

12:4

Chalmers  
[ES]

# INFORM



NUMMER 4/79    ÅRGÅNG 12    PRIS 0 Kr 0 öre



**STORT  
HÖST  
NUMMER!**

CTHR  
1980-09-01  
GÖTEBORG

# Finform 4-79

ADRESS: F-teknologsektionen  
Chalmers kärhus  
412 58 GÖTEBORG

TELEFON: 031/81 01 00  
031/20 33 70

## REDAKTIONEN:

Förste redaktör: Bertil Thomas F2  
tel 18 40 57

Stulieredaktör: Kjell Andersson F2

Ansvarig utgivare: Hans Gustavsson F3  
tel 81 23 37

UPPLAGA: 400 ex.

NÄSTE PRESSTOPP: 12 nov. 1979.

# Hej

Just nu när jag skriver detta är det den femte dagen i rad med strålande solsken från en klarblå himmel. Man skulle kunna tro att jag befinner mig någonstans i väst-indien på en solig playa och skriver detta. Men, det gör jag inte, jag befinner mig just nu i styrelserummet på F-sektionen och skriver på maskin. Det är den tredje oktober. Framför mig tornar ett berg av arbete och slit upp sig. Det är ju snart dags för tenta-period.

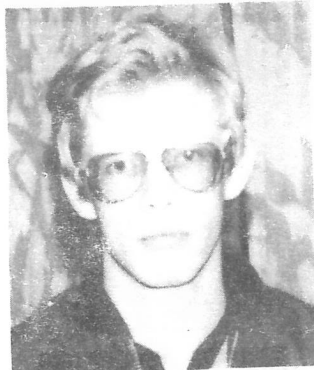
Det där om vädret stämmer dock, trots att hösten helt nyligen gjort sitt intåg med kallare och kyligare väder, med löv som faller till marken och med nollor som blivit ettor. Trevlig höst!

*Bertil Thomas*

# Redaktionen:



BERTIL  
THOMAS



KJELL  
ANDERSSON

# KURSNÄMND - va då ?

Det diskuteras just nu ganska flitigt hur kursnämnderna ska fungera i framtiden eftersom det är med kursnämnderna som bas teknologerna har möjligheter att förändra utbildningen. Dagens kursnämnder fungerar inte som de skulle kunna göra, mötena har en tendens att bli bara ett samtal om kursen som har varit, kanske komma överens om hur det bör bli till nästa år då det ibland visar sig att det inte hänt så mycket sedan året innan. Vad som främst diskuteras är hur man ska lyckas få någon uppföljning mellan årskurserna. Tyvärr tycks intresset svalna för kursnämndsarbetet så fort kursen är slut sedan ett tag, det är sällan några representanter från högre årskurser med på KN-mötena. Ska det alltid vara med någon från förra årets möte eller ska informationen om förra årets möte ges till aktuella årets representant med gamla KN-protokoll och kursvärderingar eller kanske på bägge sätten?

Mycket bottnar till slut på hur mycket arbete en som åtagit sig att vara KN-repr uthärdar. Ett möte för sin egen årskurs? Två möten medtaget att vara äldrerepresentant? Tre om det ska vara ett möte mitt i kursen också eller ändå fler möten? Det här är obesvarade frågor men det är viktigt att antalet blir det rätta.

Har du synpunkter på det här så kom till SNF och ventilera dem. SNF har möte kl. 12.05 i kontaktrummet (i korridoren mellan FL-salarna och Focus) på onsdagarna. Det är viktigt att du kommer med dina synpunkter för det är med kursnämnder som vi har möjligheter att påverka utbildningen, dels direkt på mötena och kanske senare också genom LNF.

STÄLL UPP I KURSNÄMNDERNA FÖR EN BRA UTBILDNING PÅ CHALMERS !

Kjell Andersson  
Studredaktör

# Återblickar på Nolltiden: (48 st.)

1. Det hela började torsdagen 29/9 1960 då gossebarnet, som senare skulle komma att kallas Anders Michael Dahllöf först såg dagens ljus. Något senare, efter ca. 18,907 ganska ointressanta år, står en nolla med samma namn och huttrar i det gråkalla vädret utanför Konserthuset i Göteborg
2. I Lorensbergsbion får nollan en massa viktiga upplysningar om sådant man bör känna till när man börjar studera på Chalmers. Nollan får även träsmak.
3. Tillsammans med en, till synes, oändlig mängd andra nollor avmarscherar sedan nollan från Lorensbergsbion mot Chalmers. Den sällsamma processionen upptar hela gatan och hindrar all övrig trafik. Nollan känner sig, trots sin ringhet, en smula viktig.
4. I FB-salen mottager nollan information av F-O-K, fyller mödosamt i sin självdeklaration, samt försöker förtvivlat tillfredställa CGC:s perversa behov av gamteckningar.
5. Efter dessa psykiska ansträngningar kommenderas nollan åter ut i det fria. Mot gasque-källaren ställdes stegen. Där skall vi få träffa våra faddrar sägs det.
6. Dunk, Dunk, Dunk, Dunk, Dunk, Dunk, Svart, Svartare Svartast, ännu svartare. Många tecken tyder på att nollan hamnat i svartaste Afrika. Sitt ner! kommenderas det. Nollan sitter ner, mörkret är ogenomträngligt.
7. Hell dig Dragos, O vandrande vålnad! Plötsligt står det utom allt tvivel att nollan befinner sig i Bengalis djupa skogar, närmare bestämt i Fantomens dödskallegrotta.
8. Nollan befinner sig nu åter på Chalmers. Hur detta gått till kan den inte fatta, men klart som korvspad är att fantomen är mitt ibland oss. Drago demonstrerar nu grunderna i Lianklättringens konst för nollan. Några nollor är dristiga nog att försöka göra efter den vandrande vålnaden, men riktigt samma stil som Dragos själv har de ju inte.

