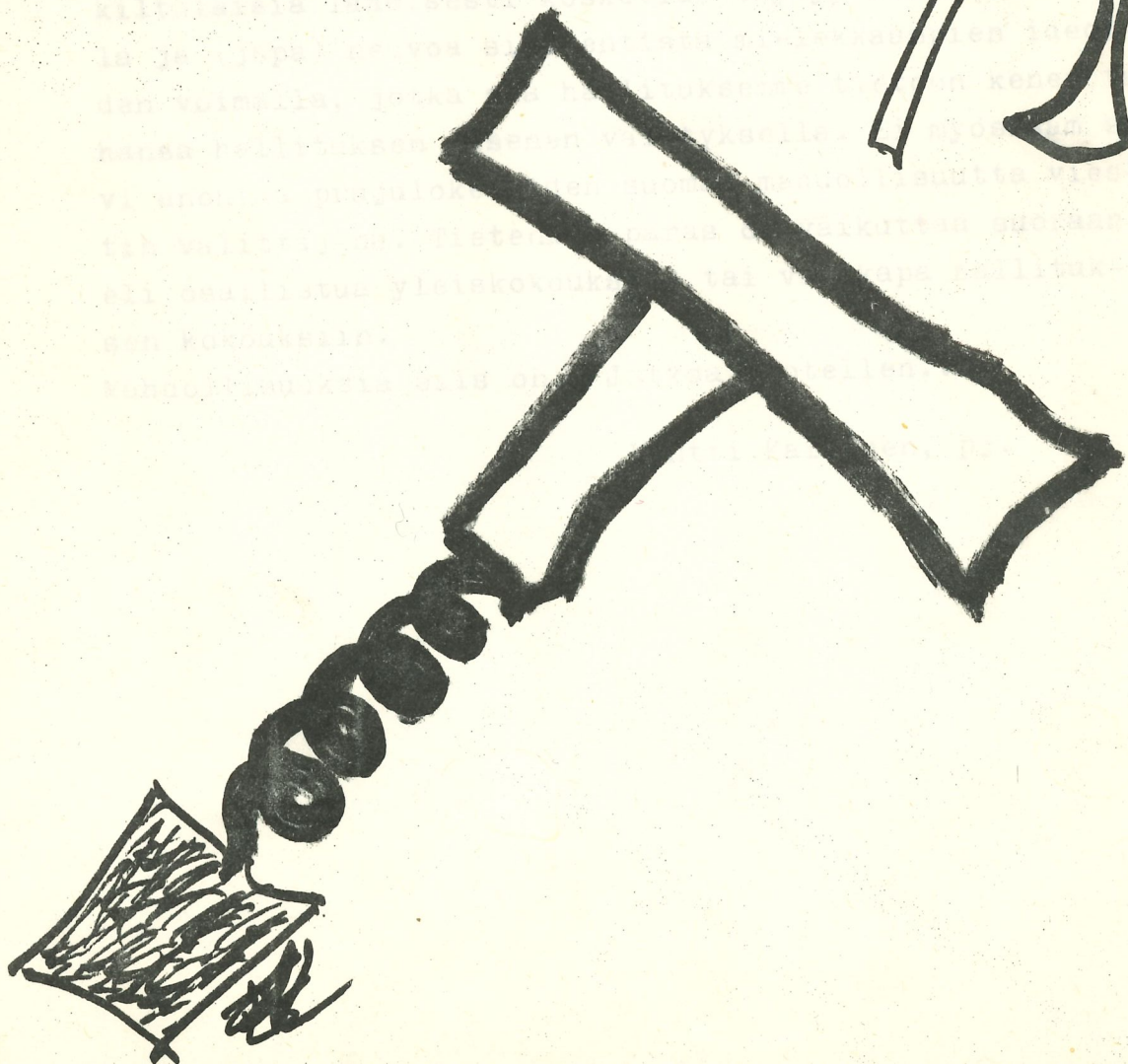
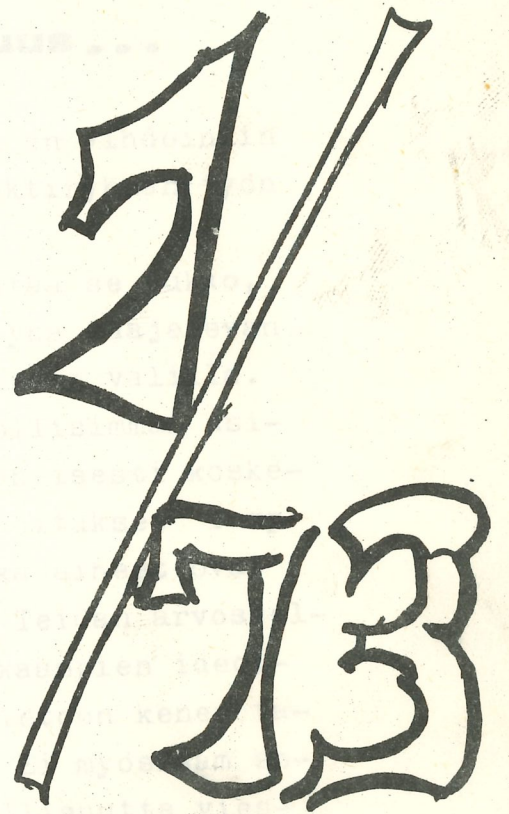


