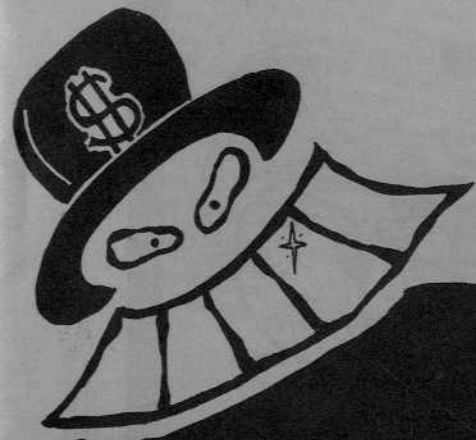


# SGIPELLUNTAI



# KVANTTT

NUMMERO 5/91

Sisältö:

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Puhis
- 5 Tapahtui
- 6 Kiltatietoa
- 8 Pikkujoulu
- 10 Patologi
- 11 Opintoneuvola
- 12 HRK
- 14 Phuksiasiaa
- 16 Asiaa
- 17 Harjoittelua
- 18 Doris
- 19 Lisää asiaa
- 20 Rahis
- 21 Seminaari
- 22 Topi
- 24 Tapahtuu



AVAA SOKEAT SILMASI!!!

Rock on tunne, tapa. Rock'n roll on musiikkia, jonka juuret ovat jazzissa ja jazziin länsi-intialaisessa VOODOO-rituaalimusiikissa ja spiritualismissa.

Vuoden 1955 jälkeen rock-musiikki kohdistui seksiin ja seksualismiin.

Vuoden 1965 jälkeen rock vetosi ihmisten SIELUUN tehden heitä tietoisiksi eri aatesuunnauksista. Esim. laulettiin Vietnamin sodasta, huumeista, alkoholista ym...

Vuonna 1968 alkoi HEVI-ilmaisu levitä ympäri maailman. Hevi-musiikki on sekoitusta punkista, flash-rokista ja rock'n rollista.

MISTÄ OVAT HEVI-MUSIIKIN SANAT TEHTY? Yhtyeet etsivät sanoissaan salaperäisiä valtakuntia, uusia uskontoja, saattana, langenneita enkeleitä, demonisia voimia, mystiikkaa, raakaa voimaa, verta...

ERÄS NUORTEN LEHDEN TOIMITTAJA KERTOO SUOMESSA VIERAILLEEN IRON MAIDEN KONSERTISTA: "Kun Iron Maiden lähti kuljettamaan soundia eteenpäin, toinen antautuminen vaihtoi mielen. Äänikuva ja mieli yhdistyivät puistattavaksi verkoksi, joka kahlitsi minut paikalleen. Tuona omituisena hetkenä todellisuus ja mielikuvat valloivat synkänä merenä; ne ajoivat päähän kuvia MYRSKYISTÄ JA KUOLEMASTA..."

1980-luvulla yhtyeet tietävät mikä on paras tapa MYYDÄ tuotetta eli yhtyettä ja levyjä. Laukaisin on uskonnollinen sitoumus. Ei ihminen tee syvempää sitoumusta kuin uskonnollinen sitoumus on. Siksi yhtyeet sanovat: "OLEMME PÄÄTTÄNEET ALOITTA ALOITTA USKONNOLLISET JUMALANPALVELUKSET KONSERTEISSAMME 1980-LUVULLA. JULISTAMME ITSEMME MESSIAIKSI JA AIOMME TEHDÄ LIITON SAATANAN KANSSA, RUKOLEMME SAIRAITEN PUOLESTA JA VEDÄMME IHMISET POIS PYÖRÄTUOLEISTA JA ESITÄMME YLI-LUONNOLLISIA TEKOJA. JA MEITÄ TULLAAN PALVOMAAN."

Saatanalle ihmeet ja mestykset eivät ole uutta. Sen antama sairaiden parantaminen on aina lyhytaikaista. Jumala sanoo saanassaan: Tuo, jonka tulemus tapahtuu saatanan vaikutuksesta valheen kaikella voimalla ja tunnusteilla ja ihmeillä. (2Tes.2:9)

Ja se tekee suuria ihmeitä, niin että saatulenkkin taivaasta lankeamaan maahan ihmisten nähden. (Ilm.13:13)

Annatko sinä musiikin pestä aivojasi? OLETKO SINÄ MUSIIKIN ORJA???