# DEXTRA BILDEXTRA BILDEXT!

Här är några bilder tagna av nollan Peter Kahlfors under noll-festivalen 1979. Peter står också för framsidesbilden, som visar öppnandet av en champagne-flaska.



Final och vinstheatet med rökridå



Stilstudie på F;s vinnaråk.

9. Till sist, sitter nollan som utlovades i Gasque-källaren och samtalar med dess faddrar. Nollan får mjölk, faddrarna öl. Faddrarna visar nollan var den skall infinna sig på följande dag varefter nollan beger sig hem.
10. Fredagen den 30/8 1979 kl. 9.51 tog nollan på sig den egenhändigt tillverkade nollbrickan.
11. Fredagen den 31/8 1979, kväll. Nollan festar om i gasque-källaren. Fantomen uppenbarar sig åter och nollan lyssnar andäktigt på hans förkunnelser. Några nollor som har utmärkt sig genom att författa hyllningsdikter till Dragos läser upp sina verk. Här följer några exempel:

Dragos bor där i sin grotta  
Ingen toa, bara potta.

Lyckan kommer, Lyckan går  
Lycklig den som kalle får (vilda protester)  
I en snara utav läder  
dinglande i sina löjliga kläder (hurrande)

12. 79 10 07. Nollan åter i Gasque-källaren. Denna gång är det dags för det stora öl-häfvet. Vanligt ölhäfv tillgår på så sätt att varje deltagare häver en öl. Man startar med händerna på ryggen och på en given signal griper man flaskan, häver sin öl och ställer tillbaka flaskan på bordet. Sedan mäts det resterande innehåll som ger tidstillägg. Detta ölhäfv var något annorlunda. Här var det frågan om utslagshäfv... En nolla vid namn Edbom fick efter många utslagstävlingar till sist även sektionmästaren på fall. Sedan var det dags för backhäfv med spy. Endast ett ord behövs för att beskriva nollans personliga uppfattning om sådana påhitt och detta ord är URK! Lennart Ramberg utmärkte sig med en utmärkt spyteknik.
13. O-K dricker punsch medan noollan avundsjukt ser på och hjälper till att sjunga.



Stövelrännnet. Malin på första sträckan.



F:s segrande båt i vattnet.

14. Rosen solo: Björn Ramberg
15. Tjo faderittan Lambo!
16. Nollan upptäcker plötsligt att alla andra gått. Den samlar ihop bitarna av sin, förut så exakta nollbricka och inser att det ser för XXXX ut i lokalen. Eftersom nollan känner sig medansvarig för katastrofen hjälper den till med att ställa i ordning. Det är märkligt hur svårt somliga har att hålla i en ölflaska.
17. Nollan traskar hemåt.
18. Det är åter fredag (thanks god)  
Men inte bara det, det är dags för nollfestivalen. F-sektionens båt, konstruerad av "Team Heroe" plöjde snabbt och elegant igenom vattnet och vann båtracet trots den mycket mystiska lottningen. Även i lådbilrallyt visade F-sektionen sin överlägsenhet. Utmärkte sig gjorde även A-sektionens lådbil byggd av en toalettstol och K-sektionens raketspäckade båtkonstruktion till formen likt kvast-hilda. I övrigt får bilderna tala för sig själva.
19. 17:00 avgår buss med nollan ombord från Chalmers.  
Destination: Chalmers sportstuga.
20. Något senare stiger nollan ur bussen där den utrustas med vit overall och stålborste. Nollan beordras sedan in under bastun för att skrapa rost.
21. Nollan skrapar.
22. Nollan skrapar vidare
23. Nollan tänker på en öl.
24. Hur mycket nollan än skrapar, finns det rost kvar.
25. Nollan ger upp
26. Nollan bär ved.
27. Pytt i panna, rödbetor, öl, snaps, punsch, sång.



28. Noll-K tog sig ett bad.
29. Bastu, ruschkana, bastu, ruschkana.
30. Bär ner mig till sjän!
31. Nollan och en annan nolla bär Rosita till baren samt inhandlar för hennes räkning en "Fantomen Special" (Punsch+ Whisky+ Mjölk)
32. Någon säger att festen är slut, och nollan kommenderas ut för att vänta på en buss.
33. Nollan väntar på bussen.
34. Nollan sjunger
40. Nollan sätter sig i bussen.
41. Frank Zappa
42. Nollan cyklar hemåt.
43. Det är fredagen 28/9 1979 klockan är 18 och nollan sitter i en buss som enligt ett rykte skall ta den till lokalen för nollgasquen, som senare visade sig vara medborgarhuset i gamblestaden.
44. Nollan stiger ur bussen, hänger jackan i garderoben samt skyndar sig att införskaffa snaps och punschbiljetter.
45. Nollan blir så när bestylen på sin snapsbiljett, men tjuven visar sig vara vänligt sinnad, så nollan får tillbaka sin biljett.
46. Nollan sätter sig till bords: Skinka, legymsallad, öl, snaps, punsch, kaffe.
47. Andra nollor försöker underhålla Nollan och lyckas trots allt bra med uppgiften.
48. Det ser ganska illa ut för nollan. När KG Strid går på som värst verkar det som om nollan aldrig skulle kunna bli en etta, men Görän klarar till sist skivan. Nollan får äntligen ta av sig nollbrickan och bli en riktig F-etta och berättelsen om nollan och dess äventyr slutar här.

