

17:4

Chalmers
[CS]

FINFORM

NUMMER 4

1984

PSST!



MATTE
PROFESSORS
INTERVJU

NOLLNINGEN

PR:S
FJÄLLRESA



CT 11

1983 -11- 2 1

GÖTEBORG

FinForm nummer 4 / 1984 årgång 17

FinForm
F-teknologsektionen
Chalmers Kårhus
Emil Oförvägen 1
412 58 GÖTEBORG

Förste redaktör: Matti Karppinen, F2 tel 031-25 05 49
Studieredaktör: Magnus Thomasson, F3 tel 031-18 76 01
Mystisk red.: Näs via djungeltrumman
Från styrelsen: Ewa Svensson, F3 tel 031-16 65 70
Ansv. utgivare: Ulf Rolander, F4 tel 031-18 59 93

Manusstopp för nästa nummer: 23 november

Innehåll

sid	
3	Ordföranden har ordet
4	Professor i matematik!...?
7	Kårstyrelsen
8	Studieresa, SNF
9	Reportage från årets nollning
19	Rymddag på Chalmers
20	Chalmers Rymdgrupp
21	Fantomen
23	DjungelData-info
27	PR:s fjällresa
31	Spexinfo

FinForms redaktion önskar alla nya F-are välkomna till Chalmers och F-sektionen, och hoppas på roliga bidrag till vår tidning. Redaktionen har nu krympt ytterligare, sedan Anette tagit ett sabbatsår från Chalmers. Välkommen tillbaka om ett år!

ORDFÖRANDEN HAR ORDET...

Hej igen F-are!

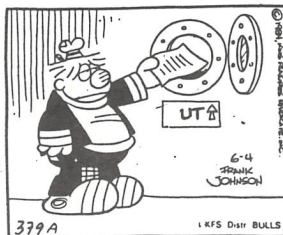
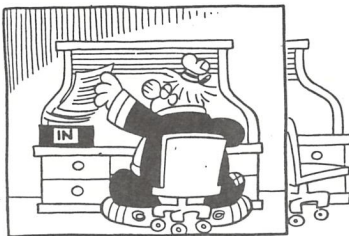
Nollningen är över och det är dags att hälsa alla ettor välkomna till sektionen. Allt tycks ha gått bra och ha följt det vanliga mönstret så jag kan inskränka mig till att önska er lycka till och hoppas ni har haft trevligt. För styrelsens del börjar nu den sista fasen av verksamhetsåret. Vi har två sektionsmöten och eventuellt en sk. sektionens dag kvar som stora punkter på programmet. Kallelse till nästa sektionsmöte är redan uppsatt (10/10 kl. 18.00 i FC). Det verkar bli en kort dagordning men ganska viktiga punkter. Jag rekommenderar ettorna att sluta upp mangranmt om inte annat så för att det ger er en god bild av hur sektionen fungerar. Det är främst ettor och tvåor som arbetar aktivt för F och vi väntar oss mycket av er på luciamötet.

Angående möten: Vi är mycket tacksamma för förslag från - förlåt uttrycket- gemene man. Vi får i själva verket allderles för få. När ni skriver förslag utforma dem då som en motion och glöm inte yrkande och underskrift. Detta är en förutsättning för att vi skall kunna behandla dem. En annan metod är att prata med oss personligen. Det är enklare och fullt tillräckligt om man har något bra och genomförbart att komma med. Slutligen önskar jag er alla en trevlig och framgångsrik höst!

Ulf Rolander

Ulf Rolander, ordförande

ARKEN



PROFESSOR I MATTE!

.....?

I våra efterforskningar i Chalmers högskolevärld har vi denna gång kommit till matematikinstitutionen som ju, som alla vet, är belägen i A-husets övre regioner. Där träffar vi Björn Dahlberg, professor i matematik.

Han var tidigt intresserad av matematik och intresset avspeglas även i att han efter att ha tagit studentexamen bara behövde fyra år på sig för att doktorera. Efter att ha varit professor i Uppsala 1960-63 hamnade han i Austin, Texas, för att få lite erfarenhet av andra tankesätt och för att kunna utbyta erfarenheter med utländska matematiker. Denna tid ser han som mycket givande. Relativt nyligen kommit till Chalmers för att arbeta på institutionen för matematik, Sveriges största matematikinstitution för övrigt, lyckades vi nämligen honom för en intervju.

