

Denna
sida
upp

FINFORM

Informations- och diskussionsorgan för F-sektionen av Chalmers Studentkår.

Årgång 4
Nr 1
Feb 71

Ansvarig utgivare:
Christer Kristiansson

Redaktion: Pär Sixtensson
F1 ????
F2 Per Båtlund
F3 Mr. Unknown
F4 ????

VADAN OCH VARTHÄN?

Vi har fått ett nytt år, och en ny period. En ny styrelse, ny Finform red. och, framför allt, ett nytt nummer av FINFORM! Jag skulle vilja rikta ett varmt tack till Jan Hj. för allt han gjort i samband med FINFORM och Tofsen. Tack Jan! En liten programförklaring för FINFORM är kanske på sin plats.

Utgivning. FINFORM utkommer så snart jag fått in tillr. med material.

Innehåll. Förutom bidrag från resp. årskurs och styrelsen hade jag tänkt försöka få in en artikel av allm. intresse i varje nr. T. ex. hur blir man ass., hur mycket tjänar man?, arbetstid?mm. Eller en art. från nån som jobbar som tekn. fys. inom industrin, osv. Ulf Bohlin ska få en egen spalt. I övrigt är alla bidrag välkomna.

En intressant bidrag i detta nr. är prof. Jan Hult's artikel om 3-ans hållf. kurs i år. Ett bidrag, som jag är mycket tacksam för.

Slutligen vill jag rikta en liten vädjan till er. Hjälp mej att få ihop lite knep, knåp och tankenötter till kommande nummer. Jag är så dålig på detta själv. Till detta nummer har jag dock lyckats få fram några mer eller mindre kända problem:

Bestäm ett 10 siffrigt tal, sådant att första siffran anger antalet nollor i talet, andra siffran antalet ettor, osv. ... sista siffran anger antalet nior i talet.

Bevisa, att det finns ett och endast ett sådant tal.

Så var det det gamla problemet med sonen som bad sin fader om mer pengar till sina kanske något resultatlösa studier. Fadern uppställde då som villkor att sonen löste följande problem:

S E N D
+ M O R E
M O N E Y

där varje bokstav står för en och endast en siffra mellan 0 och 9. Red.

Ater till det gamla

F3:s kurs i hållf var annorlunda i år. Vi ändrade på det mesta: inbjöd hållfexperter från industrin att gästföreläsa, arbetade med seminarier mesta tiden och tog bort både tentor och betyg. Nu har F2 visat intresse för något liknande nästa år.

Undervisning måste upplevas positivt från båda håll för att fungera bra. Risken med att upprepa F3-kursen är, att många inte skulle uppleva den alls. Närvaron vid årets kurs sjönk rätt snart under institutionens hitillsvarande lågvattenmärke.

Men jag ser också viktigare skäl till att inte försöka igen med årets idéer:

a) Ämnet hållfasthetslära kom nästan bort i hanteringen. Gästföreläsningarna gav bakgrund och bredd, men vi hann egentligen aldrig gå på djupet. Det är ingen tvekan om, att årets F3 fått lära mindre hållf än någon tidigare årgång. De, som var med, anar möjligen hur man ska lösa ett hållfproblem, men de kan säkert inte göra det.

b) Ett ämne utan tentamen och betyg blir snabbt utslaget i Chalmersmiljön. Våra kursvärderingar visar, att få, om ens någon, gett ämnet den tid, det har i studieplanen. Det har inte lönat sig att läsa hållf, när man inte fått något för det. Se vidare artikel i nästa nummer av Tofsen.

c) Det är svagt, att undervisning i litteratursökning ska behöva ges av en institution, som inte ens tillhör sektion F. Ett så viktigt moment i F-utbildningen ska givetvis komma rätt tidigt. Det borde framför allt skötas av de centrala F-ämnena, kan man nog tycka. Märkligt nog diskuteras såna jordnära ting sällan eller aldrig vid sammanträden rörande studieplaner. Jag efterlyser återkommande rundabordskonferenser, där innehåll i sektionens kurser behandlas.

d) Utbildning och forskning inom sektion F har på senare år allt mer polariserats åt ren matematik och fysik. En kurs i hållfasthetslära med starka inslag av teknisk tillämpning måste upplevas som ointressant, ja nästan opassande, i den utvecklingen. Sen kan man ju ha synpunkter på teoretiseringen som sådan, men dom spår jag till nr 4 av Ny Teknik.

Jan Hult

LÄS INTE DET HÄR. Du vet allt som står här. Vi har förbrytargasque lördagen den 6:e februari. Förbrytare förplägas som sig bör med vatten och bröd, varför priset är så lågt som femton kronor. Vi kommer som vanligt att bjuda in en vacker bukett flickor. VARNING. FÖLJANDE TEXT ÄR ANSTÖTLIG. Varför gillar flickor teknologer? Det beror på tekniken. Kan du med att göra dem besvikna? (Men å andra sidan: Kan du med att göra dem...? Jasså.) Kan du låta bli att läsa vidare? Kan du låta bli att komma på gasquen? Nu har du snart läst färdigt det här. Lämplig bredvidläsning: Anteckningar om brännvin av Carl von Linne!

Systrar och Bröder.

Inte nog med att det är ny period det är en ny styrelse som har tagit över också. Vi som i förtsättningen "myglar" i maktens korridorer är Göran från ettan, Christer, Jan-Olof och Per från tvåan samt lulle och Björn från fyran.

Som ni väl har sett har vi lagt årets första ordinarie sektionmöte i H1 torsdagen 14/2 19.00. För er egen skull hoppas vi att ni sluter upp man- (kvinno-) grant för en gångs skull, eftersom bl.a. 71-års budget kommer att klubbas. Dessutom skall vi välja de tappra som skall försöka göra ettor av årets förmodligen 95 slemme nollor. Däremot kommer inte stadgeändringsförslaget upp den här gången eftersom teknologsektionerna nästan säkert kommer att bibehålla verksamhetsåret = kalenderåret.

Dessutom kan vi meddela att ASEA kommer att dyka upp den 25/2 för att informera om arbetsmarknaden (den kärva) samt om företaget i stort. Möjlighet finns även för den intresserade att ställa avslöjande frågor. Informationen är först och främst avsedd för fyran men även andra intresserade F-killar och tjejer är givetvis välkomna. Mötet avslutas med att vi bjuds på öl och smörgåsar.

Den 23/1 var Dragos ute på vådliga äventyr. Mitt under brinnande tentansperiod slank han nadför lianen till Sybord där söt Emilia stod och tog emot hyllningen på namnsdagen.

Om ni har pengar att kräva av Göran så sitter han varje torsdag i Focus mellan 1200 och 1300. Där träffas samtidigt även någon annan representant

från styrelsen. Så om ni har några bra ideer så är ni hjärtligt välkomna.

Styrelsen

PR-INFORMATION

PR, dvs. Programrådet, bildades på ett sektionmöte i våras i och att nuvarande funktionärer valdes.

Vid ett par tillfällen under hösten informerade en av PRs representanter om vår verksamhet och framtida planering. I den senare ingår bl.a. teater och koncertbesök, eventuellt i kombination med resturangbesök. Resturangbesöken på söndagarna har däremot visat sig mindre populära, varför vi tills vidare har dragit in dessa. Besöksfrekvensen har i de flesta fall varierat mellan en, två eller tre personer; arrangören inräknad.

Den 13:e och 14:e februari kommer skridsko-VM att gå av stapeln här i Göteborg. Eventuellt skulle vi kunna göra ett PR-arrangemang i anslutning till detta men tyvärr är vi ute i senaste laget. I skrivande stund vet vi nämligen inte om vi kan köpa ett tillräckligt antal biljetter. Därför kan vi bara be dig att hålla uppsikt på F-sektionens anslagstavla i kårhuset för närmare besked.

P R

Det som fortfarande har
praktikjobbet kvar!

Det har kommit helt nya praktikbestämmelser. Tidigare stod man ju i kö nere på Holtermanska för att efter en natts kortspelade och öldricken hoppas vara först till de välbetalda jobben.

Nu har AMS bestämt, att högskolestuderande ej skall ha liknande förmåner gentemot universitetsstudenter och andra, varför ~~utgå~~ arbetsförmedlingen nu tagit över administrationen för praktikförmedling.

Detta innebär att det i fortsättningen är du själv som måste ta kontakt med arbetsförmedlingen. Du har nu, till skillnad från förr, att konkurrera på lika villkor med universitetsstudenter, gymnasister, blivande institutingenjörer, m.m., varför det är viktigt att du är ute i god tid, om du vill ha jobb till sommaren. En "rikslista" med arbeten över hela landet, kommer första gången ut den 16 februari. Det är sedan meningen, att ny lista skall upprättas kontinuerligt, förhoppningsvis varje vecka. Eventuellt kommer vi på Chalmers att få denna lista tillsänd direkt. Den kommer då att sättas upp direkt på morgonen den 16:e febr. i kafeteria, på FOCUS, mfl platser. Man ska räkna med hård rusning till första jobben, varför det kan dröja ett bra tag innan några bra tillfällen

4
Efter det att du fattat intresse för ett eller flera praktikjobb, gäller det, att så snabbt som möjligt ta kontakt med arbetsgivaren. För dig som behöver ringa riks: Du kan ringa gratis från AF i Göteborg, Viktoriagatan 13.

Vid sidan om rikslistan, kommer det också att finnas lokala listor. I Göteborg kommer den första listan upp den 16:e mars, dvs en månad efter det att rikslistan anslagits. Det är meningen att även de lokala listorna skall förnyas kontinuerligt, men när det gäller mindre orter, är det osäkert med kontinuiteten, eftersom antalet arbetstillfällen ej förnyas så snabbt som i de större orterna.

För dig, som vill ha jobb på hemorten: Nästa gång du åker hem, eller så snart som möjligt, gör ett besök på den lokala arbetsförmedlingen och ta reda på vilka bestämmelser, som gäller.

Bättre än att söka genom AF: Det gäller nu i ännu högre utsträckning än förut, att det är de egna initiativen, som räknas. Sök själv upp företagen. Kom ihåg att den personliga kontakten alltid är ovärderlig.

Om du trots allt skulle misslyckas, ta då kontakt med AF i Göteborg Viktoriagatan 13, Tel 176600, AVDELNINGEN FÖR TEKNISK PRAKTIK.

Vtterligare praktiska råd

Om det står "Lön enl. rekommendation", betyder det 40:-/dag om du ej haft praktik tidigare, och 50:-/dag om du kan visa upp två månaders praktik (Den behöver ej alltid vara godkänd som F-praktik).

XXXXXXXX

När det gäller praktikbestämmelser för F, slå upp Studiehandboken s. 35. Speciellt anpassad F-praktik brukar vara svårt att få, men liberala bestämmelser tillämpas, varför det ej är alltför svårt att få en lite "udda" praktik godkänd. För säkerhets skull, när du väl har tagit kontakt med arbetsgivaren, gå upp till dekanus' sekreterare (inst. för Reglerteknik) och hör efter om det är OK med den praktik du valt.

Se också till, att du får ihop tillräckligt antal arbetsdagar, så att du inte till slut hamnar med en rest på ett fåtal dagar. Det är svårt, att få ett jobb under två månader, varför du bör se till att det räcker med åtminstone två praktiksomrar. F.ö. får du din praktiktid genom att multiplicera antalet arbetsdagar med 7/5.

AMS kommer att informera i Tolson nr 1, 1971, om de nya praktikbestämmelserna. De ges dessutom ut en folder - Praktikant 1971, där det står lite om praktik i allmänhet. ~~Den~~

Övriga frågor rörande praktik, vänd dig till PRAKTIKBYRÅN, som under läsperiod III har mottagningstiderna

Tisdagar	11.15 - 11.45
Torsdagar	12.15 - 12.45

eller till mig

Anders Lindberg

Växelmyntsgatan 40, 2tr,

414 83 GÖTEBORG

Tel 82 23 53

PS Praktikbyrån lyder numera under UU, och du träffar dom på UU:s rum i källaren.

