

8:3

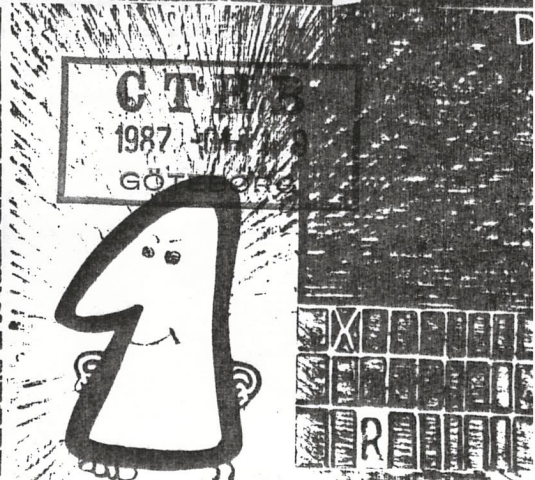
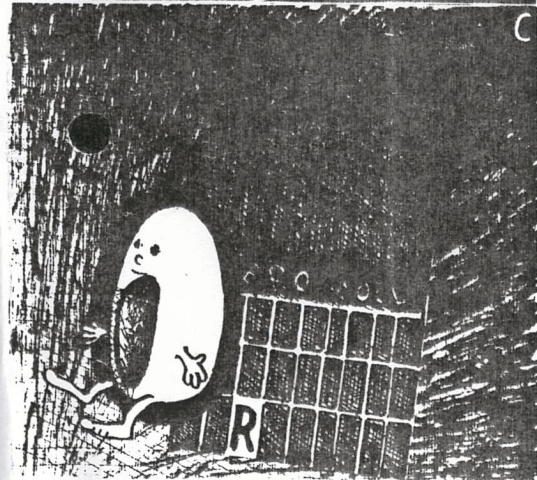
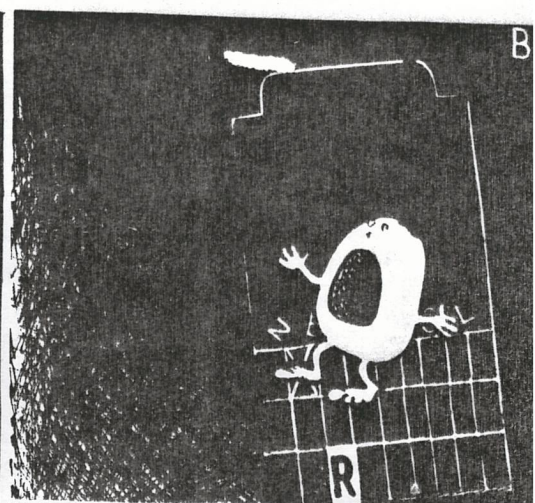
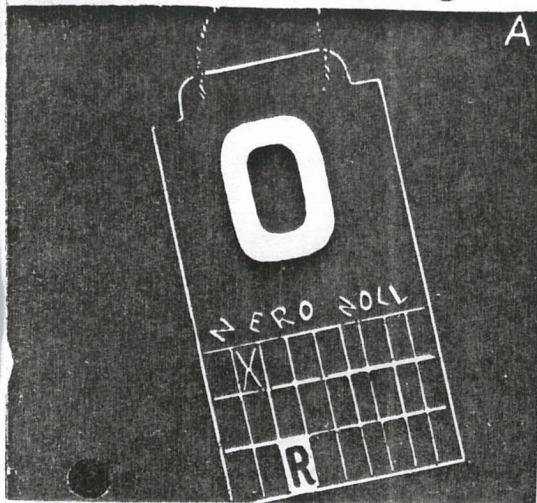
Chammanana [CS]

FINFORM



årgång 8

nr: 3



Ansvarig utgivare:

Johan Brandrup-Wognesen

I redaktionen:

Håkan Frick

Torgil Rydberg

Attila Kovacs

Omslag:

"O-materia under excitation
till första energinivån!"

NÄSTA PRESSSTOPP: Måndagen 17 november

Innehållsförteckning:

Sid. 6	Sexmästerispalt
8	En reflektion
9	Motionera mera
10	Nollan har blivit etta !
11	Den flygande reportern
14	Hört i UNF och SNF
15	FNATT
16	Kong Tryggeve
18	Vätskekristallfysik
19	Uttalande

Detta nummer av Finform vill vi dedjera till alla 1:or, som i och med detta också lärt känna vår sektionstidning. Till dess utformning är ni välkomna med bidrag.