Anders Dahllöf,  
nybliven etta.

# Veckans intervju:



I årets första nummer av finform skrev vi att vi hade tänkt ha med en intervju i varje nummer detta år. Vi glömde dock bort detta i de tre första numren, men nu gottgör vi saken med två intervjuer i stället.

Dels med vår nye LNF-ordförande, Göran Nicklasson, också känd som föreläsare i mekanik, termodynamik och statistisk fysik, och dels med F-sektionens nye dekanus, professor H.P. Myers, som också sysslar med föreläsningar i fasta tillståndets fysik.

## GÖRAN:

Göran Nicklasson har alltså nyligen efterträtt Olle Brander som LNF:s ordförande. Om Görans bakgrund kan vi berätta att han började på Teknisk Fysik här på Chalmers 1959 och var klar 1963. Därefter blev han assistent på teoretisk fysik, och 1970 tog han sin doktorsgrad. Hans doktorsavhandling handlade om olika slags gittersvängningar i kristaller, om värmetransport i fasta ämnen mm. Efter detta har han forskat och undervisat inom institutionen för teoretisk fysik så när som på ett år, då han var forskningsassistent i USA. Hans forskningsområden har bl.a. gällt kvantvätskor och elektrongasen i metaller. Idag är Göran 40 år gammal, han är gift och har ett barn.

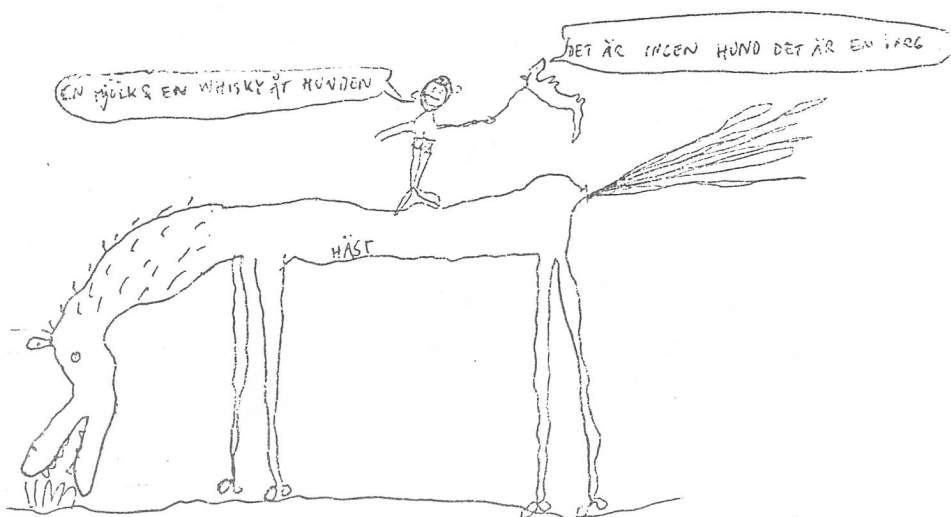
### ● Göran berättar lite om utbildningen av Tekniska fysiker 1969

Göran blev antagen till Teknisk Fysiklinjen på Chalmers 1959. På den tiden ansågs utbildningen mer som en elit-utbildning avsedd för doktorer, forskare och andra högt kvalificerade tekniska yrken. Varje år antogs bara 20 elever jämfört med över 100 på E- och M-linjerna. De 20 eleverna utgjorde en homogen grupp och alla hade absoluta topp-betyg. Det var därför lättare på den tiden att anpassa utbildningen till eleverna och göra den mer individuellt inriktad. Studieavbrott och missade tentor var mycket ovanligare då än nu. Av de som gick ut samtidigt med Göran har två blivit professorer, mer än hälften fortsatte till licentiatexamen eller doktorsgrad och endast en fåtal gick direkt ut i industrin.

- Vi frågade sedan Göran vad han anser om utbildningen ifråga och vad han tror vara den största orsaken till att så många avbryter studierna efter att ha börjat på Teknisk Fysik:

Orsaken till de många studieavbrotten, just på teknisk fysik, tror Göran att delvis beror på att de som väljer teknisk fysik ofta inte är helt säkra på vad man vill bli. Man har kanske kommit in på teknisk fysik i andra hand, eller så blir man under början av utbildningen mer intresserad av någon annan specialinriktning (tex. elektroteknik) och byter linje. En bidragande orsak är nog också den hårda studietakten. I samband med detta har han en svag aning om att det kanske brister i informationen till de sökande gymnasieeleverna, dvs. många vet inte så väl vad de ger sig in på när de börjar här.

Göran anser dock att man skall vara försiktig med att sänka kraven på eleverna, han anser att en hård utbildning är ett säljande argument inom industrin - De som anställer en teknisk fysiker vet att man får en kvalificerad man eller kvinna, som klarat av en hård utbildning och har gedigna baskunskaper inom fysik och matematik.

