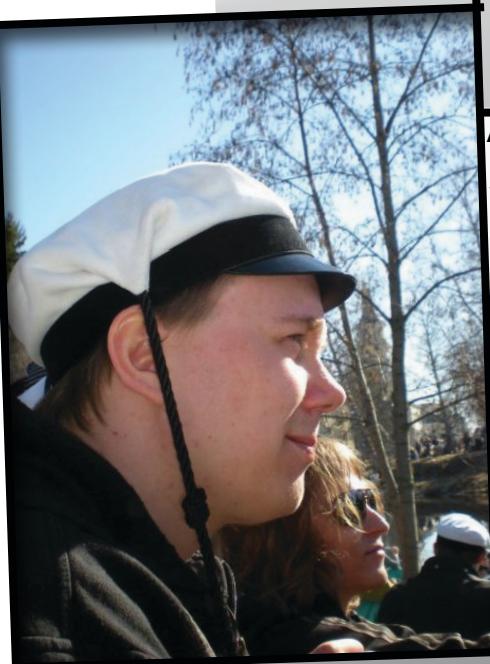
### **Tung "Cha" Vu**

Moro kaikille ja tervetuloa minunkin puolesta tänne opiskelemaan! Olen 23-vuotias kolmannen vuoden tietoteekkari ja lähtöisin Kajaanista. Moni huutelee Tunkiksi tai lähes kaikki. Tulette näkemään täitä naamarii paljon bileissä ja kiltahuoneel ja joskus miettä painaa tai on murheita nii minun puoleen voi käentyä, että eiköhän lähdetään yhdessä ottaa uudet haasteet ja humalat vastaan!



### **Antti "Xeii" Väyrynen**

Moi vaan kaikille! Olen Väyrysenväri Antti, kolmannen vuoden tietotekniikan opiskelija. Alun perin olen kotoisin tuolta Kajjaanin seudulta, mutta kyllä täällä Oulussakin hyvin viihtyy. Opiskeltu on enemmän tai vähemmän ahkerasti ja nyt minun olisi tarkoitus ohjata teitä, pienryhmäläiset, opiskelun ja teekkarielämän sopivaan balanssiin. Kaikki vaan täysillä messiin niin pääsee Wappuna uimaan, se on kivaa se.



### **Pekka "kepo" Mäkinen**

Pekka tässä terve. Olen tietotekniikkaa opiskeleva OTiTlainen ja solmuja löytyy lakista neljä kappaletta. Vihdyn yleensä kiltahuoneen takaosassa opiskelemassa kilpparin raivolla. Irkistä minut saa kiinni nimellä 'kepo'. Tehdään tästä vuodesta mahtava ja toivottavasti saadaan taas uusia kilta-aktiiveja jatkamaan vanhoja perinteitä. ♥



# Fuksi-FAQ

Tämä FAQ on julkaistu ensimmäisen kerran Terminaali 3/00:ssa Jari Korhosen kirjoittamana. Seuraavan kerran FAQ julkaistiin päivitettyinä ja täydennettynä Terminaalissa 2F/01 (Fuksinaali). Tämänkin jälkeen FAQ:ta on edelleen päivitetty ja täydennetty. Tämän FAQ:n on tarkoitus olla mahdollisimman luotettava tietolähde. Terminaalin toimitus ei ota vastuuta näiden ohjeiden sisältämistä asiavirheistä, tai näiden asiavirheiden aiheuttamista mahdollisista henkisistä, fyysisistä tai hengellisistä kärsimyksistä.

## OSA A: Opiskelusta

### 1. Tarvitseko kursseille ilmoittautua?

Sähkö- ja tietotekniikan osaston (STO) tai matematiikan jaoksen kursseille ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Tietojenkäsittelytieteen laitoksen (TOL) kurssien ilmoittautumiskäytännöt vaihtelevat. Kannattaa tarkistaa kurssikohtaisesti. Tenteihin pitää yleensä ilmoittautua (katso kohta 7). Moniin kursseihin kuuluu pakollisia laboratorioharjoituksia, joihin pitää ilmoittautua. Ylipäänsä ilmoittautumiskäytännöt ja muut tärkeimmät asiat selviävät lähes poikkeuksetta kurssin ensimmäisellä luennolla.

Kaikille fysiikan kursseille pitää ilmoittautua WebOodin [5] kautta ennen ensimmäistä tenniä, jolloin tulee samalla ilmoittautuneeksi kaikkiin kurssin aikana ja lopussa pidettäviin kokeisiin. Kielikeskuksen järjestämille kursseille on aina ilmoittauduttava. Syyslukukauden englannin kursseille ilmoittaudutaan yleensä heti syyskuun alussa ja kevätlukukauden kursseille joulukuun alussa. Ilmoittautuminen tapahtuu kielikeskuksen ilmoitustaululla oleviin listoihin. Viimeaikoina käytäntönä on ollut laittaa uudet tekniikan opiskelijat automaattisesti tekniikan englantikurssille, joka kestää koko fuksivuoden. Jos suoritat tietotekniikan tai informaatioverkostojen pakolliseen opinto-ohjelmaan kuulumattomia, esimerkiksi taloustieteiden (TaTK) tai humanistisen tiedekunnan kursseja, on ilmoittautumiskäytäntö yleensä huomattavasti tiukempi. Toisin sanoen: mikäli opinto-oppaassasi on mainittu koulutusohjelmasi kohdalla tietty TaTKin kurssi, voit suorittaa sen huolella. Muussa tapauksessa kurssille pääsemisestä kannattaa tiedustella esimerkiksi luentojen vetäjältä.

### 2. Onko luennoilla pakko käydä?

Yliopistossa vastaat itse opiskelustasi. Opettaja, opinto-ohjaaja sen enempää kuin äitiän eivät tee sitä puolestasi. Luennoilla tai laskuharjoituksissa käyminen käään ei siis ole pakollista. Lue kuitenkin seuraavat kysymykset. Moniin STO:n kursseihin kuuluu pakollisia harjoituksia, joilla on pakko käydä. Kielikeskuksen kursseilla opetus muistuttaa paljon lukio-opetusta, ja läsnäolo kursseilla on enemmän tai vähemmän pakollista.

### 3. Kannattaako luennoilla käydä?

Yksiselitteisen vastauksen antaminen tähän kysymykseen on vaikeaa, koska kurssit, kurssimateriaalit, luennoitsijat ja opiskelijat ovat erilaisia.

Suurimmalle osalle opiskelijoista luennoista on todellista hyötyä. Useinkaan niillä, jotka eivät luennoilla käy, ei tule opiskeltua muutenkaan. Lisäksi usein (ei aina) kurssin kannalta keskeisimmät asiat selviävät paremmin luennoilla kuin esimerkiksi kirjoista lukemalla. Vaikka akateeminen vapaus houkuttelisikin, ei siis kannata heti lopettaa luennoilla käymistä, vaan miettiä tarkoin, mikä opiskelumenetelmä itselle parhaiten sopii. Jos ei kaikille luennoille päätse, opiskelukaverit ja kopiokone auttavat. On myös hyvä muistaa, ettei luennoilla käyminen korvaa itsenäistää opiskelua vaan tukee sitä.

Jos luennoitsija on huono, toisin sanoen lukee vain prujua ääneen, ei luennoilla välttämättä kannata käydä. Itsenäisesti opiskelemalla on useimmiten aivan mahdollista saavuttaa sama kuin luennoilla käymällä. Silloin pitää vain muistaa ja viitsiä tehdä työtä kurssin eteen. Pelkkä materiaalin kopioiminen ei riitä. Kurssin ensimmäisellä luennolla kannattaa aina käydä, koska siellä tiedotetaan kurssin suoritustavasta, opintomateriaalista, laskuharjoituksista, ilmoittautumisesta laboratorioharjoituksiin jne. Joillakin STO:n kursseilla luennoitsija myös kerää kurssille osallistuvien sähköpostiosoitteet, jotta hän voi tiedottaa sähköpostitse esimerkiksi luentoperuutuksista. Myös välikoetta tai tenttiä edeltävällä luennolla kannattaa yleensä käydä, koska monet luennoitsijat antavat hyviä "tärppejä" tenttiä varten ja kertaavat muutenkin keskeisimpiäasioita.

Opit kuitenkin varmasti vähitellen oman tyylisi opiskella, ehkä kantapään kauttakin, mutta opit kuitenkin. Opintomenestys kertoo lahjomattomasti, onko tyli oikea.

#### **4. Entä laskuharjoituksissa (laskareissa)?**

Laskuharjoituksissa kannattaa yleensä käydä silloinkin, vaikka ei luennoilla viihtyisikään. Siinä missä luennot ovat usein luennoitsijan yksinpuhelua, laskarit muistuttavat enemmän esimerkiksi lukion matematiikan tunteja (positiivisessa mielessä.) Laskareissa käydään läpi esimerkkejä, ja laskuja pääsee laskemaan myös itse. Lisäksi laskareiden pitäjä neuvoo ongelmatilanteissa.

Joidenkin kurssien laskareista saa myös jonkinlaisia lisäpisteitä, jotka sitten nostavat loppu- tai välitenttien pistemääriä. Toteutus vaihtelee; toisinaan vaaditaan omatoimista lisätehtävien ratkaisemista mutta joskus pelkkä läsnäolo riittää. Koska laskarien pitäjät ovat usein assistentteja tai muuten vain laskeutuneet norsunluutornistaan vähän lähemmäksi opiskelijoita, kysymiskynnys on alhaisempi kuin luennoilla. Laskareissa kannattaa siis olla aktiivinen. Ratkaisujen kopioimisen sijaan tehtävien laskeminen oikeasti itse on ehkä paras tapa läpäistä ainakin matematiikan kurssit.

#### **5. Mistä löydän tietoa kurssien aikatauluista, luentoperuutuksista, laskariryhmistä, yms?**

Verkossa on opintoneuvojan ilmoitustaulu [2], jolta löytyvät niin lukujärjestykset kuin tenttilistatkin. Kurssien aloitusajankohtien suhteen periaatteena on, että ellei muuten ilmoiteta, kurssi alkaa lukujärjestyksessä ilmoitetussa paikassa kyseisen jakson alkaessa.

Kurssikohtaisen tarkemman informaation hankkiminen voikin olla hankkalampi juttu ja yleinen mutinan aihe syksyisin. Jotkut opettajat pitävät omista kursseistaan informaationsivua verkossa, joka on ehkä paras informaationlähde jos sattuu

ylipäänsä ko. sivun löytämään. Matematiikan kurssien tapauksessa kannattaa seurata matematiikan jaoksen sivuja [4]. Jos verkko ei tietoa suo, on turvauduttava ilmoitustauluihin.