Bland innehållet i detta nummer finns en hel del om den eventuellt nya utbildningens för och nackdelar. Finns det fler åsikter? Finns det andra åsikter?

Kontakt med oss på redaktionen går oftast att få på Focus. Visar detta sig omöjligt, förmedlas kontakten av den lilla röda lådan utanför sexmästerirummet.

Kondition bör alla ha, och lättast skaffas sådan genom att hänga med Hans i skatåsskogarna. Detta får mig att minnas en dag vid Blomstermålas fotbollsplan, och match mellan hemmafavoriterna och giganterna från Limmared! Illa gick det tyckte publiken, och efter slutsignalen mässade lagledaren ljudligt:

" I limmaredsbor har idag inte bara slått oss i fotboll, oh nej, I har också slått oss med häpnad, hurra, hurra.....

Håkan

F som i Futurum

Efter att ha inlemmat 90 "slemmige" i sektionsgemenskapen, hölls läsårets första sektionmöte. Två väsentliga frågeställningar ventilerades, nämligen kalkylatorfrågan (som vanligt!) och den framtida F-ingenjörsutbildningen.

Som sista teknologsektion beslöt F acceptera att räknedosor tillåts på tentamina. Argumentationen i frågan gick i de vanliga spåren: "Räkning på maskin medför att teknologen förlorar förmågan till huvudräkning. Man tvingar varje elev till inköp av räknedosa. Var skall gränsen beträffande kapacitet hos apparaten dras?" etc.

Som situationen är nu, då övriga teknologer inom Chalmers och de flesta övriga högskolor i landet accepterat det fina hjälpmedel som dosan utgör, måste även vi böja oss för tidens krav. Det är ohållbart att i längden utestänga kalkylatorn. Den finns hos snart sagt varje teknolog, används på laborationer och övningar samt vinner terräng i gymnasiet.

Vad som emellertid är viktigt och inte nog kan betonas är att så länge högskolan under tentamen inte kan hålla med en räknedosa av standardtyp, måste respektive examinerare se till att maskinell räkning ej är till någon avgörande fördel. Skrivningen måste utformas så att allt numeriskt arbete lätt kan utföras för hand eller med sticka.

Om däremot varje teknolog ges tillgång till en och samma apparattyp ser jag det enbart som en fördel om tentamina görs "ingenjörsmässiga".

Det stora äventyret U 68 håller på att nå ut till universitet och högskolor. Den förändring som det högre utbildningsväsendet ålagts genomgå, skall planeras och genomföras i en ganska snar framtid. I samband med detta fann sektionsmötet anledning att uttala sig beträffande vår ställning efter reformen.

Med det rekryteringsunderlag som finns — vi fyller utan problem de 90 platserna varje år — måste det vara fullt berättigat att teknisk fysik fortsätter att existera som en självständig utbildning.

På senare tid har en del pedagogiska experiment genomförts. De flesta har initierats och genomdrivits från teknologhåll. Som exempel kan nämnas FZ-linjen, lektionsundervisning och 5-3 systemet. För att även i fortsättningen kunna följa upp, genomföra och vidareutveckla utbildningen av civilingenjörer, fack F, efter de ständigt ändrade förutsättningar och avnämkrav som gives, ser vi det som ett oavvisligt krav att utbildningen få en egen, fristående linjenämnd. Fristående i den meningen att den ej är underordnad eller inkorporerad i någon annan linjenämnd med från civilingenjörsutbildningen skild målsättning.

Det kan för en yttlig betraktare synas som utslag av självgodhet och ovilja till förändringar. Så är naturligtvis inte fallet.

Vi är väl medvetna om att F-utbildningen är behäftad med brister. Studieavbrottsfrekvensen är tämligen hög. Samtidigt är vi mycket positiva till en utveckling som inom ramen för utbildningen leder till bättre resultat.

Det är möjligt att antalet intagna ligger för högt men jag betvivlar att det är huvudorsaken. Det rör

snarare om dålig studiemotivation. Särskilt i de två lägre årskurserna. Grundläggande matematik i all ära, men när stöter man på teknik? Troligtvis inte förrän i 3:an då de tunga teoretiska ämnena blockerat intresset. Därav ett stort bortfall i och med "lumpen" efter andra året (mycket få flickor, alla kvinnoår till trots). Jag menar inte med detta att vi skall slopa den profilen av avancerad problemlösare/alltekniker som F-ingenjören i dag trots allt har. Men genom ett införande av tekniska tillämpningar på tidigare stadier tror jag att mycken studiemotivation är vunnen, samtidigt som en rimligare proportion teori-tillämpning ger en mer verklighetsanknuten utbildning.