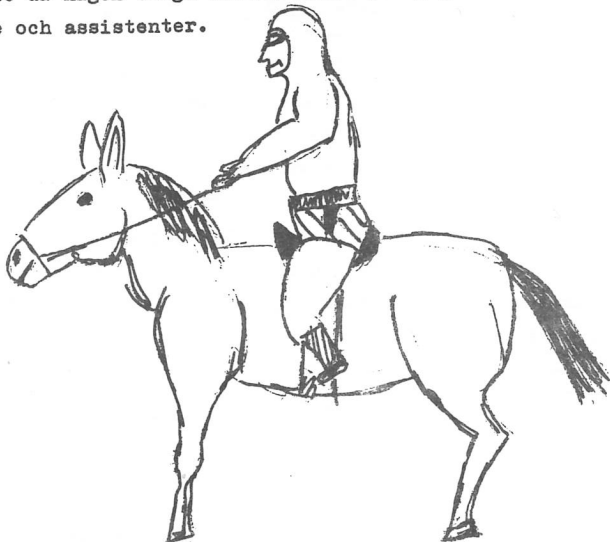


- Som fjärde fråga frågade vi Göran hans syn på hur utbildningen har förändrats sedan början av 1960-talet och i vilken riktning han anser att utbildningen skall utvecklas i framtiden:

Göran anser att den teoretiska nivån har sänkts något, bla läser vi mindre avancerad kvantmekanik nu än förr, dessutom tycker han att kurserna har blivit lite enklare att klara. Han påpekar dock att ändringen bara är liten. Sänkningen av den teoretiska nivån, är delvis en nödvändig följd av att vi fått in en mängd nya ämnen, diverse datorteknikämnen och elektroteknikämnen.

Han anser att Teknisk Fysiklinjen mer skall inrikta sig på att utbilda folk till industrin än till statlig forskning. Han tycker att det är viktigt med träning i "språklig kommunikation" både på engelska och svenska, men inte i form av särskilda kurser utan som naturliga inslag i de naturvetenskapliga och tekniska ämnena. Tex. genom att ha rapportskrivningar och genom att använda engelskspråkig kurslitteratur. I samband med detta anser han att man gärna kunde öka omfånget av den engelska kurslitteraturen något.

Beträffande kompendier kontra böcker anser han att båda delarna skall finnas. Böcker har den fördelen att man ofta får lite mer allmänt stoff än vad som kurskraven anger, medan kompendierna oftast bara innehåller det som behövs, och kanske därför är enklare att studera. Göran anser att det skulle vara bra med någon form av obligatorisk pedagogisk utbildning för föreläsare, men är inte helt säker på att lärarhögskola är anpassad för de som undervisar på CTH. Bättre vore kanske då någon slags återkommande pedagogisk utbildning för föreläsare och assistenter.



Slutligen bad vi Göran berätta lite om LNF, och vad hans arbete som ordförande kommer att bestå i.

Det mesta av arbetet kommer att bestå i utarbetandet av den nya studieplanen, samt av fortlöpande ändring av kurser etc. Dessutom blir det mycket budgettekniskt arbete. LNF skall ju fördela 8,5 miljoner kronor årligen på olika institutioner varav det mesta går till lärarlöner och andra personalkostnader. Som LNF-representant sitter man tre år i taget, och det är rektorn som utser vem som skall tillsättas. Göran är dock bara tillsatt som ersättare för Olle Brander under detta läsår. Nästa år skall hela lingenämnden nyväljas för nästa tre årsperiod.

Intervjuare: Bertil Thomas  
Kjell Andersson



2 2 2  
.

.....VADÅ

JO, DET ÄR PU SOM ORDNAR  
FILMER PÅ TISDAGARNA,  
PUNCHSITTINGAR I NYFIKET,  
KURSER FÖR KUNSKAPSHUNGRANDE TEKNOLOGER,  
OCH SIST MEN INTE MINST MUSIKPUBAR DÅ OCH DÅ!  
AKTUELLA FILMER:

9/10 VÄNNOR  
16/10 NEW YORK, NEW YORK  
23/10 EN BRO FÖR MYCKET  
6/11 DELTAGÄNGET  
13/11 MIDNIGHT EXPRESS



# H. P. MYERS

H P Myers bakgrund fick vi veta är ordentligt skiftande. Han föddes 1925 och började sina universitetsstudier 1943 i Sheffield där han också tog Filosofie Doktors-examen (Ph.D) 1949, Han blev motsvarande docent 1949 på universitetet i Bristol. 1951 blev han unv.lektor i Aberdeen men flyttade redan efter två år till Vancouver i Kanada för en professorstjänst i metallfysik. Efter ytterligare tre år, 1956, fick Sverige för första gången dra nytta av hans tjänster eftersom han då fick jobb på AB Atomenergi i Stockholm. Där stannade han hela åtta år innan han slog sig ner på CTH som förste professor i fasta tillståndets fysik, där han sedan dess har stannat. Att han har kommit att fastna i Sverige (trots att det från början inte var meningen) förklarar han med att arbetet på AB Atomenergi räckte 6-8 år eftersom det då handlade om projekteringen av Studsvik. Dessutom har han sedan 1952 en svensk fru.

För att förstå en dekanus arbetsuppgifter måste man känna till litet om högskolans administrativa uppbyggnad. Grovt förenklat kan man säga att det finns en organisation som beslutar om civilingenjörsutbildningen, där linjenämnden är beslutande organ, och en annan som beslutar om doktorandutbildningen och övrig forskning. Denna senare organisation består av bl. a. sektionsnämnder där dekanus sitter som ordförande för en period på tre år. Sektionsnämnderna med dekanus i spetsen planerar forskarutbildningen, dess innehåll och organisation. Man ska godkänna studieplaner för doktoranderna, hjälpa dem att bli klara i rimlig tid och sektionen ska också formellt utse de färdiga doktorerna.