**Kork**

Tiedote



# Nyt saapunut!

## Uutuuus . . .

Konekillan ensimmäinen tiedote on vihdoin saatu aikaan hallituksen asettaman projektiryhmän työn tuloksena.

Lehdykän tarkoituksena on täyttää se aukko, joka kiltamme tiedotuksessa on havaittu yhä laajenevan jäsenistömme ja ns. "toimivien" kiltalaisten välillä. Lehdykän sisältö pyritään pitämään mahdollisimman asiallisena, erikoisesti konekiltalaisia läheisesti koskevia aiheita käsittelevänä. (Ts. "höhakirjoitukset" Tampex:iin). Jotta 'toimitus' tietäisi, mitkä aiheet ovat kiltalaisia läheisesti koskevia, täytyy Teidän arvostella ja (jopa) neuvoa sitä entistä mielekkäämpien ideoiden voimalla, jotka saa hallituksemme tietoon kenen tahansa hallituksen jäsenen välityksellä. Ei myöskään sovi unohtaa prujulokeroiden suoma mahdollisuutta viestin välittäjänä. Tietenkin paras on vaikuttaa suoraan eli osallistua yleiskokouksiin tai vaikkapa hallituksen kokouksiin.

Mahdollisuuksia siis on. Jatkoa ototellen...

Pentti Kaloinen, pj.

Koneenrakentajakillan ns. vaalikokouksessa muodostettiin  
vuodelle 1973 seuraava killan hallitus:

Pentti Kaloinen	puheenjohtaja
Erkki Pehu-Lehtonen	ekskursiomestari, varapuheenjohtaja
Juhani Siekkinen	kirjuri
Kalle Kivivuori	rahastonhoitaja
Mikael Piekkala	opintotoimikunnan puheenjohtaja
Eero Hartiala	harjoittelutoimikunnan puheenjohtaja
Pentti Järvelä	ulkoasiainjaoston puheenjohtaja
Seppo Koivula	ohjelmajaoston puheenjohtaja
Seppo Valio	sisäasiainjaoston puheenjohtaja

Osastoneuvoston opiskelijajäseninä toimivat:

Antero Pihlainen	( Erkki Pehu-Lehtonen)
Erkki Alanen	( Olli Kauko)

Killan postiosoite on

TTKY  
Koneenrakentajakilta  
Kauppakatu 10  
33210 Tampere 21



# ISOVELI

tietää - ?

opintoneuvoja  
Antero Pihlainen

## Uusien opiskelijoiden ohjaus

Syksyllä 1973 on uusien opiskelijoiden ohjaus päätetty järjestää ns. pienryhmäohjauksen avulla. Tämä vastaa vanhaa isovelijärjestelmää ja menetelmätkin ovat lähimain samat, mutta ohjaajille pyritään nyt meneillään olevilla kursseilla selvittämään myös hieman pienryhmätoiminnan taustatekijöitä sekä antamaan keskitetysti tietoja toimintaa varten. Koulutus tapahtuu pääosin Yliopiston Tutor-koulutuksen yhteydessä, mutta tarpeen mukaan järjestetään vain omaan kouluunne liittyvää informaatiota. Syksyllä järjestettävällä kertauksella pyritään asiat palauttamaan ohjaajien mieliin.

