

SÄÄTÖ



TISLE

SÄÄDÖKSET:

Pääkirjoitus.....	3
Kuin kaksi marjaa.....	3
Puhiksen puhinaa.....	4
Kiltakummin tervehdys.....	5
Kondensatio IIG.....	6
Kokkarit.....	6
Pääjuhla.....	7
Jatkot.....	9
Sillis.....	10
Oltermannin terveiset.....	12
LAATUtyötä Kemmalla.....	13
Kondensation säätö.....	14
Corona Cup 2006.....	15
JANONSAMMUTIN.....	16
Säätöä ylioppilaskunnan ylimmässä päättävässä säätöelimessä.....	18
Säätäjät.....	20
Kuka on kuuminta hottia Kemian tekniikan osastolla?.....	22
Kiltisgallup.....	24
Toimariesittely.....	26
Tiedotusasiaa, Piireissä kuultua ja pientä scheissea.....	33
Raatilainen matkalla.....	34
Kiltisjäynä 2007.....	36
Tisle testaa: Olutlantringit.....	38
Tisle haastattelee.....	41
Kotimaan pitkä eli kertomus Oulun ekskursiosta Porvooseen.....	42
GGG keväistä ohjetta kuinka säätää itsensä metallikuntoon.....	47
Hiloo hulluille! Sylt åt Galningar!.....	48

Tisle 2/07

Julkaisija: Kemistikilta Ry
Painopaikka: Picaset Oy, Helsinki
Päätoimittaja: Heikki Harju
heikki.harju@tkk.fi

Painos: 180 kpl

Kirjoittajat:

Heikki Harju, Victor Heinänen, Satu Alikoski, Markku Hurme, Katariina Nyman, Taina Viitamäki, Arimatti Alhanko, Pienet iloiset pumppupojat, Laura Nyfors, Eero Haapamäki, Henna Jääskeläinen, Aito Liha, Paskakärpäsen katossa, Paula Päivike, Marika Hellman, CanCan-pojat, Hra. X, TFR & JFM

Kuvat:

Siiri Viljanen, Teppo Paakki, Satu Alikoski, Heikki Harju, Simo Toikkanen, Katariina Nyman, Päivi Kuosmanen, Antti Kajaste, Valentina Liski, Terhi, CanCan-pojat, PrTK, Tiina Saaristo, Paula Päivike, Tuomas Kostia, Tommi Aittala, SWECO PIC, TTER

PÄÄKIRJOITUS

Heipähei arvon kemistikansa!

Jälleen on koittanut aika, jolloin päätoimittajanne on saanut ruoskittua laiskan minänsä säättimen ääreen ja uusi ja tavallista paksumpi Tisleen säädös on valmis.

Tämän lehden kokoonsäätämässä harkitsin jopa toimittajakunnan säätiöittämistä, mutta lopulta onnekseni riittivät vanhat ja luotettavat keinot - uhkailu, vittuilu ja kiristys - jotta tämän lehden materiaali saapui ajoissa ja taitto lähti käyntiin. Materiaalia olikin siunaantunut lopulta niin paljon, ettei niinkään haitannut että muutamat lupaillut jutut jäivät saamatta (kuten tarina erään nimeltä mainitsemattoman henkilön varpaista). Toivottavasti nautitte.

Terveisin

Tislesetänne Heikki



KUIN KAKSI MARJAA...



Wanhat sedät



CanCan-poijat

PUHIKSEN PUHINAA

Terve!

Viime Tisleestä onkin jo aikaa ja paljon on tapahtunut tämän jälkeen! Vuosikokousta pidettiin 8.2. ja tuolloin valittiin killalle uudeksi oltermanniksi Tehdassuunnittelun professori Markku Hurme. Valinta julkistettiin juhlavasti Kondiksessa. Virallisempien ohjelmanumeroiden jälkeen julistettiin Vanhat tädit Komppa -cupin voittajaksi Vaksi-Tonic:n jäädessä toiseksi. VT:n puolustukseksi sanottakoon, että ainoat pelatut pelit kyseisellä kokoonpanolla olivat kuppipelejä ja tilastoissa näkyy voittoputki, jonka katkaisi kaksipäiväinen finaaliottelu.

Ensimmäiset baaribileetkin ovat jo takana ja Polyadditio meni hyvin ottaen huomioon ennäiset seikat. Seuraavat bileet pidetään 24.4. Stockholm Discotekissa ÄPYn julkaisun jatkopaikkana! Kaikki pHuksista KeNiin innolla mukaan! Ovelia on poikkeuksellisesti K18 (normaalisti K22/24!!!!). Erittäin hyviä juomatarjouksia ja kenties bändikin soittaa! Luvassa siis unohtumattomat bileet, joista kukaan ei muista mitään ;)

Unohtumaton reissu oli myöskillan kottimaan pitkä Ouluun, josta saa paremman kuvan XQ-raportista! Herää kuitenkin kysymys osanottajien vähyydestä. Odottamattomasti kolmenkymmenen henkilön joukko kondensoitui kolmeksisitoista henkilöksi ja siten kiltä teki tappiota reissusta yli tonnin. Aiheeseen liittyen toivon, että kaikki tulevat jatkossa olemaan mukana killan toiminnassa aktiivisesti niin osanottojen suhteen kuin yleisestikin ideoimassa! Kevään aikana tulee pieni kysely tapahtumia koskien ja toivon mahdollisimman monen siihen vastaavan!!! Nopeimmat ja innokkaimmat voivat laittaa palautteen killan nettisivuilta sähköisesti ja anonyymisti osoitteesta <http://kk.tky.fi/palaute.html> .



Toivon, että kaikki pysyvät vielä muutaman kuukauden menossa täysillä mukana! Wappu häämöttää ja kaikki kurssit ehtii tehdä ennen valmistumista! Bileet tulevat vain kerran, tentit voi aina uusial! Ole nuori kun vielä voit! Kesällä ehdit levätä! Lisää lauseita, jotka päättyvät huutomerkkiin!

Vicinne :)

PS. Kuva on muuten THE XQ:lta. Etualalla on kiviä ja taka-alalla on Siilinjärven Kemira Growhown järjestöman iso monttu!

KILTAKUMMIN TERVEHDYS

Heipä hei, sinä fiksu ja kaunis/komea kemisti. Mitä kuuluu? Toivottavasti hyvää. Olen Satu Alikoski, neljännen vuoden automaatio- ja systeemitekniikan opiskelija ja Kemistkillan kiltakummi TKY:n hallituksesta. Vastaan hallituksessa sosiaalipoliittisista asioista, eli kaikesta, mikä vain jotenkin liittyy opiskelijoiden hyvinvointiin. Mutta ei siitä sen enempää, vaan tarkoitukseni on tässä jutussa valaista hieman sitä, mikä ja miksi on kiltakummi.

Jokaisella Otaniemessä toimivalla killalla on olemassa kiltakummi TKY:n hallituksesta ja kiltakummin tehtävänä on toimia linkkinä killan ja TKY:n välillä. Tärkeä osa tätä on tiedon vaihto, eli kummilta voi kysellä TKY:n toiminnasta ja tuoreista kuulumisista ja kummi mielellään kuulee killan tekemisistä ja mietiskelyistä. Eli ottakaa ihmeessä yhteyttä, jos joku asia askarruttaa. Kuka tahansa. Milloin tahansa, vaikka en kyllä öisin lupaa vastata. Asiasta kuin asiasta. Kummin pitäisi olla tuttu ja turvallinen henkilö ottaa yhteyttä ja jos en jostain asiaa tiedä niin osaan ainakin laittaa kysymyksiä eteenpäin.



TKY elää ja toimii jäseniään varten ja vaikka yritämmekin silloin tällöin laskeutua norsunluutornista tavallisen kansan pariin, fakta on, että killat ovat usein lähempänä yksittäisiä jäseniä kuin TKY koskaan. Tämän takia kiltakummillakin on palava halu kuulla siitä mitä killassa tehdään, onko opiskelu kivaa vai ongelmallista ja miten killan jäsenet jaksavat. Tähän liittyen kumminne käy mielellään myös tapahtumissanne tutustumassa KK:n tapoihin, ajatusmaailmaan ja ennen kaikkea ihmisiin. Olin erittäin iloinen siitä, että minut kutsuttiin SKS-sitseille, hauskaa oli. Suuri kiitos tapahtuman järjestäjille.

Mutta jotta tiedonvälitys olisi kaksisuuntaista, niin kerrotaan toki norsunluutornin tekemisistäkin. Oletko joskus kiroillut sitä, ettei TKY:n nettisivuilta löydy mitään? Älä huoli, mekin olemme, tosin muistaen aina, että Suomen ylioppilaskuntien liiton sivut ovat vielä kamalammat. Asialle ollaan kuitenkin nyt tekemässä jotain ja TKY saa kevään aikana uudet, hienot ja selkeämmät nettisivut. Muita päivän polttavia aiheita ovat olleet eduskuntavaalit ja opintorahan ja lukukausimaksujen kohtalo, huippuyliopisto, kylädemokratia uudistus, opintojen mitoitus ja esteettömyys TKK:lla. Vähitellen aletaan toki miettiä myös Vappua.

On kunnia olla Otaniemen vanhimman killan kiltakummi. Toivottavasti vuodesta tulee antoisa ja voimme oppia toisiltamme jotain.

Terveisin,
Kiltakumminne Satu
Satu.alikosk@tky.fi

KONDENSATIO 116



Seremoniamestari johtaa

Kokkarit

Kemistikillan täyttäessä komeat 116 vuotta kondensoituivat juhlijat ensin Kemiran tarjoamaan erinomaiseen koktailtilaisuuteen. Skumpan ja viinin virratessa nautittiin herkuista, pönötettiin ja kilttaa lahjottiin kaikenlaisilla välineillä (punaisena palavista)

liikennevaloista drink-



suneoniin, Koneen mobiilisitsit mobiilisitsihärveliin ja automaatioinsinööriäteen ihmeelliseen riemuvoittoon: lasin tarkasti täyttävään automatisoituun kossupulloon.



AS:n lasintäyttäjää



Raati pönöttää

TISLE 2/07



Pöydät koreana



Kuvat: Simo Toikkanen & Heikki Harju

Pääjuhla

Kokkareilta siirryttiin hotelli Matinlahteen, jossa pöydät odottivat koreina. Ohjelmassa oli laulua, ruokaa, puheita ja lisää laulua.



Juhlapuhuja Päivi Paakkari



Lukkarit äänessä



Juuri oikeenlaista kemialla...



Oltermannin vaihto

Pääjuhlassa vaihdettiin myös juhlallisten puheiden saattajamiehenä killan Oltermanni. Toimessa kemistejä jo 30 vuotta auttanut professori Lauri Niinistö luovutti tehtävät professori Markku Hurmeelle.



