

16.5

diagramman  
[05]

# FINFORM

NUMMER 3 1983



TIDNINGEN MED STING !

G T H B  
1983 -11- 0 1  
GÖTEBORG



# ANDRASIDAN

FINFORM NUMMER TRE NITTONHUNDRAÅTTIOTRE (ÅRGÅNG 16)  
 ORGAN FÖR STUDERANDE PÅ F- & D-LINJERNA

ADRESS: FINFORM  
 F-TEKNOLOGSEKTIONEN  
 CHALMERS KÄRHUS  
 412 58 GÖTEBORG

REDAKTION: FÖRSTE REDAKTÖR Staffan Truvé 0302-1266

ANDRE REDAKTÖR Roger Johansson

ANSVARIG UTGIVARE: Ulf Rolander

PRESSTOPP NÄSTA NUMMER: 1983-12-02

I DETTA NUMMER:

sid.

- 2 SIDAN TVÅ
- 3 VÅR NYE ORDFÖRANDE TALAR
- 4 VÅR GAMLE ORDFÖRANDE ROSSLAR
- 5 RED. VISKAR
- 6 FOCUSVÅRDEN BRÖLAR
- 7-11 STUDIEVÄGLEDNINGEN UPPLYSER
- 12 PER EKEDAHL TYCKER TILL
- \*13 HVAD GÖRA MED EN FLASKA GIN DEL. 8
- 14-15 KORT PÅ DE RARA NOLLORNA
- 16 NYHETSTELEGRAM
- 17 RAPPORT FRÅN NOLLKAMPEN
- 18-19 RAPPORT FRÅN NOLLUPPDRAGEN
- 20-21 RAPPORT FRÅN NOLLMIDDAGEN
- 22 RAPPORT OM INNOVATIONSKURSER
- 23 LITE OM D-LINJEN
- 24 LITE OM SPEXET
- 25 LITE OM SEKTIONENS DAG
- 26-27 LITE AV VARJE
- 28 FIN-FORM (OBS FRANSKA)



# ORDFÖRANDEN TALAR

Hej kära F-are!

Sitter med en kopp thé och låter tanken vila i september. Så mycket ro får den nu inte där men jag kan, med viss tillfredsställelse, konstatera att nollningen gick bra och att sektionen fått ett stort antal iderika ettor som bara väntar på Lucia. Gamble, slipa era hjärnor om ni vill vara med för det blir konkurrens om posterna vid nästa sektionmöte.

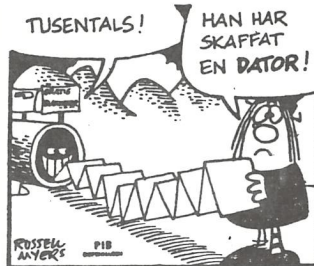
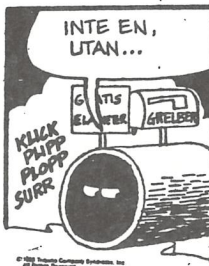
September hann också med att bjuda på det traditionella Höstmötet. Vissa entlediganden beviljades. Jag vill därför passa på att tacka Micke Bohlin och Mia Edberg för deras utmärkta arbete i styrelsen och Clas Nordén för hans skrivelser i tofsen. Jag hoppas att deras efterträdare, däribland under-teknad, skall sköta sig lika bra.

Nåväl, en nyvald ordförande bör inte uppehålla sig för länge vid vad som varit utan istället försöka strukturera upp framtiden. Tre månader är tyvärr en alltför kort tid för att genomföra några nya stora projekt. Jag kommer därför främst att försöka slutföra de som påbörjats under året och "bädda" för nästa års styrelse med ideer och förslag. Här har ni, sektionens alla medlemmar, en stor uppgift. Det är nämligen från er förslagen främst skall komma och ni som bestämmer vilka som skall genomföras. Tveka alltså inte att tycka till och nöj er inte med det utan framför era ideer till mig eller någon annan i styrelsen. Det är ju faktiskt er vi arbetar, och vill arbeta, för!

Med hopp om ett gott ~~samarbete~~ arbete under hösten och en dumväst hägrande vid horisonten



Ulf Rolander  
Ordförande



4

# F-SEKTIONEN CHALMERS STUDENTKÅR

CHALMERS KÄRHUS  
412 58 GÖTEBORG  
TEL. 031 - 20 33 70

Göteborg 830922



POSTGIROKONTO 624582-3

Kära F-are.

Det är med sorg i hjärtat som jag skriver denna min sista ledare i Finform. Ni har alla varit ett fantastiskt gäng som det verkligen har varit roligt att jobba tillsammans med, och jag hoppas att den stämning som finns på sektionen idag även skall kunna bibehållas i framtiden och bli ännu bättre.

Ett sätt att göra detta på är att välja sektionsfunktionärer som passar på sina poster och som kommer att sätta sprätt på sektionen, och inte bara för att man t.ex. måste ha med en från varje årskurs eller måste ha med någon p.g.a. att ... o.s.v.

Vad jag försökt leva upp till under min tid i F-6 och mina 2 år i styrelsen, är att synas, höras och göra allt jag kan för att inte bli någon kårknutte. Låt kåren och FuM ta hand om paragrafrytteri, och låt F-sektionens funktionärer bli en integrerad del av sektionen som jobbar med sektionen och för sektionen.

För att detta skall fungera gäller det att funktionärerna visar upp sig och tar kontakt med folk, så att man lär känna och får förtroende för de valda. En hel del brister har kunnat iakttas både vad gäller detta och att få igång saker på sektionen.

Satsa alltså på Luciavalet att välja sektionsfunktionärer som passar på sina poster, och till dem som kommer att bli valda kan jag endast säga att ha roligt och framförallt se till att era kamrater, och då även från de andra sektionerna och högskolorna, har roligt så att vi tillsammans kan få bort stämpeln om att F-are är ett tråkigt folkslag.

