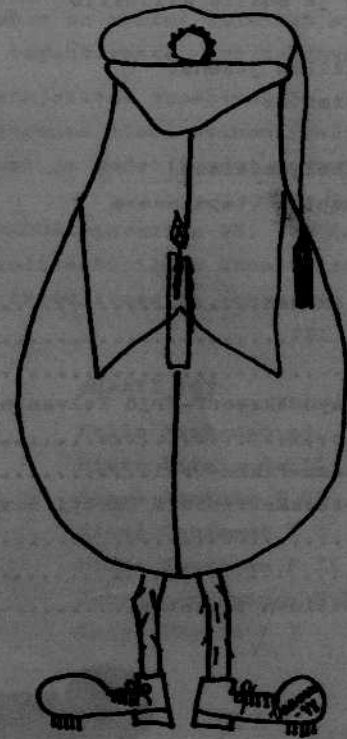


# Kvantti



7-78

# Kvantti

KVANTTI-Fyysikkokillan informaatiokvantti

emissio-puolisen tusinaa/vuosi

absorptio-kaikki F-osaston opiskelijat+

hajasäteilyä osastolle ja muille killeille

intensiiteetti-430 kpl

primäärilähde-Fyysikkokillan jäsenet

sekundärisäteilijät-toimitus

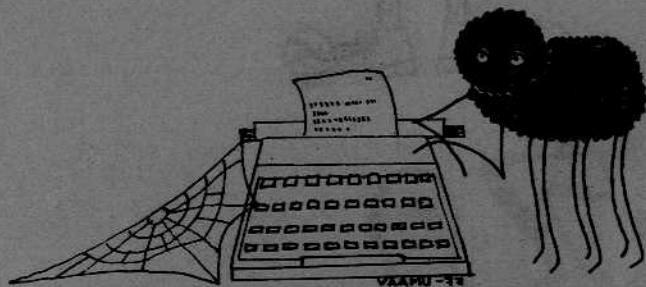
Ritva Veijalainen

Jari Paanasalo (vastaa heijasteista)

toinen kvantisointi-tapahtui Otapainossa

spektri:

Hiukka tietoja-Kalle Niskanen.....	5
Matkalla Pariisiin: osa III.....	7
Oy Dataaab-Valmet ab.....	9
Syä elämään vai elää syödäkseen?-Yrjö Tolvanen.....	13
Hyviä ja pahoja-Risto.....	16
Rima ja miten se alitetaan-Pikku-Ossi.....	18
Opetusmonisteilveistä-teepparivetäjä Martti Savolainen...20	
Se koira lähtkö.....	22
Pikkujouluvaelma.....	24
Satunnaisuus ja matemaattinen todistus.....	26



## PÄÄ(MÄÄRÄTÖN)KIRJOITUS

KEMISTIKILLAN kiltalehti Tisle tempaisi viime numerossaan ja nimitti Kvantin uudeksi päätoimittajaksi Kalle Niskasen. Lienenkö päätoimittaja Happoselle roiskahtanut tislattaessa piisara silmään moisen epätasallisuuden päästessä lipsahtamaan ohi silmien. Muutenkaan Tisleen kommentti Kvantista ei ollut kovinkaan rohkaiseva: ei kommentoitavaa. Valitettavasti tämä on pitkälle totta. Kvantin tulisi olla ilmaisista siitä, että sellainen yhteisö kuin Fyysikkokilta on olemassa. Syitä heikkokseen tulokseen on monia: Toimitus ei aina ehdi ottaa selvääk kaikesta tapahtuvasta, eri tehtävissä toimivat ihmiset eivät viitsi kirjoittaa tapahtumista, sekä rivikiltalaisia ei kiinnosta itsensä ilmaiseminen (paljastaminen). Toivottavasti uusi vuosi ja uudet luodat parantavat tilannetta.

KILLAN VAALOKOKOUS pidettiin 28. 11. Kaikki valinnat suoritettiin yksimielisesti ilman äänestyksiä, kiltatuntuu depolitisoituneen täydellisesti. Seuraavia henkilöitä valittiin eri toimiin:

### RAATI 1979

Kalle Niskanen pj. F III	} vanhoja raatilaisia
Risto Ritala F III	
Seppo Lintula F II	
Klaus Oehlandt F I	
Mikko Nupponen F II	
Juhani Pääkkönen F I	
Kaija Pöysti F I	