## 6. Mistä hankin kurssimateriaalin?

Yleensä kurssimateriaalina käytetään luentoitsijoiden kokoamia monistenippuja, "prujuja", joita myydään yliopistopainon monistemyymälässä. Lisäksi joidenkin kurssien prujuja (ja muuta materiaalia) voi löytää verkosta. Luentoitsija yleensä tiedottaa tästä mahdollisuudesta ensimmäisellä luennolla. Useiden STO:n kurssien materiaali on lainattavissa kopioitavaksi Tellus-kirjaston mappihyllystä tai laboratorioiden sihteereiltä. Tuutortuvasta löytyy myös iso läjä prujuja. Matematiikan kurssien tapauksessa matematiikan jaoksen sivuiltta [4] löytyy materiaalia ainakin laskareita varten.

On syytä huomata, että yleensä prujut on tarkoitettu luentorungoksi ja eikä niitä yleensä olla tarkoitettu itseopiskeluun. Lisäksi prujujen taso vaihtelee rajusti. Hyvälaatuiset prujut riittävät kurssin läpäisemiseen. Jos pruju sattuu olemaan surkea, lisämateriaalin kuten kurssikirjan, muun kirjallisuuden tai internetin käyttäminen on paikallaan varsinkin, jos ei luenoilla viihdy. Jos todella haluaa oppia asiaa eikä pelkästään päästä kurssista läpi, kannattaa silloinkin käyttää lisämateriaalia. Joskus asia on paljon helpompi ymmärtää, kun lukee saman asian selitetynä useammalla eri tavalla.

Useimille kursseille on olemassa kurssikirja. Kurssikirjoja (samoin kuin muuta kirjallisuutta) voi lainata yliopiston kirjastosta, joskin usein juuri tentin alla kaikki kappaleet ovat lainassa. Tällöinkin käskirjastokappaleita voi kuitenkin lukea kirjastossa. Kurssikirjoja voi myös ostaa yliopiston paperikaupasta, mutta se käy äkkiä kalliiksi.

Tentteihin valmistautuessa erityisesti vanhojen tenttien läpikäynti nauttii suurta suosiota opiskelijoiden keskuudessa. STO:n vanhoja tenttejä on saatavilla ainakin edellä mainitusta Tellus-kirjaston mappihyllystä ja osaston sähköisestä tenttiarkistosta [3]. Matematiikan jaoksen vanhoja tenttejä löytyy muun muassa jaoksen käytävillä olevista mapeista ja lokerikosta.

TOL:in vanhoja tenttejä löytyy tietojenkäsittelytieteen opiskelijoiden killan nettisivulta [8].

## OSA B: Tenttimisesta

### 7. Tarvitseeko tentteihin ilmoittautua?

Kyllä. Ilmoittautumatta jättämisenstä voi seurata ikävä yllätyksellinen tenttipaperia palautettaessa, riippuen assistentin virkainnosta.

- STO: ja matematiikan jaoksen loppotentteihin pitää ilmoittautua viimeistään kahta arkipäivää ennen tenttiä verkossa olevaan Weboodiin [5]
- Matematiikan jaoksen välitentteihin ei tarvitse ilmoittautua
- Fysiikan loppukokeisiin pitää ilmoittautua WebOodissa [5] viimeistään neljä vuorokautta ennen koetta
- Fysiikan kurssien aikana ja lopussa pidettäviin tentteihin riittää, että on ilmoittautunut ko. kurssille

- TOL:in tentteihin ilmoittaudutaan – yllätys yllätys – WebOodin [5] kautta viimeistään koetta edeltävään keskiviikkoon mennessä
- TaTK:in tentteihin ilmoittaudutaan myös WebOodissa [5] viimeistään tenttiä edeltäväänä maanantaina klo 13.00

## **8. Minne ja milloin tenttitulokset tulevat?**

Tenttitulokset tulevat aina tentin tai välikokeen järjestäneen osaston (tai vast.) ilmoitustaululle sekä Weboodiin.

Oulun yliopiston opetuksesta ja opiskelijoista annetun johtosäännön [6] mukaan opintosuoritusten tulokset on julkistettava kolmen viikon kuluessa siitä kun opettaja on saanut suorituksen arvosteltavakseen. Kesätentit ovat poikkeus; niiden tuloksia ei kannata odottaa tulevaksi ennen syksyä.

Erityisestä syystä laitoksen tai osaston johtaja voi myöntää lisääikaa, missä tapauksessa asiasta on tiedotettava opiskelijoille. Käytännössä tiedotukseksi kuitenkin riittää paperilappu ilmoitustaululla. Lisäksi edellä mainittua kolmen viikon sääntöä rikotaan melko yleisesti. Joidenkin kurssien ja luennoitsijoiden kohdalla myöhästyminen tuntuu olevan pikemminkin sääntö kuin poikkeus, eikä asiasta aina vaivauduta tiedottamaan opiskelijoille edes edellä mainitun paperilappusen muodossa. Jos tenttituloksia ei ala kuulua, kannattaa asiasta kysyä luennoitsijalta.

Toisaalta joskus tulokset tulevat hyvin nopeasti. Varsinkin matematiikan jaos ansaitsee tässä asiassa kiitosta; tenttien ja välikokeiden tulokset ovat ilmoitustaululla yleensä hyvässä ajoin ennen määräaikaa. Parhaimmillaan ns. massatenttienkin tulokset ovat tulleet jo seuraavana päivänä.

## **9. Miksi tenttipapereita ei saa takaisin?**

Esimerkiksi matematiikan jaoksen välikoepaperit saa takaisin. Yleisesti ottaen tenttipapereita ei kylläkään palauteta. Tähän ovat syytä säännökset, jotka määräävät yliopiston arkistoimaan tenttipaperit tietyn ajan. Jos haluaa tutustua tenttinsä arvosteluun, siihen on oikeus. Tenttipaperit tätyy vain käydä kysymässä kurssin pitäjältä. Tenttipaperista on oikeus saada itselleen jäljennös.

## **10. Sain tentistä kolmosen. Onko se hyvä vai huono?**

Viitonen on paras ja ykkönen heikoin. Arvosanoja vertailtaessa on syytä huomioida, että jakauma ei vastaa sitä, mihin lukiossa on totuttu. Lähes jokainen opiskelija saa joskus hylättyjä tai "keppejä" (1, alin hyväksytty), eikä siinä ole mitään ihmeellistä. Lisäksi jakauma vaihtelee kurssin vaativuuden (ja mielenkiinnon) mukaan: on vaikeita kursseja, joista moni on tyytyväinen päästessään läpi, kun taas samalle henkilölle jostain toisesta kurssista 3 voi olla pettymys. Jos haluaa arvioda omaa "tasoaan", kannattaa verrata vaikka koko tentin keskiarvoon, joka ilmoitetaan toisinaan tenttituloksissa.

## **OSA C: Teekkarin tuntomerkeistä**

### **11. Saako haalarin värin valita itse?**

Olet valinnut haalarisi värin ottaessasi vastaan opiskelupaikkasi tietotekniikan tai informaatioverkosten koulutusohjelmassa. Yksi haalarin tehtävästä on viestiä kantajansa opiskelualasta jo kauas ja helpottaa lajitooverien löytämistä esimerkiksi

bileolosuhteissa. Tietoteekkareiden musta on sitä paitsi perinteikäs väri: myös muiden teekkaripaikkakuntien tietoteekkarit (lappeen Rantaa lukuunottamatta) kantavat yleinenä mustia haalareitaan.

## **12. Miksi teekkarilakki on niin kallis?**

Oululainen teekkarilakki on aivan oma versionsa eteläisten serkkujen vastaavasta, niinpä valmistusmäärätkin ovat pieniä. Se on kuitenkin jokaisen oululaisen teekkarin tärkein ja perinteikkään tuntomerkki, johon kannattaa ehdottomasti panostaa. Sehän hankitaan yleensä vain kerran elämässä. Ja muistathan: Oululainen teekkarilakki on maailman paras teekkarilakki.

## **13. Mitä solmut teekkarilakin tupsunarussa tarkoittavat?**

Solmut kertovat Oulussa vietettyjen teekkariwappujen lukumäärän. Ne eivät siis (periaatteessa) oikeasti kerro vuosikurssista mitään, vaikka usein puhutaankin "vuosikurssisolmuista". Toki vietettyjen teekkariwappujen lukumäärästä voi usein päätellä myös vuosikurssin: useimmiten kaksisolmuteekkari opiskelee kolmatta vuotta, ellei sitten ole viettänyt yhtä vuotta esimerkiksi valtion palveluksessa ja viettänyt teekkariwappua siitä huolimatta. Valmistumisen jälkeen solmut avataan; solmutonta oululaista teekkarilakkia kantaa siis vain valmis DI tai arkkitehti (no miksei lisensiaatti tai tohtorikin...)

On syytä huomata, että tämä solmukäytäntö pätee vain Oulussa. Etelän teekkareilla solmujen teko ei onnistu yhtä hyvin, koska heidän tupsunarunsa lähtee keskeltä lakkia. Heillä solmu voi kertoa esimerkiksi avioitumisesta, lasten lukumäärästä jne.

## **14. Entä lakin koristeet?**

Oululaisessa teekkarilakissa käytetään kokardina killan kokardia. Lakkia kertoo siis paitsi oululaisudesta, myös opintoalastasi. Lakin "tipassa" elevat mahdolliset ylimääräiset koristeet ovat yleensä hallituskokardeja, ja kielivät siitä, että lakin kantaja toimii tai on joskus toiminut kiltansa tai Oulun Teekkariyhdistys ry:n hallituksessa. Jotkut saattavat myös opintoalaansa vaihdettuaan kiinnittää entisen kiltansa kokardin tippaansa.