LYCKA TILL !

Det kan vara värt att offra lite (det behövs inte så mycket extra) tid, för att få det bra i sommar.

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

om det nu inte blir STREJK-----

STUDIENÄMNDENS INFORMATION

Studienämnden har under hösten arbetat med få in några nya ämnen i 4:e årskursen (se förra Finform) Inför studieplanernas fastställanden 15 jan. för 71-72 arbetade vi i studienämnden på högtryck för att få kursplanerna klara. Bl.a. var Björn och Per och hälsade på hos prof. Bolin på Meteorologiska Institutet i Stockholm.

Resultatet blev följande kurser:
F32.xxx Makrofysik (Miljöfysik)
F40.xxx Biofysik

6

F32.XXX MAKROFYSIK

Examinator: ej fastställd

Kursen avser att ge en introduktion till den geofysiska strömningsläran och dess tillämpning inom oceanografi och meteorologi.

Kursens omfattning

Läsperiod III:

f 42, le 14, he 34, tot 90 tim.

Dimension och skalanalys av de grundläggande rörelseekvationerna särskilt med hänsyn till skiktade vätskors strömning och betydelsen av jordens rotation.

Klassificering av vissa fundamentala strömningstillstånd inom geofysiken.

Turbulenta processer och något om gränsskiktsteorins tillämpning inom den geofysiska strömningsläran.

De allmänna resultat som behandlas i den inledande delen av kursen exemplifieras på oceanografiska och meteorologiska problem:

- 1.a. den globala oceancirkulationen
- b. svängningen i en fjord eller innanhav
- c. transportprocesser i en skiktad vattenmassa.
- 2.a. atmosfärens vind och temperaturstruktur i dess lägsta delar (det atmosfäriska gränsskiktet)
- b. transport och spridning i atmosfären och deras beroende av det atmosfäriska gränsskiktets struktur.

Kurslitteratur

Stencilerat material. Föreläsningsanteckningar.

Tentamen

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen.

7

Biblioteksteknik för teknologer i 4:e årskursen

Dnr 189/70

Biblioteksteknik är en frivillig kurs som orienterar om tekniska bibliotek och teknisk litteratur. Den avser att

- A) ge vägledning vid uppsökning och utnyttjande av sådan litteratur och därigenom även
- B) ge kursdeltagarna en inblick i de arbetsuppgifter, som åvilar bibliotekarier med informations- och dokumentationstjänst ("litteraturingenjörer").

Kursen omfattar följande moment:

Föreläsningar

- 1) Orientering om tekniska bibliotek och informationscentra
- 2) Klassifikationssystem
- 3) Registreringsmedia. Informationsmedia.
(Olika slags kortsystem, bibliografier etc.)
- 4) Manuella och maskinella system och sökningsmetoder
- 5) Genomgång av viktigare bibliografisklitteratur för resp. ämnesområden

Övningar

Demonstration av CTHB och dess rutiner. Litteratursökningsövningar i grupper. En obligatorisk övningsuppgift.

Betyg

sättes på basis av den obligatoriska övningen

Kurslitteratur

Utdelat material.

Examinator: Bitr. professor A. Lundén

Kursen avser att ge en introduktion till några problemställningar inom biofysiken.

Kursens omfattning

Läsperiod III:

f 28, le 14, he 28, tot 70 tim.

Presentation av biofysiken. Forskningen i Sverige.

Molekylär biofysik: nukleinsyror och proteiner. Tillämpning av kvantmekanik.

Cellen och dess struktur. Transportmekanismer i cellen.

Molekylära aspekter på strålningspåverkan.

Biofysikaliska aspekter på komplexa biologiska system.

Kurslitteratur

Föreläsningsanteckningar. Stencilerat material.

Tentamen

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen.

ANGÄENDE PARKERING INOM CHALMERSOMRÅDET

Parkeringsstillstånd

Tillståndsbevis finnes av två slag. Ett ovalt märke med texten "Parkering Chalmers" och ett runt märke med texten "Chalmers.P. Parkering". För parkeringsmärke uttages tills vidare en avgift av fem kronor, motsvarande framställnings- och administrationskostnader.

Det runda märket är avsett för anställda som inte erhåller ovalt märke samt för studerande vid CTM och GU, som regelmässigt har sina studier förlagda till Chalmersområdet. Det berättigar i mån av plats till parkering endast på Gibraltarvallen, mellan kemihuset och Gibraltarergatan samt på ett område omedelbart söder om Chalmers studentkårs kårhus (observera inte framför och bakom A- och V-husen).

Studerande får köpa parkeringsmärke hos Chalmers studentkår (öppethållande 1000-1230 och 1400-1600). För vårterminen 1971 gäller runt märke med grön text.

Platser för besökande

Utöver ovannämnda parkeringsplatser för personal och studerande finns anordnade ett mindre antal platser, avsedda endast för besökande. Personal och studerande äger icke parkera på dessa platser. Överträdelse betraktas som egenmäktigt förfarande.

Påföljd

Högskolan kommer att polisanmäla personer (allmänhet, studerande och personal), som överträder ovannämnda parkeringsbestämmelser. Närmare regler om påföljder återfinnes i 68 § Kungl Maj:ts vägtrafikförordning den 28.9.1951.

Kräldjursvårdarens spalt.

Efter en oväntad och mer eller mindre ful valkupp lyckades en oppurtunist (undertecknad) med konststycket att slå ut allas vår tusenkonstnär (!?) Lars Seligman som kräldjursvårdare (slangvårdare).

Till att utföra denna kupp krävdes dock goda medhjälpare.

Nu var det så att Vår Herre hade omsorgen att förse mig med inom sektionen betydelsefulla supporters.

Ett varmt tack framföres härmed till Ordförande, vice Ordförande och sist men kanske mest betydelsefull, vår nykorade Lucia som med vänfulla och sensuella rörelser slingrade sig kring min hals.

Åck, åck åck, många lustiga saker hända på livets slingrande, ~~slungande~~ djungelstigar, vilka vi treva oss fram på likt en orm som nyss bländats av en av Lars blixtkameror.

Vi må heller icke förglömma att det var ormen som förledd Eva (obs. hon i bibeln) att äta av kunskapens träd på gott och ont och därmed öppnade Evas ögon för det som i dagligt tal kallas synd.

Ormen borde därför högaktas och värderas betydligt mer än vad som är fallet i vårt nyfikna blå-gula Sverige.

Eder vän

Claes-Elvis.
Ormtjusare.

F 2

Moss,

Påsen är väl förstörd för dom flesta kan jag tänka. Själv tänker jag inte offra denna ledighet till någon Mat-Fys. Ingvar L. och jag befinner oss antagligen i Paris då. Förresten är jag förvånad över hur många som missar sin underbar sak som envecka i Österrike. Men det är ju klart, kostar kurslitteraturen över 200 kr. för en period och mandessutom bor på studenthem för man väl vända på slantarna. Studierna har ändrat karaktär den här perioden. Det är bara Fysiklabbarna som är lika meningslösa som tidigare. Labbarna i Fys-Kemi ger väl inte heller så mycket eftersom vi saknar den teoretiska bakgrunden. Hur många kommer ihåg något av gymnasiekemin? Ett stort orosmoln ligger över perioden. Det gäller konflikten SACO, Kommunförbundet. Risken finns att kommande

tentamensperiod blir inställd p.g.a. den varslade sreak som SACO står för. Kommunförbundet kommer antagligen att svara med lockout. Det kommer att bli ett h-e att ta igen de tentor som då inställs. Man kan bara hoppas att SACO tar sitt förnuft tillfångä.

Gasquen den 6:te går i brottslig anda. Det ryktas dock att Dragos kommer att göra allt för att stoppa eländet. (se f.ö. Fantomen nr. 8 1971.)

Hur som helst, alla nödvändiga ingredienser ingår för att det skall bli fest. Plocka fram nagelfilarna och dom stulna handgranaterna och slut upp..

Per.

F3:s spalt

Till vår stora saknad ber jag att få meddela att årskursens obekanta, Mr X, hädanefter, åtminstone vad den här spalten beträffar, önskar uppgå i den tomma mängden. Men vi kan som ett avskedstack konstatera att den obekantens utgående variabel har varit en både roande och informativ instorhet till denna utstorhet.

Därför måste jag härmed utannonsera denna välkände obekante's syssla såsom till ansökan ledig.

Den person vi önskar är Mr Y eller möjligen Mr Z. Kvalifikationer är önskvärda men inte nödvändigtvis ett måste. Skriv och läskunnighet är dock ett krav. För att undanröja miss-tanken om att det förra saknas bör ansökan ske skriftligen till redaktionen senast den sista februari tillsammans med löneanspråk. Som information kan nämnas att arvodet inte är av denna världen.

Under våren kommer tre eller fyra studiebesök på företag i Göteborg att anordnas. Dessa (tre) ingår som ett obligatoriskt kursmoment. För den som inte har tillfälle att närvara

FINFORM

Denna
sida
upp

Informations- och diskussionsorgan för F-sektionen av Chalmers studentkår.

gå 4
nummer 2
71

Ansvarig utgivare:
Christer Kristiansson

Redaktion: Pär Sixtensson
F1: Bertil Karlsson
F2: Båtsman
F3: Vadå, bidrag?
F4: ???? ??????

Detta nr av FINFORM går i Studie-
rådets tecken. Björn berättar om
sina framtidsutsikter som ingenjörer.
Styrelsen har som vanligt sin egen
spalt och F1's medarbetare har in-
lämnat ett bidrag. De övriga
bidragen har tyvärr av olika skäl varit
förhindrade att inkomma med dito.
Det hoppas att Bo Bengtsson hinner
inlämna sitt utlovade bidrag om
styrelsen inte vederbörligen till nästa
nummer.
För övrigt vill jag tacka alla dem
som hjälpt till med detta nummer på
alla sätt.

Red.



Styrelsens Spalt.

Åter har Pär Sixtensson satt penna
och papper i händerna på mig och vräl-
lat sitt kommando: "SKRIV"!!

Vad har då hänt sen förra numret
kom ut? Focusfrågan är förstås fort-
farande i högsta grad aktuell. En
solig konfliktdag gick Erland, lulle
och jag runt på Chalmers och hälsade
på i övriga sektioners lokaler. Efter
att sålunda ha fått en massa tips om
vad för slags lokaler sektionen kan
behöva, slog vi oss ner och författade
en skrivelse till "Fysicum" med en bön
om ett nytt, större och bättre Focus
i Origo. Något officiellt svar har
förstås inte kommit i skrivande stund,
men det sägs att planerarna har oss i
åtanke. Vi får väl avvakta och se vad
som händer i vår.

För alla er som besökte Focus under
konflikten, men vände och gick igen i
tvivlet att ni kommit till en snickeri-
verkstad, kan jag nu avslöja följande:

et som rörde sig bland sågspån och f
isör var oftast Pär, Claes samtnågon
ng lulle i färd med att bygga högtä-
re åt sektionen frivilligt och utan
etalning. Dessa kommer snart tillsamm-
ns med en ljudkälla radio eller mot-
varandeatt finna på Focus, så när du
ommer dit oh hör musiken strömma mot
ig kan du ju sända en tacksamhetens
anke till de flitiga byggarna.

