



KVANTTI

SUURI FURSI TULEE JA JYRÄÄ MEITIN - NUMERO

4/93

ONKO KILTAHUONEELLA? HYVÄ...
TÄÄLLÄ DYNAMIINEN VOIMAKAKSIKO,
LÄHETÄKÄÄ APUVOMIA... MITÄ?? PAKKOA
OLLA! MITÄ ON LIIKAA... HUOLTO-
YHTEYDET OVAT POIKKI... KILTAHUONE??
OLETEKO SIELLÄ? HALO??



- ❑ Kvantti - Fyysikkokillan kiltalehti. Vapaan lehdistön helmi. Muuteski takuulla hiukka paras.
- ❑ Ilmestyynee ("Ylittänyt budjetin? Ai minkä budjetin?") kuusi kertaa vuodessa. Menossa jo neljäs numero 1993 a.D.
- ❑ Toimitus: Päätoimittaja J.Rastamäki ja muita hyypiöitä. Tällä kertaa mukana mm. P., Patologi Virtanen (he's back!), Antti, Setä, raadin ihmiset & killan virkailijat sekä tuntemattomaksi jääneet.
- ❑ Julkaistavaksi jätettävä materiaali: A4 - läystäkkeet tai korput Kvantin postilaatikkoon, F1:n vieressä, tai riippuun Kvantti, TF IV.
- ❑ Ne Luumäet lopettaa, Ensimmäinen Jäsen kuolee ja Alonso-Finnistä on uusi painos. Mihin tämä maailma on menossa?

- ❑ Sisältönä tällä kertaa:

Pääkirjoitus	sivu 2
Kuolleita	sivu 3
Puhis jäkisee	sivu 4
Rah, rah, rahis	sivu 5
Asiaa opintoneuvolasta	sivu 6
Harjoitteluasiaa	sivu 7
Riippariasiaa	sivu 8
Valmistumisteoriaa	sivu 10
1.9.1993	sivu 11
Se Yxi Pieni Keittokirja	sivu 13
Kuninkaallisia ajatuksia	sivu 15
Optimi leipoo	sivu 17
Setä vastaa	sivu 18
Patologi Virtasen lausunto	sivu 21
Tapahtumakalenteri	takakansi



DÄÄKIRJOITUS

Göyrinajan vääjäämättä lähetessä 19.9.1993

"Älä sano ei älä puhu älä mene vielä hengitä / viimeiseen asti / pidä sanasi
pidä kivi jota kannat mene huoneeseen / jossa hän lepää kukkien /älä sulje
silmiäsi pimeyteen / sanokaa minun puhuneen"

-A.W.Yrjänä

"Nyt ei enää / nyt se on loppu / Moido"

-Ne Luumäet

Ensimmäinen jäsen - lepää rauhassa

Osa 1. Asiaa.

HRK:n ensimmäinen jäsen on kuollut.

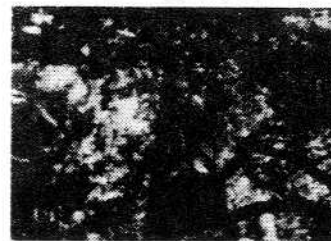
Syksy tuli. Kvantti on tässä. Fuksejakin on, ja ne on pieniä ja niitä on paljon. Pidetään niistä huolta. Pimeänajat lähenevät. Eipä muuta.

Ensimmäisen jäsenen kuolemasta on kulunut jo viikkoja. Sitkeä huhumylly sai päätöksensä 17.9., kun Kvantin toimitukselle jätettiin kuolinilmoitus. Miksi viivyttely? Miksi salailu? Missä nyt ovat tulipöyräiset vaunut, häh?

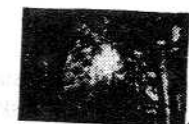
Osa 2. Maailmanpolitiikan arkipäivää.

Tämä on totuuden aika. Tämä on muutoksen aika. Tämä on se aika. On tapahtunut se, jonka ääneen mainitsemisesta vielä hetki sitten tuomittiin kerettiläisenä, pakanana, valhettelijana, anti-HRK-epäihmisenä.

