



Juhla-Kvantti

Fyysikkokilta 60 vuotta



Fyysikkokillan 60-vuotisjuhlavuotta tukevat

INNOFACTOR®



THOMINVEST OY

SYBASE®
The Enterprise. Unwired.

Fortum



TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Teknillisen fysiikan ja matematiikan osasto

Mjölkkiäpy 1979

Äguäpy 1995



Suomalaista muotoilua
vuodesta 1948

www.apy.fi



JUHLA-KVANTTI 2007

Fyysikkokillan virallisen äänenkannattajan erikoisnumero killan 60-vuotisjuhlavuoden kunniaksi.

Julkaisija

Fyysikkokilta ry

Käyntiosoite

Otakaari 3
02150 Espoo

Postiosoite

TKY/FK
PL 69
02151 Espoo

Painos

1000

Painopaikka

Scanseri, Helsinki

Päätoimittaja

Ossi Koivistoinen
(ossi.koivistoinen@tkk.fi)

Toimitus

Silja Holopainen
Susanna Junnila
Klausveikko Oinonen
Jussi Pakkanen
Juhani Simola

Kiitokset

Ville Bergholm
Sami Ensio
Ville Halkola
Pekka Hautojärvi
Kaisa Hytönen
Nuutti Hyvönen
Jukka Katainen
Milla Karvonen
Mikko Kuitunen
Jukka Laurila
Mikko Loimula
Merja Oja
Ville Pulkki
Esa Rinta-Runsala
Samuli Siitanen
Ville Similä
Mauno Taajamaa
Petri Takala
Pekka Tarjanne
Matti Tomi
Ville Tulkki
Mikko Viinikainen

Valokuvat

Fyysikkokillan arkisto
Ossi Koivistoinen
Jukka Laurila

Netissä

<http://kvantti.tky.fi/>
<http://www.fyysikkokilta.fi/fk60/>

Julkaisu aika

tammikuu 2007

Onnea 60-vuotiaalle

Käsissäsi on Fyysikkokillan jonkin verran perinteikkään *Kvantti*-lehden juhlanumero. Kvantin viime vuosien heikkokohon emission vuoksi kunnia tämän juhlaulkaisun tekemisestä lankesi muutamalle vanhalle päätoimittajalle ja killan puheenjohtajalle. On ollut erittäin hienoa huomata, miten me toimituksessa olemme saaneet innostuneita vastauksia mitä kummallisiin uteluihin jo vuosia sitten kiltatoiminnan taakseen jättäneiltä ihmisiltä. Kiitokset kaikille lehden teossa avustaneille!

Vaikka Kvantin ilmestyminen on silloin tällöin ollut tuskien takana, yleensä killassamme on riittänyt toimijoita. Perinteitä meillä on, eikä parin innokkaan fuksin ei ole tarvinnut keksiä kaikkea toimintaa alusta aina muutaman vuoden välein. Aktiivisten toimijoiden puoliintumisaika on kuitenkin lyhyt, joten samoja virheitä on erityisen helppo toistaa vuodesta toiseen. Killan arkistoissa sukeltelu on armottomasti paljastanut, miten fyysikoilla on ollut tapana keksiä samat ratkaisut samoihin ongelmiin vuosikymmenestä toiseen. Jopa kiltamme viime vuosien suurta saavutusta, epäonnistumista vakuuttaa Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan edustajisto sääntöjemme selkeydestä, on käyty kokeilemassa jo 50-luvulla.

Onneksi lopputuloksen saavuttaminen ei ole kiltatoiminnassa lainkaan niin tärkeää kuin yhdessä tekeminen itsessään. Yhden ihmisen on lähes mahdotonta järjestää killan juhlavuoden veroista tapahtumakokonaisuutta, mutta vielä vaikeampaa olisi yksinään nauttia juhlavuodesta. Yhdessä tehden riittää, kun jokainen puuhastelee jonkin itseään kiinnostavan asian parissa, ja lopputuloksesta tulee silti erinomainen.

Juhlavuosi on uusille opiskelijoille mitä mainioin tekosyy vapaaehtoistua ja lähteä mukaan toimintaan. Toisaalta juhlavuosi on myös killan entisille jäsenille loistava syy ottaa pitkästä aikaa yhteyttä vanhoihin kurssitovereihin ja lähteä katsomaan, mitä kiltaan nykyään kuuluu.

Juhlavuoden ohjelmassa on vuosijuhlan lisäksi muun muassa laadukas luentotarja ja ilmeisesti kaikkien aikojen ensimmäinen fyysikkospekssi.

Kannattaa kokeilla!

Fyysikkokillan menneisyydestä ja nykyisyydestä

Historiallisesti 60 vuotta ei kai kaikkien mielestä ole pitkä aika, mutta osastomme ja kiltamme perustamisesta on aikaa kulunut sen verran, että moni on jo poistunut ja meidän vanhimpien muisti alkaa heikentyä uhkaavasti.

Tärkeintä tänään on mielestäni, että fyysikot ovat saaneet niin oivallisen koulutuksen ja menestyneet niin hyvin suomalaisessa yhteiskunnassa, että meillä on sekä yksityisesti että kollektiivisesti vastuu ja velvollisuus hoitaa jatko yhtä hyvin. Isoveljeni aikoinaan sanoi: *Jos et tiedä varmuudella mitä aiot elämälläsi tehdä, mene teknillisen fysiikan osastolle, sieltä voit päästä minne vain.* Tottelin kiltisti enkä ole koskaan katunut.

Tämän päivän ongelmia ovat energiapula, globalisaation uudet yhteiskunnalliset pulmat, otsonikato ja niin edelleen. Meidän fyysikoiden velvollisuus on, kuten aikaisempien sukupolvien, vastata näihin haasteisiin.

“Esi-isämme” **Erkki Laurila** opetti meille atomifysiikkaa ja **Pekka Jauho** ydinfysiikkaa. Nykyisin opetetaan nanofysiikkaa ja tulevina vuosina taas jotakin vielä pienempää ja tehokkaampaa. Pitäkääpä huolta siitä, että kaikkea, mitä me fyysikot keksimme, sovelletaan ihmiskunnan hyväksi, tehokkaasti ja terveellisesti.

prof. Pekka Tarjanne

Kirjoittaja on toiminut muun muassa liikenne- ja viestintäministerinä, Posti- ja lennätinlaitoksen pääjohtajana ja Kansainvälisen televiestintäliiton ITU:n pääsihteerinä.

P-KIRJOITUKSET

JUHLA-KVANTTI

3



Ossi Koivistoinen

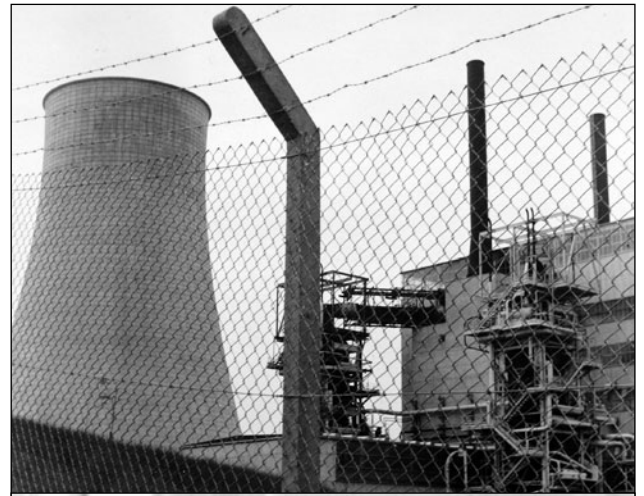


Sisältö

4

JUHILA-KVANTTI

- 3 Pääkirjoitukset
- 5 Kvantin lyhyt oppimäärä:
Historia, nykypäivä ja sovellutukset
- 6 Pääsihteerin tervehdys
- 7 60-vuotisuutiset
Copy-Paste
- 8 Pekka Hautojärvi
Osastonjohtajan haastattelu
- 12 Excukatsaus
Kattava reportaasi nuoren fyysikon seikkailuista
suuressa maailmassa
- 20 Baggy pantsing
Katsaus jaloon korkeakoulukiusaamisperinteeseen
- 22 Missä lafka sijaitsee?
Löydä fyysikot Otaniemestä!
- 24 #kiltis
Virtuaalisen kiltahuoneemme puheenaiheet.
- 26 Torvien totuudet
Tilatako *Kyntäjä*- vai *Neuvostoliitto*-lehti?
- 30 Salaseuraleikit
Kaikki, mitä et koskaan halunnut tietää
- 33 Elokuva-arvostelussa **Starcrash**,
Kvantti sokeutui
- 34-38 Juhlavuoden tapahtumat
- 35 Luentosarja "Fyysikko maailmankaikkeudessa"
Juhlavuoden avaus
- 36 Vuosijuhla Fuusio⁶⁰
- 37 Vanhempainsitsit
- 38 Fyysikkospeksi
Laulunlaadintakilpailu
- 39 Artistiesittelyssä **Tinapilliorkesteri**,
Kvantti kuuroutui
- 40 Ristitulotehtävä
- 41 Sarjakuvat
- 42 Vitutustiski
Poliisi palvelee
- 43 Oodi killalle



Excukatsaus, sivu 12



Kvantin lyhyt oppimäärä

Alunperin nimellä *FK-tiedote* ilmestynyt Fyysikkokillan julkaisu muutui vuonna 1976 *Kvantiksi*. FK-tiedotteen aikoihin, ja vielä Kvantin alkutaipaleella, lehdessä julkaistiin räväkästi kantaaottavaa poliittista materiaalia. Erityisesti FK-tiedotteessa julkaistiin myös Fyysikkokillan julkilausumia ja kannanottoja — esimerkiksi osaston siivoajien tautokotupasiat ja Chilen sortopolitiikka.

Taantumuksellisia voimia kritisoivat kannanotot aiheuttivat usein riitoja osaston ja professorien kanssa. Fyysikkokilta oli Arkkitehtikillan ohella poliittisesti aktiivisimpia kiltoja kiihkeinä opiskelijaktivismin vuosina.

Aikojen muututtua politikointi on vähentynyt ja tiedotus siirtynyt sähköisiin medioihin. Kvantin vastuulle on jäänyt viihteellinen kirjoittelu kiltaa koskevista asioista. Siitä huolimatta Kvantista on muodostunut hieno ja tärkeä lehti, jolla on historia. Kvantti on ollut milloin hauska, milloin asiallinen, sitä on tehty paatoksella ja intohimottomasti. Päätoimittaja toisensa perään on tehnyt omanlaisensa lehden, välillä toimituskunnan kanssa, välillä yksin.

Kvantista voi lukea, miten aika virtaa, mutta fyysikkous pysyy.

FK-TIEDOTTEEN TOIMITUSPOLITIikka

Fyysikkokillan periaateohjelman mukaan:

Demokraattisena etujärjestönä killan tiedotustoiminnan peruslähtökohdat ovat: 1) Jäsenkunnan yhteiskunnallisen tietoisuuden kehittäminen, jäsenkunnan etujen ja tavoitteiden esilletuominen, sekä näiden yhteisten tavoitteiden puolesta käytävään taisteluun liittyen kulloisenkin tilanteen selvittäminen killan jäsenille. 2) Antaa virikkeitä ammatillisissa kysymyksissä, pyrkii selvittämään fyysikan tutkimusalueen kehityksen tuotannollis-yhteiskunnallisia vaikutuksia, sekä kasvattaa killan jäsenistä työnsä seurauksista vastuunkantavia alansa asiantuntijoita. 3) Aktivoida kiltalaisia osallistumaan killan toimintaan ja tiedottaa heille opiskelijoiden demokraattisista kulttuuritapahtumista.

FK-tiedote on killan ainoa ulospäin näkyvä julkaisu. Se määrää vaikutelman, jonka killan ulkopuolinen fyysikoista saa. Näin ollen on tärkeää, että FK-tiedote ei

hyökkää killan periaatteita vastaan esim. levittämällä neuvostovastaista propagandaa tai ihannoimalla sotaa, rotusortoa ja fasismia. Jotta lehti voisi toimia näiden periaatteiden mukaisesti, on sillä oltava vastaava päätoimittaja, joka vastaa lehden sisällöstä. Päätoimittajan tulee noudattaa killan periaateohjelman henkeä toimituspolitiikassaan. Jotta FK-tiedotteesta ei kuitenkaan muodostuisi killan hallituksen puhutorvea on päätoimittaja vastuussa vain killan yleiskokoukselle, ei hallitukselle.

Esitämme, että vastaava toimittaja valitaan 28.3. pidettävässä yleiskokouksessa. Samalla päättyy nykyisten toimittajien toimikausi. Informaatiojaos velvoitetaan toimimaan päätoimittajan apuna rutiinitehtävien suorittamisessa.

Otaniemessä 25.3.1974,
Informaatiojaos

FK-tiedotteen toimituspolitiikkaa noudatteleva Juhla-Kvantin ei-fasistinen toimitus



Nimi	Ossi Koivistoinen	Silja Holopainen	Susanna Junnila	Mikko Kuitunen	Jussi Pakkanen	Juhani Simola
Koulutus	teekkari, ei HC	DI	teekkari	DI	tri., tekn., infolabran	DI
Päätoimittaja vai puheenjohtaja?	PT 2004	PJ 2003	PT 2003	Ei kumpikaan!	PT 1999 (syksy)	PT 1999 (kevät)
Toimituksellinen erikoiskyky	Mielelön taitotekni- nen kestävyys.	Syväluotaavat rapor- taasit.	Lukutaito, melkein onnistuneet ristikot.	Visuaalinen jumala. Joka on aina hieman myöhässä.	Kulttuuriarviot jopa oman mielenterveyden uhalla.	On lukenut Foucaultin heilurin ja tuntee siksi salaseurat.
Muuta	Sai Kvantin teosta salmonellan. Ei haitannut.	Kokopäivä- hyväntahtoinen.	Palautteen määrä on runsas ja sen luonne soljuva.	Filosofis-sofistikoitu- neen siiven edustaja.	Ken pelätyn posses- siivisuffiksien taitaa? Jussi.	Baskeri, punaviini, vinyylit. Aah.

Juhlavuosi-projektin pääsihteerin tervehdys



”

Fyysikkokilta on aikojen saatossa ollut aina jotain erilaista. Meillä on rikas historia ja pitkät perinteet, mutta myös palava halu kokeilla uutta ja kyseenalaistaa vanhaa. Fyysikoita on niin monenlaisia, ettei meitä yhteen lauseeseen saa ahdettua.

Menneisyys on rikkaus ja voimavara, jonka avulla rakennetaan entistä valoisampaa tulevaisuutta. Vaikka tulevaisuutta ei koskaan voida kunnolla ennustaa, antaa hyvä itsetunto vahvan lähtökohdan menestymiseen tilanteessa kuin tilanteessa. Vaikka teknillisen fysiikan ja matematiikan opetus antaa jo itsessään eväät maailman hahmottamiseen ja siellä selviämiseen, vasta sosiaalinen interferenssi ja yhteinen teekkarihenki antavat sen lopullisen sysäyksen menestyksen tielle. Juuri tälle tarjoaa oma killamme luontevan foorumin.

Tulevaa killan juhlavuotta on rakennettu ahkerasti vuoden 2006 alusta alkaen. Sitä ovat olleet tekemässä niin opiskelijat kuin myös jo valmistuneet. Juhlavuoden toimikunta on miettinyt ja suunnitellut mahdollisimman monipuolisen tapahtumakalenterin. Luvassa on monenlaista tekemistä sekä alueille että vielä opiskeleville tekkareille. Totuus kuitenkin on, että suunnitelmat ovat vain suunnitelmia, tilaisuuksista tekevät ikimuistoiset vasta niissä osallisena olevat ja heistä kumpuava tunnelma.

Älä siis epäröi, vaan tule mukaan ja tee tästä killan juhlavuodesta kautta aikojen paras!

”



”FK-60-Kvantti — Juhlavuoden prologi. Laadukas aikakauslehtimäinen julkaisu, joka säilyttää kvanttimaisten huumorintajunsa tuoden tietoa juhlavuoden tapahtumista, opiskelusta ennen ja nyt sekä muista kiinnostavista aiheista.”

— <http://www.fyysikkokilta.fi/fk60/>. Fyysikkokillan juhlavuositöimikunnan ennakkokäsitys tästä lehdestä.

”Kahva, kakkospesä ja merinisäkkäiden kikkeldynamiikka”

— sivu 42. Koska Juhla-Kvantti ilmestyy vain kerran, se keskittyy aikakauslehtimäisyyden asemesta laatuun.

”Minusta esimerkiksi salaatti on tosi naisellinen, kepeä, monimutkainen” —Taidemaalari Anna Retulainen, viikon vieraileva Naisen kanssa -taiteilija.

— NYT-liite 47/2006. Ilman naista -taiteilija Jussi Pakkanen (ks. sivu 38) kummeksuu taiteilijan monimutkaista suhtautumista ruokaan.

TKK NYT 33/9.11.2006
<http://www.tkk.fi/nyt/>

TKK:n toiminta-alue: Keskustalon 3. kerros (00010) - Tiedotus ja tiedotus, informaatiotiedot

TTA TIEDOTTAA

Pikkujoulun lähestyessä TTA haluaa muistuttaa kaikkia yksiköitä seuraavista, TKK:lla voimassa olevista periaatteista.

1. Lähtökohtaisesti pikkujouluja EI tulisi viettää TKK:n tiloissa.
2. Mikäli tästä periaatteesta kuitenkin jostain syystä poiketaan, on noudatettava seuraavia sääntöjä:
 - a. pikkujoulutilaisuudelle on aina saatava osastonjohtajan lupa;
 - b. tilaisuudesta on ilmoitettava TTA:lle kirjallisesti vähintään viikko ennen tilaisuutta ja osastonjohtajan hyväksynnän pitää selvitty ilmoituksesta;
 - c. ilmoituksessa on mainittava, pikkujoulutilaisuuden AJANKOHTA (pvm ja kellonaika), MISSÄ pikkujoulutilaisuus pidetään, KUKA toimii vastuhenkilönä (yhteyshenkilö);
 - d. TKK:n tiloista on aina poistuttava klo 24:00 mennessä siten, että tilat on myös ehdiä siivota ko. ajankohdan mennessä.
 - e. vartija ja TTA:n edustaja voivat harkinnanvaraisesti keskeyttää tilaisuuden aiemmin;
 - f. huvattomat tilaisuudet häädetään tiloista aina heti niiden havaitsemisen jälkeen.

— Tila- ja turvallisuusasiain toimisto valmistautui pikkujoulukauteen asian vaa-
timalla vakavuudella. Kvantti ehdottaa, että opiskelijoiden ja henkilökunnan oleskelu korkeakoulun tiloissa lähtökohtaisesti kielletään myös neljä viikkoa vappua edeltävän ja viikon vapun jälkeen jatkuvan ajanjakson aikana.

Mikko Loimula killan puheenjohtajaksi

Killan juhlavuoden raati valittiin vaalikokouksessa 23.11.2006. Puheenjohtajana vuoden 2007 ajan toimii IV-vuosi-kurssin **Mikko Loimula**. Muihin virkoihin valittiin: opintovastaava **Ville Valtavirta** (I/II), sisäajaokseen emäntä **Tuomas Viitanen** (III) ja isäntä **Laura MacDonald** (IV), fuksikapteeni **Otto Vehviläinen** (III), yrityssuhdevastaava **Riina Vesanen** (II), ulkovastaava eli **Doris Joonas Tarpila** (II), sihteeri **Tapio Lahtiharju** (I), rahastonhoitaja **Timo Voipio** (II), tiedottaja **Mari Kaita** (II). Lisäksi



Puheenjohtaja **Mikko Loimula** vaalikokouksessa (tuolilla). Sylissä sihteeri **Tapio Lahtiharju**, joka päättäväisesti kiisti suhteensa **Janne Pesuun**

Osaatko kertoa killan historiasta?

Fyysikkokilta kerää tietoa killan ja koulutusohjelman historiasta. Historiaprojektin toimikunta aloittanut killan alkuaikoina opiskelleiden haastattelut. Talteen on saatu alkuaikoina mukana olleiden professorien ja opiskelijoiden muistoja ja kertomuksia valottamaan kiltamme alkuhämärää.

Varsinaista historiikkaa ei tänä juhluvuonna ilmesty, mutta kertomuksia ja koke-
muksia tallennetaan nyt kenties seuraavan tasavuosisikymmenen yhteydessä ilmestyvässä historiikkina varten.

Jos tunnet vanhoja toimijoita tai tiedät itse olevasi sellainen, ota yhteyttä pääsihteerin **Mauno Taajamaan** (mauno.taajamaa@tkk.fi).

Kvantin päätoimittajaksi valittiin ensimmäisen Kvantin lähes kahteen vuoteen julkaissut **Antti Huhtala** (IV).

Kvantti tiedusteli uuden raadin suunnitelmia: **Mitä kiltta tekee tänä vuonna paremmin kuin ennen? Voitteko antaa esimerkin?**

Mikko: *Selkeästi killan prestigeä tulee nosta-
taa. Aiomme haastaa tulevana vuonna muun muassa kauppiksen, lääketieteellisen ja oikiksen mediaseksikkäimpänä alana ever, ikinä. Aiomme jättää kuuden ällän ylioppilaat esimerkiksi juuri oikikselle ja kauppikselle ja keskittyä vain parhaampaan eliittiin, eli seitsemän ja kahdeksan ällän ylioppilaisiin.*

Kaikesta huolimatta Juhla-Kvantin toimitus toivottaa onnea ja menestystä juhlavuoden toimijoille!

Fyysikkosäätiö

Juhlavuoden kunniaksi perustetaan Fyysikkosäätiö, jonka tarkoitus on TKK:n teknillisen fysiikan ja matematiikan opetuksen tukeminen ja edistäminen. Tätä tarkoitusta varten säätiö jakaa avustuksia käytettäväksi opiskelijahankinnan, opiskelijatoiminnan ja alumnitoiminnan kehittämiseen sekä muilla tavoin edistää säätiön tarkoitukseen liittyvää toimintaa. Fyysikkosäätiön puheenjohtajaksi ryhtyy fyysikko ja rehtori (evp.) **Paavo Uronen**.

Fyysikot TKY:n elimissä

Juhlavuoden kunniaksi fyysikot tyrkyttyivät onnistuneesti ylioppilaskuntamme johdtopaikoille. TKY:n hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Antti Savolainen (FN) ja TKY:n edustajiston puheenjohtajaksi valikoitui Janne Liuko (FN). Janne toki on kannuksensa ahkeroinut enemmänkin Teknologiföreningenin puolella, mutta fyysikkous ei ole kielipoliittinen kysymys. Fyysikkokilta onnittelee. Itseään.

Ulkomaanexcursio

Vuoden 2003 hyvän excuuryityksen jäätyä juuri sellaiseksi kiltta järjestää jälleen opintomatkan Suomen rajojen ulkopuolelle. Killan ulkomaanexcursio järjestetään syksyllä 2007. Matkan määränpää on vielä kiveen hakkaamaton, mutta todennäköisesti matka suuntautuu keski-Eurooppaan kohti Geneveä. Kustannukset pyritään kattamaan excursionin tekemillä talkootöillä.

Lisätietoja excursiosta antaa **Jussi Kangaspunta** (jussi.kangaspunta@tkk.fi).

Pekka Hautojärvi

”Kaikki on ollut yhtä jatkumoa, ei tässä mitään sellaista kovin erikoista ole ollut.”

Juhlavuoden historiaprojekti haastatteli Juko tähänastisen opiskelu- ja työuransa Teknillisen fysiikan koulutusohjelman parissa tehnyttä Pekka Hautojärveä. Millainen mies osastoamme johtaa, miten hän on päätenyt virkaansa ja mitä hän siitä ajattelee? Pekka kertoi omasta ja osaston historiasta.