Killan hopeisen ansiomerkkin juhlassa saivat

Taru Tukiai-
Ansiomerkkien ja kunniamainintojen jakon, Laura Nyfors sekä Maija Tiitinen ja kunniamaininnan ansaitsivat Anna Nummela, Antti Kurkijärvi, Heta Urpala, Henriikki Matilainen sekä Teekkareiden Rambouseura. Marjapussin saralla Komppa Cupissa menestyneet Vanhat tädit saivat palkinnoksi Porvoon mitalisen ja naisille kauniisti puhui Antti ”Yllättäjä” Kurkijärvi.



Puhe naiselle



Vanhoille tädeille porvoon mitalla

Lopulta myös CanCan esiintyi kaikkien riemuksi.



CanCan nostaa jalkaa...



...ja kansa tykkää...



Viime vuoden raatilaisia matkalla jatkoille



Juomanlaskijat boolisammion äärellä



Myhäilevä Isäntä

Jatkot

Pääjuhlasta suunnattiin bussikyödyllä salaperäiseen jatkopaikkaan X, joka paljastui Satakuntalaiseksi osakunnaksi. Jatkoilla oli yllättävän täyttävän yöpalan lisäksi tarjolla jälleen perinteikästä salaperäisesti savua-
vaa Isännän erikoista, joka saavikaupalla nautittuna siivitti juhلاميeltä railakkaaseen menoon. Myös säätöä nähtiin enemmän tai

vähemmän vakavissaan...

Jatkojenjatkot saunottiin taas rantsaunassa vauhdin yhtään hidastumatta.



Kondis"säätöä"





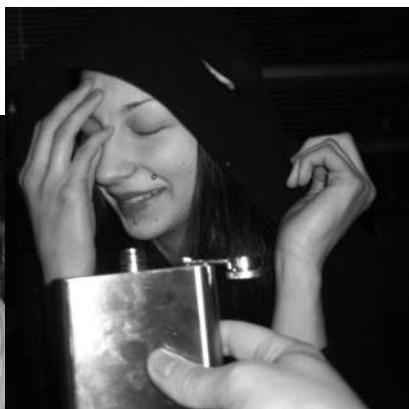
Silliä ja aamiaista

Sillis

Seuraavana aamuna
(puolilta päivin) oli



Bileet!



Karmea juottaja koettelee
krapulaista...

juhlijain aika parannella oloaan sil-
lin ja skumpan voimin silliaamiai-
sen merkeissä. 3A:n tiloissa lähtivät
vapinat iloisesti apuemäntien herk-
kuja ahmiessa ja juomalaskijoiden
tarjoillessa boolia ja kuohuvaa.



Liian hottia!



Mariskäl!

Pääsipä osa siinä
sivussa uuteen nou-
suun. Taivas löi tulta
ja bileet jatkuivat pit-
källe yöhön asti.



Taivas lyö tulta

Mitkään juhlat
eivät kuiten-
kaan kestä
ikuisesti, vaika
niitä kuin-
ka jatkaisi.
Onneksi ensi
vuonna on uusi
Kondensatio.



OLTERMANNIN TERVEISET

Ensimmäiseksi haluaisin lausua kiitokseni tultuani valittua Kemistikillan oltermanniksi. Ryhdyn tehtävään kovin mielelläni.

Ensimmäinen oltermanni oli prof. Erämetsä vuosina 1945-1967. Tätä ennen ei oltermanniperinnettä ollut. Oltermannin viran perustaminen liittyy kiltajärjestelmän luontiin 1940-luvun alkupuolella. Tätä ennen killat olivat olleet klubeja. Kemistiklubihan oli jo perustettu vuonna 1891 ollen Suomen vanhin kemistijärjestö. Tuolloin killan eli klubin toiminta oli hyvin ammattisuuntautunutta ja puheenjohtajana toimi varsinkin 1900-luvun alussa korkeakoulun henkilökuntaan kuuluva. Killalla oli tuolloin myös kunniajäseniä, ei vähäisempänä prof. Gustav Komppa.

Tässä yhteydessä haluaisin myös lausua niin Kemistikillan kuin omatkin kiitokset prof Lauri Niinistölle 30-vuotta kestäneestä työstä killan hyväksi oltermannina. Prof. Niinistö tunnetaan erinomaisesta kiinnostuksesta kemistikillaa, kemiaa, sen historiaa sekä opintojen kehittämistä kohtaan.

Killan Oltermanni on eräänlainen killan edusmies. Omaniin tehtäviini katsoisin kuu-luvan yhteydenpidon killan ja osaston välillä. Tämä onkin tarpeen kun toimintaympäristö muuttuu kiihtyvällä vauhdilla. Useimmat uudistukset koskettavat myös kiltalaisia tavalla tai toisella. Mm. opintorakenne ja itse korkeakoulukin on muutoksen kourissa.

Ajan henki on se, että yliopistolaitosta juoksutetaan joka tuulen perässä. Luodaan myös aina vain uusia järjestelmiä, joiden paperisota vie yhä enemmän aikaa ja rahaa pois päätehtävistä: opetuksesta ja tutkimuksesta. Mutta voidaan kysyä, onko se tyhmä joka juoksee vai se joka juoksuuttaa...

Viime aikojen iso muutos on uusi opintojärjestelmä. Jos edellinen oli liian väljä eikä ohjannut opintoja, niin uusi on kovin jäykkä eikä huomioi opiskelijoiden luovuutta ja erilaisia taustoja. Se on kuin Neuvostoliitosta. Uudessa järjestelmässä kaikki kurssit on väkisin sullottu samankokoisiin moduuleihin ilman valinnaisuutta. Rakenteen ongelmat on nähty erityisesti kansainvälisten opiskelijoiden osalla, joista ensimmäiset jo ovat valmistuneet uudesta tutkinnosta. Tässäkin tutkinnonuudistuksessa ei lähdetty selvittämään sitä, mitä alan insinööri tarvitsisi, vaan opintokokonaisuudet luotiin muilla tavoin. Positiivista on kuitenkin, että opintoasioihin on ollut tässäkin vakavaa kiinnostusta. Uusi järjestelmä mahdollistaa myös liikkuvuuden eri yliopistojen ja alojen välillä kandidaatin jälkeen. Lyhyempiaikaisia vaihto-opintoja se ei kuitenkaan edistä järkevästi rakenteensa vuoksi.



Markku 'oltermanni' Hurme

LAATUTYÖTÄ KEMMALLA

LVJ niinkuin Lämpö, Vesi ja... Jäähdytys? Ei, vaan LVJ niinkuin LaadunVarmistus-Järjestelmä. TKK valmistautuu tiukalla aikataululla ensi syksynä tapahtuvaan Korkeakoulujen arviointineuvoston suorittamaan auditointiin, jota varten perustettiin loppusyksystä osastollemme LAATUtyöryhmä. Itse toimin tämän työryhmän opiskelijaedustajana ja pyrin teille nyt hieman selvittämään mistä oikein on kyse.

Hankkeen taustalla on Bolognan prosessin tavoite laadunarvioinnin eurooppalaisesta ulottuvuudesta. LVJ käsitetään virallisen määrittelyn mukaan niiksi menettelytapoiksi, prosesseiksi tai järjestelmiksi, joiden avulla turvataan ja kehitetään korkeakoulun, sen järjestämän koulutuksen, tutkimuksen ja muun toiminnan laatua. Tärkeä osa LVJ:ä on asioiden dokumentointi, mitä kautta luodaan organisaatiolle yhteinen muisti, varmistetaan yhtenäinen työkäytäntö ja kerrotaan toiminnasta ulkopuolisille. Osaston LAATUtyöryhmä on vastuussa osaston LVJ:n luomisesta, jota käytännössä toteutetaan kirjoittamalla osastolle laatukäsikirja yhdessä laboratorioiden kanssa. Kirjassa mm. määritellään strategiat osastolle ja laboratorioille sekä kuvataan tutkimuksen, opetuksen, henkilöstönhallinnon prosessit ja määritellään niille mittarit, joiden avulla toiminnan laatua voidaan mitata.

Mitä tämä kaikki sitten merkitsee opiskelijalle? No ensinnäkin: syksyllä saattaa joku heppu tulla auditionnin yhteydessä haastattelemaan juuri sinua! Tämä on kuitenkin melko epätodennäköistä, koska meitä on paljon, ja varmaa ei ole ehtivätkö auditoidjat edes käydä kolmessa päivässä kaikilla osastoilla. Tärkeämpää on ehdottomasti LVJ: n tuomat muut hyödyt: osastolla ihan oikeasti mietitään opintoja koskevia käytäntöjä, sitä miten ne nyt hoidetaan ja sitä miten ne pitäisi oikeasti hoitaa. Esimerkkinä voidaan ottaa esimerkiksi kurssipalautteen anto, joka on meillä hajanaista, käytäntöjä on liikaa erilaisia, eikä ikinä oikein tiedä kuka palautteen lukee ja onko sen antamisesta mitään hyötyä. Itse yritän työryhmässä tuoda opiskelijan ääntä esiin ja minulle voikin tulla kertomaan ideoita esimerkiksi juuri palautekäytäntöjen osalta. LVJ on kuitenkin paljon muutakin ja viimeistään osaston laatukäsikirjan valmistuttua kaikkien kannattaa vilkaista sitä, vaikka vaan todetakseen mitä kaikkea osastolla tapahtuukaan meidän opetuksemme lisäksi.

Hyvä yleisesittely laatutyöstä korkeakoululla löytyy seuraavan linkin takaa: http://www.tkk.fi/Yksikot/Kehittamisyksikko/Laatutmk/TKKlaatu/yleisesitys_092006.pdf. Kemiantekniikan osasto on selkeästi tiennäytäjän roolissa muiden osastojen keskuudessa ja homma on hyvällä pohjalla kiireestä huolimatta. Raportoin aiheesta taas lisää syksyllä, siihen asti otan mielelläni vastaan kysymyksiä ja ideoita aiheeseen liittyen.

Vahtikoiranne Katarina



KONDENSATION SÄÄTÖ

Kondensatiotirehtöörin hommassa tulee eteen jos jonkinlaisia säätämistä vaativia asioita. Tässä kirjoituksessa aion valaista niistä muutamia lähemmin.

Paikan valinta

Paikan valinnassa on monenlaisia parametreja: sijainti, hinta, paikan viihtyisyys, menu jne. Optimointi onnistuu harvoin useamman kuin yhden parametrin suhteen. Säädettyäessä sekä hinnan että tilan viihtyisyyden perusteella tulee ongelmaksi säätimien sotiminen tosiaan vastaan. Onneksi tirehtöörin ei tarvinnut pohtia tätä säätöongelmaa yksin. Killan vuosikokouksessa hyväksytty tappiokatto sai aikaan sen, että paikan valinnassa määrääväksi tekijäksi muodostui hinta, jota kaikkien suureksi yllätykseksi pyrittiin minimoimaan. Muille parametreille riitti, että ne mahtuivat annettuihin vaihteluväleihin. Vaihteluvälien määrittämisestä vastasi tirehtööri itse, määrittämistä kuitenkin vaikeutti monien parametrien kvalitatiivinen luonne.