H P Myers säger att detta för med sig att det blir mycket administrativt arbete med budget och papper. Anslagen släpar alltmer efter i förhållande till inflationen, vilket innebär att för närvarande är ca 90% av budgeten fasta kostnader i form av löner m.m. Att framställa petita (önskemål om pengar) tar mycket tid och enligt H P Myers: "Allt handlar om pengar".



Angående en dekanus inflytande på grundutbildningen anser han att den är obetydlig eftersom linjenämnderna är helt självständiga. Om han som dekanus vill få någon idé prövad måste han gå genom någon linjenämnsrepresentant. Den långa erfarenheten lärarna representerar kommer i en del fall kanske inte fram och det finns inte heller någon högre instans som övervakar linjenämndernas arbete, säger han.

Om utbildningen säger han att man måste se på det färdiga resultatet och inte så mycket på de enskilda delarna för sig. En civilingenjörsutbildning ska inte innehålla några slaskämnen eftersom tiden till det är för kort. Sin teknisk-politiska uppfattning ska var och en skaffa sig på fritiden samtidigt med den 'vanliga' politiska uppfattningen. Utbildningen får inte urvattnas, det ska vara påbyggbara ämnen som är bestående.

F-utbildningen är bra. Första till tredje årskursen är lagom allmänna och fjärde året finns den viktiga möjligheten att profilera utbildningen till det slutliga resultatet. Om det är bättre eller sämre att gå direkt till industrin istället för att först doktorera kunde han inte ge något entydigt svar på.

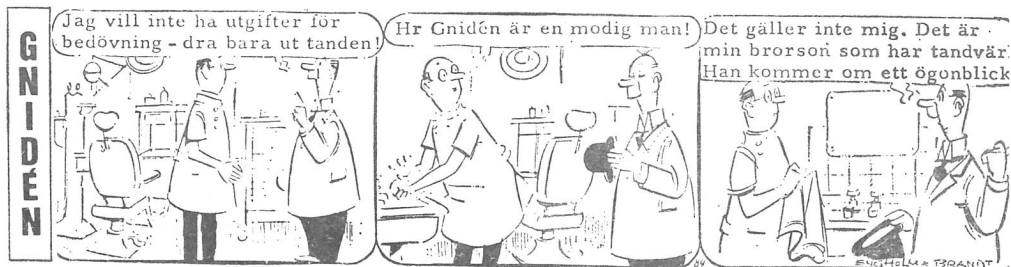
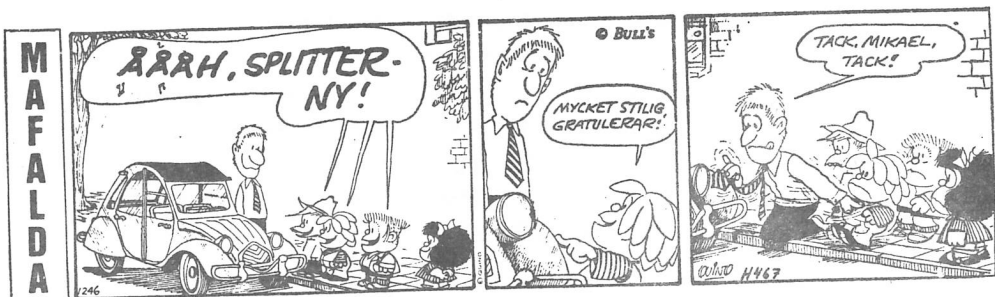
På frågan om han vill ha kärnkraft kommer han in på ett allmänt resonemang om samhället och tekniken. Det är alltför ofta teknikern får skulden för det som är dåligt, han målas som ett glupskt djur. Det är i stället samhället som bär ansvaret eftersom det är samhället som vill ha kärnkraft. Om någon går in på en restaurang och föräter sig är det personens fel och inte hovmästarens eller kockens som bara utför önskemålen. På samma sätt är det samhället som bär ansvaret för kärnkraften och inte den som tillverkar den. Om kärnkraften bedömer han sig blygsamt vara lekman. Han anser att den 'männsliga faktorns' risker måste fås ned då allt är en bedömning av vilka risker som kan tillåtas. Det är inte säkert att vi kan klara

oss med vind- och solenergi. Kan vi klara oss utan kärnkraft är det bra, behövs den ska risken minimeras så mycket som är möjligt.

Vad anser du om F-teknologen? Jag tycker att han (eller hon) ibland har för stora krav på att bli matad med sked, <sup>och</sup> <sup>best</sup> arbeta mer på egen hand i stället för med stenciler. Variationen i begåvning är mycket större nu än för tio år sedan vilket för med sig problemet att man inte vet vilken kategori av eleverna utbildningen ska anpassas för. Vissa kan vara omogna i sitt uppträdande i föreläsningssalarna fast personligen har jag aldrig mött en otrevlig elev. Andra kan vara så skarpa att jag blir skrämdd.

Det var det sista som han sa, för nu hade klockan hunnit bli fem minuter över två och vår dekanus H P Myers begav sig springande till ett sammanträde som börjat klockan två och som han för pressens (läs FINFORMS) skull låtit vänta på sig.

Kjell Andersson  
Bertil Thomas





# STOR TÄVLING:

Ställ upp i FINFORMS novelltävling!

UPPGIFT: Skriv en novell, omfattande minst två handskrivna A4-sidor. Ämnet är valfritt, men skall ha någon anknytning till Chalmers.

REGLER: Bidragen inlämnas till någon i FINFORM-redaktionen senast den 24 november.