FF: Vilken är din specialitet inom matematiken?

BD: Det är matematisk analys, vilket innebär bl a approximationsteori, beskrivning av ytor med differentialgeometri, funktionalanalys, undersökning av ekvationer med krångliga bivillkor mm.

FF: Leder du själv någon grupp av matematiker? Hur mycket forskar du själv?

BD: Av min arbetstid går ca 1/3 till forskning, 1/3 till undervisning och resten till administration. I princip har varje professor en grupp under sig, även om det inte alltid är så. Just nu är jag inblandad i ett projekt som genomförs i samarbete med Volvo Data. Det projektet handlar om hur man med hjälp av en dator kan beskriva komplicerade ytor. Tillämpningen finns inom CAD (computer aided design). Vi har en direktlink kopplad till en huvuddator på Volvo.

FF: Vilken är din viktigaste arbetsuppgift?

BD: Jag är initiativtagare. Dvs jag sparkar igång projekt och ser till så att de tar sig i ursprungsskedet. Det är väl det viktigaste.

FF: Varför just professor?

BD: Pga frinoten. Jag bestämmer själv vad jag ska göra, hur mycket jag ska göra och hur det ska göras.

FF: Är det mycket resor?

BD: Jag reser mycket förut, men när dragit ner på det nu. Det är gällandes för arbetssamt och ger inte tillräckligt mycket. I så fall är längre vistelser på annan ort att föredra. Jag ska själv över till USA i vår ca 2 månader. Då hinner man rekommendera sig och komma in i arbetet.

FF: Hur mycket samarbetar ni med t ex fysiker? Kommer de hit och ber om hjälp med att ta fram en matematisk modell för vad de upptäckt?

BD: Nej, det brukar inte inträffa. Fysikerna i Sverige är främst experimentellt inriktade och kanske därför inte så intresserade.

FF: Finns det något samarbete mellan institutionerna?

BD: Det finns en matematisk konsult som har hand om samarbetet, och då även med näringslivet. Den verksamheten bedrivs helt affärsmässigt.

FF: Vilken arbetsform föredrar du? Erukar du arbete i grupp?

BD: I ja, två kan man vara i ett rum samtidigt. Då kan man bolla konstruktivt med ideer och inspirera varandra. Men tre eller fler i samma rum blir det bara kakelrum av det hela.

FF: Hur är matematikerutbildningen upplagd?

BD: Den som efter sin grundutbildningen vill förkovra sig ytterligare i matematikens mysterier kan börja på institutionens licentiat- eller doktorandutbildning. Sedan utbildning finns både i matematik och tillämpad matematik. Utbildningen till fil.lic eller tekn.lic är helt ny, och kan sägas vara en kortare variant av doktorandutbildningen. Jag tycker att det är mycket viktigt för en matematiker att få möjlighet att utbyta åsikter och ideer med andra matematiker, och särskilt kan internationella kontakter vara mycket värdefulla. Därför har jag startat ett samarbete med University of Minnesota i Minneapolis. Tanken är att doktorander från Göteborg skall vistas i USA en del av sin utbildningstid, samtidigt som amerikaner kommer hit.

FF: Har du märkt några skillnader i arbetsformer mellan USA och Sverige under dina resor?

BD: Ja, det finns en viktig skillnad mellan USA och Sverige vad gäller en nybakad doktors första anställning. I Sverige är det vanligt att stanna kvar på det universitet där man fått sin utbildning, men på många universitet i USA är det förbjudet att stanna kvar. Det tycker jag är ett mycket bra system; det hindrar att man blir låst i sina tankarbanor och i stället får nya perspektiv. En annan skillnad mellan Sverige och USA är att det administrativa arbetet är mer betungande i Sverige. Det beror på antagligen på att det på ett amerikanskt universitet finns fler personer som kan dela på arbetsuppgiften.