Ilmoittautuminen

Ilmoittautumisen on tarkoitus kerätä dataa tirehtöörille, jotta juhlien säätäminen onnistuisi mahdollisimman vaivattomasti. Kuitenkin ilmoittautumistietojen täyttämisen voi ilmetä tulevilla insinööreillä vaikeuksia. Osalle ongelmia tuotti suomen kielen luetunymmärtäminen. "Ruokavalio" ja "allergia" eivät viittaa tietsä niinku sellaisiin jutskiin, joita tällä kertaa ei viitsisi syödä. Toisaalta lomakkeen täyttämistä vaikeutti uskon puute. Se, että lomakkeessa on kysymys kokkareille tulosta todellakin tarkoittaa sitä, että järjestäjät haluavat tietää, onko kyseinen juhlija tulossa kokkareille vai ei. Kysymys ei ole siellä pilailutarkoituksessa, uskookaa tai älkää.

Plaseeraus

Plaseerauksessa on pohjimmiltaan kyse siitä, että saatetaan yhteen ihmiset, jotka mahdollisesti halusivat säätää keskenään. Toisaalta, on hyvä olla tietoinen, jos osa ihmisistä ei halua istua lähekkäin mahdollisten menneisyydessä tapahtuneiden säätöjen takia. Juhlijat ilmoittivat säätöhaluistaan mitä mielenkiintoisimmilla tavoilla. Kaikki me varmasti olemme sitä mieltä, että "tuttujen viereen" tai "kivoja ihmisiä" yksilöivät lähes yksiselitteisen tarkasti sen, mihin kyseinen henkilö haluaa itsensä plaseerattavan.

Kuljetukset

Kuljetukset muodostavat yhden vaikeimmista säätöongelmista järjestelyissä. Lopullinen henkilömäärä tiedetään vasta paria viikkoa ennen juhlaa. Kuitenkin bussifirmojen bussit ovat siinä suhteessa harmillisia, että ne saa tilattua vain vakiokokoisina.

Tällöin kun esimerkiksi kokkareille on ilmoittautunut 12 henkilöä enemmän kuin kahteen bussiin mahtuu, tulee halvemmaksi kuljettaa yli jääneet ihmiset takseilla. Tällä kertaa olimme varanneet kuljetuskapasiteetiksi kaksi bussia ja kaksi tilataksia. Kuitenkin, kun juhlijat kuin ihmeen kaupalla sopivat yhteen taksiin ja kahteen bussiin, jää paikalle etukäteen tilattu taksi odottamaan juhlijoita. Tällöin tirehtööri saa bussista pääjuhlapaikalle soiton, että taksi odottaa kokkaripaikan edessä, eikä kukaan siihen ole menossa. Onneksi tälläkin tarinalla on onnellinen loppu ja kokkaripaikalta juuri lähdössä olleet apu-ST:n ihmiset saatiin kiinni ja he saivat taksin maksettua.

Jos jollekin tuli jutusta sellainen tunne, että tirehtööri halusi ennemmin avautua juhlan järjestämisestä kuin paneutua säätöongelmiin, niin tämä ei todellakaan pidä paikkaansa. Tirehtööri on tehdassuunnittelun pääaineopiskelija, jonka tietämys säätötekniikasta rajoittuu prosessiautomaation perusteet- kurssiin, jonka tentti edelleen on tekemättä.

CORONA CUP 2006

Syksyllä pelattu Corona Cup keräsi ennätysmäärän osallistujia: peräti 36 innokasta urheilullisesti suuntautunutta teekkariopiskelijaa. Näistä pHukseja oli 15. Taistelu mestaruudesta ratkesi 2. joulukuuta Gorussa pelattuihin ratkaisupeleihin.

Avoimessa sarjassa oli neljä lohkoa, joista jokaisesta kaksi parasta pääsivät puolivälieriin. Timo Viitanen, puolustava mestari ja ehdoton ennakkosuosikki, osoitti alkusarjassa häikäiseviä esityksiä tehden neljä peruslyöntiä pelaamissaan kahdeksassa ottelussa. Avoimesta sarjasta jatkokoon ei päässyt ainuttakaan pHuksia. Viime vuorokauden vastaava luku oli peräti kuusi. Naisten sarjassa oli puolestaan vain yksi lohko, josta puolustava mestari Katariina "Kalle" Nyman ja Sini Jokisaari selviytyivät jatkokoon melko helpostikin.

Pudotuspelejä kerääntyi seuraamaan vain kourallinen katsojia, mikä oli järjestävälle taholle hienoinen pettymys. Osa osanottajista oli suorittanut huolellisesti nestetankkaukseen, jotta jano ei pääsisi tiukan tilanteen tullessa yllättämään. Avoimen sarjan puolivälieräparit ratkaistiin arvalla ja vedonlyönti kävi kuumana. Ennakkosuosikkeina kertomien valossa olivat Ari, kevään 2006 neluricupin voittaja, ja Timo, joiden jommankumman voittaessa saisi

sijoittamansa summan takaisin 3,33 -kertaisena. Ari etenikin finaaliin puhtaalla pelillä, mutta Timolla oli hieman liikaa puristusta Konstaa vastaan. Timo kuitenkin selvisi tukalasta tilanteesta kokemuksen syvääkin syvemmällä rintäänellä.

Avoimen sarjan finaaliassa pelasivat siis Ari ja Timo. Timo oli edellisenä vuotena pudottanut Arin jatkosta välierissä kihelmöivän ja sydäntä riipaisevan taistelun jälkeen, joten ehkäpä Arilla oli jotain hampaankollossa. Ari siirtyi nopeasti 2-0 johtoon tehden toisessa pelissä peruslyönnin. Timo oli siis selkä seinää vasten, sillä finaali pelattiin paras viidestä – periaatteella. Ari osoitti kuitenkin kylmähermoisuutensa ja voitti kolmannen pelin. Timon kasvoilta oli luettavissa kevyt irvistyksensekainen myhäilevä virmistys tappion jälkeen. Näin Ari otti tuplan voittaessa kaksinpelicutin neluricupin ohella.

Naisten sarjan finaaliassa kohtasivat Kalle ja Sini. Kalle oli voittanut Sinin viime vuoden finaaliassa ja nyt alkusarjassa pelien 2-0, ja pitikin harteillaan ennakkosuosikin viittaa. Ennakkosuosikin viitta taisi olla kuitenkin liikaa, sen verran omituisia notkahduksia ja virheitä ottelussa nähtiin. Kalle teki mitä pystyi, mutta Sini nujersi Kallen tyrannimaisin ottein puhtaalla pelillä 3-0.

tarina säätämisen riemusta ja rakkaudesta maltaaseen



Edellä mainittujen epäkohtien takia oli pantava käyntiin projekti, joka alusta lähtien kulki salaisella työnimellä ”Janonsammutin”

Aihioksi löydettiin hyvin palvellut, mutta törkeästi hyljätty vanha jauhesammutin mallia ”MAKO APU 6 JA”. Jos tuo kelpaisi alku-sammutukseen, niin miksei sillä janokin lähtisi.

- **Miksi jauhesammutin on parempi kuin lasipullo**
- **suuri kapasiteetti**
- **kestävyys**
- **tyylikäs**
- **helppo annostelu letkun avulla**

Projekti aloitettiin tyhjentämällä sammutin sen sisältämästä FUREX -sammutusjauheesta. Seuraavaksi suoritettiin säiliön puhdistus ja ensimmäinen testiajo vedellä. Koeponnistus suoritettiin autokerhon kompressorin avulla. Varovainen 8bar paine oli selkeästi riittävä ja neitsytlaukaisu tuotti kohtuullisen munakkaan 10m suihkun. Testiryhmämme oli haltioissaan. Pikaisten laskelmien perusteella päädyttiin siihen että painetta voitaisiin aavistuksen verran laskea turvallisuussyistä.

Janonsammuttimesta oli kuitenkin saatava helpommin käytettävä ja liikuteltava.

Oli selvää, että janonsammutin tarvitsisi oman pumppunsa.

Ryhmämme kääntyi K-raudan valikoiman puoleen ja pian löydettiin tarkoitukseen sopiva mäntäpumppu, jonka värimalli oli vieläpä täydellisen punainen.

Rälläkän avulla jouduttiin hiukan vielä hienosäätämään pumpun korkeutta. Lopuksi pumppu integroitiin tukevasti säiliön kylkeen.

Ongelmaksi muodostui kuitenkin jauhesammuttimen puhtaus. Emme voineet ottaa sitä riskiä, että olut saastuisi sammuttimen epäpuhtauksista. Ongelma ratkaistiin käyttämällä tarkoitukseen sopivaa polyeteenisuojaa, (toim. huom. muovikassi).



Vihdoin päästiin suorittamaan testaus varsinaisella herkulla ja janonsammuttimeen täydennettiin varovainen 660 ml panos (vain ollaksemme varovaisia) Testiajo meni nappiin ja sammuttimesta saatiin ulos yli tuopillinen olutta (toim. huom. lähinnä vaahtoa). Saanto oli siis varsin kohtuullinen.

Prototyypissä on kuitenkin monia ongelmia, kuten kantohihnojen puute. Väsymätön kehitystii-

mimme lupaakin jatkaa tulevaisuudessa parempien ja nopeampien oluentaljoilutapojen kehittelyä.



SÄÄTÖÄ YLIOPPILASKUNNAN YLIMMÄSSÄ PÄÄTTÄVÄSSÄ SÄÄTÖELIMESSÄ



Ilmassa on suuren urheilujuhlan tuntua, kun lähes koko 45-henkinen joukko edaattoreita kokoontuu vuoden ensimmäiseen varsinaiseen kokoukseen (Vaalikokous on pidetty jo hyvissä ajoin viime vuoden puolella). Luvassa oli tiukkaakin tiukempi taisto ylioppilaskunnan uusista säädöistä... anteeksi säännöistä. Seuraavaksi alla hieman muokattu päätösluettelo, joka löytyy aina kokouksen jälkeen tky.fi-sivustolta tai nyyseistä tky.edustajisto.

Edustajisto

SÄÄTÖLUETTELO 2/2007

Säättöaika 8.2.2007 klo 17.00

Säättöpaikka Koulutuskeskus Dipoli, Otakaari 22, Otaniemi

Kokouksessaan edustajisto sääti:

* tiedokseen seuraavaa:

TKY:n tasa-arvosuunnitelma

SELL 2008 kisojen pääsihteeri Piritta Forsström esittäytyminen

YV:n pöytäkirja 1/2007

Edustajiston 2006 puheenjohtajan selonteko toiminnastaan

TTE-rahaston tilanne

Polin Canasta-kerho säännöt ja merkitä sen TKY:n yhdistysluettelon ensimmäiseen rekisteriin

Ammattiainekerho Väännön säännöt ja merkitä sen TKY:n yhdistysluettelon ensimmäiseen rekisteriin.