### KVANTTI

Jari Paanasalo F III  
Timo Tuomisto F III  
Helvi Liukka F I

### OPINTOVALIOKUNTA

Arto Kankaanpää F III  
Ritva Pihlman F IV  
Mikko Nupponen F II

### OSASTOKOLLEGIN OPISKELIJAJÄSENET

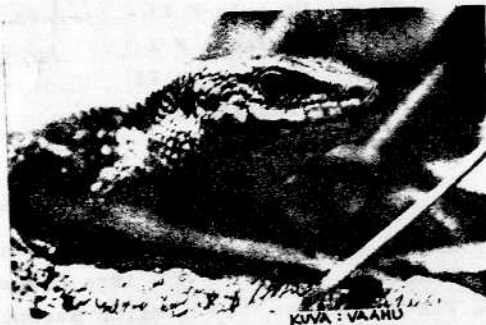
Arto Kankaanpää F III  
Yrjö Tolvanen F III

### KILLAN ESITYS OPINTONEUVOJAKSI

Tuomo Rantanen F N

OSASTOKOLLEGI on osaston päättävä elin, johon kuuluvat mm. apulais- ym. profeetat sekä puhevaltaisina jäseninä kaksi opiskelijaa. OPINTOVALIOKUNTA on osastokollegia alainen ja se valmistelelee opintoasioita osastokollegin päätettäväksi. Tämä on juuri se elin, jonka kautta opiskelijat saavat tehokkaimmin äänensä kuuluviin osaston asioista päätettäessä. RAADIN uudet fuksijäsenet ovat piristäviä poikkeuksia osastollamme, heillä tuntuu olevan hauskaa järjestäessään hauskaa muille. KVANTIN vastaava toimittaja jatkaa virassaan vielä ensi vuoden, kulunut vuosi meni asioiden opettelemiseen. Toivottavasti saaisimme värvätyiksi pari kolme aputoimittajaa varsinaisten toimittajien lisäksi.

VIIME NUMEROON yritimme saada päätoimittajan kuvan, siitä tuli kuitenkin niin suttuinen, että tunnistaminen saattoi olla vaikeahkoa. Julkaisemme tässä kuvan uudestaan, ehkä nyt päätoimittajan persoonalliset piirteet pähsevät paremmin oikeuksiinsa.



Jani

## HIUKKA TIETOJA

Haluan kiittää kaikkia vaalikokouksessa läsnäolleita mimulle osoitetusta luottamuksesta ja sitkeästä paikallaolosta, vaikka kokouksen kulku oli ajoittain lähes liukuhihnainen. Mistään kysymyksistä ei päästy äänestämään sanasodasta puhumattakaan. Sääli? Kokous oli kuitenkin kaikenkaikkiaan varsin positiivinen tilaisuus, sillä lopussa käytiin varsin vilkasta keskustelua killan tarkoituksesta ja vaikutusmahdollisuuksista. Raadin toimintaan kohdistettiin ilmeisen aiheellista kritiikkiä, lähinnä opintokysymysten hoidon osalta. Kokouksen evästyksiä pyritään noudattamaan kiltalaisten aktiivisuuden sallimissa rajoissa.

Kun vaalikokouskin on ohitse saanen esitellä paria raadin tekemistä, jotka ovat jääneet hieman pimentoon. Kiltapaitatilaus oli näkyvästi esillä; ärtymystä sun muuta herättänyttä kuvion tekstin muutosta ei liene liiemmin perusteltu. Ensinnäkin kuvio oli virheellinen: logossa olevan soikion on oltava vaakasuorassa. Se oli siis oikaistava. Teksti puolestaan oli epäyhtenäinen sekä kokonsa että mielensä puolesta. Nyt asia on järjestyksessä, eivätkä kaikenkarvaiset kolitsipaidat pääse enää hämäämään asiaatuntemattomia. Sanaa 'fyysik-



kokilta' ei voitu enää käyttää, koska se on ulkomaiden kielillä niin harhaanjohtava, ettei kenekään kielitaito olisi riittänyt sen sotkun oikaisemiseen. Luonnollisesti paitojen toimitus on viivästynyt: valmistajan ilmoituksen mukaan jakeluun on toiveita päästä joulukuun alussa. Seuraa ilmoitustaulua !

Toinen tärkeämpi päätös oli kiltahuoneen lehtitilaukset. Suoritetun mieltentutkailun perusteella raati yritti jälleen päästä mahdollisimman kuohuttavaan ratkaisuun. Erään tosikokijäsenen vaatimuksesta oli kuitenkin pitäydyttävä konventionaalisilla linjoilla. Kiltahuoneessa ensi vuonna nautittavissa olevia lehtiä ovat (läpituokkevan A5-saasteen lisäksi) Suomen Kuvalehti, Valokuva, Time, Filmihullu, Suomen Luonto, Ydin, Newsweek ja Aku Ankka.

