

# Valitut Kvantit

## Auta ystävääsi ajattelemaan

SIVU 666

## Fuusio tulee

SIVU 13

## Mustan tupsun metsästäjät

SIVU 14

## HRK kerää pieniltä ihmisiltä rahat

SIVU 19

## Oletko ääliö?

SIVU 21

Pääkirjoitus .....	3
Avanti Poppolo .....	4
Sihteerin lässytystä .....	5
Rahis .....	6
Doriksen turinoita .....	7
Sisäjaos proudly presents .....	8
Kultturia kansalle .....	9
Opintotuki uudistuu .....	10
Tapahtui tosielämässä: kamppailu elämästä .....	11
Fuusio .....	13
Mustan tupsun metsästäjät .....	14
Opintoneuvolasta kuultua .....	16
Koulutusohjelmatoimikunta .....	18
HRK tilaustarjous .....	19
Matemaattinen niksipalsta .....	20
Oletko ääliö? .....	21
Tapahtumakalenteri .....	23

Miestä aina tarvitaan .....	70
Johtolangat veivät syvyyteen .....	98
Ei kahta ilman kolmatta .....	99

Kuukauden kirja: Mein Kampf .....	129
-----------------------------------	-----

*Takakannen esittely 2 - Sellaista sattuu  
90 - Lääketieteen uutisia 25 -Laajenna  
viinavarastoasi 26 - Työn iloa 162 -  
Ajattelemisen aihetta 105*



# Valitut Kvantit

Päätoimittaja: Patologi Virtanen  
(Matti Lindström)  
WATSON@VIPUNEN

Art Director: sama hemmo

Taiteilija: samoin

Taittäjä: ja taas

Ilmoitusmyynti:  
Leena Virpiö

Asiakaspalvelu:  
täh?

Kustantaja: FYYSIKKOKILTA

Kvantti seisoo päätoimittajansa takana.

Valitukset omalla riskillä.

Kiitos yhteistyöstänne.

Hyvää päivänjatkoa.



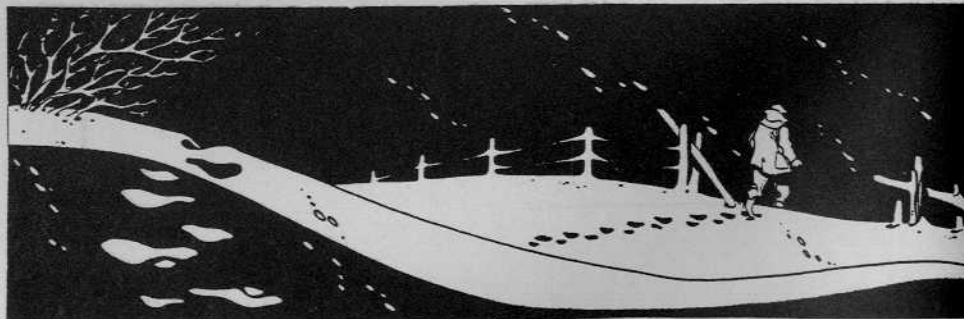
Helmikuun takakansi

J.P. "kuorma-autojakin kilpailutetaan"

Tushi litopaperille (270\*200 mm)  
Kvantin kokoelmat, Espoo

Yksinkertaisesta aiheesta on mestarin silmällä sommitellen saatu harmoninen ja pysäyttävä kokonaisuus. Kevyt ja ilmava viivankäyttö sekä valkoisten, harmaiden ja mustien alueiden tanssi kuvakentässä lumoa katselijan täysin. Kuvan tunnelataus etualan hahmon koettua nöyryyttävän tappion ja toisen kuljettajan hymyillessä salaperäisesti tuntuu vain kasvavan jokaisella katselukerralla. Aselmasta on myös löydettävissä selvää poliittista sanomaa, täyteen lastattu kuorma-auto on totunnaisen karttasuunnistuksen mukaan menossa länteen.

-P.V.



pääkirjoitus 11.2.1992

## Nyt on taas isäntä talossa

Ohi on aika lepsuilun, hellämielisyyden ja anteeksiannon! Poissa ovat myös talousvaikeudet (mikäli mainoksia saadaan).