Fysiikkaa opiskelemaan

Kesäkuussa 1962 juuri ylioppilaaksi kirjoittanut Pekka Hautojärvi saapui Turusta Helsinkiin Teknillisen korkeakoulun karsintakurssille, tarkoituksenaan päästä syksyllä aloittamaan teknillisen fysiikan opinnot. Neliviikkoinen karsintakurssi oli kovaa työtä. Oppiaineena oli matematiikkaa ja fysiikkaa, joita luennoivat **Harri Rikonen** ja **Eino Tunkelo**. Kaikki asia oli uutta. Jokaisen viikon päätteeksi järjestettiin tentti, jonka tulosten perusteella heikoimmat pudotettiin pois.

Päätös opiskelupaikan valinnasta oli ollut selvä jo jonkin aikaa. Matematiikasta Pekka oli aina ollut kiinnostunut, ja Teknillisessä korkeakoulussa opiskelusta oli tullut haaveiltua jo lapsuudessa. Selvän fyysikkomaisesti hän muistelee: *Aina harmitti, jos matematiikan tai fysiikan kokeesta tuli vain 9+*. Yleensä tuli kymppejä.

Opiskelupaikan valinnassa painoi — kuten monilla nykyäänkin — se, että koulutusohjelmamme oli yksi vaikeimmista päästä opiskelemaan. Se kiehoi kunnian-

himoista nuorta miestä. Toinen realistinen vaihtoehto turkulaiselle olisi ollut fysiikan opiskelu Turun yliopistossa. Isän tehdastyön kautta Pekka oli kuitenkin oppinut, että diplomi-insinööri on sentään aina vähän parempi kuin maisteri — fyysikkomaista arroganssia. Noihin aikoihin teekkareilla oli tapana tempaista silloin tällöin näkyvästi, ja imago oli hyvä. *Teekkari*-sanana Pekka oli oppinut Niilo Tarvajärven *Tervetuloa aamukahville* -ohjelmista jo 50-luvulla.

Vuonna 1962 Teknillisen fysiikan koulutusohjelman sisäänotto oli 35 opiskelijaa koko koulun 500 uudesta fuksista, ja syksyllä Pekka oli tuossa joukossa. Menossa oli toinen silloisella mittapuulla suuren sisäänoton vuosi. Opiskelun alkaessa kesäisen karsintakurssin opeista oli hyötyä, mutta ensimmäisen syksy oli fuksille silti kulttuurishokki. Töitä oli enemmän kuin pystyi tekemään, ja oman ajankäytön järkevää hallintaa oli opelettava.

Kurssillinen tovereita

Haastavissa opinnoissa kurssitoverit olivat tukena. Koululuokan kokoiselle kurssille muodostui äärimmäisen tiivis yhteishenki. Kaikki istuivat samoilla luennoilla, ja samanmieliseen joukkoon sopeutui nopeasti. Luennot todella olivat samoja: vain kolmannen vuoden keväällä oli mahdollista valita opiskellako säätötekniikkaa vai metallioppia. Muuta valinnaisuutta ei diplomi-insinöörin tutkintoon kuulunut,

vaikka enemmänkin opiskelijat olisivat mielellään valinneet.

Tutussa joukossa kaverista yritettiin pitää huolta. Jos joku jäi pois luennoilta, tämän perään kyseltiin. Sen sijaan vuosikursien välillä yhteistyötä oli hyvin vähän. Jonkun hyväkäsialaisen vanhemman opiskelijan luentomuistiinpanojen kierrättäminen tosin oli merkittävästi opintojen etenemistä edistänyt yhteistyön muoto. Pekka muistelee, että alkuperäisestä 35 hengen vuosikurssista kolme jäi kokonaan valmistumatta, ja kolmasosa on väitellyt tohtoriksi.

Toisin kuin karsintakurssin aikana kesällä, syksyllä Teekkarikylään oli vaikea päästä asumaan. Asunnoksi Pekalle löytyi aluksi alivuokrahuone Mannerheimintieltä ja myöhemmin aivan Polysteekin vierestä. Opiskelijan arjessa viikon kohokohtia oli muun muassa *Ylioppilaslehden* ja *Teekkari B:n* ilmestyminen perjantaisin. Ne luettiin kannesta kanteen.

Fuksikoulutus oli ylioppilaskunnan vastuulla. Killan fuksikapteeni **Eero Suosara** ja fuksiväepeli **Vaino Kelhä** järjestivät silloin tällöin tilaisuuksia, joihin koko fuksivuosisurssi osallistui yhdessä. Niissä kerrottiin killan ja ylioppilaskunnan toiminnasta. Kuten nykyäänkin, teekkarilakin saamiseen oli kerättävä fuksipisteitä. Dipolin odottaessa valmistumistaan ylioppilaskunnan tapahtumat järjestettiin vanhalla Polilla. Vuosisurssin tiiviistä yhteishengestä huolimatta Fyysikkokilta ja TKY jäivät Pekalle etäisiksi. *Mä olin jonkin verran epäsosiaalinen silloin opiskeluaikana*, hän kertoo. Syynä

siihen oli parempi tekeminen, eli Turussa asuneen tulevan vaimon kanssa seurustelu.

Ensimmäisten vuosien luennot kuunneltiin vielä vanhan Polysteekin suurissa luentosaleissa Bulevardin päässä. Yleisen osaston järjestäminä perusopintoina oli muun muassa matematiikkaa, fysiikkaa ja koneenpiirustusta. Otaniemeen ei fuksilla juuri ollut asiaa, sillä edes uusi päärakennus ei ollut vielä valmistunut. Teknillisen fysiikan taloon järjestettiin kuitenkin ensimmäisenä syksynä vierailu, joka on jäänyt Pekalle mieleen. Siellä hän näki, että fysiikan tutkimus on jotain muuta kuin massaluennoilla istumista Hietalahden torin reunalla. Tulevaisuus kolmannelta vuosikurssista eteenpäin näyttäisi paljon valoisammalta. Peruskurssit oli kuitenkin suoritettava ensin alta pois: kahden vuoden jälkeen piti olla pikku-diplomi kasassa.

Työtä ja tutkimusta

Kolmannen opiskeluvuoden alussa 1964 TKK:n uusi päärakennus oli juuri vihitty käyttöön, ja luennot siirtyivät Otaniemeen. Tuolloin teknillisen fysiikan osastoa johti **Pekka Jauho**. Hän oli merkittävä hahmo, jonka fysiikan syvällistä ymmärtämistä opiskelijat arvostivat. Teknillisen fysiikan professori **Erkki Laurila** oli juuri siirtymässä syrjään, ja hänen tilalleen tuli kylmälaboratoriota määrätietoisesti rakentamaan **Olli Lounasmaa**, jonka fysiikan tuntemusta opiskelijat eivät aivan pitäneet Jauhon osaimisen veroisena. Lounasmaalla oli kuitenkin kansainvälistä kokemusta. Hän oli kiertänyt TKK:lle Helsingin yliopistosta Oxfordin ja Yhdysvaltain kautta, mistä hän toi uusia mullistavia tapoja kuten ryhmätyön ja opiskelijoiden sinuttelemisen. Osaston kolmas, nuorin professori oli erityisesti elektronikan tutkimuksesta kiinnostunut **Teuvo Kohonen**. Koulupäivät olivat pitkiä, ja luentojen tyyli hyvin fyysikkomainen. Professorit esittivät

hyvinkin monimutkaiset asiat liitutaululla ulkomuistista ja samalla korostivat niiden yksinkertaisuutta: *Nämähän ovat niin helpoja asioita, että ne ymmärtää sammakon selkärangallakin.*

Rahaa teekkarit hankkivat, kuten nykyäänkin, kesätöistä laboratorioissa ja laskuharjoitusten assaroinnista. Pätevimille opiskelijoille töitä löytyi teknillisen fysiikan osastolta. Vähemmän pätevät sen sijaan saattoivat hairautua yleiselle osastolle matematiikkaa ja fysiikkaa assaroimaan. Kesätyöt laboratorioissa olivat myös haluttuja. Keväällä Pekkaa onnisti, kun professori Jauho pyysi häntä harjoittelijaksi omaan laboratorioonsa. Oli erinomaisen hienoa päästä kesätöihin ydinfysiikan puolelle Lounasmaan teknilliseen fysiikkaan verrattuna. Se oli askel ylöspäin. Reaktorilaboratorion kesäharjoittelijana Pekka sai tehtäväkseen tehdä jotakin positroneihin liittyvää tutkimusta.

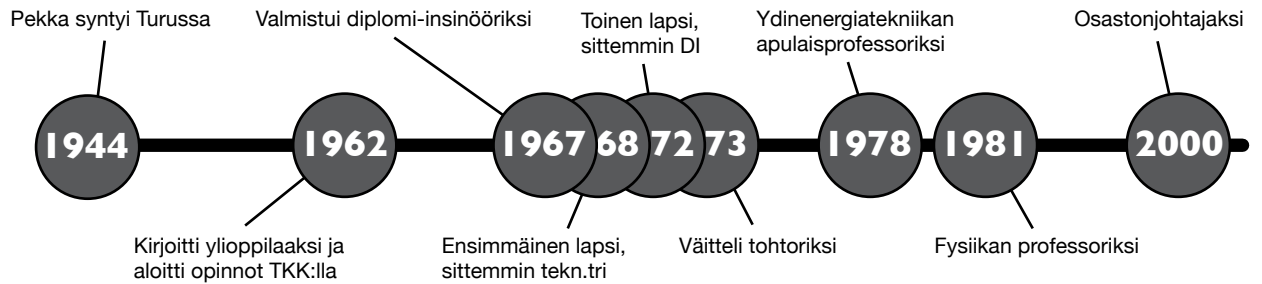
Ydinenergian tutkimus oli osin poliittisista syistä koko ajan vahvasti esillä. Ydinlaboratorio oli rakennettu erillisrahoituksella ja vihitty käyttöön 1962, ja itse presidentti **Urho Kekkonen** oli käynyt pamauttamassa siellä neutronipulssin. Tutkimusta rahoitti ja suunnitteli Suomessa Atomienergianeuvoittelukunta. Muusta Euroopasta poiketen täällä ei haluttu lähteä rakentamaan varsinaista atomienergian tutkimuslaitosta. Suurimmat rahavirrat suunnattiin koulutukseen: ydinlaboratoriossa työskenteli koko

ajan 15–20 neuvoittelukunnan rahoittamaa tutkijaa. Professori Jauhon mielestä tämä oli raskasta, sillä vuodessa oli keksittävä kymmenen hyvää diplomityöaihetta ja siihen vielä viisi väitöskirjaaihetta päälle.

Eräs syy positronifysiikan valinnassa tutkimuskohteeksi oli ollut, että se ei vaatinut erityisen suuria laiteinvestointeja. Toisaalta mittalaitteisiin tarvittiin nopeaa elektroniikkaa, jota osastolla myös tutkittiin ja josta professori Kohonen oli tehnyt oman väitöskirjansa.

Pekan opinnot etenivät normaalia tahtia, ja diplomityö positroniannihilaatiosta oli valmiina vuonna 1967. Pekan valmistuttua professori Jauho oli aikakaudelle uskollisesti valmis tekemään hänen kanssaan sinunkaupat. Kun Jauho vielä pyysi vastavalmistunutta diplomi-insinööriä jatko-opiskelijaksi, Pekan oli vaikea kieltäytyä tarjouksesta. *Kesti kuitenkin pitkään, ennen kuin opin luontevasti sinuttelemaan häntä*, Pekka muistelee. Tutkimusalana jatkui jo diplomityön kanssa aloitettu positronifysiikka. Ennen Lounasmaan tuomia uudistuksia tutkijan työ oli varsin yksinäistä puurtamista. Professori Jauho piti ongelmallisena sitä, miten opiskelijoiden kontribuutiot voi erottaa toisistaan, jos nämä tekevät yhteistyötä.





Uudistuksia ja politiikkaa

70-luvun lähestyessä elämä korkeakoululla alkoi muuttua. Ryhmätyön käsite alkoi saavuttaa myös professori Jauhon, ja parin jatko-opiskeluvuoden jälkeen hän palkkasi Pekan valitseman harjoittelijan avustamaan tätä tutkimustyössä. Juttukaverin myötä työpäivät alkoivat sujua rattaissammin, ja elämän laatu laboratorion kamnioissa parani huomattavasti.

Ylioppilaskunnissa toiminta alkoi politisoitua, mutta se ei erityisemmin kiinnittänyt jatko-opiskelijan huomiota. *Ylioppilaslehti* tosin alkoi olla hieman liian punainen monien teekkareiden makuun. Lehden tasoa arvioitiin tekkarien piirissä näinkin: *Sen voisi levittää pelloille ja sekin olisi maatalouden aliarvioimista.*

Opiskelijademokratiaa vaadittiin, ja Fyysikkokilta alkoi järjestää keskustelutalaisuuksia, joissa pohdittiin muun muassa, miten opintoyhteistyötä, eli professorien ja opiskelijoiden välistä kommunikaatiota voitaisiin parantaa. Opiskelijoita kiinnosti erityisesti keskustella nykyisten erikoistöiden edeltäjistä, teknillisen fysiikan töistä, joiden tekeminen tahtoi viivästyttää opiskelijoiden valmistumista.

Tutkimuksen taso tahdottiin fysiikan laboratoriossa pitää korkeana, ja kaikki tutkimustulokset piti julkaista mahdollisimman arvovaltaisissa lehdissä. Diplomityöstä saattoi vielä kirjoittaa kotimaiseen sarjajulkaisuun *Annales academiae scientiarum fennicae physica*, mutta sen jälkeen oli tähdättävä kansainvälisiin julkaisuihin. Pekan tutkijanuran kolmas julkaisu pääsi *Physical Review Lettersiin*. Se oli uutinen, joka kiersi nopeasti laboratorion käytävillä. Erityisesti Olli Lounasmaa piti huolen, että eri tutkijoiden PRL:ien määrä muistettiin kahvipöytäkeskusteluissa. Osastokin kasvoi erityisesti Lounasmaan rakentaessa kylmälaboratorioita.

Väitöskirja valmistui kuuden vuoden työn jälkeen 1973. Pekan mukaan työ olisi voinut valmistua nopeamminkin, mutta perheen perustaminen ja kahden lapsen syntymä jatko-opiskeluajana aiheuttivat ymmärrettäviä viivästyksiä. Muutaman

vuoden tutkijan uran jälkeen alkoi näyttää siltä, että sen ajan akatemiakierto olisi käyty loppuun ja että Pekkaa olisivat odottaneet oikeat työt yritysmaailmassa. Sattumalta samaan aikaan osastolla tuli kuitenkin avoimeksi ydinenergiatekniikan apulaisprofessorin virka. Siihen hän haki ja sattui tulemaan valituksi. Ura koululla sai jatkua. Yrityksissä työskentely ei ole Pekalla ollut vakavasti mielessä muuten kuin mahdollisena pakoreittinä akateemisesta maailmasta. *Yliopistossa työskentelyä helpottaa ajatus, että poiskin voi lähteä*, hän pohtii.

Apulaisprofessuuria ehti kestää kolme vuotta, kunnes yleisellä osastolla tuli haettavaksi fysiikan professorin virka. Siirtyminen pois Teknillisen fysiikan osastolta ei suuremmin miellyttänyt, mutta Pekan päätöstä hakea virkaa helpotti ydinenergiatekniikan professori **Jorma Routti**, joka ilmoitti, että professorin viran hakeminen on apulaisprofessorin velvollisuus.

Kenties velvollisuudentunnosta Pekka haki virkaa, tuli valituksi ja joutui yleiselle osastolle vuonna 1981. Sama fysiikan professuuri jatkuu yhä. Sittemmin yleinen osasto tosin on lakkautettu ja osittain yhdistetty Teknillisen fysiikan ja matematiikan osastoon.

Tutkijasta johtajaksi

Korkeakoululla työskennellessään ei Pekan mukaan tunne mitenkään vanhenevansa. Joka vuosi tulevat uudet opiskelijat, jotka näyttävät aina samalta. Ikäero heihin tietysti kasvaa, mutta sitä ei itse huomaa. Tosin Pekka on ollut huomaavinaan, että siinä vaiheessa, kun jatko-opiskelijoiden ja professoreiden ikäero kasvaa kahteenkymmeneen vuoteen, jatko-opiskelijat eivät enää kutsu professoreita omiin kaljailtoihinsa. Tämän vuoksi tarvitaan post doc -tutkijoita luomaan siltää jatko-opiskelijoiden ja vanhempien professorien välille, ja samalla senioriprofessoreiden velvollisuudeksi jää likaisten hallintotöiden hoitaminen.

Vuodesta 2000 asti Pekka Hautojärvi on toiminut Teknillisen fysiikan ja matematiikan osaston osastonjohtajana. Hän kiistää, että olisi erityisesti halunnut tähän virkaan,

vaan ennemminkin kysymys on ollut luonnollisesta ajautumisesta ja osaston biologisesta rytmistä. Pekan mielestä olisi liian itsestä keskittyä itse tutkimukseen ja pakottaa nuoria tohtoreita johtotehtäviin.

Varsinaiselle tutkimus- ja opetustyölle ei johtotehtävissä valitettavasti juuri jää aikaa. Pekka kertoo, että tähän ikään mennessä hänelle on kehittynyt tutkimuksen tekemisestä riippuvuus, eikä hän osaa enää kuvitellaan tekevänsä muunlaista työtä: *Täytyy tutkia ja täytyy oppia uutta. Päivä ei ole hyvä, jos ei ole saanut riittävää päivittäistä annosta tiedettä.* Kun tyydytystä ei enää saa hienon tutkimuksen tekemisestä, sitä voi saada siitä, että näkee suuret linjat ja pystyy muiden kanssa ohjaamaan asioita näitä linjoja pitkin.

Osastonjohtajalla on TKK:n linjaorganisaatiossa paljon operatiivista valtaa. Rehtori jakaa resurssit osastoille, mutta osastonjohtaja jakaa ne osaston sisällä. Osastonjohtajalla on myös suuret vaikutusmahdollisuudet viroista päättämiseen. Tehtävän mukanaan tuoma valta on kuitenkin vain väline tehtävän hoitamiseen, ei itsetarkoituksena. Valta ei saa tuntua kivalta. Pekka uskoo, kuten kreikkalaiset filosofit aikanaan, että johtotehtäviin ei kannata valita henkilöä, joka sel-laisiin tehtäviin tahtoo.

Kilta fyysikoille

Fyysikkokillan tulevaisuuden Pekka näkee valoisana ja sen merkityksen suurena. Viimeisimmän tutkinnon uudistuksen myötä opiskelijat ovat olleet huolissaan siitä, että opintojen ja opiskelijoiden hajaantuessa killan merkitys katoaa. Pekka katsoo, että asia on juuri päinvastoin. Nykyisessä muutuvassa ja hajanaisessa opiskelu-ympäristössä on aivan erityisen tärkeää, että on jokin viiteryhmä, johon opiskelijat voivat samastua. Fyysikkokilta on uusien opiskelijoiden viiteryhmä koko opiskelun ja koko elämän ajan, niin kuin se on ollut kaikille aikaisemmillekin vuosikursseille. Lähes kaikki me kutsumme juuri killan ansiosta itseämme mielellämme fyysikoiksi, vaikka emme välttämättä olisi lukeneet fysiikkaa pakollisia peruskursseja enempää. □

ansiomerkkit@
fyysikkokilta.fi

Olitko sinä opiskeluaikanasijuuuri se loistotyyppi, joka uhrasi opintonsa, parisuhteensa ja elämänsä Fyysikkokillan hyväksi?

Tuntuiko siltä, että et koskaan saanut palkkioksi muuta kuin lämmintä kättä ja kylmää sit-siruokaa?

Nyt on kiltamme aika muistaa sinua juhluvuoden kunniaksi! Etsi fyysikkokaveri, joka voi ehdottaa sinulle ansiomerkkiä. Ehdotuksia voi lähettää ansiomerkkitoimikunnalle ylläolevaan sähköpostiosoitteeseen.

Nimi on hyvä alku, mutta toimikunta kuulee mielellään myös mitä erilaisimpia tarinoita siitä, mitä kaikkea ansiomerkin arvoinen henkilö ehti saada aikaan, ja mistä hänet kenties yhä muistetaan. □



**TAHDOTKO SINÄ
ANSIOMERKIN?**



Nuori fyysikko maailmalla

Teksti: Silja Holopainen
Kuvat: Fyysikkokillan arkisto
Erityiskiitokset: Ville Bergholm, Sami Ensio, Ville Halkola, Kaisa Hytönen, Nuutti Hyvönen, Jukka Katainen, Merja Oja, Esa Rinta-Runsala, Petri Takala, Matti Tomi, Ville Tulkki sekä kaikki muut jutun teossa auttaneet.

Kuinka monta fyysikkoa tarvitaan käyttämään kolmen hengen hissiä ja muuta Fyysikkokillan excuilla tapahtunutta

Fyysikkokilta on lähes 60-vuotisen historiansa aikana tehnyt paljon excursioita sekä kotimaahan että ulkomaille. Excui luun on yleensä liittynyt yritysvierailuja, paikallisiin nähtävyyksiin tutustumista ja mahdollisesti jotain toimintaa paikallisten opiskelijoiden kanssa. 50-luvulta lähtien kiltta on tehnyt 2–4 ulkomaanexcua vuosikymmenessä. Poikkeuksena on 80-luku, jolloin ulkomaailmaan matkattiin peräti 7 kertaa ja 2000-luku, jolloin on toistaiseksi ehditty vieraila ulkomailloilla vasta kerran. Tähän on tosin luvassa parannusta juhlavuoden myötä.

Kaikki ulkomaanexcukohteet ovat vuoden 1966 Yhdysvaltain excursiota lukuunottamatta olleet Euroopassa. Yleensä on matkustettu lukukausien aikana, mutta Yhdysvaltain excu tehtiin kesällä, sillä toisella mantereella vierailu vaati enemmän aikaa, kuin mitä useimmat olivat luentokausien aikana valmiita uhraamaan.

Fyysikkokilta on historiansa aikana vieraillut ainakin Saksassa, Englannissa, Belgiassa, Hollannissa, Sveitsissä, Ranskassa, Yhdysvalloissa, Kanadassa (USA:n excun yhteydessä), Neuvosto-Venäjällä, Venäjällä, Puolassa, Virossa, Italiassa, Ruotsissa, Norjassa ja Tanskassa. Tähän juttuun on koottu tarinaa joistakin vuosien varrella tehdyistä excuista, tapahtumista ja excuperinteistä.

Vasemmallä: Fyysikot tutustuivat S. Reeperbahn -kyltin ilmeisen mielenkiintoiseen kiinnitysmekanismiin The Royal Excursionilla vuonna 1993.

The Royal Excursion 1993

Syksyllä 1993 Fyysikkokilta teki reilun Sviikon mittaisen excursion Britanniaan. Exculla kuljettiin bussilla ja laivalla. Matka kulki Helsingistä Tukholman ja Göteborgin kautta Harwichiin. Harwichista lähdettiin bussikyödyllä kiipeämään itärannikkoa pitkin aina Edinburghiin ja Ivernessiin asti, josta käytiin bongaamassa Loch Nessin hirviö. Sieltä ajettiin jälleen Glasgow ja Chesterin kautta Lontooseen, mistä käsin vierailtiin mm. Oxfordissa ja JET-fuusioreaktoria ihmettelemässä. Lontoosta ajettiin takaisin Harwichiin, mistä laiva kuljetti excuilijat Reeperbahnin punaisten lyhtyjen ja Ruotsin kautta Suomeen. Bussikuskina toimi viimeisiä kertoja legendaarinen excubussikuski Veijo Wallin, jonka mukaan Fyysikkokillan perustama TKY:n edustajistoryhmä Veijo W on saanut nimensä.

