

FUK-21 - KORKKIRUUVI

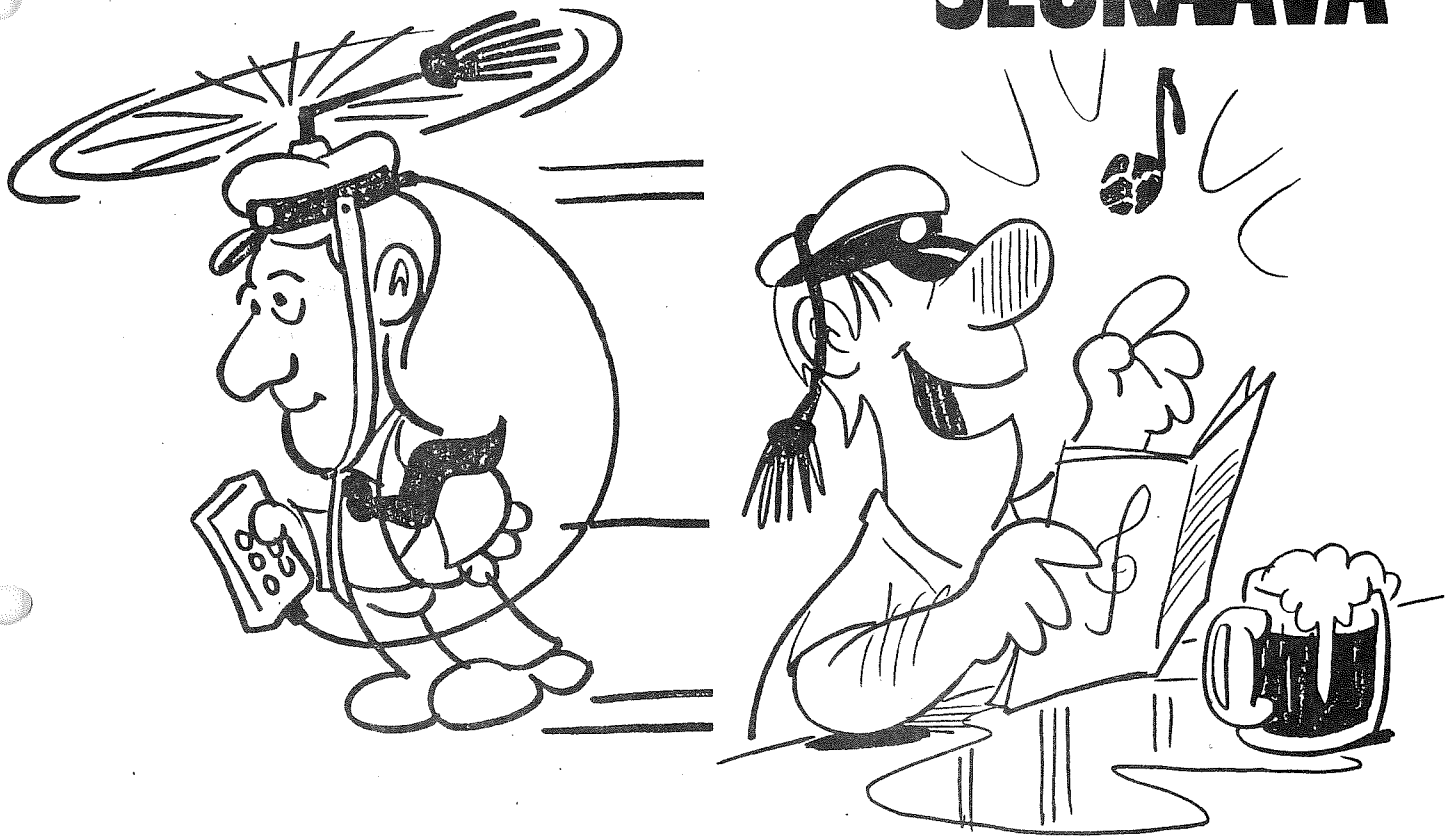
Tarkoitusta elämään

Pitkät perinteet

Ujosta Vesasta on tullut teekkari

Vanha ei hellitä!

"SINÄ OLET SEURAAVA"



Ennen — jälkeen?

Kaipaamme ystäviä nyt

Tietoa ja mielikuvia

uudistus on ikuisuuskyse

SISÄLLYSLUETTELO

- 1 Kansi Nikamaa lainaten
- 2 Sisälmysinventaari
- 3 Päätoimittajan päätön pääkirjoitus
- 3 Puheenjohtajan puheenvuoro
- 4 Rahan kilinää (2 lanttia vastakkain)
- 4 "Fuksikapteeni käskee"
- 5 Opintovastaavan opettavainen tarina
- 5 Kultturelli, akvarelli, kanttarelli,
Hankiralli.... ja muuta menoa
- 6 Sisäasioitahoidetaan?
- 6 ulkoasioitaei ?
- 6 Harjoitellaan harjoittelua
- 7 Okein kirjoitusta ála SIH Teeri
- 7 Murheiluministeriltä
- 8 Fuksisanastoa
- 9 samaa p...aa kuin edellisellä
- 10 TTF presenteras (hoppas att den är rätt)
- 10 Nurin, oiken, nurin (Tuli Vähän Isot Kengät)
- 10 Aurinkoista exergiaa
- 11 Diskattua lokaa ja muita materiaaleja
- 12 Automaattista paineiden päästöä
- 12 KKSPK eiku KKSSP ähh SKPSS no KSKPK
- 13 STS/KAL -tosiasiaa teekkarille
- 14 Takakansi

Korkkiruuvi

Julkaisija: TTKY/koneenrakentajakilta

Päätoimittaja: Arto Muikku

Toimitus: Anne, Nikki, Hinni & CO

Painopaikka Domus offset

Fuksinumero /1985

ONKO ONTTO OLO ?