Sinulle on varattuna vapaus ja TODELLINEN SYDÄMEN RAUHA JA RAKKAUS uskomalla, että JEEBUS kuoi puolestasi.

Jonkun ihannoimasi musiikki-idolisi kuolema ei anna sinulle vapautta, ainoastaan suuria otsikoita ja sinulle lisää ehditusta ja masennusta. JEEBUSKESSE on todellinen vapaus. JOS SIIS POIKA, JEEBUS, TEKEE TELDÄT VAPAiksi, NIIN TE TULETTE TODELLISESTI VAPAiksi. (Joh.8:36)

Pääkirjoitus

Tämän kähmintäkvantin vaiteemana on Scielluntai, eli lehteä on koristeltu viehkoilla rajatiedelätyksillä. Oikeasti lehdensivuilla kyriällä kuumeisesti ensivuoden raatia. Lue tarkkaan! -Nakkeja on jaossa.



## PUHIKSEN LÄSSYTYKSIÄ ELI

### MITEN RAATI TÄNÄ VUONNA VALITAAN

Vuosi lähenee loppuaan ja kuppilassa ja käytävillä tuntuu käyvän jo kova supina siitä ketkä ovat lähdössä ensi vuoden raatiin tai killan toimihenkilöiksi. Se on hyvä, että supistaan, mutta jottei raadin ja toimihenkilöitten valinta jäisi vain supinoitten varaan ja kavereitten kesken heitetyiksi ajatuksiksi, raati on päättänyt luoda seuraavanlaisen käytännön ensi vuoden raadin ja toimihenkilöitten valitsemiseksi.

Jos olet kavereittesi kanssa keskusteltuasi tai hiljaa mielessäsi päättänyt, että haluat toimia pyytteettömästi fyysikkokillan hyväksi killan raadissa tai toimihenkilönä, kerro mielihalustasi killan nykyisille raatilaistille joko otaxin välityksellä (fk@otax) tai tule juttelemaan havittelemasi postin nykyisen haltijan kanssa. Hän voi kertoa sinulle millaista on ollut olla emäntänä, sihteerinä tai puhiksena ... Näin saat tietää mikä sinua odottaa ja samalla saat vähän koulutusta tulevaan tehtävääsi. Osviittaa siitä, mikä on kunkin raadin jäsenen ja toimihenkilön toimenkuva, saat tässä samaisessa lehdessä olevasta Eiran kirjoittamasta jutusta.

Deadline kiinnostuksen ilmoittamiseen on **19.11** eli viikko ennen vaalikokousta.

Syy tällaisen ehdokasasettelujärjestelmän kehittämiseen on se, että ennen kaikkea tulevat raatilaist saisivat jo etukäteen tietää, ketkä muut ovat kiinnostuneita raadista ja mahdollisesti jopa samasta tehtävästä. Raadin toiminnan kannalta raatilaisten yhteistyö on ensiarvoisen tärkeää. Nykyisen raadin tehtäväksi jää informoida ehdokkaita heidän vastaehdokkaistaan ja potentiaalisista raatikumppaneistaan. Näin ehdokkaille jää aikaa jutella keskenään ennen vaaleja ja pohtia kaikkein parasta raadin kokoonpanoa.

Maanantaina 25.11 eli vaaleja edeltävänä päivänä killan ilmoitustaululle laitetaan esille lista, jossa on kutakin virkaa tavoittelevien kiltalaisten nimet. Näin vaalikokoukseen tulevilla sankoilla kansanjoukoilla on mahdollisuus saada tietää keitä kaikkia on ehdokkaina ja valita heistä omat suosikkinsa.

Kaiken ratkaiseva vaalikokous on tiistaina **26.11. klo 18.00** salissa F 1.

Toivottavasti raadin valitseminen tällä tavalla sujuu kaikkien mielestä demokraattisesti. Ensi vuonnahan on sitten taas mahdollisuus parantaa vaalitapaa.