Excun aikana vierailtiin useissa yrityksissä, joista uraanin rikastusta harjoittava Urenco oli jäänyt erityisesti toimituksen haastatteleman exculaisen mieleen. Firman edustajat olivat mahdollisesti saaneet hie-man väärän käsityksen vieraistaan. Heillä oli kova halu tehdä hyvä vaikutus exculaisiin ja tarjoilutkin olivat sen mukaiset. Iltaa vietettiin paikallisessa ravintolassa, mutta illan pimentyessä ja kellon lähestyessä pikkutunteja isännät luovuttivat ja jättivät excuilijat viihtymään keskenään. Piikki jäi kuitenkin auki ja brittiläisen vähemmän tiukan alkoholilainsäädännön ansiosta ravintolassa viihdyttiin oikeasti aamuun saakka excuisäntien laskuun. Ehkäpä yri-

tyksessä oli sekoitettu fysiikan alan opiskelijajärjestö fysiikan alan yritykseen. Tähän on voinut vaikuttaa se, että exculaisilla oli erään suomalaisen ydinvoimalan johtajan (joka sattui olemaan yhden excuilijan isä) antama suosituskirje. Joka tapauksessa vierailusta jäi muutamaksi vuodeksi elämään sanonta ”juoda Urencon piikkiin”.

Yritysvierailujen lisäksi exculla muistettiin levittää myös jäynäkulttuurin ilosanomaa. Lontooseen päästyään matkajamme yöpyivät paikallisessa hotellissa, jota suunniteltaessa individualismi ei varmastikaan ollut ollut yhtä muodikasta kuin nykyään. Kaikki hotellin kerrokset olivat huonenumeroita myöten täysin identtisiä, eikä hotellin hissi ilmoittanut lainkaan, missä kerroksessa oltiin. Ainoa tapa erottaa kerrokset toisistaan olivat joka kerrokseen sijoitetut numerotaulut. Luonnollisesti näin haavoittuvainen järjestelmä inspiroi suuresti exculaisiamme.

Eräänä yönä iskuryhmä kävi vaihtamassa numerotaulujen järjestyksen. Jäynäporukka oletti tempauksen aiheuttavan vähintäänkin hienoista hämmennystä, kun ihmiset seuraavana aamuna yrittäisivät löytää aamiaisen jälkeen takaisin oikeaan kerrokseen. Brittiläisten neuvokkuus yllätti kuitenkin exculaiset. Seuraavana aamuna ongelma oli jo ratkaistu tehokkuudessaan nerokkaalla tavalla: joka kerrokseen oli tauluja korvaamaan sijoitettu virkailija, joka suullisesti ilmoitti ohikulkijoille kerroksen numeron. Liekö meilläkin jotain opittavaa tästä esimerkiksi työllisyyden parantamista ajatellen?▷

Fuksiexcu 1993

Maahamme 70-luvun lopussa perustetuissa ydinvoimaloissa on vierailtu killan voimin jo 80-luvun alkupuoliskolla. 90-luvun alussa vierailuista muodostui fukseille perinne, joka jatkuu tänäkin päivänä. Fuksiexcu kestää yleensä yhden päivän ja matkan varrella saatetaan vierailta ydinvoimalan lisäksi jossain toisessakin yrityksessä tai vaikkapa Brunbergin suklaatehtaan myymälässä. Jo varhain 90-luvun alussa tuli tavaksi vierailta vuorovuosin Loviisan ja Olkiluodon voimaloissa. Vuoden 1993 jälkeen vuorotteluun syntyi kuitenkin pieni tauko tuon vuoden fuksiexcun tapahtumien johdosta.

Nykyisin voimaloissa ollaan melko tarkkoja siitä, mihin vierailijoita päästetään. Esimerkiksi vuoden 2001 WTC:n terrori-iskujen jälkeen Loviisassa ei päästy edes voimalarakennuksen sisään. Vuonna 1993 ei kuitenkaan harrastettu vielä moista tiukka-pipoisuutta, ja Olkiluodossa fukseille esiteltiin mm. voimalan valvomon simulaattori. Exculaiset saivat jopa itse painella nappeja ja kokeilla simulaattorin toimintaa. Esittelijä oikein yllytti kokeilemaan kaikkea ja vakuutti, että onnettomuutta ei yksinkertaisesti voi saada aikaan.

Onnettomuutta nuoret fyysikonat eivät onnistuneetkaan aiheuttamaan, mutta eräs fukseista keksi kuitenkin kokeilla jotain uutta, johon esittelijä ei ollut osannut varautua. Terävisilmäinen fuksi huomasi simulaattorissa auki olevan Unix-päätteen ja päätti tehdä käytännön pilan. Excuijamme manipuloi päätettä siten, että aina sitä aukaistaessa ruudulle ilmestyi teksti: *Fyysikkokilta kiittää vieraanvaraisuudestanne*. Oikeudentajuinen lukijammehan ymmärtää, että tämä nyt on vähintään, mitä sellaisessa tilanteessa voi tehdä. Auki jätetyn Unix-päätteen hyväksikäyttäminen on suorastaan jokaisen itseään kunnioittavan fyysikon moraalinen velvollisuus (ks. sivu 20).

Voimalassa oltiin kuitenkin hieman eri mieltä jäynän luonteesta. Pila luokiteltiin tietomurrokseksi, joka aiheutti voimalalle suuren määrän ylimääräistä työtä ja tietoturvatarkistuksia. Killalle tapahtuma toi taas mahdollisuuden painottaa fuksiexcuilu muutamaksi vuodeksi Loviisan ydinvoimalaan.

Excuidiootin hattu

Excuidiootin hattu on ainakin toista vuosikymmentä vanha perinne, joka nimensäkin mukaisesti liittyy exculla käyttäytymiseen. Perinne on tiettävästi alkanut kotimaan puolipitkällä vuonna 1992, jolloin silloinen Doris, eli raadin ulkovastaava, kysyi excuisänniltä jotain todella typerää heti ensimmäisessä excukohteessa. Kysymyksen sisältö on jäänyt historian hämärään, mutta muistikuvien mukaan se oli samaa sarjaa savupiipunkorkeuskysymysten kanssa. Tilanteen innoittamana keksittiin siirtää eräällä exculaisella mukana ollut todella typerä hattu onnettoman Doriksen päähän, ja perinne excuidiootin hatusta oli syntynyt.

Excuidiootin hatun käyttö vakiintui jo samana vuonna Saksaan tehdyn excursion myötä. Tuolloin tehtävään kelpasi vielä mikä tahansa käsillä ollut reuhka, mutta jo seuraavana vuonna 1993 Britanniaan tehdyn The Royal Excursionin aikana hankittiin excuidiootin hatuksi Ison-Britannian lipulla koristeltu huopahattu, joka palveli tässä toimessa lähes kymmenen vuotta. Alkujaan hatun saattoi ”ansaita” päähänsä kertomalla erityisen tyhmän ja nokkelan jutun. Ymmärrettävästi näin käy exculla useita kertoja, ja yhden excun aikana hattu vaihtoiinkin päätä yleensä useaan otteeseen. Sittemmin tämä tapa hieman muokkautui ja 2000-luvulla käytännöksi onkin vakiintunut hatun luovuttaminen aina yhdelle henki-

lölle useimmiten excun loppupuolella. Hatun ”ansaitakseen” ei enää riitä jutun kertominen vaan pitää tehdä jotakin erityisen hölmöä.

Vuonna 1993 hankittu excuidiootin hattu koki viimeisen päivänsä Fyysikkokillan palveluksessa kotimaan puolipitkän 2003 ensimmäisenä iltana. Tuolloin hattua päässään kuljettanut fyysikkonuurukainen törmäsi turkulaisella snägarilla brittiläisiin liikennemerkkiä varastamassa olleisiin vaihto-opiskelijoihin. Avuliaana nuorena miehenä exculaisemme tarjosi leathermaniaan avuksi irrotustyössä. Poliisiauton osuttua paikalle reipas fyysikkomme lupasi vaihtareille selvittää tilanteen, marssi poliisiauton luokse, työnsi päänsä ikkunasta sisään ja huusi: *ARSE!* Exculaisen lähestymistapa oli epäilemättä oikea, sillä lyhyen puhuttelun jälkeen poliisit poistuivat paikalta. Britit esittivät kiitokseksi *God Save the Queen* -laulun ja illan päätteeksi pihistivät hatun avuliaan fyysikkomme päästä. Tämän ja muutaman muun tapauksen johdosta kyseinen excuilija ansaitsi päähänsä excun loppupuolella ostetun upouuden excuidiootin hatun. Näiden tapahtumien jälkeen mikään hattu ei ole enää saanut yksinoikeutta excuidiootin hatun nimeen, vaan hattuja on sittemmin hankittu eri excuilla tarpeen mukaan.

Pitkään palvelleen excuidiootin hatun muistoa kunnioittaen,

Juhla-Kvantin toimitus



"Hyvä herra, tiedättehän että tämä ei ole paikallisbussi?"

EXCURAPORTTI

JUHLA-KVANTTI

15



Jubileum-excu 2001

Killan toistaiseksi viimeisin ulkomaan-excu tehtiin Tukholmaan syksyllä 2001. Tuolloin vierailtiin KTH:n (*Kungliga Tekniska Högskolan*) fyysikoiden luona ja käytiin katsomassa Jubileum-speksiä eli ruotsalaisten fyysikoiden kymmenettä Fysika-lenia. Matkat kuljettiin laivalla molempiin suuntiin. Speksin lisäksi Tukholmassa tutustuttiin KTH:n fyysikoihin ja pariin paikalliseen suojayöpaikkaan. Ensimmäisenä iltana exculaiset pääsivät tutustumaan ruotsalaiseen vieraanvaraisuuteen, kun isännät järjestivät suomalaisille vierailleen sitsit. Ruoka oli hyvää ja välillä koetettiin laulaa kilpaa sitsit järjestäjien ruotsalaisten kanssa. Lievän kulttuurishokin aiheutti kuitenkin palanpainikkeena ollut akvaviitti — muuta ruokajuomaa ei vettä lukuunottamatta tarjottu.

Jubileum-speksillä oli kaksi näytöstä: toinen perjantai-iltana ja toinen lauantaina. Ensimmäisen näytöksen jälkeen osa excu-

porukasta hakeutui paikalliseen ravintolaan, jossa yritettiin harjoittaa ruotsinkielentaitoja. Ruotsalaiset olivat kuitenkin suomalaisia vakaumuksellisempia kielilläpuhujia ja eivät suostuneet kommunikoimaan kuin englanniksi — eivät edes seurueen ruotsin-

“Anteeksi, missä teidän metsästysmaastonne sijaitsevat? Löysin haulin linnustani!”

kielisen jäsenen kanssa. Pääosa exculaisista lähti takaisin jo lauantaina, sillä maanantaina monilla oli matematiikan välikoe. Joi-tain aikaiseen lähtöön taas innosti samana viikonloppuna järjestettyjen TKY:n vuosijuhlien silliksellä esiintynyt **Mikko Alatalo**. Osa joukosta jäi kuitenkin sunnuntaiksi asti ja kävi katsomassa speksin toiseen kertaan sekä osallistui tämän jälkeen järjestettävälle Nachspex-sitseille.

Aikaisemmassa paluujoukossa osa exculaisista illasti laivan à la carte -ravintolassa. Matkalaisten riemuksi kaikista tilatuista kyyhkysannoksista löytyi yksi hauli. Selvästä haulien ruokiin piilottamisesta innostuneena eräs excuilija aikoi kysyä tarjoilijalta: *Anteeksi, missä teidän metsästysmaastonne sijaitsevat? Löysin haulin linnustani!* Hän ehti sanoa vain alkuosan, kun tarjoilija jo suositteli keulabaaria.

Loppujen lopuksi excu sujui oikein hyvin ja kaikki matkalaiset löysivät onnellisesti takaisin kotimaan kamaralle. Paluumatkalla eräälle exculaiselle, joka oli päättänyt matkustaa nopeammin ja tyylikkäämmin lentokoneella, oli kuitenkin käydä vahinko: Ruotsista lähtiessään hän unohti itsensä hieman liian pitkäksi aikaa Arlandan baariin. Kun matkaaja vihdoin löysi tiensä lähtöportille, oli se jo suljettu. Pienen taivuttelun jälkeen virkailija suostui soittamaan koneen kapteenille ja kysyi, saako koneeseen vielä päästää. Kapteeni vastasi: *Siitä vain. Saadaan viimeinenkin, eli kahdeksas, matkustaja sisään ja päästään lähtemään.* ▸

”Chicagon gangsterit olivat hyvin kasvatettuja, sillä he esiintyivät perin säyseästi meidän aikanamme. Emme nähneet yhtään kunnon ruumista, ja muutamat kuulemamme laukaukset taisivatkin olla peräisin poliisin pyssystä. Mutta heti lähdettyämme tahti muuttui

*—
seuraavana päivänä murhattiin heti kärkeen toistakymmentä kipusiskoa.”*

Autoilun ja vieraan kielen vuoksi USA:n excul-
la opittiin myös paljon liikenteeseen liittyvää
sanastoa, josta todisteeksi on jäänyt valokuva-
albumiin tallennettu sanalista.

Do not pass	Älä vääreänä passia
Speed limit ahead	Speden päätä on lii- mailtu
Keep off median	Älä äänestä KePua
Exit	Exyt
Toll Bridge	Bridge on tolloa
No right turn	Oma maa mansikka
Caution	Lemmy
Highway	Hai Vei
Construction ahead	Konstruktioita päässä

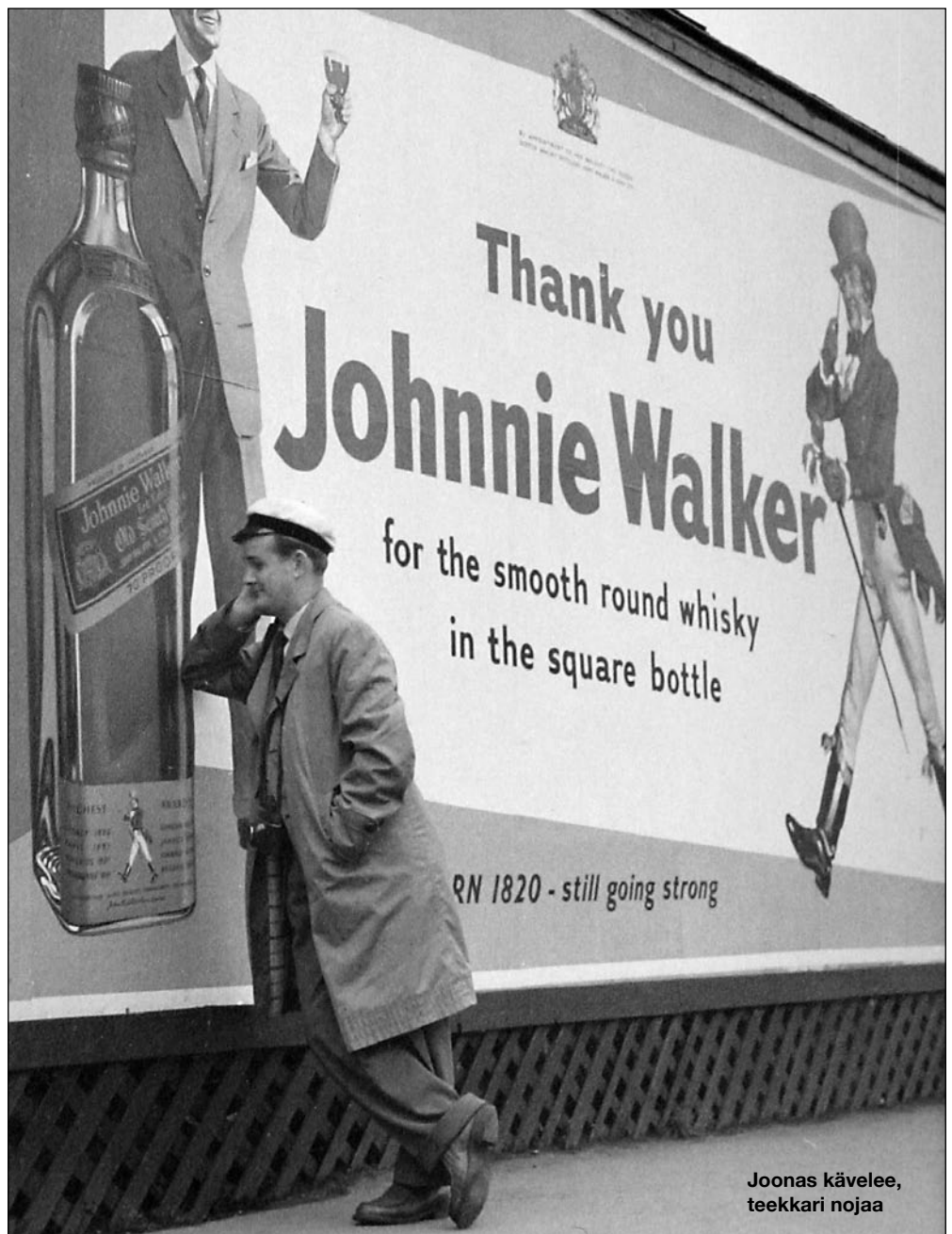
FK USA:ssa 1966

Kesällä 1966 Fyysikkokilta teki reilun kuukauden mittaisen excursion Yhdysvaltoihin. Matka alkoi lentämällä Helsingistä Reykjavikin kautta New Yorkiin. Yhdysvalloissa liikkuminen sujui neljällä vuokra-autolla mittariin kertyessä yhteensä 6000 ajokilometriä. Koko matkan aikana ainoastaan yhtä autoa onnistuttiin kolhimaan ja senkin korvasi vakuutus niin hyvin, että exculaisia melkein harmitti, kun muut autot oli säilytetty naarmuitta. Yhdysvalloissa kierreltiin ristiin rastiin mm. New Yorkissa, Philadelphiassa, Pittsburghissa, Chicagossa, Detroitissa, Rochesterissa ja Bostonissa, jossa vierailtiin mm. MIT:ssä. Osa excuporukasta poikkosi myös Kanadassa.

Yöt vietettiin enimmäkseen hotelleissa, mutta kolmasti päästiin majoittumaan paikallisiin perheisiin. Pohjoisen oloihin totuneet suomalaiset kärsivät matkan aikana paikoitellen pahasti kuumuudesta: Lämpötila kohosi matkamuistiinpanojen mukaan peräti 42 asteeseen. Mittausvirheen suuruudesta tosin ei ole tietoa. Kuumun sään vuoksi hiekkarannat olivat eräs suosituimmista excukohteista.

Excusta tehtiin hieno valokuva-albumi, josta tällä aukeamalla näkyvät kuvat ja poiminat on otettu. ▶

”Ottawa oli todellakin pikemminkin ottava kuin antava. Ryhmän tiedustelupalvelu oli saanut urituksi, että karhunnahkahattuiset ja punatakkiset vartiomiehet pitävät joka aamu kymmeneltä parlamenttirakennuksen edessä vahtiparaatin. Niinpä ryhmä heräsi ennätysellisen aikaisin ja syöksyi renkaat ulvoen Ottawaan todistamaan kanadalaisten marsitaitoa. Mutta sitten kävikin niin, että Esterille tuli hätä, ja paraati peruuntui ensimmäisen kerran koko kesänä. Korvaukseksi käytiin perehtymässä parlamenttirakennukseen; tämä johtui siitä, että sinne kiemurteli kovasti pitkä jono, ja suomalaisina oli tietysti liityttävä sen hännille.”



Kysymyksiä excuisännille

Kotimaan puolipitkällä vuonna 2000 pelattiin bussissa ”kysymysinkkapokkaa”. Inkka-pokkahan on kaikkien sivistyneiden ihmisten tuntema älynystyröitä koetteleva korttipeli. Jokaiselle pelaajalle jaetaan yksi kortti, jonka pelaaja nostaa otsalleen siten, että kaikki muut pelaajat häntä itseään lukuunottamatta näkevät kortin. Tämän jälkeen suoritetaan tarjouskierros vähän samaan tapaan kuin pokerissa. Tarjouskierroksen päätteeksi kortit lyödään pöytään ja suurimman kortin omistaja voittaa, tai tässä excupelin tapauksessa pienimmän kortin omistaja häviää.

Panoksena pelissä käytettiin pisteitä. Kunkin kierroksen hävinnyt sai sillä kierroksella tarjotut pisteet. Kun pelaajan pistepotti ylitti kymmenen pistettä, saivat muut pelaajat keksiä sanan, jonka tuli sisältyä tämän pelaajan seuraavalta excuisännältä kysy-

mään kysymykseen. Alla on joitain poimintoja pelin avulla syntyneistä kysymyksistä. Yritys, jossa kysymys on esitetty, on kirjoitettu kunkin kysymyksen alkuun. Peliin keksityt sanat on tummennettu.

Teleste: *Millaisella taustalla voi päästä töihin Telestelle, esim. jos on **maatalouslomittaja**, onko mitään mahdollisuuksia?*

Teleste: *Olette puhuneet paljon siitä, kuinka reaali-palkka Telestellä on kilpailukykyinen pääkaupunkiseudun palkkojen kanssa, mutta selkeyttämiseksi olisi hyvä mitata tätä jollain puolueettomalla indeksillä, eli montako **tamponia** saa telesteläisen kuukausipalkalla Turusta?*

Kvaerner Masa-Yards: *Telakathan kuuluvat perinteiseen raskaaseen teollisuuteen, joten onko teillä tähän liittyen ollut ongelmia ympäristöaktivistien, kettutyttöjen, **saatanan-palvojen** ja muiden hörhöjen kanssa?*

Kvaerner Masa-Yards: *Äsken mainitsitte, että laivalla on ylimmältä alimmalle kannelle ulottuva kasino, jonka läpi on pakko kulkea päästäkseen ruokailemasta seuraamaan teateriesityksiä ja käymään baareissa ja yökerhoissa. Oletteko kenties suunnitelleet myös esim. jäähallia, jossa voi käydä seuraamassa jääkiekkoa tai sairaalaa, jossa voidaan hoitaa vaikkapa äkilliset **b-hepatiittitapaukset**?*

Valio: *Teillä on nykyään kaikenlaisia uusia tuotteita, hedelmäämpaisia, salmiakkikirah-*

veja jne., kuka niille oikein keksii nimet?

Valio: *Miten hyvin suljettu jäätelönvalmistusprosessi on, eli olisiko esim. mahdollista, että jäätelön sekaan pääsisi jostain livahtamaan vaikkapa **nautapaarma**?*

Valio, bussikuskin kysymys (ei osallistunut excupeliin): *Kun on näitä kaikkia erilaisia kevyttuotteita, niin oletteko ajatelleet tehdä oikeille miehille mahdollisimman rasvaista jäätelöä?”*

UPM-Kymmene: *Miten tehtaan raaka-ainekuljetukset hoidetaan nykyään, kun enää tuskin kukaan kiskoo talvella tukkeja **shetlan-ninponilla** jäälle kevään uittoa varten?*

UPM-Kymmene: *Tuosta listasta näkyy, että tehdas valmisti spritiä vuosina 1939–44. Silloinhan elettiin sota-aikaa: **puna-armeija** uhkasi tunkeutua maahan ja teollisuus oli valjastettuna puolustusvoimien tarpeisiin; liittykö tuo jotenkin siihen?*

Vuoden 1999 fuksiexculla julistettiin kilpailu tyhimmistä excuisännille esitetystä kysymyksestä. Voittajakysymys — *Toimiikstää sähköllä?* — syntyi puolen tunnin pituisen ydinvoimalan toimintaa koskevan esityksen jälkeen. Kysymystä seurasi vielä hyvän tovin kestänyt luento ydinvoimalan sähkönsaannin turvaamisesta. Kilpailun voittajan toinen kysymys: *Missäs se Homer sitten on täällä töissä?* olisi toimituksen mielestä myös ansainnut vähintään kunniamaininnan.

