

S-ÖS

sähköinsinööriilta
teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta

toimitti 1.9.-69 matti kosola

UUSI KILTALEHTI S-ÖS

- 1.1. Jos tähän lehteen ei tule kirjoituksia niin kyllä minä kirjoitan.
- 2.1. Tämä on ensimmäinen S-ÖS ja fuxeille tarkoitettu loisteliias juhlanumero.
- 1.2. S-ÖSsössä ei sössötetä.
- 3.1. Teknillinen Aikakausilehti on hyvä yleislehti, Insinööriuutiset pitää mukana tekniikan kehityksessä, Yo-lehdet ja Contactor ovat välttämättömiä ylioppilaspoliittisia viikkolehtiä, Teekkari on korkeatasoinen kulttuurilehti, mutta kiltalehti on ajankohtaisin.
- 3.2. Usein ilmestyvän kiltalehtemme tiedotusarvo lisääntyy entisestään, kun tästä lähtien osaston tiedotukset liitetään siihen.
- 2.2. S-ÖS olkoon rentoutumisväline.
- 1.3. Kirjoittaminen tähän lehteen ja killan mankkaan puhuminen on ensisijaisesti killan toimihenkilöiden tehtävä. Niiden, jotka aikovat killan toimiin, sopii kuitenkin muistaa, että parikin raadin sensuroimaa kirjoitusta takaa vankan äänestäjäjoukon vaalikokouksessa. Kirjoitukset voi jättää killan laatikkoon, opintoneuvojalle tai raadin jäsenille.
- 4.1. Voivotellaanpa sitten ykköskurssi tervetulleeksi. Neuvo: Insinööri, mutta vain insinööri, voidaan tehdä neljässä vuodessa.



Jos hammaslääkäri ja metsäteknikko ovat humanisteja, niin insinööri ei ole tekniikan ihminen. Hävettäähän se touhuta tekniikan parissa, mutta - vaikka mitalit annetaankin astronauteille - maailma on kovasti riippuvainen tekniikasta ja nykykulttuurin kehittyminen on nimenomaan teknistä. Että tervetuloa Vanhalle! (kehitä yhteistyökykyäsi ja tunne vastuusi tärkeän alan asiantuntijana. Insinöörejä politiikkaan, asiantuntijoita päättäviin elimiin.)

OLTERMANNI PORRAN HAASTATTELU:

Hyvä, että kilta toimii, kun korkeakoulu on saamaton.

1. Onko Oltermannilla mitään tekemistä killassa?
Oltermanni lienee ennen ollut eräänlainen kiltalaisten isovelji ja auktoriteetti, joka tyytyväisesti myhäillen istui killan kokouksessa nautiskellen killan antimia sekä antaen välillä isällisiä ohjeita tai kuritusta. Nykyisin Oltermannin arkipäiväisenä mutta entistä merkittävämpänä tehtävänä on toimia yhdysmiehenä (vaan ei kaksoisagenttina) osaston opettajien ja kiltalaisten välillä. Olisi hyödyllistä, jos kaikki opettajat kuuluisivat killaan. Koska tämä jäsen ryhmä tuskin koskaan aktiivisesti osallistuisi kokouksiin, on hyvä, että edes yksi heistä velvoitetaan seuraamaan killan toimintaa.

2. Mitä sanoisit nykyiselle ykköskurssille?
Tervetuloa! Tehkää olonne killassa kotoiseksi. Ellei tämä muuten onnistu, kaatakaa raati. Killan kautta löydätte runsaasti hupia, opinto-ohjeita eli prujuja sekä nykyisin myös opintoja täydentävää, arvokasta tietoa mm. sähköinsinöörien asemasta yhteiskunnassa jne. Käykääpä myös katsomassa oman osastomme laboratorioita. Mielenkiintoisten vimpaimien lisäksi löydätte täältä mukavaa väkeä, jolta saatte hyviä opintovihjeitä.