*Pinjo*  
puheenjohtajanne jo lähes viimeistä päivää

## HRK:n Ensimmäisen Jäsenen vuosisatainen palvonta suoritettiin viime viikonloppuna Otaniemessä

Toimittajamme Pimu Salkku seurasi Otaniemessä Tippukiviluolissa kolme vuorokautta kestäneitä HRK:n Ensimmäisen jäsenen palvontatamenoja. Tässä hänen raporttinsa. Raportti julkaistaan siitä huolimatta että neiti Salkku joutui lähtemään lepolomalle Lapinlahden sairaalaan suljetulle osastolle palvonnan jälkeen.  
- Toimitus

Jo kolme päivää ja kolme yötä ovat HRK:n alamaiset suorittaneet vuosisataisia Ensimmäisen Jäsenen palvontarituaaleja täällä Otaniemessä tippukiviluolissa. Minä, fyysikkojen kiltalehden, Kvantin, toimittaja Pimu Salkku, olen salaa seurannut tätä spektaakkelia eräätä kallonraosta jo 78 tuntia. Jäseniäni särkee mutta en voi lopettaa suurenmoisen spektaakkelin seuraamista, se on saanut minut täysin lumoihinsa.

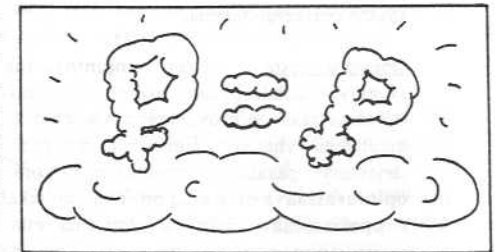
Osanottajia on tähän rituaaliin tulleet tuhansittain, näen allani silmäkantamattomiin ulottuvan ihmiseren. Luolassa vallitsee harras tunnelma, tervasoihdut valaisevat palvojia jotka ovat jo 62 tuntia hymisseet taukoamatta HRK-kielistä rituaalilaulua. Palvojat ovat keskittyneet täysin korkealla korokkeella olevaan HRK:n Ensimmäisen Jäsenen alttariin, joka hehku selittämätöntä kajoa. Tämä uskomattoman kaunis hehku on merkinä pian tapahtuvasta Ensimmäisen Jäsenen Ilmestymisestä.

Ensimmäisen Jäsenen alttarin edessä levitoivat HRK:n toinen ja kolmas jäsen, heidän ympärillään kiirii hehku. Tämä kertoo siitä että he ovat saamaisillaan yhteyden Ensimmäiseen Jäseneseen.

Yhtäkkiä, ilman mitään ulkoista merkkiä kiihtyy palvojien laulu, Toisen ja Kolmannen jäsenen ympärillä oleva hehku kirkastuu, koko valtava luola kylpee so-kaisevassa valossa jonka aiheuttaa Ensimmäisen Jäsenen armo. Ensimmäisen Jäsenen ilmestyminen on lähellä! Tuhannet ja taas tuhannet ihmiset huutavat miellipuolinen hehku silmissänsä jotain käsittämätöntä HRK-kielistä hokemaa. Koko luola muuttuu, tai-vaat aukeavat, maa järkkyy, luola tuntuu olevan

sortumaisillaan mutta ihmiset eivät huomaa sitä, he näkevät vain HRK:n Ensimmäisen Jäsenen joka seisoo keskellä alttaria. Suunnaton tunteenpurkaus valtaa mieleni, nautinnon kohisevat kosket syöksyvät ruumiini jokaiseen sopukkaan. Elämän tarkoitus, Greenin kaavat ja Taivaan portit aukeavat minulle.