Päätoimittajalta odotetaan yleensä tiukkaa linjanvetoa ja tulevaisuudensuunnitelmien julkaisemista ensimmäisessä numerossa. Ensin listaan kvantin tärkeimmät tehtävät:

1. Jakaa ns. objektiivista tietoa killan asioista
2. Toimia <-- Salainen --> ja HRK:n <-- Poistettu turvallisuussyistä --> päämäärien <-- Salainen -->
3. Toimia päätoimittajansa mellastuskenttänä
4. Edistää kaikkea kivaa
5. <-- Poistettu turvallisuussyistä -->

Näiden päämäärien saavuttamiseksi tulen ponnistelemaan parhaan kykyni mukaan.

Tämä numero on nimeltään Valitut Kvantit, ja sen on tarkoitus olla kunnianosoitus(?) maailman luetuimmalle aikakauslehdelle. (Tämä luetuimmuus kertonee jotakin ihmiskunnan yleisestä älykkyystasosta.) Kukapa voisi vastustaa joka numerossa olevia takuuliikuttavaa Valionovellia tai Tapahtui Tosielämässä -palstan hurjia kertomuksia. Tai entäpä sitten juttujen lopussa olevat huisin hauskat pikku kaskut! Lukija saa muuten itse arvata, mitkä tämän numeron kaskuista ovat ehtaa tavaraa ja mitkä pelkää parodiaa. Ja mitäpä olisi Valitut Kvantit ilman "testaa älykkyytesi ja liity mensaan" -testiä, joka kertoo älykkyydestä kaiken sen, mitä muut testit eivät kehtaa sanoa.

Espossa 11.2.1992  
päätoimittaja  
Patologi Virtanen  
(Matti Lindström)

Oletko Nobel-luokan kirjailija?  
Oletko saanut Pulitzer-palkinnon?  
Oletko ammattilaisjournalisti?  
Onko juttujasi julkaistu?  
Kirjoitatko pöytälaatikkoon?  
Oletko joskus kirjoittanut hyvän aineen?  
Osaatko ylipäätään kirjoittaa?  
Tunnistatko kirjaimet?

Jos vastasit myöntävästi edes yhteen kysymykseen, tule mukaan tekemään Kvanttia. Liity infojaokseen ja näe maailmaa. Voimme luvata, että sinusta tulee paitsi älykäs, myös kaunis ja rikas. Sinun mahdollisuutesi - Kvantti

# AVANTI POPPOLO!!

Terve vaan. Vuosikin on jo aikaa vaihtunut, ja uusi raati on aloittanut touhuna intoa pursuten. Raati Nouveaun bouquet on muuten tuore ja notkea, aavistuksen (n. 2/3) kukkea, rehevä, hivenen sekava ja multainen, mutta kehityskelpoinen. Tähän mennessä on jo saatu valmiiksi suunnitelmat muassa raadin bändistä (odottakaapa vaan sillistä. . .), Raati Lifestyle Collection -asustesarjasta, ja sokeriksi pohjalle on kehitelty vaubdikas Øraati -sarjis kahdeksan tolvanaa, jotka tulevat Kvantissa suoraan riippariisi kuudesta vuodesta ja pelastavat joka numerossa maailman (tai ainakin TKK:n) saamansa säteilyannoksen heille suomien kykyjen turvin.

Kilta ei kuitenkaan ole tuohon tuomittu, vaikka raati vaihtuikin. Riviin astui vuoden vaihteessa koko joukko vereksiä ja innokkaita killan toimihenkilöitä, jotka takaavat killan ylivertaisen palvelutason säilymisen tänäkin vuonna; raadin avulla tai siitä huolimatta. Toivotan heille paljon onnea ja intoa tämän vuoden hommiin.

Niin, mitäpä killalle tänä vuonna tapahtuu? Vaikea sanoa varmasti, mutta ennen kaikkea seuraaviin kolmeen asiaan pyritään keskittymään:

1. Killan rahatilanteen parantaminen
2. Tiedonkulun kehittäminen toimivaksi kahteen suuntaan
3. Fyysikkojen näkyvyyden ja tunnettuisuuden parantaminen

Rahatilanne on tänä vuonna prioriteetilla yksi. Tilanteemme on nimittäin sellainen, että rahan puute alkaa vakavasti haitata killan toimintaa. Toisaalta, muutahan rahan hankkiminen ei vaadi kuin raakaa työtä, ja jokunen mielenkiintoinen projekti onkin jo työn alla. Niillä (onnistuessaan) saadaan turvattua toiminnan jatkuminen. Lisää ideoita kuitenkin kaivataan, joten toivottaisiin tässä kaikki rahanhankkimisideat erinomaisen tervetulleiksi.