Till sist : lycka till med studierna och framtiden, och glöm inte att du inte måste vara någon mini-Einstein för att klara utbildningen eller få ett bra jobb.

Din personlighet är minst lika viktig !

Mikael Bohlin

Då ni läser detta f.d. ordförande





## RED. TALAR

En av de svåraste sakerna med att vara redaktör för en sektionstidning är nog att man hela tiden måste försöka tänka på att se till att tidningen drar till sig lite uppmärksamhet. Bilden här till vänster är just ett exempel på hur man drar till sig uppmärksamhet - att det just är en flicka beror enbart på den bedrövliga snedrepresentationen hos de tvenne människosorterna här på linjen. Vad är det egentligen som gör att det finns en så oerhört mycket större andel flickor på kemi än på fysik?

Nu när ett nytt läsår just har börjat har man givetvis en maasa under den långa sommaren uppsamlade goda föresatser. Nästan alla tänker väl tankar som "nu skall jag ändra mig, och läsa ordentligt under hela läsperioden, och inte missa några tentor". Det är ju i och för sig vettigt att tänka, men, men, ju mer tiden går, desto mer upptäcker man att man inte är mer än en människa. Eftersom nästa nummer av FINFORM inte kommer förrän ett bra tag efter tentorna är det väl lika bra att säga det nu:

- Häng inte läpp för fourieranalysen!
- Fasta tillståndet är ju i alla fall en svår kurs!
- Det finns andra värden i livet än determinanter och matrisekvationer!

Se där några små uppmuntrande ord på vägen.

Två små nyheter för hösten är att det numera skall vara fritt fram för små privata köp-sälj-byt-annonser i tidningen - lägg bara en lapp om det du har att erbjuda/önskar i FINFORM-brevlådan (den röda i VB-rummet). Helt GRATIS! Den andra saken är att vi sektionstidningsredaktörer på skolan har beslutat att vi skall dela med oss av våra alster till varandra, så i framtiden kommer du att bland de andra tidningarna på Focus även att kunna hitta M-ORD, ELEKTRA, VATTENTRYCKET, A-SPEKT och KEMPRESSEN. Det kan ju vara roligt att se vad andra tycker om sig och oss och annat.

För övrigt återstår väl bara att hälsa alla ettor välkomna, och så förstås det vanliga tjetat om att det kommer in för få inslag till FINFORM. Skriv - det är din tidning!!!



*STAFFAN*  
(red.)

## ETT BRÖÖL FRÅN FOCUSVÅRDEN

Hej på er alla glada medteknologer (ni ev surpupper får oxå hänge med på ett hörn)! Speciellt vill jag hälsa städande nollar välkomna. Att ni i morgon skall bli upphöjda till ETTOR har jag ingen förhoppning om, och skulle ni bli det är det säkert ett misstag och helt oförtjänt. Nåväl, att städa Focus en vecka samt lägga några kronor i sektionsavgift tycker jag är ett billigt pris för att utnyttja våra förmåliga sektionslokaler. Förutom FANTOMEN kan man ju även låsa någon av de tre dagstidningarna vi prenumererar på. Tycker du att matsalens måndagsbuffé är förmjuk, för seg eller smakar som kofta?? Du kan ju alltid utnyttja kokmöjligheter i Focus. Kylskåp, kokplattor, kärll, bestick mm finns. GLÖM BARA INTE ATT DISKA EFTER DIG!!

Om studentrummet på 10 kvm känns lite trångt kan du ju bjuda dina 53 närmaste vänner till en fest på Focus-en festlokal som kommer att bli ännu bättre efter den planerade ombyggnaden. Lägg bara en lapp i min VB-mapp om när och varför du vill låna Focus för nedskräpning, sjuöslag el. dyl. Injtom snar framtid kommer det även att vara möjligt nästan gratis låna sektionens stereoanl. Enda villkoret för ett Focuslån är att städning är genomförd inom stipulerad tid.

Tyvärr utnyttjas våra lokaler även (kostnadsfritt) av elever från Göteborgs Universitet och det har med rätta sagts att detta ger ett ökat slitage och att man inte är så aktsam om det man inte betraktar som sitt eget. Dock kan vi inte skylla allt på GU och det är pinsamt ofta även teknologer som bär sig obetänksamt åt. Att vi varje vecka har en städgrupp innebär naturligtvis inte att vi andra skall ägna oss åt att förse dessa med arbete. Fastän även jag har svårt med det både det känns naturligt att lägga tillbaka tidningen i sitt fack, sätta tomflaskan i den framsatta backen och rätta till duken som kommit på sned. Om detta funkar kan städgruppen ägna sig åt de tunga bitarna typ sopning och skurning. DET ÄR VIKTIGT ATT JAG FÅR REDA PÅ ALLA FEL PÅ ETT TIDIGT STADIUM. I våras tog det t.ex. nästan två veckor innan jag fick veta ett dörrlåset var i dålig kondition. I stället slet man i dörren så att låsbläcket brast. Under denna tid var risken stor för stöld och vandalism av era saker, låsmekanismen fick bestående skador och Högskolan, som ju äger lokalerna, blev skeptiskt inställd till att vi skulle ha ett lås av denna typ.

Avslutningsvis hoppas jag att vi alla genom att hålla ihop inom sektionen och föregå med gott exempel för varandra och andra skall få en riktigt trevlig chalmertid med gemenskap.

Henrik Dahlgren -80  
/ Focusvärd /

PS. Dörrlåset som varit ur funktion en längre tid (delvis pga att Ø-K ansåg det viktigare att ha kaffebyggare) är nu provisoriskt i funktion. Införskaffandet av ett nytt lås är under utredning. (Och blir väl därmed inte av på 80-talet.)

DS.





HEJ!

Jaha, då var det höst igen. Vi sitter här och tittar på löven som trillar av träden och feta getingar som susar slött slumrande, medan våra öron lyssnar till den ljuva musik som ges av regnsmatter mot studievägledningens välvda fönster.