Johann



SEXMÄSTERIETS SPALT

Hello all gasque-lovers!

Ja nu har vi äntligen blivit av med alla nollor, som sprang runt benen på oss gamle och bara var i vägen. Denna lyckliga tilldragelse skedde under noll-gasquen, då inför allas våra ögen, en mängd nymble trädde fram. (Allt under överinseende av Olle Brander och K-G Strid)

Ja , noll-gasquen ja. Det blev en verkligt stor fest, mycket tack vare att våra biljettförsäljare bland de före detta nollorna sålde ovanligt många biljetter. Tillsammans sålde de c:a 70 stycken! Bäst var Håkan Lövgren som lyckades prångla ut 20. Ett tack till alla våra försäljare, och hör gärna av er igen om ni vill hjälpa till med försäljning någon gång.

Sammanlagt samlade sittningen c:a 320 personer, inklusive gäster men exklusive sexmästeri och noll-k. Rekord, tror vi. Jag vill även passa på att tacka alla nollor (dåvarande) som hjälpte oss med dukning och städning. Vi var verkligt duktiga allihop!

I läsande stund har vi kanske redan haft vår andra gasque för hösten, en maskeradgasque i gasquekällaren den 18:e. Hur den utföll vet jag inget om i skrivande stund, men den blev säkert lyckad som alla våra arrangemang brukar bli.

Utav stora tillställningar återstår bara en för oss, nämligen det traditionella 10-årsjubiléet. Eftersom det i år firas för tionde gången, tänkte vi ha ett 10²-årsjubiléum, eller kortare ett 100-årsjubiléum. Planerna är inte klara ännu, men vi tror att det blir den 29:e november. Vi hade tänkt ha en mera påkostad tillställning än våra normala gasquer. Börja lite tidigare än vanligt, äta lite bättre och längre, gärna ute på stan någonstans. Hör av er, ni som har idéer.

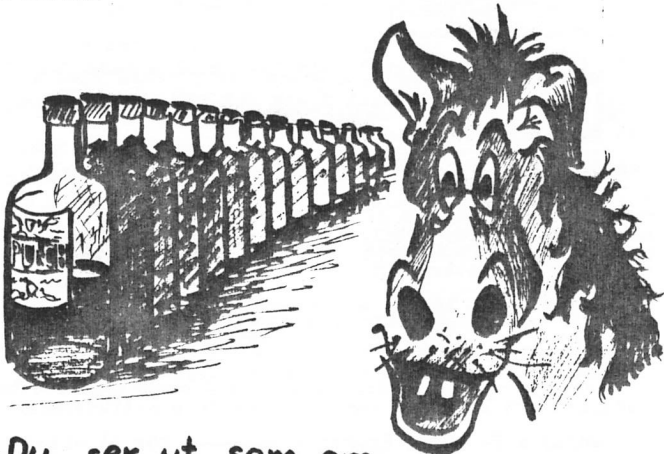
Några andra aktiviteter är dock redan fastställda. Onsdagen den 12:e (direkt efter tentaperioden) har vi en Pub i gasquekällaren. Då har vi olika tävlingar, såsom Dart och Öhnhäfv, och vi diskuterar kanske våra nyuppkomna fritidsproblem sådär direkt efter tentan. Kom och trivs, och ta gärna kompisarna med.

Vidare kommer vi att ha några lördagskaffar, men vi har inga säkra än (troligen ett sista lördagen i tenta-perioden men inte helt klart).

Kom gärna och hälsa på oss någon gång. Vi håller oftast till i skrubben under trappan som går ner till Focus, eller möjligen fraterniserar vi med noll-k i vårt gemensamma rum direkt till höger efter dörren in till Focuskorridoren. Kom ihåg att ett nytt sex-mästeri skall väljas till nästa år, och arbetsvilligt folk behövs alltid.

Med hopp om att se er på nästa gasque

Er 6-mästare



- Du ser ut som om du kom från en F-gasque.
- Det är just vad jag gör!

En reflektion

Ni kanske har sett uttalandet som enhälligt togs på sektionssmötet 75-10-06.