Lisäksi säädimme muutakin:

- * Poistimme Teekkari-Martat ylioppilaskunnan yhdistysluettelon ensimmäisestä rekisteristä.
- * Hyväksyimme muutosehdotukset TKY:n sääntöihin ensimmäisen kerran.
- * Julistimme pääsihteerin toimen haettavaksi. Hakuaika alkaa välittömästi ja päättyy 2.3.2007 kello 16.00.
- * Asetimme valintatoimikunnan valmistelemaan pääsihteerin valintaa. Toimikunnan puheenjohtajaksi nimitettiin edustajiston puheenjohtaja Janne Liuko sekä jäseniksi Pekka Aavikko (Oikeat Teekkarit), Aleksi Päiväläinen (Oikeat Teekkarit), Anu Schroderus (Luova Rengas), Laura Nyfors (ProTeekkarit), Juuso Laatikainen (Neliveto), Riikka Viskari (Kolmipyörä).
- * Merkitsimme tiedoksi hallituksen selonteon toiminnastaan.

Lisäksi edustajisto sääti:

- * Ponsi liittyen TKY:n arkistoon.
- * Ponsi liittyen TKY:n aatteellisten järjestötoiminnan sihteerien työajan käytön selvittämiseen.
- * Ponsi liittyen TKY:n merkin käyttämiseen vähintään kaksikielisenä TKY:n dokumenttipohjissa ja muissa

Tämä kuivakka lista sisältää noin neljä tuntia istumalihasten harjoitteita, kiihvasta keskustelua ja periaatteiden eroavaisuuksia. Uusien sääntöjen pohjalta, jotka tosin tulee säätää hyväksytysti vielä toisen kerran seuraavassa kokouksessa, seuraa joitakin konkreettisia muutoksia ylioppilaskuntatoimintaan. Piakkoin nimemme kirjoitetaan Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta entisen Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan sijaan (kuinka moni muuten oli tietoinen oikeasta kirjoitusasusta?). Hieman kauaskantoisempia ovat mahdolliset säädöt ylioppilaskunnan hallituksen jäsenten sekä edarin ja hallituksen puheenjohtajiston vaalikelpoisuuden laajentamisesta. Näin edustajisto pyrkii huomioimaan muun muassa tutkinnonuudistuksen tuomia haasteita teekkaritoiminnalle.

Lisää säätöä luvassa sekä seuraavissa edarin kokouksessa että syksymällä, kun marraskuiset edarivaalit lähestyvät. Haastaisinkin nyt jokaisen pohtimaan asuuko teissä pienenpieni edaattorinpoikanen! Meitä kemistiedaattoreita (allekirjoittanut, Antti Arpalahti ja ahkera varaedaattorimme Osku Aro) saakin ehdottomasti nykiä hihasta livenä tai mailitse, jos halajatte lisäinfoa edarissa säätämisestä. Toki voit tulla seuraamaan säätöä myös paikan päälle kokoukseen!

SÄÄTÄJÄT

Säätäminen on valitsemista. Valitset haluamasi huoneenlämpötilan – säädät termostaattia. Valitset haluamasi nopeuden – säädät auton kaasupolkimen asentoa ja vaihteiden paikkaa. Yhteys on selvä. Toisaalta pätee sanonta: "Elämä on täynnä valintoja!" Siispä elämä on täynnä myös säätämistä!

Toisaalta säätäminen on paitsi vipujen ja nippeleiden asentojen muuttamista, myös (yleensä) tahatonta yksinkertaisen, helpon tai muuten statukseen ja elämänkokeemukseen suhteutettuna triviaalin tehtävän jonkinasteista mokaamista. Monesti tähän säätämisen määritelmään liittyy vielä kyseisen toiminnan systemaattinen ja pitkäaikainen jatkaminen. Esimerkiksi jalkapalloilija, joka saa pallon menemään maalin yli metrin päästä maalista?! Tai vaikkapa kemisti, joka kaataa vahvan hapon housuilleen (potentiaalinen Darwin palkinto – tilanne!). Välttämättä virheen ei tarvitse aina olla sama (spesifi säätäjä) vaan kyseessä voivat olla erilaiset, samankaltaiset virheet (yleinen säätäjä). Edellä olevien esimerkkien avulla ilmaistuna siis kemisti, joka kaataa hapot housuilleen, titraa EDTA-työtä NaOH:lla ja heittää potentiometrisen työn happonäytteen kokonaisuudessaan yhteen dekkaan liukenemaan. Vahinkoja sattuu kaikille, eikä ilman koulutusta voi vaatia, mutta jos kyseessä on sama kemisti, meillä on käsissämme aito säätäjä.

Edellisen alustuksen jälkeen haluan tuoda esille muutamia suuria säätäjäpersoonia. Vielä näin vaalitunnelmissa perehdyn hieman tarkemmin poliittisiin persooniin.

George Walker Bush

George "Ykä Puska" Bush on kaiken aiheettomankin loan jälkeen ns. "guilty as charged". Hänestä on kehkeytnyt eri kansanaktiiviryhmien arkkivihollinen ja länsimaisen kulttuurin ehkä kiistellyin hahmo, minkä takia häntä joskus aiheettomastikin mediassa ja keskusteluissa ryöpytetään. Totuus kuitenkin on, että jos ihminen valitaan maailman vaikutusvaltaisimmaksi henkilöksi, tulisi tämän olla tehtävänsä tasalla. Vaikka laskuista jätettäisiinkin pois Bushin ulkopoliittiset linjaukset, sisäpolitiikan kämmät riittävät takaamaan sijan tällä listalla.



Näiden lisäksi Ykä-poika ansaitsee kunniamaininnan verbaalisen säätämisensä ansiosta. Bushismeiksi kutsutut pienet huvittavat lipsahdukset, sanamuunnelmat ja epä johdonmukaisuudet ovat erottamaton osa tätä suurta johtajaa.

Mao Zedong

Mao tuli tunnetuksi kommunistisen Kiinan perustajana ja suurena johtajana 1900-luvulla. Hän oli virassa vuodesta 1945 aina kuolemaansa asti vuonna 1976. Huo-

limatta siitä, että Mao todella nosti kansansa suurvallaksi oopiumsodan jälkeen, hänen muutamat jättimäiset virheensä mahdollistavat tämän kyseenalaisen kunnian. Kulttuurivallankumous, suuri harppaus ja antaa kaikkien kukkien kukkia olivat kohtalokkaita munauksia, jotka johtivat miljoonien kiinalaisten menehtymiseen ja Kiinan kehittymisen hidastumiseen. Mao ei ehkä ollut jatkuvasti säättämässä, mutta kun jotain tapahtui, meni homma sitten kunnolla puihin. Kunniamaininta myönnetään säättämisen suurimmasta kokoluokasta.



Tony Halme

Itse Viikinki valittiin edellisissä eduskuntavaaleissa äänivyöryllä kansanedustajaksi. Itä-Helsingin messias puhui vähän ja teki sitäkin enemmän. Tekeminen tosin keskittyi kansanedustamisen ja puolustusvaliokunnan sijaan iltalehtien lööppeihin johtaneisiin tapauksiin. Vähänkään aikaansa seuranneet muistanevat vielä ampumavälikohtauksen, huumausainerikoksen ja sittemmin juomisputken sekä muut enemmän tai vähemmän mielenkiintoiset uutiset.



Kunniamaininnat tavallisen kansan tuomisesta eduskuntaan, sekä verbaalisesta lahjakkuudesta eduskunnassa käytetystä puheenvuorosta: "Pedofiileiltä pitäisi leikata munat irti, lyödä ne tapilla perseeseen ja heittää ne loppuiäksi linnaan."

Jumala



Kunnian salien mustaksi hevoseksi nostan Jumalan (valitse omasi). Onhan kyseessä kuitenkin kristillisen perinteen mukaan kaikkivaltias taivaan ja maan luoja, mutta toisaalta myös kaikkein suurin säättäjä. Olkoonkin, että Jumalan työ on näin pikaisesti pohdittuna varmasti vaativaa, on kyseessä kuitenkin kaikkivaltias ja – tietävä Jumala. Miten on siis mahdollista, että siitä huolimatta maailma on täynnä epäkohtia? Suomessa on huono sää, opiskelijat eivät saa tarpeeksi tukea, EDTA-näyte ei muutukaan siniseksi tai sakka-analyysissä häviää aineita matkan varrelle. Valitettavaa on, ettei Jumalaa sen filosofisen luonteen vuoksi voida kunnolla tulkita ja arvioida. Toisaalta, mitä kaikilla humanisteilla sitten tehtäisiin?

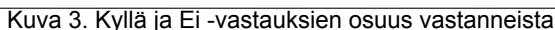
” - milloin vaan!”

22

Harrastettuaan aikansa tilastotieteellistä tutkimusta sai Tislesetä selville seuraavanlaisia tuloksia: Kun City -lehden mukaan joka neljäs teekkari menisi sänkyyn varmasti tai melko varmasti tentin ar-



Varsinkin miespuoliset opiskelijat olisivat tähän valmiita 89,5% vastatessa kyllä, kun naispuolisilla opiskelijoilla tämä osuus oli "vain" 43,8%. Kylläpä lafkan työntekijänä



		Kyllä	Ei
Aittamaa	Jorjani		
Eerikainen	Tero		
Hume	Morikku		
Jokela	Reija		
Järmsä-Jounela	Sirkka-Liisa		
Kajunen	Reetta		
Karppinen	Maarit		
Kesäniemi	Kari I		
Kivimäki	Kyösti		
Korhonen	Ari		
Kuusela	Otti		
Kuusela	Sakari		
Lauri	Simo		
Leisola	Marja		
Linnelöski	Juha		
Murtomäki	Leena		
Niinistö	Lauri		
Nikus	Mats		
Nordström	Katrina		
Pietikäinen	Pirjo		
Pihko	Petri		
Poiki	Juha-Pekka		
Seppälä	Jukka		
Suomi	Johanna		
Vahvaselkä	Marjatta		
Omat suosikit:			

Kuva 1. Eräs vastauslomake

kävisi flaksi!

Hyväksyttäväksi arvosananankorotukseksi katsottiin keskimäärin 3, joskin 6% vastaajista riittäisi läpäisy ja noin 8,6% olisi kelpuuttanut myös parin pykälän arvosananpudotuksen.

Tentin arvostelijan sukupuolella ei näyttänyt olevan juuri minkäänlaista merkitystä.