Ordförande Christer har varit på
est ven kallad konferens hos TFF och
eknologföreningen i Stockholm. TFF
är dyka upp någon gång under våren
fr t informera om sig och sin verk-
mhet. Dessutom så får vi nuförtiden
knisk tidskrift och Ny teknik gratis
ovannämnda till Focus.

rots att det inte är länge sedan som
varande styrelse valdes är det snart
ags för val igen, vi valdes ju på ett
alvår. Christer skrudar sig i kungens
Bäder, lulle och Björn lär gå ut från
sektionen i vår osv. Alltså, har du nå-
ra bra förslag på kandidater eller är
lv intresserad av sektionsarbete
någon form så hör av dig.

till sist: I februari var det sekt-
ons te. Tack för det enorma intresset
ör sektionens(=dina) angelägenheter.
Styrelsen/JO



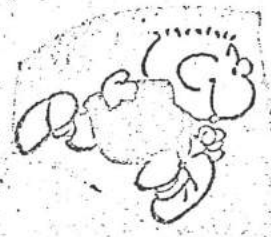
Medan är något man bör
smida järnet är varmt.

Hej! *α/β*

Studienämnden låter hälsa:

Studiemotivationen i ett flertal före-
trädesvis grundläggande ämnen vid CTH
måste anses dålig. Orsaken kan vara
dels en otillräcklig orientering om
vad som är kursens mål och dels att
man inte belyser vilka delar i kursen
som är kopplade till andra ämnen.

För att råda bot på detta försöker
Chalmers utbildningsutskott att påver-
ka högskolan att få en ändring till det
bättre. En kontinuerlig exemplifiering
av kopplingsområden med konkreta ex av
kvalificerade lärare är ett recept som
skulle öka studiemotivationen avsevärt.



Till dig som skall eller tän^ker dokto-
rera kan vi berätta att Cramona försä-
ljer "Provisoriska studieplaner för
doktorsexamen".

Om du planerar att fortsätta dina stud-
ier vid högskolan kan denna översikt
vara en bra grund för den information
de behöver för att välja rätt område.
Ur studieplanerna framgår t ex de för-
kunskaper som krävs vid de olika inst.
för att få påbörja studier som doktor-
and.

forts. sid 3.

PENGAR
Par eller två flickor i par eller
flickor sökes till sexfilm. Arvode
300:- - 600:-
Personl. besök. Upplysn. tel. 14 87

Kvantitetsbetyg v/s Kvalitetsbetyg.

Diskussionen böljar fram och åter och ämnet verkar aldrig vara färdigpenetrerat. Det är nu åter aktuellt pga den utredning som pågår på UU.

Vid skisserandet av ett nytt betygssystem måste man utgå ifrån att kunskapskraven inte får sänkas utan det gäller att bibehålla dagens målsättning.

*

Bildningsrådet F har sammanträtt den 29 jan. Man ventilerade problem vid de olika tekniska högskolornas fysikerutb. En teoretiseringstendens var märkbar vid LTH & KTH, då man där ofta valde rent teoretiska ämnen. Med anledning av våra kursplaner påpekades att en teknisk fysiker skall vara sån att han kan välja sån verksamhet inom ett mycket brett område. Enspecialisering får inte drivas så långt att han hindras att komma in på något arbetsområde som har en naturlig anknytning till teknisk fysik.

En mellanexamen ungefär två år efter civilingenjörsexamen diskuterades och följande framkom; Rådet hade intresse för civiling. med forskarutb som inte nödvändigtvis behövde ha presterat en akademiskt god avhandling. Högskolan vill kunna utfärda något examensbevis för den som inte fullföljer den fyraåriga forskarutbildningen, antingen det beror på oförmåga eller medvetet val av annan verksamhet. Risken finns ett mellanexamen stämplas som misslyckande vilket måste elimineras.

Det vore intressant att anordna en utbildningsdebatt inom sektionen, så att rådet kan delta i den.

MAKROFYSIK

Fysikforskningen och -undervisningen domineras idag av mikroperspektivet (fasta tillståndet, kvantfysik mm.). Men det existerar en också en annan fysik - en fysik som betraktar världen ur ett makroperspektiv. En karakteristisk egenskap hos denna fysik är det faktum att vi befinner oss på en roterande sfär (jorden). Man försöker förklara fenomen av typen tropiska stormar (cykloner), världshavens cirkulation och vattenomsättningen i Östersjön.

Det teoretiska arbetet har inte hunnit långt inom området, och det finns mycket att göra för den intresserade. De praktiska tillämpningarna finns inom miljövärden (har saknas reell kompetens hos många i beslutsfattande ställning, inte minst inom Naturvårdsverket), väderprediktionen (hur ofta har väderspämännen i TV rätt?), och i framtiden inom kontroll av väder, och inom oceanografien (ett mycket stort område - det beräknas att USA kommer att satsa mer pengar på det under 70-talet än man lägger ner på rymdprogrammet).

För att ge en smakbit på ett för F-teknologen mycket intressant område inom fysiken har genom studienämndens försorg introducerats en valfri kurs i Makrofysik för 4:e årskursen.

SNF/Per Åhlund



Från Studie nämnden

Tekniska fysikers förening (TFE) har lämnat en redogörelse för sina aktiviteter. En tabell över fysikkonferenser under våren i Europa var med i redogörelsen. Något som kan intressera oss teknologer är lite av resultaten från löne- och anställningsenkäterna.

Första tabellen visar procentuell fördelning mellan arbetsområden under olika statistikår för tekniska fysiker.

Tabell 1.

	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Elektrisk mätteknik	8,5	9	8,5	9,5	8	7,5
Fysikal. forskning	35	21,5	23	23	21	17,5
Kärnteknik	10	9	8	7,5	8	8,5
Maskinteknik	5,5	4,5	3	4,5	5	4,5
Materialteknik	7	8,5	6,5	6	5	6
Matem. teori fysik	13,5	10	8	8,5	9	8,5
Pappers teknik · kem. tekn.	1	2	1	1,5	2	2
Progr. Systemanalys	10	13	14,5	16	16	17,5
Reglerteknik	4	3	3,5	3,5	5	5,5
Medicinsk teknik	2	2	2	2	2	2,5
Undervisning gym.nivå ^o	3,9	2,5	2	3	3	2,5
Undervisning högre nivå ^o	0	7	9	9	9	9
Övrigt	10	8	11	6	7	8,5

5.
Programmering och systemanalys ökar i betydelse som arbetsområde på bekostnad av de traditionella fysikerområdena.

När det gäller arten av arbeten visar det sig enligt tabell 2 att fysiker i högre grad börjat ägna sig åt administration och tekniskt utvecklingsarbete i stället för laboratoriearbete, siffrorna i %.

Tabell 2

	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Laboratoriearbete, forskning	56	50	45	47	44	40
Tekniskt utveckl. arbete	24	25	25	26	26,5	28
Administration	5	10	12	12	12	15
Drift, inköp, försälj.	4	5	7	6	6	6
Övrigt	11	10	11	10	12	11

De företag som hade flest antal fysiker anställda 1969:

KTH	62	SAAB	28
CTH	53	ASEA	22
FOA	46	LTH	18
Atomenergi	34	IBM	18

ungefär hälften av de svarande har arbetat vid något av dessa företag.

En tendens som noterats är att beg. lönerna tycks vara på väg att plana ut strax under 3000:- per månad. Är detta en mättnads effekt hos arbetsmarknaden p.g.a. den ökande utexaminationen av fysiker?

G.

Röra i allmänhet - vågröra i synnerhet.
Mitt i septemberperioden kände jag och Tarzan för att gå på kursnämnd.

KG, Stebler och några teknologer var där vi serverades lite allmänt dösnack, ur vilket andemeningen följer.

Det framfördes klagomål på allt i förra årets kurslitt, samt att föreläsaren (kommer,) bara hann börja på kursen. När det var dags för något utöver ellära C och matfys B var det också dags för tenta.

Mötet bestämde att ett kompendium skulle utges. Stebler lovade därpå att kompendiet skulle vara färdigt i god tid innan kursen (minst en vecka åtminstone). Men alla la bonheur, vi förstår väl alla att det där med kompendieskrivning kan vara besvärligt (för det gör vi väl).

Dessutom utlovades ett nytt möte någon vecka innan kursen började, men av detta bidde intet. Ingen har ens fört saken på tal minst av alla Stebler. Håll tummen för en mänsklig tenta.

"Härmed försäkrar jag på heder och samvete att jag i denna deklaration mig vederligt icke utelämnat någon enkel eller indicerad variabel, procedur eller annat som jag är skyldig att deklarerat, att alla deklARATIONER är lokala för respektive block, samt att uppgifterna jämväl i övrigt lämnats sanningsenligt eller efter bästa förstånd."

Roffe

m flera.



Då både CTH och KTH har lämnat SFS vill man nu bilda Sveriges Teknologkårer (STK). Som ett samarbetsorgan mellan KTH's, CTH's & LiTH's studentkårer.

Eric jobbar för högtryck för att få informationsbesöket för kemisk inriktning i Stenungsund att fungera.

För er som skall välja ämnen till fyran gäller:

A Muntlig information:

1. Fre 26 mars klockan 1915. Tillämp Elekttronik, informationsteori, Elektrokustik, Ellära och Regler., för E.
 2. To 1 april kl 1915 Elfys I, II, III samt elkrets.
 3. To 22 april kl 1915 Datateknik, informationsbehandling, matematik samt industriell org.
 4. Regler för F kommer mellan den 26/4 och 8/5. Då kommer två kvällar att ägnas även övriga ämnen som en F'are är intresserad av.
- Eventuellt får vi en extra kväll med gästbesök från Universitet för information Makrofysik, Biofysik och Biblioteksteknik.

Utöver detta hoppas vi på en informationsdebatt med deltagare från näringslivet och högskolan.

Skriftlig information skall också komma med bestämmelser, kursplaner, timplaner samt synpunkter på ämneval.

F1's spalt.

Vi har vår i luften. Stinksnävan blommar och i skyn hörs den allra första lärkan slå sin fru. Eller som Kallekanins författarinna Karin Boje uttryckte det: Det är så skönt när kroppar rister.

Konflikten på arbetsmarknaden är över för den här gången, och allt börjar bli som vanligt igen (dvs stressigt till tusen). Mattetentan kommer den 29e mars, fast att ERIK ville satt ihop en till den ordinarie dagen. (JA SE ERIK). Det är således labbarna vi får lite trubbel med. (Roosen vet bättre). Våren i Göteborg sammankopplas alltid med en annan BIG TILLDRAGELSE. Cortege.. Då gläds folk nämligen av alla små glada, snälla och roliga Charm-erister med vimplar och Pimplar (i händer resp. ÖHL.) Enligt säkra källor lär även uppbyggandet av cortegen vara ett nöje och ett äventyr av högsta POTENS. Säkert kommer årets cortege bli av i sitt like ej skådat slag, så gamble har inget att BEFRUKTA. (OJ). HÄR SER FÖRRESTEN PÅ JÄÄ--LIGT UT I FOCUS.

Det nya ämne har vi börjat på i L.P.III, nämligen mat. fys. Karl-Edin leder oss rätt på fälten, dock bör han ta mer hänsyn till George på sina väderlekskartor. Sörnnett ligger inte i modelhavet. FYSIKEN ÄR ODÖDLIG.

teknik hava vi även i L.P.III. under beteckn. Termodynamik. (professorer är tankspriddare än andra) tycker inte ni att felstavningar är påfallande, va.

TEKNOLOGER, var håda, men rättvisa.

ÄT PILSNER bullen.

F2's spalt.

Denna spalt är resultat av ett ytterst avancerat telepatiskt experiment. Vår ordinarie spaltwriter sitter på ett litet hotell i Kitsbühl och låter sina tankevågor med ljushastigheten föra sina "tankeresultat" till mediet som i fulländad trance hanterar skrivmaskinen med fulländad teknik.

Därför kan meddelas att Stebler fortsätter leka den trevliga leken med prästkragen. Ni vet den där; kommer, kommer ej, kommer, ko..... osv. men a la bonheur huvudsaken är att han låter tentan bli kvadisvår enligt Marketas trevliga stil.