FF: Hur är arbetsmarknaden för matematiker?

ED: Den är ganska god i Sverige, och kommer att bli ännu bättre om några år, då ett generationsskifte på universiteterna äro skedd. Det är också ganska lätt att få en utbildning utomlands.

FF: Den matematik vi läser är främst 1700- och 1800-talens matematik, med namn som Riemann, Gauss, Fourier, Laplace osv. Hur har matematiken utvecklats under 1900-talet?

ED: Mycket har hänt, och flera av F4-kurserna behandlar modern matematik, t ex funktionalanalys. Viktigast för matematikens senaste utveckling är datorerna. De har lett till problem som att konstruera algoritmer för t ex sortering och intelligent sökning. En annan viktig gren är kryptoteori, men tyvärr är inte så mycket allmänt känt i detta område eftersom det mesta är hemligstämplat av militären. Man tror att ungefär hälften av USA:s datortid används för att forcera eniffer.

Vi tackar Björn Dahiberg för en intressant pratstund.

RÖDÖGA



Samlas i Focus!

Ansiktslyftningen av Focus börjar gå mot sitt slut. Under sommaren har flitiga F-are lagt golv och skaffat och gjort i ordning bardsken. En slaga till alla som hjälpt till med arbetet! Nu återstår bara att skaffa lite nya möbler. I första hand skall fantomburummet förses med fina konferensmöbler. Om du vill kan du låna Focus för att ordna ett kalläs. Hyran är låg: 0 kr, men du måste lämna en depositionsavgift på 200 kr. Det går också bra att hyra stereon. Det kostar 35 kr.

KÅRSTYRELSEN 84/85

Hej nol.. ursäkta, nymble och gamble. Nu börjar ett nytt och förhoppningsvis intressant läsår. Vad är det för typer som sitter och häckar nere i Kårhuset, undrar många. Jo vi är sex helt vanliga teknologer som tagit ett års studieuppehåll för att jobba med kårfrågor och utbildningsfrågor. För att vara mer konkret, M1 råkade ut för att ha föreläsning "nere" på Kvarnberget, S&D, i en lokal som rymmer knappt 2/3 av kursen!! Raskt blev KS inkopplat och vi fick till en liten förbättring, inga mer föreläsningar på Kvarnberget. En stor fråga som behandlats är om ChS skall vara med i SFS eller inte, FUM (fullmäktige) fastslog den 19/9 att Chalmers (ChS) skall vara kvar. Vad gör vi mer? Tja, Löpsedeln, utbildnings bevakning och mycket mycket mer, (vi har skoj också). Vi som sitter i KS är,

Peter Jacobsson, K, käck grabb från Göteborg, Ordförande.

Helena Neilan, E, trevlig tös från Motala, Vice ordf.

Helena Fall, V, kvick tjej från Örebro, UU ordf.

Tage Nederman, M, MAKlig kille från Örebro, FU ordf.

Gunnar, Lindah, Aglund, V, kul typ från Kristianstad, SU ordf

Janeric, Lappen, Löfgen, M, Sävlig pojke från Umeå, InfU ordf.

Tjingeling Chalmers

hälsar KS.

gm Janeric, InfU

STUDIÉRESA 1985

Lär dig saker på nyllan och kring med ut i världen! Du har chansen att få uppleva den första icke-obligatoriska studieresan på F-sektionen. (LNF-beslutet fattades i veckan.) Resan värdas som en valfri kurs på 0,5 poäng, och dessutom får alla 300:- i bidrag från linjenämnden.

Ett 20-tal intresserade teknologer har redan haft ett första möte, där delar av förra årets styrelse besöjde med sig av sina erfarenheter. Vi började så smått fundera kring vart vi ville åka. Ungern, Österrike och England var de populäraste resmålen, så vi beslutade att undersöka vilka möjligheter som finns där. En lämplig tid för resan tyckte vi var i slutet av mars.

Ett problem kunde vi inte lösa: vilka skall ingå i kommitténs styrelse? Du som laser det här, vill inte du ta ett par spadtag, och sedan resa med gratis?