## **OSA D: Opiskelijaelämää**

### **15. Missä ovat Oulun parhaat baarit?**

Riippuu, mistä tykkää. Isoja yliopiston haalaribileitä järjestetään yleensä Onnelassa, Ravintola Tähdessä tai Radisson SAS:n yökerhossa. Viikonloppuisin yliopisto-opiskelijat suosivat taansipaikoista yleensä 45 Specialia (rockmusiikkia ja boheemi ilmapiiri), Hevimestaa (heviä mainstreamista turskanpalvaukseen), Kaarlenholvia (äärettömän ahdas aina perjantaisin ja lauantaisin) tai Onnelaa (ne, joille eurodancekin kelpaa.) Baareista opiskelijoita tapaa esimerkiksi Caiosta, Tervahovista, St. Michaelsista, Leskisestä ja monista muista paikoista. Kysy tarkemmin joltakulta, joka tietää tarkemmin mieltymyksesi. Kysy myös euron illoista paikalliselta, jos halvat oluet tai lonkerot kiinnostavat.

### **16. Koska syödään? Ja missä?**

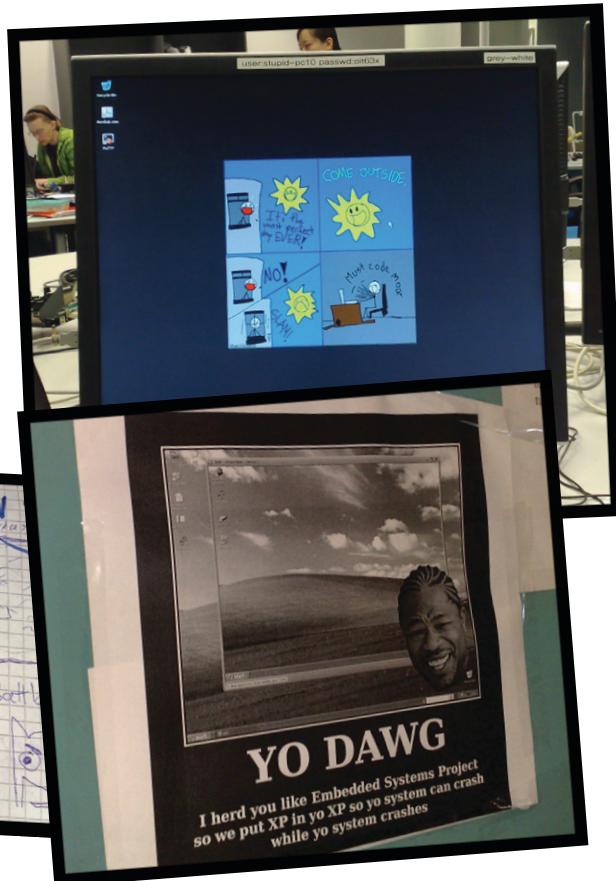
Syöt silloin kuin nappaa. Uniresta [7] tarjoaa yo-kunnan jäsenille (eli juuri sinulle, arvon ylioppilaskunnan jäsenmaksun maksanut opiskelija) alehintaista mutta hyvää ruokaa ravintoloissa, joita on sijoitettu ympäri yliopistoa. Annoksen hinta vaihtelee

kahdesta ja puolesta eurosta aina viiteen euroon. Jos et vielä omista opiskelijakorttia, voit kuitenkin saada alelluksen vilauttamalla yokunnan jäsenmaksun maksukuittia. Lisätietoa yliopiston ja lähiympäristön ruokailumahdollisuuksista löytyy sivulta 20.

### Linkit:

- [1] Tämä FAQ: <http://www.otit.fi/live/fuksit/>
  - [2] STO:n opiskelijoille suunnatut sivut: <http://www.ee.oulu.fi/Opiskelijat>
  - [3] STO:n tenttiarkisto: <http://www.ee.oulu.fi/Opiskelijat/KurssitJaTentit/TenttiArkisto>
  - [4] Matematiikan jaos: <http://s-mat-pcs.oulu.fi/opetus/>
  - [5] WebOodi: <https://weboodi.oulu.fi>
  - [6] Yliopiston johtosäädös opetuksesta: <http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/saados/opetus.html>
  - [7] Unirestan sivut ja mm. ruokalistat: <http://www.uniresta.fi>
  - [8] TOL:in tenttiarkisto: <http://tentit.blanko.fi/>
- 

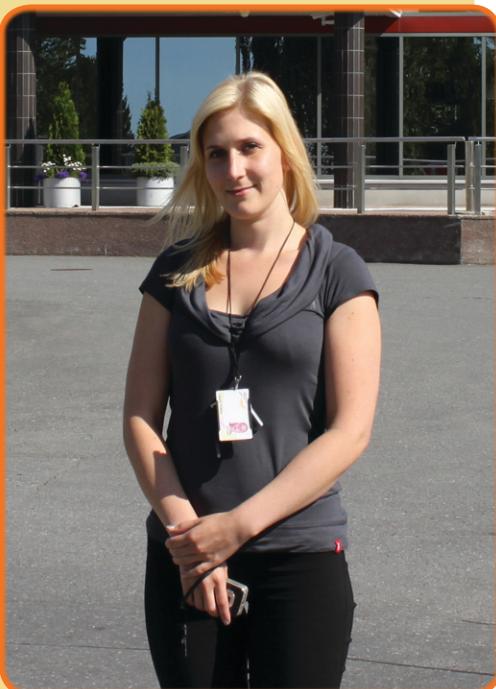
OI  
SOP  
ON  
♥



Mikä minusta tulee isona? Tämä kysymys kolkuttaa useimmissa takaraivossa ennemmin tai myöhemmin. Pelkkä sanapari "tietotekniikka" ja "diplomi-insinööri" ei opintojen alkuvaiheessa välttämättä kerro juuri mitään millaisiin töihin valmistumisen jälkeen voikaan päätyä. Terminaalin toimitus otti asiakseen tehdä hieman tutkivaa journalismia **Nokia Siemens Networksin** Ruskon toimipisteessä ja haastatteli jo valmistanutta entistä kilta-aktiivia **Laura Hulkko**.

### **1) Hei! Kerro joitain itsestäsi?**

No hei! Olen Laura ja aloitin opiskelut vuonna 2002 tietotekniikkalla ja valmistuin viime keväänä tehtyäni diplomityön Nokia Siemens Networksille.



### **2) Mikä on toimenkuvasi ja mitä käytännössä teet?**

Olen Multiradio BTS -puolella Transmission Integration & Verification tiimissä. Teemme matkapuhelinrekisterien systeemitason testausta pääasiassa transmission-puolelle, mutta koska kyseessä on systeemitason testaus muutakin tukiaseman toimintaa tulee testattua siinä samalla. Lisäksi kehitän tukiaseman automaattiseen testaukseen liittyviä työkaluja, joista tein myös diplomityöni.

### **3) Minkälainen koulutus sinulla on ja vieläkö opiskelu kiinnostaa?**

Pääsin lukion jälkeen suoraan yliopistolle opiskelemaan tietotekniikkaa ja valmistui viime keväänä. Jatko-opiskelu ei kiinnosta juuri nyt, kun sain vasta kaikki kurssit suoritettua ja diplomityön tehtyä. On kivaa olla töissä kun ei tarvitse iltaisin ja viikonloppuisin tehdä kouluhommia. Mutta mikspä ei, ehkä joskus myöhemmin.

### **4) Paras muisto opiskeluajoilta?**

En tiedä onko mitään yksittäistä parasta, mutta kaikki kiltahommat yleensäkin. Olin kahtena vuotena killan hallituksessa; 2003 sihteerinä ja 2004 fuksivastaavana ja niistä hommista on jäänyt parhaat muistot: excursiot ym.

Suosikkikurssi oli sulautettujen ohjelmistojen projektin (SOP), koska sitä tehdessä oppi samalla tosi paljon ja paremmin kuin pelkillä luennoilla istumalla.

Lemppariluennoitsijoita olivat digitaaliteknikka 1:n pitänyt Antti Mäntyniemi ja Koodausmenetelmien Timo Kokonen.

### **5) Miten päädyit nykyiseen tehtäväsi?**

Tulin viime vuonna tänne kesäharjoittelijaksi ja kesän jälkeen aloin tehdä diplomityötä. Tein diplomityön talven aikana ja nyt keväällä valmistuin. Nykyisen paikkani sain kun juttelin Pesti-päivillä erään toisen tiimin managerin kanssa, joka sitten suositti minua nykyiselle managerilleeni.

### **6) Mikä on viisas neuvosit fukseille?**

Vaikka pitää hauskaa ja elää opiskelijaelämää, ei pidä myöskään unohtaa niitä kursseja. Tärkeää on, että opiskelutkin etenee - vaikka sitten hitaasti mutta varmasti. Bileissä ja muissa ehtii käydä vaikka opiskeleekin siinä sivussa.

# Internet Relay Chat - IRC

"Missä tytöt ovat karvaisia miehiä ja miehet pikkupoikia."

Kaikki ovat varmasti kuuleet "irkistää" tavalla tai toisella. Suurimmalle osalle suomen teineistä "irkki" on synonyymi IRC-Galleria -nettityhjeisölle. Oikea IRC on kuitenkin varsin eri asia.

IRC, puhekielessä "irkki", on servereihin perustuva pikaviestintäjärjestelmä, missä käyttäjät yhdistävät eri IRC-verkkojen servereille liittykseen haluamilleen kanaville keskustellakseen toisten ihmisten kanssa reaalialjassa. Irkki on täysin ilmainen, eikä sen käyttämiseen vaadita rekisteröitymistä taikka käyttäjätiliä.

Ominaisuuksiltaan IRC on erittäin kilpailukykyinen verrattuna muihin pikaviestintäjärjestelmiin: Satojen käyttäjien reaalialkaiset keskustelut ja henkilökohtaiset privaattiviestit tyytymättä ovat normaalilla arkipäivällä irkkaajille. IRC loistaa juurikin massakeskusteluissa sekä nopeassa tiedonvälityksessä, uutiset (ja uudet URLit) levijävätkin kulovalkean tavoin.

Irkillä on tietty myös pimeä puolensa: Nimimerkin takaa on helppo unohtaa hyvät käytöstavat. Joku joskus tokaisi mielestääni hyvän kuvauksen (taisi olla IRCQuoteseissa), että "*irci on kuin vittuileva versio faq:sta*", mikä on valitettavasti varsin osuvasti sanottu. Näistä pelotteluista huolimatta irkkaaminen on enemmän kuin suositeltavaa.

## Irssin käyttöönottaminen

Käymme seuraavaksi läpi miten pääset käyttämään irkkiä irssillä ([irssi.org](http://irssi.org)). Irssi on terminaalipohjainen IRC-asiakasohjelma UNIX-käyttöjärjestelmiille. Kun käytät irkkiä irssin kautta, pääset käsiksi irkkiin melkeinpä miltä tahansa internetyhteyden päässä olevalta tietokoneelta. Screeniä apuna käytäen pystyt seuraamaan kanavillasi käytäviä keskusteluita milloin tahansa, melkein mistä tahansa, vaikket pitäisi omaa tietokonettasi päällä yönä päivällä (screenistä lisää hetken päästä). Pääset siis irkkiin kotikoneesi lisäksi esimerkiksi yliopiston käytävien pääteiltä.