R

PS. Returmatchen Lasse v/s gräsklipparen kommer att gå på ett fullsatt SCANDINAVIUM så fort stråna har nått över 30 mm's lgd. Matchen Lasse v/s rakkniven går som pausinslag i tv denna vecka under någon hockeypaus troligen mellan andra och tredje perioden i matchen Sverige - Finland. XXXX

F-fotboll

Efter bortåt 4 års turneringsspel kan det ärtligen fastläggas att: NORRLANDSLAGET on paljon paremat pel-lajat ko Dianan 7 rakkaastajat!!

Tore S.

DIVERSE

Översättn.arb. utf. billigt.
Svar till sign. T.S.

AKTIEBOLAGET EOL SÖKER

TEKNISK GENFÖR

direkt underställd VD, för att efterträda nuvarande befälhavare då denne pensioneras.

Till datasystemavdelningen

SYSTEMANLÄGGNING

(ref nr AD 107/71)

MÅNLIG ALLER KVIBOLLET
ett tjänstgör i en funktion till
sina arbetsuppgifterna består
i en delaktighet, som kommer
att innehålla information

Herrfröjör

Månlig eller kvällstjänst, utöver
den ordinarie tjänsten

En arvodesbefattning som FÖRSTE FÖRSTÄLLNING

Arbetsuppgifterna består i att vara sekreterare
åt gatubestyraren

till Agesta kraftvärmeverk i Partu

CIVILINGENJÖR

(ref nr DV 102/71)

eller motsvarande som chef för det tekniska kontoret
vars arbetsuppgifter främst omfattar strålkäls- och
vattenkemifrågor.

Lämplig grundutbildning
skola fack K, F, M, E
ämnen kemi och/eller f.

in teknisk hög-
examen med

Sökande bör därför vara civilingenjör eller ha motsvarande teo-
retisk utbildning samt vara intresserad av datateknik och statis-
tisk analys, bl.a. operationsanalys och logistik. Lämplig ålder
minst 35 år.

INDUSTRIDEPARTAMENTET

ledigförklarar tjänst som

TEKNISK ATTACHE

med placering i Paris

från den 1 januari 1972

CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA

ledigförklarar tjänst som
UNIVERSITETSLEKTOR
i INFORMATIONSBEHANDLING

CIVILINGENJÖR

Vindaren

MÅLSÄTTNINGSDERBATT

höst ökas intagningen på F
från 60 till 90 nollor.

finns det arbeten för oss i
framtiden?

är stora är utvecklingsmöjlig-
heterna inom nu existerande
ämnesområden?

Ska man leta efter nya, intressan-
ta verksamhetsområden för F-
ingenjören och anpassa studie-
planerna därefter?

finns det något berättigande för
de nya ämnen Miljöfysik, Bio-
fysik och Biblioteksteknik?

behövs det fler ämnen av den
typen?

Ska man inrätta en helt ny studie-
riktning på F i t.ex. geofysik
(miljöfysik) eller biofysik?

vilka är de lukrativa arbetsom-
rådena?

ÄR DET HÄR DIG? VADÅ, JAG ??

Det är viktigt för Din utbildning
och Din framtida yrkesverksamhet

att Du tänker igenom frågorna

och försöker komma med intressanta

förslag. De personer som medverkar

mötet är betydelsefulla besluts-

tagare i F-utbildningen - kan

vinna gehör för Dina synpunkter

om mycket annat.



FINNEN

Informations- och diskussionsorgan för P-sektionen av Chalmers studentkår.

Ansvarig utgivare:
Christer Kristiansson

Redaktion: Pär Sixtensson

M Å L S Ä T T N I N G S D E B A T T

SNF & TFF anordnar informations-träff om TFF och en målsättningsdebatt om utbildningen på P

TISDAGEN DEN 11 MAJ KL 18.30

PALMSTEDTSSALEN

Medverkande:

Palne Mogensen
Göran Dahl
Staffan Andreasson

Ordf. i tekn. fysikers förening (TFF)
Teknisk fysiker L.M. Eriksson
Teknisk fysiker

Jan Hult
Stig Lundqvist
Peter Myers
Birger Qvarnström

Prof. hållf.
Prof. teor. fysik
Prof. fysik
Dekanus
matem/ informationsbeh.

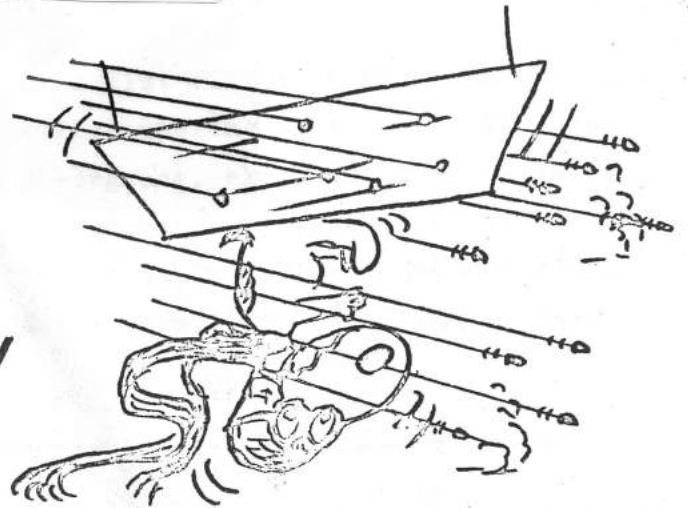
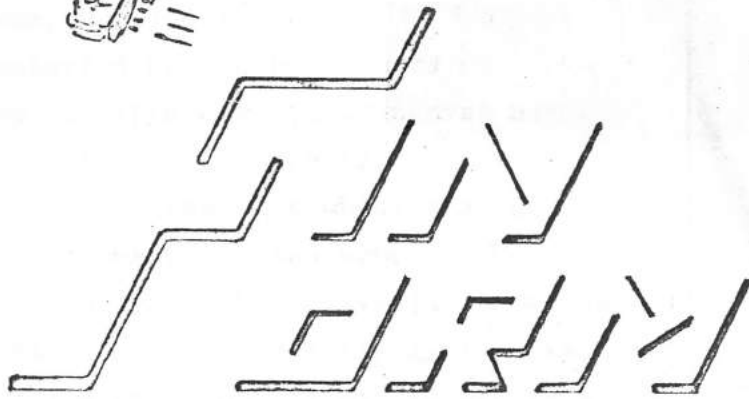
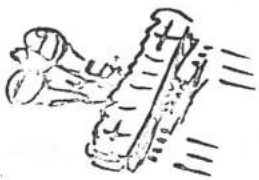
Karl-Gustav Strid TFF

I skrivande stund vet vi ej vilka ytterligare personer som kommer.

På nästa sida har vi försökt ställa upp några aktuella frågor.

ÖL & MACKOR BJUDER TFF PÅ !!

DU KOMMER VÄL? !!



Informations- och diskussionsorgan för F-sektionen av Chalmers studentkår

Årgång 4
Nummer 5
Sept. 71

Ansvarig utgivare
Jan-Olof Liddefelt

Redaktion; Pär Sixtensson
Per Båtelson
Claes-Elvis
Bo Leuf
J-O Liddefelt

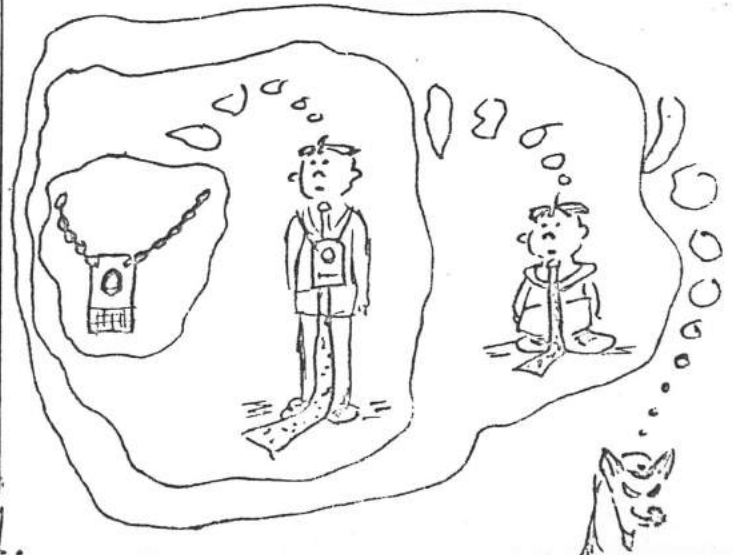
*Årg. 4 (1971):4
saknas*

Tyvärr blev jag inte bönhörd av Dragos. 93 st onämbara ingenting (0:or) gör livet surt för oss Gamble i matkön, på gasquer mm. mm. Visserligen behöver djungelpatrullen nya patrullmän, men att Dragos tog 93 st juniorbandarasspiranter visar inte gott för framtiden. Ja, ja. Vi ska kanske inte se allt för mörkt på saken. En av slemmet, Bo Leuf, har fått den stora äran att illustrera FINFORM. Jag hoppas att behållningen blir ömsesidig. Förresten, det är ju sektionens möte snart (ni vet väl när?). Alla 0:or är speciellt välkomna att bekanta sej ned sektionens arbetet och Gamble. De flesta funktionärs- och styrelseposter innehas just nu av 3:orna, varför nya, friska förmågor behövs

att ta över i vår när vi förhoppningsvis går i 4:an.

När nu Nollan håller sitt första nr av FINFORM i sin hand skall du veta att ni är hjärtligt välkomna med bidrag. Det kan vara nåt om nån trevlig sommarpraktik, små funderingar om förhållandena här på Chalmers osv. Håll utkik efter anslag om sista inlämningsdag.

Red.



sexm. L-G Josefsson F3

Focusvärd Erland Boström F4

Som väl alla har uppmärksammat har vi sektionsmöte 27/9 kl. 20.00 i Palmstedtsalen. Ett antal viktiga saker kommer att tas upp.

1. Focusfrågan har ju varit på tapeten rätt länge nu. För tillfället verkar det som om vi kommer att få nya lokaler på fysicum. Det rör sig om ca. 50 kvm. intill korridoren mellan Fysicum och kemihuset på 1:a våningen. Dessa lokaler måste nog ses som ett komplement till Focus p.g.a. litenheten.

2. Automaten i Focus har dragits in. Svinnet har varit för stort för att verksamheten skulle kunna fortsätta. Förslag till lösning av problemet kommer att presenteras av styrelsen.

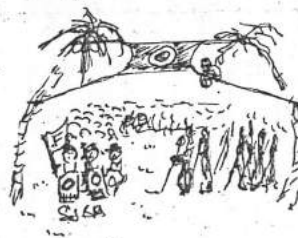
3. PR och idrottsverksamheten ligger oss speciellt varmt om hjärtat. Med vår enorma personkänedom och SÄPOs information tror vi oss ha funnit ett slagkraftigt förslag till dessa poster. Verksamheten kommer att preciseras noggrannare.

4. Följetongen om 1970 års styrelsers ekonomi kommer att få sin epilog? Vi hoppas på ett lyckligt slut.

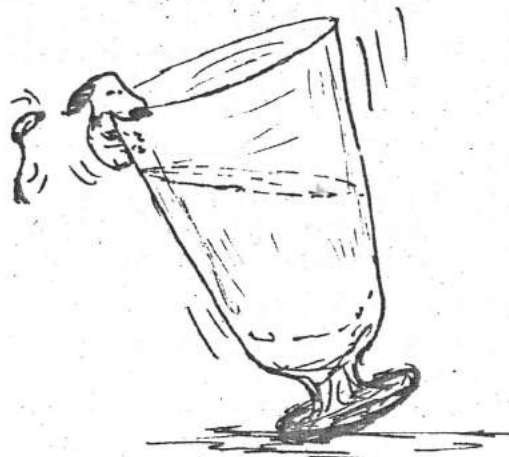
5. Stig A. har avgått från sin post som SNordf. Hans efterträdare kommer att väljas.

