

# SURREALISTINEN KVAANTTI



## Kvantti 1/01

### Julkaisija

Fyysikkokilta  
Otakaari 3  
02150 Espoo  
09-463993  
fk@otax.hut.fi

### Päätoimittaja

Eeva-Riitta.Havukainen@hut.fi

### Yhteystiedot

kvantti@tky.hut.fi  
www.tky.hut.fi/~kvantti/

### Kiitokset avusta

Mikko Kuitunen

Priikka Kangaslampi

Annukka Virtanen

raati

Jussi Pakkanen

jp & experimental cooking-ryhmä

Tapio Salomaa

Laulikki Äpy

Mikko Viinikainen

Speksi

Tapani Raunio

Pekka Pursula

### Sisältö

Puhiksen palsta	4
Kirje kiltakummilta	5
Raati 2001	6
Varjo-opinto-opas	12
Matkoilla tapahtuu	14
Experimental cooking	15
Murotesti	17
Lounas	21
Jorgumurtian tarinoita	22
Äpy tukemaan VR:n makasiineja	28
Tasomaa	29
Teekkarispeksi saapuu jälleen	30
Kutina	31
Vinksahdus	33
Pelko - kulje kanssani	34
Ajatuksia fyysikoista	36
Kondomorit	38
Runo	38
Valmistuneita	39
Tapahtumia	39
Mitä seuraavaksi	39

*Sisäinen feministi muistelee, miltä lumi näyttää  
ja ruoho tuoksuu - onko Otaniemi osa  
maailmankaikkeutta*

## Pääkirjoitus

Aika on ympyrä. Aamuja toisensa jälkeen, taas kerran piteneviä päiviä. Huomaan jälleen kirjoittavani pääkirjoitusta vuoden ensimmäiseen Kvanttiin. (Tästä ei sitten tule tapa!)

Toisaalta jokainen ympyrä on hieman erilainen. Vuosi sitten mietin, olenko tarpeeksi hyvä toimittamaan Kvanttia. Nyt minua askarruttaa, olenko enää tarpeeksi hyvä. Tuntuu, että ehdin jo tuhlata kaiken energiani ja kaikki ideani lehden tekemiseen. En haluaisi kuitenkaan tehdä tätä rutiininomaisesti.

Siksi tarvitsenkin kaikkia teitä, rakkaat lukijani. Tarvitsen uusia ajatuksia. Ehkä paras keino tähän on avoin keskustelu, ja siksi Kvantin epävirallinen toimitus pyrkii kokoontumaan tänä vuonna ennen jokaista lehteä. Nakkeja ei ole jaossa, karkkia kylläkin. Toimituksen tarkoituksena on lähinnä miettiä, mitä lehdessä olisi kiva olla. Kirjoittaminen ja piirtäminen helpottuvat, jos on jonkinlainen käsitys siitä, mitä muuta lehteen on tekeillä. Saa tilaisuuden testata omia ideoita ja kehittää niitä edelleen porukalla. Lisäksi on hauska nähdä ihmisiä, jotka ovat tavalla tai toisella kiinnostuneita Kvantista.

Kiinnostuneita on ollut. On ilahduttavaa huomata taas, kuinka monesta pienestä jutusta (ja muutamasta isommastakin, suuret kiitokset vaivaa nähneille) muodostuu näinkin paksu lehti. Jokainen uusi piirtäjä ja kirjoittaja saa Kvantin toimittamisen tuntumaan taas vähän tärkeämmältä, ja jokainen vanha tuttavuus muistuttaa minua siitä, etten ole ainoa, joka jaksaa kerta toisensa jälkeen puuhata omannäköistään sisältöä kiltalehtemme.

Kvantista ei saa tulla pienen sisäpiirin asia, koska silloin se lakkaa lopulta olemasta. Siksi toivoisinkin kaikkien, jotka tuntevat kirjoittamisen tai piirtämisen edes vähän omaksi asiakseen, osallistumaan omalla tavallaan lehden tekemiseen. Ei ole mitään sääntöjä, millaisia asioita tähän lehteen pitäisi painaa. Jokaisella riittänee sen verran itsekritiikkiä, ettei minun tarvitse ruveta määrittelemään, mitä ei pitäisi painaa.