**Ohjeen tavoitteena on opastaa kuinka yhdistää Oulun Tietoteekkareiden otitsun-serverin kautta irssiä käyttäen IRCnet-verkkoon ja liittää killan kanavalle (#OTiT).**

Ensimmäiseksi avaamme terminaalin (suom. "pääte"). Terminaali löytyy Linuxista ja Applen OSX:stä, Windowsilla joudut lataamaan pienen pieni ohjelma nimeltään PuTTY (esim. <http://haanstra.eu/putty/>). Idea on kaikilla käyttöjärjestelmissä sama: Yhdistetään killan palvelimeen otitsun.otit.fi ja kirjaudutaan sisään omalla tunnuksella.

*HOX! Oletamme, että olet killan jäsen ja olet hakenut otitsun-tunnukset. Lisätietoja tunnusten hakemisesta saat pienryhmäohjaajaltasi tai hallitukselta. Hätätapauksessa irkkaaminen onnistuu myös Oulun yliopiston tuomi-palvelimelta, (tuomi.oulu.fi), jonka kirjaudutaan paju-tunnuksilla.*

## Palvelimelle yhdistäminen

**Linux ja OSX:** Kirjoita terminaaliin ssh tunnus@otitsun.otit.fi missä "tunnus" on käyttäjätunnuksesi. Sana "ssh" rivin alussa kertoo, että otamme Secure Shell -yhteyden @-merkin jälkeen tulevaan palvelimeen, eli otitsun.oulu.fi:hin.

**Windows:** Käynnistä PuTTY ja kirjoita Host Name -kenttään ssh tunnus@otitsun.otit.fi, Port-kenttään 22 ja Connection Typessä valinta SSH. Windows - Translation välilehdeltä pitää vielä käydä muuttamassa Character Set Otitsunin käyttämäksi UTF-8:ksi. Sitten voikin painaa Open-painiketta. Ensimmäistä kertaa yhdistäessä PuTTY kysyy haluatko luottaa otitsun-palvelimeen, vastaa Yes/Kyllä.

Seuraavaksi palvelin pyytää tunnuksesi salasanaa (huomaa, että kirjoittamasi merkit eivät tule näkyviin).

## Screenin ja irssin avaaminen

Screen on ohjelma, jonka avulla voit jättää ohjelmia pyörimään palvelimille omiin "ikkunoihinsa" vaikket olisikaan enää sisäänkirjautuneena. Käytämme irssia screenin kanssa, mikä mahdollistaa sen, että voimme katkaisa yhteyden otitsuniin, mutta emme tipahda irkistä. Irssi jää pyörimään itsekseen serverille, ja yhteys irkkiin säilyy. Kun taas seuraavan kerran tahdomme nähdä mitä irkissa tapahtuu, voimme otitsunille yhdistämisen jälkeen avata irssin käyttämän screenin, ja nähdä mitä kaikkea kanavilla on tapahtunut.

Otitsunille yhdistämisen jälkeen toimenpiteet ovat samat käyttöjärjestelmästä riippumatta.

Aavaa irssi screenin kanssa kirjoittamalla "screen irssi" ja painamalla Enter.

Seuraavaksi yhdistämme loogisesti nimettyyn IRC-verkkoon nimeltään IRCnet, ja sen serveriin irc.oulu.fi.

Kirjoita "/connect irc.oulu.fi" ja paina Enter.

Lopuksi yhdistämme vielä Oulun Tietoteekkarit ry:n kanavalle #OTiT.

Kirjoita "/join #otit" ja paina Enteriä. Isoilla ja pienillä kirjaimilla ei ole merkitystä kanavien nimissä.

Onneksi olkoon, olet juuri astunut irkin ihmeelliseen maailmaan!

## Yhteyden katkaiseminen ja takaisin yhdistäminen

Kun olet lähdössä pois koneelta, niin voit suoraan vain sulkea terminaalin/PuTTYn ikkunan, mikä automaattisesti katkaisee yhteyden otitsuniin. Avataksesi irssin uudestaan näkyviin, täytyy sinun kirjautua otitsunille, ja kirjoittaa

screen -r

Tämä komento aukaisee irssin käyttämän screenin. Jos irssin screen on jäänyt auki jonnekin toiselle koneelle, voit "irroittaa" sen ja tuoda käyttämällesi koneelle kirjoittamalla

```
screen -dr
```

Irssi aukeaa sille kanavalle, mitä katselit viimeksi kun suljut yhteyden.

## Hyvä tietää

### Automaattinen yhdistäminen

Jos joskus sattuisi käymään niin ikävästi, että irssisi kaatuu tai otitsun menee alas (esim. iiskan koodailuista johtuen) tai muuta vastaavaa, niin asetetaan irssi aina käynnistyessään yhdistämään automaattisesti IRCnetin lähimmälle palvelimelle, eli irc.oulu.fi:lle. Se hoituu seuraavasti:

```
/SERVER ADD -auto -ircnet IRCnet irc.oulu.fi 6667
```

Lisätään samalla Oulun Tietoteekkareiden IRC-kanava auto-joiniin.

```
/CHANNEL ADD -auto #otit IRCnet
```

Lopuksi vielä käsketään irssin yhdistää äsknen lisätylle IRCnet-serverille ja kanavalle.

```
/connect IRCnet
```

Seuraavaksi vielä komentoja, joilla saat liityttyä toisille kanaville ja lähetettyä privaattiviestejä toisille irkkaajille:

### Hyödyllisiä komentoja

Liittyminen kanavalle nimeltä "kanavan\_nimi":

```
/join #kanavan_nimi  
/j kanavan_nimi
```

Privaatin (kahdenvälisen) keskusteluikkunan avaaminen sinun ja täysin satunnaisen nimimerkin "Sniper1" välille:

```
/query Sniper1  
/q Sniper1
```

Irssin ikkunoita (kanaviasi ja privojasi) voit selata painamalla ESC, [numero 0-9, tai kirjain q-u]. Status-ikkuna on kanava #1, pääset siis sinne painamalla ESC, 1.

Nimimerkkiäsi voit vaihtaa komennolla:

```
/nick remminorsu
```

Huomaa, että irkissa on paljon käyttäjiä, joten esim. useimmat nimet ovat jo käytössä nimimerkkeinä.

Nimimerkin viestit voi piilottaa seuraavalla komennolla:

/ignore nimimerkki

## Muita tarpeellisia kanavia

#oty - Oulun Teekkariyhdistys

#oamk - Oulun Akateeminen Mölökkä- ja Kyykkäseura



### Irkissa voi kuulla mm. seuraavaa:

*Matt1 on rauhanturvaajakoulutuksessa...*

<Sniper1> täällä on oltu kaks ja puol viikkoa gineksessä

<Sniper1> tuo meijän varajojo on kyllä meleko kuuma pakaus

<Herkkae> pistin wikiin kiekkotilauslistan... laittakaahan sinne jos on innostusta frisbeehommia

<Herkkae> tuoltahan löytyy bumerangejakin jos sellaset kiinnostaa

<Scene> niitä saa ihan tarpeeks lipastoltaki

<ilex> On olemassa ihan laatu scattia

<droooool> tuli muuten tänää sielä sairaalahuoneessa lohkastua nohevia, kun ei miettiny, mitä puhuu

<droooool> oli ihan helevetillisen kuuma sielä, nii tuumasin, että "täälähän paistuu", nii naapuripetissä oli se äijä, joka oli kaatunu grilliin, palanu pahasti ja ootteli ihonsiirtoleikkausta vahvoissa kipulääkkeissä..

<droooool> tuumas vaa, että "nii'i"

### **Mutta ei ne jutut livenä paljon parane... kauden päätäjäisissä kuultua:**

\*Meeri tulee kirkkuun saunaasta\* "Mun pääälle ruiskutettiin kylmää vettä, ja Ukki tuli mun käsille."

# Mitä tänään syötäisiin?

Linnanmaan yliopistorakennukset ja lähellä sijaitseva Kaijonharjun ostoskeskus tarjoavat nälkäiselle opiskelijalle erilaisia vaihtoehtoja ruokailupaikoiksi.

## UNIRESTA

### **Normiruokalinjastot**

Auki arkisin 10:00-18:00 la 10:00-15:00

Linnanmaan yliopistorakennuksista löytyy kuusi Unirestan ravintolaa: Aularavintola, Discus, Julinia, Kastari, Snellmania ja Datania. Kaikissa ravintoloissa on sama ruokalista tarjolla arkipäivisin. Eroavaisuuksia löytyy aukioloajoissa, kello neljän jälkeen vain Aularavintola on auki. Yliopistolla ruokaileessa kannattaa muistaa ottaa opiskelijakortti mukaan. Opiskelijakortilla saa ruoan opiskelijahintaan. Syksyllä välttämättä kaikilla fukseilla ei ole vielä opiskelijakorttia, mutta tällöin ravintolat hyväksyvät myös pankkikuitin maksetusta ylioppilaskuntamaksusta.

Varsinkin syksyisin puolenpäivän aikaan Aularavintola on tupaten täynnä, kun fuksit eivät ole vielä löytäneet muita yliopiston ravintoloita. OTiTin fuksit voisivat tehdä tässä kohtaa pelilikkaita, ja etsiytyä esimerkiksi Dataniaan Tietotaloon syömään, voi säästyä turhalta jonottamiselta.

Opiskelijahinta normilinjaston ateriasta on 2,50 euroa sisältäen lämpimän ruoan, leivät, maidon tai mehun, vettä ja salaatin.

Erikoista: Osassa ravintoloista löytyy bulkkiruoan lisäksi myös päiväkohtaisia vaihtoehtoja, esimerkiksi Snellmania on tarjonnut pizzaa normilinjastolta torstaisin.

### **Salaattibaari**

Auki arkisin 10:00-14:00

Salaattibaari on erillinen linjasto Aularavintolassa. Salaattibaari tarjoaa päivästä riippuen täytettyä uuniperunaa, pizzaa, pastaa ja salaattia. Salaatit ovat ruokaisia ja asiakas saa valita haluamansa lisukkeet vihreälle salaattille. Lisukevaihtoehtoina on erilaisia liha-, kala-, juusto- ja kasvisvaihtoehtoja. Opiskelijahintainen ateria salaattibaarista maksaa 4,80e, sisältäen ison salaatin ja juoman tai pizzapalan/uuniperunan, pienen salaatin ja juoman.