Alla intresserade är välkomna till nästa möte ONSDAGEN DEN 10 OKTOBER KL 1200 i rum 0111 i Forskarsuset. Vi ses!

Ann Jacobsson, studieförtroendeman i F3

NYTT FRÅN SNF

Hur tillbringar du din lunchrast varje torsdag? Laser Fantomen? Studerar Focus anslagstavlor för tionde gången? Gör något vettigt i stället! Kom till SNF! Studienämnden har möte varje torsdag kl 1200 i "kontakt-rummet" i samma korridor som studieavgivningen. Smörgåsar serveras. Alla F-are är välkomna!

Aktuella frågor:

Från och med nästa höst schematiseras utbildningen på 4,5 år, med möjlighet att läsa allt på fyra år. Hur detta skall ske är dock ännu inte bestämt. "Administrationn" vill införa mer administration genom att låta dem som så önskar, och har visat tillräckligt goda studieresultat, formellt ansöka om att få läsa en snabbare variant på 4 år. Studienämnden menar att schemat i stället skall ligga så att den som vill på eget initiativ kan läsa i snabbare takt. En uppdelning av teknologerna i två grupper är både tråkig och onödigt, och kostar mycket. Dessutom: hur kontrollerar man ett någon som ej tillhör den "snabbare" gruppen inte tentar en kurs i förväg?

Nästa år blir troligen också kursindelningen ändrad. Höstterminen kommer att börja tidigare, och andra kursperiodens tentor kommer att ligga före jul. Dessa tentor ska rättas snabbt, för efter julleget kommer dessa tentor att ges en gång till. Julleget blir längre, dvs riktigt julleget även för dem som ska tenta om. Detta är vad högskolan har beslutat, men efter det har lärarna protesterat, eftersom de inte vill rätta tentor under julen. Exakt hur läsepet kommer att se ut är det alltså ingen som vet i dag.

DET VAR SÅ DET BÖRJADE....

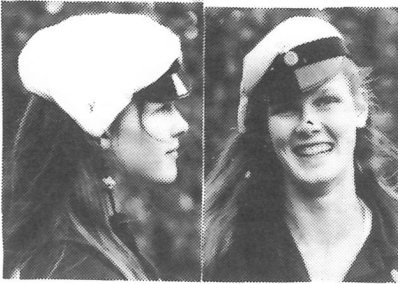
En måndag i slutet av augusti kom nollan till den stora högskolan Chalmers i den stora staden Göteborg. Nollan skulle läsa till civilingenjör. Något så svårt och teoretiskt som teknisk fysik. Bli professor (och lära sig stava) i kärnfysik och få Nobelpris eller bara kämpa sig igenom och få ett spännande jobb. Ambitionerna varierade. Liksom ålder och erfarenhet. Några få kände varandra innan, men de allra flesta var okända för varandra. Som nu skulle svetsas samman till en ny årskull sanna F:are. Noll-K hade planerat i veckor för detta.

Det började med utskällning i Fantomengrottan. Där var det meningen att vi nollor skulle hunsas tills vi blev förbannade och sa att sådant tolererar vi inte. Men det var så uppenbart att det var falska nollor, så ingen sa något. Fast vi hade nog inte vågat om det varit äkta. Efteråt klagade någon på detta larv, och undrade hur länge han skulle behöva stå ut med detta. Han hade tydligen inte förstått vitsen med nollningen. Att den var till för vår skull. Utan penalism och översitteri. För det kom ju mera nollning. Rolig nollning som uppskattades av oss nollor. Troligen hade FOK roligt också. Men av alla olika grejer vi gjorde tillsammans, minns jag bäst scoutresan. Två sköna slappdagar efter introduktionstentan. Det jag hört om de första veckorna var att det var fest jämt. Så nu skulle vi supa. Vaa, får vi inte ha öl med oss?? Ska ni sälja öl där? Skall det bli heltorrt!? Många trodde det var ett skämt. Men det var det inte. Däremot spelades det fotboll, volleyboll och brännboll så svetten lackade. Hungriga som vargar åt vi av vad kokgrupperna mixtrat ihop. Vi badade vedeldad bastu(då saknade jag en kall öl) och grillade korv. Kring elden satt vi sen och sjöng långt in på natten. Det var en avspänd och härlig atmosfär. Då fick man en känsla för vad folk gick för. Utan en droppe alkohol. Det har det ju funnits gott om tillfällen till senare...