Ensimmäinen Jäsen avaa suunsa. Samalla kaikki väkenevät, hiljaisuus iskee minut melkein tajuttomaksi. HRK:n Ensimmäinen Jäsen rupeaa puhumaan. Hän sanoo: katsokaa, kaikki on teille tuotu. (Huomaan ymmärtäväni HRK-kieltä). Taas järisee maa, HRK:n Ensimmäinen Jäsen katoaa säkenöivään plasmapiilveen. Palvojat huutavat suoraa huutoa, alttarin päällä leijuva plasmapiivi muuttuu muotoaan jatkuvasti, siitä muodostuu kaava, matemaattinen kaava! P viiva on P viiva, mitä ihmettä? Tietenkin, kaikki on nyt selvää minulle, kuinka sokea olen ollutkaan! Tietenkin, oi Ensimmäinen Jäsen, minkä suurenmoisen armon Sinä meille suotkaan!



”siitä muodostuu matemaattinen kaava!”

Tulkkaa oi tulkaa kaikki kansat HRK:n Ensimmäisen Jäsenen tykö, sillä Hän sanoo: ” katsokaa, kaikki on teille tuotu”.

Jos haluat tulla viettämään iltaa kivassa porukassa ja keskustella HRK:n Ensimmäisestä Jäsenestä, tule mukaan HRK:n kahvi-iltoihin joka tiistai Otaniemessä tippukiviluolissa klo 19-24. Toimintaan kuuluu myös saunailtoja ja excursioita Otaniemessä uimahalliin.

Pimu Salkku

## MIHIN FYYSIKKOKILTTAA TARVITAAN?

Nyt, kun killan vaalikokous lähestyy ja uusia raatilaisia sekä toimihenkilöitä ollaan valitsemassa, on hyvä miettiä, mitä hyötyä näistä henkilöistä on ja mihin Fyysikkokiltaa oikein tarvitaan. Fyysikkokillassa on kuusi jaosta: Rahajaos, Opintojaos, Sisäjaos, Ulkojaos, Phuksijaos ja Infojaos. Toivottavasti näiden jaoksien toiminnasta ilmenee, miksi on hyvä, että jotkut innokkaasti, vapaaehtoisesti ja korvauksitta toimivat killassa.

Rahajaosta, jota raajaokseksikin kutsutaan, johtaa rahastonhoitaja. Rahastonhoitajan tehtäviin kuuluu kirjanpitäminen ja laskujen hoitamisen lisäksi killan omaisuudesta, mm. puhelimesta, huolehtiminen. Koska toiminta- ja muut avustukset sekä kopiokonebisnes eivät täysin kata killan menoja, joutuu rahastonhoitaja keksimään muita tulonlähteitä tai tarvittavia supistuksen kohteita, jotta killan varat riittäisivät eri saunailtoihin ja muihin tapahtumiin, sekä mm. Aku Ankan maksamiseen. Rahastonhoitajan valvonnassa toimii kopiokonevastaavia, jotka huolehtivat killan kopiokoneista. Näitä koneitahan killalla on neljä kappaletta, joista tulot tulevat killalle. Kopiokonevastaavat huolehtivat koneisiin paperit, sekä vastaavat kopiokorttien myynnistä, huollon kutsumisesta ja neuvottelevat muiden Prujupolin osakkaiden kanssa tulojaosta ym. Prujupoli on useamman killan yhteenliittymä kopiokonebisneksessä, jolla helpotetaan sekä paperin tilauksiin ja huoltoon liittyviä asioita että kopiokorttimyyntiä. Kopiokone-toiminta muodostaa huomattavan osan killan tuloista ja mahdollistaa kopiokoneiden käytön opiskelun tukena.

Opintojaoksesta vastaa opintovastaava, joka raativuotensa alussa huolehtii syventymiskohdeoppaan kokoamisesta kakkoskurssilaisille. Sen tekemisessä niin kuin muussakin toiminnassaan opintovastaava huolehtii killan ja opettajakunnan suhteista, joihin kuuluu mm. muutaman yhteisen saunailan järjestäminen vuoden aikana. Lisäksi opintovastaava on järjestänyt pääasiassa phukseille tarkoitettuja laboratorikierroksia. Tämän vuoden aikana opintovastaava on saanut proffataulun aikaiseksi kiltahuoneen seinälle. Opintojaoksen alla toimii riipparivastaava, joka huolehtii siitä, että kaikilla killan jäsenmaksun maksaneilla on riipari, joihin opintomonistee saapuvat. Sen lisäksi riipparivastaava huolehtii tenttikokoelmasta. Opintojaos huolehtii myös kirjojen osto- ja myyntitaulusta.