Erikoista: Osa Salaattibaarin lisukkeista tulee tarjolle myös normilinjaston salaattitiskille klo 14 aikaan perjantaina Salaattibaarin mentyä kiinni kuluvan viikon osalta.

### **Wokkipaja**

Auki arkisin 10:00-20:00 la 10:00-15:00

Wokkipaja on erikoislajisto Aularavintolan yhteydessä. Wokkipaja tarjoaa kallimman ja yleensä maukkaamman vaihtoehdon normilinjaston ruoalle. Ateria Wokkipajasta maksaa opiskelijalle 4,80 euroa.

Erikoista: Klo 16:00 eteenpäin Wokkipajan ruokalista muuttuu ja listalle tulevat mm. hampurilaiset (ateria 4,70e) ja paninit (ateria 4,40e). Kannattaa käydä kokeilemassa, jos sattuu päivä yliopistolla venymään.



Kuvan hampurilainen ei liity tapaukseen

Unirestan ruokalistat ja ravintoloiden aukioloajat @ [www.uniresta.fi](http://www.uniresta.fi)

## **BAABEL**

Aukiolo ma-la 10:30-22:00 su 12:00-22:00

Lounashinnat 10:30-14:00

Kebabpizzeria Baabel sijaitsee Kaijonharjun ostoskeskuksessa Salen takana. Pizzat eivät ole Oulun parhaat, mutta varsin hyvät kuitenkin. Pizzassa on kokoa, täytettä ja makua. Pizzojen lisäksi Baabel tarjoaa peruskebabannoksia ja salaattiaannoksia.

Miinuksen Baabel ansaitsee kuitenkin noin puolen vuoden välein 0,50e nousevista hinoistaan. Kaijonharjun toinen pizzeria Lähinpizza ansaitsee kohtalaista tilaisuuden, kun Baabelin hinnat lähestyvät Lähinpizzan hintoja. Pizzalounas tästä kirjoittaessani maksaa 7,00e ja kebablounas 7,50e sis. tilatun pizzan/kebabannoksen, juoman ja kahvin.

Erikoista: Kebabannokset on myös mahdollista pyytää kanalla. Baabelin kana kebabannoksissa on samanlaista lastua kuin kebabkin, kanalastun maku jakaa mielipiteitä. Jotkut tykkää, toiset ei.

## **LITTLE DRAGON**

Aukiolo ma-pe 10:00-21:00 la 11:00-21:00 su 12:00-21:00

Lounasbuffet 10:00-15:00

Kaijonharjun keskuksesta Caion vierestä löytyy Kaijonharjun kiinalainen ravintola. Paikka tarjoaa lounasaikaan ruokaa seisovasta pöydästä tai annoksina, sisältäen salaatin, juoman ja kevätkääryleen tai jälkiruoan (tikkujäätelö). Peruskiinalaisen menun lisäksi ruokalistalta löytyy Starburgerin jäämistönä erilaisia hampurilaisvaihtoehtoja.

Omasta kokemuksesta vain sanoa, ettei enää puoli kolmen aikaan kannata välittämättä mennä ottamaan lounasbuffetia. Seisovaan pöytään ei tuoda enää uunituorettä tavaraa, vaan on syötävä jäljelle jäneitää, pitempään tiskissä seisoneita vaihtoehtoja.

Lounasbuffet 8,20e arkisin ja 10,00e lauantaisin. Lounasannokset 7,00e ja päivän tarjous 9,50e. Ma-la opiskelijatarjous 8,50 e "normaalit" annokset, mukaan kuuluu .

Erikoista: Jännä kun en nyt keksi mitään jännää Kaijonharjun kiinalaisesta ravintolasta. Routalempi keksisi. Jännä se Routalempi. Miksiköhän se aina hölöttää? Se on jännä!

Baabel, Little Dragon ja muut Oulun pikaruokalat @ [www.kaenkky.com](http://www.kaenkky.com)

-Onni

Kaijonharjun keskustasta löytyy myös kakso muuta ravintolapalveluita tarjoavaa liikettä: Lähin Pizza on Kotipizza-ketjusta aikanaan irronnut pizzeria, joka on tähän asti tarjonnut Kotipizzan tapaan huomattavasti kalliimpia ja pienempiä pizzoja kuin Baabel, ja on jäänyt testaamatta allekirjoittaneelta.

Toinen ravitsemusliike on Unirestan omistama ravintola Caio, joka opiskelijahintaisten ohrapirtelöiden ynnä muiden kurkun kostukkeiden lisäksi tarjoaa myös pihvejä, pizzoja ja muuta pikkusuolaista. Caio tosin avaa ovensa vasta iltapäivästä.



Kuvan kebab ei liity tapaukseen



# Fohjeita fuksille, jotta hänkin tietää (eli oodi kiltikselle)



Kiltis sa niin ihana  
ajan suloisesti patinoima  
meitä otitlaisia yhdistät!  
Ja koska sinä uusi fuksi  
- aina yhtä tomera -  
olet myös otitlainen  
notta luehan seuraava,  
täten tietomäääräsi kasvata!

Kiltikselle mennä ja tulla saa  
miten mieli haluaa  
iltaisin ja viikonloppuisin kunhan muista:  
ovi lukossa saattaa olla  
jolloin käy ei kulku pilkitön!  
(Pilkki on sellainen avainmötökö  
jolla aukeaa oranssi ovenjötkö.  
Panttia vasten saat sen osastolta  
kulkuoikeus muista pyytää killan hallitukselta.)



Kaiken tämän sinulle fuksi  
selittää vielä pienryhmähjaajasi  
tahi muu asiasta tietävä  
esim. hallituksen jäsen etevä.  
Mutta kun kiltis runon aihe on  
ja vuoro jo seuraavan säkeistön  
palataan sis aiheeseen:  
kiltikseemme rakkaaseen.

Etuhuoneeseen kun ovesta astuu  
paljon ihmetyltyä silmään osuu:  
biljardipöytä, baaritiski,  
tietokoneita ja x-boksi.  
Näitä toki käyttää saa,  
yhteiset pelisäännöt kunhan muistaa.  
Baaritiskiltä voi ostaa namia  
tai vaikkapa virkistysjuomaa Powerkingiä.

Takahuoneeseen myöskin mennä saa.  
 Killan hallituslaisia siellä nähdä voi  
 - päävystysaikoihin ainakin -  
 vaan saattaapa heitä siellä oleskella myös muulloinkin.  
 Huolimatta tästä takahuoneessa  
 saa kuka tahansa oleskella  
 ja samalla vaikkapa matikan kotitehtäviä ratkoo  
 tahi pelata Nintendolla Super Mariota.



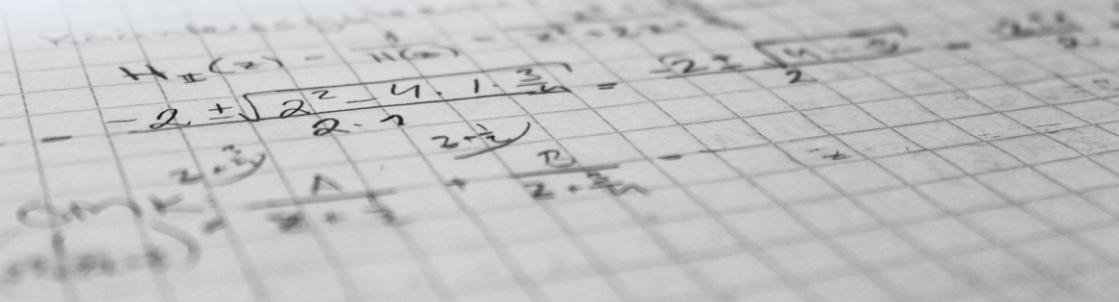
Tietokoneista kiltiksemme sen verran:  
 koneelle voi mennä, jos se vapaa on kerran.  
 Etuhuoneen koneita jos käyttää haluaa  
 täytyy osaston stekt-tunnukset omistaa.  
 Ne itsellesi voit ansaita  
 johdatus työasemaan - kurssin suorittamalla.  
 Takahuoneen koneet ovat myös käytössäsi  
 niillä voit esim. irkkausta harjoittaa  
 tai tissiaiheisen taustakuvan palomieheksi vaihtaa!



No huh!  
 Jopas tuli paljon asiaa  
 - sen siitä saa kun runoratsu laukkaa.  
 Mutta onhan toki helppoa kirjoittaa  
 kun muusan nuin ihanan omistaa:  
 kiltiksemme suloinen nimittääin.  
 Tervetuloa siis uudet fuksitkin  
 joukkoon mahtuu mukaan itse kukainenkin  
 harrastamaan niin opiskelua  
 tai vain yleistä joutenoloa.  
 Ah, kun se on vaan niin mukavata!



-Riikka



# ARNOLD'S GOLDEN SIX

Onko sixpäkki muuttunut kesän aikana veltoksi kaljamahaksi, haba tipahtanut painovoiman mukana ja itsetunto rypee maassa? Ei huolta sillä meillä on sinulle ratkaisu ongelmaan. Nyt myös sinulla on mahdollisuus seurata aikamme suurimman muskelimiehen treeniohjelmaa matkallasi seuraavaksi Mister Olympiaksi. Kyseessä on siis rakkaan kuvernaattorimme Arnold Schwarzeneggerin luoma puntuusalireeni. Mutta mennäänpä sen kummennimittä asiaan, treeni on yksijakoinen, eli samat liikkeet toistetaan joka kerta. Ohjelmaan kuuluvat seuraavat liikkeet annetussa numerojärjestyksessä:

## 5. Hauiskääntö tangolla

Tykit kuntoon! Tässäpä toinen miehinen liike. Ei muuta kuin peilin eteen sivuttain ja kattomaan kuinka se haba pullistelee, m a h t a v a t a . Kyynärpäät kylkeen kiinni, perusleveä ote ja  $3 \times 10$  toistoa. 90 sekunnin tauot.

## 3. Leuanveto leveällä otteella

Leukoja on kiva vetää, ei tartte tehä montaa jos heti väsy. No mutta oikeastihän tämä on oikein mainio liike, joka ottaa mukavasti koko selkää. Käsien asentoa voi vaihdella (myötä/vastaote) jolloin liike ottaa eri paikoista. Tee niin monta toistoa kun pystyt, eli  $3 \times \text{max}$ . Kaveri voi vaikka nostaa jaloista niin saa ne viimeisetkin rutistettua.