Killan talouden kehittämistä vaativat myös ns. yleiset syyt. Tunnettuahan on, että kansantaloutemme seuraa Fyysikkokillan talouden kehitystä joidonmukaisesti puolen vuoden viiveellä, eli kun Fyysikkokilta aivastaa, sairastuu Suomi keuhkokuumeeseen. Kunnon patriotteina olemme

kuitenkin jo niin huolestuneita isänmaan tilasta, että emme voi enää istua jouten ja katsella vierestä sen heikkonemista. On tullut aika meidän fyysikoiden istua kuhneammeisimme ja parantaa tämä maa, attanas. Ja helpoiten tämä tapahtuu kohentamalla killan taloutta, joka elpinessään vetää Suomen kansantalouden magneetin lailla uuteen nousuun.

Toinen painopisteemme tänä vuonna on tiedonkulun kehittäminen. Nyt, TKY:n organisaatiouudistuksen jälkeen, tuntuu siltä, että tähän on tavallista paremmat lähtökohdat. Erityisesti keskitymme siihen, että kiltta pystyisi toimimaan yhdysiteenä jäsentensä ja sihteeristön väen välillä. Lökekaa muuten killan sihteerikön Leenan tarina tästä samasta lehdestä, siinä on tiedotuksesta pidemmälti.

Vuimeinen iso tavoitteemme tänä vuonna on keskittyä Fyysikkojen näkyvyyden parantamiseen. Fyysikkoja kun valmistuu vähän kaikille aloille, eikä oman identiteettimme syvimmat sopukat ole meille itsellekään aina täysin selvillä, niin ei ihme, että meistä lökkuu kaikenlaisia stereotyyppiä. Hyvä. Jos meistä kerran lökkuu stereotyyppiä, niin pyrkikäämme edes vahvistamaan nämä stereotyyppiä. . .

Tämän vuoden aikana kilttaamme taotaan ihmisten tietoisuuteen muun muassa teekkaritapahtumien pyhällä kolmiyhteydellä: Speksillä, tempauksella ja jäynillä. Speksistä Risto kertoo omassa jutussaan enemmän. Tempaus on toistaiseksi idea-asteella, mutta tuntuu siltä että vetreän 45-vuotiaan kilttamme olisi korkea aika tehdä jotain isompaakin. Tempausta ei kuitenkaan ehditä tehdä vielä Fuusioviikolla, vaan se jää todennäköisesti alkusyksyyn; palaamme asiaan myöhemmin. Jäyniä taas saattaa hyvinkin tapahtua aina silloin tällöin. . .

Jees. Tässä joitakin suunnitelmia tälle vuodelle. Saa kommentoida.

terveisin,

puhiksenne Kimmo

## SATTUIPA RAVEISSA KERRAN

Kävin kerran raveissa vanhan hevoshullun, ystäväni Miken kanssa. Hän oli kokenut hevosesmieks ja niinpä pyysin häntä opastamaan minua ravikäyttäytymisessä. Ensi töikseen Mike neuvoi välttämään takarivin paikkoja hintaan mihin hyvänsä. Kysyessäni miksi, hän vastasi, ettei sieltä näe hevosen vittua. Tämä oli minusta niin järjenvä perustelu, että hyväksyin sen. Kun sitten kysyin häneltä, että mihin oikein kannattaa mennä, vastasi Mike: "Tietysti aivan eteen. Sieltä nimittäin näkee vitun hyvin."

- M.V., Kuusankoski

## SIHTEERIN LÄSSYTYSTÄ

Kuten kaikki varmaan tässä vaiheessa tietävät, on killan raati vaihtunut sitten viime Kvantin. Minä olen Leena, uudennuutukainen sihteerini ja tulen todennäköisesti joka lehteen jotain pientä tuhartamaan.

Mun tehtäviini yleensä kuuluu killan asioista tiedottaminen ja pöytäkirjojen kirjoittaminen. Eli mulle saa valittaa, jos ei ole kuullu jostain asiasta tarpeeksi ajoissa.

Meillä oli juttua raadin kanssa kun oltiin laivakonferenssiä pitämässä (mikä muuten kustannettiin ihan itse, joistain ilkeämielisistä juoruista huolimatta), että informaation kulkua joka suuntaan pitäisi parantaa jollain lailla. Lähinnä se tarkoittaisi sitä, että me tiedottaisimme toiminnasta suht avoimesti, jotta kähminnän ilmapiiri saataisiin poistettua, mutta myös sitä, että kiltalaisille tehtäisiin selväksi miten he voivat saada äänensä kuuluville.