Tuntuu tutulta , jos on. Mutta ei se mitään , siihen tottuu. Teitä on toivoteltu varmaan jo riittävästi tervetulleeksi TTK:n koneosastolle , joten se siitä. Tärkeää sen sijaan on se , että heti alusta asti ymmärrät killan merkityksen , liityt siihen ja osallistut sen toimintaan. Sillä killa toimii vain kun jäsenet toimivat. Mikä sitten on konekillta ? Se on jotain , mikä yhdistää kaikki koneosastolla opiskelevat eri vuosikurssien opiskelijat. Killta tarjoaa monia eri palveluita , kuten tämän lehden , korkkiruuvien , muista palveluista lähemmin jäljempänä lehdessä. Tee itsellesi jo nyt selväsi se , että opiskelu ei ole pelkkää luennoilla istumista ja pöytätyötä. Se on myös kaikenlaista yhteistoimintaa ja kanssakäymistä eri yhteisöjen ja henkilöiden välillä. Se voi olla myös suhteiden luomista toisiin opiskelijoihin tai koulun ulkopuolisiin , esim firmoihin. Näistä on hyötyä taas myöhemmin , kun tarvitsee apua opiskelussa , harjoittelupaikkaa tai työpaikkaa.

Joskus kuulee puhuttavan , että killa on fukseille (eli teille) pelottavan vieras paikka , että sinne ei uskalla tulla , seillä on vaan ikiteekkareita puhumassa paskaa. (viimeinen voi osin pitää paikkansa). Kuitenkin , killa on tarkoitettu kaikille konekiltalaisille ; erityisesti fukseille. Sieltä saa tietoa ja vastauksia kysymyksiin. Siellä voi myös vaan olla ja istuskella jos haluaa. Siellä tutustuu muihin kiltalaisiin. Asennoitu heti alusta alkaen oikein ja osallistu aktiivisesti kaikenlaiseen toimintaan. Äläkä vetäydy nurkkiin. Vain täten saat kaiken mahdollisen edun opiskeluajastasi. Oikein suhteutettuna killa- ja kerhotoiminta sekä yökunnan toiminta ei häiritse opiskelua: pikemmin päinvastoin. Niin , että kun ilmoittaudut kouluun ja täytät maksulomakkeen niin merkitse kiltamaksu ja killan kohdalle kone. Tämä oli toiseksi tärkein asia. Tärkein on , että heti toiminnan alettua kyselet tutoriltasi kiltasta ja kerhoista ja otat rohkeasti osaa sinua kiinnostaviin tai vaikka oudompiinkin rientoihin.

Poissaolo joiltain luennoilta jonkin kiinnostavan excursionin takia ei varmasti vaikeuta oppimista mutta tuo vaihtelua ja luo asioihin uusia näkökulmia. Muista , että täällä ei ole niinkuin lukiossa , joku sanomassa mitä pitäisi tehdä: täällä olet yksilö joka tekee itse päätökset ja suunnittelee itse opiskelunsa ja päättää mitkä kurssit milloinkin suorittaa. Tavataan ko-ne-kil-las-sa.

T. PÄÄTOIMINEN P.T.

KONEENRAKENTAJAKILTA

Yhdistys on Tampereen teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan alainen. Killan tarkoituksena on yhdistää Tampereen teknillisen korkeakoulun konetekniikan osaston opiskelijoita , kehittää ja ylläpitää harrastusta ammatillisiin ja yleisiin yhteiskunnallisiin kysymyksiin , ajaa jäsentensä etuja alaan liittyvissä järjestöissä sekä korkeakoulussa ja TTKY:ssä. Siinä killan tarkoitus esitettynä ympäripyöreän lyhykäisesti - yhdistyslain edellyttämässä muodossa.

Mistään Vapaarappari-yhdistyksestä ei siis ole kysymys.

Vaikka sääntöjensä mukaan killa on ylioppilaskunnan alainen , voidaan sanoa , että ne toimivat useilla sektoreilla toisiaan tukevana rinnakkaisorganisaatioina. Ylioppilaskunta hoitaa laajempia kokonaisuuksia , killa keskittyy opiskelijaa lähempänä olevien asioiden hoitoon. Kurttuotsaisuus ja politikointi ovat kaukana killan hallinnosta ja tehtävien hoidosta. Tuonnempina lehdessä killan toimihenkilöt selvittävät laajemmin toiminnan sisältöä , joten ei puututa siihen tässä yhteydessä sen laajemmin. Vuosien varrella on killan ympärille muodostunut melkoinen joukko alayhdistyksiä , joista osa on eriytynyt hyvinkin itsenäiseksi. Tällaisia ovat muun muassa Remmi-team (Pisaralla pisimmälle -kilpailun jokatavuotinen voittaja ja sarjansa perinteinen maailmanmestari) , ammattiainekerhot , ulkomaan excursioryhmä jne.

Toisin kuin ylioppilaskunnan jäsenyys killan jäsenyys on vapaaehtoinen. Käytännössä kuitenkin lähes kaikki ainakin I-III vuosikurssin opiskelijat ovat jäseniä , sillä niiden selviä ja osittain jopa välttämättömiä ovat killan tarjoamat palvelut , että parin kymppin jäsenmaksu ei varmasti ole este kenenkään liittymiselle. Jäseneksi liittyminen käy yksinkertaisesti korkeakouluun ilmoittautumisen yhteydessä maksamalla jäsenmaksun samalla pankkisiirtolomakkeella kuin muutkin ilmoittautumiseen liittyvät maksut (yökunnan jäsenmaksu , YTHS:n jäsenmaksu ja kirjoittautumismaksu).

Toivotan teidät tervetulleiksi kouluunne ja killtaamme. Edessänne tulee olemaan joltinainenkin muutos. Viiden kuuden , ehkä useammankin vuoden ajanjakso , joka tulee sisältämään paljon muutakin kuin opiskelua , toivottavasti.