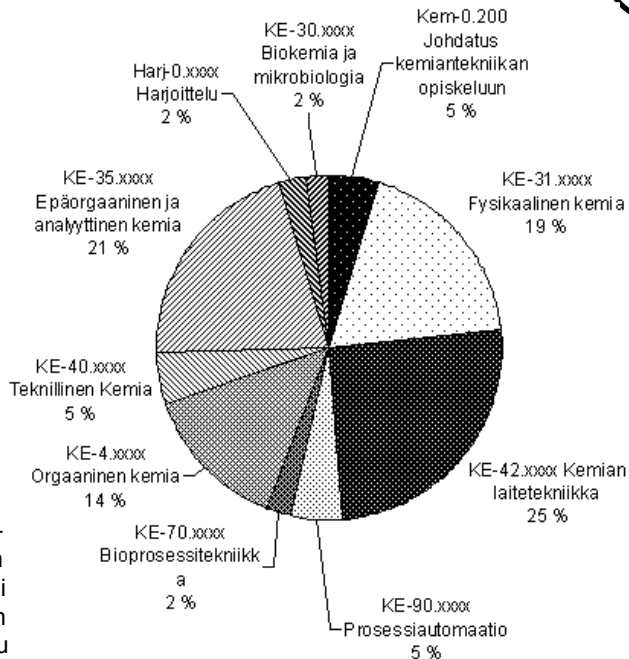
Yhteyttä ei myöskään ilmennyt arvosteltavien kurssien ja kurssien arvostelijoiden välillä. Kun suuri osa vastaajista olisi valmiita sänkyyn KeLan kursseilla, sai KeLa TeSu laboratorion opetushenkilökunta vain 14 % kyllä-äänistä.

Osaston selvästi halutuimmat opettajat löytyivät Teknillisen kemian ja Prosessin ohjauksen ja automaation laboratorioista.

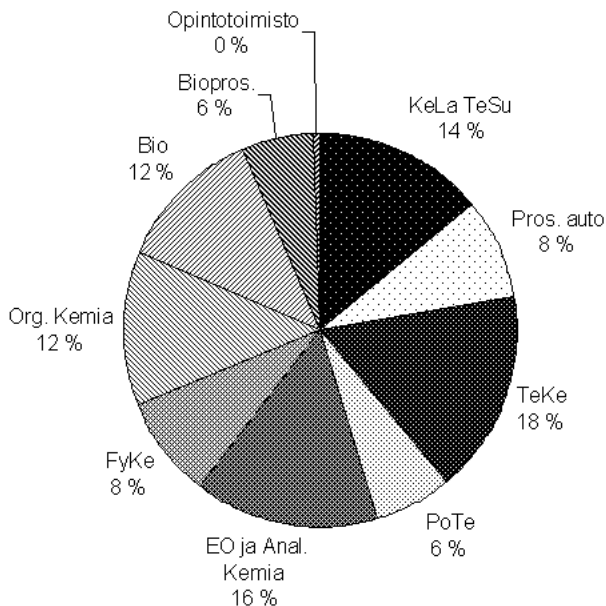
Kuuminta hottia Kemian tekniikan osastolla on tutkimuksen mukaan Teknillisen kemia.

Myös Athenen vanha ISOvastaava Ilona keräsi pHuksipoikien ääniä lapiossaarinnillaan.

"Ku kerranki sais!"

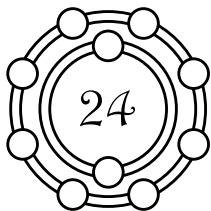


Kuva 4. Millä kursseilla olisit valmis vällyjen väliin



Kuva 5. Äänien jakautuminen eri laboratorioiden kesken

"Mielestäni tämä on sairas ja perverssi ajatus, tietysti lukuunottamatta pornorainoja, läähi!"



KILTISGALLUP

Tisle jalkautui Kiltikselle häiritsemään kiltalaisia tuot-
taakseen seuraavan kehämäisen journalismin kukkasen.

Kysymykset:

1. Nimi
2. Vuosikurssi
3. Keksi kysymys seuraavalle
4. Vastaa edellisen kysymykseen

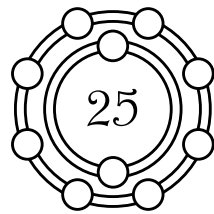
1. Arttu Leinonen
2. I
3. Ootko säätänyt labratakkisi kanssa, milloin & missä?
4. Helvetin



1. Tuomas Hietala
2. I
3. Ymmärsinkö tän säädö-
kein?
4. JOO!!! nyt ja heti, tu-
mulle labratakki!

1. Sini Idänheimo
2. II
3. Ootsä kova säättää?
4. Keltaista





1. Mister X
2. III
3. Jos olisit eläin kuinka iso sinulla olisi?
4. Et, koska mä en säädä sun kanssa



1. Oskari Aro
2. IV
3. Minkälaista säätöpiiriä etsit hamsteristasi?
4. Voi kuule, 3,5cm



TOIMARIESITTELY

26

Kysymykset:

1. Kuka olet, mitä teet killassa?
2. Mistä sinut tunnistaa?
3. Keksi yksi sääntö, jota killassa pitäisi noudattaa?
4. Pidätkö enemmän
 - a) säätöventtiileistä
ja jos, niin mikä on paras säätöasento?
 - b) varoventtiileistä
ja jos, niin mikä on laukeamispaineesi?

WC

1. Heikki Harju, Tislesetä, ruoskin armotta alaisiani eli kaikkea mikä liikkuu >:D
2. Parrasta sekä kovasta äänestä ja läiskeestä
3. Kaikki kirjoittavat Tislejuttunsa ajoissa tai istuvat viikon aidanseipäässä ruoskittavina
4. a) se kun säädin on päällä ja viisari värähtää



1. Katariina, hoidan arkistoa (tai siis alan kohta hoitamaan) hedelmällisessä yhteistyössä Noran kanssa. Ja lukkaroin pikkukisällinä tietysti myös. Ja onpa
1. Nora Ahokas, arkistonhoitaja
2. Kovasta äänestä, pörröisistä hiuksista ja värikkäistä vaateista

mulla kolmaskin virka, toimin nimittäin Kemistikillan TEK-kiltayhdyshenkilönä. Siitä lisää myöhemmin.

2. Kiireestä. Edelleen :)
3. TKY:n hallituksen jäsenillä on elinikäinen vippi dipolibileisiin. Miksei meillä sitseille???

4. b) laukeamispaineesi

ni on viime aikoina ollut vain hieman normaalin rii venttiilien sijaan vain ruiskut, käyttöpaineen yläpuolella :).



- ja laukuista
3. Kännisistä ihmisistä ei saa julkaista Tisleessä kuvia ilman uhrin suostumusta
4. Olen tällä hetkellä niin hoitsuuntunut, että mielessä pyö-

rii venttiilien sijaan vain ruiskut, neulat ja sidetarpeet.

1. Jukka Ekberg, Riippa-
rivastaava
2. Rumasta naamasta =)
3. Toimareiden tulisi
saada rahaa, naisia/
miehiä ja (enemmän)
vaikutusvaltaa!
4. a) seisaaltaan ja takaa-
päin



1. Haapamäki, Eero Tapani.
Apu-xQ-mestari, xQ-mes-
tarin oikea käsi.
2. Tyhmä naama.
3. Etyylialkoholi on VAIN
laboratoriokäyttöön. ^ _ ^
4. a) 100% auki!



1. Valentina Liski, xQ
2. Siitä, että aina olen
matkalla jonnekin.
3. Kerran vuodessa
xQ:lle!
4. Joo, paras säätöasento
seisten, kai.



1. Sini, Bilehile
2. HIM -logoista (valitettavasti)
3. Muiden
huomi-
oonotta-
minen!
4. Pidätkö
enem-
män?
-Kyllä,
pidän.



Aito Liha

säättöTisle 2/07

HC
27

FC

28

LC



1. Antti Kajaste, liikuntavastaava.
2. Naamasta, valitettavasti.
3. –
4. b) Varoventtiileistä, laukean parhaiten paineessa 760 mmHg ja muutenkin NTP-olosuhteissa.



1. Arto Heiska, 0,5 * killan liikuntavastaava.
2. Tunnistettavissa sormenjäljistä, hammastiedoista ja DNA:sta.
3. Erimielisyyksien sattuessa ne ratkaistaisiin 3-ottelulla. Lajeina olisivat paini, paini ja paini.
4. Säästöventtiileistä. Paras säästö-asento: nupit kaakossa.

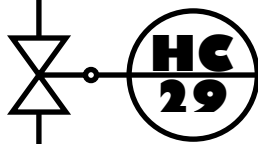
pHC



1. Tiina Saaristo, pieni ISOvastaava
2. Hepulikohtauksista
3. Kiltikselle jatkuva suklaatarjoilu.
4. a) säästöventtiileistä. Vaaka-asento toimii aina.



1. Huolehdin pHukseista ja hengailen kiltiksellä (tämä vastaaja yritti pitää nimensä salassa, mutta kyllähän kaikki Pöpön tunnistavat toim. huom.)
2. Naureskelusta ja virnuilusta, kiltiksellä myös omituisesta kahvikupista.
3. Oskari a ei saa keittää kahvi(ss)a. Tämä on kyllä keksitty jo, mutta se vain on niin tärkeä juttu.
4. a) säästöventtiileistä X. Yleensä kaikki asennot ovat hyviä.



1. Taina Viitamäki, Kondensatiotirehtööri
2. Tällä hetkellä vaaleanpunaisesta kaulaliinasta, joka sopii yhteen kännykkäni kanssa :)
3. Annetaan Oskarín keittää kahvia
4. c) Murtolevyistä, jotka tunnetusti sopivat suurille tilavuusvirtauksille



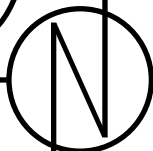
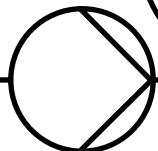
1. Antti Ahrelma, apuisäntä
2. Turkulaisuudesta, kuulemma näkyy kauas ja ei lähde kulumallakaan...
3. Siiderin hallussapito killan tapahtumissa ankarien sanktioiden uhalla kielletty!
4. b) säätöventtiileistä, paras asento on tietysti silloin, kun on suurin virtausnopeus



1. Olen J-P Vapaavuori (myös Steveniksi kutsuttu), Lasken Juomia, Luon Drinkkejä (kossubisistä saatte kuitenkin kiittää Mikkoa)
2. Rosmokäsineistä, Punaisista maastohousuista tai Leopardistringeistä.
3. Säästäkää vettä ja- noisille Afrikassa - Juokaa Olutta.
4. Varoventtiili, Laukeamispaineeni on tajunnan räjäyttävä.



1. Olen Terhi ja yksi killan apuemännistä
2. Kuuluvasta äänestä yleensä silloin kun sen ei pitäisi kuulua.
3. Hmm... Eipä tule tähän hätään mitään mieleen.
4. Mitä ne on?! Säätöventtiili kuulostaa hienommalta, mä oon aika hyvä säätämään :)



30

RC



1. Nimeni on Simo Kalliola ja olen killan juomanlaskija.
2. Tehokkaasta (juoman) laskutekniikasta.
3. Kiltikseltä tulisi poistua takaperrin kontaten.

4. b) varoventtiileistä, laukeamispaikneeni lähestyy eksponenttiaalisesti ääretöntä



1. Mää oon Mikko ja mää myyn viinaa
2. Polttava tunne peräs...
3. Jos otat niin et aja ja jos ajat niin ilman valoja pyörätiellä
4. a) ruuvarin kanssa pöydän alla ristiistunnassa.