Än är det några veckor kvar tills tentorna dyker upp och livet leker fortfarande. Men snart sitter man där, böjd över sina böcker med hårstrån som grånar till följd av knakande tankemöda. En del kommer att klara novemberperioden bra, för andra kanske det går sämre. Hur det än blir kanske du känner att du vill prata med någon om studier, tentor, bekymmer, livets glädjeämnen... Då skall du veta att du alltid är välkommen in till oss på Studievägledningen. Kanske kan vi hjälpa till på något sätt. Vi är väl inga experter precis, men lyssnar gärna och vet i alla fall litet om hur man kan förbättra sitt studiehämör. Finns vi inte inne på vårt rum sitter vi i fiket eller är på något annat ställe, t.ex. hemma. Då får du gärna ringa hem till någon av oss.

Studievägledningens expeditionstider:

Måndag, Tisdag	9-12
Måndag-Fredag	12-13
Måndag, Onsdag	17-18

Telefonnummer:

Expeditionen	810100-1541	<i>Kudall 810110</i>
Bodil, hem	422985	
Kerstin, hem	814317	
Göran, hem	0302-12398	
Ingrid, hem	201730	

Och, som sagt, känn dig alltid välkommen in till 4133 eller per telefon.

Må väl i höstrusket!

Många kramar från Studievägledningen



VAR DET BÄTTRE FÖRR ??

eller

LITE OM STUDIEMEDLEN I DESS SENASTE TAPPNING.

Förra hösten kom Centrala Studiestödsnämnden (CSN) med nya bestämmelser om hur uppnådda studieresultat skall påverka kommande studiestöd. Man beslutade att tillämpa de nya reglerna på teknologer inskrivna HT 82 och senare.

De nya bestämmelserna är väl gömda i schemat, så därför tänkte vi på Studievägledningen kort presentera dem. Långt ifrån alla som är intresserade av att få (låna) pengar av CSN går ju på SNF-mötena eller lusläser schemat.

För teknologer inskrivna före HT 82 gäller:

-För att få studiemedel för två terminer:

Under senaste året skall man ha klarat 930 totalarbetstimmar ( 26 poäng)  
Vi räknar med att en poäng motsvarar 35 timmar.

-För att få studiemedel för en termin:

Under det senaste året skall man ha klarat minst 660 totalarbetstimmar  
( 19 poäng)

och

ha klarat antingen 1050 totalarbetstimmar ( 30 poäng) under den närmast förflutna 18-månadersperioden eller 1610 totalarbetstimmar ( 46 poäng) under de senaste två åren.

För teknologer inskrivna fr.o.m. HT 82 gäller:

1. Efter ettan skall man ha klarat minst 20 poäng och ha klarat av minst 50% av de mest förkunskapsgrundande kurserna. Dessa är markerade med en triangel i kurskatalogen och schemat.
2. Efter andra studieåret skall man ha uppnått minst 48 poäng och ha klarat av minst 60% av de mest förkunskapsgrundande momenten för ettan och tvåan. Dessa är för tvåan markerade med en kvadrat.
3. Efter 3:e studieåret skall man ha uppnått minst 75 poäng och ha klarat av minst 80% av de mest förkunskapsgrundande momenten från ettan och tvåan.
4. Efter 4:e studieåret skall man ha uppnått minst 100 poäng.
5. Efter 5:e studieåret skall man ha klarat minst 128 poäng.

En av anledningarna till att man har infört dessa nya regler är att man vill förhindra att någon som bara klarat labbar eller fått godkänt i kurser som bara kräver närvaro får studiemedel utan att prestera något godkänt tentamensresultat. Hur detta kommer att påverka teknologerna vet man naturligtvis inte än. Systemet har ju hittills bara tillämpats på en årskurs. Från en del håll har man undrat om utspärningen nu kommer att öka.

En liten undersökning av 82:ornas förhållanden har dock gjorts, och den presenteras nedan.



899 teknologer antogs till civilingenjörsutbildningarna hösten 1982 vid CTH.

831 teknologer=92% var kvar i läsperiod IV.

633 teknologer=70% har klarat studiemedelsgränserna för hela tvåan.

198 teknologer=22% var närvarande i läsperiod IV men klarade ej studiemedelsgränserna för tvåan.

644 teknologer hade klarat gränserna om bara 20 poäng krävts.

Det finns ytterligare material, kanske upp till en hel Finform, om man vill analysera begreppet studiestöd noggrant. But, we'll save it for a rainy day. (det finns ju rätt gott om dem så här på höstkanten).

Många hälsningar från er Studievägledning.

P.S. Undrar du över något, tag gärna kontakt med oss på Studievägledningen.



st

Studievägledningen har också varit flitig och samlat ihop lite statistik över studieresultaten för förra årets ettor.

D1	Godk. tntr.	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	Antl. pers.	9	5	8	5	5	2	5	3	5	2	4	7	4

F1	Antl. pers	23	9	13	5	12	9	8	1	4	1	1	1	-
----	------------	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Resultaten för D-linjen är som synes inte lysande. Vad det kan bero på kan diskuteras, man en av anledningarna borde vara det överambitiösa kursprogrammet, bl.a. datateknik-kursen i Lp 1.

Anledningen till att vi satt ett streck för noll tentor för F-arna är att vi anser att de som inte klarat elmät A och inget annat heller har slutat. Om det inte är så skulle vi väldigt gärna få reda på det.

Och så tycker vi att ni inte skall tveka att komma in och prata med oss vi är väldigt snälla och trevliga och lovar att inte slå er, även om ni missat en eller två tentor. Det har vi också gjort, nämligen ( i alla fall de flesta av oss)

Annars kan vi presentera resultaten över hur det gått för de unga på olika tentor också, om nu det kan intressera någon annan än examinator och linjenämnder.