Kaikki keinothan on jo olemassa - sähköposti, posti tai suoraan raatilaisen hihasta rykäisy - mutta niitä ei vaan käytetä tarpeeksi. Olisi tosi kiva tietää mitä meiltä halutaan ja mitä asioista ollaan mieltä.

Eli kerrataanpa vielä:

### 1. Mistä löytyy tietoa siitä mitä killalle tapahtuu?

- ilmoitustauluilta (tapahtumakalenteri, pöytäkirjoja,ym)
- otax-newseistä ryhmästä tky.alayhd.fk (-,-)
- Kvantista, Nyytisistä ja Oubsista
- kysymällä raatilaisilta tai toimihenkilöiltä

### 2. Miten saat raatilaisille sanottua suusi puhtaaksi?

- laukomalla päin naamaa, me ei purra
- lähettämällä mailia osoitteelle fk@otax
- laittamalla postia laatikkoon kiltahuoneen ulkopuolelle
- kirjottamalla viestin kiltahuoneelle ilmestyneelle valkoiselle taululle
- laittamalla newseihin juttua

Jos joku muuten ei osaa vielä käyttää sähköpostia, newsejä tai muutenkaan koulun koneita, niin Laskentakeskuksesta töiden vastaanotosta saa tosi hyviä oppaita (sekä ilmaiseksi että ostaa). Suosittelen lämpimästi, siitä on enemmän hyötyä kuin luuletkaan. Eikä se ole niin vakavaa jos aluksi menee pieleen, mä olen itse mokarunut seitsemänsataa kertaa ja yhä vaan tää kone raksuttaa.

Eipä tässä muuta tällä kertaa. Opiskeluiloa ja kuulumisiin.

lette



# Ψ RAHIS Ψ

"Täällä siis kirjoitan, annan tunteita palaa" -A.W.Yrjänä



Tämän ylettömän mahtipontisen avauksen jälkeen asiaan. Ensinnäkin: killan taloudellinen tilanne tällä hetkellä on... kuinka sen nyt muotoilisi... kehno. Prujukoneet (ne vanhat romut) aiheuttivat viime vuonna melkoiset tappiot. Nyt, kun killalla on uudet ja toimivat koneet (kiitos Krisse!), voidaan prujubisneksestä saada jopa voittoakin. Siksi seuraavaksi lyhyt mainospätkä:

Uusien koneiden sijainti on sama kuin edellistenkin, eli koneita löytyy kiltahuoneen edestä ja päälafkan ala-aulasta F- ja G-salien luota. A3-kopioita voi ottaa vain kiltahuoneen koneella. Lisäksi sillä voi pienentää, suurentaa, ottaa prujuja kirjoista ilman häiritseviä mustia reunoja ym. Tutustu koneen kaapissa olevaan manuaaliin. Päälafkan ala-aulan koneet ovat hyviä

isojen A4-nippujen prujaamiseen. Ikkunan puoleisessa koneessa on syöttölaite, jolla prujaaminen nopeutuu huomattavasti: kortti sisään, laskarit tai luentomuistiinpanot syöttölaitteeseen ja kone hoitaa loput.

Prujukortteja myydään edelleen lafkan kuppilassa (paitsi ruokajonossa). Kortteja voi ostaa myös raatilaisilta. Korttiin kannattaa kirjoittaa nimi ja vuosikurssi tai email-osoite, jotta koneeseen mahdollisesti unohtunut kortti saadaan takaisin oikealle omistajalle.

Joo. Kun vielä kaikki muistavat olla potkimatta koneita ja pöllimättä papereita (paperi on muuten yllättävän kallista), niin toivottavasti suunnattomat rahavirrat alkavat valua Fyysikkokillan tyhjyyttään ammottavalle pankkitilille... eli motto: kun prujaat meidän koneilla, tulevat rahat esim. bileiden muodossa itsellesi takaisin.

Tähän loppuun pitäisi kai sanoa jotain viisasta ja ylevää (vrt. alku), muttakunensittenmillään keksi, joten hei vaan ja menoks.

*Jari\**

ps. Uudet prujuvastaavat, joiden puoleen (meiksin lisäksi) prujukoneita koskevilla ongelmissa voi kääntyä, ovat HG ja Pirkka.