Sisäjaoksen, toiselta nimeltään sisäpiiri, raatilaiset ovat emäntä ja isäntä. Heidän pääasiallinen ja suuri sekä näkyvä toimintansa kohdistuu saunailtoihin, niiden järjestämiseen sekä virvoikkeiden ja einesten hankkimiseen että myymiseen. Sisäjaos huolehtii lisäksi tilavarauksista, jotka täytyy tehdä hyvissä ajoin etukäteen. Emäntä ja isäntä edustavat kiltaa isännistön ja emännistön kokouksissa, joissa muiden asioiden lomassa sovitaan mm. yhteisistä saunailloista muiden kilttojen kanssa. Emännän ja isännän apuna sisäpiirissä toimii Maltain Ritarikunta suurmestarinsa johdolla. MaltRK:n tehtävä on saunailtoihin tarvittavien virvoikkeiden ja ruokien kuljettaminen. Sisäjaoksesta toimii kulttuurivastaava, joka huolehtii kiltalaisten kulttuuritarjonnasta, eli järjestää kulttuuriekskursioita teattereihin, konsertteihin ja oopperoihin. Lisäksi kulttuurivastaava on hoitanut alennuslokuvalippujen myynnin. Kiltahuoneen kotitonttu/tontut vastaavat sisäjaoksen yhteydessä kiltahuoneen siisteydestä, sekä kukkien kastelusta ja muusta kiltahuoneen viihtyvyyteen vaikuttavista asioista.

Killan ulkopuoleisia suhteita ja excursioita hoitaa ulkojaos, jota johtaa Doris eli ulkoasiainvastaava. Ulkojaos järjestää excursioita Suomessa eri yrityksiin sekä

pääkaupunkiseudulle että ulkopuolelle. Ulkomaille tehtävät excursiot järjestää excursiotoimikunta, excursiomestarin johdolla. Doris hoitaa suhteita eri ulojen opiskelijayhdistyksiin Suomessa, sekä alamme opiskelijoihin ulkomailla. Doris välittää myös kiltalaisten tietoon kutsuja muiden korkeakoulujen opiskelijatapahtumiin ja -konferensseihin. Ulkojaoksesta vaikuttaa Doriksen lisäksi IAPS-vastaava (International Association of Physics Students), joka edustaa kiltamme kansainvälisessä fysiikan opiskelijajärjestössä. Tulevaisuudessa edellisen vuoden Doris pitää yllä IAPSin kautta kerättävää osoitelistaa eri korkeakoulujen kontaktihenkilöistä, joihin voi ottaa yhteyttä esim. ulkomaanopiskelua suunnitellessaan.

Phuksien toiminnasta vastaa phuksijaos phuksikapteenin ja keväisin myös phuksigabrielin johdolla. Phuksigabriel on edellisen vuoden phuksikapteeni, joka yhä vaikuttaa killassa, jotta hänen phukseistaan tulisi keväällä teekkareita. Perinteisesti phuksikapteenin ja -gabrielin toiminta on ollut hyvinkin salaista. Phuksikapteenin ja -gabrielin kanssa toimihenkilönä phuksijaoksesta ovat kaikki isohenkilöt. Phuksijaoksen tehtävänä on tutustuttaa phuksit niin opiskeluun kuin teekkarielämäänkin, ja tavoitteena, että mahdollisimman moni fyysikkophuksi saisi Wappuna lakin. Phuksikapteeni edustaa kiltamme TKY:n phuksitoimikunnassa.

Infojaosta raadissa edustaa sihteeri. Sihteerin tehtävänä on pöytäkirjojen kirjoittamisen lisäksi killan tapahtumista informointi erilaisten kanavien kuten Oubsin, Otahuudon ja ilmoitustaulujen kautta. Infojaoksen tärkeä tehtävä on Kvantin toimittaminen, josta vastaa Kvantin päätoimittaja. Otax-vastaava huolehtii kiltahuoneen päätteestä ja hoitaa informaation kulkua otaxin kautta.