”Anteeksi, kuinka korkea teidän savupiippunne on?”



Keväällä 1999 Fyysikkokilta teki vajaan viikon mittaisen excursion Venäjälle Sosnovyi Borin ydinvoimalaan. Exculle lähettiin bussilla Otaniemestä ja ensimmäisenä päivänä ajettiin Viipurin kautta Pietariin. Pietarissa vietettiin kaksi yötä paikallisessa hotellissa, jossa aamupalana tarjottiin mm. perunamuusin sisään piilotettua hapankaalia. Hinnat olivat vielä tuolloin suomalaisittain melko halpoja, ja kolmen ruokalajin illallinen ravintolassa viimeineen kustansi noin saman verran kuin yhden ruokalajin ateria Suomessa ilman juomia. Tähän on toki laskettu paikallinen tapa venyttää turistien laskuja mm. laskuttamalla juomista kahteen kertaan eri kohdissa.

Pietarista ajettiin Sosnovyi Boriin, jossa vierailtiin ydinvoimalassa, ja sieltä jatkettiin Viron puolelle ja Narvan, Tarton ja Tallinnan kautta Helsinkiin. Excua värjittivät rajanylitykset ja lukuisat tienvarsimiliisien tarkastukset. Tunnuslauseksi muodostuikin jo melko varhaisessa vaiheessa "Passit esiin, kamat kantoon, jonoon, aakkosjärjestyksi!" Ydinvoimalassa ei harjoitettu turhaa suomalaista niuhottamista vaan lähes kaikkialla yhden reaktoriyksikön alueella päästiin kulkemaan.

Luottamusta herätti kovasti se, että yhden exculaisen mukanaan tuoma säteilymittari saatiin vapaasti viedä voimalaan kaikkiin paikkoihin, joissa exculaisia kierrätettiin. Säteilyarvot pysyivät kaikkialla normaalilukemissa. Hieno homma! Voimalan kolmen muun reaktoriyksikön toimintaa ei tosin päästyä todistamaan millään tavalla.

Excuporukkamme käyttäytyi varsin mallikkaasti Venäjän puolella siitä huolimatta, että puoli litraa Stolijnaja-vodkaa maksoi kahdeksan markkaa jo ensimmäisessä taukopaikassa rajan itäpuolella. Kotimatalla yhtenä yöpymispaikkana oli rajan tuntumassa Viron puolella sijaitseva Narva-Jõesuun hotelli. Osa iloisesta excuporukasta oli viettänyt iltaa paikallisessa baarissa (jotkut tosin muistavat olleensa vain hotellissa ryppäämässä).

Lopulta pienessä maistissa ollut joukko kohtasi hotellin hissillä: kuka muistikuviansa mukaan baarista saapumassa, ja kuka vain jostain hotellihuoneesta toiseen siirtymässä. Yksi kerrallaan he työntyivät hissiin, joka oli tarkoitettu kolmelle hengelle. Yhdeksän hengen tunkeuduttua sisään päättivät sankarimme fiksuina akateemisina ihmisinä, että loput saavat kävellä. Joku painoi oikean kerroksen nappia, hissien ovet sulkeutuivat ja siihen jäättiin.

Hissi ei liikkunut senttiäkään, mutta ovetkaan eivät auenneet. Hissimatkaajien onneksi tulkkinä toiminnut exculainen oli jäänyt hissien ulkopuolelle. Hän oli huomio-



Surullisen hissiepisodin kuuluisat sankarit poseeraavat helpottuneina pelastuttuaan neuvostovalmisteisesta surmanloukusta.

kykyinen ja terävä mies, kuten eräänkin hississä olleen muistiin jääneestä keskustelusta käy ilmi.

Tulkki: *Kuinka monta teitä siellä on?*

Hissi: *Yhdeksän.*

Tulkki: *Ei siellä saa olla niin monta. Sehän menee rikki!*

Tilanteesta olisi tuskin kuitenkaan selvitty niin näppärästi ilman tulkin toimia, joka ainoana exculaisena kykeni kiitettävästi kommunikoidaan hotellin henkilökunnan kanssa. Hissinkorjaaja jouduttiin tilaamaan Narvasta asti keskellä yötä, ja onnettomat exculaisemme saivat nauttia "hissimatkastaan" melkein tunnin ajan. Tilannetta eivät varsinaisesti auttaneet yhden exculaisen hyvät ajatukset: *Mennään takaisin samaa reittiä ja Murtaudutaan ulos sorkkaraudalla.* Se, että "sama reitti" oli tukossa, ja kukaan ei ollut ymmärtänyt tuoda mukanaan sorkkaraudaa, ei yhtään vähentänyt liikuttuneen miehen intoa toteuttaa ideoitaan. Joku toinen yritti keventää tunnelmaa kertomalla vitsejä, mutta erään kolmannen hissimatkustajan tapa hyppiä nauraessaan sai koko hissien heilumaan ylös alas. Yhteisesti päätettiin, että enää ei kerrota vitsejä.

Lopulta ovet kuitenkin aukesivat, ja helpottuneet exculaiset pääsivät piinastaan. Tulkki ei paljastanut hississä olleiden todellista lukumäärää ja ovien avautuessa paikalla oli vain fyysikoita, joten isompaa sanomista hissireissusta ei tullut. Matka, joka alkoi ja päättyi samassa kerroksessa, tuli kustantamaan yhteensä noin 500 kroonia. Kun tämä jaettiin yhdeksän hengen kesken, tuli kunkin maksettavaksi naurettavan pieni summa. Toisin kuin jos hississä olisi ollut esimerkiksi vain kolme henkilöä... □

Luottamusta herätti kovasti se, että yhden exculaisen mukanaan tuoma säteilymittari saatiin vapaasti viedä voimalaan kaikkiin paikkoihin, joissa exculaisia kierrätettiin.



Kolme ihmistä, kuten tässä kuvassa, olisi ollut hissien kantokyvyn rajoissa.

Baggy pantsing

Ensimmäisiä pikku fuksipalleroisten oppimia asioita on, että fyysikot eivät tee virheitä. Esimerkiksi fyysikko ei koskaan unohta SSH-yhteyttään vahingossa auki.

Fyysikko kuitenkin aistii, koska hänen opiskelijatoverinsa tarvitsevat kevennystä arkipäiväänsä. Tällöin hän jättää tarkoituksella yhteytensä päälle kiltahuoneelle, jotta muut voivat kirjoittaa hänen nimissään humoristisen postauksen nyyssiin. Tästä seuraava hilpeyden ja positiivisuuden pilvi on näille pyyteettömille uhrautujille oma, riittävä palkintonsa.

Kunnioittaaksemme tällaista mitä puhdasmielisintä filantrooppisuutta julkaisemme kokoelman parhaita postauksia vuosien varrelta. Täydellisempi luettelo löytyy Fyysikkokillan Baggy pantsing-arkistosta, osoitteesta <http://kvantti.tky.fi/baggy/>.

9.5.2001 Visa Antero Korkiakoski <vkorkiak@kosh> wrote:

Johtuen kiltalaisten viimeaikaisesta passiivisuudesta olen päättänyt järjestää tänä vuonna kahden hengen excursion Seychelleille. Kilta osallistuu tietysti matkan kustannuksiin. Exculle on vielä toinen paikka vapaana. Otan vastaan hakemuksia (mielellään kuvan kera) sovelialta henkilöiltä. Tule mukaan vuosisadan exculle hyvässä seurassa!

t. Visa - ulko-vastaavanne

From: Silja Kaarina Holopainen <skholopa@turkoosi>
Subject: Lisärahoitusta
Date: Wed, 7 May 2003 15:26:41 +0300

Hei

Koska kopiokoneet tuottavat edelleenkin runsaasti tappiota, olemme raadin kanssa kehittäneet lisää rahainhankintatapoja. Ensimmäisenä näistä ujutamme kirkkojen jumalanpalveluksiin omia kolehdinkerääjiä. Näin saadut tulot käytetään (raadin virkistäytymisvähennyksen jälkeen, toki) kulujen lyhentämiseen.

Ensimmäinen ryhmä Otaniemen kappeliin on jo saatu kasaan. Tarvitsemme kuitenkin paljon lisää vapaaehtoisia, jotta saisimme mahdollisimman paljon rahaa kasaan. Jos tahdot mukaan toimintaan, lähetä minulle mailia, josta ilmenevät seuraavat tiedot:

- sopiva aika
- haluamasi seurakunta/muu
- röyhkeystasosi
- albasi koko
- omistatko omaa kolehtihaavia
- muu, mikä

Suosimme erityisesti ns. paremman väen seurakuntia, kuten Kauniainen tai Westendin ruotsinkieliset alueet. Muutkin alueet toki käyvät.

Tee sinäkin oma osuutesi killan eteen: varasta kirkolta.

--

Silja Kolopainen
050 544 8987

- Limake, jalka mk! -



From: Mauno Mikael Taajamaa <mtaajama@kosh>
 Subject: Syksyn 2005 fuksityttöjen ennakkotarkastus
 Date: 20 Sep 2004 13:23:06 GMT
 Keywords: 2005, fuksityttö, fuksikapteeni, hc mauno
 X-BaggyPantsing: true

Heipähei

Koska fuksikapteenin työ on osoittautunut mitä miellyttävimmäksi, olen vakaasti päättänyt hakeutua pestiin myös ensi vuodeksi. Nyt pyytäisinkin kaikkia niitä, jotka tuntevat potentiaalisia ensi vuoden fuksityttöjä, ottamaan yhteyttä minuun, jotta voin tehdä fuksityttöjen ennakkotarkastuksen. Näin voin varmistaa, että fuksien laatu ei enää tästä vuodesta heikkene.

--
 HC Mauno, FK:n laaduntarkastusyksikkö

From: Milla Karvonen <milla@cc>
 Subject: Töiden vähentäminen
 Date: Fri, 11 Jan 2002 18:16:27 +0200

Hei

Vuosien mietinnän jälkeen olen tullut siihen tulokseen, että vietän aivan liikaa aikaa labrassa. Tästä tavasta olen nyt päättänyt päästä eroon. Lupaan näinollen tarjota jokaiselle, joka havaitsee minun olevan labrassa viikonloppuisin tai arki-iltaisina kello kymmenen jälkeen, pizzan Keltussa sopivan virvoitusjuoman kera.

. milla

 Milla Karvonen 050 - 537 00 44
 milla@cc JMT 11 d 106
 http://www.hut.fi/u/milla 02150 Espoo

 Suomalainen menee vaikka läpi harmaan kiven; viisaampi kiertää.

From: Jyrrrrri Rrrrronkeli <jronkeli@cc>
 Subject: Menin naimisiin
 Date: Tue, 7 May 2002 16:59:59 +0300

Hei kaikki kiltalaiset.

Jossain vaiheessa Wappua menin naimisiin Jaanan kanssa. Itse en muista tätä, mutta Jaana äsken soitti ja kertoi. Villit poikamiesvuoteni ovat siis näin ohi. Häävastaanotto ja juhlat järjestetään kesällä myöhemmin tarkemmin ilmoittuna ajankohtana.

--
 Jyrrrrrrri Rrrrrronkainen

 FK:n kertakäyttöjuoppo, Kvantin elektroninen irtokääliö,
 krapulavastaava, makkaranuoripoika ja jyrittäjä 2002

Viinakuja 5 B 22 jronkeli@cc
 02770 Kännimaa

 "Mullei oo varaa syödä. Mä tilaan vain vodkatuoremehun"
 - J. Ronkainen

From: Topi Leisti <tleisti@cc>
 Subject: Re: Vuoden phuksi!
 Date: 11 Feb 2003 10:21:37 GMT

Henri Koskela <hjoskel@saha> wrote:

[poistettu rivikaupalla mielenkiinnontonta jorinaa]

> -Q: miksi huuhaailusta ei saa fuksipisteitä??

> -A: Voisin joskus ruveta fuksikapteeniksi. (hei ei nyt niin huono
 > idea onhan Topikin fuksikapteeni)
 >

Valitettavasti!

Olo on nyt niin Via Dolorosa, että älä turhaan lausu herrasi nimeä, mutta ensi vuonna jokainen huuhaaseen postaaava fuksi saa kullipiiskaa. Ja ehkä myös fuksipisteitä.

Näiden valitettavien olosuhteiden ansiosta kutsunkin HenriJonnin pelaamaan luokseni Kilon yhden pienen ja vähäsyöntisen Kimblen. Tämän jalon uhreiluudon lomassa kerronkin HenriJonnille muutamia tiettyjä elämän tosiasioita.

--
 Hercule Poirot <tleisti@cc>
 +358 40 5623217
 Fyysikkokillan ovela kullipiiskakapteeni 2003

From: Antti Huhtala <ahhuhtal@kosh>
 Date: 14 Sep 2004 11:59:07 GMT
 Newsgroups: tky.alayhd.fk.tky.alayhd.kk
 Subject: Urapyrkimyksiä
 Followup-To: tky.alayhd.kk
 Summary: Pitkästä aikaa päntsäilyä
 Keywords: hakemus, bp, sihteeritys
 X-BaggyPantsing: true

Rakkaat kanssaopiskelijani!

Koska olen viime aikoina paneutunut aivan liikaa opiskeluun (ollette varmaan huomanneetkin minut fyssan kiltiksellä katsomassa hyödyllisiä opetusohjelmia läppäriilläni) niin päätin panostaa vaihteeksi vapaaehtoistoiminnan kiehtoviin koukeroihin.

Ja missäpä sitä kiehtovampia koukeroita olisi kuin Kemman (isolla Koolalla) parissa. Olen siis hakemassa Kemistikillan uudeksi sihteeriksi, vanha kun näyttäisi olevan matkalla kadotukseen tai ainakin kaus.

Perusteita valinnalleni:
 -hymyilen kauniisti (tekohampailla ja ilman)
 -melko karvattomat säaret
 -kirjoitustaito (jos tikkukirjaimet lasketaan)
 -atk-laitteiden suvereeni käyttötaito
 -hyvät tavat tai ainakin niiden kova yritys
 -halu päästä irti maanisesta irkkaamisesta ja istuntojen auki jättämisestä

Vaaliin liittyviä kysymyksiä voi lähettää minulle lähinnä tekstiviestinä. Vastaan puheluihin mielelläni jopa keskellä yötä!

--
 - juhta

From: Ossi Koivistoinen <omkoivis@vipunen>
 Date: Fri, 17 Oct 2003 17:35:34 +0300
 Subject: Rahastonhoitaja tiedottaa

Koska killan rahatilanne on viime aikoina luisunut yhä heikommaksi, päätin korjata tilanteen ryöstämällä Kairon keskuspankista kahden miljoonan (2.000.000) Reichsmarkin arvosta natsien kultaa.

Kultavarat olen kuitenkin toistaiseksi kätkenyt nimeltä mainitsemattomaan pohjoisafrikkalaiseen rannikkotyöstölinnoitukseen, kunnes keksin sopivat talouden elvyttämistoimenpiteet. Tällaisia voisivat olla esim. rahastonhoitajalle maksettava kannustinpalkkio tmv.

--
 Ossi "Ozzy" Koivistoinen
 Fyysikkokillan rahastonhoitaja ja Wüstenfuchs
 "Himmel, die Tommys sind hier!"

From: Jukka Laurila <jplauril@kosh>
 Subject: Mikrotukea tarjolla
 Date: Fri, 2 Nov 2001 14:41:03 +0200

Olen tästä päivästä lähtien laajentanut killan operaattorin toimenkuvaa.

Tarjoan kaikille kiltalaisille ilmaista mikrotukea irc-kanavalla #kiltis. Palvelu on käytössä 24 h/vrk.

Ammattitaitoni ulottuu aina Unixista mikroaltonuunin hardware-ongelmiin.

Seksilelujen konfiguraatio-ongelmat hoidetaan luottamuksellisesti.

-- +358503312601 - http://www.iki.fi/jlaurila/
 - every operator dreams of the Matrix -

From akuusi Thu Mar 7 22:31:42 2002
 From: Antero Olavi Kuusi <akuusi@alpha.hut.fi>
 Subject: Killan rahat

Killan rahavarat pienenevät vuoden vaihteessa hieman reiluun kuudesosaan. Jotta tämä vaje saadaan kuitattua, olen sijoittanut kaikki killan rahat riskirahastoihin. Hyvällä tuurilla (minun korttini tuntien) killan rahavarat ovat entisen suuruiset jo ensi kuun alussa. Killan tapahtumiin muuten ei ole rahaa. Valitan.

Antero
 rahis

 Antero Etikka Kuusi | "Some men are born mediocre, some
 akuusi@ | men achieve mediocrity and some men
 050-3514148 | have mediocrity thrust upon them."
 | -Joseph Heller, Catch-22

Teknillistä fysiikkaa Otaniemessä

Tälle kohtaa, tietotekniikan ja TUAS -talojen jatkoksi, piti nousta uusi Teknillisen fysiikan rakennus. Rakennusaie hukkui ilmeisesti rahahanojen sulkeutumiseen. Alue on myös Laajalahden epävirallinen kevättulvimispaikka. Epäilemme, että toteutumaton rakennus olisi ollut ulkomuodoltaan todennäköisesti bungalow-tyyppinen.

F

Micronova

Micronova on VTT:n ja TKK:n yksiköille tiloja tarjoava, mikro-, nano-, pico- ja femtotutkimuksen alojen tarpeiden tyydyttämiseksi rakennettu moderni kompleksiparaatti. Ulkopinta on punatiiltä – tottakai. Sisätilaa sävyttävät harjattu jaloteräs, suuret yhtenäiset lasipinnat, jaspis ja marmori. Ilmassa leijaillee mirhamin ja silaanienvieno tuoksu.

Optiikan ja molekyyylimateriaalien laboratorion optiikan tutkimus tapahtuu täältä käsin.

TKK:n päärakennus

Tämä maailman kulttuurihistorian arkkitehtoninen helmi pitää sisälleen, muiden vähäpätöisempien elinten ohella, Teknillisen fysiikan ja matematiikan osaston Fysiikan laboratorion, Matematiikan laitoksen ja Systeemianalyysin laboratorion (aakkosten mukaan järjestettynä). Fysiikan laboratoriosta osa on levinnyt myös uusitun Konetalon kellariin ja välikattoon.

Missä osasto sijaitsee?



Fysiikka

Energiatieteet
Fysiikan laboratorio
Lääketieteellisen tekniikan laboratorio
Optiikka ja molekyyli­materiaalit



Systeemanalyysi

Systeemanalyysin laboratorio



Matematiikka

Matematiikan laboratorio
Mekaniikan laboratorio

Nanotalo

Entisenä puulaboratoriona tunnettu rakennus kokee varsinaisen muodonmuutoksen. Siitä tulee Nanotalo – täynnä maailman pienimmille tutkijoille tarkoitettuja laboratoriotiloja. Myös Tfy-osaston joitakin toimintoja siirretään rakennukseen sen valmistuttua.

Huhujen mukaan rakennuksen työntekijät joutuvat käymään ankaran viiden viikon nanodieetin, jotta heidän aaltofunktionsa stabiloituvat ja että he eivät häiritse rakennuksessa suoritettavia herkkiä mittauksia.

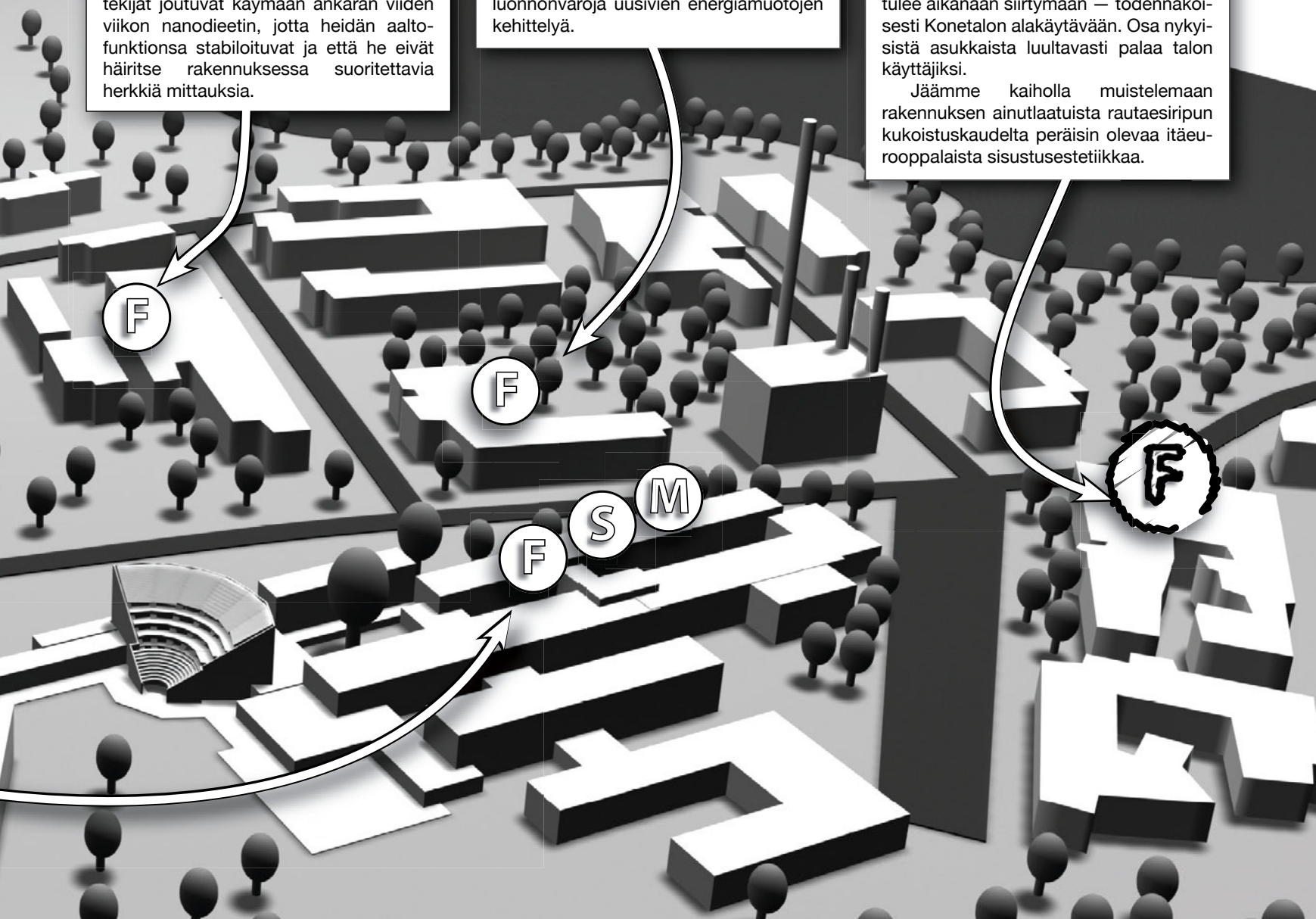
Konetalo

Konetalo koki vuosituhat­nen alun jälkeen täysremontin. Tätä nykyä siellä vapautuneista tiloissa majoilee myös Teknillisen fysiikan ja matematiikan osaston väkeä. Pohjakerroksen käytävästä voi löytää kvanttitutkijoita, osaston hallintoa ja opintoneuvolan. Ylimmissä kerroksissa harjoitetaan fuusioitumista ja muita luonnonvaroja uusvien energiamuotojen kehittelyä.