PRISER: Alla bidrag som publiceras i FINFORM prisbelönas på något sätt. Första pris är en biljett till den första F-Gasquen 1980.

Lycka till !

K  
A  
L  
L  
E  
  
A  
N  
K  
A



# F-6

Hej alla nya och gamla på sektionen.

I F-6 har lite fester inlagda under hösten. Det börjar med Noll-gas den 29 september ute i gästestaden med den gamla skivsamlingen. Två veckor senare är nästa tillfälle för den fest-sugne teknologen denna gång i en gasque tillaren. Vi har också årets 10-års jubileum som är den 15 november i okänd lokal. För de nya kan jag berätta att under den festen gör vi av med den vinst som sexrhistoriet har lyckats att få in under det året som har varit.

Ni som inte fick tag i biljetter till noll-gasquen får vara snabba nästa gång för det finns bara ett begränsat antal biljetter till salu.

Titta på vår anslagstavla utanför F 6 rummet där annonseras det när församlingen av biljetter börjar,

Välkomna till gasquerna  
sexrhistorien



# INSÄNDARE:

Herr Redaktör!

Jag är i normala fall inte en person som brukar yttra mig i frågor som angår oss F-teknologer. Detta gäller då bland annat saker som utbildningens utformning, karaktär och andra oväsentligheter.

Men nu har jag upptäckt en sak som gör mig och säkert många andra medstudenter, mycket upprörd. Jag finner att priserna på punsch- och snaps-biljetter på F-6:s gasquer har höjts kraftigt.

Visserligen insår jag att F-6, liksom vår regering, säkert anser att spritpriserna bör följa konsumentprisindex, men chockhöjningar på 20% (punsch) och 16,7% (snaps) är, anser jag, omätligt höga. Eller, försöker F-6 få oss att minska vår alkoholkonsumtion? Sådan förmyndarattityd!

Tack för ordet.

J.S.

---

## STUGAN

I sommar har stugan renoverats och för att kunna hålla den i ordning har nya regler och priser för uthyrningen bestämts.

	<u>Hyra</u>	<u>Deposition</u>
Stugan	200 kr	500 kr
CS-bastun	250 kr (för medlemmar)	500 kr
	300 kr (för seniorer)	500 kr

Nyckeln hänger också på en ny plats. Du får reda på var, om Du frågar på exp., men tag med Dig Ditt stud.leg. Du kan tidigast boka stugan och bastun kl. 8 på exp. första vardagen i månaden. Om du vill avbeställa stugan eller bastun måste du göra det minst 14 dagar i förväg, annars måste du ändå betala hyran.



# NOLLDIKTER

HYLLNINGSDIKTER TILL DRAGOS FRÅN NOLLORNA:

Dragos och ett antal dvärgar  
mitt igenom djungeln härjar  
För att utrota E och Kalle Anka  
när dragos hästrygg börjar svanka  
Men dragos till häst, sin andes morskhets  
gjuter  
Bandarerna av glädje tjuter  
De vill se kalle falla  
Det unkna ankblodet svalla  
eretrocyter över marken kräla  
tillsammans med E-arna som ej var snäla  
Dragos har vunnit en seger  
Han och grabbarna är inte feger.

Martin Cederwall

Oh, store DRAGOS  
I din glans känner jag mig svag och  
lycklig.  
Må din makt hjälpa mig att uthärda  
denna nollning. Amen.

Åke Hansson

Dragos är bäst av alla,  
för hans slag ingen E-are palla  
Och Walt Disneys Kalle Anka  
nytt blod bör gå och tanka.

Kapt Tomas Nilsson

DRAGOS: DRAGOS, du vår hjälte  
som skjuter beven i hans mjälte  
Skydda oss som börjat nyssa  
från E-sektionen och deras hyss.

Lasse Carenwall



Lyckan kommer, lyckan går  
Lycklig den som Kalle Anka får  
I en snara utav läder  
där Kalle sprattlar i sina löjliga  
kläder

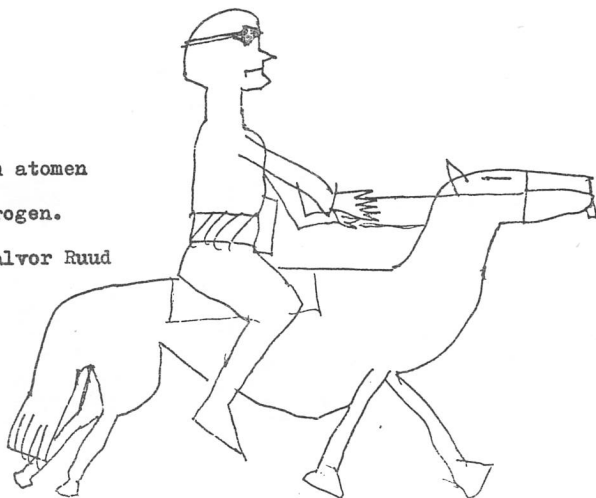
Nicklas Eriksson

Fantomen är bäst  
Det tycker ja'  
Han rider på sin häst  
och gör allting bra.

Rosita Einarsson

Hej, du glade FANTOMEN  
som bor uti urskogen  
När vi lärt oss allt om atomen  
så träffas vi väl på krogen.

Svein Halvor Ruud



# PERKELE

NU ÄR DET DAGS !

Runtomkring i skolan har du förmodligen upptäckt en massa "mystiska" lappar på anslagstavlor. Det är inte fråga om någon konspiration mot svenskar, utan vi finsktalande chalmérister har tänkt att organisera oss för att i första hand hjälpa de nya som kommer hit och ofta har problem med språket, samhället, skolan och mycket annat.