3. Mitä henkilökohtaista haluaisit sanoa opintodemokratiasta?
Niin paljon on jo sanottu, ettei henkilökohtaista enää löydy. On myös sanottu niin paljon, ettei kukaan tiedä, mitä opintodemokratia on. Pidän tarpeellisenä, että opiskelijat haluavat vaikuttaa ja heillä on mahdollisuus vaikuttaa korkeakoulun kehitykseen. Pidän kuitenkin epäoikeudenmukaisena, jos heiltä vaaditaan päätöksentekoa myös sellaisissa asioissa, joissa tarvittavan asiantuntemuksen hankkiminen vaatii heiltä vuosien valmisteluajan.

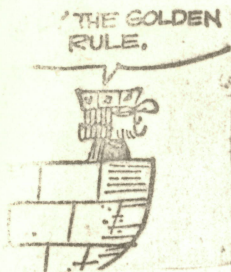
4. Kantasi kiltalehdestä?
On välttämätön tiedotusväline sekä opiskelijoille että sähköosastolle. Esimerkiksi radiolaboratorio on kipeästi tuntenut tiedotusvälineen puutteen ja kokeillut korvikkeena mm. kiinalaiseen tapaan (-sa, ilkeämielisen toimittajan huomautus) ilmoitustaulua. Laboratoriot voivat kiltalehden kautta välittää pikku-uutisia toiminnastaan, työpaikkailmoituksia ym. Nykyisin ei E-siivessä edes laboratorioväki tiedä, mitä C-siivessä tehdään ja opiskelijat opivat laboratorioiden nimet vasta kolmannen kurssin jälkipuoliskolla. On hyvä, että kilta toimii, kun korkeakoulu on saamaton. Toivottavasti korkeakoulu kuitenkin osallistuu omien sivujensa painatuskustannuksiin.

ESIMERKKEJÄ LABORATORIOUUTISISTA

Kuulitko jo että:

- radiolabranssa on valmistumassa jo toinen Ohi-on-valtion Yliopiston tilaaja nestetypellä jäädytetty parametrivahvistin. Ensimmäinen tällainen vahvistin, joka toimi 600 MHz taajuudella, rakennettiin v.-66 ja on ollut jo yli 2 vuotta käytössä eräässä suuressa radioteleskoopissa. Uusi vahvistin toimii 2700 MHz taajuudella (ei muilla). Sen pääsuunnittelijana on ollut DI P. Somervuo ja vaativa hienomekaaninen työ on tehty lab.tekn. O. Ahdin johdolla.
- radiolabran katolla näkyvä siilimäinen häkkyrä on täällä kehitetty automaattinen tekokuuden seuranta-antenni, jota käytetään sääkuvien ottoon. Suunnittelijat ovat prof. M. Tiuri, TT K. Kalliomäki ja ins. S. Vakkila.
- radioaalloilla tapahtuvaa avaruustutkimusta varten nousee kirkkonummelle Metsähovin tilalle (Metsähovi poistettiin käytöstä) maa-asema, jonne hankitaan n. 20 m läpimittainen parabolisella heijastimella varustettu antenni. Tähän mennessä vuodesta -65 lähtien on maa-asemalla suoritettu mm. sääkuvien vastaanottoa tekokuista, Jupiterin radiosäteilyä koskevia havaintoja sekä tekokuuden ionosfäärissä aiheuttamien häiriöiden mittauksia.





Insinööreillä on kyllä huoli työhön sijoittumisestaan, mutta samalla he ovat kutakuinkin huolettomia. Useimmat varmaankin ajattelevat olevansa niin hyviä nuolijoita, luovijoita ja suhteissa mahdollisiin työnantajiin, että uskovat työtä ja palkkaa juuri hänelle riittävän. Mielistelyn halua osoittaa erikoisesti se, miten hyvin insinöörin alkuja on hämätty vihjaamalla jopa luennoilla, että kunnan insinööri on epäpoliittinen ja pääoman haltijan leirissä. Suhteet teollisuuteen olisi kehitettävä mielistelystä yhteistyöksi ja herra-mentaliteetista luovuttava ennen kuin jouddumme myymään taitomme aivan pilkkahinnasta. Huomaa seur. miete.

Konservatismi on mitä raainta politiikkaa niitä kohtaan, joiden asema muuttuvassa yhteiskunnassa on muuttunut. Niinpä nuo epäpoliittiset, kiltit, vanhat sedät ja tädit mainioissa kodeissaan ovat niin ikään mitä julminpia ihmisiä.