Till sist vill vi påminna om F:s fotbollsturnering. Bandarerna, hittills obesegrade, skall väl inte tillåtas ta hem vandringspriset för alltid hoppas vi. Det gäller därför för O-an att skrapa ihop några lag snarast.

F-O, Per



... FÖRSVINNANDE
GO' ...
FÖRSVINNANDE
GO' ...



F 3:s spalt.

Hej igen. F 3 har i år utökats med ett antal mer eller mindre tvivelaktiga element, som har ett års militär hjärntvätt bakom sig. Jag hade tänkt be er att på något sätt hjälpa dessa individer att snarast återfå sin självkänsla.

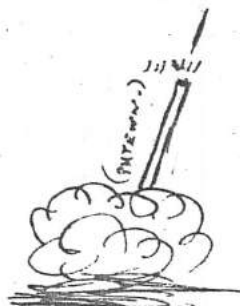
Samtidigt har vi förlorat några av sektionens mest framstående spexare, t.ex. vår förre ordförande Christer. Undrar om han har lyckats programmera om sina befäl än.

Nåväl, vi är treor nu. (Detta beror på att vi, enligt Bråthe, inte har några spärrar på F.)

Som bekant har fem personer tagit ett stort steg mot en kommande direktörlön, kanske p.g.a. bristande (quantuum) "physical intuition". Till sist några ord om de nya ämnena. De verkar trevliga. Undantaget är naturligtvis Kvant B, eftersom jag är tämligen inkompetent på det området. Men det verkar som om grabbarna trivs.

Njut nu av den inbillade ledigheten så här i början av perioden.

Per.



STUDIEVÄGLEDAREN

Sedan den 1 september är jag studievägledare på sektionen.

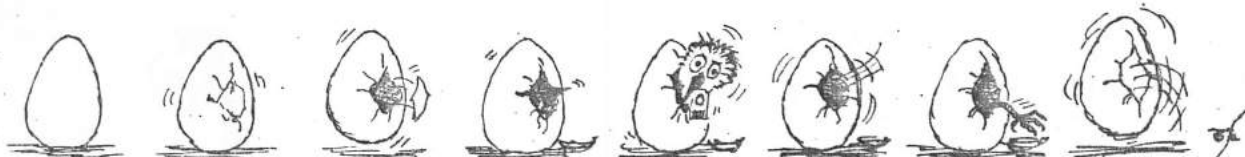
Mottagningen på 1:a våningen i Holtermanska (bredvid Mek 7) är öppen på måndagar kl 1530 - 1730 precis som förut. (Telefon dit: 81 01 00 / 1541)

Vill Du träffa mig någon annan tid, kan Du ringa mig på 81 01 00 / 1893 på arbetstid, så bestämmer vi en tid, som passar oss båda.

Du ska inte tveka att uppsöka mej om Du har problem med Dina studier eller något annat, eller om Du bara vill fråga om något. Välkommen!

Hej!
Lars Bråthe

NOLLAN



Kräldjursvårdarens spalt.

IF YOU = "SAMPLE" THEN GO TO
VAESENTLIGHETER.

I=0 ;
AGAIN ;
I=I+1

Kräldjursvårdare ? Vem är han,
varför finns han ,Kan han användas
till något nyttigt ?????

Jo, kräldjursvårdare är alltså en
undertecknad och jag heter Claes-
Olof men kallas ibland Claes-Elvis.
F.n. ligger jag på KA1 och Ni som
nu är O:or kommer alltså inte att
se till mig annat än på våra trev-
liga gasguer och dito tentor.
Nå, varför finns då kräldjursvårdaren
till. Jo, nere i Focus så finns ett
kräldjur i form av en grön slang
som det åligger kräldjursvårdaren
att vårda. Denna slang införskaffades
efter ett stormigt sektionsmöte
(-alla sektionsmöten är stormiga
och på måndag den 27/9 så är ytter-
ligare ett som alla bör närvara x
vid) då den inte helt okände
Lars Seligman föreslog att en orm
skulle inköpas av sektionen. Detta
beviljades inte. Dock beviljades
att nyssnämnda slang skulle inköpas.



Lars Seligman valdes vid samma
sektionsmöte till kräldjursvårdare
men han har senare degraderats till
slingerbult.

Kan då kräldjursvårdaren användas till
något väsentligt?

På den frågan kan jag svara ett tvekl
N E J .

Slutligen till O:orna.

Välkomna till Chalmers och sektioner
Jag hoppas att Ni kommer att trivas
och skulle Ni få problem med studier
så tveka inte på att vända Er till
vår studierådgivare Lars Bråthe så
kan han säkert hjälpa Er att reda ut
eventuella svårigheter.

IF I < 10 THEN GO TO AGAIN.

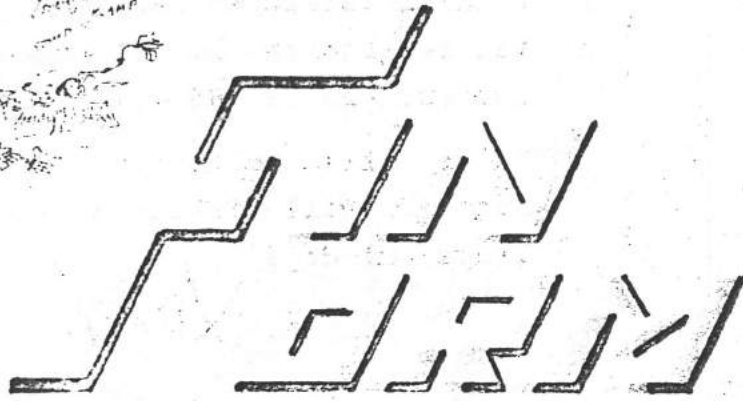
VAESENTLIGHETER

Sé n sist intet nytt.

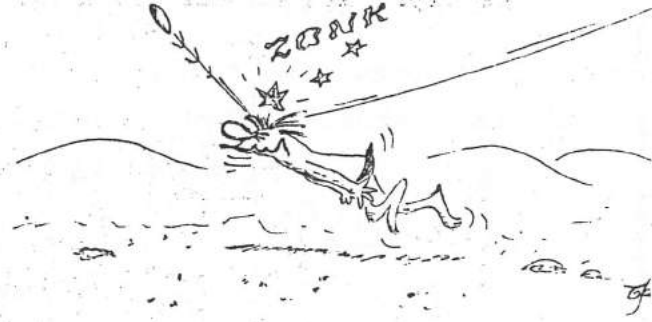


Hej från Eder vän

Claes-Elvis



Apropå: tenta-resultaten:



Informations- och diskutionsorgan för F-sektionen av Chalmers studentkår

Årgång 4

Nummer 6

Nov. 71.

Ansvarig utgivare

Jan-Olof Liddefelt

Redaktion: Pär Sixtensson

Per Båtelson

J-O Liddefelt

Claes Lysén

B. Leuf

Jag ska börja med lite reklam för sektionensmötet. En massa nya poster ska tillsättas och här har ni chansen att mygla er med i sektionensarbetet och förena nytta med nöje. Åtminstone kan ni ju komma och tucka om allt och alla. En del intressanta motioner kommer att behandlas och den nya stadgan ska tas för första gången. Om ni vill alltså.

Hur har ni det med praktiken? Jag vet en toppenplats i så fall.

Visserligen befinner sig labbet i Borlänge, Dalarna, men Domnarfvets Jernverk skaffar rum åt er. Platsen jag talar om är alltså på fysikaliska laboratoriet i nämnda järnverk.

Själv jobbade jag där i somras och trivdes jättebra. Jobbet började med att jag fick cirkulera på de

olika grupperna inom labbet för att få en god allmankännedom och samtidigt se efter vad jag var mest intresserad av. Under denna period sysslade jag med elektronmikroskopi, metallografi, statistiska beräkningar, isotopteknik och kaffedrickning. Inom varje område fick jag fria händer att lära mej så mycket eller så lite jag ville. Inom "isopteknik" fick jag ett eget projekt; att undersöka förutsättningarna för att utveckla en isotopteknisk mätmetod för strömbilder och transport-hastigheter i smält stål (1600°C). De sista fyra veckorna gick åt till en undersökning och sammanställning av ett antal elektronfysikaliska analysmetoder för användning inom metallurgiskt arbete. Rapporten skulle användas som referenslitteratur inom labbet.

Hur verkar det? Lönen var 9:20 per tim

Du som har varit i Focus på
stationen har väckt att det
finns endast en högtalare
ansatt. Den andra väntar
bara på att någon ska vill
sätta upp den. Om du vill
göra något små jobb i Focus
tag kontakt med mej eller
din förtroendemän. Jag ska
närmligen dela ut några för-
slag till honom om jobb i
Focus, till vilka han får
skaffa arbetare.

Erlan

STUDIENÄMNDENS EGEN LILLA SPALT

Som väl är allom bekant så har
SACO bojkottat FNVS-verksamheten?
Detta har medfört att diverse nä-
mnder inom sektionen nu håller på
att ombildas, och verksamheten
återgå till vad som gäller en-
ligt universitetsstadgan. E.l.a.
håller UNF på att reorganiseras
och beräknas åter kunna samman-
träda i slutet av månaden. OBS
att den omtalade bojkotten bara
gäller FNVS-verksamheten. Kurs-
nämnderna hör alltså ej till
denna och bör m.a.o. fungera
som vanligt. Nu verkar det dock
som om vissa kursnämndsrepresen-
tanter sover en skön Törnrosa-
sömn. Om de inte vaknar med det
snaraste så kommer de att märka
att verkligheten inte motsvarar
sagan. Skärpning.

Sedan kan man konstatera att
ve(-ä)rkningarna från konflikten
i våras fortfarande kvarstår.
För att i görligaste mån möjlig-
göra för de studerande att få de
värsta skadorna omsedda, så har
avtal träffats mellan SACO och
avtalsverket beträffande ersätt-
ningsundervisning (dvs arvode för)
vid universitet och högskolor.
Härmed föreligger förutsättningar
för att återstående ersättnings-
undervisning genomföres.

Principiellt skall så mycket som
möjligt tas igen. Möjlighet att
få extraundervisning inför en
omtenta bör alltså beaktas.

Konsistoriet har föreskrivit:
UN eller kursnämnd skall bedöma
om ersättningsundervisning är
erfordelig.

Institution inger framställning
om ersättningsundervisning till
rektorsämbetet. Sådan fram-
ställning som bör vara ingiven
senast 1.12.1971 skall vara
tillstyrkt av utbildningsnämnd
eller kursnämnd.

Alltså: Ni som är kursnämnds-
representanter i ämne som
drabbades i våras; Sätt fart nu,
och meddela resultatet till
SN-medlem.

Det är som synes brådis. Övriga
bör se till att KNR verkligen
gör någonting.

Som alla KNR vet?, så får ni
studiehandboken gratis. SN
har böckerna och de som inte
redan har fått den av mig

Kommer att få den av resp. SFM.
Sedan så har det inkommit en
del upplysningar till SNF.

I h:an har visst några tentat
stokastiska processer. Det blev
visst ingen gladare av. Enligt
uppgift blev väntevärdet av
antal godkända x tentamens-
svårighet det vanliga. Det var
bara så nu att den första faktorn
påkade vara så liten. Men det
lär vara typiskt för stokastiska
processer detta med att funktion-
erna varierar kraftigt medan man
i det långa loppet har ett stabilt
medelvärde.

Och så har ju F3 tentat regler-
teknik? Här har man också ett ut-
märkt exempel på stokastiska
förlopps nyckfullhet; bara så
mycket mer markant. Man kan väl i
denna spalt bara säga att Birger
inte tycks behärska tekniken att
reglera en tentamen.

