

h r k



1000 vuotta

HRK 1000 vuotta .....	3
Esittely .....	4
Kvanttimekaniikka on puppua .....	6
Ensimmäinen Kiljava .....	7
Bongaa Pöppö .....	8
Kvantin valtaus .....	10
Vuosikertomus -90 .....	11
Oi niitä aikoja .....	13
Montako pentikäistä? .....	14
Wappu -91 .....	16
Päihdetesti .....	17
Todennäköisyystyhjiö .....	18
Toinen Kiljava .....	20
Ensimmäisen Jäsenen palvonta .....	21
Loppupuhe .....	22

1. painos 100 kpl  
Paragraafi 1992

## HRK 1000 Vuotta

Pitelet kädessäsi HRK:n 1000-vuotisjuhla-julkaisua. Se on kooste HRK:n aikaansaannoksista kahdelta ja puolelta toimintansa vuodelta. Tahdomme näin säilöä kaiken sen vaivan jonka olemme näiden kolmen kirjaimen eteen tehneet ja tuoda vanhempaa HRK-materiaalia esille, jotta vasta hiljan HRK-tietoisuuden saaneet ihmiset voisivat nauttia näistä ylevistä hengentuotoksista.

HRK:n juuret juontavat syvälle fuksipascalin harjoitustyöhön. Keksini nimittäin kerran leikkiessäni mac-luokassa SuperPaint -ohjelmalla että sillä voi mainiosti täyttää mielivaltaisen suuruisen alueen itse tekemällään taustakuviolla. Hetken mielijohteesta täytin yhden A4-arkillisen hakaristeillä ja printtasin sen. Läsni ollut Samuli sai tästä idean ja teki paperista julisteen. KST (Kansallissosialistiteekkarit) mainosti siinä kokoontumistaan Servin Mökissä, asu musta paita, Doppelkorn-tarjoilu.

Veimme ilmoituksen alayhdistysten ilmoitustaululle Teekkarireserviläisten alueen viereen. Seuraavana päivänä Samuli selosti suu vaahdossa Fysiikan laitoksen ala-alulassa Petri Oikariselle edesottamustamme. Kuunneltuaan aikansa Samun mälinää lausui Åke kuolemattomat sanansa jotka tekivät hänestä myöhemmin HRK:n jäsenen honoris causa. Hän sanoi: "Kansallissosialistiteekkarit, ai, Hakaristin Kilta, he he." Näistä sanoista lähti liikkeelle tapahtumaketju joka johti muun muassa tämän julkaisun syntymiseen.

Aluksi HRK oli pelkkää huulenheittoa. Keksimme Samulin kanssa HRK-henkisiä ideoita ja toimimme HRK-kirjainyhdistelmän esiin kaikissa mahdollisissa ja mahdolltomissa yhteyksissä.

Samun piirtämä HRK:n ääri neutraali logo toi puhtia toimintaan. Ihmiset pystyivät yhdistämään kirjaimet johonkin konkreettiseen. Itse kuva on sopivalla tavalla ristiriitainen, kolme toisilleen vihamielistä tunnusta on siinä nivottu kursailematta yhteen.

HRK:n aate levisi nopeasti Fyysikkokillan sisällä, mikä oli varsinkin minulle täysi yllätys. Joskus jopa ennustin Samulle että toimintamme tulee kuolemaan kantavan aatteen puutteeseen. Toisin kävi, ilmeisesti juuri epäideologisuus sai kansanjoukot innostumaan HRK:sta. Mahtava propagandamme ja paatoksemme korvasi teorian.

HRK:n ehkäpä näkyvin toimintaa on ollut artikkelien kirjoittaminen Fyysikkokillan lehteen, Kvanttiin. Artikkelien tyyli ja taso vaihtelee lennokkaista improvisaatioista ylevään proosaan. Fyysikkokillan perinteisessä fuksisaunassa Kiljavalla on HRK esitellyt toimintaansa speaktaakkelinomaisesti jo kaksi kertaa. HRK:n ratkiriemukas diashow hakee vertaistään mahtipontisuudessa. Jäsenkunnassa on tällä hetkellä kolme täysjäsentä, yksi honoris causa -jäsen ja kahdeksan ulkojäsentä.

Uransa varrella on HRK:n ääri neutraali logo löytänyt tiensä mitä moninaisimpiin esineisiin. HRK-kangasmerkkejä on painatettu jo kahteen otteeseen, HRK-leima on lyöty moniin asiakirjoihin, onpa Kvantinkin etusivulla komeillut useaan otteeseen tuo mainio merkki. Uljaimpia HRK:n symbolin esiintymisiä ovat tietenkin Haitin Ritarikunnan ansiomerkit, joita ansioituneille on jaettu.

Otaniemessä helmikuun 10. päivänä 1992

Ville Pulkki

HRK:n kolmas täysjäsen

Phuksivuoden kevällä olimme jo saaneet niin paljon myötätuulta aatteellemme, että meidät pakotettiin kirjoittamaan esittely toiminnastamme. Vaadittiin vielä, että HRK:n upea logo painatettaisiin kanteen. Tästä alkoi HRK:n kirjallinen ura.

Toisen jäsenen kirjoittamassa artikkelissa on HRK:n linja jo muotoutunut. Ideologiat alkukankeutta osoittaa tosin se, että tekstissä arvuutellaan virheellisesti kolmannen jäsenen (Ville Pulkki) henkilöllisyyttä Ensimmäisen Jäsenen sijasta.

## HRK 100 VUOTTA

HRK on koulumme vanhin ja arvovaltaisin opiskelijajärjestö. Sen jäsenet ovat enimmäkseen fyysikoita, mutta myös sähköläisten jäsenanomuksia on käsitelty. Satavuotisen toimintansa aikana järjestö on kasvattanut jäsenmääränsä kolmesta perustajajäsenestä lukemattomiin ulko- ja kunniajäseniin. Varsinaisten jäsenten määrä on tosin yhä sama kolme.

Jokainen asiantunteva teekkari tietää, että Otaniemen paras meno löytyy HRK:n saunailloista ja excuilta ja että tämän jalon järjestön myötämielisesti jakamat apurahat ovat paitsi rahallisesti mittavia, myös kunniakkaita vastaanottaen. Fyysikkojen kiltahuoneessa käyneet eivät koskaan unohda HRK:n hankkimia maittavia kyrsiä ja eineksiä, Heinzista puhumattakaan. Suurin fyysialaisia vaivaava arvoitus ei suinkaan ole esineiden sijainti kiltahuoneen takaosassa tai K. Niemisen kirjavaraston suuruus, vaan HRK:n kolmannen täysjäsenen henkilöllisyys.

Mutta asiaan. Pitkän ikänsä varrella HRK on jakautunut useisiin alajaostoihin, joista seuraavassa pieni esittely (sillä uhallakin, että järjestömmme CRAYsta loppuu muisti ja teho tämän kirjoituksen aiheuttaman jäsenanomusten tulvan käsittelyyn).

### Hyvää Ruokaa Kaikille (HRK)

Järjestömmme näkyvintä toimintaa. Kiltahuoneen jättimäinen pakkasloota on turvoksissa herkullista särvintä, jota fyysikot mikro-Auschwitzissa kilvan lärmittävät ja poskeensa pistävät. Kohtuullinen hintapolitiikka ja aina vastaleivottu anti houkuttavat mustanaan asiakkaita pyyteettömän organisaatiomme ruokapaikalle.

### Helsingin Riistokommunistit (HRK)

Otaniemen toinen poliittinen järjestö. Tiukkana tavoitteenamme on muodostaa Otakylästä itsenäinen, voitonmaksimointiperiaatteella toimiva puhtaan marxilainen kommuuni. TKK:n tiukkalinjaisinta toimintaa! Tule mukaan!

### Herra Rakastaa Kaikkia (HRK)

Nyt loppu teenjuonnit ja hymistely! Otaniemen ainoa puhdasoppinen uskonnollinen järjestö tarjoaa kaikkea kirjanpolttilaisuuksista levyjen kuuntelemiseen takaperin. Fundamentalismia, vanhoillistaadiolaisuutta ja scientologiaa viriilisti yhdistävä liikkeemme tarjoaa mielekästä puuhastelua uskonnosta ja moraalikysymyksistä kiinnostuneille. (Huom! Tulossa Puhko Kondomit (PK)-kampanja)

### Hallitus Remonttiin -Kapinaliike (HRK)

Se on se ja sama, kuka siellä puuhastelee, Holkeri, Sorsa vai Väyrynen! Meidän mielestämme Suomen hallituksen politiikka on täysin naurettavaa lepertelyä. "Tiukkaotteiset miehet vallankahvaan vaikka väkisin", kuuluu iskulauseemme. Jos omaat taistelijan peruskoulutuksen ja reipasta järjestelyhenkeä, hylkää Teres ja liity meihin.



Alajaostojen esittelyssä on muistuvia fuksivuotemme toiminnasta. Kannoimme ahkerasti lihapiirakoita kiltahuoneen pakastimeen ja pelasimme Riskiä kun olisi pitänyt olla mekaniikan laskereissa. III:n jäsenen juoksevan värittömässä-puolenlitran-pullossa-olevat

viinat-läpi -harrastus toi oman lisävärinsä jäsenhakemuksen liitteisiin. Toistaiseksi ei ole tullut yhtään korrektiliitteistettyä jäsenhakemusta. Elämme kuitenkin toivossa (HRK:n riippu on nykyään TfIII:ssa).

### Hylkää Risk -kampanja (HRK)

Pahin opintoviikkojen reipasta keräilyä rajoittava ilmiö on Mac-luokassa vaaniva Risk-niminen virus. Riskin tiedetään saaneen pauloihinsa jo 23% koulumme oppilaista ja luku kasvaa koko ajan. Riskiryhmässä ovat eritoten viattomat Pascal-vääntäjät. Päämääränämme on polttopulloin, sorkkaraudoin ja tikkiläisin varustautuneina käydä taistoon tätä oppilaskuntamme moraalista selkärankaa jäytävää vitsausta vastaan.

### Hurskaat Rauhankannattajat (HRK) Huomisen Rakentajan Klubi (HRK)

Kaipaako elämäsi keskustelua, filosofiaa, maailmanparannusta ja kaltaista seuraa? Vastaus on HRK. Me kokoonnumme joka ilta (joskus aamuisinkin) neuvoo-antavan ääreen pohdiskelemaan elämän syvimpiä ilmiöitä. Kokoonmispaiikkana tietysti Keltso, ja tiedossa myös lukuisia Vanhan Kellari -excuja. Liity meihin, me muutamme maailman.

### Hakaristin Kilta (HRK)

Lopullakin. HRK:n kantajärjestö, joka aloitti toimintansa nimellä Kansallissosialistiset Teekkarit ry. ja jolle vuosisata sitten opiskellut kunniakas riemuteekkari Åke Petrinen aikoinaan keksi sen nykyisen nimen. (mainittakoon, että ko.teekkari on ko.ansiostaan saavuttanut ylimmän mahdollisen kunnianosoituksen HRK:ltä, nimittäin jäsenyyden honoris causa). Hakaristin killasta mainittakoon, että se on poliittisesti sitoutumaton alajaosto, jonka toimintaan kuuluvat mm. paikalaisavun tukeminen, antisemitististen liikkeiden tukahduttaminen sekä excut Kasvitieteelliseen puutarhaan.

Tässä oli nyt sitten kaivattu esittely HRK:n toiminnasta, joskaan ei kattava sellainen. Alajaostoja on yhteensä tuhatkunta, ja tilanpuutteen vuoksi niitä kaikkia ei mainittu. Jos joku tunsi jo tältäkin pohjalta innostuneensa HRK:n toimintaan, voi jäsenyyttä anoa jättämällä kirjallinen jäsenhakemus HRK:n riippariin fyssan lafkalle (Tf I). Hakemuksen tulee sisältää nimen, koulutusohjelman, osoitteen, opintokirjan numeron ja piin tuhatdesimaalisen likiarvon lisäksi huomattavia ansioita tai muita painavia, valintaa puoltavia syitä. Tieto hylkäämisestä tulee omaan riippariin kahden (2) vuoden kuluessa (no!ohan se sentään nopeemmin ku matikassa toim.huom.). Jos luulet, että Sinulla on jokin tuore aate, jota varten HRK:ssa ei vielä ole valmista alajaostoa, laadi siitä selostus, josta tulee ilmetä aatteen filosofinen tausta ja varteenotettavia syitä, miksi \*\*tussa meidän pitäisi välittää siitä patkääkään. Selostuksen tulee sisältää liitteenä korkeaamaton tähkäviinapullo ja kaksituhatta (2000) Australian dollaria. Lyijy- tai kuulakärkikynällä tahi kirjoituskoneella (saati sitten tietokoneella) kirjoitettuja selostuksia ei ehditä edes vilkaista.

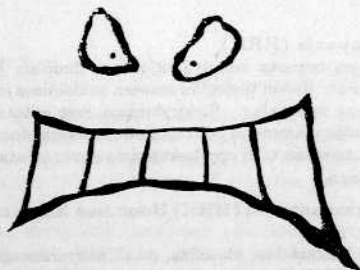
Ystävällisesti

Samuli Siltanen (II täysjäsen)  
Ville Pulkki (III -"-)



Toinen vuosi korkeakoulua ja Moderni Fysiikka I nostivat toisen jäsenen ajatukset säkenöiviin sfääreihin. Artikkelissaan hän toi julki selviää väärinkäsityksiä nykyisessä fysiikan ja matematiikan opetuksessa ja

hahmotteli suuntaviivat uudistuksille. Kuten lukija myöhemmin huomaa, laski II jäsen tässä peruskiven HRK:n tieteellisille artikkeleille. HRK:n mittavaa tieteellistä työtä on jo referoitu useilla tahoilla.



#### KVANTTMEKANIikka ON PUPPUA

Koko korkeamman fysiikan opetus perustuu nykyään täysin ristiriitaiseen teoriaan, kvanttifysiikkaan. "Välillä aineita tarkastellaan aatona, välillä massana". Mitä se sellainen on! Teorian täytyy olla aina voimassa eikä mitään juurikaan sopivan mallin soveltamisesta. Sitäpaitsi Heisenbergin epätarkkuusperiaate on järjenvastainen ja Planckin vakioikin on väärin laskettu (kuten myös Neperin luku, mutta siitä toiste enemmin).

Tällaisen ryöpytyksen jälkeen turkkaavainen lukija ymmärtää vasta korvaavaa toimivaa teoriaa. Kirjallisuutta aluksi löytyy runsaasti [1], jostakin näistä teorioista ovat vielä toimivuukseltaan huolimatta loppuunvietyä todistusta vailla. Välikokiratkaisuna esitän seuraavassa kehittämäni ns. universaalien luonnollain:

$$(1) \quad P = P$$

(todistus sivuutetaan), jossa  $P$  (lue: p -viiva) on nk. Puckin vakio, jonka empirisesti todettu arvo on 8.0000000. Tämä yhtälö pätee kaikissa olosuhteissa ja kattaa kaikki fysikaaliset ilmiöt.

Edellisen perusteella ehdotankin, että teknillisen fysiikan perusopinnoista turhina poistettaisiin kurssit Fysiikka I (mekaniikka) ja Fysiikka II sekä Moderni fysiikka I ja II. Edellä mainitut opinnot korvattaisiin uudella Lyhyt johdatus fysiikan ilmeisiin (I ov) -opintojaksoilla, joka pohjautuisi esittämäni Siltasen yhtälöön. Opiskelujatkain lyhenisivät!

II jäsen III jäsen

[1] K.Nieminen: Eetteripölyteet voimina, 2nd Edition, McGraw-Hill 1990



Kakkosvuoden syksyllä Fyysikkokillan perinteisessä saunaillassa Kiljavalla HRK esitteli toimintaansa hyvin epämääräisesti. Johtoryhmän kaksi maallista jäsentä olivat pari päivää aikaisemmin saapuneet Suomeen Inter-Raililta, eikä spektaakkelin valmisteluun jäänyt aikaa juuri ollenkaan. Itse asiassa saimme tietää saunailan ajankohdan vasta samana päivänä.

Mutta ei syytä huoleen. HRK kaiveli kulttiesinevarastojaan ja löysi sieltä ainekset upeaan showhun. Toinen jäsen pukeutui šakettiin ja nosti punaisen 25 cm pitkän irokeesinsa pystyyn. Lisäksi kostyymiin kuului niittivyö. Kolmas jäsen verhoutui kalsareihin, nahkaliiviin, nahkatakkiin ja turkkiin. Päähänsä hän laittoi ensimmäisen maailmansodan aikaisen kaasunaamarin ja Suomen Armeijan sarkaisen suikan.

Esityksessä kolmas ja toinen jäsen tulivat näyttämölle peräkkäin. Kolmas jäsen kulki kyyryssä koska kulttiesinevaraston helmi, puolen metrin pätkä 20 millin

kettinkiä, painoi hänen olkapäitään, hän rutisteli kädessään olevia toisen jäsenen Remington Portable vm. 1945 -kirjoituskoneella tehtyjä HRK:n esittelylappusia ja heitteli niitä yleisölle, joka palava kiihko silmissänsä lakkaamatta hoki HRK, HRK.

Kolmas jäsen ei näyttänyt tunteitaan, tai ainakaan hänen kaasunaamarinsa alta ei niitä eroittunut. Hänen tuskaansa lisäsi toinen jäsen, joka kulki hänen perässään ja ruoski häntä paljaalle turkille niittivyöllään. Toinen jäsenen eläimelliset himot kuvastuivat hänen kasvoiltaan jotka vääntelehtivät kuin tulella.

Viimein sortui kolmas jäsen taakkansa alle, kova lattia otti hänet syleilynsä. Mutta ei! HRK:n henki voittaa - kolmas jäsen ponkaisihe pystyyn ja uusien voimien he toisen jäsenen kanssa johtivat yleisön nautinnon huipulle kertomalla heille HRK:sta.



Toinen jäsen.



Kolmas jäsen.