Lopuksi pitäisi varmaankin kiittää yleisen suhteellisuusteorian assaria, jonka laskareissa ymmärsin jotain M. C. Escherin taiteesta, joskaan ahaa-elämykselläni ei ollut mitään tekemistä käsiteltävän asian kanssa.

Halein



## Puhiksen palsta eli tulppaanien tärkeydestä

Moi! Muinaisilla puhiksilla on käsittääkseni ollut tapana kirjoittaa Kvanttiin ruokavinkkejä. Minä en aio sitä tehdä; tunnustan, että laitan ruokaa hyvin harvoin. Jotenkin ruoanlaitto yhdelle ihmiselle tuntuu niin totaalisen turhalta, kun kotikotona on tottunut käyttämään ruokamittoina kattilallista, padallista tai ämpärillistä... Tästä syystä päätinkin siirtyä erilaisiin kodinhoidollisiin vinkkeihin - tänä vuonna saatte sisustukseen liittyviä vinkkejä.

Tänään puhumme tulppaanien tärkeydestä. Tässä vaiheessa, kun talvi on kovimmillaan (tai ainakin pitäisi olla), joulukuun enää kaukainen muisto ja stressi kolkuttelee vähintäänkin takaovella, on pienikin väriläiskä talvessa tarpeellista ja tervetullutta vaihtelua. Tulppaanit ovat tähän tarkoitukseen enemmän kuin sopiva väline. Tulppaanit luovat toivoa kevästä, aurinkoisemmasta huomisesta ja ilonpäivistä. Maljakollinen pontevia oranssinpunaisia tulppaaneja tuo aivan eri ilmeen ankeankin soluhuoneen pöydälle.

Voidaan tietysti kysyä, että eikö mikä tahansa kukkapuska ajaisi saman asian. Mielestäni näin ei kuitenkaan ole. Ensinnäkin monet käytännön seikat puhuvat tulppaanien puolesta. Tulppaanikimppu on melko huokea, parin kymmen luokkaa, oikeasta paikasta ostettuna. Tulppaanit kestävät kauniina leikkokukiksi pitkään, yleensä viikon verran, jopa

yli. Ne eivät myöskään ole kovin vaativia hoidokkeja: jonkinlainen vettä pitävä, maljakoksi kelpaava astia ja vesi riittävät mainiosti. Toiseksi tulppaaneissa on aivan eri tavalla voimaa, energiaa ja luonnetta kuin joissakin avuttomissa "rysaniteemirraakuissa". Näkeehän sen keväälläkin, kun tulppaanit puskevat routaisesta maasta esiin heti krookusten perässä.

Nyt liennemme siis kaikki vakuuttuneita tulppaanien ylivoimaisuudesta. Ehdotukseni siis kuuluu, että valitsette jonkun henkilön (Itsensä voi oikein hyvin valita, jos pitää itsestään. Tai jos ei pidä, niin ehkä sitä suuremmalla syyllä kannattaisi valita itsensä ja koettaa parantaa välejään itsensä kanssa.) ja yllätätte hänet komealla kimpulla tulppaaneja. Seurauksista voitte raportoida vaikkapa CNN:lle.

Aurinkoista tulppaanien ihailua!

Priikka

## "Kirje kiltakummilta"

Kiltakummi? Mikä se oikein on? Mitä kiltakummi tekee? Onko meidänkin killalla sellainen?

Kyllä. Fyysikkokillan kiltakummina vuonna 2001 on saanut kunnian toimia Annukka Virtanen, Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan hallituksen opintovastaava, eli toisin sanoen minä.

Kiltakummi toimii killan yhdyshenkilönä TKY:lle. Minuun voitte ottaa yhteyttä, oli kyseessä mikä tahansa TKY:aan liittyvä asia. Teen parhaani ollakseni aina tavoitettavissa ja vastaan mielelläni kaikkiin kysymyksiinne. Toivottavasti yhteistyö ja yhteydenpito toimii hyvin tänäkin vuonna.

Kerrataanpas vähän historiaa: Kiltakummitoiminta on alkanut ilmeisesti vuonna 1990. Vuoden 1990 aikana jokainen killa sai oman kumminsa sihteeristöstä. Ideana kummijärjestelmässä on saada tietoa kiltojen toiminnasta ja vastaavasti välittää killoille TKY:n kuulumisia. Niinpä kiltakummi osallistuu kiltojen raatien ja hallitusten kokouksiin sekä muuhun toimintaan mahdollisuuksien mukaan.