## 6. Istumaannousu

Tällä se vararengas lähtee. Polvet koukkun, kädet pään taakse ja  $20 \times 3-4$  toistoa. 60 sekunnin tauot. Viimenen liike ohjelmassa, johan helpottaa. Ylihuomenna taas uudestaan.

## 4. Niskan takaa punnerrus

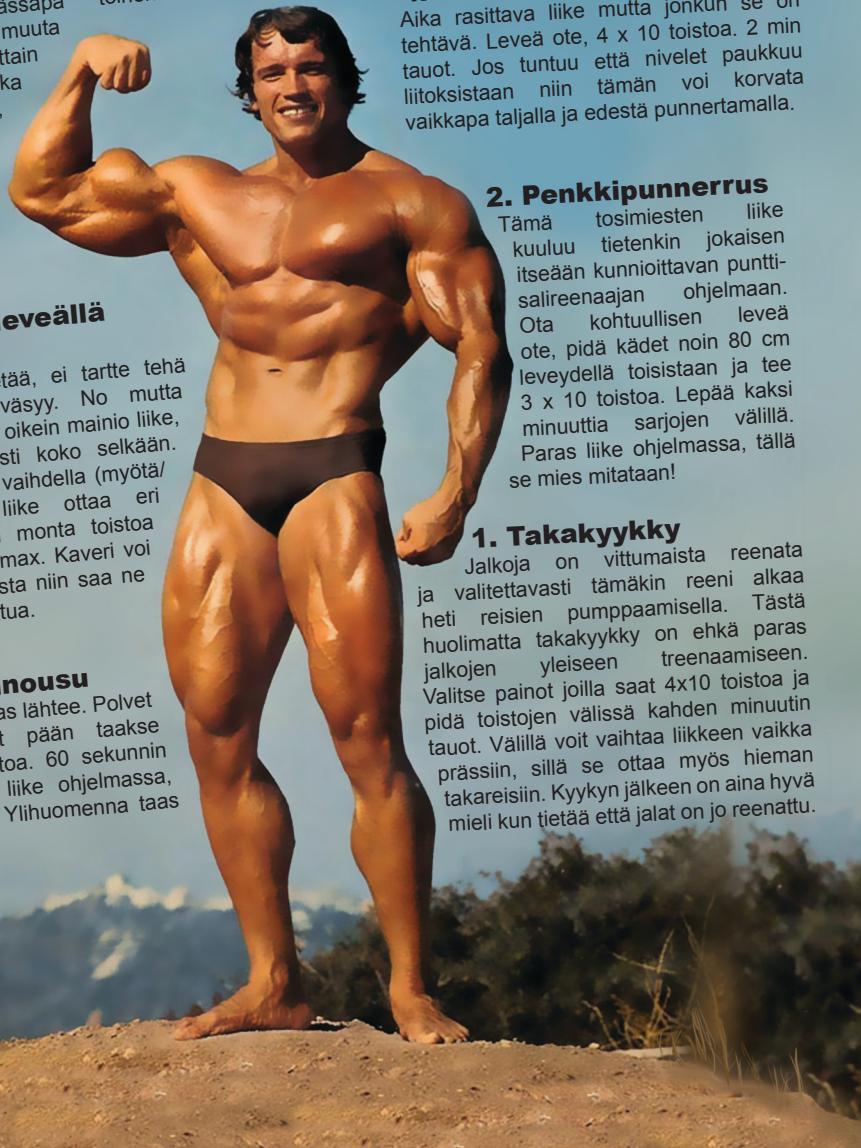
Aika rasittava liike mutta jonkin se on tehtävä. Leveä ote,  $4 \times 10$  toistoa. 2 min tauot. Jos tuntuu että nivelet paukkuu liitoksistaan niin tämän voi korvata vaikkapa taljalla ja edestä punnertamalla.

## 2. Penkipunnerrus

Tämä tosimiesten liike kuuluu tieteenkin jokaisen itseään kunnioittavan puntuosalireenaajan ohjelmaan. Ota kohtuullisen leveä ote, pidä kädet noin 80 cm leveydellä toisistaan ja tee  $3 \times 10$  toistoa. Lepää kaksi minuuttia sarjojen välillä. Paras liike ohjelmassa, tällä se mies mitataan!

## 1. Takakyky

Jalkoja on vittumaista reenata ja valitettavasti tämäkin reeni alkaa heti reisien pumppaamisella. Tästä huolimatta takakyky on ehkä paras jalkojen yleiseen treenaamiseen. Valitse painot joilla saat  $4 \times 10$  toistoa ja pidä toistojen välissä kahden minuutin tauot. Väillä voit vaihtaa liikkeen vaikka prässiin, sillä se ottaa myös hieman takareisiin. Kyykyn jälkeen on aina hyvä mieli kun tietää että jalat on jo reenattu.



Arska itse kertoo kyseisestä treenistä seuraavaa:

*"Kun yritin kasvaa massiiviseksi treenieni alkuaikoina, seurasin seuraavaa treeniohjelmaa, jota kutsun kultaiseksi kuusikoksi (Golden Six). Eteniin valtavasti kyseisellä ohjelmalla, kuten sadat muut, jotka treenasivat salillani Münchenissä. Kaikki olivat sitä mieltä, että tämä yksinkertainen systeemi tuotti erinomaisia tuloksia lihaskasvun ja painon lisäyksen suhteen. Jos teet näitä perusharjoitteita vähintään kolme kuukautta, kolme kertaa viikossa ei-peräkkäisinä päivinä, kehität itsellesi monta kiloa uutta, vaikuttavaa lihasta. Pyri joka kerta lisäämään painoa liikeeseen, kun pystyt tekemään 2 tai 3 toista yli suositellun määrän."*

Siinäpä se olikin kokonaisuudessaan. Jos haluaa liikkeistä enemmän tietoa, niin kannattaa googlettaa noilla nimillä jotta näkee miten ne oikeasti hoituu. Kaveri kannattaa olla salilla mukana varmistelemassa ja ruoskimassa, auttaa huomattavasti kun saa viimeisetkin toistot väännettyä loppuun saakka. Myösken vittui...kehuminen ja kannustaminen kuuluu tietysti asiaan. Kun se nähti tytö seuraavan kerran tulee treenaamaan siihen viereen, kannattaa kehua ääneen kaverin yön aikana huomattavasti kasvaneita lihaksia.

Sititä vaan reenaamaan itse kokin, Oulusta kyllä löytyy kuntosaluja. Yliopisto lähimpänä oleva edullinen paikka on Linnanmaan liikuntahallin kuntosalı, joka tosin on aina kohtuullisen täynnä ihmisiä. Läheltä laadukkaampaa mutta kalliimpaa tarjontaa löytyy esim. Meri-Toppilan Kunnonpaikasta taikka Linnanmaan Teknopalatsista. Allekirjoittanut suosittelee etenkin Meri-Toppilan salia, sillä siellä voit nähdä Adoniksen pumppaavan rautaa. Myösken Alppilan Golden site (tjsp.) on kohtuu lähellä lipastoa, mikäli se nyt on enää pystyssä.

-Pekka



# Humanisti ja minä syksyn kimpussa

Tosiasian on että syksyn aikana te rakkaat pikkuiset höpönassukat tulette kiertämään tapahtumia ympäriiinsä. Tätä me vanhemmat tieteenharjoittajat suuresti arvostamme ja kehotamme niin tekemään.

Ajattelin kerätä tähän tapahtumia joita suositellaan kierrettäväksi tässä syksyn aikana ja antaa rakkaan humanistini Anna-Margareettan kertoa omat kommenttinsa jokaisesta tapahtumasta.

## Akateemiset alkajaiset - 07.09.2009 @ Onnela

**Anna-Margareetta:** Tällä on mahtava tavata kaikkia ihmisiä koska onhan tämä perinteisesti ensimmäinen baaribileilta koko syksyn aikana.



## Vulcanalia - 09.09.2009

Koko yliopiston väki kokoontuu Kuusisaareen juhimaan lukuviuden alkua. Vulcanalia on kaikille Oulun yliopiston opiskelijoille avoin ja ilmainen, ja sen perinteisiä esiintyjiä ovat yliopiston rehtori vitseineen, teekkarikuoro TeeKu, ylioppilaskunnan kuoro Cassiopeia ja Teekkaritorvet. Päivällä myöskin järjestetään järjetömessut joihin myös kannattaa hieman tutustua.

**Anna-Margareetta:** OijOij! Täällähän minä ensimmäistä kertaa tutustuin kaikkiin niihin teekkareihin! Ihanaa että koko yliopisto kokoontuu noin yhteen! Ja lisäksi paikalla on noin paljon erilaisia esiintyjiä, voiko enempää vielä toivoa?

## Fuksisitsit - 16.09.2009

*Fuksit ja muutama vanhempi opiskelija kokoontuu sitseilemään ja opettelemaan/opettamaan sitsikyltyyriä sun muuta.*

**Anna-Margareetta:** Virallisen osuuden jälkeen olen käynyt joksus paikalla. Sitsit on omankin kokemuksen kautta tosi huibbut, mutta mitä olen kuullut ja nähty, näitä on vaikia pistää paremmaksi!

## Fuksisuunnistus - 17.09.2009

*Kiltojen fuksit suunnistavat ympäri kaupunkia ja lopulta päätyvät juhlapaikkaan x.*

**Anna-Margareetta:** Ihihih, mahtava tilaisuus bongata kaikkia ihania uusia tulevia teekkaripoikia! Sitten kun ne kiertelevät ympäri kaupunkia ja voi hyvällä onnella pitää "yksityisen vaaterastin" ♥  
**Lilli:** Härskiä.

**Anna-Margareetta:** No ole hilja! Ei ole. Ja sitten voi siirtyä vielä kaiken lisäksi jatkobileisiin baarin jatkamaan hyvin alkanutta iltaa.

## Kauden Korkkajaiset - 19.9.2009

Avataan killan voimin lukuvuosi ja kausi uusia ja jännittäviä tapahtumia.

**Anna-Margareetta:** Te OTiT laiset osaatte kyllä! Minäkin toivon että meillä olisi tällainen tapahtuma tasapainottamassa valtavaa baarsumaa joka on joka syksy edessä...