Muilta osin raadin tekemiset ovat olleet esillä ilmoitustaululla, yleiskokouksessa ja ennenkaikkea erilaisten vapaa-ajan tilaisuuksien muodossa... Ensi vuoden toimintaa en lähde ennakoimaan tässä yhteydessä; vuosikokoukseen ensi helmikuussa sopii tulla tutkimaan, miten monella tavalla ilmaistaan epävarmaa, tulevaisuudessa tapahtuvaa tekemistä.

hyväksyttäväksi

### MATKALLA PARIISIIN: OSA III

Matka Pariisiin on nyt sataprosenttisen varma. Työryhmä on pitkän harkinnan, puntaroinnin ja vertailun jälkeen löytänyt parhaan matkatarjouksen ja lopullinen varaus on tehty. Matkatarjousten tutkimisen ohessa ryhmä on haastatellut osatomme opettajia ja tutkijoita, joille Pariisi nähtävyyksineen ja viettelyksineen on tuttu. Tukku mielenkiintoisia tutustumiskohteita, yliopistoja, tutkimus- ja teollisuuslaitoksia on löytynyt, mutta niistä tarkemmin seuraavalla kerralla. Alla tietopaketti varatusta matkasta.

Matka-aika	31.3. - 7.4.-79 (lauantaista lauantaihin)
Lentoaika- sääntö	31.3. klo 17.50 Helsinki klo 20.00 Pariisi 7.4. klo 21.00 Pariisi klo 1.00 Helsinki
Hinta	965,00 mk (työryhmä tulee tinkimään)
Hintaan sisältyy	- lennot Hki-Psi-Hki - kuljetus kentältä hotelliin ja takaisin - majoitus hotelli Angleterressä kahden hengen huoneissa - aamukahvi - palvelurahat ja verot hotellissa - suomalaisen matkanjohtajan palvelut
Hintaan ei sisälly	- pakollinen peruutusturvamaksu, 45,00mk - lentokenttäkuljetukset Helsingissä - lisämaksu huoneesta, jossa kylpy tai suihku 120 mk (niille, jotka haluavat)
Hotel Anglterre	Vaatimaton pensionaattiluokkaa oleva hotelli Keskuslämmitys, pesuallas huoneissa. Kylpy ja suihku käytävällä. Hotellissa on kuusi kerrosta ja hissi. Huoneita 50.Près de Pigalle.
Ennakkomaksu	Jokaisen sitovasti ilmoittautuneen tulee maksaa 200 markan ennakkomaksu 15.12.-78 mennessä tilille, joka ilmoitetaan killan ilmoitustaululla.
Osanottajamäärä	44 sielua.

jatkuu...

VIERAILEVINA TÄHTINÄ:

YRJÖ TOLVANEN JA VALKOINEN  
HEVONEN. SIVULLA 13 EI  
KERROTA, KUKA LÖI YKÄN  
SILMÄN MUSTAKSI.



KUVAT VAAMU

KAARLO NISKANEN, ILMAN  
PARTAA, PALJASTAA  
RAADIN PIMEÄT PUOHAT  
SIVULLA 5.

TEKKARIKALENTERI ilmestyy joskus vuoden vaihteen jälkeen. Painossa sattuneen erehdyksen vuoksi uuteen kalenteriin oli tullut viime vuotiset osoitteet, ja koko erä joudutaan painamaan uudestaan. Paino on myöntänyt erehdyksensä, ja se joutuu luultavasti sen myös korvaamaan.

## NÄKYMÄ EKSKURSIOLTA

# Oy Datasaab-Valmet Ab

JOSSAIN vaiheessa pikkujoulujuhlien lomassa löysimme itsemme killan järjestämältä excursiolta Datasaab-Valmetille. Jälkeenpäin kyselemällä selvisi päivämääräkin 29. 11. Paikka, jossa kävimme, sijaitsee Sörnäisten rantatien varrella lähellä Hakamiemen toria Helsingin kaupungissa.

DATASAAB-VALMET, eli tuttavallisemmin Dava on suomalais-ruotsalainen tietokonealan yritys. Dava on alkujaan vuonna -68 perustettu Scan-auto ab:n alaosasto, jonka suora jälkeläinen 1970 perustettu Datasaab-Valmet on. Davan omistavat Datasaab ja Valmet. Datasaabin omistajia ovat Saab-Scania ja Ruotsin valtio, Valmethan on suomalainen valtionyritys. Yhtiön omistajat ovat siis tavallista vakavaraisempaa joukkoa, konkurssinpelkoa ei liene. Yhtiön johtokunnan puheenjohtaja on Olavi J Mattila, voimahahmo, joka vaikuttaa monessa muussakin valtionyrityksessä. Ruotsalainen Anders Kranck istuu toimi-

FIG 1. DATASAAB-VALMETIN OMISTUS-SUHTEET.