Joka vuosi TKY:n hallituksen jäsenet toimivat kukin kiltakummina ainakin yhdelle killalle. Tänä vuonna minulla on ilo olla Fyysikkokillan kiltakummi. Älkää siis epäoikö ottaa yhteyttä. Parhaiten se onnistuu sähköpostitse tai kävämällä sihteeristössä. Soittaakin toki saa.

Jospa sitten kerron teille hiukan itsestäni, niin en jää pelkäksi epämääräiseksi nimeksi. Itse en opiskele osastollanne, vaan naapurissa sähköllä. Nyt on menossa viides opiskeluvuosi, joten kokemusta TKK:sta, opiskelusta ja muusta toiminnasta on ehtinyt karttua mukavasti. Vapaa-aikanani harrastan tanssia sekä ompelen, jos vaan aikaa riittää.

Ajankohtaista TKY:ssa on tällä hetkellä jo ohjelmansa aloittanut Mielen hyvinvointi -projekti. Se tuo esiin miedän kaikkien henkiseen hyvinvointiin liittyviä kysymyksiä. Toteutukseen kuuluu luentoja, joiden vetäjinä on asiantuntijoita kuten mm. Jaana Venkula ja Ben Furman. Lisäksi järjestetään tee- ja keskusteluittoja, aiheena esimerkiksi vappuheilat, sekä peruskurssi kodinhoidosta. Tilaisuudet ovat kaikille avoimia. Tervetuloa osallistumaan!

Oikein reipasta kevättä kaikille ja aurinkoisia päiviä!

Terveisin,

Kiltakumminne Annukka

annukka.virtanen@hut.fi  
puh. 050-518 8245



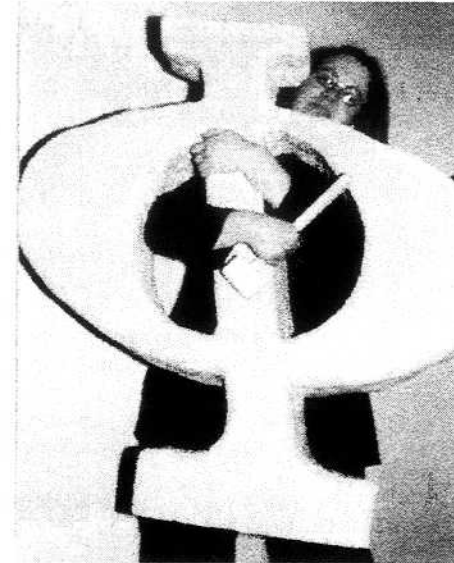
## Raati 2001



Sarjassamme kootut selitykset esittelemme nyt. Fyysikkokillan vuoden 2001 raatilaiset. Seuraavia henkilöitä saa ja tulee häiritä kysymyksillä prujukorttien, haalarimerkkien ja sitsilippujen myynnistä, sekä mahdollisuuksien mukaan kaikesta muustakin killan toimintaan liittyvästä.



## Puheenjohtaja Priikka Kangaslampi



### *Puhis-menu*

Esityslista  
Priikka Kangaslampi  
Puheenjohtajan nuija

### *Priikka Kangaslampi*

1 pää, jossa yksi suu  
2 kättä  
1 keskivartalo  
2 jalkaa

### *Esityslista*

Etsi viimevuotinen puhis, ravista ja siirrä syrjään.  
Ota vanha esityslista ja käytä sitä pohjana.  
Puhdista siitä epäjohtonmukaisuudet ja täytä se ajankohtaisuuksilla.  
Nautitaan sellaisenaan ruokaryypyn kera.

Yhdistä kappaleet parhaaksi katsomallasi tavalla.  
Hauduta kodin lämmössä muutama vuosi. Siirrä pois kodin lämmöstä ja täytä pää matematiikalla ja tähtitieteellä. Poista elämä ja mausta kiltta toiminnalla.  
Sekoita huolella.

Vie yhdistelmä vaalikokoukseen ja aseta se ehdolle killan puheenjohtajaksi. Jos hyvin käy tekeleesi valitaan puhikseksi ja pääruokasi on näin ollen valmis nautittavaksi.