= = = = =

## Koneosaston tenteistä

Pois tenttikaudelta ovat opetusohjelman mukaan seuraavat tentit:

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| - 2138 Lämpöjännitykset    | la 5.5.  |
| - 2551 Hitsaustekniikka    | la 5.5.  |
| - 2338 Teollisuusputkistot | la 12.5. |
| - 2516 Meistotekniikka     | la 12.5. |

Lisäksi osastoneuvosto on siirtänyt tai muuten sovittu:

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| - 2504 Konepajatekniikka I        | pe 27.4. |
| - 2506 Konepajatekniikka III      | pe 27.4. |
| - 2537 Diffusion Theory           | ma 14.5. |
| - 2515 Levytyötekniikka           | ?        |
| - 2525 Työstökoneiden num. ohjaus | ?        |

### Opintoneuvonnasta

Kuten kaikki varmaan tietävät, on opintoneuvojan vastaanottoajat 15.5.1973 saakka seuraavat:

ma 11-12

ke 13-14 sekä aina tavattaessa.

Opintoneuvojan puoleen voi kääntyä ilman tarkoin eriteltyä kysymystäkin, koska keskusteltaessa tämä usein muoutuu tai saa vastauksensa.

Kaikenlaisia kyselyjä, mielipiteitä, ehdotuksia ym. voi jättää vapaasti lokerooni luokassa 228.

= = = = =

### Nykyisen III vuosikurssin asemasta

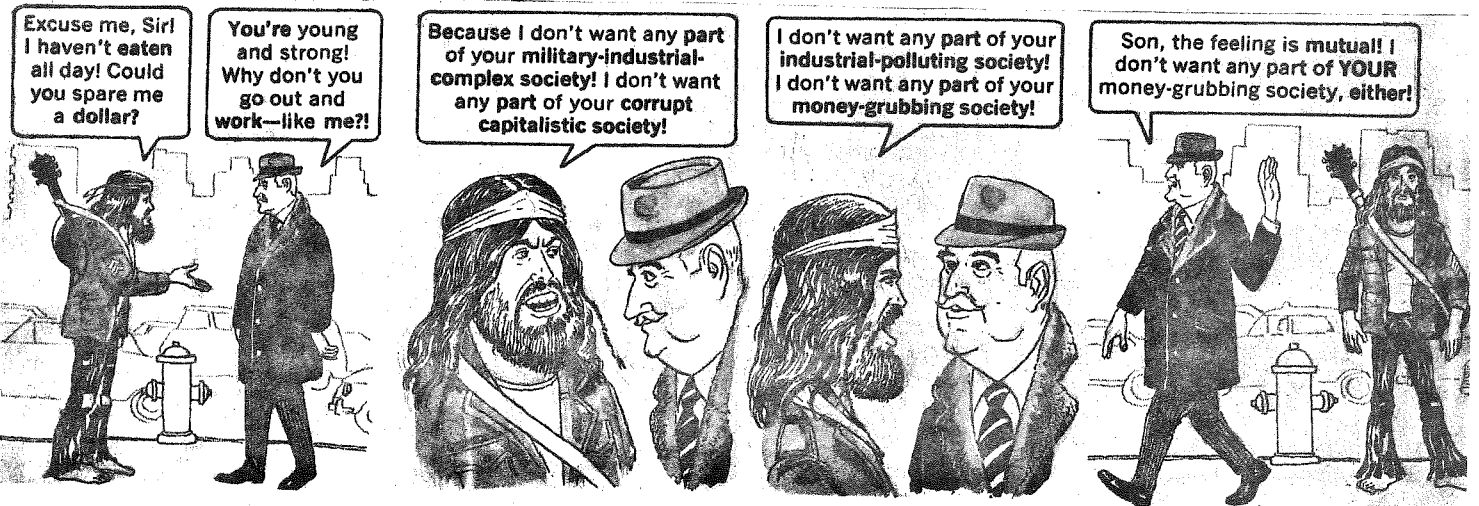
Osastoneuvoston tekemän päätöksen mukaan voivat nykyisen III vuosikurssin opiskelijat valita,

-suorittavatko he opiskelunsa vanhojen vaatimusten mukaan, jolloin perusaine heillä muodostuu lukuvuosien 70-71 ja 71-72 opetusohjelmien ao. vuosikurssien pakollisista osista vai

-suorittavatko he opiskelunsa täysin uuden opetusohjelman mukaan, jolloin perusaine muodostuu kaikille pakollisesta osuudesta ja ammattiaineen ns. perusainetaskusta sekä vapaasti valittavista kursseista.

Tästä valinnasta on ilmoitettava osaston kansliaan 15.5.73 mennessä.

Uuden opetusohjelman mukaisessa vaihtoehdossa jää ammattiainevalinnasta riippuen useitakin kursseja pois pakollisina suoritettavista. Kaikki suorittamansa kurssit opiskelija voi kuitenkin sijoittaa mm. perusaineen valinnaiseen osaan.