Mitä nyt tapahtuu? Kenellä on nyt valta ja voima? Sillä halki näiden pimeiden aikojen me joudumme taivaltamaan, yksin, hakien uutta valoa, kirkkautta. Outoja huhuja on liikkeellä, uhrutulien on nähty palavan kaukaisilla metsäaukioilla, kolmikärkinen käärme on löydetty muurin raosta. Ja kaiken takana hämmöttää edessä oleva vuoden pimein hetki, Göyri.



J.Rastamäki





HRK:n Ensimmäinen Jäsen

s. alkurajähdyksessä
k. 1.9. 1993

*Ja hän soi meille hedelmänsä:
Tibriaksen kukinnot,
nuo Eufratin loimuavat hedelmät,
nuo nymfein lähteiden kuultavat hunajakyyneleet!*

Hyvyydestäsi kiittäen, kaipauksella

**Toinen jäsen
Kolmas jäsen**

Muistotilaisuus vietetään Servin Mökissä sunnuntaina 17.10. alkaen klo 20.
Illalliskortteja saa 4.10. alkaen toiselta ja kolmannelta jäseneltä.
Addressit osoitteella Ville Pulkki, JMT 11 D 91, ESPOO 02150.

Fuksi!

Ota oikeesi ikivanhan puhiksen viisaat neuvot:

- Lyhin tie täffältä päälafkalle ei kulje Otakaarta pitkin.
- Jos et ymmärrä mekaniikkaa, älä häkelly.
- Älä joudu Word-, WP-, PageMaker-, McWrite-, Emacs-, FrameMaker- tai kaavaeditoriagitaattorien sumuttamaksi. Valitse LaTeX.
- Jos haluat nähdä kerralla sata avointa suuta, istu mekaniikan luennolla eturiviin ja katso taaksesi.
- Jos joku tarjoaa sinulle killan luottamustehtävää ensi vuodeksi, ota se.
- Matematiikka voi olla vaikeaa, mutta helppoa se ei ole.
- Luennoilla ei tarvitse käydä, mutta se on sallittua.
- Kiltahuoneen kätköistä löytyy Kauko Niemisen loppuunmyyty kirja Eetteripyörteet voimina. Lue se.
- Alkoholi on hyväksi ihmiselle (III jäsen).
- Esimerkkitekstin

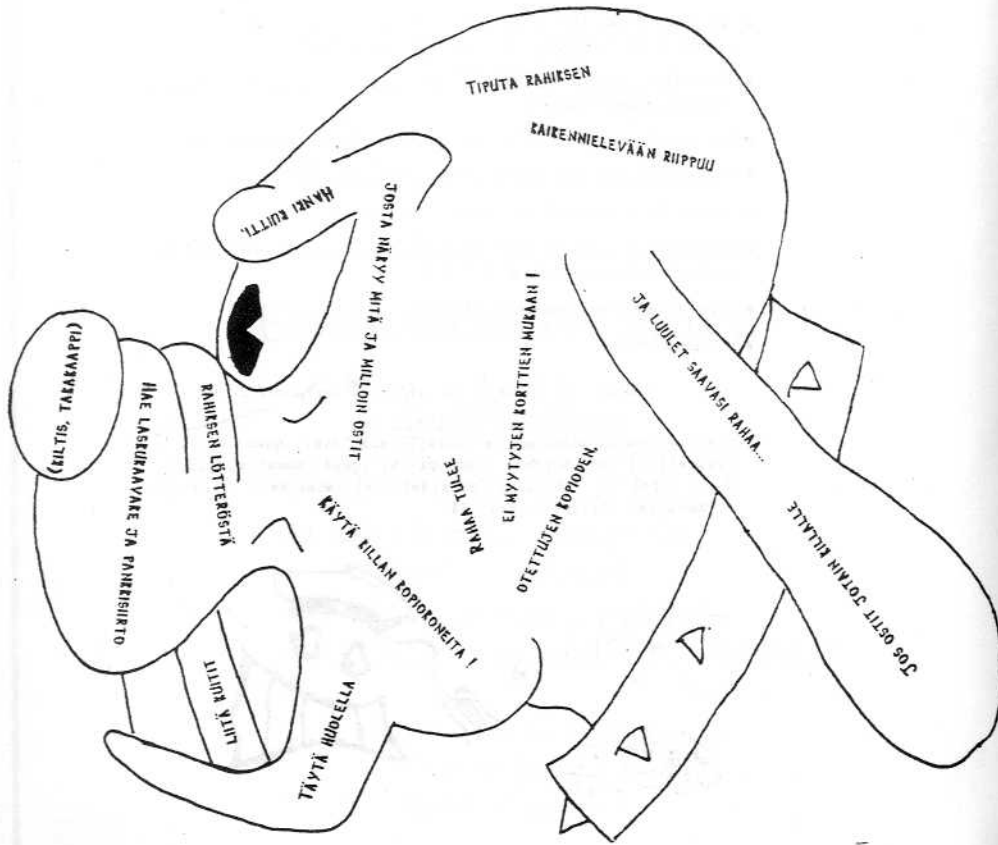
Tällöin $\oint_E \tilde{f} d\mu \approx \frac{\pi}{6}$ ja $H_q^p(\mathcal{C}) \stackrel{\text{def}}{=} \ker \tilde{f}_p / \text{im} \tilde{f}_{p-1}$.

saa LaTeXista kirjoittamalla $\$ \$ \backslash \text{mbox}\{T\ "all\ "oin\} \quad \backslash \text{oint}\{E\} \backslash \text{tilde}\{f\} \quad \backslash \mu \quad \backslash \text{approx} \quad \backslash \text{frac}\{\pi\}\{6\} \quad \backslash \text{quad} \quad \backslash \text{mbox}\{ja\} \quad \backslash \text{quad} \quad H^p_q(\{\mathcal{C}\}) \quad \backslash \text{stackrel}\{\backslash \text{mbox}\{\text{def}\}\}=\quad \backslash \text{mbox}\{\ker\} \quad \backslash \text{tilde}\{f\}_p / \quad \backslash \text{mbox}\{\text{im}\} \quad \backslash \text{tilde}\{f\}_{p-1}\}.\$ \$$



RAH, RAH, RAH,

...GRRRRRRR !!



RIIKKA FII

ASIAA OPINTONEUVOLASTA!

Fuksit!

Opintosuunnitelma

Opintojen suunnittelu on tärkeää aloittaa heti ensimmäisenä opiskelusyksynä. Vaikkei vielä tietäisi, mitä haluaa opiskella, minkä suuntautumisvaihtoehdon tai mitkä syventymiskohteet valita, on kuitenkin hyvä tutustua nyt opintojen rakenteeseen, ja se taas onnistuu parhaiten laatimalla opintosuunnitelma.

Tällaisen opintosuunnitelman laatiminen on myös osa tuota vapaaehtoista, mutta niin suositeltavaa johdatus opiskeluun kurssia (Eri-0,140). Jotta opintosuunnitelma hyväksyttäisiin tuon kurssin osasuoritukseksi, täytyy se palauttaa opintoneuvolaan tarkastettavaksi viimeistään 19.11.93. Tämän itse laaditun opintosuunnitelman noudattaminen ei ole mitenkään pakollista, mutta muistathan, että hyvin suunniteltu on puoleksi tehty!

Opintosuunnitelman laatimiseen löytyy pian ohjeita opintoneuvolan vierestä ja tarkempaa tietoa tutkinnon rakenteesta saa koulutusohjelman opinto-oppaasta, sekä opintoneuvojan pitämältä luennoilta lokakuun loppupuolella. Ilmoittelen luennon ajasta tarkemmin opintoneuvolan ja fuksi-ilmoitustaululla, nähdään kaikki siellä ja miettikää valmiiksi kysymyksiä!

Tupsufuksit!

Opintojen rakenne

Oletko muistanut pitää fuksina tekemääsi opintosuunnitelmaa ajantasalla? Onko viimeisin opintosuunnitelmasi jo n:s versio? Tiedätkö mihin ryhmään suorittamasi opintojaksot kuuluvat, ovatko ne yleisopintoja, koulutusohjelman, suuntautumisvaihtoehdon tai syventymiskohteen aineopintoja, vai kenties jopa syventäviä opintoja?

Suuntautumisvaihtoehdon ja syventymiskohteen valitseminen

Joko tiedät minkä suuntautumisvaihtoehdon ja mitkä syventymiskohteet aiot valita? Oletko ottanut selvää kaikista vaihtoehdoista? Joko osaat TKK:n opetusohjelman uikoa? Ja ennen kaikkea, mikä on opiskelusi tarkoitus?

Kysymysten vaikeudesta johtuen järjestetään sinulle mahdollisuus vastakysymyksiin, kerrataan opintojen rakennetta ja esitellään tulevaa suuntautumisvaihtoehdon ja syventymiskohteen valintaa erillisellä kakkoskurssilaisille suunnatulla opintoneuvojan luennolla, pian Englannin kursion jälkeen. Ilmoitan luennon ajankohdasta tarkemmin opintoneuvolan ja killan ilmoitustaululla myöhemmin.

Ja kaikki !

Opintoneuvojaan saa parhaiten yhteyden tulella neuvolaan vastaanottoaikoina tai lähettämällä sähköpostia tunnukselle: fopinto@otax.tky.hut.fi.

Jutellaan kun tavataan.

OpintoneuvoJANNE

Vastaanottoajat ovat tänä syksynä

ma 12-14

to 12-14

ja aina saa häiritä kun olen paikalla!

Häät on ohi ja elämä jatkuu:

opintoVASTAAN jälleen tällä kertaa Riikka Vesantona

Ensimmäiseksi luokoon **PHUKSIT** katseensa tänne ja ottakoon tiedon vastaan. **Keskiviikkona 29. 9. klo 19.00** saapuvat peruskurssien luennoitsijat ja assistentit kanssanne **3A:n saunaan** (JMT 3A:n ylin kerros) viettämään viihtyisää iltaa leppoisan keskustelun ja saunomisen merkeissä. Tulkaa mukaan ihmeeksenne toteamaan, että luennoitsijat ja assarit ovat ihmisiä siinä missä phuksikin.

Seuraavaksi **TUPSUPHUKSIT!** Ensi keväänä on suuri valinnan hetki: on suunnattava kulkunsa fyysikon, matemaatikon, informaation tai talousihmisen jalanjälkiin. Ihan sokkona ei suuntaa tarvitse ottaa. **Torstaina 4.11. ovat proffasitsit Smökissä klo 19.00.** Ennen proffasitsejä ilmestyy **syventymiskohdeopas** ja proffasitsien jälkeen järjestetään **laboratoriokierrokset**. Marraskuun tietopaketin jälkeen voikin miettiä, mikä on oma ratkaisu, ja suunnata kulkuaan jo keväällä (jos siltä tuntuu).

Kesän jälkeen on aika puhalttaa **OPINTORENGAS** ja **PALAUTERYHMÄTOIMINTA** esiin lepokoloistaan. **Mekaniikan palauteryhmän** ensimmäinen kokoontuminen on/oli (riippuen siitä, milloin pitelet tätä silmiesi edessä) **tiistaina 21.9. klo 12 pyöreillä pöydillä**. Mikäli haluat mukaan, mutta et voi/voinut saapua paikalle mailaa rmali@alpha. **Vanhemmat tieteenharjoittajat** muistakaa, että te olette korvaamattomia asiantuntijoita mekaniikan kurssia koskevissa asioissa (en otakaan asiantuntevuuteen kurssin sisältöä koskien).

Opintorengas puhalletaan esiin **tiistaina 28.9 klo 12 pyöreillä pöydillä**. Mietitään syksyn toimintaa, kartoitetaan synnyttävien palauteryhmien tarvetta, suunnitellaan uutta proffataulua ja haistellaan opintotaivaan näkymiä. Tule katsomaan, kuulemaan ja/tai puhumaan! **KAIKKI OPINTOASIOISTA KIINNOSTUNEET** mailatkaa maili-osoitteenne minulle (rmali@alpha), niin että voin liittää teidät postituslistaan. Listassa olevat saavat tietoa killan ja TKY:n opintotapahtumista, palautekyselyiden tuloksista ja opintokentän kuulumisista.

Lopuksi asiaa **JOKAISELLE, JOKA MALTTAA LUKEA**. Koulussamme on hyviä luennoitsijoita ja assistentteja, jotka ansaitisivat kiitosta työstään ja rohkaisua jatkaa entiseen tapaan. TKY järjestää jälleen **vuoden opettaja kisan**. Ehdotukset vuoden opettajaksi tulee jättää sihteeristöön 8.10. mennessä. Jokainen voi jättää ehdotuksensa henkilökohtaisesti, mutta suurempi kannattajajoukko ehdotuksen takana on aina vakuuttavampi. Siksi kiltä **peräänkuuluttaa omaa ehdokasta vuoden opettajaksi**. Ehdotukset perusteluineen voi jättää riippuun **RIIKKA MALI F3** tai mailata rmali@alpha **6.10. mennessä**. Anna mielipiteesi näkyä.

Tulleista ehdotuksista kiltä ei ainoastaan valitse ehdokastaan TKY:n kisaan, vaan **muistaa kiitosta saaneita luennoitsijoita ja assistentteja killan kultaisen opettajan palkinnolla**. Ehdotuksia killan kultaiseksi opettajaksi voi jättää vielä TKY:n kisan päätyttyä aina **marraskuun loppuun asti**. Tarkkailekaa opetusta!

H
HAR
HARJOITTEL
HARJOITTELUASIAA
ITTELUASIAA
LUASIAA
ASIAA
SIAA
IAA
AA

Kesä lienee ohi jo, kun aamullakin on vain 5 astetta lämmintä: pitäisi jatkaa taas opintoja...

Fuksit huomata: Voitte hyväksyttää työympäristöharjoitteluna enintään 3 ov:n edestä sellaista harjoittelua (kesätyötä), joka on tehty ylioppilaaksi tulon ja TKK:lle kirjoittautumisen välillä. Jos siis olit viime kesänä teollisuudessa kesäduunissa, niin kipin kapin opintoviikkoja hankkimaan!

Lisäksi haluaisin tietää, josko joku onnekas sielu huomasi käydä TKK:n harjoitteluohjeen kanssa moikkaamassa esimiestään viime kesän aikana. Palaute olisi tervetullutta. Ohjehan oli kokeiluluonteisessa käytössä viime kesänä ja saapui painosta liian myöhään...

Vaikka kesä on vasta juuri mennyt ohi, on jo aika suunnata katse ensi kesän suunnitelmiin. Pääalafkalla järjestetään jälleen harjoitteluinfotilaisuuksia, joissa kerrotaan ulkomaanharjoittelusta melkein kaikki mahdollinen. Ohjelma on seuraava:

- | | | |
|------------------|--------|---|
| to 30.9. klo 16 | E-sali | KIMPASSA HELPOMMIN: vaihtojärjestöt (IAESTE, AIESEC, FASTEC) esittäytyvät |
| ke 6.10. klo 16 | E-sali | Omatoiminen paikanhankinta ja TKK:n ulkomaanharjoitteluprojektit |
| ma 11.10. klo 13 | E-sali | IAESTE-paikanhankintakampanjaan ilmoittautuminen, ryhmiin jako ja materiaalin jakelu. Varmista ensi kesän IAESTE-paikkasi hankkimalla ulkomaalaisille harjoittelupaikkoja Suomesta! |

Syksyllä on myös luvassa elämää suurempi harjoitteluinfo fukseille: seuraa harjoittelu-ilmoitustaulua!

Harjoittelusihteerinne

Caabe

Harjoittelusihteerini on tavoitettavissa vastaanottoaikoina ti 9-10, to 10-12 opintoneuvolassa (huone h257) sekä sähköpostitse: tharjo@hila.hut.fi

