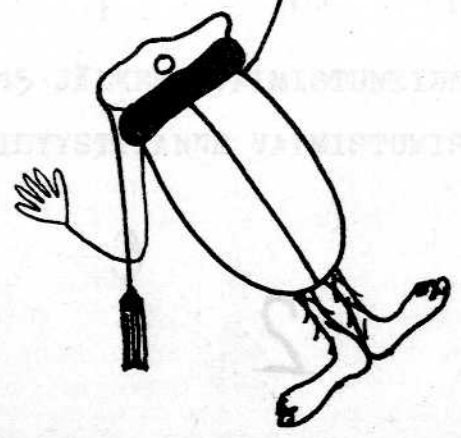


KVANTTI

N:0 3 1978





KVANTTI

FYSIIKKILIAN RIIPPUMATON ÄÄNENKANNATAJA
SISÄLLYSLEHTI:

PÄÄKIRJOITUS.....	2
TOIMINTAKERTOMUS.....	4
JUOTOS.....	6
OPTIMI OPTIKKI.....	7
NYT TAI EI KOSKAAN.....	8
HELSINGIN METROSTA.....	9
TEKNIKKAA VIEDÄÄN.....	14
CHEBYCHEVIAN CHEESE.....	16
FYSIIKKODRAAMA.....	17
RAPPIOLIA.....	20
JUSSIN AASINSILTA.....	21
OPINTOKSUVUOJAN PALSTA.....	23

TOIMITUS:

RITVA VEIJALAINEN

TIMO ELOLÄHDE

JARI PAANASALO

PAINETTU LINES RY:SSÄ 19780504

PÄÄKIRJOITUS

Seuraavalla sivulla oleva taulukko kertoo TKY:n jaTKY:n järjestämän vastavalmistuneiden diplomi-insinöörien ja arkkitehtien työllisyystilannatta selvittäneen tutkimuksen tuloksen. SEMukaan yli puolet juuri opintensa päättäneistä on ilman työtä. Kun lisäksi kesätyöpaikat yleensä harjoittelupaikoista puhumattakaan ovat kiven alla, ei tulevaisuus teekkareille kovin valoisa näytä.

Tilanne on antanut aiheen eräälle suuren pääkaupunkilaisien lehden toimittajalle kysyä, ovatko teekkarit menettäneet kuuluisan huumorintajunsa. Kyseessä oli tapaus, kun A- ja M-killat järjestivät harjoittelutempauksensa Eduskuntatalon edustalle. Aprillipäivän ~~vii~~ ^{TEMPAUS} ja vapun vietto loivat sentään uskoa teekkarihengen kukoistukseen. Toivottavasti sitä ei mikään koskaan pääsekään lannastamaan.

Viime numerossac ilmoitimme kirjoituskilpailusta, mutta tähän lehteen emme saaneet kahta pakinaa enempää kilpailujuttuja. Ne tulevat osallistumaan palkinnonjakoon, mutta jatkamme kilpailua kesän yli, jolloin ainakin syksyn ensimmäiseen numeroon tulevat jutut ovat mukana kilpailussa.

Hyvää kesää tv toimitus

osasto	työtä ei tiedossa		työpaikka on					yht.		yhteensä
	lkm	%	dipl. työn tekopaikasta %	suht. %	lehdet %	muuten %	lkm	%		
A	5	21.7	8.7	34.8	-	34.8	18	78.3	23	
F	14	53.8	34.6	7.7	-	3.9	12	46.2	26	
Ke	32	74.4	20.9	-	4.7	-	11	25.6	43	
Ko	34	48.6	32.9	10.0	2.8	5.7	36	51.4	70	
M	12	66.7	27.8	-	-	5.5	6	33.3	18	
P	12	60.0	20.0	-	-	20.0	8	40.0	20	
R	29	63.0	21.8	13.0	-	2.2	17	37.0	46	
S	26	37.1	54.3	5.7	2.9	-	44	62.9	70	
V	8	44.4	44.4	5.6	5.6	-	10	55.6	18	
Y ht.	172	51.5	32.3	8.4	2.1	5.7	162	48.5	334	

HTKK:STA JA TTKK:STA 1977-11-15 JÄLKEEN VALMISTUNEIDEN DIPLOMI-INSI-
NÖÖRIEN JA ARKKITEHTIEN TYÖLISYYSTIKANNE VALMISTUMISHETKELLÄ

TOIMINTAKERTOMUS 1977 (lyhennelmä)

Yleistä

Vuosi 1977 oli jokseenkin edellisten kaltainen. 30. toimintavuosi antoi kuitenkin aiheen illallisjuhliin Vanhalla Polilla 19.3. Kilta aloitti li ketoinnan vuokraamalla kaksi kopiokoneita: huhtikuussa yleiselle osastolle ja joulukuussa kirjastoon. Lisäksi vanhojen kirjojen välitys siirtyi killalle. Näin sen tulot kaksinkertaistuvat, minkä toivotaan näkyvän saunailloissa, suhdetoiminnassa, kiltalehdessä ym.

Opiskelijoiden sosiaalistaloudellinen asema huononi opintolainojen ikä- ja tuloerojen takia.

Keväällä pidetyt sääntömääräiset yleiskokoukset olivat usein päätös-
vallattomia. Syksyllä kokoukset järjestettiin muiden tilaisuuksien
yhteydessä, jolloin osallistujamäärät olivat huomattavasti suuremmat.
Käytäntöä on ajateltu jatkaa.

Opintososiaalinen toimikunta

Vuosi merkitsi opiskelijoiden keskimääräisen reaalisen elintason laa-
kua ja lainojen valtiontakausten kokonaisuuden suistumista. Kilta
seurasi tilannetta ja tiedotti siitä jäsenilleen, samoin opiskelijajär-
jestöjen järjestämistä opintotukitilaisuuksista. Vuoden lopulla jär-
jestetyn opintotukikyselyn tulokset julkaistaan maaliskuussa 1978.

Vuoden aikana keskusteltiin myös opintososiaalisen toimikunnan muut-
tamisesta jaokseksi, mikä kuitenkin katsottiin tarpeettomaksi.

Opintojaos

Kurssineuvostot aloittivat toimintansa I ja II vuorikursseilla syk-
syllä 1977. Tuloksista ei vielä voi puhua. Kurssineuvostojen tehtä-
viksi on määritelty opetuksen seuraaminen, kehittäminen, suu tittelu
ja ajanmukaisuuden tarkkailu sekä toimiminen yhdessä opettajien ja
opiskelijoiden välillä.

Opintojaos järjesti 29.3 ammattilainoiden esittelytilaisuuden, jossa
eri painopisteesuuntia edustavat opettajat esittelivät omaa opetusalaansa.
Materiaalia jaettiin riittävästi, mutta sen taso ei ollut tarpeeksi hyvä.
Jaoksen järjestämisen ammattilainekyselyn tulos tyydytti myös osastoa, ja
joten karsintaa ei jouduttu suorittamaan.

Killan yleiskokouksessa 5.4 esiteltiin Suomen ja Neuvostoliiton
teknis-tieteellistä yhteistyötä fyysikan alueella.

Kilta toimi aktiivisesti tutkinnonuudistukseen eteenpäin viemiseksi.

Ulkoasiainjaos

Rauhantien päätöksykset olivat ETYK:in seurantakokous, neutronipommi
ja Afrikan tilanne. Kilta ei sanottavammin ottanut osaa toimintaan
maailman rauhan edistämiseksi. Oleellisia kysymyksiä käsiteltiin kui-
tenkin Kvantissa ja neutronipommin osalta yhdyttiin TKY:n esittämään
kielteiseen kantaan.

Kilta allekirjoitti mm. Suomen ja Neuvostoliiton juhluvuotta, suoma-
lais-neuvostoliittolaisen tieteellisen kirjallisuuden vaihtoa sekä tek-
niikan ja tieteen vaihtoa maittemme välillä koskevat adressit. Kilta
oli Otaniemen Rauhankomitea Yhdistyksen jäsen.

Killan ja MEI:n (Moskovski Enegetitseski Institut) opiskelijoiden
suhteita on lähinnä ylläpidetty osallistumalla TKY:n ja MEI:n oppilas-
vaihtoon.

Uutta oli yhteyden saanti Tukholmaan. Kaksi Fyysikkokillan edustajaa
vieraili Kungliga Tekniska Högskolanin vastaavan osaston 45-vuotisjuh-
lissa.

Yhteyden rito muihin etäisiin ylioppilaskuntiin vaikeutui lähinnä
suurten kustannusten takia.

Kotimaassa Kilta otti aktiivisesti osaa kilpailuihin, julkilausumiin
ja erilaisiin tempauksiin, mm. opintotuesta. Kilta on Suomen Luonnon-
suojeluliiton ulkojäsen.

Ekskursiotoiminta oli varsin vireätä, keväällä käytiin mm. Moskovassa.
Perinteinen Lapin matka onnistui yli odotusten. Kiristyneen taloudel-
lisen tilanteen takia ekskursioiden aineellinen anti on ollut melko
pieni, samoin osallistujamäärät. Killan tulisikin anoa vastaisuudessa
avustuksia tämänlaatuiseen toimintaan.

Sisäasiainjaos

Killan 30-vuotisjuhla antoi työtä melkein koko vuodeksi ja tuli taloudellisesti erittäin kannattavaksi. Maaliskuussa järjestettiin ohjelmaa Otaniemessä pidettyihin kulttuuri-iltamiin ja huhtikuussa tehtiin teatterietskursio Turkuun sekä tutustuttiin samalla Åbo Akademiin ja Tallacin teollisuuslaitokseen. Toukokuussa pidettiin Bottella-saunailta, jonka suosio ei kuitenkaan ollut kovin suuri.

Syksyllä järjestettiin saunailta Keilaniemessä sekä pikkujoulu. Aiottu šakkiturnaus jäi pois, koska kiinnostuneita ei löydetty tarpeeksi. Teatterietskursio Tampereelle jouduttiin siirtämään seuraavan vuoden helmikuuhun.

Lisäksi jaos on hoitanut käytännön järjestelyjä erilaisissa killan tilaisuuksissa.

Killan edustajat ottivat myös osaa erilaisiin urheilutapahtumiin, kuten Akateemiseen vartiin, Impivaaran juoksuun ja laskiaisviestiin. Killalla oli koko vuoden vuokrattuna koripallovuoro Otahallissa. Killan urheiluvastaavana toimi Esa Korvenmaa.

Isovelijaos

Maaliskuussa nlettiin isoveljien hankinta, mikä kävikin melko vaikeatomasti, joskin vanhempia kiltalaisia täytyi suostutella henkilökohtaisesti. Isovelivastavia oli koulutettu jo helmikuussa, muille veljille ja sisarille järjestettiin kaksi koulutustilaisuutta, joista toinen oli opiskelijoide neuvontakeskuksen ja toinen isovelijaoksen pitämä. Puxisaapisen teko aloitettiin huhtikuun alussa etsimällä kirjoittajat ja työ saatiin valmiiksi ennen kesälomien alkua.

Syksyllä järjestettiin fuksille lyhyt osaston tervetuloitovotus ja fuksi-illanvietto, joka ei täysin onnistunut puutteellisten alkuvalmisteluiden ja onnettomien yhteen sattumien vuoksi. Pienryhmät pitivät kokouksia EKY:n laatiman suunnitelman pohjalta. Toiminta lopahti melko nopeasti ja jälkikysely jäi toteuttamatta.

Opintoneuvojan kanssa järjestettiin kaikille fyysikoille tarkoitettu Fyysikko työelämässä -tilaisuus.

Vastaisuudessa olisi aiheellista kiinnittää enemmän huomiota fuksiillan huolelliseen järjestämiseen, opistoinsimöörien ja syys- tai loka-kuussa armeijasta palaavien neuvomiseen.

Informatiojaos

Jaos on pyrkinyt toimittamaan päätehtäväänsä tiedottamalla kiltalaisille sekä virallisista (killan kokoukset, tärkeimmät raatien päätökset) että vapaamuotoisista (ekskursiot, saunaillat, urheilupäivät) asioista. Tiedon levittämiseen on edelleen käytetty kiltahuoneen seinäiä, ilmoitustauluja, Kvanttia, FK-tiedotetta, informaatiotilaisuuksia ja henkilökohtaista viestintää.

Osaston laajennuksesta löytyi muutama neliometri vapaata tilaa killan ilmoitustaululle. Siitä onkin tulossa tärkeän tiedon keskus, jonka säällä myös vaihdetaan mielipiteitä.

Kiltalehti Kvantti on tarjonnut lukijoilleen antoisia hetkiä sekä asian että viihteen parissa. Poni fyysikko on toteuttanut itseään saattamalla nielelmiään opiskelusta ja vapaa-ajasta muidenkin tietoon. Enemmänkin kynäilijöitä varmasti löytyisi, mikäli killan rahatilanne antaisi myöten. Vuoden aikana ilmestyi viisi Kvanttia sekä lisäksi 30-vuotisjuhlanumero, jossa tarkasteltiin killan ja osaston alkuaikojia, tämä hetken näkymiä ja tulevaisuutta sekä fyysikon ammattikuvaa. Numeroa on myyty myös osastolta valmistuneille muistoksi. Toimituksesta ovat vastanneet Timo Salonen (pt.), Satu Räsänen, Ritva Veijalainen, Kai Laamanen ja Seppo Peri, joille kiitokset kaikkien kiltalaisten puolesta.

Muutaman kerran on turvauduttu FK-levittöseen tärkeiden ja kiireellisten asioiden kulun varmistamiseksi kaikkien tietoon.

Informatiojaos toivoo, että tiedotustoiminta on saavuttanut mandolisinman monia ja toivottaa kaikille tietorikasta jatkoa.

Olen lyhentänyt juttuni Fyysikkokillan vuosikokouksessa 21.2.1978 hyväksytystä Toimintakertouksesta vuodelta 1977. Toivon, että alkuperäisen kertouksen tekijät eivät pahastu, vaikka heidän tekstensä on tiivistetty.

Timo Elojähde