Teknillisen fysiikan talo

1970-luvulla harjakorkeuteen nous­sut osastomme ylpeys ja lippulaiva alkaa olla sisätiloiltaan uusimisen tarpeessa. Sitä ollaankin paraikaa remontoimassa. Suurin osa rakennuksen vanhoista asu­keista on muuttanut muualta Otaniemestä vapautuneisiin tiloihin. Kiltahuone on edelleen vanhalla paikallaan. Sekin tulee aikanaan siirtymään – todennäköisesti Konetalon alakäytävään. Osa nykyisistä asukkaista luultavasti palaa talon käyttäjiksi.

Jäämme kaiholla muistelemaan rakennuksen ainutlaatuista rautaesiripun kukoistuskaudelta peräisin olevaa itäeurooppalaista sisustusestetiikkaa.



#kiltis

Vanhemmilla on usein pelkoja lasten irc-harrastukseen liittyen. Fyy-sikoiden virtuaalisella kiltahuoneella, irc-kanavalla #kiltis, nämä pelot materialisoituvat kenties pahemmin kuin IRC-Galleriassa.

Alla on hellyydellä käsinpoimittuja otteita kanavan topicista kronologisessa järjestyksessä vuosien 2001-2006 varrelta. Tämän satunnaisemmiksi eivät kirjainyhdistelmät muutu.

Otsikot sisältävät voimakkaita kohtauksia, jotka saattavat järkyttää herkimpiä lukijoita.

... changed the topic of #kiltis to:
 Päivätähti! Missä vaiheessa siitä tuli noin kirkas?
 666 + 1337 = 2003
 Kukaan ei ole profeetta omalla kännimaallaan
 IK:n tapahtumakalenteri toimii: Kimble Cup 11.3.
 Tekisi mieleni tappaa joku insinööri!!!!
 Y-lipaston rehtori konferenssissä OK
 Sormet väsyvät ankarasta silikonin puserTELUSTA.
 Voi pettymysten pettymys. Tulipa taas tehtyä oikea...
 Buffy-jaksoja näyttävän tietokoneen puute kalvaa krapulaa kauheammin.
 Paha periköön laskettelukeskuksen vacationin ja vacationin ohjeet...
 Turkulaiset DJt määrää
 Muistakaa laittaa Tokaiji-pullot jääkaappiin viilenemään
 6 Puttonoksen Tokaiji oli jälleen kerran loistavaa foo
Boikotoikaa alkoa! Tehkää kiljunne ja tislakkaa ne itse!
 mitä tuo salitava ville b taas on kanseloinnut...
 Kvantti määrää
 Diippolin annokset ovat neuroottisia
 Takokaa miekat pontikkapannuiksi
 Varokaa Sodexhon "Gulashia"
 Varokaa Saddamin "Gulashia"
 Uusi Buffy on tullut - riemuitkaamme!
 Uusi Angel on tullut - riemuitkaamme!
 Viereisellä koneella on chefi.
 NFS3 server romppu-h not responding still trying
 jalka mk
 Olisiko käynyt niin, että vihtaasi on kustu?
 Sanokaa mitä sanotte, mutta fuksi se on
 Näpiti irti topicista!
 Sanokaa mitä sanotte, mutta fuksi se on
 New mail to you! From bizzardkhd@gte.net respecting dvo
 uegmbirfmlslgfbvsmnp
 Dirty deeds and the Thunder chief
Miten tuo keskustan Utsjokelainen piirijohtaja näyttikään niin Jormalta...
 Paha kurki ja yhä pahenee
 hanki parempaa elämää
 Leväperämoottori
Saatanan homosivari-pellet
 Reijo Taipale

Eino Grön
 Henry Thil Tjosp
 Tapani Kansa
 Olavi Virta
 Reino Helismaa
 Foo Bar
 Teijo Joutsela ja Humppa-Veikot
 Visual WC++ imee!
 Kirahvit, nuo pitkäkaulaiset ystävämme Afrikan savanneilta
 Hanki parempaa, sedittävää! | sed -e s/a,/a/
 July the 18th declared "International shag the comma" -day
Gillette Sensor Excel Saga
 Lappi alkaa Tampereesta
 Pakkanen alkaa Olarista
 Täällä te sitten vain kiihdyttelette hiukkasia
 Dieetti Pilleri & Jyvittää Hukka Huumaava online Suomi
Olen Rengaw, antimateriasika
 Olin perustamassa sikojen planeettaa, mutta antimateriaporsas
 annihiloit minut.
 Jens Weissflog
 Super-Sampska kaasuttaa
 urleja urleja isoja urleja emme me pihtaile ilosta annamme...
 Juuhan on nyt pärkkele!
 Kumpi on kovempi, Mikko Alatalo vai Juice? Place bets now!
 Viel Spaß mit Hasseröder!
Pässisiipi, harmaa, ilmavoimien. Corollaan!
 Kysykää masturbaatiosta. Fysiikka imee joten se ei ole sitä.
 Playoff-partajeesus
 jokasella meillä on tunkkinsa pidettävänä
 Kuinka enkoodata fleimaus standardinmukaisella XML:llä
 atk.sodat.uskon.turhat.todella.todella.todella
Irc-kissa söi kesätopicin
 Pitäs varmaan lopettaa frakin käyttö, siitä tulee vaan
 huono olo.
 http://imaginarygirlfriends.com/
 Ooooo-u-oooo viiiiia dolorooooosaaaa!
 Oikeutettu ja muinainen keskiviikkopenis
 tunkki, mutta eipä Ari Lahtikaan saanut
 Kaikki ehjä harmittaa
 muurahaiset seuraavat haju jälkiä
 Tungetaan se dorkakuulastudio vaikka hanuriin
 Extreme warez duudsonit iskee jälleen
 Sinappi lidlissä vain 740 e tonnilta
 Juhannustunkit, nuo hilpeän kesäiset ajoneuvonnostimet.
 Valtakunnallinen aja joka paikkaan autolla -päivä
vittuakaan ei oo mitä vois syödä
 "Jesseä ja jekkistä II: The Duck!"
 Just say no to drugs and Jesus!
 ei ole hyvä itkeä ilman nenää
 Insinöörimatikka on sitä, että laitetaan data matriisiin ja
 lasketaan ominaisarv
 "Hengenvaara koulun lähimaastossa ei kuulosta hyvältä."
 Geometres 5/2004
lepattaa kuin känninen Batman
 Kvantin ilmestyessä Ossit kaivautuvat esiin koloistaan

Can you believe, they put a tunkki on the moon?
siis kuinka paljon olet käytännössä koskaan saanut?
Klave tekee tuplan Fuusioon. Mutta ajaako tutkaan?
Place bets now!
Tohtori #kiltikselle voitte kertoa ongelmistanne, ja hän
jättää ne huomiotta.
power over XML-RPC on tulevaisuuden energianlähde.
"Anteeksi, missä päin täällä on pihlaja?"
Huhta on naamiota ja sänkeä vaille karhukopla
Kahvat kertovat elämän puutteesta
rektioon tarvitaan akkusatiivi
Saako Nordea rahoituksen kopiokoneen parkkeerata lafkan
aulaan...
Odotettavissa jodlaavien alppimajavien invaasio
Huomio, ilmassa purhos-empatiaa!
22:37 Paul [johnpau2@vatican.va] has quit
[Connection reset by God]
Veivaa pientä mastoa ylös ja alas. Auringossa!
Varokaa valtaisa peniksenheiluttelua!
Habemus Rectum Kancho!
#kiltis, to entertain and educate!
Taivas lyö tulta!
Adiustere necesse est, vivere non est necesse.
Ja riivaaajat poistetaan rukouksiin, ei tervaamalla
Pöyristyttävää. Hae kaupasta laardia.
Killan sääntöjen tila? Place bets now.
läpi meni!!!11!!!
Ankaraa pätemistä ja peniksenheiluttelua
Ankaraa peniksenheiluttelua
Säännöt on läpi, ketä kiinnostaa joku Suomi?
ja onhan sitä itsestäänvalaisuvia alushousuja
aboe aboensis
I'll start my own EU, with blackjack and hookers! In fact,
forget the EU.
Asiantuntijat: zwei on kaksi, neljä tai yhdeksän.
Mikä enkelillä on päässä? Naula.
Levittääkö TTK-paavi homekaasua? Place bets now!
Teoreettisen saamisen laboratorio
Kuvaaja purhosen pissailuista irratiionaalisisessa keinutuoli/
tostmanin muret tasossa
"ratkaise tehtävä käyttäen jatkuvaa hasselhoff-rekursiota"
kekkoselle taisi käydä jotain
Uutisissa tänään: eläimet ovatkin herttaisempia kuin hampaat.
Itsemurhapommittajateekkarit uhkaavat kisakylää
Fiskars Handy reisien välissä - puhutaanko *nyt*
masturbaatiosta?
"Kasvavanko Sismäläiset sienet tiivistetyssä
bulgarialaisuudessa?"
ilmassa on suurta osaamisjuhlan tuntua
Urheilijat, autoilu, pyöräily, kävely ja julkinen liikenne
ovat syvältä
"Banaanikarpänen avautuu tutkijoille"
Olet väärässä koska Hitler.
Gustafssonilla ei ollut alun perinkään kenkiä. Oli jarrusukat.
Hitler.
Pelastakaa Perjantai. Se on mun Hitler.
Kuka tulee? Hitler ja Juuso.
Annuntio vobis harmitus magnum; Habemus Vitutus
We are building a fighting force of extraordinary magnitude!
sihteeristöissä ilmaista OMOa
Polttakaa Volvot helvetin tules!
Perjantai alkoi ajoissa, omat vaseliinit mukaan.
Täällä ei puhuta tisseistä, vaan politiikasta.
Taas tuo Jalmari, allerginen kuplalapsi
"Nykyinen topi on kokonaisvaltainen opintojen suunnittelun ja
toteutuksen tuen järjestelmä."
LaTeXin puhdasoppisuus ja nuo ENE-labran jesuiitat
Ei siis hai.
Kvantti lakkautettu! Lisätietoja seuraavassa numerossa!
olen itsekin perso tuolle hyllyvälle herkulle.
oleta pyöreä amerikkalainen
Taskumattini on homeessa, nudge nudge, wink, wink
drill by feel - kuollessa ei pitäisi olla tuntoa
Tohtoriseminaarin tuloksia #kiltiksellä: ovatko hattivatit
luodinkestäviä
#kiltis on jälleen filosofinen
Päivän niksi-#kiltis: miten teet mikroaaltouunista
metsästysaseen
Toisen kirjoitusvirhe on toisen tieteenala
Kolme rekallista leikkokukia.
huuda mun merkistöenkoodausta!
Right about now, the funk soul brotha
Mighty tunkin' kiltis rangers!
Rectal coitus @TKY ?

Taskujantson, tuo konferenssien tähti.
MacJantson sivaltaa sanan säillällä
Saattaa aiheuttaa laksatiivisia vaikutuksia.
"Minusta tulee isona aikuisviihdepalvelujen tarjoaja"
Nestevaakapinta rektumissa
Tämä aiheuttaa syrjäytymistä ja on
muutenkin väärin.
Tämänpäiväisen kielioppimasturbaation
tarjosi teille Foo Corp.
"minkä muun kanssa tänään sitten
pelehtisi"
bukkaali eli suuäänne
Kun sata anttituiskua iskee tulta, ja koko elämä räjähtää
luitko sen kirjasta vai saitko opastusta?
Mukavat pyjamat todettu mukaviksi. Asiaa kommentoi Stig
Carpelan.
kivekset eivät ole yhtä ilmeiset kuin tissit
Sexyt silmälasit ja hehkeät nörttihauiokset, yeah baby!
Suomen kielen juhlaa - backreferencejä tukeva matcheri on
implementaatiokysymys
Kissat, nuo akateemisen vapauden pahimmat uhkaajat
kvantista kiinnostuneille #kvantti-lehti
"tutkiskelen neuroverkkaja ja ... juttuja" - pakkanen tekee
kaikkea muuta kuin neekeriä.
USB-muistitikku kryptoavaimineen peräsuolella.
taidan mennä redundoimaan kieleni ratakkoon
no se paperipussi ei paljo auta jos tarja vinkuu tyyliin "pane
mua pewseeseen"
Ensipuraisu roiskauttaa...
Risukiltis - päiväkahvaseuraa tositaroituksella.
Hei beibi, mennäx meille hoitaa sun hiivatulehdusta,
Czochralskin nimen oikeinkirjoitusta ja eurooppalaisia, eli
kohtuupitkiä ihmisiä?
platina-iridiumiset fraktaalikuvioidut rintaliivit
Uutena aluevaltauksena nyt eroottinen differentiaalilaskenta.
Genitaalikalvaturri
3b:n häkkikomeroassa asuu yksi kajaanelaiskaveri.
Tämä kanava tuntee yhteiskunnallisen vastuunsa
liki kaikki on jollain tapaa jälkeenjääneitä tai
mielenterveysongelmaisia
Kuka on sun fenyylialaniinis lähde? Kuka? HUUDA SE!
Uusi kahva maanantaina vai kikkeli ohutsuolella sunnuntaina,
place your bets now!
Sana viikonvaihteeksi: Pikkuhousuus.
siin on sulle Hausdorffin dimensioo, huora!
Kokonaisvaltainen anaalis-kognitiivinen viihdekokemus.
Kyllä me rakastamme teitä kaikkia, lutuiset palleroiset.
Pianotorpeeton karmea kosto.
#kiltis, muutakin kuin helpdesk | tunkekaa se positiivinen
palaute hanuriinne, we're Finnish.
...ja rrraidia tuli ykköseen ja rrraidia tuli kakkoseen...
"kauniin pyöreän vektorinen"
lähetä lapsesi vuodeksi meille, minä teen hänestä FTMK:n
virtsaajaiset
Kiviäkin kiinnostaa opintopisteet
Sitä saa mitä tilaa. Oli se sitten vaikka Hesari.
jos ette puhu fysiikasta, eikös tämä ole sitten aika turha
kanava
tämä on sitten aika turha kanava
Rosvosektorin todennäköisyys ja muita luonnonvakioita.
keskeytetty puhdistilassakäynti
Haluttuun lopputulokseen pääseminen vaatii usein sitä, että ei
tee väärin.
se märempi on parempi -nyrkkiääntö
Kuuskajaskari, länsiluode. Splittaavaa tai melkein
splittaavaa.
sapelinkalistelua pelkäämättömät ilkimyssotaherrat mustissa,
tunnuksettomissa pappamopoissaan
vapaus syntyy Yhdysvaltain tuomasta demokratiasta
Syksyn neulemuoti viestii siveydestä ja älykkyydestä
tisseistä on lyhyt matka kääpiöihin
ideologi-gigolo
miesrakkauten suurvisiiri
RWBK-tyyppinen ydinreaktori, jonka turvasalpana toimii
Ressu Redford
"pitkään jatkuneen hikan lopettaminen peräsuolen
sormihieronnalla"
Luulisi että tällä kanavalla asuu aikuisia ihmisiä
köyhien pallit elmukelmussa cosmon ohjeiden mukaan
traktoriylinopeus 14-kesäisenä ei tee kenestäkään huonoa
ministeriä.
pussijousitettu kassilohi
Platina iridiuminen sumo vixen -oloasu
Oih! Kaikki on pilalla!

Torvien totuudet

Mistä on pienet fyysikot tehty? Pöytäkirjojen mukaan ainakin epsiloneista, MikroMikoista, vuosijuhlista, sääntömuutoksista sekä itseironiasta häviön hetkellä. Eri vuosikymmenille ominaisista tuulahduksista huolimatta historia toistaa itseään myös Fyysikkokillassa.

Fyysikkouden ytimessä

”II-kurssin kurssineuvoston isäntä Yrjö Tolvanen ilmoitti, että II-kurssi oli haastanut Sähköinsinööriosaston II-kurssin pisteidenkeruukilpaan. Kilpailu on tarkoitus järjestää esim. 10-miehisin joukkuein. Voittajaksi selviytyy se kurssi, jonka joukkueen kurssista 0.01.07 Erikoisfunktiot ja integraalimuunnokset järjestettävistä välikokeista keväällä 1978 saamien pisteiden yhteenlaskettu summa on suurin.”

— *Hallituksen kokous 16.11.1977*

”Viime vuosina saunaillat yms ovat kokeneet ilmeistä väenpuutetta. Ei voi eikä ole syytä väittää, että fyysikko olisi tai koskaan tulisi teekkarin perikuvaksi. Killan hupivoimavaroja pyrittiin näin ollen viime vuonna suuntaamaan kylttyyriharrastuksiin.”

— *Toimintakertomus 1979*

”Toimintasuunnitelmassa vuodelle 1989 tavoitteiksi ilmoitettiin optimistisesti mm. opintojaoksen toiminnan elvyttäminen ja fyysikkojen imagon laajentaminen sisältämään muutakin kuin ”hullu tiedemies” -tyypin. Kumpaakaan tavoitetta ei saavutettu.”

— *Toimintakertomus 1989*

Killan ehtymättömät omaisuusvarannot

”Vuoden suurhankinta oli Nokian MikroMikko II mikrotietokone, joka näyttää olevan todella ahkerassa käytössä. Killan käyttöön saatiin nk. entinen vaksinkoppi osaston ala-aulasta, jonne mikro ja kirjoituskone siirrettiin paremman työrauhan takaamiseksi.”

— *Toimintakertomus 1984*

”Kiinteä omaisuus on hieman lisääntynyt kiltahuoneremontin ja lahjoitusten myötä, toisaalta olemme itse avustaneet Tarton Yliopiston fyysikoita lahjoittamalla heille killan vanhan MikroMikko II -tietokoneen ja matriisikirjoittimen.”

— *Toimintakertomus 1990*

”Tartolaiset ilahtuivat MikroMikosta.”

— *Raadin kokous 23.10.1990*

”Arkistojen tutkimisessa on päästy hyvään vauhtiin. — Sisäjaos ilmoitti, että killan omistama muovinen koira nimeltä Marcel on kadonnut ilmeisesti vuonna 1984.”

— *Raadin kokous 26.2.2002*

Merkintöjä pamfletin reunoilta ja myöhemmän ajan vastaisku

”Keskusteltiin mahdollisuuksista saada rahaa esim. vallankumouksellisiin ideoihin perustuvalla mainostouhulla. Rahan ansaitseminen todettiin luonnollisesti kannatettavaksi ajatukseksi.”

— Raadin kokous 2.2.1965

”Puheenjohtaja selosti SIK:n kanssa käytyjä neuvotteluja yhteistyöstä, lähinnä edustajan valinnasta Rauhankomiteayhdistyksen johtokuntaan. — Puheenjohtaja luki Maanmittarikillan julkilausuman osastonsa opintosihteerin valinnasta, saman killan julkilausuman Chilen sotilasjuntalle ja Arkkitehtikillan julkilausuman Contactorin julkaisemisen puolesta.”

— Hallituksen kokous 28.2.1974

”Keskusteltiin lehtien tilaamisesta [sisäasiainjaoksen kiltalaisille järjestämän] kyselyn pohjalta. Päätettiin tilata seuraavat lehdet: *Lippu*, *Sosialistinen politiikka*, *Sosialistinen aikakauslehti*, *Maailma ja me*, *Punalippu*, *Kiina sanoin ja kuvin*, *Ydin*, *World Student News*, *Soihdu*, *Soihdunkantaja*, *Kulttuurivihot*, *Toveri*, *Kyntäjä*, *Nyky-päivä*, *Newsweek*, *Tekniikka*, *Blues news*, *Suomen shakki*, *Parnasso*, *Valokuva*, *Filmihullu* ja *Aku Anka*. Lisäksi tilataan ylioppilaslehdet. *Neuvostoliitto*-lehden tilaus on voimassa vielä vuoden.”

— Hallituksen kokous 5.12.1974

”Esitetään, että TKY pyytää TKK:a nimittämään salin Allenden tai Santiagon teknillisen korkeakoulun rehtorin mukaan.”

— Hallituksen kokous 5.3.1975

”Päätettiin lähettää TKK:n johdolle julkilausuma: FKH [Fysiikkokillan hallitus] tuomitsee TKK:n johdon toiminnan OKA:n [Otaniemen Kansandemokraatit] marxismi-leninismi ja tiede-luentosarjan pitämisen estämiseksi korkeakoulun tiloissa ja yhtyy TKYH:n kannanottoon.”

— Hallituksen kokous 5.3.1975

”Infojaosta kehotetaan valvomaan ilmoitustaulujen käyttöä. — FKH kehoitti käyttämään sääntöjen puuttuessa harkintaa.”

— Hallituksen kokous 5.3.1975

”Taistolaisbileet on pidettävä.”

— Raadin kokous 21.2.1996, poikkeuksellisesti
Teekkarisaunalla Hervannassa klo 22.15-23.10

”Ensi vuoden raadin ehdokkaista pidetään kahta listaa. Toinen on viime vuoden tavoin killan ilmoitustaululla ja toista päivittää Avoimuuskomissio killan www-sivuille. Netissä olevaan listaan lisätään ne henkilöt ilmoitustaulun listasta, jotka ihan oikeasti hakevat raatiin.”

— Raadin kokous 9.10.2003

Lainapainotteisen opintotuen puolesta jo neljä vuosikymmentä

”Työssäkäymisestä opiskeluaikana todettiin, että se ei ole taloudellisesti edullista. Tulee halvemmaksi ottaa lainaa ja valmistua nopeasti. Keskustelussa mainittiin, että todellinen syy työssäkäyntiin on valmistumisen pelko ja hyvän puolustuksen saaminen opiskelun venymiseen (lähinnä itsepuolustelua). Toinen opiskelua viivyttävä seikka on liika ylimääräinen opiskelu esim. yliopistossa. Tämän todettiin olevan suositeltavaa lähinnä vain tiedemiehiksi aikoville.”

— Otasaunalla 16.3.1965 järjestetyn
opintokeskustelutilaisuuden pöytäkirja

Vuosi yhtä juhlaa

”Traditionaalista vuosijuhlaa killalla ei kuluneena toimikautena ollut, vaan se pidettiin ns. vapaana sitsinä ilman daameja, frakkeja ja illallista. Tällaiselle päätökselle antoi alkusysäyksen TKY:n kehoitus juhlamenojen vähentämisestä. — — Sitsin jälkeen, varsinkin seuraavana aamuna onkin kuultu toivomuksia traditionaalisen, elegantin vuosijuhlan pitämisestä silloin kun se suinkin on mahdollista.”

— Vuosikertomus 1957-1958

”Professori Jauhon pitämä kevyt esitelmä, Karjalaisen Osakunnan edustajien Korttesniemi & Keynäs glunttiesityksineen sekä killan orkesterin Resonanssin sulosoinnut kuuluivat ohjelman huippukohtiin. Illan pukit sävähdyttivät myöskin yleisöä ei vähiten saapumalla tilaisuuteen arvokkaasti Vespalla. — — Espoon kunnan nimismiehen ansioihin on luettava tilaisuuden raitis henki.”

— Vuosikertomus 1959-1960 traditionaalista puurojuhlasta

”Vuosijuhlaesitelmässään professori Lokki käsitteli epsilona ja deltaa ja niiden tarpeellisuutta matematiikassa. Tilaisuuden päätteeksi tanssittiin Down-Town Dixie-Tigers -yhtyeen esitysten tahdissa.”