## SAUNAILLAT ja EXCURSIOT

Erityisesti viime vuoden aikana todettiin Siivikkalassa järjestettyjen saunailtojen epätaloudellisuus. Tämä johtuu lähinnä kohonneista saunan- ja autonvuokrauskuluista. Kuluvana vuonna on Kork:n raati päättänyt järjestää saunaillat joko Domuksella tai Vapaa-ajanmaassa. Täten pystytään, tiukasta rahatilanteesta huolimatta, järjestämään useampia illanviettoja kuin aikaisemmin. Koska ko. saunojen kapasiteetti asettaa osaanottajamaaralle rajoituksia (max n. 25-30), eivät kaikki halukkaat pääse samalla kerralla mukaan. Kuitenkin järjestetään saunailtoja niin useasti, että kaikille kiltalaisille tarjoutuu mahdollisuus osallistua niihin. Vanhan käytännön mukaan tulee saunailloissa olemaan tarjolla kaljaa omakustaanushintaan ja makkaraa Killan puolesta.

Tätä kirjoitettaessa on jo järjestetty yksi pitempi excursio, joka suuntautui Turkuun ja Naantaliin. Mikäli mukana olleiden muistikuvaan on luottamista, oli retki erittäin onnistunut. Seuraava yli yön kestävä excursio on ilmeisesti heti alkusyksystä, tarkoitus oli saada se jo keväälle, mutta pääsiäinen, vappu, tenttikausi sekä muut juhlat sotkivat suunnitelmia. Suunnaksi on kaavailtu Lahtea, ja etuoikeus tulee olemaan niillä, jotka eivät tilanpuutteen vuoksi päässeet mukaan Turkuun. Syyslukukauden suunnitelmissa on vielä toinenkin parin päivän excursio. Lisäksi pyritään mahdollisuuksien mukaan järjestämään tutustumiskäyntejä paikallisiin teollisuuslaitoksiin sekä keväällä että syksyllä.

### **Irish Coffee**

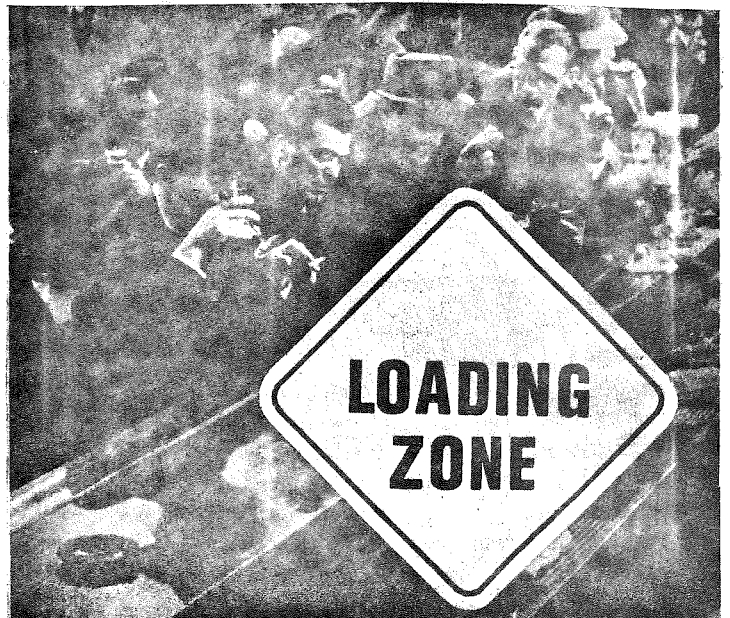
5 cl irlantilaista viskiä

2 tl farlinisokeria

n. 10 cl vahvaa kahvia

lievästi vatkattua kermaa

Sokeri pannaan lasiin ja kahvi kaadetaan sen päälle. Kun sokeri on liennut lisätään viski. Juoman päälle kaadetaan varovasti kermaa, niin että kerma jää pinnalle. Irlantilaisen viskin sijasta voidaan käyttää myös skotlantilaista viskiä.