Jani
Jouni Virta
pj

Ps. Jos teillä on jotakin opiskeluun tai killtaan liittyvää kyseltävää , minut tapaa elokuun viimeisellä viikolla työhuoneestani (konetalo 1443) tai puhelinnumerosta 162025.



Levo kentän kunkku

**Lompakon ääni
ei sen väliä!**

**Eikö kaksikymmentä-
penninen olekaan rahaa?**

Heippa

Tervetuloa tänne TTKK:hon ja erityisesti Konekiltaan. Ja onneksi olkoon, valitsit parhaan osaston ja ja näin ollen myös Konekillan, joka on koulun ehdottomasti suurin, kaunein ja parhain.

Minun tehtäväni on erityisesti pitää huolta teistä, fukseista ja keksiä teille ohjelmaa ja vastata yleensäkin siitä, että te tutustutte KORK:iin (KORK = Koneenrakentajakilta). Ihan lukukauden alussa Kilta haluaa lähestyä teitä ja tehdä itseään tunnetuksi, esim tarjoamalla kahvit, järjestämällä erityisesti fukseille tarkoitettuja excursioita, tutustumalla teidät teekkarien saunakulttuuriin fuksisaunan avulla, etc etc.

Niin, minun nimeni on Anne ja numeroni on 59583, ja minut löytää kiltahuoneesta (pidä huoli, että tutorisi näyttää sinulle kiltahuoneen sijainnin), kuppilasta ja joskus jopa kotoa. Tartu hihasta, jos sinulla on asiaa, ja muutenkin.

Tervetuloa

Anne

Ciao!!!

Tervetuloa kouluun Te syksyn -85 fuksit sekä tulkaahan mukaan myös Konekiltamme toimintaan. Rohkeasti vaan, sillä niin tutustutte kouluunme nopeimmin ja parhaiten. Itse olen nyt Konekillan rahaministerinä, joten tehtävänäni on hoitaa taloutta, laatia talousarvioehdotus, laatia tilinpäätös ja sillee.

Nyt olen kuitenkin tätä lukiesasi lomalla ja töissä (arvaat varmaan, miten se on mahdollista).

E ipä tässä sitten muuta kuin että nähdään koulussa.

Hyvää kesän jatkoa

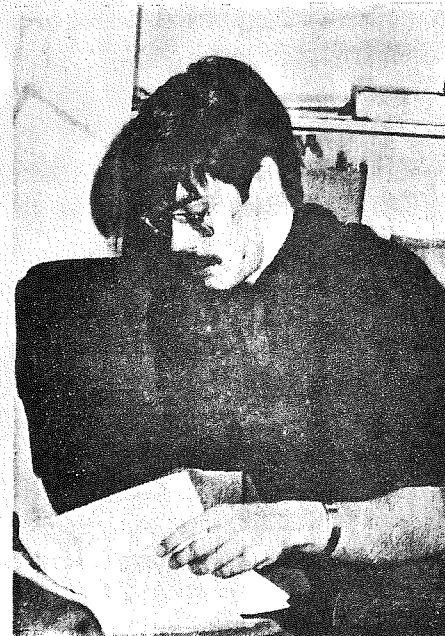
toivoopi Sirpa Levo

PS. Sorry, että teksti on vähän hyppelevää leveyssuunnassa, mutta kun tämä kone ei suostunut-olla yhteistyössä tunut olemaan yhteistyössä minun kanssani.



AALTONEN

Mielenkiintoisia ihmisiä : Pertti kuin presidentti



Demokratia vaarassa

TSAU olen Pertti Lammi alias Reso ja hoidan killan opintovastaavan tehtäviä. Niitä ovat esimerkiksi:huolehtiminen siitä,että tenttiarkistossa on tenttejä,että uusille opiskelijoilla on opastajia,että uusille opiskelijoille tulee prujulokerot (tarpeellinen opintoja ajatellen) .Nämä ovat palveluita,joita killa järjestää jäsenilleen (HUOM).

Jäsen maksumme on 20 mk/vuosi,mutta sen saa moninkerroin takaisin jos osallistuu killan toimintaan ja yleensä käyttää killan palveluita.

On paljon helpompaa sopeutua uuteen ympäristöön,jos on porukkaa ympärillä,joka tuntee metkut,jatällaisia me killan tyyppit olemme.Älä ujostele vaan kusele reilusti olemme killassa jäseniämme varten ja autamme asiassa kuin asiassa,jos pystymme.Ei sitten muuta kuin tavataan syksyllä ja jutellaan.

Olen muuten niin sanottu N:s kurssilainen eli olen ollut koulussa jo jonkun aikaa ,eli tunnen tilanteet joihin opiskelija voi joutua.

terkkuja ja hyvää kesän jatkoa
toivoo Lammi



Olen Nikki, n:s-kurssilainen, opiskelijarekisteri tuntee minut nimellä Anna-Liisa Pennanen, 42334.

Konekillassa tehtävänäni on huolehtia siitä, ettei olomme ole pelkkää - koneenpiirustusta, vaan myös taidenäyttelyitä

- luentoja, vaan myös aitoa teatteria - meluisaa taukokeskustelua, kahvikuppien kilinää ja killan stereoitten säestämää puhelimen pärinää, vaan myös herkkää tai modernia konserttimusiikkia, lauluiltoja, laulukouluja, YO-talon konsertteja, pikkujouluja, wabbuja, ...

Tamperelainen kulttuurielämä on fuksiakin varten. Teattereihin järjestän opiskelijahintaisia lippuja, tiedotan kulttuuritapah- tumista mahdollisuuksien mukaan (hei vaan, komea päätoimittaja) - seuraa Konekillan ilmoitustauluja ja Korkkiruuvia, tule kysymään,, tule ideoinesi mukaan..

PS. Edulliset liput ynnä teatteriexcursiot ja muu kulttuuritoiminta kuuluu niihin palveluihin, jotka saat kiltamaksusi maksamalla.