Har vi krafter kvar, så har vi planerat att göra en massa annat också. Framför allt har vi satt upp en mycket viktig punkt: Vi ska absolut inte isolera oss för oss själva, utan istället se till att även svenskarna får glädje av våra idéer. Kanske kan vi någon gång i framtiden tex göra en studieresa tillsammans till Finland. Vem vet.

Många av oss finnar har redan hunnit bli svenska medborgare, men det kan ju kanske ändå vara trevligt att träffas emellanåt. Svenskarna har ju också sina nationer, dit även utomstående är välkomna.

Vi hörs!

*Hannele*

Hannele Hallenberg F2 (?)

tel 41 61 49



# ORDFÖRANDEORD:

## ÄNTLIGEN

Som rubriken ovan antyder har jag nöjet att nu äntligen få framföra styrelsens beslut om att en ny beställning av de svarta F-overallerna skall göras inom kort. Därför, kära ettor, har även ni nu möjlighet att beställa ett exemplar. Grunden till styrelsens beslut är att det inkommit en rad förfrågningar om hur man kan få tag i en dylik. Först lite fakta:

Pris: 132:-

Storlekar: 46, 48, 50 och 52

Specialsydd. Det finns ej liknande inom sveriges gränser (dvs. Skåne omh norr därom liggande fädbodar)

För att vi inte skall ligga på storlekar som ingen kan ha så låter vi först teknologen prova ut sin storlek och därefter beställa sitt ex. Utprovning kan ske vecka 42 mellan 12 och 13 i pilkastningsrummet. Där kommer vi att ha de fyra storlekarna till prov. Om det skulle finnas behov av annan storlek än 46-52 så måste minst 15 st beställas. Detta pga. att overallerna är specialsydd.

Anledningen till att vi låtit specialskrädda är helt enkelt att de är svarta. Det är nämligen så gott som omöjligt att få tag i just svarta overaller. Sist ett litet tips till den teknolog som har samma kunskaper som jag när det gäller att sy... Det finns färdiga bokstäver för påsyning av namn att köpa på Gillblads. Jag lovar att detta är fullt tillräckligt för fingertopparna.

S K Å N E.

# INFU INFORMERAR

Så är då sommaren slut och hösten här igen. Det vimlar inte bara av nya nollor på skolan utan även kårfunktionärerna är nya.

Vilka är vi då?

I kårstyrelsen sitter ordf. och v ordf. och dessutom ordf. i UU, SU, FU och InfU.

Presidiet består av ordförande och vice ordf. Det är de som skall se till att allting sköts ordentligt.



Ordförande är Måns Regårdh från K.

Han representerar studentkåren utåt d v s sköter kontakten med övriga skolor och organisationer i världen.



Anders Edvinsson är vice ordf.

Han har hand om alla ärenden som rör studentkåren mer internt, d v s håller kontakten med sektionerna, föreningarna och utskotten.

Utbildningsutskottet är kårens största utskott. Det är de som bevakar utbildningen. Förutom att de gör utredningar och sitter med i en massa centrala nämnder och styrelser, bevakar de också alla linjenämndssammanträden och hjälper sektionernas egna representanter om det dyker upp några riktigt invecklade och krångliga frågor.

Göran Gamme från M är ordf.

Det är han som håller ihop det hela och sitter med på de stora sammanträdena t ex Högskolestyrelsen och HUR.





1.e vice ordf. är Hans Wilhelmson från F.

Han sköter kontakterna med studienämnderna på de olika sektionerna.

2.e vice ordf. är Lennart Claesson från V.

Han jobbar med utredningar och remissvar.

Utredningssekreteraren heter Hans Andersson från V.

Han sköter mycket av det interna arbetet inom UU.

Dessutom finns inom UU en representant för doktoranderna och så Nisse, som sköter arkivet och håller ordning på alla inom utskottet.

Sociala utskottet skall du vända dig till om du har problem med studiemedel, praktikjobb, militärtjänst etc. De vet det mesta om vilka regler som gäller i sådana frågor. Dessutom har dom en förteckning över vilka stipendier som finns att söka.

Arbetsmarknads- och praktikfrågor skall också handläggas av någon. Är du intresserad så vänd dig till SU. Det är viktigt att vi får tag på någon som kan sköta praktikbyrå och arbetsmarknadsdagar.



Tomas Netsborn från E är ordförande i SU.

Till sin hjälp har han Martin Westerlund från K, som främst sköter studiemedelsfrågorna.

Förvaltningsutskottet har hand om alla våra hus, dessutom utarbetar de den budget som studentkåren skall fungera efter och sköter sedan pengarna.

Ordförande i FU är Jan Brännström från M.

Intendenten heter Lars Carlström från E. Han sköter kårhuset, har hand om bokningen av t ex gaskekällaren och ser till att kårhusvakterna gör sin plikt.



Stugnämnden har hand om stuganläggningen. Stugvärd och -värdinna är Martin Ljungström från A och Anna Hultén från K.

Det minsta utskottet på kåren är Informationsutskottet som består av mig, Birgitta Lindström från A.



Jag skall försöka se till att du får reda på vad som händer på kåren bl a genom att skriva i sektionstidningarna. Dessutom hoppas jag att du tittar noga på anslagstavlorna, läser löpsedeln och Tofsen och sist men inte minst kommer ner till oss på KS och frågar om det är något du undrar över.

Det finns två utskott till på kåren: FestU och PU. Mer om dom och vilka vi egentligen är som sitter i kårstyrelsen kan du läsa i senaste numret av Tofsen.

*Birgitta*

---

## visste du att

- Hållfasthetslära:** Det ska nu bli möjligt för dem som läser FD att läsa en kurs i hållfasthetslära. Den kommer att motsvara nuvarande Hållf A och kommer att betraktas som avslutad när den är genomgången, dvs man behöver inte läsa Hållf B för att få ett betyg.
- Elnät A** Enligt obekräftade uppgifter håller Hans Desaix för närvarande på att omarbete vissa avsnitt i kompendiet.
- Elnät B** Varför ligger inte tentan i Elnät B före jul som LNF beslutat? Arbete pågår för att reda ut saken, det kan inte vara rimligt att F2 ska få 4 hårda tentor i samma tentavecka.

Kjell ▲  
studred.

# Nymble & Gamble

Så var det slut på sommar lovet, som bara verkade så kort, och terminen har börjat, för Nymble att komma tillrätta på skolan och sktionen, och för Gamble att bestämma saj för vilka kurser att läsa.

Förra året valdes idrottsrepresentanter, i dåvarande F1, Lena Hansén, och i F2, Gösta Norell.

Vi två hade i år tänkt få igång litet "fysisk" verksamhet på sektionen. I skrivande stund har anslag satts upp på Fokus, angående motions-jogging, nått som alla kan hänga på.

Så hoppas vi även få igång lite volley-boll spel, och ~~IKK-~~ ~~KKX-~~ kanske anmäla ett lag till turneringen.

Listor kommer att finnas om detta, på Fokus, samt anmälningslistor för stadsloppet och ev annan verksamhet.

Studera alltså idrottsanslagstavlan.

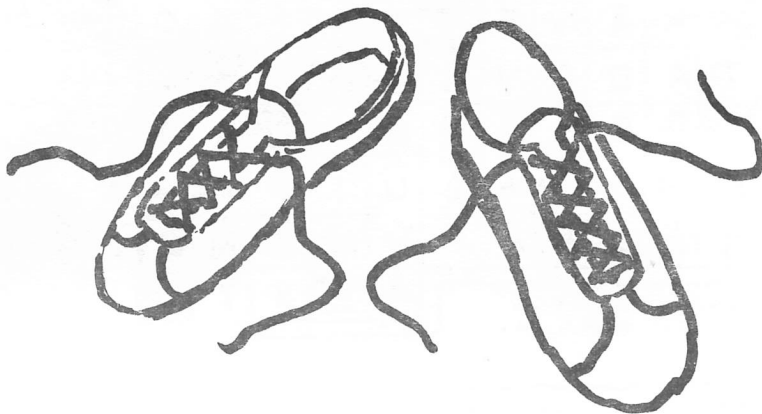
All verksamhet ska givetvis kunna gå över årskurserna.

Till slut så hoppas vi på mycketX ideér och att alla hänger på.

Edra tillgivna idrottsförmän.

Lena Hansén

Gösta Norell



JA, SÅ HÄR SER ALLTSÅ LÖSNINGEN UT TILL  
FYSIKKRYSSET I FÖRRA NUMRET.  
ENKELT OCH ELEGANT, ELLER HUR ?

# FYSIK·KRYSS

<b>FYSIK·KRYSS</b>										MYCKET VARM	KÄND NUMERIKER	KATT NAMN	
											H	E	T
										REKOMMENDERA FÖR TRÖTTA TEKNOLOGER	SCHLEMMIG VARELSE	KAN PERMITTIONER VARA	TITEL
										G	P	U	N
SAL	HÄTEMATISK EGENSKAP	DRAR MYCKET FOLK	BYGGER UPP KROPPEN	AM	I	N	O	S	Y	R	A		
LIGGER BRÄNNPUNKTEN	F	O	C	U	S	KEMISK ENHET	ÄR KALLE EN	ETT SKREPP KOMMER LASTAT	L	E	K	L	
FAVÖR	B	R	O	S	YMBOL FÖR E	Q	U	Ä	R	L	L	RÖDA KVARN	
G	R	O	T	T	E	C	K	E	N	S	I	A	
BRÄNNUPP	STORBRIF TANNIEN DEL AV ATOM	EJ TAR TÄVL. FÖRDN	I CYKELHJUL LUGN	DJUP DAL	FINNS I GROGGAR ÄR KALLT	HELGON BILD TÄVLING	ÄR SOMLIGA STUBBAR	TON FÖRETAGS CHEF	VERK LIGA	C	R	E	
TE	K	N	O	L	O	G	E	R	A	V	I	K	
Ä	L	V	S	K	Ä	N	E	O	R	I	G	O	
FEST MED URVAL	D	A	T	A	D	A	N	S	A	S	L	I	
100 m <sup>2</sup>	A	R	B	L	A	L	V	W	A	H	D	E	
DÄR FINNS MÅNGA FLICKOR	K	E	M	I	VÄTSKA	F	L	U	I	D	L	L	
LÄR MAN SIK PÅ E	Ö	L	H	Ä	F	V	N	I	N	G	L	L	
A	S	Y	L	I	G	A	A	V	Ä	M	S	N	

Korsordsmakare: Susanne R. och Bertil T. F2

VINNARE AV EN GASQUE-BILJETT  
 TILL 10-ÅRS JUBILÉET BLEV  
 BIRGITTA JOHANSSON F2  
 VI GRATULERAR!