Vain kuukausi sen jälkeen kun astronautit astuivat ensimmäiset askeleensa kuussa, nousivat pojat maihin Smörskärille, avomerellä luodolle. He loysivät sieltä joukottain leppäkerttuja ja tyhjän olutpullon. Luonnon karu säästöllisyys teki heidät rikkaiksi. He pystyivät aistimaan kaiken samalla kertaa, meren, kalliit, kivet ja ruohonkorret kivien välissä. Mutta poislähtiessä katkesi perämöörin starttinauha ja pojat kalpenivat.
— Isä, miten me nyt päästään täältä pois? he kysyivät hätäntyneinä.
— Kysy isä Houstonista!
— Souda, vastasi tietokone. Ja niin he pelastuivat.

Henrik

Naisten päälliskengät,

vanhanajan kumia, 39-40-num.
kenkien sopivat, vaihdetaan kor-
titt. maalaistuott. Vast. t.l.kontt.
nimim.:
8120 „Lauantaihin 956”.

Popteatterin Hair/Hiukset vie-
railee syyskaudella Helsingissä se-
kä Kansallisteatterin että Kaupun-
ginteatterin kutsusta.

Ensimmäisenä esitti kutsunsa
Popteatterille Helsingin Kaupun-
ginteatteri, missä hiukset hulumua-
vat jo sunnuntaina syyskuun 14.
pnä. Hair esitetään Kaupungin-
teatterissa silloin kahteen kertaan,
päivä- ja iltanäytäntönä.

SINUSTA SÄHKÖINSINOORI

Lienet nähnyt Sähköosaston julkaiseman kirjusen Sinustako sähköinsinööri. Se on somasti kuviteltu ja mikä huomionarvoista - vaaleanpunainen; eihän uuden lafkan lattioissa ole enää hakaristejäkään. Tällä julkaisulla tahdottiin taata oikeanlaisen sähkömieskannan säilyminen karsintakurssien jäätyä pois. Oletettiin nimittäin, että pitkätukkaiset pop-pojat eivät pärjäneet karsintakursseilla, koska papiljottihommat veivät liiaksi lukuaikaa. Kirjanen on toimitettu niin hyvin, että vanhemmankin s-miehen kannattaa lukea se. Siksi vain joitakin rakentavia kommentteja.

"Pyrkimyksenä on päästä lyhyempiin kursseihin, jolloin voi keskittyä vain muutamaan aineeseen kerrallaan." - Kysymys on teidän edustanne - ykköskurssi - ja sen saa vain pyrkimällä ja taistelemalla.

"Osaston pääaineet"-luku on katkelma kovaa elämää sanahelinään kätkeytyneenä. Luku hanttiaineista on jätetty pois ja sen karmeutta ei enää sanahelinään voitaisi kätkeäkään. Toivon teidän saavan ne pois myös lukujärjestyksestä!

Mutta pahimmalta näyttää valmistumisen jälkeen. Johtajia tulee vain 6 prosentista ja sähkömiestä on tuskin nähty kunnan valtuustossakaan, missä tärkeät paperit luetaan yhä 50 luxin valossa. Niiltä osastoilta, joissa opiskelu on huomattavasti kevyempää kuin meillä, tulee merkittävästi enemmän johtajia. He ovat myös hoitaneet paremmin palkkaetujensa ajamisen, s-miehet kun luulee olevansa herroja, vaikka myyvät työtään siinä kun duunaritkin. (Tähän liittyvä varoitus: Saatat valmistumispäivänä huomata itsesi fakki-idiootiksi kompleksikimpuksi, joka itkee markan potikkaa, kun muut päättää miljardien rakennusprojekteista. Pidä mielessä, että poliitikot määräävät sähkön hinnan.)



MINNE RAHAT KADONNEET...