1. Marika Hellman, virallisesti juomanlaskija, mutta...
2. Valkoisesta kauluspaidasta ja mustista suorista housuista
3. Hauskanpito byrokratian edelle!
4. a) Säättö! at your service



1. Henna Jääskeläinen, Minnan & Jannen halpatoivoimaa eli apuemäntä
2. Kovasta äänestä ja siitä etten osaa pysyä poissa.



3. Käsin prujaaminen kielletty! Kopiokone kunniaan!
4. a) Säättö, ehdottomasti!..ja keittiön sykkeessä!



1. J-P, juomanlaskija
2. hiuksista, pokerista
3. stationääritila
4. b) $715,517^2$ bar

1. Olen Minni Pirttimaa ja yritän kovasti olla lukkarin kisällä.
2. Kovasta äänestä, kummallisista jutuista ja lyhyestä varresta.



3. 17:38 <@minnmi> Öh. Kaikkien pitäisi irkata joko #C2H5OH:lla tai jollain #kem-phux-kanavista.
4. b) Pidän enemmän varoventtiileistä. Laukeamis-paineeni saavutan, kun olen saanut selkkarin palautetuksi tai koodauskierroksen valmiiksi.

1. Pekka Peljo, lukkarin kisällä
2. Pituudesta ja viiksistä
3. Emäntä on aina oikeassa. Jos emäntä sanoo, että snapsilasin tilavuus on 2 cl, sen tilavuus on 2 cl.
4. a) säätöventtiileistä joo. Täysi höyry päälle.



1. Mikko Lopenen, KeN, KuMi ja vuosikertalukkari.
2. Epäjohdonmukaisesta, aasinsiltaisesta puheesta ja sattumanvaraisesta hajoilusta.
3. Opintoviikkomäärän kysyminen on epäkohteliasta.
4. c) molemmista:
Laukean yleensä noin 100kPa staattisessa paineessa, makuuasennossa.



HC
31

PC

32

KC

1. Anni, olen kiltisvastaava
2. Olen aika pieni ja kovaääninen, ja tiskaan aika usein kiltiksellä.
3. Ei enempää sääntöjä.
4. No kyllähän mä oon parempi säätämään kuin varomaan, mut lemppariasentoo mulla ei ehkä oo.



1. Satu Erho, lehtivastaava
2. Haahuilusta
3. Kaikkien pitää kehua lehtivastaavaa joka päivä.
4. öööö... emmää tiä... eiku: nou komments.



MC

1. Ihan risto vaan. Soitan huonoo musiikkia ja laulan huonosti.
2. Pihalla olostasitätiloissa ja jäätymisestä huoneenlämmössä.
3. Bileet eivät saisi loppua.
4. b) Se on se perus 5-30 bar.



TIEDOTUSASIAA,
PIIREISSÄ KUULTUA
JA PIENTÄ SCHEISSEA

Killan pitkäaikainen yhteistyökumppani
OMG Harjavalta Nickel Oy
tunnetaan nyt nimellä
Norsilsk Nickel Harjavalta Oy



NORILSK NICKEL

säätötisle 2/07

Killan DJ ei väitä, että Daddy Cool olisi huono biisi

Mainosviestit vetoavat sihteeriin

Killan puheenjohtaja vihaa lintuja ja mummoja

#ittu että juhlin!

Huomenna mä teen sen selkkarin (ti)

Huomenna mä teen sen selkkarin (ke)

Huomenna mä teen sen selkkarin (to)

Mä varmaan jätän sen kurssin... (pe)

Hei älä ressa!

Saattaa olla, että riipasen kovan kännin tänään!

Mä en juo enää ikinä...

Kirjoittaja on halunnut pysyä tuntemattomana ja käyttää
sitien nimenimettä Paskakärpäsenä katossa.

.....Kasvissyöjä-Kaisan yksityiselämä on perin villiä. Hän pitää kovasti lihallisista
leikeistä...

.....Miksi kannattaa säätää kasvissyöjän kanssa?

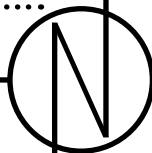
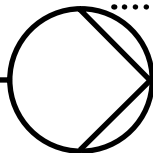
.....Kasvissyöjä haluaa munansa elävänä.

.....Miksi ylpeät kannibaalit eivät syöneet kasvissyöjää?

.....Se oli liian alhaalla ravintoketjussa.

.....Mitä kunnolla doupattu nauti sanoi kasvissyöjälle?

.....Irti mun ruohosta!



RAATILAINEN MATKALLA

Joku on ehkä jo huomannutkin, että tämän vuoden Tisleissä raatilaisten terveiset tulevat ulkomailta (ainakin kahdessa ensimmäisessä lehdessä)! Raadin matkailupalsta lennähtää Brasiliasta Itävallan Alpeille.

Pr-vastaavanne löysi itsensä sekä sykkimästä että rentoutumasta sopivasti tenniviikon jälkeen kauniista maisemista hyvän kaveriporukan seurasta. Porvarimatkojen kevään 2007 laskettelukohde oli St. Anton, joka tarjosi haasteita kokeilemallekin lautailijalle (mitä kirjoittaja ei ole).

Matka St. Antonin läheiseen kylään Strengeniin kulki Düsseldorfin ja Zürichin kautta. Koska edellämainitulla lentokentällä odot-

tella odot-

telu neljän tunnin ajan tuntui tylsältä ajatukselta, joukkioimme päätti lähteä hakemaan hieman vatsan täytettä kaupungin keskustan liepeiltä. Pr-henkilönne päätyi kebabille, josta tuli maha kipeäksi, niin kuin kebabista aina. Matka jatkui viereiseen "puistoon" pussikaljalle, lähikaupan supertarjouksessa olleen chiantin (~1,99€) toimittaessa kaljan virkaa.

Strengeniin saavuttiin joskus yöllä, sen verran myöhään ettei käytännössä kukaan jaksanut jäädä valveille kovinkaan pitkäksi aikaa, varsinkaan kun seuraavana aamuna oli tiedossa aikainen herätys. 18 (virallisesti 15) hengen ryhmällä oli käytössään tilava talo, sopivilla mukavuuksilla. Keittiö lienee ollut suoriin ajanviettopaikka terassin ohella.

Laskupäiviä

kertyi pr-vastaavallenne peräti kolme ja tuloksena oli monta kävelyä lauta kainalossa rinnettä pitkin, muutaman metrin laskuja lumikasojen päällä vietettyjen mietintätaukojen välillä, unohtamatta astetta vauhdikkaampia kuperkeikkoja, sekä hienoja lautailukokemuksia.

Useimmat käyttivät kaikki kuusi päivää





(epä)tehokkaasti lasketteluun, mutta jotkut ottivat vapaudekseen myös yleisen hengailun. Joillain tämä ei välttämättä ollut vapaus, sillä matkan aikana yhdellä jos toisellakin ilmeni niin fysikaalisia kuin kemiallisiakin esteitä lasketteluun. Tästä lannistumatta muutama urhea, kirjoittaja mukaan lukien, kävivät luontopolulla vuorenrinteellä. Kokemus oli metsässä

römytessä saatujen naarmujen ja likaantuneiden vaatteiden arvoinen. Ei sitä joka päivä näe niin kauniita ja koskettavia maisemia.

Illat kuluivat mukavasti porukan kesken joko mökissä, tai St. Antonin baareissa, joihin taksimatka maksoi vähintään 50€/suunta. Eipä auttanut itku markkinoilla ja kaikki piti ottaa irti matkasta, eikä kukaan tyytynyt vähempään! Useimmat kompensoivat tilannetta hokemalla ja kokeamalla "omii juomii", vaikkeivät baarihinnatkaan mitään järjettömän suuria olleet. Alueen muut juhlijat pääsivät näkemään porvarimatkalaisten vaikuttavia akrobaattisia temppuja sekä tutustumaan kasaperinteeseen. Kasoja tehtiinkin ahkerasti ja alimpana oli yleensä luonnollisesti aina sama henkilö. Kuuleman mukaan viimeisenä iltana, huhun kierrettyä baarissa, kasoista löytyi myös muita kuin porvarimatkalaisia.



Strengenissä haettiin erilaisia illanviettokokemuksia mm. olemalla tunnelissa tunnelissa. Jännittäviä hetkiä koettiin, kun urhea neljän hengen iskuryhmä tutustui n. 40cm leveään tunneliin ja samaan aikaan ulkopuolella jokin suuri, pelottava ja pistelevä eläin¹ hyökkäsi pahaa aavistamattoman neitokaisen kimppuun! Tilanteesta selvitettiin säikähdyksellä ja myöhemmin episodi herätti lähinnä hilpeyttä.

Ruokailu matkalla järjestyi kunkin oman aktiivisuuden mukaan. Suosituin ruokalaji lienee ollut päivän keitto, mutta myös makaronit ja vastaavat olivat useimpien ruokalistalla. Tosiporvarimatkalaiset tietenkin söivät aina rinneravintoloissa, jottei matkan päätyttyä jäisi liikaa rahaa taskun pohjalle pyörimään.

Lähtöpäivä tuli liian aikaisin. Monet olisivat viihtyneet vielä muutaman päivän, mutta ei auttanut muu kuin pakata tavarat ja lähteä kotimatkalle. Pr-vastaavallenne jäikin matkakuume päälle – saa nähdä mihin tie vie seuraavaksi.

1 takiainen



KILTISJÄYNÄ 2007

Jokaisen kemistitytön sisällä asuu pieni puuseppä

Siirin aloitteesta joukko aktiivisia pHukseja, myö mukaan lukien, ilmottautui työlääseen, mutta palkitsevaan nakkiin: kiltisjäynään. Ideoita riitti - kovin yllättävää kun mukana oli melkein koko Can-Can - mutta toteuttamiskelpoisia helmiä oli vain muutama. Fyysalaisten innoittamana päätettiin pimpata heidän kiltiksensä kotoisammaksi Blue Φyster-homobaariksi. Jonkinlainen rakennelma piti luolaan myös väsätä ja eihän poikien kuvia voinu unohtaa. Erästä

raatilaista lainaten: nakit napsahti ja elämän nallekarkit ei aina mene tasan.



Perjantai-illan pimetessä JMT 11 lähistöllä saattoi nähdä vilauksen kolmen pHuksen sätkivistä jaloista roskalavan reunalla. Remontti-reiskojen näperryksen seurauksena haaviimme tarttui mitä mainioimpia rakennustarvikkeita. Puhtaita insinööritaitoja vaativan suunnittelun jälkeen oli vuorossa kolmannen luokan puukässätaitojen verestäminen.

Lauantai vierähti kellarissa X viilaten ja höyläten. Monien työtuntien palkkiona oli Otaniemen hienoin soiva BOXI! ...ja vielä koottava! Kuka vielä kehtaa väittää ettei naiset osaa naulata?!

Meiän nikkaroidessa muut olivat hankkineet jätösäkkejä, foliota, jesaria (ja paljon) sekä muita välttämättömiä tarvikkeita, kuten ilmaisia kortsuja Dipolista. Teemaan sopiva cd oli poltettu ja CanCan poikien kuuluisat kuvat tulostettu. Pieni ongelma muodostui allekirjoittaneen huippustereoista (vuosimallia nakki & keppi), mutta onneksi fyssalaiset olivat Village People -faneja (Go West kuului repeatilla viereiseen luentosaliin saakka).