Viime kädessä killan toiminnasta vastaa puheenjohtaja, joten hän on perinteisesti ollut vanhempi kiltalainen. Puheenjohtaja valmistelelee niin raadin kuin killankin kokoukset, hoitaa suhteita korkeakoulun henkilökuntaan, edustaa kiltamme kiltaneuvostossa ja muissa tilaisuuksissa.


Muita toimihenkilöitä ovat:

Tilintarkastajat ja varatilintarkastajat toimivat kuten yhdistyksissä yleensä eli valvovat, että raati on hoitanut killan raha-asioita asiallisesti ja huolellisesti. Lukkari ja tänä vuonna vaikuttanut kuoripoika huolehtivat phuksikapteenin ja -gabrielin kanssa phuksien laulutaidosta sekä johtavat laulua niin saunailloissa, Fuusiossa kuin muissakin tapahtumissa. Kondomorin toimenkuvaan on kuulunut erityisesti excursioilla ja Wappuna fyysikoille tarvittavien välineiden saannista huolehtiminen. Parillerot, joiden toiminnan HRK on vähänyt jo muutaman vuoden ajan, huolehtivat että eineksiä, viime aikoina lihapiirakkaa ja viinereitä, on ollut fyysikoiden saatavilla kiltahuoneen jääkaapissa ja pakastimessa. Liikuntavastaava on vastannut eri lajien sarjojen joukkueista. Akateemisen Wartin joukkueesta ja muusta opiskelijajaliikunnasta. Edellisten lisäksi killalla on projektiluontoisia toimihenkilöitä tarpeen mukaan kuten Fuusiomestari, phukseista haalarivastaava, Märtinbartija jne.


Tässä olikin sitten killan toimihenkilöt, joista toivottavasti ilmenee, mitä kiltta tekee ja mitä hyötyä killasta on. Jos koet, että killan toiminta on jossain määrin vääristynyttä tai muuten haluat vaikuttaa siihen, niin killan seuraavassa vaalikokouksessa on siihen mahdollisuus. Voit asettua ehdokkaaksi toimihenkilöksi tai raatilaiseksi ottamalla yhteyttä, joko raatiin (e-mail: fk@otax.tky.hut.fi) tai kyseisen viran tämänhetkiseen haltijaan: nimet ja yhteystiedot löytyvät kiltahuoneen ilmoitustaululta.

*Eira*  
Eira Seppälä  
Fyysikkokillan  
sihteeri

10<sup>-12</sup> - joulua   
lähestyy...

eli  $\Phi$ -killan vaalikokouksen  
jälkeen TI   
26.11.

\* vaalikokous 18.00

\* 10<sup>-12</sup>-joulu 20 →   
VALENTINOSSA  
jatkot RANTSULLA  
läpi yön

ks. seuraava sivu

**MIKÄ ON SINUN  
OHJELMANUMEROS?  
GYERTEK EL!**

8

\* jos et ymmärtänyt, kysy Samilta tai Eerikältä

10 E -15 JOULUOHJELMA

TÄNÄ VUONNA LUODAAN TODEN TOTTA KERRASSAAN ERINOMAISEN HIENOJA PERINTEITÄ.  
JOKAINEN VUOSIKURSSI (I-N) SAA ERINOMAISEN TILAISUUDEN JÄRJESTÄÄ YHDEN OHJELMANUMERON JOULUISEEN JUHLAAMME. JOTTA VÄLTTÄISIMME SINÄNSÄ SILMIÄHIVELEVÄN VIIDEN TONTTUTANSSIN SIKERMÄN, NOUDATETTANEEN SEURAAVANLAISTA JAKOA.

- I: JOULUKUVAELMA
- II: JOTAIN MUUTA
- III: TONTTUTANSSI
- IV: JOULUPUKKI JA POROT
- N: SPEXI

T Eerika & Sami

Sinä synnissä rypävä Suomen kansa.  
Lue tämä pyhä sanomani, usko tämä mitä nyt sinulle puhun.  
MINÄ HERRA SINUN JUMALASI.

9