**Minä en luonut
Silvia-lookia**

"Kähmintä vähenee"

5



Kimillä riitti konttaamista

Tervehdys. Toimin killan sisäministerinä, nimeni on Kim Nyqvist, joten hommani on killan sisäisten asioiden hoito, kuten saunailtojen, lauluiltojen yms. järjestäminen ja muu kiltalaisia palvelevan toiminnan työjuhtana oleminen.

Tässä pitäisi esitellä oma arvokas ja vaatimaton persoona. Olen 25-vuotias viidettä vuotta talossa. Pääaineeni on Teva ja sivuaineet teollisuustalous ja ohjelmaistekniikka. Nuoruuteni vietin Lohjalla, kauniilla Länsi-Uudellamaalla, mutta nykyisin olen Manselainen. Olen naimisissa ja Veera-kääpiöwillakoiran onnellinen isä. Harrastukseni on lukeminen ja käsityöt, varsinkin kuviokirjanta sykähdyttää. Että sillai. Hyvää kesänloppua toivoopi

Kim Il Sung

sekalaisia

Vähän hyvää mutta yksinkertaisuus on tehokkuutta

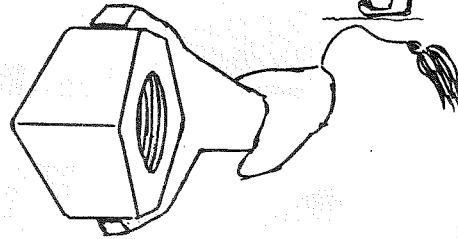


Kuka? Juha Hautanen
Mikä? Ulkoministeri
Milloin? -81 syksy
Mihin? Hydraulikka ja automatiikka
Muuta? Ei ole koskaan missä pitäisi

6



Training



HARJOITTELU

Se mihin TEEKKARI kuluttaa aikansa Suomen kauniina sekä lyhyenä kesänä, kutsutaan HARJOITTELUKSI.

Tämä HARJOITTELU on harvemmin auringon ottoa, surffausta tai muuta vastaavaa. Se voi olla mitä tahansa mutterin väännön ja vaativien suunnittelutehtävien väliltä.

Miksi sitten tämä tupsulakkinen teekkariksi kutsuttu eläin räökkää itseään tällä tavoin???? (rengasta oikea vaihtoehto)

- A. Jottei saisi auringonpistosta.
- B. TTKK vaatii harjoittelua.
- C. Saadakseen tuolta kylmää talvea varten.
- D. Ollakseen PÖNTTÖ.
- E. Tutustuakseen työelämään.

VASTAUS: Sen tietää jokainen teekkariperheistään

Muutamia FAKTOJA:

- TTKK vaatii harjoittelua (ks. Opinto-opas s. 9)
- harva ihminen opintolainalla talven yli eläisi

Maukkaita luentokausia toivoopi harjoittelusihteeri Juha Ritvas



EXCURSIOT
by Juha Ritvas

Haluatko rahaa kunniaa opintoviikkoja kuivuutta - vähemmän

Haluatko mainetta vaikutusvaltaa kokemuksia elämyksiä KEXIÄ ateriaita avaruutta kosteutta - enemmän

Näitä tarjoavat excursiot

Nämä loistavat, joskus vähän himmeämmät järjestää excursiojaosto, suuntautumisvaihtoehtoklubit, kerhot tai yksityiset bärsoonat.

Fuxeille järjestetään koneiteollisuuteen kevyt tutustumisexcursio tutoreiden kanssa tiistaina 3.9 noin klo 13.00

terv
.. G B



Sihteeri:

Nimeni on Hinni Kress ja koska olen varsin nuori kiltaympyröissä, minusta tehtiin sihteeri. Sihteerinä en ole paljon näkyvissä riviteekkarille koska hommaan kuuluu lähinnä pöytäkirjojen kirjoittamista kun isot pojat (ne, joilla on hengselit) jauhavat pehmoisia. Toisessa tehtävässä minut saattaa nähdä enemmänkin. Hoidan tässä sivulla myös kopiokoneet, jotka ovat välttämätön opiskeluväline, kuten jokainen varmasti aikanaan tulee huomaamaan. Niistä sen verran, että niitä kuuluu kohdella hellävaraisesti. Tämä etenkin silloin, kun meillä nyt syyskuusta lähtien on käytettävissä uusi, ehkä parempi mutta varmasti arempi kone. Opiskelusta ja tieteen harrastamisesta ei tarvitse tässä sanoa sen enempää, sen hoitavat tutorit ym. Joten tervetuloa ja onnea vaan.