## Fuksicursio

*Lähdetään paikkaan x suurella ja iloisella joukolla. Harrastetaan erilaisia toimintoja yhdessä ja nautitaan pienestä cursiosta jollekin muulle paikkakunnalle. Kannattaa katsella kuvia killan galleriasta menneiltä vuosilta.*

**Anna-Margareetta:** Jänikseksi olen monesti yritynyt mutta ette te ikinä otta. Ettekö voisi järjestää siihen semmoista kiintiöhumanistipaikkaa?

## Lakinlaskijaiset ja fuksilakitus

*Annetaan fukseille ikiomat fuksilakit joita he voivat vuoden aikana innolla ja ylepedellä käyttää aina kun teekkareilla on lakkilupa jossain tapahtumassa. Ilta jatkuu bileiden merkeissä baarissa x.*

**Anna-Margareetta:** Minulla on joku vastustamaton hinku tuommoisten lakkien suhteeseen. Tämä ilta on vaikea. Ihan kuin palomiehet olisivat täytäneet baarin ♥

## Kiltahuonekierros ja City Tour - 15.10.2009

**KHK:** kierrellään päivällä kiltahuoneita ja tutustutaan niiden toimintaan. (Myös humanistit!) Loistava hetki kerätä omia haalareita varten merkkejä!

**City tour:** Kierrellään vuorostaan illalla kaupunkia pitkin tutustuen erilaisiin anniskelupaikkoihin. Illalla myös bileet tiedossa!

**Anna-Margareetta:** Ihana päivä! Ihana ilta! Tämän ansiosta opin tuntemaan kiltahuoneiden ja paikallisten sijainnit.

## Mallasappro

Jälleen villiä kiertelyä tiedossa. Tällä kertaa anniskelupaikkoja kiertäessä voi kerätä leimoja ja sitä kautta myös erilaisia arvomerkkejä juotujen virvokkeiden lukumäärän perusteella.

**Anna-Margareetta:** Paljon ihmisiä likkeella, sosiaalisina ja herttaisina. Me like! ♥



## PikkuWappu

Ottin omat mahtavat, maata järisyttävät bileet. Must!

**Anna-Margareetta:** Näitä en missaisi mistään hinnasta!!

## Nääspeksi

Tamperelaiset saapuvat Ouluun esittämään interaktiivisen näytelmän. Parasta mitä on tarjolla näytelmien saralla! Kannattaa osallistua sillä ensimmäinen speksi on kuulemma aina se paras. Illalla on myös jatkot luvassa joissa yleensä on ollut hyvin kekseliästä porukkaa

**Anna-Margareetta:** Nauruhermot on kovilla tämän näytelmän aikana. Ja jatkot mitä parhaat!

## Killan pikkujoulut

Yhdessä humanistien kanssa. Tarvitseeko muuta edes sanoa?

**Anna-Margareetta:** Aina paikalla, aina valmiina. Piparia ja glögiä tarjolla!!

## Tentit

Näitätakin suositellaan. ÄLÄ UNOHDA!

## Lilli

- Turvautui humanistiin huonon muistinsa takia.
- El ihan aina seuraa humanistinsa pään liikkeitä, hyvä jos omiaankaan.





# IN MEMORIAM: JACKO

Popin kuninkaan traagisen poismenon johdosta Terminaali tuntee (kerrankin) vastuunsa poliittisen korrektiuden saralla ja julkaisee siistityt versiot vanhoista kunnon Michael Jackson -vitseistä:

**Mitä Michael Jackson tekee hississä?**

**-Paina nappia.**

**Mitä Michael Jackson tekee talvella?**

**-Laskee pulkalla.**

**Mitä Michael Jackson tekee lastentarhan ruokalassa?**

**-Etsii jotain syötävää.**

**Mitä eroa on Michael Jacksonilla ja muovipussilla?**

**-Toinen on valkoinen, tehty muovista ja lasten on vaarallista leikkiä sen kanssa. Toinen on popin kuningas.**

**Mitä Michael Jackson totesi, kun käsi murtui?**

**-Tämä pitää varmaan lastoittaa.**

**Mikä on Michael Jacksonin lempikirja?**

**-Eikä yksikään pelastunut.**

# Leffatrimiaa

Tätä et (ehkä) tiennyt elokuvista mutta nytpä tiedät - osa 2

Nyt jatkamme tehtäväämme sivistää Terminaalin sivistynytä lukijakuntaa entisestään paljastaen heille lisää nippelinappelifaktaa elokuvien ihmeellisestä maailmasta. Aloitetaan Hollywood-kyltin historialla:

*Kyltti pystytettiin paikalleen vuonna 1923 ja maksoi tuolloin 21 000 dollaria. Kirjaimet olivat noin 9 metriä leveitä ja n. 15 metriä korkeita. Jokainen kirjain oli valaistu 20 watin hehkulampuilla, jotka sijaitsivat n. 20 senttimetrin päässä toisistaan. L-kirjaimen takana asuneelle Albert Koethelle lankesi tehtäväksi vaihtaa palaneet lamput uusiin. Näyttelijä Peg Entwhistle oli ensimmäinen, joka teki itsemurhan hyppäämällä alas kyltin päältä.*

Alunperin kyltissä luki "Hollywoodland" ja kyltillä mainostettiin uutta kiinteistö-yhtiötä, eikä se siis alkuun liittynyt ollenkaan elokuviin. Laman takia kyseinen kiinteistöyritys lopetti toimintansa ja kyltille ei tehty mitään vuosiin kunnes Hollywood Chamber of Commerce osti kyltin vuonna 1949. Tuolloin Hollywoodissa oltiin huolestuneita New Yorkin kasvaneesta televisiotuotannosta jaoston taka-ajatuksena oli tehdä kyltistä eräänlainen ikoni tuomaan huomiota Hollywoodille. Niinpä kyltin neljä viimeistä kirjainta poistettiin, ja siitä lähtien kyltissä on siis lukenut Hollywood.

Tultaessa 1970-luvulle kyltin kunto oli päässyt taas rapistumaan ja kyltti päätteliin jälleenrakentaa. Jälleenrakennuksen rahoittamisesta vastasi säätiö, jota olivat perustamassa muun muassa Alice Cooper ja Hugh Hefner. Vuonna 1973 kyltti julistettiin Los Angelesin kulttuurihistorialliseksi monumentiksi.

Seuraavassa puolestaan valikoitu lista näyttelijöistä, jotka ovat työskennelleet tarjoilijoina ennen läpimuuttoaan elokuvamaailmassa: Alec Baldwin, Antonio Banderas, Kathy Bates, Sandra Bullock, David Caruso (Horatio!), Ellen DeGeneres, Robert Downey Jr., Andy Garcia, Gene Hackman, Woody Harrelson, Dustin Hoffman, Burt Lancaster, Jessica Lange, Jon Lovitz, Geena Davis, Meryl Streep ja Barbra Streisand. Lisäksi Brad Pitt työskenteli El Pollo Loco -kanaravintoloiden kanamaskottina.

Lopuksi sen kummemmin jäsentelemättä muutama (kiinnostava) faktanpoikanen:

- Kestoltaan pisin elokuva on The Cure for Insomnia (1987), joka kestää rapiat 87 tuntia.
- Ensimmäinen, ei-pornografinen elokuva, jossa oli seksikohtaus, on Ekstase vuodelta 1933.
- Ensimmäinen takauma nähtiin elokuvassa The Yiddisher Boy (1908).
- Tom London (1889-1963) pitää nimissään ennätystä siitä, että on esiintynyt eniten eri elokuvissa joko näyttelijänä tai ekstrana. Hänelle ehti kertyä yli tuhat esiintymistä.



- Näyttelijä, joka on näytellyt eniten samaaa roolihahmoa elokuvissa on hongkongilainen tähti Tak-Hing Kwan. Hän on esittänyt Huang Fei-hongia 77 elokuvassa.
- Ensimmäinen drive in -elokuvateatteri, Camden Automobile, avattiin New Jerseyhin vuonna 1933.
- Bordeaux'ssa Ranskassa sijaitsee elokuvateatteri, joka omistaa pisimmän elokuvateatterin nimen. Teatteri kun sattuu olemaan nimeltään Lentilectroplasticromomimocoliserpentographe.

-Riikka

[Lähteenä tässä jutussa on käytetty Empire-elokuvalehden mukana tullutta leffatrivia-kirjasta (Empire Movie Almanac), jonka ovat kootneet ja kirjoittaneet Kim Newman ja Ian Freer. Lisäksi Hollywood-kyltistä kertovassa osiossa otteita Wikipediasta, mistäs muualtaan.]

VOI JUMALAUTA! EI OLE HYVÄ MIES TÄMÄ  
NÄRHEN PAULI! JUTTU PITI HÄNEN TÄHÄN  
LEHTEEN TOIMITTAAN! VAAN EI TOIMITTANUT!! PITI  
NÄYTÄÄ NÄRHEN MUNAT... NÄRHELLÄ ON MUNIA  
PESÄSSÄ... KIVASTI ON PESÄ PUUSSA... PUUSTA  
ROIKKUU NÄRHEN MUNAT... HAMPPUKÖYDESSÄ  
ROIKKUU KIVASTI... JUMALAUTA!!



# ILOSAARIROCK 2009

Rockväki kokoontui heinäkuussa viikonlopuun ajaksi Joensuun Laulurinteelle 38:tta kertaa järjestettyyn Ilosaarirockiin. Saavuimme Perjantaina paikan päälle Laulurinteelle noin kello 16 aikoihin, jolloin ravileirintään pääsi ilman pitkää jonotusta ja hetki aiemmin juhlatunnelmaa viilentänyttä rankkakuurosadetta. Iltaohjelmassa oli telttojen pystytyksen lisäksi chillaura ja rokkitunnelmaan virittäytymistä. Innokkaimmat juhlavieraat kävivät myös perinteikkäässä Töminässä eli 18 vuotta järjestetyssä punkklubissa, jossa tänä vuonna esiintyivät mm. **Hero Dishonest** ja **Kakka-hätä 77**.