Pelokas pakinoitsijamme 'Ikuinen opposiionisti' aloittaa tässä numerossa pakinasarjansa, jonka julkistamista monet julkisuutta kartelevat henkilöt ovat pelolla odottaneet. Jätettyään käsikirjoituksen varmaan turvaan killan kassalippaaseen on tuntematon kirjoittajamme poistunut tuntemattomaan paikkaan, jonne kuten kaikki tietävät ei vieläkään ole puhelinta, keskittyäkseen lähestyvään tenttikautoon. Oikeita nimiä on käytetty vain positiivisissa yhteyksissä ja henkilöistä, joihin helposti sekaantuu, on käyetty systemaattisesti tekaistuja lompinimiä.

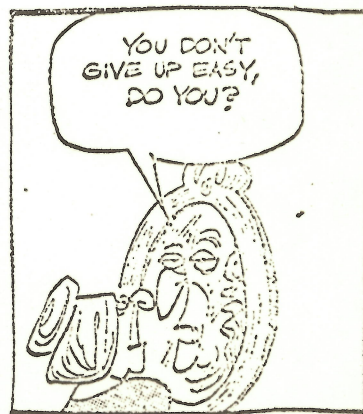
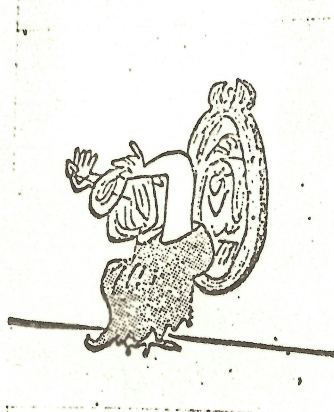
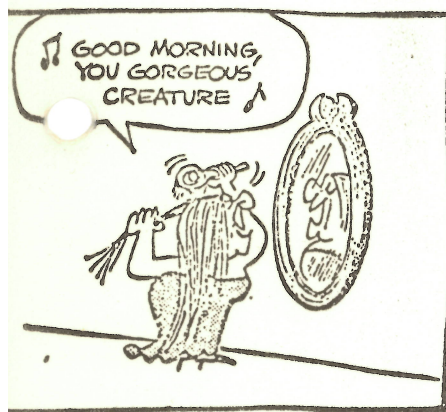
Koska näiden paljastuskertomusten tulee huipentua joulukuun mennessä (raadin vaihtositsi) en aloita erästä excursiosta, joka enemmistön muistin mukaan tehtiin. Sen sijaan käyn kuvailemaan päästä päätellen eilen oluttua tilaisuutta, jonka luonne ja laatu oli selvä, mutta jonka tarkoitus, järjestäjät ja rahoittajat olivat epäselviä (siis tarkoituskin). Saavuttuani paikalle ja uhattuani paljastuksilla, tilattiin vielä yhdelle, vaikkakaan käyttäkään deodoranttia, mutta pysyttelinkin tuulen alapuolella. Sittemmin laita- tuudessa uskoin, että tilaisuudessa oli kokouksen ja tupaantuliaisten sivumakua.

Illan kohokokhdaksi oli tarkoitettu juhlapuhe, jossa puhuja koruttomasti esitteli itsensä ja muut ansiokkaat monistetoimittajat. Tämän jälkeen tunnelma al i sulaa ja tittleitä heiteltiin pois. Illan huipentuessa em. juhlapuhuja heitteli karatemielessä^{nyö} seinään, mistä illan isäntä, killan eräs nykyinen puheenjohtaja, ei lainkaan pitänyt. Leikillisestä iskusta kulmahampaaseen ja lattian iskusta takaraivoon seuranneen lyhyen tajuttomuustilan aikana toimi hari Iloranta harkitun maltillisesti tutkien uhrin pulssin ja kallon rakenteen huolellisesti. Aivotärähdyksen vaara oli ilmeinen, koska uhri pyysi herättyään vettä. Myöhemmin hän pyysi myös pyyheliinan ja hanskat, mutta sain kaikki vakuuttuneeksi tapahtuneen leikillisyydestä ja seuraavien juhlien tarpeellisuudesta.

Seuraava jakso 'Liisankadulla, samassa talossa' viikon kuluttua.

SÄHKÖILEHEEN ON LIITTYNYT

rva Arja Aminoff, rva Pirjo Eiro ja rva Kaisa Luukkonen.