### *Puheenjohtajan nuija*

Etsi jostain lihanuija ja tarjoile.



### **Sihtööri Matti Paajanen**

>> Kuka olet?  
Paajanen, Matti. 8.2.79. Tekn. yo., basisti.

>> Mistä tulet?  
Turusta tulin tänne Itä-Suomen perseeseen (=pääkaupunkiseutu). Ilmeisesti en ole mistään kotoisin, vaikka olen asunut 20 v Turussa. Oon käynyt lukion ja käynyt vuoden metsästämissä kenguruita Australiassa sekä vuoden kuviteltuja itänaapureita Puolustusvoimien palveluksessa.

>> Minne menet?  
Jaa-a. Eipä oo tietoa. Tätä menoa varmaan en minnekään. Kiire ei oo kuin hautaan. Toivottavasti menen purjehtimaan taas kesällä.

>> Miksi?  
On oma valinta ressaako itteään kiirellä vai ei. Joskus asiat tulee hoidettua, kun on vähän kiirettä, mutta todellista kiirettä on ei oo mihinkään.

Navigare necesse est, vivere non est necesse. Purjehtiessa käytännön taidot ja teoreettinen aero- ja hydrodynamiikan tarkastelut kohtaavat ja on mielenkiintoista vertailla tuloksia.

>> Oletko varma?  
Mistä voimme olla varmoja. Sitä en tiedä.

### **Rahastonhoitaja Juha Kalliopuska**

Hyvät kuulijat haastateltavannamme on Juha Kalliopuska, Fyysikkokillan rahastonhoitaja. Sitten kysymyksiin:

Millä nimellä mielestänne tulisi kutsua uutta yhteistä valuuttaamme?  
- Hmm, aika melkkomonet kutsuvat minua KAPUksi. Sain tuon nimen intissä.

Sitten hiukan vanhempiin asioihin. Minne olisi mielestänne pitänyt sijoittaa Merita-Nordbankenin pääkonttori?  
- Olen kotoisin Tikkurilasta ja asun nykyään Espoossa Olarissa. Lukion kävin Simonkylän Lukiossa Vantaalla. Intissä vierähti vuosi ja suurin osa siitä Isosaareissa Helsingin edustalla.

Oletatteko te uuden teknologian noususuhdanteen jatkuvan myös ensi vuonna?  
- Jaa a, Lähden varmaan lukemaan Materiaalifysiikkaa tai energiateknologiaa. Ideana olisi lähteä vaihtoon ulkomaille jossain vaiheessa. Tulevaisuus on melko auki vielä, hyvä niin.

Siirrytäänpä toimenkuvastanne keskustelemiseen. Mihin suuntaan mielestänne Fyysikkokillan talous on kehittymässä?  
- Miksi mitä? Ai tuosta menemisestä, vai? Tavoitteena elämässäni on kokea vähän kaikkea, varsinkin nyt kun on vielä nuori. Uskoisin, että menemällä kuten yllä kirjoitin voin kokea jotain siistiä ja tienata vähän rahaakin.

Oletteko mielestänne pätevä hoitamaan killan taloutta?  
- Hyvä kysymys! En ole varma, tuskin olen missään asiassa.

Valitettavasti jo ennen haastattelun tätä vaihetta haastateltava oli poistunut tapahtumapaikalta vedoten muihin kääreisiin.



### **Fuksikapteeni Silja Holopainen**

Juokse hepo hiljaa,  
kanna pikku-Siljaa.  
Kanna kotiin saakka  
kevyt kallis taakka.

Faktoja Siljasta:

1. Silja on kotoisin Helsingistä.
2. Silja opiskelee polilla kolmatta vuotta.
3. Silja on kehittänyt ilmaisulle "lukea mofy" aika monta eri merkitystä.
4. Silja tykkää säätämisestä.
5. Siljan säädöt jopa välillä tuottavat tulosta.
6. Siljaa on pahuksen vaikea saada aamulla sängystä ylös. Hänet saa ehkä teknisesti ottaen hereille, mutta minkäänlaisia seurauksia sillä asialla ei tunnu olevan.
7. Silja kannattaa laittaa soutuveneeseen keulaan.
8. Siljalla on pahalaatuinen kola-addiktio.
9. Silja pelaa bridgeä. Öisin.
10. Silja jätetään harjoitustehtäväksi.