Bakgrunden till uttalandet är följande. I och med införandet av U 68 kommer det att bli förändringar i den post gymnasiala utbildningen. Exakt vad U 68 kommer att medföra här i Göteborg är oklart. För att reda ut de vaga begreppen i propositionen har man tillsatt en organisationskommitté. En kvalificerad gissning om framtiden är att Chalmers blir i stort sett vad skolan är i dag, att vid universitetet blir förändringarna större då man kan vänta sig vissa hopslagningar. Den grundläggande utbildningen kommer att organiseras yrkessektorsvis. Inom den matematisk - naturvetenskapliga fakulteten vid Göteborgs universitet (GU), skisserar man en grundutbildning för matte-fysik.

"Den utbildningen som skisserats inom den fysikaliska sektorn påminner om den utbildningen som nu ges inom avdelningen för teknisk fysik", för att låna vår dekanus egna ord. Dekanus, Ingvar Lindgren, fortsätter: "Det är oklart om det finns behov av två oberoende utbildningar med så likartat innehåll. Möjligheterna att samordna utbildningarna bör studeras".

Man kan ju här fråga sig vad det är för mening med att skissera en sådan utbildning inom GU om den är så lik vår att de båda ändå kunde samordnas.

Från annat håll har sagts att "det skulle vara fördelaktigt om utbildningslinjen teknisk fysik vid CTM skulle kunna samordnas med övriga fysikutbildningar".

Som jag ser det medför en samordning inga som helst fördelar för teknologsektionen. Om två eller flera studerandekategorier med olika mål för utbildningen samordnas, så skulle det medföra att: det blir svårt att bestämma kursinnehållet (t.ex. hur mycket bevis skall ingå i mattekursen?), det blir besvärligt för oss inom F att stuva om i vår utbildning (t.ex. att flytta ner tillämpade kurser från högre till lägre årskurser), det blir omöjligt att lägga in den diskuterade praktikterminen (eller del av denna) i de lägre årskurserna — för så vitt jag vet planeras det inte någon praktik för våra eventuella "samläsare".

Det ligger nära till hands förmoda att "samordningen" skulle medföra ökat studerandeantal. Vi skulle bli ännu fler i föreläsningssalarna, det skulle bli ännu svårare för föreläsaren att hinna svara på frågor under rasterna än det är för närvarande.

Man kan också spekulera i förändringarna på den administrativa sidan. Skulle inte en samordning medföra en större utbildningsnämnd?

Ovanstående skall inte tolkas som att underteknad (F:are) är omedgörlig och vägrar umgås med andra. Det enda jag (och många med mig) vill är att kunna påverka och utveckla vår utbildning.

Gunnar Wranne

Motionslöpning

Idrottsförmännen har konstaterat att F-Emil(-ia) skulle må bra av lite mera konditionsträning.

Det går alltid lättare att träna i grupp, och på bestämda tider, och således kommer vi i fortsättningen att springa vid Skatås varje lördag kl. 11.

Transporten till Skatås sker efter eget gottfinnande. Väl framme vid Skatås springer vi valfritt motionsspår och badar bastu. Därefter blir det lagom med lördagskaffe på Focus för de som så önskar.

Om vi blir tillräckligt många som springer, så kan vi gå med i GSIF's gruppmotion, och därigenom få varsin GSIF-tröja.

Kom med och motionera - du kommer att må mycket bättre!

Hans Werner
Idrottsförman F4

Nollan har blivit etta.

Även i år lyckades Noll-k uppfostra nollan, så att Gamble (efter stor tvekan) tillät nollan att bli etta.

På nollans pluskonto kunde räknas:

näpst av "ankan", seger i nollrodden (domaren vägrade trots uppenbara lagbrott att diska M:s lag), m.m.

Om sen nollan varit behjälplig vid knatte, fnatte och tjattes åtrkomst till pappa karl, det vet vi inget om.

På nollans minuskonto kan vi så här i efterhand inte hitta något.

I år har ettorna sin undervisning förlagd till FB-salen, så att Gamble skall kunna bekanta sig med de nye på Focus under rasterna. Nu tar Noll-k paus, med hopp om att ettorna haft en bra studiestart så att nollfakultet kan bli både 2, 3 och 4.

Vi väntar på nästa nollmängd

Noll-k



Den Flygande Reportern rapporterar

En dag frågade vi oss hur nollan ser ut. Utrustade med kamera (fastnar nollar på film?) begav vi oss ut på jakt efter dessa schlemmige kräk. Vi lyckades infånga några vidriga exemplar, med vilka vi förnöjde oss å det våldsammaste. Bl.a. ställde vi s.k. kluriga nollfrågor, och fick de mest larviga svar. Redigerade (för begriplighetens skull), framgår nollans svar

- Våra frågor: 1/ Vad tycker du om nollningen; vad har den gett dig?
2/ Vad var ditt nolluppdrag?
3/ Hur är nollans fadder? Någon hjälp?
4/ Vad tycker du om Chalmers?
5/ Har du några tentor efter dig?



Örjan Dillner , Västerås

- 1/ Schysst, det blir lättare att komma igång. Jag är enbart positiv.
- 2/ Binda fast jackor.
- 3/ Jag har varit på fadderträff. Han visade mig runt första dagen, vilket jag tyckte var väldigt bra.
- 4/ Hittills är jag väldigt nöjd.
- 5/ Inga !



Ingemar Torsland , Göteborg

- 1/ Jag har lärt känna de andra, vilket är positivt.
- 2/ Bygde lådbilen. (lär behöva hållf-kursen).
- 3/ Har varit på fadderträff, och i övrigt haft viss nytta.
- 4/ Fint, jag trivs.
- 5/ Nej !



Barbro Andreasson , Göteborg

- 1/ Bra , enda chansen lära känna de andra.
- 2/ Servera kaffe och bullar på spårvägen.
- 3/ Jag har inte träffat min fadder !
- 4/ Det verkar bra, speciellt uppskattar jag alla aktiviteter.
- 5/ Inte än...

Birgitta Åhlund Eskilstuna

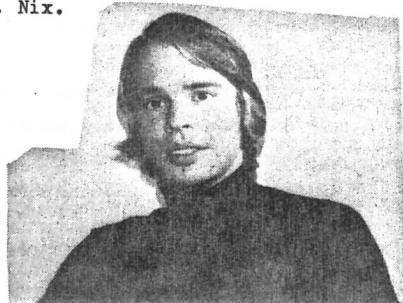
1. Rolig, väldigt positiv. Har tvingat mig att ta kontakt. Gett mig goda vänner. NollK är toppen.
2. Cox på nollrodden.



3. Bra, men jag har klarat mig bra ändå. Har varit på fadderträff. Fint att träffa dom gamble.

4. Väldigt välordnat. Känner mig lycklig att få gå här. Tror dock att det finns en risk att man blir isolerad från övriga samhället.

5. Nix.



Ingemar Bergman Göteborg

1. Bra och nyttigt. Man vänjer sig vid Chalmers och lär känna dom andra. Den har inte varit så otäck som jag väntat.
2. Bygga lådbil.
3. Har visat oss runt och vi har haft fadderträff. Gett en del "inside information". Annars har inte nollningen gett mig så mycket som jag hade hoppats. Men det är bättre med än utan.
4. Än så länge bra. Ibland är det väl väl stort, väl mycket folk. Men det är SKOJ att gå här. Chalmersanda och så... Bättre kontakt med kompisarna här än på universitetet.
5. Nä.. hur skulle jag kunna det?

TORGIL

HÅKAN

Hört i UNF och SNF

På utbildningsnämndens (UNF) sammanträde i början av september valdes Olle Brander till ny ordförande under 1975-76. Till vice ordförande, under samma period valdes som vanligt en teknolog; Niklas Dalbäck.

Det blir ingen ny "Strid" efter K G Strid, dvs. utbildningssekreterartjänsten kommer i fortsättningen inte att besättas. Ordförande i UNF ska överta en del av det arbete som tidigare utbildningssekreteraren utförde.

UNF har i princip uttalat sig för arbetsvetenskap inom vår utbildning. (Arbetsvetenskap är ett sammanfattande begrepp för alla vetenskaper i vilka relationer mellan människan och hennes arbete studeras) Nämnden vill dock inte binda sig vid några procentsatser på hur mycket arbetsvetenskap som ska ingå i vår utbildning. Andelen bör få variera högst väsentligt mellan olika utbildningslinjer.

Teknologrepresentanter i UNF är för närvarande Niklas Dahlbäck, Johan Brandrup-Wogensen, Peter Freyhult, Thomas Berglind samt en representant från utbildningsutskottet (UU), Bengt Belfrage alt. Ulla-Britt Fräjdin.