Kaksi sankarillista pHuusia uskaltautuivat soluttautua vihollisleiriin ja tutustuivat kiltikseen. Reitin ollessa selvä, ryntäsimme porukalla vuoraamaan seinä ja ikkunoita mustiksi, valoja sinisiksi ja tietokoneita hohtavan hopeaisiksi. Seinät saivat hehkua ihQuista kuvista ja joukkoon mahtui myös Cosmopolitanin poikakalenteri sekä houkuttelevia seuranhakuilmoituksia. Kortsut täytettiin epäilyttävällä valkoisella mönjällä ja leviteltiin ympäri baaria (mm.

jääkaapista löytyi iloinen bonus).

Parin tunnin uurstuksen jälkeen Otaniemen uusin baari oli avattu. Siniset valot loivat hämyisen tunnelman tummanpuhuvaan luolaan. Valoa toivat myös tyylikäs siluetti sekä koottuun boxiimme kiinnitetty seksikkäät pienet jouluva-



lot ...ja Go Westia soittavaa boxiahan ei kokonaisuena kiltiksellä pois saanut. Bua-ha-haa...

TISLE TESTAA: OLUTLANTRINGIT

Rakkaalla lapsella on monta nimeä: bisse, börsta ja niin monta muuta. Cancan-pojat päättivät ottaa haasteekseen uhkarohkeliaan kokeilun siitä, miten erilaiset lantringit sopivat ohrapirtelön sekaan. Matkaan mahtui monia hyviä ja huonoja kokemuksia. Mutta jonkunhan se on opittava kantapään kautta, mitä kannattaa kokeilla ja mitä ei. Testiluena toimi Koff. Seuraavassa muutamia esimerkkejä tältä makunautintomatkalta:

Sidukkabisse:

Haju: tiskirätti, kuvottava
Ulkonäkö: pettävän hyvännäköinen, skumppamainen
Maku: mitäänsanomaton... sokerista mehua
Arvosana: ***½/5



Lonkkubisse:

Haju: lonkulta haisee
Ulkonäkö: sappineste, samea kusi
Maku: lonkeromainen, vatsahapokas (tunnetaan myös oksennuksena)
Arvosana: ***½/5



Mansikkabisse:

Sisältö: mummon mansikkamehutiivistettä, olutta
Haju: makean kuvottava
Ulkonäkö: viskin värinen, hempeän punertava vaahdot
Maku: mansikkaviini (vaahto), kitkerä hkö jälkimaku, hyvää! (tiivisteet jäivät pohjalle)
Arvosana: ***½/5



Bisseruuvari:

Sisältö: Lidlin appelsiinimehua, olutta
Haju: hento sitrus, lievä ohrankatku
Ulkonäkö: keltaista sahtia, sakka-maista
Maku: suhteellisen mieto, hie-man kuvottava, jälkiaromiryöppy seurasi
Arvosana: **/5



Uhkarohkelias koeryhmä

**Kaakaobisse:**

Sisältö: O'boy-kaakaojauhetta, olutta
 Haju: vesikaakao, suklainen
 Ulkonäkö: suklainen, painunut vaah-
 to, hieman läpinäkyvä
 Maku: ...kun vesi, kaakao ja hiilihap-
 po sekoitetaan
 Arvosana: **/5

Bisse Tonic:

Sisältö: tonic-vettä, olutta
 Haju: tonic-vesi
 Ulkonäkö: sidukkamainen
 Maku: ei maistu juuri miltään, hieman
 hapokas
 Arvosana: **/5



:Ennen hardcore-lantrinkeihin siirtymistä luvassa vielä maito, rypsiöljy ja kossu!:

**Maitobisse:**

Sisältö: kevytmaitoa, olutta
 Haju: lattialle kaatunut bisse
 Ulkonäkö: toffeemaito
 Maku: bissen hapot, luotaantyyntävä
 jälkimaku
 Arvosana: */5

Rasvabisse:

Sisältö: rypsiöljyä, olutta
 Haju: bisse
 Ulkonäkö: hitaan rasvainen vaahto, limaisen
 ureahtava
 Maku: mitäänsanomaton, aiheuttaa yökkäyk-
 siä, rasvainen, niljakas, kuvottaa
 pitkään
 Erityismainintana voidaan todeta ole-
 van darraerikoinen (omalla vastuulla!)
 Arvosana: 1/5

**Kossubisse:**

Sisältö: kossua, olutta
 Haju: ei juuri haise
 Ulkonäkö: bisse
 Maku: kossun parhaat puolet (alkoholi-
 ton kossu kauppoihin), todella
 mietoa, jostain syystä rasvaläis-
 kiä nesteen pinnalla
 Tällä saa helpot kännit huoma-
 mattomasti (testattu on)
 Arvosana: nautiskelussa **/5
 humaltumistarkoituksessa ****/5



Bissetoti:

Sisältö: raakoja kananmunia, olutta
Haju: ei oikein miltään haise, piimä-
mäisyyttä (sama muki joka drink-
sulle käytössä, wonder why pii-
mä tuoksuu)
Ulkonäkö: siivilöimätöntä..öö..kotiiviiniä
Maku: kevyen munaisa maku, ei saatu
alas kokonaan
Arvosana: 0/5 (ravitsevaa kuitenkin)



Bissekahvi:

Sisältö: kahvia, olutta
Haju: laimea kahvi
Ulkonäkö: laimea kahvi
Maku: (hapokas,) laimea
kahvi
Arvosana: ***1/2/5



Niin hyvää, ettei sanotuksi saa...

Piimäbisse:

Sisältö: kirsunpiimää, olutta
Haju: piimäistä
Ulkonäkö: ei meinaa sekoittua, lopulta
täplikäs, valkovenäläismäinen
Maku: piimäinen (raadista 50% "hyi vittu",
50% "jees")
Arvosana: 0/5, ***/5 (raadin kommenteis-
ta voi arvata jakautumisen)



Bisse in the rocks:

Sisältö: bissejääpaloja!
Ulkonäkö: kellertävää lunta
Maku: vain riipaiseva katkeruus
jäljellä
Arvosana: 0-/5

Näiden alustavien tutkimusten perusteel-
la on hyvä jatkaa. Jokaista juomaa ko-
keillaan sitten omalla vastuulla, eikä saa-
tulla syyttämään jos tulee takaisin ylös tai
vastaavaa.....

TISLE HAASTATTELEE

Lehden teeman mukaisesti kävi Tisleen toimittaja haastattele-massa säätöalan ehdotonta asiantuntijaa: herra X:ää.

Tisle: NLP:n (Neuro Linguistic Programming) merkitys säätöhistoriassa?

Hra. X: NLP:llä on ollut suuri merkitys säätöhistoriassa. Tun-netuin NLP:n käyttäjä on Ross Jeffries, joka loi pohjan kaikille muille naisen iskemistekniikoille. NLP:ssä pyritään vaikuttamaan säädön alitajuntaan hienovaraisilla sanallisilla vihjeillä ja eleillä, jotka saavat aikaan hypnoottisen himokkaan tunteen naisessa.



Tisle: Mitä säätötekniikassa tarkoitetaan takaisin kytkennällä?

Hra. X: Takaisin kytkentä tunnetaan paremmin käsitteenä saunasolmu. Saunasol-mu on yleinen seuraus siitä mitä tapahtuu kun pelimies alkaa säätää liikaa itsensä kanssa.

Tisle: Säätöihin liittyy kaiken näköisiä vipuja ja vempaimia, mikä itsellesi on jäänyt parhaiten mieleen?

Hra. X: No parhaimmin on jäänyt mieleen eräs baarireissu, kun päädyin säädön (tai-si olla joku Maiju) luo jatkoille ja säätö kaivoi esiin verkkovirtaan liitettävän jellypene-traattorin. Valitettavasti ilo jäi lyhyeen, sillä laite poltti kaikki sulakkeet sähkökaapista. Vastaavia vempaimia löytyy muuten buttmachine.comin sivuilta.

Tisle: Ketkä ovat tämän hetken säätötekniikan edelläkävijöitä ja miksi?

Hra. X: David DeAngelo, Mystery ja Neil Strauss. David DeAngelo tuo esiin perusa-sioiden tärkeyden, kuten hyvän itsetunnon ja huumorin. Mystery taas on kehittänyt lähes matemaattisen algoritmin siitä kuinka nainen vietellään. Neil Strauss on kehit-tänyt omat tekniikkansa yhdistelemällä muiden strategioita.

Tisle: Mitkä ovat tulevaisuuden säätötekniikat?

Hra. X: Tulevaisuuden säätötekniikat tähtäävät ehdottomasti laatuun, jolloin säätöjen määrällä ei niin ikään ole merkitystä. Jotta laadussa päästään mahdolli-simman korkealle, pitää pelimiehen kyetä yhdistelemään montaa eri säätöstrategiaa sekä improvisoida tilanteen mukaan. Uskon että lopulta tullaan keksimään algoritmi, jota noudattamalla nainen kuin nainen saadaan iskettyä. Sitä tullaan kutsumaan "Rakkauden avaimeksi".

Tisle: Millaisen säätötekniikkaan liittyvän kurssin haluaisit liittää kaikkien teekka-reiden perusopintoihin?

Hra. X: Eri-0.6969 Näin pyöritän viittä eri naista samassa kaupungissa

KOTIMAAN PITKÄ

ELI KERTOMUS OULUN EKSKURSIOSTA PORVOOSEEN

Keskiviikko 21.3.

Aikaisin aamulla harvalukuinen, mutta jalostunut XQ-kansamme kokoontui Otanien päättärille, mistä pieni ja näppärä luksusbussimme tuli meidät noutamaan. Välttömästi matkan alettua ladattiin bussin jääkaappi täyteen kaljaa ja bussissa alkoi armoton kortin lyönti: edessä papupeliä, takana marjapussia. Ensimmäinen XQ-kalja tyhjjeni kehien välillä, kuten asiaan kuuluu.



Missä jäätelökioskit talvehtivat? Täällä.

ten jälkeen lähdettiin kiertämään tuotantolinjaa. Lahden mallastamossa keskitytään erikoismaltaiden valmistamiseen, kun ns. bulkkimaltaat tehdään



Aitoa menoa - kuinkas muuten...

ensimmäiseen yöpymispaikkaan: Kuopin lääketieteen opiskelijoiden bilekämpään Vitriiniin. Matkalla löydettiin jäätelökioskien talvehtimisalue. :) Ilta sitsattiin ensin pitsojen ja sitten einesten parissa, saunottiin ja katsottiin Ramboa ja Aitoa menoa.