— Vuosikertomus 1962-1963 killan XVI vuosijuhlasta

”Puheenjohtaja totesi raadin asettuneen kannattamaan seuraavien vuosijuhlien järjestämistä tummapukujuhlan, koska sitä seuraavat juhlat ovat järjestyksessä kahdennetkymmenennet ja joudutaan niinollen joka tapauksessa järjestämään frakkijuhlana. Asiasta virisi innokas keskustelu, jonka kuluessa esitettiin mm. seuraavia mielipiteitä: 1) Frakkijuhlaan osallistuu enemmän valmiita insinöörejä. 2) Tummaa pukua käytetään muutenkin hyvin paljon, joten se ei ole riittävän juhlaava. 3) Frakki on epämukava ja kallis.”

— Killan kokous 3.12.1965

Teoriassa meidän kyllä piti voittaa

”Killan urheilutoiminnassa on edelleen piirretty surkeita lukuja FK:n alkaessa vakiinnuttaa mainettaan korkeakoulun heikoimpiin kuuluvana urheilukiltana.”

— Vuosikertomus 1957-1958

”Universaalikilpailu kokonaisuudessaan meni FK:lta huonosti. Olimme yhdeksäs ainoastaan AK:n ollessa meitä huonompi. Tuloksista eri lajien kohdalla on erittäin selvästi havaittavissa, että syynä tähän oli fyysikkojen määrätön laiskuus ja vihamielisyys urheilua kohtaan.”

— Urheiluohjaajan raportti 1963-1964

Kvantin synnytystuskia

”Merkittiin kaikille tiedoksi, että killan inf.lehtinen alkaa ilmestyä hyvin pian.”

— Killan vuosikokous 6.2.1969

”Esillä on lähinnä kaksi vaihtoehtoa: 1) Kilta rupeaa julkaisemaan omaa monistettua lehtistä, jonka säännöllisestä ilmestymisestä vastaamaan valitaan killan keskuudesta aktiivinen asiasta perillä oleva henkilö. 2) Kilta tutkii mahdollisuuksia saada SIK:in julkaisema lehti (Sössö) jaelluksi myös fyysikkokillan jäsenille. Tällöin tähän lehteen painettaisiin myös F-osastolaisia koskevia asioita. Tietävästi SIK ainakin periaatteessa suhtautuu ajatukseen myötämieleisesti. Nähtävästi suurimpana vaikeutena on lehden rahoittaminen F-killan osalta.”

— Toimintasuunnitelma vuodelle 1972

”Päätettiin antaa killan lehdelle nimeksi äänestyksessä ensimmäiseksi sijoittunut ehdotus: Fyys-Njyys.”

— Hallituksen kokous 6.5.1974

Se infinitesimaalisen pieni ero

”Päätettiin valita killalle ”Naistenvärväyspäällikkö”. Näin toteutettiin jo vuoden päivät vireillä ollut ajatus killan jälkikasvun, varsinkin naispuolisen osan, turvaamiseksi tilanteen käydessä vuosi vuodelta yhä kriittisemmäksi.”

— Vaalikokous 4.5.1962

”Fuksien saapuminen syksyllä oli riemastuttava tapahtuma. Mainittakoon, että ensi kertaa osastollemme opiskelamaan saapuneiden joukossa oli yli kymmenen tyttöä.”

— Toimintakertomus 1981

”Riku kertoi, että killan miespuolisia jäseniä tarvitaan Naisten kymppiin halaamaan juoksijoita ja tarjoamaan mainosluontaisia ilmaisia kännykkäpuheluita.”

— Raadin kokous 24.5.1994

”Kiltamme säännöt epäselvät”

”Jatkokeskustelussa kävi ilmi, että killalla ei ole voimassa olevia sääntöjä; entiset säännöt oli nimittäin virallisesti hyljätty ja uudistetut oli palautettu TKY:stä nuorempia jäseniä koskevan §:nsä johdosta.”

— Vaalikokous 21.4.1959

”Kuluneen kauden ehkä huomattavimpana saavutuksena on pidettävä, että killan säännöt ovat nyt vihdoin saaneet myös TKY:n edustajiston hyväksymisen sen jo kerran palautettua ne korjattaviksi.”

— Vuosikertomus 1960-1961

”Toivottavaa on, että raadin suurin byrokraattinen aikaansaannos, sääntömuutos, havahduttaa ihmiset huomaamaan kokousten korvaamattomuuden. Kokouksethan olivat ainakin viime vuonna Kvantin vaatimattoman emission (5 kertaa) vuoksi paras mahdollisuus keskustella asioista.”

— Toimintakertomus 1979

”Kokous ehdottaa, että Fyysikkokillan rekisteröityminen aloitetaan tekemällä Fyysikkokilta ry:lle säännöt ja esitarkastuttamalla ne Patentti- ja Rekisterihallituksessa.”

— Killan ylimääräinen kokous 10.10.2001

”Uudet säännöt hyväksyttiin vuoden 2002 toukokuussa ja lähetettiin Patentti- ja rekisterihallinnolle elokuussa, josta ne tulivat korjattavaksi joulukuussa. — — Sääntötoimikunnan tekemä ehdotus hyväksyttiin Fyysikkokillan säännöiksi kokouksen ehdottamin korjauksin.”

— Killan ylimääräinen kokous 30.1.2003

”TKYE päätti olla hyväksymättä Fyysikkokillan sääntöjä. Säännöt palautetaan yhdistykselle ja heitä pyydetään selkeyttämään ne.”

— TKY:n edustajiston kokous 18.9.2003

”TKYH on käsitellyt sääntöjä kokouksessaan 13/2005 ja ehdotti edustajistolle että Fyysikkokillan sääntömuutos hyväksytään. Esityslistan ja kokouskutsun toimittamisen jälkeen kävi kuitenkin ilmi, että pohjatiedot päätöstä tehdessä olivat väärät: TKYH luuli käsittelevänsä varsinaisia sääntöjä, vaikka kyseessä oli kiltajärjestys. Aiempi päätös on siis tehty virheellisin tiedoin ja tästä syystä asia pitää käsitellä uudestaan. TKYH on kokouksessa 15/2005 kumonnut kokouksessa 13/2005 tehdyn päätöksen Fyysikkokillan sääntömuutoksesta ja esittää edustajistolle, että asia tuotaisiin uudelleen käsittelyyn seuraavassa edustajiston kokouksessa. TKYE päätti palauttaa Fyysikkokillan sääntömuutoksen käsittelyyn.”

— TKY:n edustajiston kokous 7.4.2005

”TKYE päätti merkitä Fyysikkokillan sääntömuutoksen tiedoksi ja pitää Fyysikkokillan yhdistysluettelon ensimmäisessä rekisterissä.”

— TKY:n edustajiston kokous 12.5.2005

Parhaat kootut selitykset kautta aikain

Ylivoimainen voittaja

”Laulukirja on vielä vaiheessa, koska kirjan materiaali oli Laura Salmi vanhemman riipussa eikä Pasi Salento löytänyt sitä kahteen kuukauteen etsittyään Laura Salmi nuoremman riipusta. Pasi Salento ja Laura Salmi ovat lupautuneet hoitamaan asian loppuun saakka.”

— Raadin kokous 20.1.2000

Kunniamaininta

”Fyysikkokillan urheilutoiminta on osittain sujunut vanhoja tuttuja latuja pitkin, mutta muutamia ilon aiheitakin on sentään saatu. — Kiltujen väliseen jalkapallosarjaan osallistui FK menestyksellisesti.

Huono arpaonni oli sijoittanut meidät heti ensimmäisessä ottelussa tulevaa voittajaa MK:ta vastaan, jolle alkukankeuden vuoksi hävisimme niukasti 7-0. Ei edes tunneli-ilmion tuntemus auttanut meitä läpäisemään MK:n puolustajien muodostamaa potentiaalivallia, vaikka kauniit yhteispeliosmittelmamme saivatkin yleisön taholta voimakkaat suosiosoitukset.

Toisessa ottelussa oli vastustajamme PJK. Valitettavien yhteen-

sattumien tähden jouduimme turvautumaan varamiehiin, jotka kuitenkin olivat jääneet koteihinsa keräämään voimia tulevia koitoksia varten. Lyhyt puhelin-keskustelu kymmenkunnan kiltalaisen kanssa osoitti, että joudumme pelaamaan ottelun vajaalla miehistöllä. Siitä huolimatta peli lainehti kiivaana ja tasaväkisenä puolelta toiselle. Eturivimme kanuunanlaukaukset suuntautuivat useimmiten hiuksen hienosti maalitolppien ulkopuolelle, ja kuinka ollakaan, tuomarin loppuvihellyksen kuullessamme totesimme pallon diffundoituneen omaan maaliimme useammin kuin vastustajamme ja suhteessa 5-3.

Peliesityksemme oli kuitenkin ollut niin vakuuttava, ettei seuraava vastustajamme AK uskaltanut tuoda joukkuetta lainkaan kentälle, vaan saimme ylivoimaisen luovutusvoiton. Ehkäpä AK:n päätökseen olivat vaikuttaneet myös vasemman puolustajamme tri Urosen tehokkaista taklauksista kiertävät huhut.

Tästä voitosta hurmioituneella joukkueellamme ei enää ollut vaikeuksia seuraavassa ottelussa nujertaa KK:ta. Loppunumerot olivat 2-0 hyväksemme.

Erikoisesti mainittakoon keskushyökkääjä Heinon mainiot esitykset, mutta kiitos yritteliästä pelistä kuluu jokaiselle. — Ei ole myöskään unohdettava FK:n kolopallovirtuosoja, jotka niittivät tri. Ojalan johdolla kunniaa ja mainetta kesän monissa kovissa koitoksissa.”

— Vuosikertomus 1958-1959, urheiluohjaajan näkemys

TORVIEN
TOTUUDET

JUHLA-KVANTTI

29

Kun mielipide erii

Silja Holopainen toimi Fyysikkokillan puheenjohtajana näennäisesti kovin normaalina vuonna 2003. Kyseisen vuoden raadin kokousten pöytäkirjoissa on kuitenkin jotain, mitä poliittisesti aktiivisten vuosikymmenten jälkeen ei ole suurissa mittakaavoissa nähty — puheenjohtaja on nimittäin jättänyt eriävän mielipiteensä raadin päätöksistä useammin kuin kerran. Mistä onkaan kyse? Juhla-Kvantti koosti erimielisyydet ja pyysi Siljan oman näkökulman traagisiin tapauxiin.

Ensimmäinen merkki tulevasta nähtiin tammikuun 30. päivä, kun raadin kokous päätti myöntää Holopaiselle arvonimen Tötteröpää vuodeksi 2003. Holopainen esitti eriävän mielipiteen.

Tämän jälkeen riviraatilaisten äänet vaikenivat pariin kuukauteksi vain puhjetakseen uudestaan puheenjohtajaansa vastaan entistä aktiivisemmin. Raadin kokouksen pöytäkirja huhtikuun

2. päivältä on karutonta kertomaa: *Silja on killan virallinen blondi. Holopainen esitti eriävän mielipiteen.*

Raati oli selvästi aloittanut keväisen riemujuhlan valmistelut perusteellisesti välittömästi tämän jälkeen, sillä jo 17. huhtikuuta kirjattiin vielä astetta levottomampi päätös: *Holopainen on "Kissa tai koira". Holopainen esitti asiasta eriävän mielipiteen.* Tällä kertaa myös isäntä Olli Sihvonen sai osansa, joskaan Sihvonen ei itse vastustanut nimitystä — sen teki hänen puolestaan fuksikapteeni Topi Leisti: *Sihvonen on Pekka. Leisti esitti asiasta eriävän mielipiteen.*

Sekavan huhtikuun jälkeen tilanne rauhoittui kesän ajaksi ja näytti jo siltä, että vuosi päästään lopettamaan säädyllisissä tunnelmissa. Raati kuitenkin päätti kurittaa Holopaista 1. lokakuuta vielä viimeisen kerran. Kohdassa *Työjärjestyksen hyväksyminen* ehdotettiin, että kohta 8. *Vuoden -83 fuksien tilaisuus* muutetaan kohdaksi 8. *Topin muistelmat ja Siljan dissaus.* Äänestystuloksien 5-2 päätettiin muuttaa kohdaksi 8. *Topin muistelmat ja Siljan dissaus.*

Holopainen esitti asiasta eriävän mielipiteen.

Terve Silja, mä oisin halunnut kysyä sulta kommenttia vuoden 2003 tapahtumista. Mitä siitä vuodesta tulee ihan ensimmäisenä mieleen?

Onkohan tää nyt kauhean negatiivisesti sanottu, mutta killan säännöt.

Oon tässä lueskellut vanhoja pöytäkirjoja ja jätit aika monta eriävää mielipidettä vuoden aikana. Oliko teillä raadin kesken auktoriteettikahnauksia vai oliko kyseessä muunlainen politikointi?

Tää vaan johtuu siitä, että muu raati ei ymmärtänyt tärkeitä asioita.

Niin, sut nimitettiin ainakin tötteröpääksi, vuoden blondiksi sekä kissaksi tai koiraksi.

No niin, ainakin tötteröpää jäi elämään.

Miltä susta tuntuu että susta tehdään tällainen juttu Juhla-Kvanttiin, jonka toimintukseen kuulut itsekin?

Onhan se aika imartelevaa...

Lopuksi, mitä terveisiä lähetät vuoden 2003 raatilaisille?

No, ihan hauskaa oli!

Silja Holopainen



Fyysikoitten salaseuroleikit

Dan Brownin romaanit Da Vinci -koodi ja Enkelit ja demonit nostivat salaseurat otsikoihin jälleen kerran. Ihmisen kiinnostus salaisiin järjestöihin ja niiden taipumuksiin hallita maailmaa tai suojella salaista tietoa on kuitenkin paljon vanhempaa perua ja tätä kiinnostusta täyttämään on historian saatossa syntynyt mitä erilaisimpia

tuhatvuotisia veljeskuntia.

Mitä ikinä fyysikoiden ajatusmaailman rationaalisuudesta voidaan sanoa, tämä taipumus — tai ainakin viehtymys todellisuuden kummallisten yksityiskohtien selittämiseen monimutkaisilla ja humoristisilla ajatusrakennelmilla — on johtanut monenlaisiin spekulointeihin parempaan teke-

miseen tukehtuvissa päissä. On puhuttu Kim Il Sungin ja Elviksen lavastetuista kuolemista, lafkan kellariin arkistoidusta palsamoidusta Kekkosesta, Itämeren delfiineistä ja vaaleanvihreistä messuista pilkullisine kynttilöineen sekä silloin tällöin perustettu oikea salaseura muinaisine historioineen, riitteineen ja salaisine

kädenpuristuksineen.

Kuten tiedämme, salaseuran täysin salaisena pitämisessä ei ole mitään järkeä. Eihän kukaan silloin koskaan edes kuulisi siitä! Toimitus otti yhteyttä neljään Fyysikkokilpailan läheisyydessä toimineeseen tai edelleen toimivaan salamyhkäiseen seurueeseen.



Hankkijat

”Hankkii ja sijoittaa, käyttäytyy ja edustaa. On hölmö ja harmiton.”

Virkistävänä poikkeuksena Hankkijan historia ei ole vuosituhantinen. Edesmenneeltä maataloustukulta nimensä saanut porukka sai alkunsa vuonna 2002 puolipitkällä excursiolla Lappeenrannassa juomien ja paikallisen teekkarin monistamien Hankkijan lippisten äärellä, tilaisuudessa jota kuvaavat parhaiten seuraavat säkeet:

Kun vielä olin nuori ja viaton, eivät päänsäryt ja oksentelut olleet läsnä ain. Opiskelin vain, kirjoja lueskelin mut sit mä jouduin kemuihin tuonne rantahan, ja maistaa sain kalaa tuota oikeaa. Nyt hummaan ja haukea maistelen, ei elämää oo mulla kuin hankkija vain.

Perustamisestaan lähtien seurue on käyttäytynyt ja edustanut killan tapahtumissa sekä niiden ulkopuolella, hankkinut, sijoittanut, nostanut hattua ja levittänyt lempijuomansa Hauen sanomaa. Viimeisessä tehtävässään seura on onnistunut niin hyvin, että juomaa on nähty monissa baareissa ja jopa teollisesti pulotettuna Alkossa. Tunnuslaulu *Katon rajass' kulkee hauki* on siivittänyt hauen sisääntuontia monilla sitseillä, serenaadina on laulettu muitakin kappaletta. Hankkijat voi tilata tilai-

suuteensa esittämään runonlausuntaa tai serenadin käteväällä [www-lomakkeella osoitteessa http://www.hankkijat.com/](http://www.hankkijat.com/)

Alkuperäinen seurue on aikojen saatossa laajentunut alihankkijoilla. Mukaan on otettu sopivia henkilöitä, jotka hankkivat ja sijoittavat, käyttäytyvät ja edustavat, ovat hölmöjä ja harmittomia.

Hankkijan toiminnalle on ollut erityistä yritystä laajentua eteläisiin naapurimaihin. Pien-sijoittajatoimintaa on harrastettu mm. Tallinnan kalamarkkinoilla. Seuran historian suurin sijoitus, yritys Tallinkin hankkimiseksi, valitettavasti kaatui limusiinin viedessä järjestön edustajat yhtiön konttorin sijaan Tallinnan teknillisen yliopiston pihalle. Koska Hankkijat eivät päässeet tekemään tarjousta Tallinkista, tarjosivat he vain toisilleen. Oranssin vallankumouksen levittäytyminen Latviaan jäi myös kesken, kun latvialainen poliisi hajotti yleisessä puistossa aamukuudelta pidetyn hankkijakokouksen.

Oranssien hankkijalippisten, solmioiden, sukkahousujen ja muiden asusteiden lisäksi Hankkijoiden julkiseen ilmeseen kuuluu seremoniamestarin sauva, Piilu-Keppi, jota lainataan tarvitsevaisille — erityisesti jos näiden fiillä koristeltu keppi sattuu olemaan korjauksen alainen.

tumisesta juuri alkuräjähdyksen jälkeen. Järjestön aktiivinen vaikutus killan historiassa ajoittui vuonna 1989 tapahtuneen Toisen ja Kolmannen Jäsenen liittymisen ja Ensimmäisen Jäsenen kuoleman vuonna 1994 välille.

HRK jäi kiltalaisten mieliin lihapiirakoiden jakelun (*Hyvää ruokaa kaikille*) lisäksi spektakkelimaisista tapahtumista: sadat ihmiset kumarsivat valkoisten HRK -kirjainten edessä ylistyslaulua hymisten, kun II ja III jäsen puhuivat hehkuvin mielin ja tulisin sanankääntein. Yleisen meuhkaamisen ja paskanpuhumisen lisäksi nähtiin teat-



”Hankkii ja sijoittaa, käyttäytyy ja edustaa. On hölmö ja harmiton.”

HRK

”Ja idän taivaalta hehkuvat tuomiopäivän liekit!

Ja Ensimmäinen Jäsen ajaa tulipyöräisillä vaunuilla!

Ja näyttää kaikki väärauskoiset, nuo toukkain äpäret, valkohehkuisella viikatteellaan!”

HRK, ryhmittymä, joka tunnettiin pidemmällä nimellä *Hakaristin kilta, Helsingin riisitokommunistit, Homot rouvien käyttöön, Haalimme rahaa kirjakaupalla* ja niin edelleen, laskee historiansa alkaneen Ensimmäisen Jäsenen maan päälle laskeu-

raalisia ja musiikillisia esityksiä. II jäsen muistelee erityisellä lämmöllä HRK:n musiikillisten iltamien Kuisma Lappalainen -konserttia III jäsenen pitäessä merkittävimpänä aikaansaannoksena kummallista mainetta. Propagandakoneiston lonkerot ulottuivat Kvanttiin, jonka johtoryhmä väitti olevan HRK:n sensuurin alainen ja jonka päätoimittajana II jäsen toimi vuoden ajan. Killan saunailloissa laulettiin HRK:n laulukirjan viisuja. HRK:n jäsenistöön kuului johtoryhmän I, II ja III jäsenen lisäksi orjia. Nämä kutsuttiin ja nimitettiin killan syyskokouk-

ssa. Julkisilla paikoilla jäsenen tunnisti kunniamerkeistä.

Järjestön historia päättyi Kvantissa julkaistuun I jäsenen muistokirjoitukseen ja Smökissä järjestettyyn muistojuhlaan. Haastatellut korostavat, että tilaisuudessa puheet pidettiin palavin käsin. Aut.

Lisää tietoja HRK:n teoista löytyy killan historiikin HRK:lle omistetusta, johtoryhmän omakätisesti kirjoittamasta luvusta. Kuka muu voisi yhtä kaunopuheisesti ylistää järjestön tekoja ja Ensimmäisen Jäsenen kunniaa?

Maltain ritarikunta

”Yksi kaikkien ja kaikki maltain puolesta.”

Maltain ritarien ennestään tuhatvuotiseksi tiedetyn historian paljastettiin Codex Quantumissa (Kvantti 3/2004) alkaneen ensimmäisestä kokoontumisesta vuonna 304. Perustamista seuranneen takassa laulamiseen liittyneen kiusallisen onnettomuuden ja pitkällisen hiljaisuuden jälkeen ritarit palasivat julkisuuteen Fyysikkokillan piirissä (killan raadin pöytäkirjojen mukaan ritarikunta perustettiin 1985, mutta tämän tiedon luotettavuus on spekulatioiden

varassa). Ritarikunnan tuhatvuotisista perinteistä tärkeimpiä ovat olleet hyvien oluiden hankkiminen ja niistä bakkanaaleissa nauttiminen. Ritareita on nähty edistämässä maltain asiaa muuten killan nimissä kulkeneissakin tapahtumissa.

Toisin kuin eräät fiktiosta tunnetummat kaapuihin pukeutuvat ritarikunnat, Maltain Ritarikunta on pitänyt toimintaansa suhteellisen avoimena. Maltain hengen hyväksi katsomia kiltalaisia kutsutaan ritarikunnan noviiseiksi ja ovatpa kiltalaiset päässeet todistamaan salaseuran vihkimysrituaalejakin. Novii-sien valkoiset, ritarien ruskeat ja suurmestarien mustat kaavut tulevat nopeasti tutuiksi kiltatahtumien kävijöille.

Bakkanaalien lisäksi ritarikunnalla on omia salaisia tapahtumiaan, joiden olemassaolosta tiedetään, mutta joiden sisältöä jäsenet eivät paljasta ulkopuolisille. Onko ritarien olutta maistelevalta julkisesta kuvasta vain harhautusta?

Slaavilaiset veljet

”Sitä tikulla silmään, joka muistaa.”

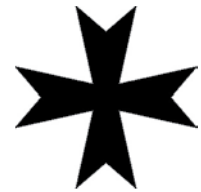
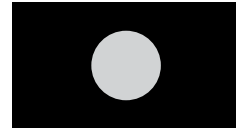
Slavian saagan mukaan Slaavia oli alussa tyhjä, kun Ukko Ylisaavi loi ensimmäisen slaavin, veli Sergein. Killan historiaan Veljet ilmestyivät hiljaisenpuoleisessa saunaillassa tammikuussa 1998. Silloin kävivät ilmi veljien slaavilaiset nimet ja ikaikainen kamppailu perivihollisensa sleesien kanssa. Myöhemmin veljeskunta jäi mieleen hymninsä *Uralin pihlajan* esityksistä sekä miehekkään ankarista urheilulajeista, painista ja puolalaisesta ruoskasta.

Näitä esityksiä nähtiin pikukouluissa ja sitseillä, joilla veljekset tunnisti slaavilaisen uhon lisäksi lipusta, johon oli kuvattuna punainen pihlajanmarja suviyössä. Veljien edustusasuun kuului musta puku ja paita sekä punainen solmio, taisteluasus-

tukseen myös punaisella merkillä koristettu musta päänauha.