VÄÄRÄN AIKAAN VÄÄRÄSSÄ PAIKASSA

Taistelijat ja lätynkääntäjät Pallo karkasi

Terve teille uusi vuosikerta

Onnittelut teille sen johdosta, että pisteenne eivät mahdollisesti riittäneet muualle ja päädyitte koneosastolle kuten minäkin vuosi sitten. Olette nyt hyvissä käsissä ja teille avautuvat sanoinkuvaamattoman suuret mahdollisuudet luoda itsellenne mainetta, kunniaaja mammonaa koneDI:n uralla. Ensimmäinen ja tärkein askelenne tässä vaiheessa on liittyminen koneenrakentajakiltaan maksamalla kiltamaksunne. Konekillassa liikunnasta ja kaikesta siihen liittyvästä vastaan minä hoitamalla liikuntaministerin virkaa. Nimeni on Jani Saarinen, mutta kaikki käyttävät jostain syystä nimeä Jano(z). Lisäksi olen koulun kaukalopallovastaava. Konekillan liikuntaan kuuluu kaikki pölkäljaviestit ja kaukalopallon väliltä ja se liittyy olennaisena osana opiskeluun. Syksyllä on tarjolla perinteinen kurssien välinen futiscup, "yleisurheilukilpailut", mahdollinen suunnistustapahtuma ja fuxisauna. Keväällä lätkäcup, uintipäivä, pingiscup ja jos perinnettä jatketaan niin Ioppupalvesta pelataan myös 24-tunnin kaukalopalloturnaus. Killan järjestämän liikunnan lisäksi koululla on koripalloseura Pomppu, jääkiekkoujoukkue HikiHockey, kaukalopallojoukkue Teekkarit ja mukana on myös squash, keilankaato, hiihto, purjehdus ja paljon muuta. Pelivuoroja on jonkin verran eri lajien... harrastajille ja syksyllä pyritään järjestämään jopa jytäjumppaakin halukkaille mm allekirjoittaneelle. Toivon, että kaikessa liikuntaan liittyvissä asioissa otatte yhteyttä minuun riipparini tai prujulokeroni (60918) kautta tai sitten henkilökohtaisesti anytime (puh 180564). Kaikille kaukalopalloilijoille pyritään järjestämään pelimahdollisuus kaupungin puulaakissa ja joukkueita perustetaan tarpeellinen määrä. Mukana tarvitaan aina järjestäjiä, osanottajia ja tietenkin hyviä ideoita. Sekalaisia palloiluja ym järjestyy tarvittaessa aina luonnostaan, liikunnan iloa...

PS Selluliitti ja kaljavatsa (pisanamuoto) eivät kaikesta huolimatta pue teekkarite... saati sitten phukseja

7

FUKSIN SANASTO

A	=arkkitehti (-osasto)
A-kilta	=arkkitehtikilta
Allemande	=IV-kurssilaisten loppuekskursioryhmä keväällä 1984
Assari	=assistentti=henkilö, joka pitää kurssin harjoitukset luennoitsijan apuna
Blebsi	=blebeijiklubin jäsen
Deskis	=deskreettiivinen geometria
Emma	=Black Emmaunelle, disco
Excursio	=tutustumismatka opintotarkoituksessa johonkin firmaan tai teollisuuslaitokseen
ELPY	=elävän politiikan yhdistys
Elukka	=koneenelinoppi
Fuksi	=tekn. yo, joka ei ole käynyt teekkarikasteessa
Fuksipisteet	=osallistumispisteet joita jokaisen teekkariksi aikovan tulee hankkia tarpeellinen määrä ennen vappua tai teekkarilakin saaminen vaikeutuu
GB	=Juha Ritvas, excursioministeri ja harjoittelusihteeri
Germi	=IV-kurssilaisten loppuekskursioryhmä keväällä 1983
Gernhaben	=IV-kurssilaisten loppuekskursioryhmä keväällä 1985
Hinni	=Hinrich Kress, sihteeri
Janoz	=Jani Saarinen, urheiluministeri
K	=Kone (-osasto)
Keppi	=arvosana 1
KIK-menetelmä	=kuin ihmeen kautta -menetelmä
Kling-klong	=bussin lippuautomaatti
Korkkari	=lehti nimeltä Korkkiruuvi
Kulhia	=tutkia killan asioita/tilejä, jähittää kokouksissa
	=kts Reso

Kulhia

Miten käy Mansessa?

Kuokka	=ympäristöseura
Kuppia	=ottaa kuppia -käsitteessä = nauttia oluen virkistävän viileästä suloaromeista kavereiden kanssa mukavassa seurassa
Kuppila	=konetalon ruokala
Labra	=laboratorio (työ)
LaKe	=laskentakeskus eli tietokoneiden levyasemien säilytyspaikka
Lujari	=lujuusoppi
Manse	=Tampere

Ihmisarvo opiskelijalle

Mikontalo	=opiskelija-asuntola Insinöörinkadulla
Moro	=tapa tervehtiä täällä Hämeessä
Muikku	=metsästys- ja kalastusseura
Muikku Arto	=päätöimittaja
Nikki	=Anna-Liisa Pennanen, kulttuuriministeri
Nyky aika	=teekkarien elokuvakerho
Paawola	=opiskelija-asuntola Orivedenkadulla
Paikallinen	=Hermannin
Pete Q	=Petri Rosenlöf, vanha parta

Uusi polvi, uudet aatteet

Poks poks	=prujukone
Proffa	=professori
Pruju	=kopio, malliesimerkki, tieto, muistiinpanot, melkeinpä mitä vaan
Prujukone	=kopiokone
Pääte	=tietokonepäätte
R	=rakennus (-osasto)
Raksa	=rakennus (-osasto)
Remmi	=vähäruokainen bensiinikäyttöinen ajoneuvo
Reso	=Pertti Lammi, opintoministeri
S	=sähkö (-osasto)
Salkku	=teline, joka kulkee opiskelijan kainalossa täynnä prujuja

Täydellinen raportti siitä, mikä on vuonna 1985



TaKoRu	=Tampereen korkeakoulujen reservin upseerit
Tamppi	=vappulehti 1981 korttipakka 1982 sanomalehti (pravda) 1983 oluttölkki 1984 video 1985 paikallisradio
TAMY	=Tampereen ylioppilastalon ylioppilaskunta
Taraki	=Tampereen rakentajakilta
Teekkari	=koskessa kastettu tekn. yo
Tekn. yo	=tekniikan ylioppilas
TeVa	=tekstiili ja vaatetus
ToTe	=toimivat teekkarit
TTHP	=Tampereen teekkarien hiihto- ja purjehdusseura
TTKK	=Tampereen teknillinen korkeakoulu
TTKKMT	=postimerkkikerho
TTY	=Tampereen teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta
TTMT	=Tampereen teekkarien moottorikerho

Näe ja koe

IN & OUT

Tutor	= Se erittäin tärkeä henkilö joka tulee ohjaamaan sinut koulun tiloihin ja tapoihin ja ihmisiin ja opiskelun aloittamiseen ja mahdollisesti kaupungin nimeltä Tampere tärkeimpiin yksityiskohtiin kiinni, siten että taatusti tulee sen jälkeen toimeen siis ei oo pallo hukassa
TVIK	=tekstiili ja vaatetus insinöörikilta
Uberalles	=vapun aatonaaton bileet 1985
Wappu	=teekkarin vuoden huipentuma
Wirsu	=koneteekkarin laulukirja, kuuluu vakiovarustukseen
Virta Jouni	=KoRK:n puheenjohtaja, opinohjaaja
Wäinölä	=opiskelija-asuntola Opiskelijankadulla

TTF (Tammerfors teknologförening)

TTF är en opolitisk förening för svensk-språkiga vid TTKK. Vår förening grundades i slutet av 70-talet och vår verksamhet har sen dess varit bestående. Genom att ordna möten, kvällssitser och excursionser håller vi ihop oss svenska talande. Excursionerna sker ofta tillsammans med TFIF och Svenska Klubben, vi har bl.a. besökt olika firmor och bryggerier. Vår anslagstavla finns i maskinhuset vid "prujulokerona" mittomot hissarna. Där sätts allt aktuellt och övrig bestående information upp.

Vår kontaktperson är
Ulf Haga KIII
tel. 149201

TERVEHDYS, TEVA-FUKSIT!

Olette siis ne 20 onnellista, jotka ovat päässeet Suomen ainoaan tekstiili- ja vaatetustekniikkaa opettavaan korkeakouluun vuonna 1985. Tervetuloa, ja koittakaa viihtyä.

Laitoksemme ja kiltamme majoittuu Konetalon 4. kerroksessa, siis kenties vähän syrjässä, mutta sitäkin otollisemmassa asemassa pienen ja yhtenäisen ryhmän syntymiselle. Ensimmäisenä vuotena tätä ei varmaan pääse niin huomaamaan, sillä teva-aineet alkavat vasta toisena vuotena, eikä asiaa niinolien kerrokseemme usein tule. Kuitenkin olisi kiva saada uutta verta joukkoomme TVIK:aan (Tekstiili- ja vaatetusinsinööri-kilta), joten rohkeasti vain syksyllä hissiin ja ylimpään kerrokseen! Pyytäkää tutorinne opastamaan teidät TVIK:n kiltakäytävään, siellä on yleensä aina joku, joka osaa kertoa meidän systeemeistä.

TVIK:aa johtaa 9-jäseninen raati, jonka kokoonpano on seuraava: Paula Saari (pj), Paula Vesa (sihteeri), Mikko Färkkilä (tenttivastaava), Marja-Liisa Kalliokoski (saunavastaava), Tuire Leimu (emo), Tanja Raitaniemi (excursiot), Maritta Savikko (projektivastaava), Ritva Taurio (tiedotaja) ja Hanna Vuorinen (rahastonhoitaja). Minulta ja kaikilta muilta raatilaisilta voi kysyä, jos ei tiedä jotakin ja haluaisi tietää.

Hyvää kesää ja näkemäisiin syksyllä!

Ritva Taurio
TVIK tiedotusvastaava

EXERGIAA OPISKELUUN!

EXERGIA on vapaamuotoinen ja -mielinen lämpöteekkareiden yhteenliittymä. Virallisemmin energiatekniikan opiskelijoiden ammattiyhdistys. Sen toimintaan voi absorboitua jokainen energiasta ja hauskanpidosta kiinnostunut fuxi tai teekkari. Toimintaamme ei kangista viralliset protokollat, tähän asti on tultu toimeen jopa ilman jäsenmaksua. Jatkuva öljytuotteiden etenkin matalaviskositeettisten voiteluainesten-hinnannousu saattaa kuitenkin aiheuttaa paineita tulevaisuudessa.

Mitä EXERGIA tekee? Pääpaino on ollut laadukkaiden excursioiden järjestäminen. Viime vuonna käytiin Kiovassa, tänä vuonna mm. Vaasassa, Varkaudessa ja Heinolassa. Lisäksi suoritamme Tampereen seudulla lyhyempiä tutustumisia saunan merkeissä.

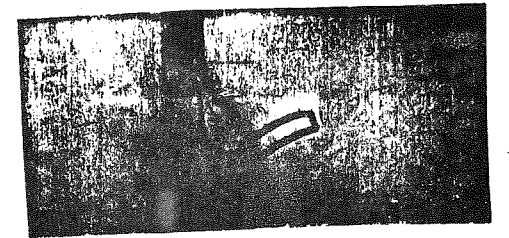
Uutta ja urauurtavaa oli tänä keväänä järjestetty kritiikkilähtö laitosproffien, asareiden ja opiskelijoiden kanssa. Siinä puitiin avoimesti opiskelun tasoa ja opiskelijapettaja - suhdetta, jopa melko kärkevästikin. Keskustelun hiki huuhdottiin sitten saunan lauteilla ja todettiin, että samassa veneessä täällä ollaan.

Joten arvon fuxi, älä epäröi vaan kuolemaa halveksien nosta kätesi pystyyn heti ensimmäisellä luennolla jos juttu kulkee liian kaukana hilseestä. Äläkä anna periksi lämpöteknikan peruskurssilla, se on kieltämättä vaikeimpia yhteisiä aineita, mutta sen hyvin ymmärrettyäsi olet valmis arvostettuun eturyhmään nimeltä EXERGIA.

Lisäinfoa saat soittamalla pj Martti Heinolalle (p. 177392) tai rah.hoit. Reijo Silvocelle (p. 180919)

Ota
iisisti
kylvyssä!

"Tätä odotimme"



Kuva 2. Jos rautaa ei tarpeeksi hehkuteta, kiteisiin jää sormädislokaatioita, kuvassa suurennos 6969-kertainen. Nuoli osoittaa dislokaation paikan.

**väite
täyttä
puppua**

DISLOKAATIO-SETÄ TURISOOPI...

Dislokaatio, mikä se sellainen lie, no sehä on koulumme materiaaliopin laitoksen ammattiyhdistys, jonka kunnianarvoiset edeltäjämmme perustivat joskus v.1979 yhdysiteeksi materiaalioppia opiskelevien kesken sekä laitoksen ja opiskelijoiden välille. Kerhomme on Koneenrakentajakillan alainen ja siihen kuuluvat kaikki materiaalioppia joko pitkänä tai lyhyenä ammattiyhdistyksenä lukevat sekä laitoksen henkilökunta. Dislokaatio ja laitoksen yhteistyöstä ovat oivia esimerkkejä yhteiset saunaillat, ekskursiot (seuraava lokakuussa Norjaan muuten) sekä jokapäiväinen harjoittelupaikkojen välitys, joka toimii hyvin. Teollisuudesta hankitut harjoittelupaikat pyritään jakamaan opiskelijoiden kesken käyttäen perusteena yritysten toivomuksia ja opiskelijain valmiuksia.

Missä materiaalioppia opiskelleet sitten näkyvät ja minkä takia materiaalioppia opiskellaan? Rauma-Repolan arktisiin oloihin rakentamat öljynporauslaivat ja -lautat on mainio esimerkki siitä, missä tarvitaan materiaalioppineen erikoistietoutta oikeiden materiaalien valitsemiseksi ja kehittämiseksi. Vielä voidaan mainita Valmetin solmima sopimus Avtek Corporation -yhtiön kanssa lentokoneen materiaalien kehittämiseksi. Sellaiset yritykset kuten Outokumpu ja Ovako nielevät mukavasti materiaalioppineita DI:tä. Materiaalioppi astuu kuvaan mm. silloin, kun rakenne pettäydy, vaikka on 5-kertainen varmuus. Dislokaatioilla - joiden merkitys ehkä tulevaisuudessa selviää - on tässä tärkeä merkitys. Alla olevissa kuvissa selvitetään skemaattisesti kahta tärkeintä dislokaatiota.



Kuva 1.

Ruuvidislokaatio kuvattuna elektronimikroskopiolla oppikurssilla "Lämpökäsittely". Huomaa epäonnistuminen: vaalea osa rakennetta on jäänyt vaalealle lämpökäsittelyä.

Vielä voisi turista vähän materiaaliopin laitoksesta, joka pyrkii jakamaan kaikille koneosaston opiskelijoille konepajateollisuudessa tarvittavat, nykyaikaiseen materiaalitieteeseen pohjautuvat perustiedot, sekä lisäksi antamaan syvällisempää opetusta pitemmälle erikoistuneiden materiaali-asiantuntijoiden kouluttamiseksi. Laitos suorittaa runsaasti sekä perus- että soveltavaa tutkimusta: esimerkkeinä materiaalien prosessointi, ominaisuudet ja niiden mittaaminen, uusien materiaalien kehittäminen, materiaalien käyttövaurioit ja niiden analysointi, hitsaus, korroosio jne.

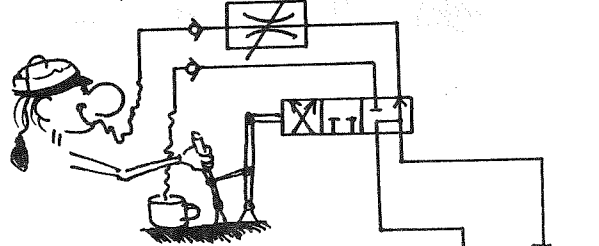
No siinä oli höpinää Dislokaatiosta, mutta fukseillahan ammattiyhdistyksen valinta on edessä vasta n.1,5 v:n kuluttua. Sen oikean valitsemiseksi on kyllä syytä nähdä vaivaa, joten materiaaliopista saat lähempiä tietoja johtokunnaltamme vm. 1985: pj. Juha-Pekka Viljanen 43029, Jouko Rautiola 52102, Esa Mäkinen 46475, Markus Lahdensuo 52089, Juha Wahlroos 43054.

DI S.L.O. Kaatio
DI S.L.O. Kaatio

**Lepsutteluun
ei ole varaa**

KAVITAATIO

Kavitaatio on hydraulikan ja automatiikan ammattilainekerho. Kavitaatio tarkoittaa "kylmäkiehumista", joka saattaa aiheutua mm. tilanteissa, joissa imu on liian suuri.



Se on hyvin haitallinen ja ikävä piirre hydraulikkapiirissä, joten varo kavitointia.

Kavitaatio on kaikkien hydraulikkaa ja automatiikkaa pitkänä tai pätkänä lukevien ikeioma AA-kerho. Sen samoin kuin muidenkin vastaavanlaisten kerhojen tehtävänä on toimia linkkinä (ei likkinä) opiskelijoiden ja opettajiston välillä, lisätä ammatillisia virikkeitä mm. excursioilla ja lisätä ko. aineita lukevien yhteenkuuluvuutta esim. saunailloilla.

Hydraulikasta tulee yleensä ensimmäisenä mieleen kaivinkoneiden hydraulisyylinterit. Tämä onkin näkyvä osa hydraulikkaa, mutta siihen liittyy paljon muitakin kydrauliöljyn kehittämistä mittausjärjestelmien ja hydraulikomponenttien suunnitteluun ja tutkimiseen. Myös nesteiden virtauksella on merkittävä osuus hydraulikassa.

Automatisointi on ollut viime vuosina "in". Meidän edustamamme automatiikan ala on koneautomatiikkaa. Viimeaikaiset kokemukset ovat osoittaneet ettei sähköinsinööri ole optimaalinen automatiikan asiantuntija: häneltä puuttuu taito hallita mekanismeja. Koneautomatiikkaan opintonsa syventävistä teekkareista pyritään kouluttamaan koko systeemin hallitsevia DI:tä.

Silleen, terve tuloa kööriin ja

VARO ETEI KAVITOI

Juha Hautanen
Juha Hautanen

Kavitaation johtokunnan pj.