Ja, och så skvallras det om att
Friberg har hållit en kurs i
"Fourieranalys" i gammal "god"
stil.

Nej, nu får det vara nog med
slände för den här gången.

Nejvisstja, det var en sak till.

Vi fick ny dekanus i somras.

Birger, som nu ägnar sin omsorg
åt F3, avtågade till annan sektion
och ersattes av Heinz Jacobinski.

Det visste ni väl? Ingen trodde
väl att det var allas vår reserv-
fantom fortfarande.

Enligt uppgift så träffas Heinz
särskilt per telefon i hemmet i
Floda under kontorstid.

Studera flitigt nu.

Nils

F-tekniksektionen fyller tio år
i år. Just det, tio år, och det
ska firas tycker vi i sektioner-
let. Därför tänker vi ordna en
stor jubelfest den 26/11. En helt
fantastisk fest alltså, nånting
ni aldrig någonsin upplevt tidli-
gare. För att inte någon av er
skall missa detta, enastående till-
fälle att slå runt så knycker vi
litet utrymme i vår fantastiska
sektionstidning enbart för att
tala om för just dig att du är
hemskt väldigt mycket välkommen,
välkommen. Välkommen. Välkommen.
För ni kommer väl, Lars, Pesse,
Torhem, Eveld, Stig, Per, Egon,
Janne, Tomas, Sven, Kurt-Finger,
Göte, Göran och alla ni andra
tuffingarna. Alldeles speciellt
välkomna är givetvis Ewa, Nenne,
Ing-Marie, Lena och Anna och
så det nyförlovide paret Dra-
gos och Diana. Vi jobbar, planer-
ar, organiserar och står i,
enbart för att ni ska trivas
och ha det kul.

Vi ses...

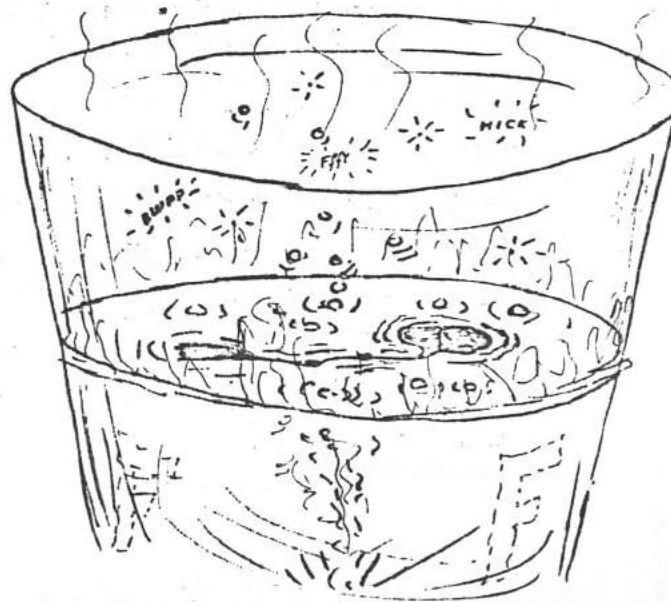
Josef

Ejörn

Urban

Dulas

Maja



Styrelsens spalt.

Måndagen den 6 december kl. 1900 blir det sektionensmöte och då kommer det att hända viktiga saker.

Nyval på nästan alla sektionensposter kommer det att bli. Stadgan skall tas upp igen. Vi hoppas på en lyckligare fortsättning. Dessutom har vi fått ett flertal motioner som ska behandlas. Valberedningen har sammanträtt och diskuterat fram ett starkt förslag till en ny styrelse. Om du inte gillar vårt förslag så kom med motförslag, men se till att den eller de personer du föreslår är vidtalade och närvarande vid sektionensmötet.

Vi hade ett styrelsemöte i måndags också. Där hände i stort sett följande: Jan-Olof informerade om kårhusbygget och Pär Sixtensson valdes att representera F-sektionen i den utredningsgrupp, som kårentillsatt.

Försäkringsfrågan för Focus är löst. 6 000 kr i Trygg-Fylgia. Focus diskuteras. Namntavlan skall förändras. Städningen är otillfredställande. 15 kr i depositionsavgift vid inskrivningen av nollorna kommer att föreslås.

Till slut vill vi som var på Focus i måndags tacka sektionens Emilior för uppvaktningen på vår (Emils) namnsdag.

styrelsen

APROPÅ: Nytt kårhus.



F 2:s spalt.

Morssning. Ni kanske har vaknat till liv nu igen så här ett par veckor efter tentorna? Om inte, så är det kanske dags då.

Vadå då? Ja, om en liten stund så där, man vill ju mor-na sig lite först.

Men tyst, jag hör bestämt något som surrar. Kan det vara Friberg som har släppt på talapparaten igen? Jo, minsann är det inte det, och i en annan kurs, nämligen analfunktioner som ärnet populärt(?) kallas. Och i mat. fys. har vi nu fått den efterlängta Brander. O. vad han är bra. Helt i klass med Desaix som lungt fortsätter delge oss kunskaper i ellära. Dessutom ska vi läsa lite elmät. men tenta först nästa period. Labbarna i elmät verkar bra föresten. Övningarna går väl i sina gamla spår, utom i matfys där dom i alle fall till en början stod still. Nej, man skulle väl kanske ta och läsa lite då, nu.

Lev i frid.

P---o.

F 1:s Vackholmsystemet har kommit igång nu. Första inflycket blev väldigt positivt och förhoppningsvis hålls denna sändning även senare.

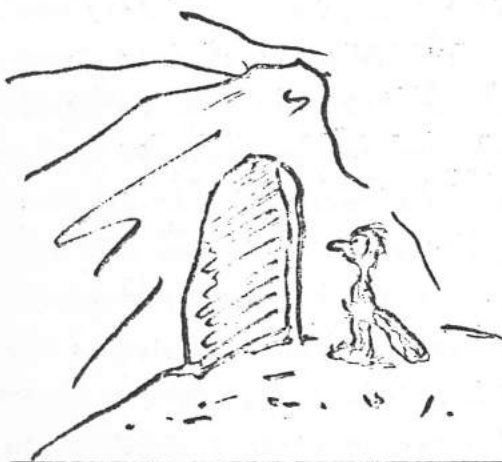
APROPÅ (2): Nytt(?) kårhus ??



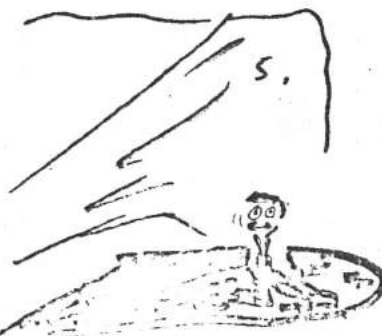
Hej.

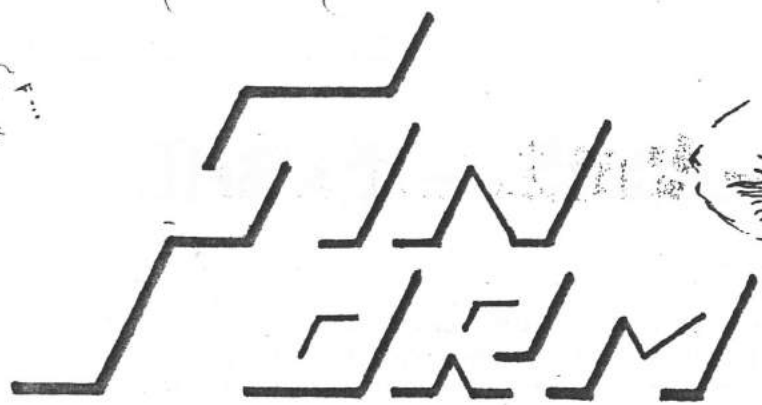
Detta var en ovanligt bedrövlig tentamonsperiod. Tentan i regler var ju något av skandal. Det är i sådana här situationer man märker hur liten makt man har. Nästan alla var ju medvetna om att det fanns risker att tentan skulle bli "omöjlig". Trots påtryckningar från både assistent och elever kunde detta ändå hända. Om nu inte omtentan blir vettig måste vi ta till hårdare metoder än kursvärderingar. Hålltentan var alldeles för jobbig och kvantfysiken lär inte heller ha varit rolig. Nåja nu kan man i alla fall med gott samvete ägna sig åt trevligare saker, fest t.ex. 10-års jubileum närmare bestämt. Galamiddag i någon av stans festvåningar med förstklassig underhållning. Det ska bli kul. Jag har ju för närvarande västen med mössan och ~~XXXX~~ hade tänkt överlämna den till någon lämplig kandidat. Jag hade för en kort sekund tänkt mig Pär Gustav som en sådan men fick ändra mig efter konsultation med tidigare innehavare, ty det står i klausulerna för västen att man skall göra bort sig på ett "förtjänstfullt" sätt.

6.



... Har du också haft dagar då t.o.m. naturlagarna varit emot dig? När precis ALLT gått åt h-e?





Informations och diskussionsorgan för F-sektionen av Chalmers studentkår

Årgång 4
Nummer 7
Dec? 1971

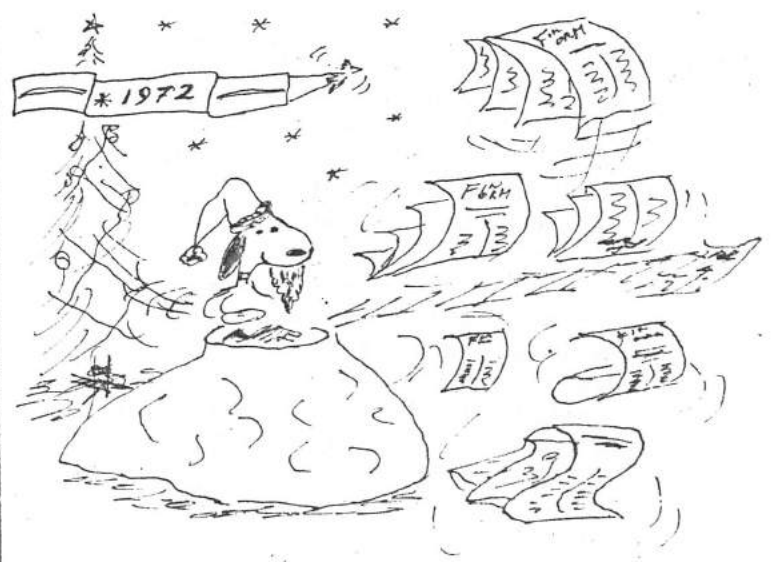
Ansvarig utgivare
Jan-Olof Liddefelt

Redaktion: Pär Sixtensson
Göran Eiler
Bo ~~of~~ Leuf

Jag hoppas ni läser detta nr före jul. Gör ni inte det så går det nog lika bra i alla fall. På senaste sektionsmötet omvaldes Finformred. Jag tackar för förtroendet och ger mej raskt in på innehållet i detta nr. För alla oss som blivit besvikna på Reglertekniken framstår väl Hållf. som ett starkt alternativ. Institutionen är synnerligen teknologvänlig och presenterar i detta nr. en hel information och råd beträffande Hållf. utbildning. Jag är prof. Jan Hult mycket tacksam för hans läsvärda bidrag. I tredje perioden har F3 tre valfria ämnen; Till. opt.lära, Hydro- och Elastomek. och Till. Kvant. Detta nummer innehåller information om de två sista. Trots upprepade försök fick jag inte tag på föreläsaren i Till. opt. varför en artikel om detta ämne saknas. Jag

vill rikta ett varmt tack till prof. B. Holmberg och S. Lundqvist för deras bidrag.
Till sist:
From all of us to all of you a very merry Christmas.
Och ett trevligt 1972.

Red.