Från UNF 75-10-10

Togs bl.a. upp kalkulatorfrågan. Nu när vi teknologer har bytt ståndpunkt så har UNF inte längre något att invända mot räknedosor. Så nu kan alla eximinatorer, med UNF:s välsignelse, tillåta dosor på tentorna.

Du som, mot förmodan, ännu inte är "lycklig" ägare till en kalkylator behöver nog inte oroa dig; tentorna kommer inte att ändras, dvs. du kommer fortfarande att klara dig bra med räknestickan.

Vidare är det troligt att flyttningsbestämmelserna kommer att slopas. Högskolan är för ett slopande; avgörandet ligger dock hos UKA.

Experiment i F 2

I f 2 håller vi just nu på med ett experiment. Vi läser nämligen enligt 5/3 systemet, vilket betyder att vi går som vanligt i fem veckor, därefter koncentrationsläser vi ett ämne en vecka och har tentan på lördag. Förfarandet upprepas tills ämnena tagit slut.

På ansvarigt håll hoppas man, naturligtvis, att försöket ska falla väl ut; dvs. att fler än vanligt ska klara tentorna. Vilket återstår att se.

GUNNAR



FNATT

Vi har till vår stora förtvivlan lagt märke till att ordet fnatta - i bemärkelsen röra sig - används mycket sällan i den svenska litteraturen. Inte minst gäller detta den tekniska litteraturen. För att låta detta underbara ord komma till sin fulla rätt har därför Föreningen för fnattighetens Främjande bildats. Föreningens främsta strävan är att få in ordet fnatta i kända fysikaliska storheter, vilka har med dynamik att göra. Här följer några exempel. Hastighet kommer i fortsättningen att benämnas fnattning. Acceleration blir naturligtvis fnattprick. Rörelseenergin benämnas kort och gott fnatt. Vinkelhastighet blir snurrfnatt, och impuls fnattfaktor. Fnattivitet är ett mått på rörlighet, och tröghetsmomentet kommer följdriktigt att heta fnattuktans. Inom reglersemantiken kan nämnas att dynamisk programmering kommer att kallas programfnatt, och att ett instabilt system har bara fått fnatt. Det finns som synes outtömliga möjligheter för ordet fnatt inom tekniken, och vi vore tacksamma för ytterligare fnattiga förslag i detta forum.

FFFF

(Förste fnattare)

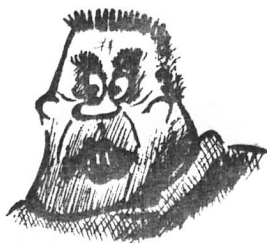
20.000 DOLLAR FÖR KONG TRYGGVE (PART 4)

Detta har hänt: Tryggve har sett sig mätt, vänt nakterhuset, tagit in tvätten och gått över styr babord om rodet.

När han försöker resa sig känns det som om något tog emot, men med uppjudande av sina första krafter pressar han sig upp - genom bardisken under vilken han måste ha somnat kvällen innan. Han försöker lätta upp den tryckta stämning som uppstod när han dök upp framför bartendern genom att presentera sig som resande i bardiskar. Detta skämt förbryllar såväl läsekretsen som bartendern och inte förrän han burit ut Tryggve och disken på backen fattar han vitsen. Tryggve är inte sen att fly fältet och med bardisken om axlarna rusar han ut ur den lilla staden. Väl ute i bushen grips han av en uppåtgående luftström och uppfinner segelflyget. På 1000 meters höjd brakar han in i en DC8 där han får stå och sälja skattefritt till Kanarieöarna. På hemvägen tar han upp en liftare på Island, som visar sig vara hans morbror. (Mången läsare förvånas kanske av Tryggves släktskap med Island, men betänk då att han ju härstammar från Norge, stackars sate) Liftaren kapar honom och tvingar honom att flyga. Detta visar sig nästan onöjligt då liftaren har kapat honom på längden. Inte blir det lättare av att han hela tiden hänger vid bardisken och propsar på att få bli serverad. "Det ska inte vara mer där", säger Tryggve och försöker få honom att lämna baren genom att tända och släcka ljuset. Det blinkande ljuset uppfattas dock av en förbiflygande bombpilot, som tar det för landningsljus och med sitt plan går in för landning på bardisken. Tryggve hinner knappt stänga serveringen förrän han får en vinge i skallen och går i spinn. Han brakar rakt ner framför Oslos rådhus och blir liggande sanslös. I detta tillstånd transporteras han ut till Bygdöymusset när borgmästaren tror att Tryggve är Thor Heyerdal som lyckats bevisa att Norge befolkats av ditflugna eskimåer. När han vaknar upp rycker han till sig Konticki-flotten och paddlande för glatta livet tar han sig ur Oslofjorden och sätter kurs mot Arkansas.