Varsinainen Rokki oli aurinkoinen ja aurinkoratasväteinen kaksipäiväinen rypistys, jossa oli useiden musiikkityylien tarjontaa viidellä eri lavalla. Lauantain festariohjelman aloituksena oli **Asan ja Jätkäjätkien** aseista riisuvia esityksiä, jossa oli mukavasti porkkanoita ja leijonia. Idols-ohjelmasta kansan tietoon ponkaissut **Anna Puu** liikuttui YleX:n teltassa kynneliin asti herttaisen esityksensä jälkeen. Erinäisistä musakeitoksista tuttu **Tuomo** viritti hiekkarannalla joranneen juhlakansan sielukkaaseen tunnelmaan erityisesti *Don't Take It Too Hard* -hitillään. Iltaohjelma oli pelattu varman päälle; päälavalla nimittäin valtasivat **Bodomin**

pojat kokeneella esiintymisellään ja rankalla hittikimarallaan. Ilman kylmennyttyä oli hyvä pakkautua YleX-teltan lämpöön kuuntelemaan **ISIS**-yhteen vähintäänkin mielenkiintoista ja omistautunutta esiintymistä. Lauantain viimeisenä, muttei vähäisimpänä esiintyi festarijyrä **PMMP**, jonka takuuvarmat hitit saivat yleisön tanssimaan, laulamaan ja ties mitä! Paluumatkaa yöpymisteltoille valaisi perinteikäs näyttävä ja romanttinen ilotulitus.



Sunnuntaiaamun sarvikuonojen töminän Rentolavalla aloitti **Reino & The Rhinos**-yhteen toimiva suomisouli sopivan lipsakalla menolla, jossa juhlakansan oli hyvä taittaa krapula uuden nousun puolelle. Iltapäivällä päälavalla valtasi **Egotripin** hittitehdas, joka esitti tarttuvimmat ja päähänporautuvimmat biisinsä. **Maximo Parkin** peruttua esiintymisensä oli tuuraamaan saatu sellopumppu **Apocalyptica**, jolla oli solistikieraana Kemin omapoika **Tony Kakko**.

A close-up photograph of a man with blonde hair singing into a black microphone. He is wearing a dark t-shirt with a large, stylized 'W' logo on it. His mouth is wide open as if he is shouting or singing. The background is dark and out of focus.

Pitkin festaria jatkunut emopunkkareiden bongailu päättyi viimeistään **Disco Ensemblen** keikkaan. DE esitti muun muassa pomppuvarman *We Might Fall Apartin* ja runsaasti uuden levyn pehmopittimenoa. Rentolavan räppiosastoa oli edustamassa Jönssistä kotoisin oleva **Jodarok** ja hänen paikalle tuomansa **Multishow** (Aksim, Jodarok, Särre, Ruudolf & Superjanne). Heikkolaatuisen äänentoiston lisäksi keikasta jää mieleen Rudyn uusi *Tööttää-kappale*, joka tulee julkaisun jälkeen paukkumaan varmasti autorassaajien Toyotojen ja Nissanien takakontissa. YleX-telttassa esiintynyt "kuulemma hyvä" **Röyksopp** jää väkisin välistä, koska teltta ei vetänyt ihmismassaa tarpeeksi sisäänsä ja vain ninjat pääsivät näköetäisyydelle. Illan päättäeksi Hynynen tarjosи eturiviläisille grillimakkarat, toisin sanoen päälavalla valtasi **Kotiteollisuus**, jonka esiintyminen jakoi mielipiteet kuin Olkiluodon kolmas laitosyksikkö.

Maanantaiaamuna oli aika pakata leirintätavarat autoon ja kaasutella ihmiskuonan ja -jätteiden seasta takaisin kotiin arkiaiskareisiin ainakin kuukauden livemusiikkianostuksen saaneena ja useita kokemuksia rikkaampana. Tämän vuotuinen Rokki tarjosи omalaatuista ja värikästä festaritunnelmaa leirintäalueen **Alexander Rybak** -imitaatioista aina väärään telttaan keskellä yönä pyrkivästä humaltuneeseen mieshenkilöön ja **Hynysen** tarjoamiin grillimakkaroihin. Helmi reissu, siispä ensi vuoden Rokissa nähdään! \o\_

-Parttis



OTiT on Sähkö- ja tietotekniikan osaston tietotekniikan ja informaatioverkostojen koulutusohjelmien opiskelijoiden kilta. Killan jäsenet pääsevät nauttimaan sen tarjoamista edusta, tilaisuuksista sekä virkistysmahdollisuuksista. Kiltalaiset ovatkin äärimmäisen näkyvä ja aktiivinen joukko, jotka takaavat miellyttävän ympäristön tilaisuudessa kuin tilaisuudessa.

Killan jäseneksi voi liittyä kuka tahansa tietotekniikkaa tai informaatioverkstoja opiskeleva Oulun yliopiston opiskelija. Ensimmäisen vuoden opiskelijoiden, fuksien, opiskelujen alkuvaiheeseen sisältyy useita killan järjestämää tapahtumia. Yksi näistä on fuksisauna, jossa tutustutaan vanhempiin tieteenharjoittajiin sekä tilataan kiltalaissille ominaiset mustat haalarit.

Heti opintojen ensimmäisenä päivänä fuksit jaetaan pienryhmiin. Jokaisen pienryhmän ohjaajana toimii tehtävään koulutettu vanhempi tieteenharjoittaja, joka opastaa heidät opiskelun sekä opiskelijaelämän alkuun. Kulta järjestää fukseille fuksisaunan lisäksi myös useita muita tapahtumia. Esimerkkinä mainittakoon fuksicursio, jollekin toiselle paikkakunnalle suuntautuva opintomatka, jolla tutustutaan alan yrityksiin ja muihin alan opiskelijoihin kohdepaikkakunnalla.

Kulta järjestää jäsenilleen monen moisia tapahtumia, kuten opintomatkoja eli excursioita ympäri Suomen sekä useita muita tapahtumia. Lisäksi kulta julkaisee säännöllisellä frekvensillä omaa lehteäänsä, Terminaalia, jonka kautta kaikilla kiltalaissa on mahdollisuus saada äänensä kuuluviin.

Huvinpidon lisäksi kulta hoitaa monia muita opiskeluun liittyviä asioita, jotka helpottavat jäsenten opiskelua ja elämää. Killan jäseniä on edustajina monissa järjestöissä, neuvostoissa ja joastoissa ajamassa aktiivisesti kiltalaisten etuja.

Killalla on oma viihtyisä kiltahuone, joka toimii ikään kuin opiskelijoiden toisena kotina. Siellä on muun muassa erilaisia lauta- ja konsolipelejä, virrokkeita, UNIX-päätteitä sekä tietysti luentojen välissä aikaa tappavia hilpeitä kiltalaisia. Tietoteekkarin ei siis koskaan tarvitse olla tylsistynyt tai yksinäinen!

Kiltahuoneella voi myös usein nähdä pieniä seurueita ratkomassa kursseihin liittyviä harjoitustehtäviä tai valmistautumassa tentteihin. Heidän seuraansa voi rohkeasti liittyä ja heiltä voi myös saada vastauksia itse kursseihin ja niiden suorittamiseen liittyvissä kysymyksissä. Kysyvälle vastataan ja tieto levitään jakamalla.

OTiT tuntee myös vastuunsa jäsentensä kunnosta ja tukee siksi aktiivista urheilutoimintaa mm. varaanmalla salivuoroja sählyä ja sulkapalloa varten sekä järjestämällä silloin tällöin toverillisia turnauksia eri lajeissa.

Kulta on ystävälinnen ihmisiä joukko, johon on helppo tuntea kuuluvansa. Toimintaa kehitetäänkin jatkuvasti jäsenistön toiveiden ja ehdotusten mukaisesti.

Meidät tunnistaa mustista haalareista. Tervetuloa joukkoonme!

Tiedotusministeri  
Teemu Leskinen  
tiedotusministeri@otit.fi  
040-7686028

Kulttuuriministeri  
Pasi Keski-Korsu  
pasikesk@paju.oulu.fi  
045-6761826

Opetusministeri (VPJ)  
Anti Karjalainen  
antikar@ee.oulu.fi  
0400-946826

Työvoimaministeri  
Mikko Yliniemi  
mikkoyli@paju.oulu.fi  
040-5072094

Sisäministeri  
Kalle Lyttinen  
lepari@ee.oulu.fi  
050-9120155

Oulun Tietoteekkarit ry ylpeänä esittää

# HALLITUS 2009

Oulun Tietoteekkarit ry  
PL 4500  
90014 OULUN YLIOPISTO

hallitus@otit.fi

<http://www.otit.fi/>



Sosiaali- ja terveysministeri  
**Pekka Lonnakko**  
pekkalon@paju.oulu.fi  
040-7752985

Rahastonhoitaja  
**Jenni Laakso**  
jennilaa@paju.oulu.fi  
044-5050286

Puheenjohtaja  
**Pia Olli**  
puheenjohtaja@otit.fi  
040-7311729

Sihteeri  
**Eliska Nyrönen**  
eliskany@paju.oulu.fi  
050-3809188

Ulkoministeri  
**Arto Huhtala**  
ulkoministeri@otit.fi  
044-5375266

持经济平稳较快发展，中央出台了“一步/大内需促经济”增长的十项措施，提出了一系列重点工程。

机场水利基础设施建设、投资约0.5亿元；

节能减排和生态工程建设，投资约0.6亿元；

区域协调发展，投资约0.3亿元；

民生工程，主要有：加快建设保障性安居工程、农村民

生工程、基础设施、社会事业、环境保护、自主

创新和构建调整以及灾后重建等工程。

根据4万亿元的投向都是国民经济和社会发展的重点建设领域和投资“两高一资”项目。于2010年1月8万元，

第四季度到年底，中央政

策，中央强七毛已经控制在8.5升左右。

要防止盲目投资，杜绝重复建设和低水平建设，防止投向“两高一资”项目。

根据国务院最近批示，在剩余的发动机可以输出2.40马力，与旧款相比多了2马力。

内需促进经济增长的十项措施，包括基础设施建设、防灾减灾、安全生产、和双安全气囊，美国市场的车型还将实行召回制度，牵引控制系统、安全带和辅助灯光。

薄弱环节，中央强七毛已经控制在8.5升左右。

点领域和方

后，救援人员迅速赶赴现场。今天凌晨4时，救援人员营救出4名被困群众，其中2人全部获救。遗憾的是，13人中有11人不

到8.8毫米。当分，暴雨引发该地林竹村梓棚坞发生重大山体滑坡，造成一间三层民房被掩埋，清涼峰镇出现暴雨天气，16时至18时雨量达到8.8毫米。

浙江临安山体滑坡事故现场，救援人员从废墟中挖出二

ME OLEMME OTIT - MIEHET MUSTISSA

WWW.OTIT.FI