团体力学——坚固完美的课题

(Shyue-Dao Lee, 1971)

Jo, visst håller jag ned Shyue-Dao. Men utöver sin inneboende skönhet har hållfasthetsläran något mer att ge. Den är ett urgamalt ämne som aldrig kommer att bli omödat. Jag kan tänka mig ett framtida samhälle utan reklamkonsulenter och militärer och UK:er*. Men knappast ett samhälle utan kunskaper i hållfasthetslära. Sakar kommer alltid fortsätta att gå sönder.

Är hållf egentligen nåt för en fysiker? Ja, det tycker åtminstone fyra av landets fem professorer i ämnet. Dom är nämligen själva tekniska fysiker. Det är förresten också professorer i styrkelaere vid DTH i Köpenhamn (F-KTH, 1946). Otaliga F-ingenjörer arbetar dagligen med hållfasthets- och materialproblem, på beräkningsavdelningar och laboratorier. Ingen hållf utbildad fysiker har nånsin gått utan jobb.

Hur kan det då komma sig att hållf av många ses som en främmande fågel på F?

Den svenska gymnasiefysiken handlar om pendelrörelse (en stel klump som hänger i en stel tråd), om Ohms men inte Hookes lag, om svängningar hos en sträng men aldrig hos en stång. Det är näst som förlängning av fysiken från den heroiska tiden, Galileis och Faradays fysik. Men bara vissa delar finns med: Galileis fallrörelse, men inte hans hållfasthetsteori. Nej, svensk skolfysik är enbent och klassar t ex hållfasthetslära som något annat än fysik.

Detta med fysik som är riktig fysik till skillnad från annan (teknisk?)

*) = universitetskanslerer

fysik avspeglas också på Chalmers. Kursen i hållf har t ex fått göra åt sig rätt mycket i de senaste timplansreformerna.

Dina tre återstående Chalmersterminer ger dig dock en fin möjlighet att bli en välutbildad hållf- och materialtekniker med rejäla matematikkunskaper i botten. Här ett programförslag -

- F3, Lp III: Hydro- och elastomekanik (1 nedan)
- Lp IV: Materialfysik
- F4, Lp I: Hållf; fk 4 (2)
- Lp II: Hållf; fk 5, fk 1 (3), (4)
- Lp III: Examensarbete i hållf (5)

Övriga ämnen i 4-an kan varieras rätt godtyckligt, där finns mycket nyttigt och intressant att välja bland.

Så något om de olika kurserna:

Kursen Materialfysik ges av Institutionen för konstruktionsmaterial. Den är ett nästan självklart val i F3, om du vill satsa på hållf i fyran.

1) Hydro- och elastomekanik. Kursen ger en teoretisk fördjupning från tidigare kurser i mekanik och hållf. Den röda tråden är komplexa funktioner.

Bengt Holmberg: Hydrodelen bygger dels på kontinuumsmekniken, dels på kursen i analytiska funktioner. Vi kommer att studera tvådimensionell strömning av en ideal vätska. Då existerar en hastighetspotential φ och en strömfunktion ψ , som båda är harmoniska funktioner och $f = \varphi + i\psi$ är en analytisk funktion. Man kan alltså behandla sådana strömningsproblem med funktionsteoretiska metoder. Härvid utnyttjas att en analytisk funktion förmedlar en konform avbildning. Man kan t ex

och till strömmingen bring en cylind-
ris strömmingen bring en ving-
profil. Andra exempel som behandlas
är kavitationsströmming och "pla-
ning". Metodiken har använts på
stökliga klassiska problem och är
fortfarande aktuell. Analytiska
funktioner utnyttjas också vid andra
hydrodynamiska problemställningar.
Som exempel under senaste året kan
nämnas: "Potential flow of a film
down an inclined plate". "A model
for fully and partially cavitating
flows". "A model for the boundary
condition of a porous material".

Jan Hult: I elastomekanikdelen ska
vi studera plana spänningsstillstånd,
dvs vi ska ägna oss åt den biharmo-
niska differentialekvationen. Också
här kan man komma långt med teorin
för analytiska funktioner.

Den här kombinationskursen är alltså
rätt matematiskt betonad. Den hand-
lar om grundläggande teori, men inte
om beräkningsteknik. Moderna nume-
riska analysmetoder beskrivs däremot

2,3) Hållfasthetslära; fk 4, fk 5.
Dessa två kurser behandlar analys av
mekaniska system med datormetoder.
Den första gäller matrisformulerade
svängningsproblem, den andra be-
handlar den finita elementmetoden,
som på några år kommit att helt do-
minera i strukturanalysen. Dessa
kurser, som dragit årets största
deltagarantal på Mkv4, är nu till-
gängliga också för F4.

Varför är koppar segt och glas
sprött? Vad händer egentligen vid
utmattning? Kan man göra stål som är
hundra gånger starkare än i dag?
Såna frågor tar vi upp i kursen

4) Hållfasthetslära; fk 1. Namnet på
denna kurs är hållfasthetsfysik, och
den är obligatorisk för alla dokto-
rande i hållf. Kursen är upplagd
med elevseminarier kring boken
"Mechanical Behavior of Materials"
av McClintock och Argon.

I november varje år ger vi ut en
förteckning över ämnen för

5) Examensarbete i hållf. Du har
kanske intresse av att titta igenom
årets lista. Den beskriver 28 olika

projekt, och du kan hämta ett ex på
institutionen. Här får du en bild av
våra forskningsintressen, som kom-
pletterar det du kan läsa i häftet
"Hållfasthetslära på Chalmers".

Vad gör man då efter Chalmers med
all denna hållf i bagaget? Är man
fast för att bli beräkningsingenjör?
Är man avsårad från forskning? Nej,
verkligen inte. Vi har haft två dok-
torsdisputationer i hållf den här
terminen. Ytterligare två är avise-
rade till vårterminen:

Den 14 januari försvarar Bengt Lund-
berg (F-CTH, 1966) en avhandling om
bergborrnig. Opponenten är prof.
Hans Christian Fischer (F-KTH, 1944)
och tekn.lic. Bo Lundqvist (F-CTH,
1960). Disputationen äger rum i
Palmstedtsalen kl 1015, och du
kanske kan tycka det vore intressant
att vara med.

Nästa disputation i hållf ser ut att
bli för Bo Häggblad (F-CTH, 1967).
Hans avhandling rör en ny datormetod
för beräkning av kritiska varvtal
hos rotorerna. Datum är ännu inte be-
stämt, men disputationen kommer att
annonseras i god tid.

Det uttrar alltså i hållfgrödan och
tekniska fysiker är med och eldar
därinunder.

Jan Hult



TILLÄMPAD KVANTFYSIK

Det händer ibland att teknologer ifrågasätter nyttan av och meningen med studier i kvantfysik. De håller med om att kurser i kvantfysik är grundläggande för vidare studier och forskarutbildning i fysik eller teoretisk fysik, men de pekar ofta på, att de klassiska grenarna av teknologin är nästan helt baserade på makroskopisk fysik. De glömmer dock lätt bort, att vi har en växande och numera omfattande ny teknologi baserad på upptäckter i modern fysik, och att atomistiska tänkesätt så småningom börjar tränga in även i många klassiska områden som metallurgi, mekaniska egenskaper hos material m.m. För den generation tekniker, som kommer att vara yrkesverksam långt in på 2000-talet, är det en synnerligen god idé att vara väl informerad om mikroskopisk fysik och att skaffa sig en viss orientering om några av de landvinningar, som hittills kunnat utvecklas till nya produkter, mätmetoder m.m.

Det mest påtagliga exemplet på en tillämpning av kvantfysiken är givetvis transistorn, som är nästan alltför välkänd för att tas upp. Mindre kända elektronikkomponenter är den rad av tänkbara och redan delvis realiserade tillämpningar av kontakt- och barriärfenomen av olika slag, där ofta tunnelfenomen spelar en väsentlig roll, såsom t. ex. tunneldioden eller Esaki-dioden.

En rad viktiga fenomen sammanhänger med växelverkan mellan elektromagnetisk strålning och molekylära eller kondenserade system. Lasern och masern är väl de mest slående exemplen på framsteg under senare tid, men det finns en hel arsenal av intressanta tillämpningar av vanlig absorption av strålning, t.ex. på fotokemiska processer. Defekter i fasta ämnen spelar ofta en väsentlig roll i denna problemkrets, t.ex. i samband med luminescens av fosforescens. Man bör också nämna en gammal evergreen som den fotografiska processen, där de grundläggande processerna kan förstås på ett teoretiskt enkelt sätt, men där många av de subtilare finesserna är väl gömda bakom laboratedörrarna hos Kodak, Agfa och andra. Vissa av

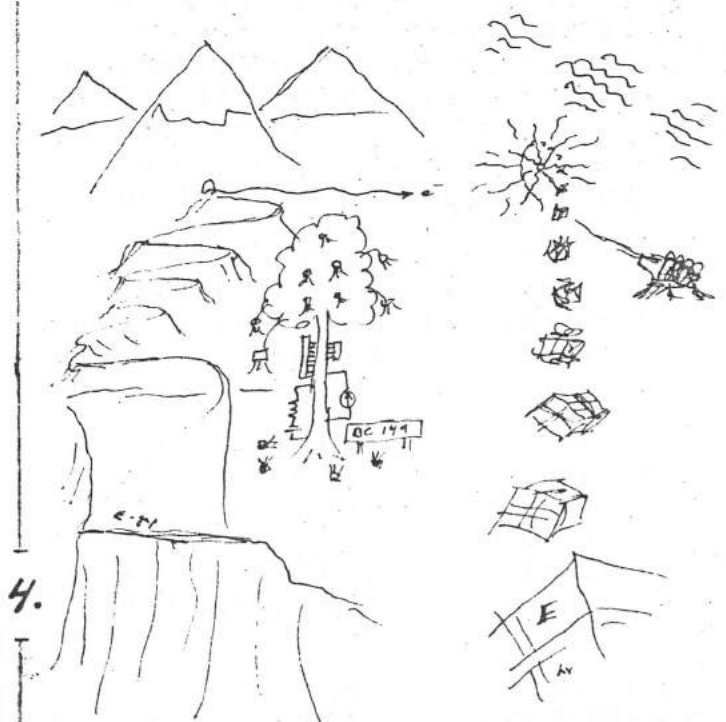
de teoretiska modeller som utvecklats kan också tillämpas på biologiska system; t.ex. för vissa aspekter på fotosyntes, där resultat från halvledarfysiken kunnat utnyttjas.

De kanske mest fascinerande tillämpningarna av kvantmekaniken är knutna till de upptäckter som gjordes för knappt ett tiotal år sedan av en mycket ung engelsk fysiker, B.D. Josephson, vilken avslöjade helt nya egenskaper hos supraflytande system. Här uppträder kvantmekanikens vågnatur i full skala och man kan experimentellt bl.a. direkt studera interferens mellan kvantmekaniska vågor och modulera dessa vågor med hjälp av elektriska och magnetiska fält. Dessa resultat tycks ha en enorm potential bl.a. beträffande avancerad mätmetodik och man kan bl.a. mäta enormt små skillnader i magnetfält och spänning genom denna nya interferometri. Dessa effekter kan också eventuellt komma att utnyttjas i stor skala i nästa generations datorer.

Tillämpad kvantfysik är ingen korvstoppskurs. Den är tänkt som en liten aptitretare. Vi skall ta upp några aktuella exempel på tillämpningar och diskutera principerna bakom dem. Materialet kommer att presenteras med ett minimum av matematisk formalism och teknik; behandlingen görs till stora delar rent beskrivande och vi lägger vikten helt vid den intuitiva inblicken och förståelsen av fenomenen.

Bengt Lundqvist

Stig Lundqvist



STUDIEVÄGLEDAREN INFORMERAR:

I detta nr av l'inform har jag försökt att skriva lite om studiemedel och om värnplikt. Fråga gärna om något skulle vara oklart!