Vid 78 grader sydlig longitud, tre fjärdingsväg öst om Eslöv blir han påseglad av ett piratskepp, vars besättning har en maskerad där alla skall vara utklädda till landkrabbor.

Med sin Texashatt (7 gallons) och sina revolverar slinker Tryggve obemärkt med vid festbordet och blir serverad murarbiff. Piraterna har nämligen dagen innan kapat Stena Stefanus, på vars passagerarlista murarförbundets avdelning nr 42 stod, något som gjorde listan nästan oläsbar. Tryggve annärker att hans biff smakar gammal tegelsten, varvid hans bordsgranne replikerar att detta är BRUK-ligt. Snabbare än en retad myrslok tömmer Tryggve sina sexskjutare i vitsaren, så att denne faller som ett offer för tyngdlagen. Först nu upptäcker piraterna honom, korar honom till kvällens bäst utklädde och rullar ut röda mattan för honom. Under mängdens jubel träder Tryggve fram på denna matta, men märker aningen försent att den lagts ut på en plankan som sticker ut över relingen. Efter en Mållbärgare, två enkla pikar och tre övertramp hamnar han med hatten före i sjön. Detta gör honom präktigt förbannad och han häver sig åter ombord där han lyckas elda upp besättningen mot kapten genom att beskylla denne för att vara norrman. När besättningen brunnit upp ger han kapten på näbben och tar sedan över skeppet. Han halar in i främre kuttingen och brassar back på kajutan med vänster hand och fingrar försiktigt på galjonsfiguren med den högra. Han försöker ta ut sextanten men får norrpilen genom foten och skörbjugg i seglen. Sedan han fått ner Skörbjugg från seglen överlåter han navigeringen till honom och övergår själv till att polera nässlingen. Efter åtta glas siktar han land, efter tolv glas siktar han Sand och efter arton glas siktar han Maurice Chevalier och hela baletten från Ambassadeur. Därefter avlägger han nykterhetslöfte, slänger sin sista finp och går ned i kajutan med galjonsfiguren. Där sätter han genast igång att... (forts nästa nr)



F 4 kurs i Vätskekristallfysik

Det är inte otroligt att vätskekristallerna kommer att medföra en liknande teknologisk omvälvning som den vi upplevt för några decennier sedan, när halvledarna förändrade vår tillvaro. Behovet av fysiker, kemister och elektrotekniker med baskunskaper inom området har börjat accentuerats internationellt.

Avsikten med kursen är att ge en översikt av en ny materialklass, med tonvikt på både fysikaliska principer och tekniska tillämpningar.

Det finns, och framför allt, det kommer att finnas, en mångfald tekniska tillämpningsområden för vätskekristaller, t.ex. inom flyg-, bil- och elektronikindustrin.

I kursen ingår bl.a.:

Bildbeskrivning och färgreproduktion; TV-bildrutor i svart-vitt och färg; Ljud-bildomvandlare (bl.a. för medicinsk holografi) och infrarödkameror; Möjlighet till mätning av snabba mekaniska förskjutningar på ner till 100 Å.

Den laborativa delen syftar bl.a. till att göra deltagarna praktiskt förtrogna med preparationen av vanligaste vätskekristallina typelementen.

Nämnas bör att kursen i år kommer att vara mer inriktad på de tekniska tillämpningarna än vad förra årets upplaga var. Kursen ges i Lp III : f 28, öv 14, la 14, he 35, tot. 91 tim.

Intresserad? Tag i så fall kontakt med Torbjörn Lagerwall för vidare information.

GUNNAR

F-SEKTIONEN
CHALMERS STUDENTKÅR

CHALMERS KÄRHUS
412 58 GÖTEBORG
TEL. 031-2039 70



Uttalande antaget vid sektionsmöte 1975-10-06

POSTGIROKONTO 624582-3

Inför U 68-reformens genomförande beslutar F-sektionen inom Chalmers Studentkår att med kraft verka för att den självständiga ställning som civilingenjörsutbildningen med teknisk fysisk inriktning har haft, också i framtiden bibehålls.