D1	Antal tenterande	Antal underkända
Ma A	59	25
Lin. alg.	55	27
Datatekn.	57	6
Ma B	52	16
Progr.	57	10
Ma C	44	22
Mat. stat.	35	15
Mek.+ hållf. A	47	9
Ma D	42	14
Mek.+ hållf. B	34	8
Num. an.	37	9

MED DATORN KOPPLAD TILL TELENÄTET KAN JAG SABOTERA TUSEN SAMTAL OM DAN!

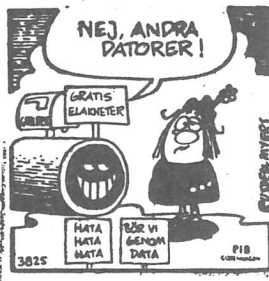


CH NÄR JAG SOVER JOBBAR DEN PÅ EGEN HAND!

MED ATT FÖROLÄMPA FOLK?



NEJ, ANDRA DATORER!





F1		
Ma A	102	20
Lin. alg.	99	34
Ma B	95	22
Progr.	93	36
Ma C	93	34
Mat. stat.	83	25
Mek. A	84	34
Ma D	87	16
Num. an.	74	10
Vek. o. pot.	64	25

Som vanligt var det bara de modigaste som vågade gå upp på vektoranalysen, men de klarade sig inte alltför dåligt, de som vågade. Sens moral: Våga tenera mera! Men om modet sviker så skall ni vända er till studievägledningen så skall vi försöka återställa det, med gemensamma krafter. Det har gått förr och skall gå att göra igen.

Kerstin Lundell



## VAD HÄNDER EFTER LÄSPERIOD ETT ?

Efter sista tentan kastar teknologen glatt sina böcker och drar ut för att leva som en sann epikure. Han hyllar måhända Bacchus, men fylls i alla händelser av en högst påtaglig sällhet. Detta tillstånd är så behagligt att det har en tendens att inverka menligt på studierna även i de första dagarna av nästa läsperiod.

Så småningom kommer även stoikern i teknologen till tals, och han tar motvilligt fram och dammar av böckerna. Detta är ett sunt och hedrande uppförande.

Efter tentorna i läsperiod 1 infinner sig dock en helt annan känsla. Redan första veckan i läsperiod 2 skjuter man upp uppgifter, ligger på sängen och tittar i taket när man borde studera. Känslan av sällhet övergår i en känsla av leda och olust. Teknologen blir orolig och missnöjd med sig själv, och oron bara ökar för att så kulminera under orsaken till detta missförhållande-- jullovet.

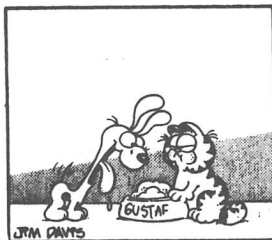
en omläggning av läsårsindelningen så att tentorna i lp 2 kom före jul skulle sätta en välbehövlig press på teknologerna, rationalisera och strukturera läsningen och utbildningen samt ge oss et härligt ledigt jullov.

Det är bedrägligt att tro att jullovsveckorna är ett bra tillfälle att ta igen det man kommit efter, eller att höja kunskapsnivån. All min erfarenhet säger att man gör bara vad som upplevs som absolut nödvändigt. För att ta till ett felaktigt analogislut:

Tänk på den rullstolsbundne som klättrade upp på taket av en järnvägsvagn när en tiger var lös. inte

Det är min bestämda uppfattning att studieresultatet skulle bli bättre om varje läsperiod var ett år.

Det finns naturligtvis argument emot en förändring också; jag vill emellertid bara göra F-teknologen uppmärksam på problemet och hoppas att var och en skaffar sig en välgrundad uppfattning i frågan och sedan stödjer kampen för att lägga tentorna i läsperiod två före jul.



Per Ekedahl -82



# HVAD GÖRA MED EN FLASKA GIN ? DEL 8

13



Den här gången fortsätter vi på det litterära spåret, och studerar en av de första dikterna i vilken Drycken finns omnämnd:

## DEN UNGE GORDONS STRÄVAN

(THE QUEST FOR THE HOLY GIN)

Ut i arla morgondimman,  
steg vår fagre yngling Gordon.  
Orädd, trots rätt tidig timman,  
han besteg sin häst, sitt fordon.

Över älven, genom skogen  
och längs bergets smala hylla,  
Skyndade han, idog, trogen,  
att oraklets dom uppfylla.

Djävrv hans tanke, spänd hans båge  
och med svärdet vasst i bältet.  
Började hans långa resa,  
bort ifrån föräldratältet.

På den sjätte dagens morgon  
nådde han till dvärgaporten.  
Sporde: 'Har ni det jag söker?'  
Men det var ej rätta sorten.

Överallt vår hjälte sökte,  
lyckan stod ej honom bi.  
Onda män hans hårstrån krökte,  
han blev purken, ropte 'TVI!'

Så en dag, det var snart kvällnin  
och han bad om Herrens stöd,  
för hans knäliggande ställning,  
Jesus nåd blev hoppets bröd.

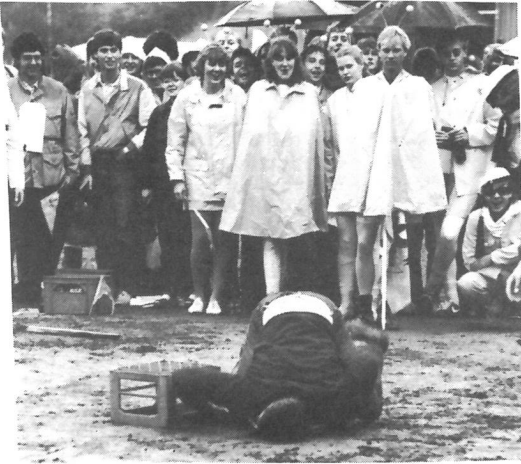
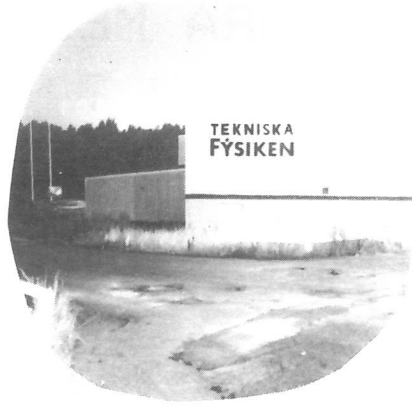
Då en ståtlig änglaskara,  
nedsteg från den blå parnass.  
Visade rätt väg att fara,  
skänkte karta och kompass.