Ytterligare en studievägledare har vi fått på F-sektionen: Hon heter Margareta Lagerkvist, hemtel. 82 71 07. Mottagningstider mm: Se anslag, som kommer upp i Cafikkorridoren!

Du som har något att fråga om (eller diskutera) när det gäller studier är alltid välkommen!

GOD JUL!

Tel arb 810100/1893 (efter nyår blir det 1895)
Tel hem 18 48 43

STUDIEMEDEL

Värdering av meriter för Studiemedel:

Meriter fr o m ett år tillbaka, räknat från ansökningsdatum, värderas. (Sök i rätt tid!) Nominellt kan man per år få 50 studiemedelspoäng (stmp)(Se "Pro-&Timplaner) För att få studiemedel i två terminer fordras 35 stmp; för en termin fordras 25 stmp; dessa siffror är ungefärliga riktvärden. Har en mindre poäng än detta gör studiemedelsnämnden en bedömning och ärendet går först till kårens Sociala utskott på remiss. Ligger Du kritiskt till? Har Du för lite poäng? Sök ändå! Redovisa allt Du har presterat (labkurser, övriga studiemeriter mm) och gå ev till studievägledaren, som kanske kan hjälpa Dej med ett intyg. Ev sjukdom ska vara intygad av läkare. Alla dessa uppgifter kontrolleras ganska noga.

Den längsta studietid på Chalmers som studiemedelsnämnden tolererar (för civ ing examen) är 12 terminer.

Får man inte sina studiemedel i tid kan man relativt lätt låna 1500:- i banken (mot ganska hög ränta)(sk förskott) och/eller 500:- av kåren (också mot ränta) (sk kårlån).

Studiemedelsnämnden rekommenderar:

Sök alltid studiemedel för två terminer!

- 1) Belastningen på studiemedelsnämnden minskar.
- 2) Din ev inkomst slås automatiskt ut på två terminer. (Om inte Du gör det, så gör studiemedelsnämnden det)(Inkomsten beräknas $1/7 - 30/6$ resp $1/1 - 31/12$)
- 3) Du slipper trassel om Dina poäng räcker vid ena ansöknings tillfället men inte vid det andra. (Studiemedelsnämnden ser ganska kallt på sådana spekulationer som att söka endast för en termin i taget pga basbeloppshöjningar: en sådan person har tagit en chans, och har han missat den så.... Se även pkt 5.)
- 4) Om Dina poäng inte räcker för två terminer, så prövar nämnden automatiskt för en termin.
- 5) Beträffande basbeloppshöjning: Antag att en person söker och får studiemedel för höstterminen och vårterminen. Antag vidare att basbeloppet under hösten är 5000 kr och under våren 6000 kr (fiktiva siffror). Under höstterminen får han ut 875:- (ej indexreglerat studiebidrag) $+0.6$ basbelopp = $875+0.6 \cdot 5000 = 875+3000$; där de $3000=0.6$ basbelopp ska betalas tillbaka. Under vårterminen får han ut lika mycket pengar (i kr räknat) men blir återbetalningskyldig för $3000:6000=0.5$ basbelopp. Skulden i basbelopp räknat rättas således efter det basbelopp som gäller då man kvitterar ut pengarna (medan antalet kronor som betalas ut beror på basbeloppet vid beviljningsdatum.)

Behandlingstiden för en studiemedelsansökan bör man beräkna till ca 4 veckor. Från behandlingsdatum i nämnden tar det ca 3-5 dagar tills Du får meddelande om hur det gick.

Studiemedel under värnplikt:

Före (före 1/7 -71) kunde man få studiemedel för deltidsstudier under värnpliktstiden, numera är det inte tillåtet att ha studiemedel samtidigt som man gör militärtjänst. Kontrollen är inte så sträng, men det kommer ofta surt efter: Man måste ju skrapa ihop tillräckligt antal studiemedelspoäng för att få studiemedel året efter lumpen. Ta inte ut studiemedel då Du ligger i lumpen! (En repmånad på ca 30 dagar inverkar inte på studiemedlen).

VÄRNPLIKT

Vill man bli inkallad bör man ta kontakt med sitt regemente (mob-off, personaloff) helst i god tid (ett år före).

Vill man byta truppslag bör man ansöka om detta i god tid (helst minst ett år) före inkallelsen (annars blir det ofta avslag, och man får heller inte anstånd pga detta försök).

Anstånd för grundutbildningen (gäller även 3 mån grundutb för uoff-uttagna) beviljas i regel a) om teknologen inte kommit upp i trean, samt b) om han har mindre än ett år kvar på Chalmers (Är han riktigt gammal är det värre, ca 24 resp 27 är kritiska åldrar).

Anstånd för repövning beviljas numera endast i ett mindre antal fall (5 - 10 %).

Om Du vill söka anstånd:

- 1) Gå till kårens Sociala utskott (SU) och hämta blanketter (fn VPV 4, Bilaga A, Bilaga B).
- 2) Fyll i dessa blanketter.
- 3) Gå till studievägledaren, som bedömer Din studieförsening, och fyller i VPV 4 (delvis).
- 4) Gå tillbaka till SU och få Bilaga A underskriven.
- 5) Skriv en ansökan (ca 40% glömmar detta) tex enligt minneslistan i inskrivningsboken, och med Dina blanketter som bilagor. Dra fram de

ytterligare skäl, som Du kan tänkas ha: försörjningsplikt, personliga förhållanden av annat slag mm.

- 6) Skicka in ansökan och vänta (3 dag - 4 mån ?)
- 7) Meddela studievägledaren hur det gick.
- 8) Överklaga?...

Det är lättare att få anstånd om man kan ge ett alternativ: Ex: "Om jag slipper rycka in i februari, så är jag villig att göra det i september, då jag har mindre laborationer och därför får mindre studieeftersläpning". Detta brukar gå bra, men man kan då förståss inte söka anstånd i september med någon vidare framgång...

NYA STYRELSEN

Den nya sektionsstyrelsen består av ordf. Lasse Seligman, F3:a, f.d.

Slingerbult, Kräldjursvårdare, Kårordf. kandidat, kårfullm. kand. Kårpartiordf. mm.

Vice ordf. Göran Eiler F2 f.d. kassör för sektionen.

SN ordf. Nils Hammarlund F4 (omvald).

Sektr. Claes Lysen F3 (omvald).

Kassör Anders Boström från F2.

Focusvärd blev förutvarande sexmästarinn- Maja-Stina F2.

Sexmästare " Dulas " F2,5 med lång och grundlig praktik från sexmästeriet. Som synes är det även detta år en F2-F3 dominerad styrelse. Något beklagligt att F1 ej är representerad, med som vanligt beror detta på att det är svårt att hitta villiga kandidater vilket kanske är naturligt då man är osäker hur mycket jobb studierna kommer att kräva.

Den nya styrelsen tillträder formellt 1 jan, men de flesta känner ju varandra sen förut och jag är säker på att vi ska kunna arbeta lika bra ihop som den förgående styrelsen. Vi kommer även att syssla med ungefär samma saker, bl.a. "ärver" vi ju Fokusfrågan, vilken har utvecklats till ett riktigt Tantali-kval - det senaste är att vi inte får statsanställdas rum. Vi hoppas emellertid att vi ska kunna få ett nytt Focus sa småningom.

Som ni kanske vet har sektionsmötet beslutat att ej prenumera på Femina.

vi ska börja diskutera vårt budgetförslag vore det bra om ni kunde komma in med förslag till tidningar ni vill ha på Focus förutom Fantomen, Kalle Anka och Vi. Motioner ska sedan lämnas före nästa sektionmöte.

: *Handwritten signature* :

Göran E.

SEXMÄSTERIETS SPALT

Ett nytt sexmästeri har tillträtt från och med luciaevenemangen. Vi hoppas att de då detta läses har varit till full belåtenhet - du deltog väl själv? Vi i det nya sexmästeriet ville informera om vårens verksamhet:

- 1 En sista krampaktig kamp för Focus' snask- och kaffeförsäljning
 - 2 Julgransplundring en veckodag i Focus
 - 3 Omsittargask för 71 & 72 års funktionärer och styrelser
 - 4 Vin och kyckling-gask
 - 5 Före varje Fest-U-dans har vi sittning på Focus, mat och öl finnes och baren är öppen
- Da som har synpunkter på vår verksamhet eller har något förslag - vänd dig till oss!

väl mött HO F2



F 2:s spalt.

Hej isen, eller får man kanske inte hälsa så hurtigt så här precis efter Lucia? Åja, ni klarar er nog. Värre var det för mig. Kaffe i knät, tårta i håret och gardinerna, ja dom ska vi inte bara tala om. Dom spred hon verkligen ljus över, Lucia. Nej, de-t är nog tur att det är vanlig grå vardag igen, fast skönt är det ju att det bara är en vecka kvar tills vi får lov, då vi får lov att plugga. Det är nämligen en ganska så jobbig period vi är inne i nu, men det har ni kanske märkt själva. Jag vill dock ge er ett gott råd, som jag själv har fått från mor min: Läs inte så ni förstör er. Men bör kanske tilläggas: Läs så ni inte förstör er.

På sektionmötet den sjätte, vilket många av er bevisade, (tack), meddelades att Kvantfysik del A eventuellt kommer att gå i period 3, men det är ej säkert att man hinner genomföra ev. ändring förrän år 1973. Om det blir ändring kommer förmodligen numerisk analys i period 4. Dimman lär nog skingra sig så småningom. Till sist:

Julefrid
Nyårsfröjd

P---o.

F2:s spalt.

Snart kommer tomten, nyrakad, med sin lilla blå luva, EPA-kassen på ryggen och pank plånbörs. Tänk på affärsbiträdena, köp inte så mycket. Ute på hustaken åker de små barnen kanatefat, livligt brottandes med de små storkarna som vill avleverera dem. Min snögubbe smälte redan i augusti. Grusa inte snöflingarnas hopp.

Varför heter det SABA radio-tv? Är det för att dom använder bankontakter?

Åtta julhyacinter i en rad, biter hundden i dess vad. Stöd Norrland, snöa. Man skall vara rädd om sin hälsa, frukt är hälsa. Hälsa ofta.

Etikettrivarna-F5-bandet: 6-1.

Är det någon som har sett en maska? Jag tappade nämligen en igår. Den var avig och dan, mennjag saknar den gräsligt mycket.

För övrigt önskar vi er en GOD JUL med bara hårda paket och en trevlig matfys-tenta och glöm för all del inte... Simma lugnt.

MIMB



F-1:s spalt.

Några papper försvann för red.
för detta forum härmedagen.
Bländ dem en "insändare", som
i raljant form påpekade den
horribla stavningen i förra
numret av Fin Form. Man stavade
t.ex. diskussion med t i stället
för med två s. I somras skrev
man med två m m.m.
Redaktören tog kontakt med in-
sändarens författare, redogjorde
för tragedin med de försvunna
pappren och frågade samtidigt
skribenten om han/hon (N.N)
skulle vilja skriva F-1:s spalt.
Jo tack, vi försöker, sa N.N.

VEN ÄR N.N ?

Det är jag som är N.N. Hej
förresten! Dragos vare lovad.
Länge leve hans nyckelben på
Naturhistoriska. För ett par
veckor sedan låg det kvar. Man
får hoppas att samma goda tingens
ordning fortfarande råder...

SNART JUL!!!!!!!

Härliga julferier väntar snart
oss alla eller...
... ja, jag förstod väl det. Du
har "sparat" dig till jullovet.
Samma här! Det har varit ganska
slött i F 1 den sista tiden.
Somliga fördriver tiden med att
spela biljard, medan andra ligger
hemma och sover hela dagarna.
Det ryktas t.o.m. att sillfiske (!)
är en hobby, som flera procent
av årskursen upptar inte bara
hela sin fritid med...

N.N (Någon Nymble)

Kägelsnitt:

