

KVANTTI 3/93

Suuri Propagandanumero

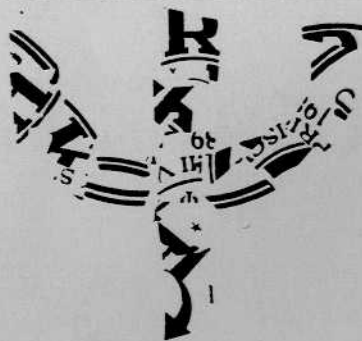


HRK 4 VUOTTA

- Kvantti - Fyysikkokillan suuri ja vihainen aatteellinen kiltalehti.
- Numero 3/93: järkälemäinen propaganda-, ideologia-, linjanveto- ja protestinumero.
- Toimituksentapainen: Päätoimittaja J.Rastamäki, tunnetaan myös nimellä Jari Saramäki, sekä kasa muita.
- Tässäkin numerossa taidetta: Jokke on palannut!

■ Sisältö - Innehalt:

Pääkirjoitus	sivu 2
On tullut aika	sivu 3
Yleisöltä	sivu 4
Matemaatikon aatteet	sivu 5
Harjoittelusektori	sivu 6
Opintovastaavan housuissa	sivu 7
Toverit!	sivu 8
HRK:n kerettiläistä ideologiaa	sivu 9
Myytti ydinvoimasta	sivu 11
Setä vastailee	sivu 13
Wappupropagandaa	sivu 15
Isöhöhlöpropagandaa	sivu 16
Jokke	sivu 17
Äpy mainostaa	sivu 18



Tämänkertaisen propaganda-, linjaus-, protesti- ja räihinä-Kvantin pääkirjoituksesta piti tulla raivokas kannanotto lähes kaikkea vastaan. Tästä syystä alati urhea päätoimittajanne päätti tutustua menneisyyden hämäristä saakka FK:n arkistoissa pölyytyneisiin Kvantin esi-isiin, noihin ihmiskunnan pelastussanomien tuojiin, FK-tiedotteisiin 70-luvun alkupuolelta.

Sitä ei olisi pitänyt tehdä. Ei koskaan.

Otetaanpa lyhyt katkelma:

tä, missä tietoisuus taistelun käytännöstä yhdyi tietoisuuteen taistelun teoriasta.
Tämän laajan kamppailun teoriaa ja sen perustana olevaa maailmankatsomusta - Marxismi-Leninismiä on opiskeltu koko syksyn ajan F-OKA:n opintopiirissä. Tähän mennessä on tutustuttu teorian filosofisiin perusteisiin.
Ensi keväänä käsitellään Marxilaista kansantaloustiedettä ja teoreettista kommunismia. Jokainen asiasta kiinnostunut on tervetullut opintopiiriin kokouksiin. Siellä selvinnee muun muassa, mitä on lisäarvo ja proletaarinen internationalismi. Jatkuvalle peruste-

Tämän tekstin luettuani päätin lopettaa kirjoittamisen. Minä en nähkääs moiseen pysty.

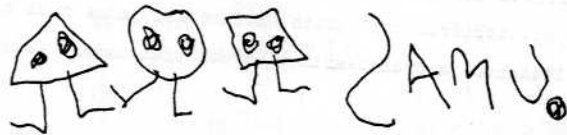
Nuori vihainen päätoimittajanne,

J.Rastamäki

On tullut aika

Nauravat lapset kulkevat Otakaarella, hedelmät ja kookoksen maito peittävät alleen pitkän talven kaamoksen, ilo ja tietoisuus täyttävät onnelliset mieleemme. Maa viheriöi, kiltahuone tuoksuu, puiden linnutkin onnesta visertävät. Suuri Juhla lähestyy kenenkään estämättä, ja odotuksen hiverrys tiikuu pünätillestä. Meidän menneisyytemme, nykyisyytemme, tulevaisuutemme on jo kiteytyä yhdeksi, mutta hetki ei vielä ole täysi. Pian, niin pian on taas aika kuulua yhteen ja iloita siitä, mitä me, isämme, isoisämme ja heidän isänsä ovat rakentaneet. Wappu, tuo Pyhä Juhla, tuo olemassaolomme oikeutus, tuo lakkein syntymäpäivä, tuo ihanan joukkokuoleman muistopäivä, tuo paraatien ja kulkuein riemusaatto, tuo keväisen poreen ylistys on ovella! Valmistautukaamme yhdessä vastaanottamaan kevään juhla, voiton juhla, Killan juhla!

Työ!
Sähköistys!
Fyysikkokilta!



Sil Ta Nen
Rakastettu Johtaja

YLEISÖLTÄ

Vallataan eduskunta!

Suomen poliittinen kulttuuri on täysin mätä. Viimeisin osoitus tästä on se, että jalasmökki-Väyrysen tilalle valittiin rattijuoppo-Haavisto. Agraari Haavisto on itse syntyneeseen tilanteeseen täysin syytön: Ainahan löytyy vaikka murhamiehiä, mutta ei heitä sentään hallitukseen tarvitse valita. Syyttävä sormi kohdistuuakin maamme poliittiseen eliittiin, erityisesti elinkeinoasiamies Pula-Ahoon. Minkälainen on näiden ihmisten moraalit, kun he pitävät humalapäissä kolaripaikalta pakenemista osoituksena rehellisyydestä ja taitavuudesta?

Päätoimittajan vastine

Edellinen kirjoitus osuu naulan kantaan: poliitikoilta on jo aikaa sitten kadonnut kaikki suhteellisuudentaju ja moraalit. Eipä olisi Väyrysen erottua heti juolahtanut mieleen, että vieläkin ryvetyneempiä poliitikkoja tästä maasta löytyy, ja vielä ulkoministerin pallille. Miten rattijuoppo voi edustaa Suomea ulkomailla, häh? Nauraako EY Suomelle paskaisesti Haaviston vaatiessa EY:n mukautumista Suomen maatalouspolitiikkaan?

Asialle on tehtävä jotain! Kaikki tiedämme, että äänestäminen on toivoton keino vaikuttaa etenkin, kun jokaisella rämehomolla on sama äänivalta kuin asioita syvällisesti erittelevillä fyysikoilla. Systeemiin on vaikuttettava sisältäpäin. Sen pitäisi olla helppoa, sillä kuten eräs professorimme kerran totesi, tieteen parissa työskentelevät ovat käsittämättömän päteviä ja älykkäitä verrattuna johtaviin poliitikkoihimme. Tunnustakaamme, että useimmista meistä ei koskaan tule merkittävää fyysikköä. Poliitikassa huonokin fyysikko on sen sijaan kova luu. Ryhtykäämme siis poliitikoiksi! Vallataan eduskunta!

-Nimim. Ei nimimerkkiä

Mitä eduskunnan valtaamiseen tulee, minusta henkilökohtaisesti tuntuu siltä, että aivan minkä tahansa muun kuin politiikan parissa työskentelevät ovat älykkäitä ja päteviä poliitikkoihin nähden. Ehkä poliitikotkin joskus olivat sellaisia, kunnes vallanhimo ja oman edun tavoittelu sai voiton.

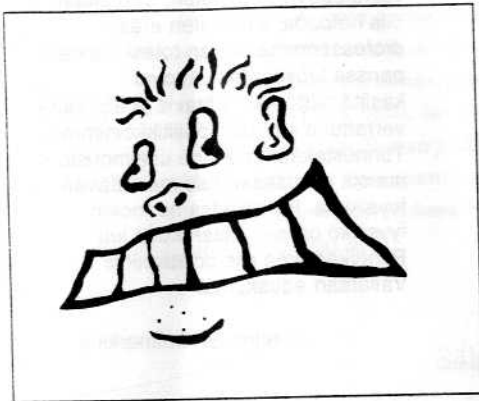


Kuvassa lehmä.

Matemaatikon aatteet

Mihin uskovat tieteiden kuningattaren tutkijat?

Onko matemaatikolla kykyä ajatella muitakin asioita kuin vektorikenttiä, optimointia, topologiaa ja aaltosia? Koskettavatko uskonnot, aatteet tai ideologiat tällaista loogisen ajattelun puurtajaa? Ylipäänsä, pyöriikö matemaatikon päässä mikään?

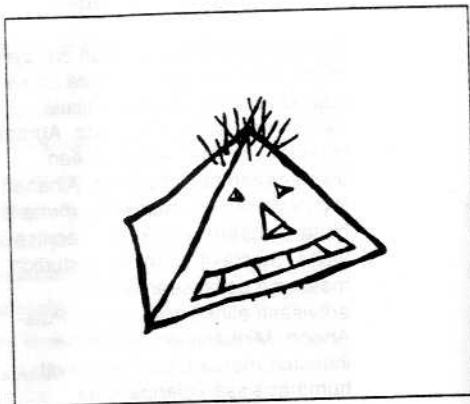


Kuva 1: Tyypillinen matemaatikon pää.

Matemaatikon päässä pyöriviä asioita voidaan kuvata pään homologiaryhmillä. Kolmioidaan kuvan 1 pää kuvan 2 3-kompleksiksi K . Havaitaan aluksi, että K on yhtenäinen, ja siten $\tilde{H}_0(K) = 0$. Helposti nähdään, että jokainen K :n 1- ja 2-sykli reunustaa, ja siten $\tilde{H}_1(K) = \tilde{H}_2(K) = 0$. Lopuksi huomataan, että ainoa K :n 3-sykli on 0. Niin ollen, kun ongelman dimensiot huomioidaan,

$$\tilde{H}_i(K) = 0, \text{ kun } i \in \mathbb{Z}.$$

Matemaatikon päässä ei siis pyöri mikään.



Kuva 2: Matemaatikon pää kolmioituna.

Tämän rauhaisan verryttelyn jälkeen voimmekin siirtyä asiaan.

Kurssien ja Optimin palstojen vakavamielisen matematiikan vastapainoksi järjestetään niin sanottu *Mathematical Café*. Kahvinjuonnin yhteydessä kuullaan hauskoja matemaattisia esitelmiä perjantaina 23.4. kello 14.00 huoneessa Y427B.

Akateemiseen Wartiin on perinteisesti osallistunut myös Optimin joukkue. Lähde mukaan! Traditionaalinen *kevätretki* Suomenlinnaan tehdään toukokuun lopulla; tarkempi ajankohta selviää myöhemmin.

Sählyvuorot ovat edelleen perjantaisin. Ilmoittautumiset ja tiedustelut voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen

optimi@otax.

H
HAR
HARJOITTEL
HARJOITTELUPROPAGANDA!
ITTELUASIAA
LUASIAA
ASIAA
SIAA
IAA
AA

...ko?

LOPPUKEVÄÄN TOIMINTASTRATEGIA HARJOITTELUSEKTORILLA:

LINJANVETO 1

Puolan johdossa on vikaa. Se on vaihdettava.

LINJANVETO 2

Suomen hallituksessa on vikaa, eikä se siitä parane, että Haavisto päästetään valloilleen.

LINJANVETO 3

Koko Suomi on haettava konkurssiin!

LINJANVETO 4

Frank Zappa presidentiksi!

LINJANVETO n

Meille parempi printteri!

Ai niin: koulutusohjelma saa kaksi OPM-paikkaa lisää; seuraa siis ilmoitustaulua!

Harjoittelusihteerinne

Päike

Harjoittelusihteerini on tavoitettavissa vastaanottoaikoina ma 10-12, ke 12-14 opintoneuvolassa (huone h257) sekä sähköpostitse: fharjo@hila.hut.fi

OPINTOVASTAAVAN HOUSUISSA...: tilitystä

Mekaniikan kanssa voi viettää hauskan illan. Tiistaina 30.3. opintorengas kokoontui uudessa avarassa kodossani. Availimme nyyttejämme ja juttelimme mekaniikasta. Virrallista raporttiani vapaasti lainaten:

NÄIN TAHTOISIN NAUTTIA MEKANIikkaa

1. Oudot matematiikan käsitteet höystettynä tärkeimpien sanojen suomennoksilla ja fyysikan symbooleilla sievässä prujussa heti syksyn alussa.
2. Laskaripapereihin ensin kaksi helppoa tehtävää vastauksineen, että osaisin laskea ne itse kotona. Sitten pari tehtävää, joita laskisin assarin ohjauksella laskareissa, ja liuta hyviä kirjan tehtäviä, joihin saisin apua tarvittaessa.
3. Kaavoista pitäisi kertoa, miksi ne ovat olemassa ja mihin niitä käytetään. (Todistukset löytyvät kirjastakin)
4. Havainnollistavia demonstraatioita.
5. Kunnollinen kurssiesite.
6. Ei makeaa mahan täydeltä: luennot eri päivinä!

Rattaat ovat käynnissä. Luotamme ensi syksyyn. Katsotaan!

Mutta opiskelu ei loppu mekaniikkaan:

T 2:sta ja Fyssa 2:sta tehtiin omat kyselyt viimeisten välikokeiden yhteydessä. Tulosten analysointi on vielä kesken. Kooste julkaistaan sopivassa mediassa heti, kun se on mahdollista.

TKK:n opintojaksokysely on tuttu jokaiselle, mutta pylväät vain harvoille. TKK haukkasi ison palan ottaessaan arviointiin kaikki kurssit yhdellä kertaa, siksi ensimmäiset tulokset viipyivät tai jäivät tulematta. Viime syksyn tenttien ja välikokeiden kanssa onnistuttiin jo paremmin. Kokoan pylväät mappiin ja yritän saada sanallisista palautteista koosteet mahdollisimman monen pylväikön seuraksi. Näin myös tuleville polville on hyötyä nyt tehdystä työstä. Kehitystä voi seurata! (Sinäkin voit kysellä kansiota minulta ja ihmetellä mustia pylväitä.)

KESÄOPINNOT TULEVAT!

... yritän pysyä
Riikka

Ei aurinko paista siksi
että minun olisi lämmin
Se vain ei osaa muuta

Hyvä niin

Toverit!

Uappu on taistelun juhla. Silloin juhlimme voittoa imperialisteista, jotka ahneudellaan pyrkivät keräämään itselleen kaiken mahdollisen jättämättä muille mitään. Tässä sodassa olemme jo saavuttaneet merkittäviä voittoja, mutta paljon on vielä taisteluita jäljellä. Jokaisen panos on tärkeä, joten lue seuraava tarkkaan, ja toteuta saamiasi ohjeita koko Uapun ajan:

1. Boikotoi tuotteita, joilla riistetään kehitysmaita. Tällaisia tuotteita ovat mm. tupakka, kahvi ja tee. Kasvata itse omat kessusi, ja hyvä kahvin korviketta saat pavuista. Teetä voit yrittää kehittää koiunlehdistä, mutta vuodenajasta johtuen se saattaa olla vaikeaa. Sinne kessu- ja papupeltoon voi levitä hankalia rikkaruohoja, kuten unikkoa ja hampppua, joista kannattaa hankkiutua eroon polttamalla.

2. Auta kärsiviä tovereitamme Afrikassa ja Aasiassa jättämällä alkoholijuomat väliin. Yhteen koskenkorvapullossella pysyisi näikkäänäkevä somalilapsi jopa 10 päivää tukevassa humalassa - ne kun tuppavaat olemaan pienempiä, eikä maksakaan aina polttele täysillä.

3. Ongelmia löytyy myös länsimaista. Yhä jatkuva kerskakulutus tuhoaa luontoamme kiihtyvällä vauhdilla. Parhaiten säästät luontoa välttämällä muovituotteiden käyttöä. Hyvänä esimerkkinä voi mainita ns. varmuusesineet. Ne, kuten yleensäkin muovipussit, kannattaa korvata paperisilla. Sopivan paperipussin saa esim. suklaapatukan käärepaperista varovasti avaamalla. Toblerone -pakkaus on erityisen sopivasti muotoiltu, ja myöskin hyvälaatuisesta paperista tehty. Kaikkein paras ratkaisu on se, että hankit yhden pussin, jota käytät joka kerta kun tarvetta ilmenee. Tässäkin kotimainen on valttia, ja näppärä toveri tekeekin omat varmuusesineensä tuosta - samasta puusta, mistä tehtiin äidille se pärekori joululahjaksi.

4. Kannattaa myös harkita aktiivista taistelua, esimerkiksi kahtumalla johonkin uhanalaiseen kasviin kiinni, jottei julma maailma pääsisi sitä murjomaan ja tappamaan jopa sukupuuttoon. Tänä vuonna erittäin hyviä kohteita ovat mm. Homo Hankenis -lajin edustajat, joita uhkaa tärkeimmän kasvupaikkeen täydellinen tuhoutuminen valtion säästötoimenpiteiden seurauksena. Voit myös osallistua joukkomielenosoitukseen Ullanlinnanmäellä Uapunpäivänä. Tällä mielenosoituksella opiskelijatoverit pyrkivät kiinnittämään huomion Helsingin puistojen heikkoon kuntoon.

W---u -terveisin Ozzie