Han var framme, Gud var nådig!  
Fylld av lycka klev han in,  
och han sade, överdådig:  
'Kan jag få en flaska gin?'

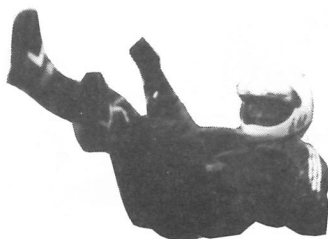
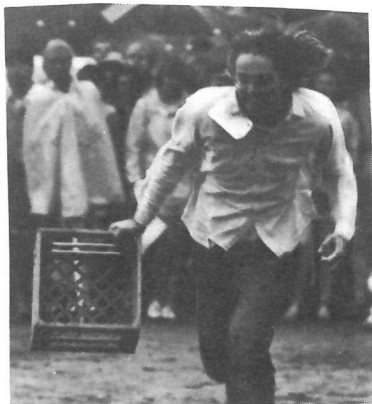
-----

Redan tidigt visste man alltså att en flaska riktigt gin var värt vilka faror det vara månne. Dagens utrymme är slut, lev väl och håll destillatorn kokande.

NOLLOR!!!





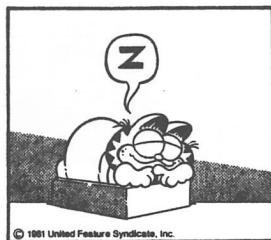


## SEKTIONSMÖTE

Torsdagen den 29/9 var det höstmöte. Läsårets första sektionsmöte gav F-t-sektionen en ny ordförande - Ulf Rolander - och en ny vice ordförande - Ewa Svensson. Dessutom finns numer en sektionsfotograf vid namn Jan Hellberg.

Det pratades en del, t.ex. om hur gruppval bör gå till, vi läste av KS beordrade stadgeändringsförslag första gången och avslutade mötet med att hylla avgående Bohlin på namnsdagen. Sen blev det skumpa åt vår numera f.d. ordförande, och F6:s goda mackor åt andra. Efter detta kunde man cykla hem i höstens första frostkväll.

Eder sekreterare dvs. Ingrid



NY INNEHAVARE AV DUMVÄSTEN ÄR VÅR KASSÖRSKA ANNIKA ELVNERT

FINFORM GRATULERAR TILL UTMÄRKELSEN !!!!!!!!!!!



Vad är det som liknar ett idrottsevenemang som sparat ur en aning och där åskådarna halvgalet skäller ut varandra med slagord av underligaste slag? Jo, det är naturligtvis

## NOLLKAMPEN !!!!!

(eller: 'Hur man bevisar att årets F-nollor är det bästa i nollväg som Chalmers upplevt av F-nollor i år.')

Trots att Guran inte syntes till denna dag, insåg nollan genast att han i festyrans smugit sug undan någonstans och stod och bankade på bandarernas regntrumma. Det var naturligtvis nog så uppmuntrande och visade att F-sektionen hade dagen i sin hand redan från början. Under glada hejramsor och sång vandrade nollan mot källmossen, där förmiddagens aktiviteter skulle gå av stapeln. Stämningen var hög redan vid framkomsten, och de olika sektionernas hejarklacksledare gjorde sitt bästa för att elda på ännu mer. Själva kampen inleddes med den något underliga grenen "fyrspannsrace", som traditions- och stilenligt vanns av F-nollor. Var det manne Heros föredöme som inspirerade till dylik hastighet? Hur som helst var även tårkastningen, som kom senare på programmet, en enkel match för våra prickssäkra kämpar. Och hade det varit för bästa hejaramsa så hade nog F-nollor tagit segern även i dragkampen. Nu hjälpte det dock inte hur mycket

"Dragos, Dragos, drag oss till seger !"

än rungade över nejden, den segern gick oss ur händerna (Snyft). Förutsättningarna inför eftermiddagens tävlingar var dock goda med två segrar i bakfickan. Lådbilsracet kom, och vi såg det och sgrade. Jippii, tävlingen var bärgad. De enda som försökte bjuda motstånd var Data, men de nådde inte riktigt ända fram. Till deras fördel kan nämnas att de hade bättre hejarklack än de flesta. Taktfast förkunnade de saker som "Snobben har loppor", "Häxan på blålet", "Fantis är en ..." hmmm, glöm det. Med denna talang kan vi förmodligen vänta oss konkurrens från Data om något decennium. Allt eftersom tävlingsresultaten kom kunde man se hur Hackes glada färger flagnade. Allt detta summerat:... Visst ja! "Rättbilsracet!". Om detta kan sägas att om F-nollor hade fått tävla på samma villkor som M, så hade vi haft en vinst till i protokollet. Naturligtvis var bilen vindsnabb på den sträcka av sex meter som vi trodde tävlingen gällde. Men ack och ve - det visade sig vara 15 meter, och ni kan förståss tänka er vilken syn det var att i finalen se bilen leda klart, för att strax innan målgången sakta in och lägga in en backväxel. Sorg och skam.

I båttävlingen, som gick i bassängen, visade F-nollorna återigen de rätta takterna. Det hjälpte nu inte hur än t.ex. Kemis söta hejarklack försökte muntra upp sin rykande och puttrande farkost till snabbare tag, den rörde sig ändå knappt ur fläcken. Detta var också helt i stil med vad de åstadkom i övrigt under dagen. Vad har hänt? Har Kvast-Hilda manne helt tappat greppet? Även de tappra gallerna ville ha några ord med i laget, men Dragos satte munkavle på dem denna gång och det ville sig inte bättre än att de snopna fick se sig bli av med vandringspriset. Naturligtvis vann F även båttävlingen, vilket ledde till att vandringspriset för den tävlingen nu finns att skåda i Focus dit den eskorterats av våra men glada nollor efter en lyckad dag.