- Studerandevolymen motiverar mer än väl en fristående civilingenjörsutbildning med teknisk fysisk inriktning
- För att möjliggöra en dynamisk utveckling i takt med samhällets krav fordras en gentemot övrig högskoleutbildning oberoende linjenämnd för utbildningslinjen
- En större samordning av utbildningar med olika målsättningar innebär med nödvändighet kompromisser mellan respektive utbildningars mål. Detta är något som i hög grad försvårar våra strävanden att kontinuerligt förbättra utbildningen.

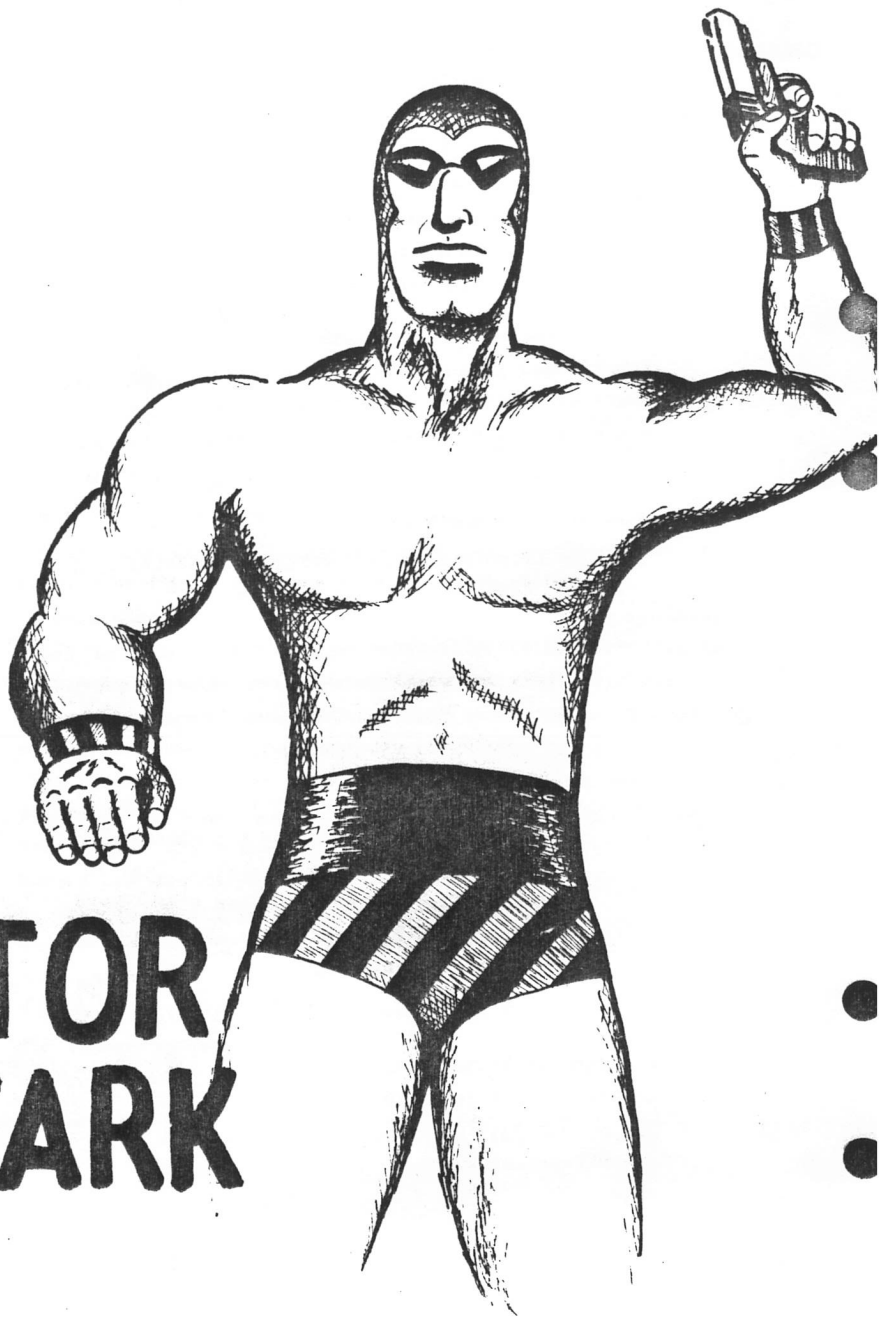
Å teknologsektionens vägnar

Göteborg 7 oktober 1975

Johan Brandrup-Wognsen

Johan Brandrup-Wognsen

ordf



**STOR
STARK**

och

SEXIG

SLUT