FUXIVALISTUKSESTA

ei voi sanoa muuta kuin että uusi polvi otetaan hyvin vastaan. Ei silloin meitä. Tampereen oppaassa on fuxisana vielä käytössä, mutta muuten se on tehty yhtä suurella huolella kuin Otaniemen fuxeille jaettu TAY:n opas. TKY:n opas on sopivasti kantaaottava (Järven sivu) ja liettava kuvituksen- sa ja lyhytensä vuoksi. Kuvitusta voisi kuitenkin sanoa vähän epätasaiseksi, mutta takakannen molemmat puolet ovat taitoltaan ja sanomaltaan huomion arvoiset.

Sähköinsinööriä, joka ei luota vieräaseen apuun, on tehnyt varmuuden vuoksi oman ja omaa luokkaansa olevan tiedotteen sähköfukseille. Se tiedottaa ja aktivoi...niin on tarkoitus; SIK - se toimiva.

S-MIES VAI SS-MIES

Aseista kieltäytyneet ovat puhuneet asiaakin ja lainsäädäntöä toivottavasti muutetaan. On hyvä, että itsenäisyyden suhteellisuus ja maanpuolustuskäsitteen laajuus tulevat meillä ymmärretyksi, mutta ulkopolitikoillamme mahtaa olla vaikeuksia. Käsitteäkseni aseista kieltäytyjien saamat rangaistukset ovat niiden piirien sanelemat, jotka monenlaisilla kalamatkoilla joutuvat tekemään selkoa Suomen puolustuskyvystä ja vakuuttamaan puolustustahtomme järkkymättömyyttä. Onhan selvää, että mahtava sopimuskumppanimme pitää aseista kieltäytyjiä NATON kätyreinä. - Eiköhän tämä aseellisen puolustuskyvyn vaihtoehto ole yksilöllekin hyvä olemassa.

Vetovoimatoimikunnan ja VR näkemuserosta

PANNAANKO INSINOORIKUNTAA HALVALLA

Sähköveturit ja atomivoimalakin ovat pikku juttuja, kun ottaa huomioon, ettei meillä ole tehty vielä mitään valtakunnallista kuljetussuunnitelmaa. Jopa raskaat kuljetukset on todettu edullisemmiksi maanteillä kuin rautateillä, mutta tiekustannuksien huomioiminen varmasti muuttaisi suhdetta.

Kun sähköveturijupakassa erinäisten kannanilmausten jälkeen saatiin puolueeton asiantuntijaryhmä aikaan, aikovat jotkut piirit yhden miehen kautta röyhtäistä asiantuntijalausunnon lokaan. Pinnan alla kytee ja kansanomaisen otsikkoni onkin Insinööriutisten 23.8. otsikko suomennettuna. Fyysikkokilta on aikeissa osoittaa mieltään atomivoimalahankkeen johdosta. Tämän yhteydessä voisi koko TAY puoistua asiantuntijoiden arvovaltaa.

Teknillisen korkeakoulun jakamista laitoksiin sekä suorituspistejärjestelmään siirtymistä ehdottaa hallintokollegin viime syksynä asettama tutkimus- ja kehittämissääntötoimikunta.

ULKOMAAN HARJOITTELUSTA

Nyt kun on syksy ja kundit palanneet kotiin, toivoisin heidän kirjoittavan harjoittelustaan edes kiltalehteemme. Onhan se teoriassakin parempi harjoitella eli syventyä systeemeihin kuin tuhlata samat rahat typeriin turistiatkoihin, mutta hoideltuaan kaiken paperisodan ja sitten kiinnittyään jonnekin maan johonkin paikkaan ja muutamaan ihmiseen todella toteaa, että ulkomaan harjoittelu on mainostamisen arvoista.

YMPÄRISTÖNHUOLTO VAATII RAHAA JA ASENNEMUUTOKSIA

Ruotsin teknillinen seura, joka ei organisaationsa puolesta poikkeakaan suomalaisesta nimeksikään, on kahden vuoden ajan keskittänyt päähuomionsa ympäristönsuojelutöihin ja saanut mm. aikaan kaksi hyvää julkaisua. STS:n päähuomio on vielä teollisuusasioissa, mutta viime keväänä se asetti Ympäristönsuojelutoimikunnan, jonka työn tuloksia näemme tänä syksynä. - Motolla: Ympäristö kuuluu elintasoon ja siihen on pantava rahaa kuin maan teihin, pääsemmekin otsikon alle ja lisää seuraa talven kuluessa, ellei te tuotodistusta siitä, että olette lukeneet Teknillinen Aikakausilehti 4/69:n.