Matti Karppinen - F83

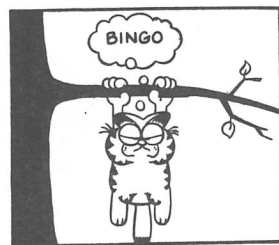
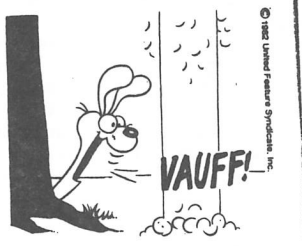
## Något om Nolluppragen

Nolludragen -83 var en blandning av klassiska såväl som nya uppdrag. Ett tjugotal uppdrag av så skiftande karaktär som bröllopsgräl - Flytande krog delades ut till oss nollor.

Ett gäng hade som uppgift att agera Lucia med följe på spårvagnarna. Under en lördagsmorgon åkte de mellan Valand och Drottningtorget, glatt sjungande traditionella Luciasånger och med kaffe/pepparkakor till spårvagnsresenärerna. Reaktionen på lussandet var mycket blandad: Några tyckte att "Di där Chalmeristerna e inte riktigt kloka". Majoriteten verkade uppskatta Luciatåget, och många ansikten lyste upp när det serverades kaffe och kakor. Några ur A-laget i Brunsparken tyckte att detta med sång var så fint att de också ville vara med. Vissa trodde det rörde sig om en insamling, medan andra generat stirrade ut genom sidofönstren i ett försök att inte verka medvetna om Luciatåget.

En grupp arrangerade simskola Poseidon och försökte entusiasmera förbipasserande till att lära sig simningens grunder på Götaplatsen. Under teoridelen visade simläraren hur rörelserna skulle utföras. Intresserade åskådare var bl.a. två busslaster holländska turister, vars bussar parkerat några simtag från Poseidonfontänen. Efter uppvärmning och torrsim var det dags för simskolans elever att visa vad de lärt sig. Simläraren fäste en korv i ett snöre från en käpp, och eleverna simmade efter den läckra korven. Effekten blev ännu bättre när korven byttes mot en ölflaska: Vågorna gick höga i den höstsvala fontänen då jakten på ölet kom igång. Det kalla vattnet till trots dök det plötsligt upp en haj. Tursamt nog passerade en modig nolla Poseidonfontänen, och insåg situationens allvar(?). Nollan drog snabbt av sig rocken, kastade sig i vattnet och tog upp kampen mot hajen. Efter en hård kamp var hajen besegrad. Simskola Poseidon var slut, och ett gäng nedkylda nollor kunde känna sig nöjda med sitt nolluppdrag.

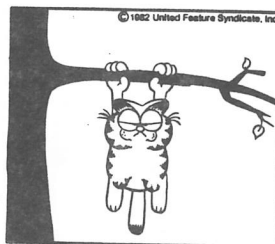
Domus på Avenyen fick förstärkning en eftermiddag: På trottoaren utanför stod en grupp människor ivrigt demonstrerande den nya linjen Blå/Röda produkter ur Domussortimentet. Bland varorna märktes "röd" mjölk. Denna var ett alternativ för alla hälsomedvetna kunder som vill undvika standardmjölkens blekmedel. Den röda färgen var en synvilla: "Rödmjölken" reflekterade ljus inom det röda våglängdsområdet. Röda pastarätter utgjorde ett färgstarkt alternativ till traditionell pasta, och för dem med smak för det annorlunda fanns även blåa ägg. Tyvärr var inte butikschefen på Domus av den förstående sorten. När strömmen av kunder ivriga att prova Blå/Rött blev för stor på Domus körde han helt sonika bort demonstratörerna.





Morgonen då Nollkampen gick av stapeln kunde F-arna glädjas åt ännu ett nolluppsdrag: Motionshallen "Fysiken" hade under natten bytt namn till "Tekniska Fysiken". De ansvariga hade haft ett styvt jobb att, sektion för sektion, foga ihop tillägsskylten på platsen i skydd av nattens mörker.

En variant på skyltningen var den grupp som fick i uppdrag att skylta om i Slottsskogen. Skyltarna fick en ansiktslyftning och försågs med namn relaterade till De Djupa Skogarna, Dragos hemvist. Tyvärr hann en morgonpigga parkvakt plocka ner Fantomenskyltarna innan det framåt lunchtid blev dags för NollPickNick. Detta var några plock ur Nolluppsdrags-högen. Tack till alla medverkande för många skratt.



Som avslutning på nollningen hölls Nollmiddag fredagen den 23 September. Uppklädda nollar med välkomstdrinkar sågs blanda sig i vinlet. Några frågade sig hur det skulle vara möjligt att minnas alla namn sen väl nollbrickorna fallit. Några såg frågande ut i största allmänhet.

Efter en lite trevande middagsstart var det dags för kvällens gäster att presentera sig. Först på scen var ett gäng F-are från Uppsala. Framträdandet kretsade kring den gåva som de fraktat ner. Enligt presentatören hade nollan van Thomeen kommit till Uppsala. Nollan hade varit tystlåten och dragit sig undan redan från början. Skulle han trivas bättre på Chalmers?

Van Thomeen bar slokhatt och lång poplinrock under sin nollbricka. En snabb demaskering på scen följde, och inför allas ögon trädde Dragos (Den Vandra Vålnaden, Fantomen etc.) NollK:s Mats var snabb att tacka för gåvan, och påpekade samtidigt att en så gruslig nollbricka som van Thomeens naturligtvis skulle rivas omgående.

Stockholms högskola för teknik var representerad av två gula overaller. F-arna inuti overallerna sjöng en sång om Kalmare stad och vad där inte fanns, efter att ha överlämnat en kötttyxa (?) till NollK.