## Doriksen turinoita

No niin, Doris on kuollut - eläköön Doris. Uusi matkatyttö on saanut langat suurinpiirtein käsiinsä ja kaa-vailtua kevään toiminnan hurjine visioineen. Seuraavassa tositarina ulkojaoksen kevään projekteista.

Kotimaan puolipitkä 11.-13.3. on jotakuinkin koossa. Tänä vuonna ei pitäisi tulla ongelmia majoituksen suhteen, mutta paras koputtaa päätä... ei vaiteksaan, kyllä meidät on ihan toivotettu tervetulleiksi sekä Joensuuhun että Lappeenrantaan. Poikkeuksellista tämän vuoden puolipitkässä on matkustustapa: mennään bussilla. Onnistuimme saamaan teekkarikuskin, joten loppujen lopuksi selvittääin kai junaan halvemmalla. Sitäpaisti meillä on videot (vain Suomen sensuurin läpäisseitä filmejä suodaan katsottavan), WC ja paljon tilaa 25 hengelle. Ilmoittautumislista ei tullut heti täyteen, eli kannattaa vilkaista ilmoitustaulua vielä lukuistuaasi tämän jutun. Huomaa, että jos kukaan IV-N-kurssilaisista ei ole kiinnostunut, otetaan varasijoilta mukaan. Kannattaa harkita verryttelyä Fuusiota varten ottamalla (osaa exculle!)

Pienimuotoisia yritysexuja lähimaastoon soisi olevan useammin. Niiden järjestäminen on helppoa, suurin vaikeus on mielikuvituksen puute. Kehä III:n ulkopuolella syntyneellä on tämän suhteen ongelmia. UJ toivookin kaikilta kiltalaisilta omaa aktiivisuutta: joko ehdotuksia tai excujen järjestämistä. Esim. Ilmatieteen laitoksen excu ja Space Systems of Finland maaliskuulle järjestäytyvät 2-3

puhelinsoitolla. Ei ulkojaoksella tai Doriksella ole mitään yksinoikeutta tähän bisnekseen. Ainoa, mitä aion tarkkailla, on exculle saapuminen...

...JOTA KONTROLLOIDAAN!

Yrityksillä ei jaksa riittää ymmärrystä sellaiselle, että varataan kallista aikaa esittelyyn, jonne saapuukin 50% ilmoittautuneista. Tällä päivämäärällä ilmoitan, että ken ei saavu tai hommaa varahenkilöä exculle, ei saa ottaa osaa seuraavalle kursiolle. Tällainen sanktiokäytäntö on mm. raksalla.

Killan koko vuoden suurin tapahtuma tulee olemaan Fysikalen (no okei, ehkä Fuusio on kova juttu) eli Tukholman TKK:n fyysikoitten kerran kahteen vuoteen tekemä speksi. Speksi on huumori- ja musiikkipitoinen opiskelijavoimin tehty näytelmä, lähes musikaali. Speksillä on Ruotsissa vahvemmat perinteet kuin Suomessa: tämä näkyy tuloksessa. No, Fyysikkokilta tuottaa Fysikalenin syksyllä Suomeen. Speksi on nimeltään Leonardo, ja se valmistuu toukokuussa. Speksitoimikunta on jo aloittanut suunnittelun syksyn osalta. Periaatteena on, että ruotsalaisparat tulevat tänne nälkäpalkalla, eli me tarjoamme ylöspidon esitystä vastaan. Haastavinta tulee olemaan rahoitus - mukaan pääsee ja hyviä neuvoja kaivataan. Kannattaa (olisi kannattanut) käydä katsomassa Savoyssa 15.2. niinikään tukholmalaisen Kärspexet (koko ylioppilaskunnan speksi) Edison, ja verrata sitä huhtikuussa tulevaan TKY:n speksiin, niin saa aavistuksen Leonardon tasosta. Tule mukaan! Hyviä kevätilmoja toivottelee

Kännissä kuultua

Doris  
(R. Salmio FII)

Erään kerran ollessamme istumassa iltaa ystäväysten kanssa, leikimme hauskaa seuraleikkiä, jossa arvuutellaan pantomiiminä esitettäviä sananlaskuja. Värssyn "Matalassa vedessä ne isot kalat kutevat" osuttua kohdalle tokaisi eräs toverini hetken elehtimistä seurattuaan: "Kalat nussii patjojen alla", siniset patjat kun kuvasivat vettä. Nauroimme tälle hupaisalle sutkaukselle makeasti ja pitkään.