## Saksan kieli

Opetusohjelmassa mainittua kurssia ei voi jakaa suoritus-  
pisteisiin muuten kuin ohjeellisesti, joten ne, jotka ovat  
jääneet pois kevätlukukaudelta ja ovat siis suorittaneet  
vain syyslukukauden osan, ilmoittautukoot kansliaan Sirpa  
Houkalle. Niille, jotka ovat jääneet kevätlukukaudelta  
pois tullaan järjestämään opetus niin, että he voivat saa-  
da suorituksestaan kokonaisuuden.

ilmoitti Erkki Ala-Miekköoja



## TENTTIKYSYMYSARKISTO

Kauan retuperällä ollut tenttikysymysarkisto on nyt järjestetty uuteen uskoon ja sitä on täydennetty. Mappi sisältää mm. lujuusopin aineiden, teollisuustalouden, kansantalouksien, mekaanisten teknologioiden, ympäristöpolitiikan ja työpsykologian viimeisimmät tenttikysymykset. Jotta mapista vastédeskin olisi hyötyä kaikille, toivomme ainakin jokaisen aineyhdysmiehen täydentävän arkistoa. Aineyhdysmiehen tulee huolehtia siitä, että hänen omassa aineessaan pidetyt tentti- ja välikoe-kysymykset ja mahdollisesti myös ratkaisut tulevat huolellisesti arkistoon tallennetuiksi.

Mappeja säilytetään kirjastossa koululla ovesta tultaessa heti vasemmalla. Mappeja saa vapaasti käyttää ja niissä olevia pape-reita monistaa, vaan ei varastaa. Käytä siis hyväksesi ja säilytä järjestys!

### MURPHY'N LAKI

- 1 Jos jokin voi mennä vikaan, se menee vikaan.
- 2 On mahdotonta tehdä mitään idioottivarmaksi, koska idiootit ovat niin älykkäitä.
- 3 Suurimmat sallitut arvot ylitetään aina.
- 4 Keskenään vaihtokelpoiset osat eivät ole keskenään vaihtokelpoisia.
- 5 Sähköjohto tai putki, joka on leikattu määräpituiseksi, on liian lyhyt.
- 6 Samanlaisissa olosuhteissa kokeillut samanlaiset osat eivät ole samanlaisia.
- 7 Varaosien määrä varastossa on kääntäen verrannollinen niiden tarpeeseen.
- 8 Toleranssit kasaantuvat kohti asentamisen suurinta vaikeutta.
- 9 Ilmatiiviit tiivisteet vuotavat.
- 10 Mittarin tai laitteen asentamisen jälkeen ylimääräiset osat löytyvät työpöydältä.
- 11 Mitä useampia ruuveja avataan tarkastusluukusta, sitä todennäköisempää on, että väärä tarkastusluukku avataan.
- 12 Putoava työkalu putoaa paikkaan, missä se aiheuttaa eniten vahinkoa (tunnetaan myös nimellä "valikoiva painovoimalaki").
- 13 Jokainen kokeitten perusteella määritelty varmuuskerroin ylitetään.

- 14 Osat, joita ei saa eikä voi asentaa väärin, asennetaan väärin.
- 15 Todennäköisyys siihen, että piirustuksista puuttuu jokin mitta, on suoraan verrannollinen mitan tärkeyteen.
- 16 Jokainen virhe, joka voidaan tehdä, tehdään. Se tapahtuu siten, että siitä on eniten vahinkoa.
- 17 Kaikki vakiot ovat muuttuvia.
- 18 Monimutkaisen laskutoimituksen kuluessa yksi tekijä osoittajasta siirtyy nimittäjään.
- 19 Tietyssä laskutehtävässä se numerotekijä, joka ilmeisimmin on oikea on väärä.
- 20 Loogisin tapa asentaa osat on väärä tapa.
- 21 Virhettä ei voida paikallistaa, jos useampi kuin yksi ihminen on sekaantunut erehdykseen.
- 22 Mitä vähäpätöisempi muutos piirustuksiin tehdään, sitä syvällisemmät ovat sen vaikutukset.
- 23 Mitat ilmaistaan aina epäkäytännöllisimmin yksiköin.
- 24 Suunnitelmiin tehtävän suuremman muutoksen tarve kasvaa, mitä lähemmäs valmistumista tullaan.



KONEENRAKENTAJAKILLAN YLEISKOKOUS PIDETÄÄN

TORSTAINA 26.4.73 PYYNIKINTIE 2:ssa H 228 KLO 14

- Esityslista
- 1) Kokouksen avaus
  - 2) Laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
  - 3) Talousarvion hyväksyminen vuodelle -73
  - 4) Tilintarkastajien ja heidän varamiestensä valinta
  - 5) Toimintakertomus vuodelta -72
  - 6) Muut mahdollisesti esille tulevat asiat
  - 7) Kokouksen päättäminen

KONEENRAKENTAJAKILLAN HALLITUS

puolesta

*Pentti Kaloinen*  
Pentti Kaloinen pj.