KSKPK

Hyvä fuxi, näin korkeakouluopiskelun alussa kuulu ensimmäinen - vaan ei viimeinen - ulkoläksy: KSKPK. Siis KSKPK. Voit tulla tarvitsemaan sitä? (äskeinen välimerkki pitäisi olla huuto-merkki, mutta sellaista merkkiä ei ollut minun kirjoituskoneessa, joten...)

Mitä tämä viisikirjalminen mystinen lyhenne sitten tarkoittaa? (äskeinen välimerkki kuuluu olla? - kuuluu näppäimistöni siis) Suomeennettuna vastaus on Koneensuunnittelun ja Konepajatekniikan ammattilainekerho. Kerhon jäseniksi pääsevät kaikki jäsenmaksunsa -KSKPK:n sellaisen- maksaneet, mieluiten ko. ammattilainelaitteita lukevat TTKK:ssa opiskelevat tytöt ja pojat. Tänä kuluvana vuonna toimintaa vetävät ja kysymyksiinne vastaavat pj. Jussi Pyykkö - 42430, varapj. ja excursiovast. Sakari Pisilä - 42367, sihteeri Nikki Pennanen - 42334, rahastonhoitaja Mikko Knuuti - 41583, Uffe Haga - 45650, Harri Ojala - 46610, Kari Haverinen - 50656 ja allekirjoittanut tiedotusvastaava. (sori pojat, kun en jaksanut kirjoittaa teidän vastuualueenne nimeä - hee)

Ammattilainekerhojen tarkoituksena on yleensä toimia opiskelijoiden ja oman laitoksensa välisenä siteenä tutustumis- ja yhteistoimintamielessä. Toimintatapoja ovat excursiot - keväällä kohteitamme olivat Fiskars, Högfors... (tässä vaiheessa lähdimme Saksaan) - saunaillat - no comment - proffapalaverit, esitekirjaston ylläpito, avustaminen harjoittelupaikkojen haussa - aivan alkuvaiheessa - ym. ym.

Terveisin *Ritva Lepponen, 46329*

*Ja tiedotusvastaavan unohtamat vastualueet:
Uffe - ulkoasiat
Harri - sisäasiat
Kari - prujukirjasto*

TARVITSETKO OPISKELUAJAKSESI ASUNTOA ?

Myytävänä yksiö (34m²) n. kahden kilometrin päässä TTKK:sta. Osoite Opiskelijankatu 38 E 66. Ota yhteyttä Liisa Rysään puh. n:o 181 294 ja sovi esittelystä..



SUOMEN TEKNILLINEN SEURA
KORKEAKOULUINSINÖÖRIEN JA
ARKKITEHTIEN KESKUSLIITTO



8.5.1985

STS/KAL - TEEKKARIN JÄRJESTÖ

Korkeakouluinsinöörien ja Arkkitehtien Keskusliitto KAL on STS:n ja TFIF:n 1972 perustama työmarkkinajärjestö. Se on Akavan kolmanneksi suurin jäsenjärjestö. KAL toimii työmarkkinaosapuolena, harjoittaa tutkimus-, koulutus- ja julkaisutoimintaa. Se neuvoo jäseniään kaikentyyppisessä työmarkkinatoimintaan liittyvissä kysymyksissä. KAL:lla on täydet neuvottelu- ja sopimusoikeudet kaikilla työmarkkinasektoreilla.

Suomen Teknillinen Seura STS perustettiin vuonna 1896. Sen tarkoituksena on edistää teknillisiä tieteitä, tekniikkaa ja teollisuutta sekä tekniikan alan asiantuntemusta.

STS/KAL edistää ammattikunnan arvostusta ja vaikutusmahdollisuuksia. Nuorten jäsenten oikeuksia valvovat teekkareiden edustajat kussakin valiokunnassa sekä erityinen teekkarivaliokunta, johon kuuluu edustajia kaikista teknillisistä korkeakouluista ja tiedekunnista.

STS/KAL tarjoaa nuorille jäsenilleen monenlaisia etuja. Sinäkin voit saada mm. seuraavat edut:

- * jäsenlehdet: Insinööriuutiset
DiA-kunta -lehti
- * mahdollisuus tilata seuraavat lehdet 50 %:n alennuksella:
I.D.E.A -lehti
Konepajamies
Tietoviikko
- * takaus jopa 6000 markan lisäopintolainaan kolmannen opiskeluvuoden alusta lähtien
- * työmarkkinatoimintaan liittyvät kysymykset: harjoitteluaikainen työsuhdeneuvonta, palkkasuosituksien, tietoja vastaavalmistuneiden sijoittumisesta jne.
- * mahdollisuus osallistua INSKO:n kursseille 85 %:n alennuksella ja tilata materiaalia alennettuun hintaan
- * vastuu- ja oikeusturvavakuutus, jonka järjestö maksaa puolestasi
- * mahdollisuus liittyä KAL:n ja STS:n edullisiin ryhmähenki- ja ryhmätapaturmavakuutuksiin
- * opintojen loppuvaiheessa mahdollisuus liittyä työttömyyskassaan

Tärkeintä näissä eduissa nuorelle jäsenelle on se, että Sinulta ei peritä jäsenmaksua. Liittymiskaavakkeita, joilla voit muuttaa myös osoitetietojasi, löytyy ilmoitustauluilta sekä STS/KAL:n teekkariasiamieheltä teekkari Petri Toloselta.

Ratavartijankatu 2
00520 Helsinki 52

Puhelin
90-144 411

Telex
123629 INSET SF

WE WANT YOU TO JOIN US !



Suomen
Teknillinen
Seura

TEOE

Tekniska
Föreningen
i Finland



Korkeakouluinsinöörin
ja Arkkitehtien
Keskusliitto

Ratavartijankatu 2, 00520 Helsinki, puh. 90-144 411