Från Lund kom några pågar sjungandes "Swing Low". Som illustration till texten använde de praktiskt taget hela kroppen i ett slags teckenspråk.

Då gåvan från Lund överräcktes pratade Lundensarna engelska. Avsikten var att alla skulle förstå vad som sådes. Nu var Lundaengelskan rätt olik såväl Brittisk- som Nordamerikansk engelska. Själva gåvan var en dunk radioaktivt avfall försedd med mycket text. Lundakillarna hade roligt åt texten och det hade säkert publiken också haft om den förstätt uppläsningen.

Dragos klev nu upp på scen och föreslog att nollan efter väl genomförda Nollupptrag, Nollkamp etc. skulle upphöjas till etta. En hr. Ottosson protesterade högljutt och fick gamble med sig i sitt fördömande av upphöjningen. Debatten tog många turer innan slutligen Fantomen frågade hr. Ottosson om denne kunde tänka sig att nollorna fick upphöjas till noll. Hr. Ottosson lät sig duperas av denna manöver, och svarade att nollorna gärna fick upphöjas till noll. Dragos visade lekande lätt att O<sup>o</sup>. I och plötsigt var nollorna ettor.

Skall nollningen sammanfattas till ett ord blir det: Chuck-nyckel! En icke-nolla blir knappast klokare, men en nolla årgång -83 förstår genast.

Vårt revygäng hade spunnit på detta, och resultatet var revyn om Chuck Perry's liv. I inledningsscenen skildrades en jul hos familjen Berry. Humorn byggde här på ordvitsar som ständigt nådde nya avrundningsdjup. Kanske var det detta som drev unge Chuck ut i världen. Ensam med sin gitarr gav han sig iväg och hamnade bla. i en talangjakt. Medtävlanade var en kläddig tjej från numera välkända Grums, en brödra-kvartett i ett dansnummer som taget ur Flashdance och en superb violinist. Allt ihop presenterat av en tävlingsledare med tillräckligt tonade glasögon, professionella leenden och sarkastiska kommentarer för att verka trovärdig.

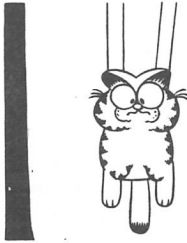
Publiken betygssatte tävlingsinslagen som samtliga fick högsta betyg på den applådmätare tävlingsledarens söta assistent-skötte.

Chuck var nu en stjärna. På toppen av sin bana möter Chuck kärleken i form av en duschande nymf. Chuck önskar att han var droppen som rann utefter kroppen på dusch-nymfen, och detta inspirerar till en eldig kärlekssång.

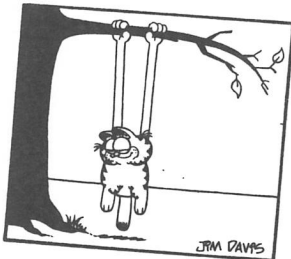
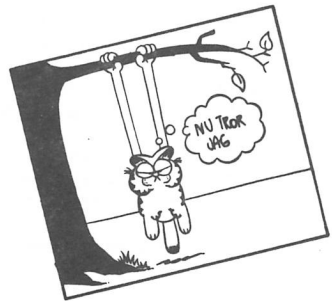
I avslutningsscenen är Chuck ett utbränt vrak. "Idolskapet var nog inget för mig" säger en trött Chuck. Chuck minns mötet med nymfen och önskar henne åter. Bönen hör-sammas, och in på scenen kommer den alltjämt duschande nymfen. Slutet går i moll: Överlycklig rusar Chuck in till sin nymf varvid båda dör av el-chuck från Chucks elgitarr.

Efter revyn blev det lite stressigt. Middagen började dra över tiden och avslutningen stökades snabbt undan. Nollornas tack till NollK i form av karriktyrporträtt och kassar med Maries, Agnetas, Ewas, Ulfs, Jacksons och Mats favoritmat var snabbt avklarad. NollK:s kämpainsats fick inte den uppmärksamhet den förtjänade under middagen. Tack för allt, NollK!

Efter middagen bjöd Pyrot på fyrverkeri från Geniknölen. Smågrupper bildades och sånger som "Island", "Kristallen den fina", "Halvan" och "Här är Chal-" sjöngs allt medan raketerna lyste upp natthimlen med sina färpkaskader. Gustav Dahlén-entrén hade inför middagen gjorts om till dansgolv och här tog natten vid. Utställiga ettor dansade fram till tresnåret då FOCUS blev samlingspunkten för "Nachspielarna". Efter ytterligare några timmar drog sig de sista ettorna hemåt, trötta efter nollning och noll-festande.



© 1982 United Feature Syndicate, Inc.

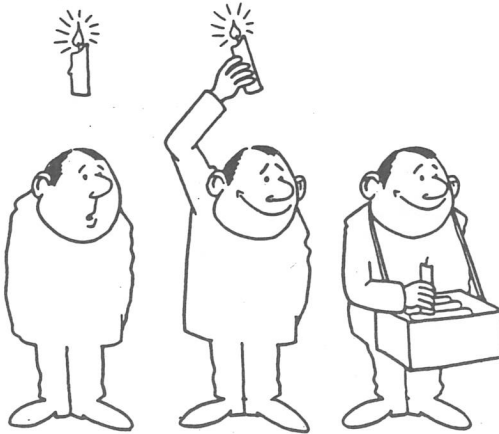


## KURSER I INNOVATIONER

Vid Chalmers tekniska högskola

CHALMERS  
TEKNISKA  
HÖGSKOLA

INNOVATIONSCENTRUM



Chalmers tekniska högskola ger två kurser i innovationer. Den ena **TEKNISKA INNOVATIONER**, är en seminariekurs omfattande 13 seminarier om olika ämnen inom innovationsområdet. Denna kurs beskrivs på omstående sida. Den har som målsättning att ge kunskap om innovationsområdet, men däremot inte nödvändigtvis förmåga att åstadkomma innovationer. Den kan alltså sägas vara en "höra"-kurs.