On valitettavaa, että VR:n piirissä on suhtauduttu torjuvasti Linnamon komitean työhön siitä saakka kun lopputulos alkoi

hahmottua. Ei voi väktyä vai kutelmalta, että tämä pohjautuu ennakkolta lukittuihin mielipiteisiin. VR:n vastineessa on hatarasti ja virheellisesti pyritty todistamaan toimikunnan lausunto epäasialliseksi. Tällaisen kannan haitallisuus tullaan toteamaan

siinä, että syntynyt ristiriita riistää maan hallituksesta loogisen pohjan käsitellä asiaa yksimielisesti. Nyt on asia viety poliittisten intriigien tasolle, mikä ei hallitus tule vakuuttaneeksi VR:n vastineen asiattomuudesta.

Nils Björklund

Asiat olisi saatava luistamaan Suomessa kesällä.

Tasaiseen tuotantoon ja hyvään palveluun läpi vuoden pyrittäessä olisi kuitenkin luovuttava nykyisestä kesäloma-ajatuksesta ja siirryttävä vuosiloma käsitykseen.



WULFF
ON
TULLUT
DIPOLIN
VIEREEN

TEKKARIEDUT
KORKEAKOULU-
MONISTEITA

Killan pj Kari Iloranta valmistelee parhaillaan S-ÖSsön seuraavaan numeroon laajaa artikkelia opintopolitiikasta. Ellei viime vuoden opintoneuvojan Esko Rautasen selostus opintoasioista ja osaston viimeisistä kokouksista löydy viimeiseltä sivulta, on se ensi torstain numerossa.

HOKista

tervetuloa

HYVÄÄ

HALVEMMALLA

HOKKIIN

kahvitarjoilu

tiistaina 2.9.

KARJAKUNNAN TUOTE-ESITTELY KE 3.9.

UUTISLEIPÄ + PUMMI MAISTAJASET TO 4.9.

OPINTOTOIMINNASTA

Motto:

Opintotoimintaa on ilmeisestä harrastettu yhtä kauan kuin opiskeluakin,

Opintotoiminta s hk osastolla on aikoaan pyörinyt lähinnä proffasitsien ypp rill . Viime vuosina tapahtunut aktivoituminen on laajentanut toimintakenttää suuresti. Kiltamme on useissa tapauksissa toiminut edelläkävijänä, vinyt voimakkaasti kehitystä eteenpäin. Näkyvin esimerkki tästä on monistetoiminta.

Viime vuosina TKY:n opintotoiminnassa on myös tapahtunut paljon kehitystä, vpiisi sanoa mullistus. On siirrytty pikku n pertelyst  suurten asioiden ajamiseen.


Opintotoimintaa varten on luotu organisaatio el kimineen. Organisaatio on kuitenkin - tai sen tulisi olla - vain väline, jota k ytet n asioiden ajamiseen. Tämä organisaatio on tehty kiltalaisia varten.

Organisaatio siis on. Jotta se ei vaolisi, tarvitaan aktiivisia kiltalaisia, jotka tiedostavat havaitsemansa epäkohdat ja käyttävät organisaatiota hyväkseen.

T t nyky  on osastokollegissa kaksi opiskelijaedustajaa. Heillä on puhe- mutta ei  n valtaa. Tämä ratkaisu on väliaikainen tiellä voimakkaampaan osallistumiseen. Jo nytkin mahdollisuudet ajaa asioita ovat aikaisempaan verrattuna paremmat. Asioita ajetaan kun niitä vain esitet n ajettavaksi.

Esko T. Rautanen

Ps. Ajatella voit aina, mutta nyt on aika toimia !



Opintotoiminnan organisaatio
Kuten huomataan, ovat kiltalaisen (ylinnä) vaikutusmahdollisuudet suuret.