Veljien suurin maineteko oli Slaavien Excursio Venäjälle, Sosnovyi Borin ydinvoimalaan ja takaisin Viron kautta. Hetken päähänpisto kolmannessa lähi-seudun ydinvoimalassa excu-lusta kasvoi ensin vakavammaksi ideoinniksi ja lopulta oikeaksi ulkomaan excursioksi. Veli Vasili korostaa excursion olleen Sla-Ven järjestämä: *Tästä olemme valmiita menemään vaikka käräjille tai pelaamaan muutaman erän puolalaista ruoskaa killan nykyisen johdon kanssa.*

Historiallisena jäämistönä kiltalaisten piirissä huhutaan edelleen kiertävän pimeitä kopi-oita äänitteestä *SlaVen tuotanto*, joka sisältää muun muassa kappaleet *Uralin Pihlaja* ja *Uralin Plaja* sekä puhutun esityksen *Slavian Saaga*. Veljesten loiston päivinä puolalaista ruoskaa nähtiin pelattavan ei-jäsentenkin toimesta kaukana Otaniemestä. □



	Hankkija	HRK	SlaVe	MaltRK
Ketkä ovat henkisiä esikuvianne?	Suurhauki joka suhisee kaisli-koissa ja suhinallaan kuiskaa ohjeita oranssiin olemassaoloon.	Kim Il Sung ja Enver Hoxha.	Viisi kunniaslaavia: Mustanaamio, Jim Morrison, Eino Leino, Oulun taigarastas, ja viides kunniaslaavi jonka nimeä ei ole päättäväsistä yrityksistä huolimatta saatu palautettua mieliin.	Baijerin kuningas Ludvig I, ensimmäisen Oktoberfestin järjestäjä.
Keille te olette henkisiä esikuvia?	Olemme aikamme henkisiä esikuvia. Kaikille.	Kim Jong Il.	Kenelle me emme olisi? Tuokaa se sleesi tänne, niin saa maistaa kiovalaista kekälettä.	Lähinnä itsellemme.
Jos olisitte ruokalaji, mikä ruokalaji olisitte?	Appelsiineilla täytetty ananas: päältä hämmentävä ja sisältä oranssi.	Höyrytettyjä kastanjoita sappi-nesteessä.	Borsch-keitto.	Schweinschaxe. Ehkä myös bratwurstia ja hapankaalia.
William Shatner vai David Hasselhoff?	Hasselhoff.	Hasselhoff tietysti!	Hasselhoff näyttää enemmän hallitsijaltamme Tsaari Sergeiltä.	Järjestömme ei ole luonteeltaan uskonnollinen eikä ota kantaa moiseen dogmatiikkaan.
Lähettäkää vielä terveisiä 60-vuotiaalle Fyysikkokillalle.	Se on 15 markkaa tunti, kun heittää tikkaa ja lakki on Hankkija.	II Jäsen: Vain äärimmäisyydet yhdistämällä voi saavuttaa neutraaliuden. III Jäsen: Koska Ensimmäisen Jäsenen kuolemasta on kulunut vasta 12 vuotta, on Tuhannen Vuoden Suruaika vielä voimassa ja kossua tulee juoda tuplannoksin kaksinkertaistetulla taajuudella.	Turha odottaa vuosijuhlahajaa! Tarkan kirjanpitomme mukaan olemme aiempina vuosina hankkineet Fyysikkokillalle ainakin kaksi lahjaa, mutta kiilta ei meille ainuttakaan.	Jalka mk.

STARCRASH

KULTTUURI

JUHLA-KVANTTI

33

Starcrash (Italia, 1979)

Ohjaus: Luigi Cozzi

Kesto: 92 min

Pääosissa:

Caroline Munro,
Marjoe Gortner,
Christopher Plummer,
David Hasselhoff

**Starcrash,
le choc des étoiles
Edition Collector
2 DVD**

16,99€ (amazon.fr)



Arvio: Jussi Pakkanen



Starcrash on elokuva, jossa David Hasselhoff taistelee valomiekalla stop-motion-robotteja vastaan.

Ihan oikeasti.

Tätä elokuvaa ei oikeastaan tarvitsisi arvostella enää yhtään enempiä, sillä yllä olevan lauseen luettuaan tietää välittömästi haluaako Starcrashin nähdä vai ei. Koska lehdessä oli ylimääräistä tilaa, voidaan sisälöstä kertoa enemmänkin.

Elokuvan päähenkilö on Stella Star. Hän seikkaillee läpi elokuvan hyvin tiukoissa mustissa nahkabikineissä sekä mustissa nahkasaappaissa. Näistä ei luovuta edes vankiplaneetalla, jossa Stella joutuu siirtelemään isoja kivenlohkareita. Ainoa myönnytys tehdään jääplaneetalla, jossa Stellan päälle on kietaistu pari kerrosta alumiinifoliota. Korkkareita ei sentään ole korvattu talvikengillä, mikä vaikeuttaa lumessa kävelemistä.

Stellan apureina ovat Akton, mustapunaisiin nahkavaatteisiin pukeutunut salakuljettaja, joka kykenee (täysin satunnaisesti yhden kohtauksen ajan) näkemään tulevaisuuteen. Toisena avustajana on texasilaisittain puhuva robotti L, joka on täysin mustalla nahalla verhoiltu. Galaktinen keisari, jonka vaatetuksesta löytyy mm. mustaa nahkaa, lähettää joukkion etsimään poikaansa (mustaan nahkaan pukeutuva The

Hoff) sekä planeetan kokoista superasetta. He saavat käyttöönsä aluksen, jonka tietokoneen virkaa toimittavat keskelle ohjaimon lattiaa istutetut, noin kaksi metriä halkaisijaltaan olevat aivot.

Etsittävän superaseen on kehittänyt miehpuolinen Kreivi Zarth Arn, jolla on pukin-

käystä vastaan avaruusasemallaan, joka on ihmiskämmenen muotoinen. Siinä on jopa liikkuvat sormet, jotka asemaa suojataksseen puristuvat nyrkkiin. Keisarikunnan hyökkäysstrategia perustuu kultaisiin, erittäin fallisen näköisiin torpedoihin, joita he ampuvat mainitun nyrkin sisälle. Eikös olekin positiivinen visuaalinen mielikuva?

Miltei kaikki torpedot löytävät tiensä komentosillalle murskaten matkallaan avaruusaseman valtavia maisemaikkunoita. Perille saavuttuaan torpedot eivät kuitenkaan räjähdä, vaan aukeavat ja jokaisesta tulee ulos kaksi nahkapukuista imperiumin sotilasta, jotka yrittävät vallata aseman. Niin uskomattomalta kuin se kuulostaakin, tämä ei ole edes lopputappelun typerin kohta.

Näyttelijätyöskentelystä riittänee todeta se, että uskottavimman roolisuorituksen vetää David Hasselhoff.

Starcrash on huonojen elo-

kuvien ehdotonta eliittiä. Testiryhmä ei elokuvan katsomisen jälkeen pystynyt 15 minuuttiin tekemään mitään muuta kuin hihittämään hysteerisesti. Siispä tämä filikka saa parhaan mahdollisen arvosanan: viisi mustaa nahkahansikasta. □



Dialogin parhaita paloja

”Scan [the planet] with our computer waves.”

”Soon I will join you as your prince of darkness.”

— Pahiksen avustajan tapa lopettaa videoneuvottelu.

”These deadly rays will be your death.”

”Imperial battleship, halt the flow of time.”

”You’re the only humanlike friend I’ve ever had.”

— Stella Star taitaa olla enemmänkin robotteihin kallellaan.

”Put in use our mightiest weapon: the Doom machine.”

”It’s so nice to be turned on again.”

—Uudelleenkäynnistetyn robotin ensimmäisiä repliikkejä.

parran ja mustien nahkavaatteiden lisäksi myös musta nahkaa ja samettia oleva viitta. Superaseen tukena kreivillä on oma armeijansa, jonka univormut ovat mielikuvituksen sellisesti mustaa nahkaa. Tyylikkään kokonaisuuden kruunaa mustasta nahasta tehty kypärän ja pipon ristisiitos.

Seikkailun hypittyä planeetalta toiselle on lopullisen kamppailun aika. Kreivi Zarth Arn puolustautuu Imperiumin hyök-



Juhlavuoden ohjelma



Viikko/Vecka 8

24 TORSTAI TORS DAG 55-310

25 PERJANTAI FREDAG 56-309

Maaliskuu/Mars 7 MAANANTAI MANDAG

20 TORSTAI TORS DAG 20-343

21 TORSTAI TORS DAG 21-344

Kesäku 20 MAANANTAI MANDAG 171-21

Maaliskuu/Mars 14 MAANANTAI MANDAG

Necka 43

Heinäkuu/Juli 2005 11 MAANANTAI MANDAG 192-173

18 TORSTAI TORS DAG 230-135

19 PERJANTAI FREDAG 231-134

3 TORSTAI TORS DAG 307-08

Syyskuu 12 MAANANTAI MANDAG

Elo/Aug-Syys 29 MAANANTAI MANDAG 241-124

30 TORSTAI TORS DAG 244-121

Lokakuu/Oktol 24 MAANANTAI MANDAG 297-68

25 TORSTAI TORS DAG 299-65

27 TORSTAI TORS DAG 309-65

28 TORSTAI TORS DAG

Lokakuu/Oktol 17 MAANANTAI MANDAG 290-75

18 TORSTAI TORS DAG 291-74

19 KESKIVIKKO ONSDAG 292-73

Elokuu/A 10 TORSTAI TORS DAG 314-61

11 PERJANTAI FREDAG 315-59

17 TORSTAI TORS DAG

17.1.2007

Juhlavuoden avajaiset

Opiskelija!

Vuosi on yhtä juhlaa, mutta jostain senkin on alettava. Tule 17.1. Rantasaunalle kuohumaan muun juhlakatraan kera. Illan ohjelma tarkentuu lähempänä h-hetkeä, joten seuraa killan tiedotuskanavia.

Rantsulla nähdään!



JUHLAVUOSI

LX

JUHLA-KVANTTI

35

Helmi-maaliskuun luentosarja Fyysikko maailmankaikkeudessa

Fyysikkokillan 60-vuotisjuhla-
vuoden käynnistää korkeata-
soinen luentosarja lennokkaista
aiheista. Luentosarja jakaantuu
neljään luentopäivään, joista
jokaisena esiintyy kolmesta vii-
teen mielenkiintoista ja asian-
tuntevaa puhujaa. Luennot ovat
kaikille avoimia ja ne pidetään
TKK:n päärakennuksen Mellin-
salissa kello 17.00. Luentosarjan
aiheena on, miten fyysikon sil-
min nähdään arkiset, taiteelliset
tai ihan ammatillisetkin asiat.

Luentosarjan virallisena suo-
jelijana toimii teknillisen fysi-
ikan ja matematiikan osaston
johtaja, professori **Pekka Hau-
tojärvi**. Ohjelma saattaa vielä
muuttua. Katso viimeisimmät
tiedot netistä osoitteesta
<http://www.fyysikkokilta.fi/fk60/>.

1.2.2007 **Energia tänään ja huomenna**

Luentosarjan aloittaa luento fyysikoita aina lähellä olevan energian nykytolasta ja tulevaisuuden näkymistä.

Puhujina **Jaakko Ihamuotila, Pekka Jauho, Timo Karttinen ja Peter Lund**.

15.2.2007 **Systemitieteet ja sovellukset**

Kahden viikon tauon jälkeen luentosarja jatkuu systemaattisesti, mutta matemaattisen eksaktisti. Miten matematiikka ja systemitieteet helpottavat nykypäivän elämää?

Puhujina **Raimo P. Hämäläinen ja Jukka Sinisalo**.

1.3.2007 **Teknologia, Tiede & Tutkimus**

Teknologia kehittyi monella rintamalla, jotka kaikki tukevat toisiaan. Perustutkimus antaa eväät innovoinnille. Luentosarjan kolmas luento käsittelee kutakin aspektia kolmesta teestä.

Puhujina **Pekka Tarjanne, Risto Linturi ja Ari-Matti Harri**.

15.3.2007 **Suomi murroksessa**

Luentosarja huipentuu vuosijuhlaviikolle, jolloin luodaan katsaus Suomen kehitymisestä Fyysikkokillan alkutaipaleen sotakorvauksista kärsivästä maasta nykyiseksi informaatioyhteiskunnan edelläkävijäksi.

Puhujina **Jorma Routti, Juhani Kuusi ja J. T. Bergqvist**.





17.3.2007

Cocktail-tilaisuus: 16.00
Pääjuhla: 19.00
(ovet aukeavat: 18.00)

Paikka

Cocktail-tilaisuus: Innopoli 2
Pääjuhla: Dipoli

Mitä

Vuosijuhla—
juhlavuoden päätaapahtuma

Ilmoittautuminen

FK60-nettisivut
www.fyysikkokilta.fi/fk60/
16.2.2007 klo 12:00–
3.3.2007 klo 12:00

Silliaamiainen

su 18.3.2007
lähtö Otaniemestä klo 10:30

Hinta

65/85 euroa
+ sillis 10 euroa

Fuusio⁶⁰

Historian hämyistä saakka Fyysikkokilta on kokoontunut juhlistamaan olemassaoloaan Albert Einsteinin syntymäpäivää (14.3.) lähimpänä olevana lauantaina. Fuusio-nimellä kulkeva vuosijuhla on killan toiminnan kohokohta, joka houkuttelee vuosittain kiitettävissä määrin myös alunneja tapaamaan tuttuja, muistelemaan opiskeluaikoja, ja ottamaan selvää nykypäivän opiskelijoiden tavoista ja meiningistä.

60-vuotista taivalta on kerrasaan syytä juhlistaa. Fuusio⁶⁰ on vähintään yhtä hieno juhla, kuin kymmenen vuotta sitten järjestetty Fuusio⁵⁰. Tuolloin huhujen mukaan Dipoliin oli kerään-

tynyt jopa 500 fyysikkoa, kutsuvierasta ja seu-

ralaista. Muistikuivissa osallistujamäärä on kymmenen vuoden aikana saattanut kokea kohtuullista inflaatiokorotusta, mutta isoista kinkereistä on ollut kyse, ja samaan tähdätään myös nyt. Tälläkin kertaa juhliataan Dipolissa, mutta Fyysikkokillan osalta kenties viimeistä kertaa ylioppilaskunnan vielä omistaessa kiinteistön. Juhlasta on tulossa monessa mielessä historiallinen ja varmasti mieleenpainuva!

Pääjuhla alkaa lauantaina 17.3. klo 19:00, Dipolin ovet avataan klo 18:00. Ennen juhlaa järjestetään kaikille avoin ja hintaan sisältyvä cocktail-tilaisuus Innopoli 2:ssa. Tilaisuus alkaa klo 16.00. Kuljetus kokkareilta pääjuhlaan on järjestetty.

Ilmoittautuminen alkaa Fyysikkokilta 60-vuotta -nettisivuilla 16.2.2007 klo 12:00, ja päättyy 3.3.2007 klo 12:00. Ilmoittautumisen kanssa kannattaa olla nopea, sillä sen yhteydessä voit pöytäseurueen lisäksi esittää toiveen pöydän sijainnista, ja toiveet luonnollisesti huomioidaan ilmoittautumisjärjestyksen mukaisesti. Tärkeintä on kuitenkin muistaa ylipäätään ilmoittautua; kaikki halukkaat varmasti mahtuvat Dipoliin, mutta jälki-ilmoittautuminen ei ole mahdollista. Samaisella nettisivustolla voit yleisesti seurata tilanteen

kehittymistä Fuusio⁶⁰:n osalta, esimerkiksi cocktail-tilaisuuden yksityiskohdat julkistetaan heti kun ne selviävät.

Pääjuhlan jälkeen alkaa varsinainen juhlinta. Jatkoilla frakin rusettia voi hieman höllätä, ja jalalla pistää koreasti. Pääjuhlasta on kuljetus jatkopaikkaan, joten jatkojen fyysisestä sijainnista on turha huolehtia etukäteen. Jatkojen jälkeen on usein ja-jatkot, monilla myös jatkojen ja-jatkot tai ja-jatkojen jatkot. Kokemattomat juhlijat saattavat yrittää sinnitellä samoilla silmillä sunnuntain silliaamiaille; kokeneemmat tietävät, että sillis jatkoineen on ehkä koko vuosijuhlan hauskin osuus, josta nauttimista jo parin tunnin unet edesauttavat merkittävästi. Silliaamiainen nautitaan salaisessa paikassa, johon siirrytään yhteiskuljetuksella Otaniemestä su 18.3. klo 10:30 — ellei muuta ilmoiteta!

Nyt on aika kaivaa kalenteri esiin, merkitä lauantai 17.3. varauksi iltapäivästä alkaen, ja sunnuntaikin saattaa mennä juhlahumuissa. Ennen kaikkea kannattaa ottaa yhteys opiskeluaikaisiin kavereihin, jotka toivottavasti ovat vieläkin kavereita, ja sopia yhdessä Fuusioon tulosta. Mikä olisikaan sen hauskeempaa, kuin juhlistaa 60 vuotta täyttävää Fyysikkokiltaa tutussa pöytäseurueessa! □



Yks-kaks-kol-nel...

Ovatko vanhojen tanssien kulku ja askelkuviot unohtuneet? Ei hätää, sillä kiltta järjestää tanssikertauksen 14.3.2007 myöhemmin ilmoitettavassa paikassa. Seuraa tiedotusta ja tule tapailemaan askelia, jottei oma koreografiasi hämmennä muita tanssijoita.





JUHLAVUOSI

LX

JUHLA-KVANTTI

37

20.10.2007

Paikka

TF, Otaniemi

Mitä

Avoimet ovet ja mahtavat sitsit

Ilmoittautuminen2-3kk aikaisemmin osoitteessa
<http://www.fyysikkokilta.fi/fk60/>**Hinta**

25/35 euroa

Vanhempainsitsit ja avoimet ovet

Viime vuosina killassamme on muodostunut perinteeksi järjestää syksyisin vanhempainsitseiksi kutsuttu tapahtuma uusille opiskelijoille ja heidän vanhemmilleen. Tämän tapahtuman yhteydessä vanhemmille on iltpäivän aikana kerrottu opiskelusta teknillisen fysiikan ja matematiikan koulutusohjelmassa, ja siitä, minkälaisiin tehtäviin heidän lapsensa tulevat täältä valmistuttuaan työelämässä sijoittumaan. Teknillisen fysiikan osasto on myös vuosittain osallistunut koulutusohjelmamme esittelyyn mahdollistaen vierailut osastomme laboratorioihin, joissa vanhemmille on esitelty jotain koulutusohjelmaamme liittyvää alaa. Samalla kyseisen laboratorion henkilökunta on myös voinut esitellä konkreettisia esimerkkejä siitä, minkälaisen tehtävien ja ongelmien parissa fyysikot työskentelevät.

Päivän päätteeksi Fyysikkokilta on järjestänyt sekä vanhemmille että fukseille vanhempainsitsit. Perinteisesti sitsit on jär-

jestetty Smökissä teekkarimuseolla järjestetyn cocktail-tilaisuuden jälkeen. Näin vanhemmilla on mahdollisuus päästä tutustumaan myös siihen kulttuuriin, jonka osaksi ja tekijöiksi heidän lapsensa kasvavat opiskeluaikanaan. Sitsit ovat luonteeltaan pöytäjuhlat sisältäen niin järjestettyä ohjelmaa kuin spontaaneja performanssejakin. Unohdetaan ei sovi myöskään teekkarikulttuuriin olennaisena osana kuuluvaa laulantaa, joka aina yhtä railakkaana ja riemuisana kajahtaa myös sitsien aikana.

Vanhempainsitsit ovat olleet hyvin suosittu tapahtuma, ja monet vanhemmat ovatkin kyselleet seuranneina vuosina mahdollisuudesta päästä osallistumaan toistekin samaiseen tapahtumaan. Tapahtuman tilojen pienuuden vuoksi tämä ei ole ollut aikaisemmin mahdollista, mutta juhluvuoden kunniaksi on päätetty järjestää vanhempainsitsit syksyllä 2007 niin, että myös muut kuin fuksit ja heidän vanhempansa pääsevät juhliin mukaan. Tarkoituksena on koota sekä

vielä opiskelevia että jo valmistuneitakin fyysikoita vuosien varrelta sitsaamaan joko omien vanhempiensa tai lastensa kanssa!

Päivällä teknillisen fysiikan ja matematiikan osasto järjestää avoimet ovet, jolloin kaikki halukkaat pääsevät kiertelemään osastomme laboratorioissa sekä kuuntelemaan esityksiä siitä, mitä teknillisen fysiikan ja matematiikan koulutusohjelmassa opiskelu tänä päivänä on. Illalla ilmoittautuneille valmistuneille sekä opiskelijoille vanhempien tai lapsineen järjestetään sitsit Teknologiföreningenin tiloissa Otaniemessä. Tarkoitus on koota saman katon alle noin 200 iloista fyysikkoa perheineen. Avoimet ovet yhdessä vanhempainsitsien kanssa järjestetään lauantaina 20.10.2007. Ilmoittautuminen avataan noin kaksi kuukautta etukäteen juhluvuoden nettisivuilla.

Tervetuloa ottamaan päivitys koulutusohjelmamme nykytilaan avoimille oville sekä päivän päätteeksi juhlimaan perheenne sitsien merkeissä! □





JUHLAVUOSI

38

JUHLA-KVANTTI

16.11.2007

Paikka
Kannusillan teatteri,
Espoo

Mitä
Interaktiivista
harrastelijateatteria

Lipunmyynti
2-3kk aikaisemmin

Hinta
noin 5 euroa

Speksi

Kuudentenatoista marraskuuta 2007 Kihmiskunnan historian ensimmäinen Otaniemen fyysikkospeksi ilahduttaa Suomen sivistyneitä kansanpiirejä pitämällä ensimmäisen esityksensä Kannusillan teatterisalissa. Tämä saa maamme johtavat teaterikriitikot onnesta soikeiksi ja kirjoittamaan ylistävää kritiikkiä kaikkiin muihin kulttuurilehtiin kuin Kvanttiin.

Kai sinäkin haluat olla mukana tekevässä historiassa? Speksi tarvitsee tekijöikseen viitisenkymmentä fyysikkoo, niin hurmaavia pääosaprinssejä kuin tekniikan taitajakin. Toisin sanoen speksi tarvitsee sinut. Ei haittaa, vaikket tiedä, mitä haluat tehdä: me kerromme sen sinulle. Ilmianna itsesi **Aki Vähälle** sähköpostitse osoitteeseen (ajvaha@cc.hut.fi) ja olet mukana. Kaikkien ilmoittautuneiden kesken arvotaan mahtyilläätyksellinen palkinto. Järjestämme tammikuussa suuren informaatiotilaisuuden, jossa pamahtaa.

Mikä ihmeen speksi?

Kuten kaikki muukin hyvä, myös speksi on keksitty Ruotsissa. 1800-luvulla joukko ruotsalaisia ylioppilaita sai tarpeekseen ainaisista kreikan- ja latinankielisistä draamoista, joiden avulla kyseisiä kieliä usein opetet-

tiin. Niinpä he päättivät päästää taiteellisen minänsä irti ja tulkita nämä näytelmät hie- man nuorekkaammin. Tuloksena oli humoristisia parodioita, jotka saavuttivat suuren suosion. Yleisönkään ei tarvinnut pysyä passiivisena, vaan se sai vaikuttaa näytelmän kulkuun huutamalla *Omstart!* Näytelmät olivat varsinaisia speksaakkeleita, ruotsiksi spektakel, josta kyseisen tyylin nimeksi vakiintui speksi, ruotsiksi *ett spex*.