Ensimmäiseksi suunnattiin Lahteen, jossa vierailtiin Polttimo-yhtiöllä Viking Maltin mallastamossa. Viking Malt on Pohjoismaiden suurin maltaiden tuottaja, jolla on tuotantoa mm. Suomes-

s a ,
Ruot-
s i s -
sa ja
Balti-
assa.
Alun-
kal-
vosul-
keis-



Pelit ja vehkeet

Lahdes-
ta jat-
kettiin
matkaa
ensim-
mäiseen



XQ-kansaa väsyttää...

Torstai 22.3.

Aamupäivällä suunnattiin Siilin-

järven
K e -
m i r a
G r o w -
H o w :
n t e h -
t a a l l e
j a k a i -
v o k -
s e l l e .



Montulla on kokoa



T e h - Isäntämme Auvo Noronen esittelee kaivosta taalla

kuultiin mm. mielenkiintoisista tulevista laajennus- ja kehityshankkeista ja Kemira GrowHow:n kehityksestä. Perinteisen tehdaskierroksen sijaan lähdettiin katsomaan Siilinjärven kaivosta - ns. järjettömän isoa monttua. Ja iso se tosiaan olikin. Kaivosvisiitin jälkeen nautittiin kirjaimellisesti vuosijuhlatason lounas ennen kuin jatkettiin

matkaa seuraavaan kohteeseen: Pyhäsalmen kaivokselle.

Pyhäsalmen kaivos, jonka nykyisin omistaa kanadalainen Inmet Mining, on Euroopan nykyaikaisin ja syvin kaivos, joka ulottuu 1,4 km syvyyteen. Kaivos tuottaa sinkki- ja kupari- ja pyriittimalmia. Aikataulusyistä emme päässeet tutustumaan itse kaivokseen tai maailman syvimällä sijaitsevaan saunaan, mutta rikastusprosessiin tutustuimme sitäkin paremmin.



Rikastusprosessia



Vanha hissi- nyk. vesitorni



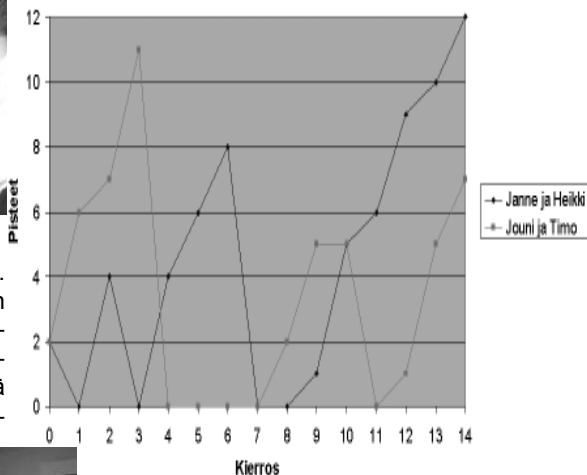
Isäntämme Matti Himmi nauttii kemistinpunaista



Matkalla Porvooseen

koulun opettajainhuoneen lattialle. Illalla syötiin taas pitsaa ja saatiin selville vastaus ala-asteella vaivaneeseen arvoitukseen: mitä opettajainhuoneessa tapahtuu öisin. Siellä juodaan kaljaa ja mennään Porvoon.

Pyhäsalmeilta otettiin suunta Ouluun - ja mentiin Porvooseen. LoppuXQ:n ajan oli marjapussin peluu jatkuvaa Porvoota, kuten oikein eräästä kuuden porvoon pelistä tehty kuvaaja osoittaa. Oluussa majoituttiin Oulujoen



Oulujoen koulun opettajainhuone

koskaan nähnyt yhtä siistiä tehdasta...

seen.

Perjantai 23.3.

Poistuttuamme koululta juuri ennen majoittumisestamme tietämättömien opettajien saapumista aloitimme aamumme päivän ensimmäisellä kohteella: Eka Polymer Latexin tehtaalla. BSR-latekseja tuottavalta tehtaalta jäi käteen mm. puoli litraa lateksia. Enkä muuten ole



EPL:n isäntämme Ismo hourula saa grogioninsa



Serenadi Ninalle ja Katrille

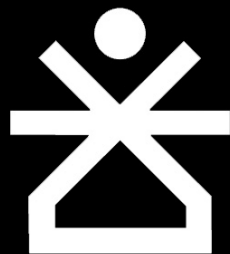
Seuraavaksi menimme naapuriin mäntyöjyä jalostavalle Arizona Chemicalille, jossa emäntämme Nina Seppälä ja Katri Kynkääniemi esittivät meille mäntyöljyn ja tärpätin tislausta ja jatkojalostusta.



Peroksidisäiliö 50-luvulta

Päivän viimeisenä kohteena oli Kemiran Oulun peroksidi ja muurahaishappotehtaat sekä tutkimuskeskus. Käytyämme isäntiemme Martti Kaarre ja Juha Björkin kanssa läpi Kemira Oy:n vaiheita ja prosessikaavioita kävimme myös kiertämässä tuotannon puolella.

SWECO



www.swecopic.com



Juha Björk

Tehtailta siirryimme Oulun keskusta Holiday Inn hotelliin, jonka saunaosastolla pääsimme nauttimaan oman kabinetin rauhasta, saunasta sekä luonnollisesti ruoka ja virvoiketarjoilusta.

Ohessa myös haastateltiin isäntäämme Juha Björkiä, joka on vuonna 2000 valmistunut pHuksi 94. Pääaineenaan hän luki kemian laitetekniikkaa ja sivuaineinaan prosessiautomaatiota ja ympäristönsuojelutekniikkaa. opiskeluaikanaan

hän ehti toimia killan XQ-mestarina ja PrTK:n hallituksessa. XQ-mestariajoilta kuultiinkin pari hauskaa tarinaa erikoisista majoitusratkaisuista. Valmistuttuaan hän Työskenteli ensin Kemira Engineeringillä, kunnes siirtyi Sweco Pic:lle, josta on keväällä

palaamassa Kemiralle. Juha totesi myös, etteivät Dilbert-sarjakuvat enää naurata, sillä ne ovat liian realistisia. Kysyttäessä miksei puhe väänny Oulun murteelle Juha arveli olevansa immuuni.



Oulun ihme: Nakkifakiiri

ottamatta jo Pietarin XQ:lta tuttuja viimeisiä mohikaaneja.

Lauantai 24.3.

Kotimatka sujui krapuloidessa ja tietenkin Porvoossa.

Saunaillan päätteeksi suunnattiin Oulun yöhön. Muiden joko sammuesssa tai ollessa tissiposkia jatkoi allekirjoittanut kavereineen kaupungilla vielä pitkään. Tulipa käytyä paikallisella erikoisuudellakin - Nakkifakiiri on ilmiö, jonka kykenee havaitsemaan vain humalassa...

Koululle palattuaan havaitsi allekirjoittanut kaikkien muiden kuolleen lukuun-



Viimeiset mohikaanit - taas

TFR:N & JFM:N

666 KEVÄISTÄ OHJETTA KUINKA SÄÄTÄÄ ITSENSÄ METALLIKUNTOON

1. Parran kasvun säätö: Keväällä on hyvä alkaa säätää naamakarvoitusta. Kuten kasvit myös parrankasvu nopeutuu auringonvalon ja lannoituksen vaikutuksesta. Kanankakan väristä riippuen kasvaa erilaisia karvoja. Suosittelemme myös kakasekoituksia yksilöidyn lookin säätämiseen. Kevään muotipartoihin voi ottaa mallia Marko Annalalta ja Kerry Kingiltä. Myös naisille tuo risuparta raikkaan keväisen lookin.
2. Äänen säätö: Korkeamman kikkeliäänen aikaan saamiseksi voit kiristää nahka housujasi kiristysruuvista. Mitä kireämmälle säädät housusi, niin sitä korkeamaksi äänesi muuttuu. Miehekkäämpään räkäiseen murinaan suosittelemme sa-laatinkestiketta kaadettuna suoraan kurkkuun. Annoksen määrästä riippuu irtoavan liman määrä.
3. Asenteen säätö: Kunnon Black Metal -asenteen saa laittamalla kuolleen naakan muovipussiin ja imaisemalla pahaa henkeä. Asenteen synkkyys riippuu naakkojen hajoamisen asteesta. Mitä mädempää naakkaa käyttää sitä parempi. Rohkeimmat voivat kokeilla jopa variksia. Mätä korppi on harvinaista herkkua.
4. Kitaran säätö: Metallimiehen asenteeseen vaikuttaa myös kitara. Kitarassa tulisi olla mahdollisimman monta terävää kulmaa joihin voi loukata itsensä. Metallimiehen takatakataskussa tulisi olla aina paketti kallo stringejä (Skull Strings), mutta äärimmäisyyksiin menijöille suosittelemme rautakankia. Ja muista pohjimiltaan sormet lähtee soundista.
5. Vaatteiden säätö: Hevimiehen kuuluu näyttää epäsiistiltä ja musta on aina muotia. Jos vaatteesi ei ole mustat tai epäsiistit niin voit säätää niitä. Värin muutat kätevästi rautakaupasta saatavalla mustalla spray-maalilla. Vaatteesi saat sopivan epäsiisteiksi sitomalla ne narulla auton vetokoukkuun ja vetämällä niitä perässäsi pitkin keväisiä teitä. Myös camokuosit ovat aina tyylikkäitä. Kevään uusiin kuoseihin voi myös tutustua lukemalla (Hevikansan omaan Ellostä) EMP-katalogia.
6. Musiikin kuuntelun säätäminen: Musiikkimakuasi voit säätää kuuntelemalla Pommiradiota. Mutta vältä perjantaita klo 18–23, sillä silloin on jokaviikkoinen "lautushow" pornoperjantai, eikä se kyllä siitä parane. Kun kuuntelet musaa niin muista säätää stereoistasi mahdollisimman paljon trebleä ja bassoa (Hevimiehenhymy). Myös volumen säätö yhteentoista on suositeltavaa. Kevään teemalauluksi suosittelemme belgialaisen melodic gore death grind -bändin Abortedin Field of Heads, jota kuunnellessasi eivät kevään säät tunnu enää niin kauheilta. Tuska Open Air Metal Festival on oiva paikka hakea pahaa henkeä ja uusia tuulia musiikkimaun säätöön.

Näillä neuvoilla säädät elämäsi värispektrin harmaasta mustaan.

HILLOO HULLUILLE! SYLT ÅT GALNINGAR!



**Onko sinulla idea? Älä ujostelee!
Ensimmäinen haku päättyy 17.4.**

Teekkaritoiminnan edistämisrahasto on perustettu mahdollistamaan Otaniemen teekkareiden toimintaa niin perinteisissä kuin ennennäkemättömissä ilmenemismuodoissa. Yhdistykset, yhteisöt ja kaveriporukat voivat hakea avustusta projekteihin, tapahtumiin tai vaikka suurempiinkin hankkeisiin. **Mitä suurempaa osaa Otaniemen teekkariyhteisöstä projekti koskettaa, sitä parempi.**

Teekkaritoiminnan edistämisrahasto
Hae avustusta ja toteuta projektisi. <http://www.tky.fi/tter>