Kursen i Tekniska Innovationer är öppen för alla och avgiftsfri. Föranmälan behövs ej. Seminarierna äger rum i hörsal H4, Hörsalsvägen 8, på Chalmersområdet, tisdagar kl 17.30 - 19.00, med start den 24 januari.

Den andra kursen, **INNOVATIONSTEKNIK**, är däremot inriktad på att åstadkomma innovationer, och kan alltså sägas vara en "göra"-kurs. Den består av projektarbete varvid uppslag från deltagarna först inventeras, och därefter bearbetas till en så färdig och utarbetad form som tiden medger. Lämpligt slutmål är en patentbeskrivning, en modell eller en produktbeskrivning, dvs en sådan dokumentation att idéens realism och kommersiella värde kan bedömas. Betyg erhålls på en bedömning av dokumentationens och idéens värde.

Kursen i Innovationsteknik är öppen för alla och avgiftsfri. Föranmälan behövs ej. Kursen äger rum i Elektronfysiks seminarierum, Rännvägen 6, 3 tr, på Chalmersområdet, onsdagar kl 13.15 - 15.00, med start den 25 januari.

Kurserna kan följas var för sig eller båda tillsammans. För den som följer enbart en kurs kan ett deltagande i visst eller vissa avsnitt av den andra kursen vara av värde.



# D-LINJEN

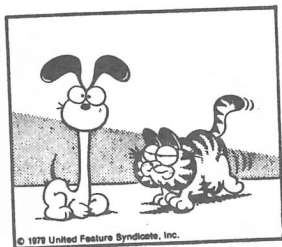
Efter segslitna förhandlingar, som ännu är långtifrån avslutade, har vi (dvs. lite folk från F & D) kommit fram till att det kanske inte vore en så'n dum idé att försöka samordna FINFORM och D-t-sektionens tidning. Eftersom vi har ganska mycket gemensamt i fråga om kurser och sådant, och dessutom båda är ganska små sektioner som har svårt att var för sig fylla ut en hel tidning verkar detta vara ett ganska bra förslag. Redan nu distribueras som bekant FINFORM även till de som går på D-linjen. I framtiden kommer det då förhoppningsvis att finnas redaktörer från båda sektionerna. Ett mycket allvarligt problem står dock olöst - vad skall D-sektionens tidning heta ????

För att lösa detta problem utlyses härmed en

där det alltså gäller att finna något fyndigt, finurligt och passande namn. Bästa förslag skall vara FINFORM tillhanda senast 83-12-02, och kommer att belönas med ära och hedersbetygelser (det blir billigast så).

För övrigt finns inte så mycket att säga här om D-t-sekt. utom det att arbetet med att planera kursplanen till D-3 pågår för fullt.

RED.



## HUR BLIVA SPEXARE ?

Har säkert många frågat sig genom tiderna. Jo man kommer till gasquekällaren den 14 november kl 1930 på Spexcirkel vilket är ett informationsmöte för blivande spexare.

Vem kan då bli spexare ? svar: Alla som har något intresse.

Vilka är spexarna ? Svar: spexarna är teknologer som på sin fritid sätter upp ett spex. Det finns många intressanta uppgifter inom spexet. De poster som vi skall besätta till nästa år är: Directeur, Festdirecteur, Casseur, Scenmästare, Ljusbästare, Arkitekt, Skivkommitte, Sömmerskor, Regisseurer, Producent, PR-Man, Ensemble och Orkester. Orkestern består av följande typer av instrument: Piano, Fioler (2st) Altfiol, cello, Kontrabas, Tvärflöjt, Oboe, Klarinett, Fagott och trummor. Vi behöver även författare.

Arbetet med nästa år spex som har Uppremiere i april någon gång börjar i stort sett i Läsperiod 3 och håller på ungefär ett år. Vi spelar dels i Stenhammarssalen här i Göteborg och dels på turneer till när och fjärran. Till när kan räknas t.ex Trollhättan och fjärran Helsingfors och Kiruna. Även Stockholm får besök.

Om du är det minsta intresserad kom till Spexcirkeln den 14 november och kolla in de gamla spexarna i trivsamt atmosfär. Kan du inte komma och ändå är intresserad så lägg en lapp i spexets mapp eller kom ned på spexrummet.

*Ben*

Vi ses Spexdirecteuren.

Ps. Vi har ganska roligt i spexet. Ds



DU!

25

ÄR FRÅN OCH MED

NU!

UPPTAGEN TORSDAGEN  
DEN 17:e NOVEMBER 1983.

-Va, ... hm, ... men jag...! Varför då???

JO DÅ ÄR DET ÅRETS  
ANDRA OCH SISTA

**SEKTIONENS DAG**

Hurra!  
vi blå!

... DENNA UNIKA DAG KAN  
DU JU INTE MISSA.

ALLA F:are **VÄLKOMNA!**

OBS! leta efter anmälningslista i  
FOCUS efter november terna.

F-styret  
gm A.E

# Höstens fluga



Vävda tygmärken av hög  
kvalitet,  $\varnothing 75$  cm.

Säljes endast för en tia styck i  
styrelserummet

VARJE TISDAG LUNCH.

/styret  
gm A.E





Desutom säljs:

F-collegetröjor	à 60:-
F-tenniströjor	à 55:-
F-nålar	à 5:-
svarta overaller	à 145:-

i STYRELSE RUMMET  
varje TISDAG  
LUNCH (R)

Russ o kran  
F-styret  
gm A.E

extra prima  
FLÄSKKOTLETTER!

Nå, inte riktigt, men  
visst har vi extra prima  
**KLISTERMÄRKEN!**

De kan köpas för det  
fantastiska priset av  
3:-/st i styrelserummet  
varje tisdag lunch

(utom i tentaveckor och på lov)





# THE END



*"Excuse us again."*

DeWolfe