Teekkarit toivat speksiperinteen Suomeen 1930-luvulla (*pä 1930-talet*). Ensimmäinen kokoillan speksiesitys, nimeltään Mu-Mu, järjestettiin vuonna 1933. Siitä lähtien ympäri maata on epäsäännöllisen säännöllisesti esitetty mitä erilaisimpia speksejä. Koska suomalaiset speksit eivät ole täysin tyydyttäneet suomalaisten kulttuurihimoa, myös speksin kotimaasta, Ruotsista (*från Sverige*), tuodaan tänne useita speksejä vuodessa. Fyysikkokiltakin on kantanut kortensa kekoon järjestämällä joka toinen vuosi KTH:n fyysikoiden Fysikalen-speksin Suomen-kiertueen (*Finlandsturné*). Ensimmäinen Fysikalen tehtiin vuonna 1982 Fysiksektionin 50-vuotisjuhlavuoden kunniaksi. Me suomalaiset olemme perinteisesti kymmenen vuotta Ruotsia jäljessä (bakom), mutta etumatka kurotaan nyt (*nu*) kerralla umpeen, kun ensimmäinen Fyysikkospeksi näkee (*ser*) päivänvalon (*ljuset i himlen*). □

Laulattaako?

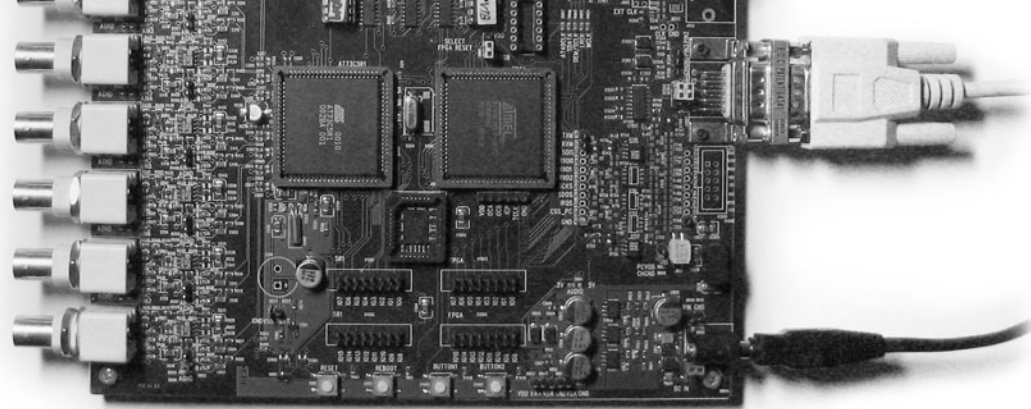
Vuosijuhlaviikolla lauletaan Fyysikkokillan laulukirja Fiisut kannesta kanteen. Samassa tilaisuudessa paljastetaan myös laulukilpailun voittaja ja lauletaan läpi kilpailun satoa. Fiisujen läpilaulanta on Rantasaunalla 12.3.2007.



Laulun- kirjoitus- kilpailu!

Fyysikkokilta järjestää juhlavuoden kunniaksi fyysikkolaulukilpailun. Kilpailussa ei haeta niinkään juoma- kuin teekkarilauluja, erityisesti fyysikkolauluja. Teokset palautetaan lukkari **Aki Vähälle** (aki.vaha@tkk.fi) 1.3.2007 mennessä, nuotintettuina mikäli sävelkulku ei ole itses- tään selvä. Voittajalaulu paljastetaan vuosijuhlaviikolla Fiisujen läpilaulannassa 12.3.2007.





Teksti: Jussi Pakkanen

Kuva: Jukka Laurila

KULTTUURI

JUHLA-KVANTTI

39

Tinapilliorkesteri

Signaalinkäsittely- ja soitinyhtye Otaniemen Disharmonikot

Juhani soittaa kiltahuoneella pari töräytystä kazoolla.

Jukka: Tuohon voisi laittaa mikrofonin. Miltähän sähkökazoo mahtaisi kuulostaa?

Janne: Mun pikkuveljellä on kitaravahvari ja särkijä.

Pling!

Näistä yksinkertaisista, mutta samalla pelottavista sanoista sai alkunsa Otaniemen Disharmonikkojen musikaalinen taival. Ensimmäinen julkinen esiintyminen tapahtui vähän myöhemmin vuoden 2000 vanhempainsitseillä. Ensimmäiset harjoitukset pidettiin noin puoli tuntia ennen esiintymistä Smökin takahuoneessa.

Tarkkaa keikkalistausta ei muista yksikään yhtyeen jäsen, vaan eivätpä sitä muista yleisönkään jäsenet, tai edes sitsien järjestäjät.

Tarkoituksena oli esittää yksi tai enimmillään kaksi kappaletta, jotka mitä todennäköisimmin olivat Paranoid sekä Hopeinen kuu. Jostain käsittämättömästä syystä yleisö kuitenkin puhkesi raivoisiin aplodeihin ja vaati lisää.

Yleisen näkemyksen mukaan encorena esitettiin ainakin Imperial March, Darth Vaderin esimerkin mukaisesti muoviamparit päässä. Yhtyeen taiteellinen näkemys osoittautui niin mielipiteitä jakavaksi, että osa yleisöstä kantoi orkesterin pois lavalta kesken kappaleen. Yllättäen kanto-operatio ei vaikuttanut musiikilliseen ulosantiin millään tavalla. Tästä valtaisasta epäsuosioista seurasi vain yksi asia: keikkoja oli tehtävä lisää.

Seuraavan vuoden kesällä järjestettiin fysiikan opiskelijoiden konferenssi ICPS Irlannissa. Matkalla mukana olleet Disharmonikkojen jäsenet ostivat matkamuisto-

myymälöistä tinapillejä ja opettelivat ”soitamaan” niitä. Harjoittelun haastavuutta lisäsi se, että nämä sankarit eivät olleet saaneet minkäänlaista musiikillista koulutusta. Mutta eipä sillä väliä, tekemällä sitä on ennenkin opittu.

Etsiskelyn jälkeen selvisivät sekä yhtyeen instrumentit että vakiokeikat (vanhempainsitsit sekä Ullanlinnanmäki Vappupäivänä ”fiiliksen mukaan”). Paras oli kuitenkin vielä tulossa: hyllytettyyn DSP-korttiin perustuva pitch-to-midi -konvertteri. Yksinkertaistettuna kyseinen laite analysoi sille soitettua ääntä ja selvittää, mitä nuottia pillinsoittaja yrittää soittaa. Tämän arvauksen perusteella se lähettää MIDI-ohjauksia, joilla voi ohjata syntetisaattoria.

Jos selostus kuulosti pölyltä, niin ei hätää: pölyys oli koko projektin perusidea. Voiko tinapillillä kauko-ohjattavaa sähköpianoa miksiäkään muuksi kutsua? Pöhköyden hyvää makua korostaa se, että laite on usein joko kieltäytynyt toimimasta ollenkaan, tai toiminut yliaktiivisesti silloin kun sen olisi pitänyt vaieta.

Valmistumisen synkeä varjo on harventanut Disharmonikkojen keikkoja, mutta ei syytä

vaipua epätoivoon. Kun seuraavan kerran kuulet epämääräisten juoppojen musisoivan epäviireisillä instrumenteilla väriä nuotteja, saattaa kyseessä sittenkin olla tarkoitussellinen taidepläjäys. Tällöin on suotavaa mennä lähemmäs ja antaa raivoisat suosionosoitukset. Paitsi jos kyseessä sattuuikin olemaan RWBK, jolloin kannattaa poistua takavasemmalle ja soittaa paikalle virkavalan edustajat. □

Jäsenet:

Jussi Pakkanen
Jukka Laurila
Juhani Simola
Pentti Säynätjoki

Merkittävimmät keikkasaavutukset:

- Ensimmäisen keikan jälkeen humalainen fuksityttö tuli sanomaan: *Te olitte tosi rock!*
- Eräällä wappukeikalla yhtye sai kaksi bändäriä, jotka kuitenkin karkasivat luvaten tulla seuraavana vuonna samaan paikkaan. Eivät tulleet.
- *Eläkeläiset*-yhtyeen edustajat paheksuivat syvästi GooM-risteilyllä spontaanisti esitettyä Finlandia-hymniä.
- Vappuna 2006 jokainen jäsen sai keikkapalkkioksi neljä pusua. Pidemmälle ei yksikään tiettävästi ole päässyt.
- Raikuvimmat aplodit on saatu Tupsahdus-konsertin jatkositsien ammattilaismuusikkoyleisöltä (tosin erään läsnäolijan mukaan *ne vaan yritti taputtaa teidät pois lavalta*).

Ohjelmiston helmet:

Apinainen auringonlasku

John Williamsin elokuvista tuttu *Binary Sunset* vaihtuu puolella välissä *The Secret of Monkey Islandin* tunnariin ensin normaalina ja sitten reggae-versiona.

Scotland the Brave

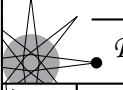
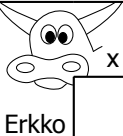


























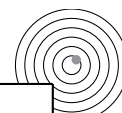
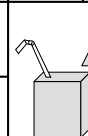
Skotlannin tunnuskappaleen esittämisessä käytetään säkkipilliä, joka valmistetaan yleisön silmien edessä neljästä tinapillistä, kazoosta sekä ilmastointiteipistä.

Sandstorm

DSP-laitteella ohjattu syntetisaattori on omiaan tulkitsemaan tätä konemusiikin klassikkoa, jonka melodiassa on peräti neljä eri nuottia.

Levoton Autiotalo

Harva tulee ajatelleeksi, että Dingo-yhtyeen kappaleet *Levoton tuhkimmo* ja *Autiotalo* voi soittaa samanaikaisesti. Harvempi tätä kokeilleista on sitä mieltä että se kuulostaa hyvältä. Vielä harvempi kehottaa esittämään lopputulosta julkisesti.

Irina Kari Ismo Eppu Nylon Mikko Peitsamo Alanko Normaali Beat Alatalo									
projektorissa ennen Powerpoint-aikaa 		suur- talous- kokin paratiisi	 x 2	suora lumenpoistoväline		keräsi runoja <i>Roseanne</i>		kaiverrettu LAPSILLA	Lau- rel
		lattari	Erkko			albumeilla			
pupu SUKLAAKOLIKKO <i>Ismail</i>			pääkau- punki 			kon- junk- tioita			
		hankkia 		Clintin leffa SOITTEIMELLA hyvät tallet				 entinen pankki	KUL- JE- TIT
<i>Juice</i>			puu- koilla			Jupiter ja Saturnus			
tratta		ankkuri kädessä 				Honshūsaarella			
ANAN- SIE			kaura- moot- torin			selvitettiin vuonna 2003 ihmiseltä			
Shakes- pearen kunkku			kaksitahtinen askellaji						
		melot- tavia						täysin halvaantunut	
Passionate Kemp LASKETTUILOILLE TUTTU sameaa				yhteydessä verkkoon		Star Wreckin kapteeni			
		hento ja valkoinen?		KIINALAINEN HOROSKOOPPI-MERKKI		KOMPE- TENTTI		särky- misen ääni	$t \rightarrow \infty$
Tikkanen, Pimes ja Euroopan avaruusjärjestö				hyvät tavat webissä					
		rutikuiva	ensimmäisiä videopelejä ONNEN- K °C						
POTTIEN PINNOITTEITA annettava ja sitten pidettävä LONKEROT kesällä	-viini	<i>Aleksanteri II</i> säänainen				kovia juo- maan			
	yötaivaan 12. kirkkain tähti	SÄRKI- KALA						KÄTEI- SELLÄ sipulin sukua	
				total- tavia  x2		korit 			
		Tornin baari ja taiteilijan työtila	τ τ 2x20 3x20						
Keski-Ruotsissa -MATERIA	tieto- verkkojen välillä						keväällä täysiä		
							MIE- HEN NIMI		

Tasomaa on Kvantissa vuosina 2000–2004 ilmestynyt **Mikko Viinikaisen** piirtämä sarjakuva. Hän kertoo sen taustasta näin:

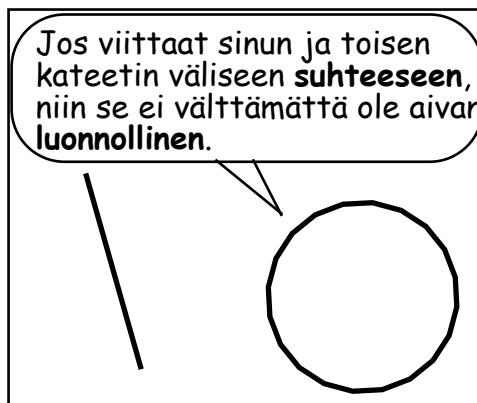
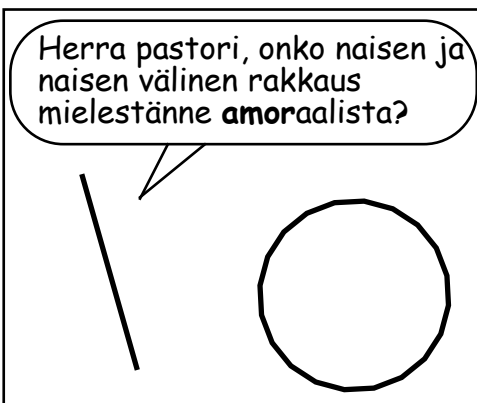
”*Tasomaa* on alunperin 1800-luvun lopulla kirjoitettu satiirinen tietteiskirja, jonka kirjoittaja **Edwin Abbott Abbott** (Abbott squared) julkaisi nimimerkillä **A. Square**. Se hypotetisoi – mahdollisesti ensimmäisenä maailmassa – useampidimensioisen (so. neliulotteisen) maailman mahdollisuutta, siis vuosia ennen Einsteinin suhteellisuusteoriaa. Kirjassa herra Square (suom. Neliö) seikkailee niin Piste-, Suora- ja Tasomaassa kuin kolmiulotteisessa maailmassakin. Koska teos oli viktoriaanisen ajan satiiri, oli geometriset oliot luokiteltu kulmiensa lukumäärän mukaan yhteiskuntaluokkiin: Ympyrät (todellisuudessa polygoniapproksimaatiot) olivat ylhäistä kansanosaa, neliöt melko tavallista porukkaa, kolmiot jokseenkin juntteja. Alimpana kas-

tijaossa olivat naiset, jotka olivat täysin kulmattomia – pelkkiä suoria.

Nykyhetkeen muokattu *Tasomaa* – maailman ensimmäinen fotorealistinen sarjakuva – yrittää olla melko uskollinen alkuperäiselle idealle, hahmoluokitukselle, yhteiskuntaa ja tiedettä satirisovalle tyylille yms. Tietenkin uusi vuosituhat tuo toisenlaista *perspektiiviä* ja lisää henkilöhahmoihin syvyyttä.”

Ilman Naista on Kvantin sivuilta jo *Polyteekkariin* ponnistanut tosielämän havainnointiin perustuva parisuhteettomuussarjakuva, joka on juuri ilmestynyt kirjana. Tarinoita kirjoittaa **Jussi Pakkanen** ja piirtää **Mikko Kuitunen**. (<http://kvantti.tky.fi/in/>) □

Tasomaa



Ilman Naista



Tasomaa



Vitutuski

Fyysikko kohtaa byrokratiakoneiston

Päätin hankkia itselleni EU-henkilökortin. Passia uusissani otin poliisiasemalta hakukupongin. Täyttelin sen kotonani ja matkustin pari viikkoa myöhemmin luonnonkauniille Kilon poliisiasemalle.

20 minuutin jonotuksen jälkeen pääsin tiskille, jossa minulle todettiin, että tämä lomake on vanhentunut. Hakemukset tehdään kuulemma sähköisesti. Tämän jälkeen minulle kerrottiin, että ajokortti ei enää kelpaa henkilöllisyystodistukseksi poliisiasemalla. (Niin, miksipä poliisilaitoksen pitäisi hyväksyä niiden itsensä myöntämät henkkarit).

Tuloksena siis Vihtori Matti ja kodin kautta hakemaan passia ja uutta vauhtia. Vitutuksen määrää ei vähentänyt lainkaan se, että ajokortin kelpaamattomuudesta ei kerrottu yhtään missään. Ilmeisen uudesta päätöksestä oli kuitenkin kyse, koska hakulomakkeessa, jota olin yrittänyt käyttää, oli kohta ”henkilöllisyys tarkastettu ajokortista”.

Palasin passin kanssa tapahumapaikalle viikon päästä. Puolen tunnin odotuksen jälkeen pääsin tiskille. Siellä minulle selvisi, että lomakkeen sähköinen täyttäminen tarkoittaa sitä, että virkailija kirjoittaa tietoni yksisormijärjestelmällä pdf-lomak-

keeseen tai vastaavaan. Seuraavaksi lomake printataan erittäin hitaalla printerillä ja se annetaan tarkastettavaksi.

Lomakkeessa oli kohta säh-

köpostiosoitteelle. Sitä ei oltu kysytty, joten täytin sen käsin. Tämä tietysti tarkoitti, että kaikki on tehtävä uusiksi. Välillä tosin piti käydä kysymässä ylem-

mältä portaalta lupa printata sama lomake toiseen kertaan.

Sitten oli valokuvien vuoro. Validius tarkastettiin läpinäkyvällä muovinpalalla, johon oli merkinnöin osoitettu, missä kohtaa pään pitää sijaita. Kuvani oli millilleen oikea, mutta silti sitä synnättiin pitkään. Paikalle tilattiin taas ylemmän tason henkilö tekemään lisätarkastuksia. Totesin ohimennen, että se kuva on tasan sama kuin tässä passissani, joka oli myönnetty kuukautta aiemmin. Ei auttanut. Lopulta minulle paljastettiin, että *hiusten yläosa on epäilyttävän lähellä kuvan reunaa*.

Lopulta kuva kuitenkin ilmeisesti hyväksyttiin, ja se liimattiin lomakkeessa olevaan kohtaan. Lopuksi koko A4 tунgettiin maailman hitaimpaan skanneriin ja skannattiin kokonaisuudessaan samaan koneeseen, josta se juuri oli printattu. Virkailija räpläsi skannaustulosta pitkään ja hartaasti ennen kuin sanoi, että voin lähteä.

Parin viikon kuluttua sain ilmoituksen henkilökortin valmistumisesta ja lähdin pääkallonpaikalle sitä hakemaan. 20 minuutin jonotuksen jälkeen tajusin unohtaneeni passin kotiin.

nimim.

Aina tämä UPJ:n voittaa



◀◀ REW (sivu 24)

Kahva, kakkospesä ja merinisäkkäiden kikkolidynamiikka

#kiltiksen fiksaatio delfiineihin, noihin merissämme pyörähteleviin pikku veitikoihin.

... changed the topic of #kiltis to:

Oma pullonokkadelfiini mukaan!

Ei delfiinejä Pikku Kakkoseen

Miksi tämä delfiini vasta nyt nousee pintaan?

Delfiinipornohuumoria ei voi feikata.

Näädän ulostama kahvi ja delfiinikierukka

Näädän ulostama kahvi, delfiinikierukka ja Debian-sukuisten käyttöjärjestelmien helpdesk.

Delfiinien lisäksi myös kulttuuritietämyksen ohjeistusta

Kulturelleja delfiinipurskeita

"<uik> <trr trr trr> <sniik> kakkoseen <tik tik>"

Verojen saaminen kakkoseen delfiiniltä kieliopillisesti oikein Pt-Ir -rimasta gentoossa

Kalastajat näkivät delfiinit jallittamassa pikkukaloja Paraisilla.

Ristikon ratkaisu

Ä K L E H P
L A AATOS ELIAS
IDÄT RUMBA K BIISIT
I U T MOSKOVA NINA
KARKKIEURO ARMOTON
ATIK OSTAA VIRE V
N KUOLI TUPET ISOT
I O SEILORIT TOKIO
A NIIN RAVI GENOMI
SKUNK I O HIPAT
LEAR KANOOTIT D A
TAMMA N S Ä
LEVI U O PÄTEVÄ
I A K L ONLINE A
ESAT SISAR R ORSI
T U E PONG KYTÄTÄ
EMALIT ASTEET DOKUT
E I METTE LINSSI
H TOUTAIN N T
LUPAUS L K KOPAT
OTOT ATELJEET OSUMA
MORA A TAUT TETRAT
ANTI R TIUT OJAT
REITITTIMET TONI



Kiltaseni

Muistatko, kun viimeksi olimme kahden? Minä olin hiljaa, sinä puhuit. Sanoilla ei ollut merkitystä, sillä tuolloin tajusin, kuinka paljon sinua rakastan. Sinä puhuit.

Tiedätkö, että olen ajatellut sinua päivittäin? Joka tunti. Ajattelen sinua syödessä ja työtä tehdessä, ja yöllä näen sinusta suloista unta. En saa sinua mielestäni — olet tuolla ja täällä ja hiiala hiiala. Kiltani, avarrat mieleni ja parannat vaivani. Tiedän, että sinä

tunnet samoin.

Kilta, sinä olet minulle enemmän kuin kukaan muu. En keksi, mihin voisin sinua verrata. Sinä olet se, mihin vertaan. Vartalosi tuo kuin mansikkahillo — sulava, ja aisteja kiihottava. Näen silmissäsi Edenin puutarhat, huuliltasi maistan ihanimman viinin. Olet minulle Venus ja Mariah — ja minäkin olen komea.

Hunajaiseni, olet enemmän kuin täydellinen: homogeeninen ja vakiokertoiminen. Suojelen sinua kaikelta, vain sinä kelpaat minulle. Olen itkenyt loputtomiin, sillä en jaksaa ilman sinua. Kilta — olemme tarkoitetut toisillemme, yhdessä me teemme elämälle tarkoituksen. Vain minä tiedän, miltä tuntuu olla ilman sinua.

Kiltaseni — sinä voit antaa minulle kaiken, mitä olen aina halunnut. Ravitset minut säteilylläsi ja tyydytät sieluni janon. Sinusta minä saan uskoa huomiseen — ja ylihuomiseen. Minulla ei taida olla sinulle muuta annettavaa kuin poikuuteni.

Oi kilta, tee minusta mies!



Me kaikki tarvitsemme energiaa

Fortum on johtava pohjoismainen energiayhtiö. Toimintamme kattaa energia-alan koko arvoketjun. Haluamme vastata asiakkaidemme energiatarpeisiin parhaalla mahdollisella tavalla nyt ja tulevaisuudessa. Toimintamme pohjautuu vastuullisiin valintoihin, joiden perustana ovat arvomme ja strategiamme sekä sitoutuminen kestävään kehitykseen.

www.fortum.fi



INNOFACTOR®

on nuorekas, kasvava ja kansainvälistyvä suomalainen yritys, jossa on reipas tekemisen meininki. Meidän kanssamme on joustava ja mukava työskennellä ja tehdä yhteistyötä. Toimintamme laadun takaavat muun muassa useat Innofactorissa työskentelevät fyysikot.

Toimitamme korkeatasoisia internet-pohjaisia ohjelmistoratkaisuja ja niihin liittyvää konsultointia sekä muita palveluita

- yrityksille
- järjestöille
- seurakunnille
- kunnille ja kaupungeille
- valtionhallintoon
- päästökauppaan

Toimipisteemme sijaitsevat Espoon Otaniemessä, Lahdessa, Oulussa ja Brysselissä.

Käy tutustumassa tarkemmin tarjontaamme, referensseihimme ja tarjolla oleviin työpaikkoihimme osoitteessa <http://www.innofactor.com>



Innofactor Oy on Fyysikkokilta 60 -juhlavuoden pääyhteistyökumppani