Vår sektion är ensam om denna typ av aktivitet. Något som tyder på vår särart. Lite mer seriösa än andra chalmerister, men definitivt inga träkmånsar! Förhoppningsvis fortsätter det så. Vi får väl se nästa år...

Nollredax-84

Hajk -



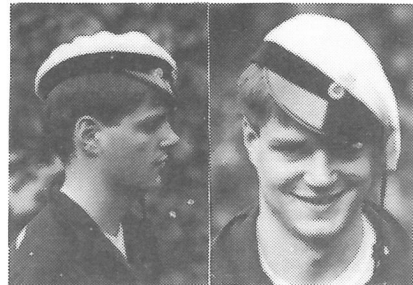
ANNIKA Hård och brutal. Sprutar gärna i taket. För Att undvika att fler gör misstag vill vi påpeka att hon bor ihop med en långhårig övningsledare i lin alg.

LENA Smal, mycket smal. Rev med ett illmarigt leende brickor på löpande band.



GITTI Allas vår mamma. Ingen var väl rädd för henne. Ögonen och tänderna glittrar ikapp när hon försöker vara allvarlig.

HÅKAN Stor älskare av kulturvisor, tex Lovisa Rask. Men hur ser di mössa ut? Har du supit till den?



MAC KA



MATS En stor brumbjörn. Verkade stor och skräckinjagande i början. Men som alla vet är stora björnar snälla.

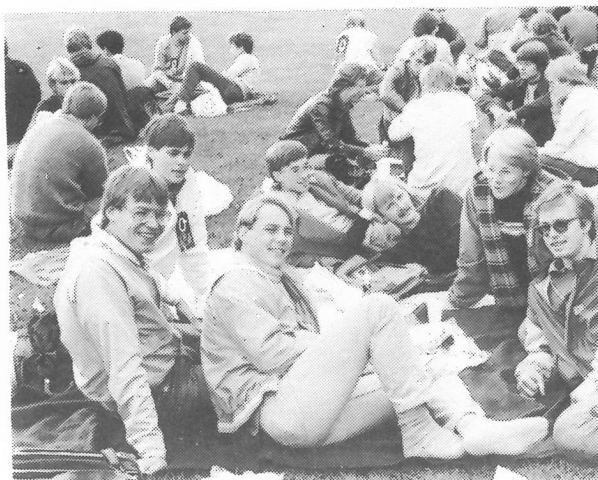
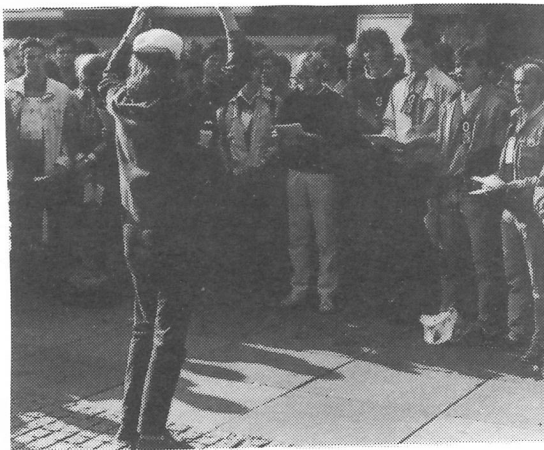
JOHAN Proper. Var den ende som nyttjade slips till överallen. Var aldrig elak.





Stadsorientering. Tävlingen var ganska jämn tills giraffen Edv gjorde entre å 50 000 poäng... Andra otroliga presenter var den danska damen med paraply. I strålande solsken...

Nollkören. Halva kören kom från vår sektion. Vad det nu kan bero på. Starkt och vackert lät det i alla fall.



Picnic i Slottsskogen. De som inte tidigare trodde trodde på UFO:s gör det efter att ha sett den flygande nollbröcken. Fantastiskt!

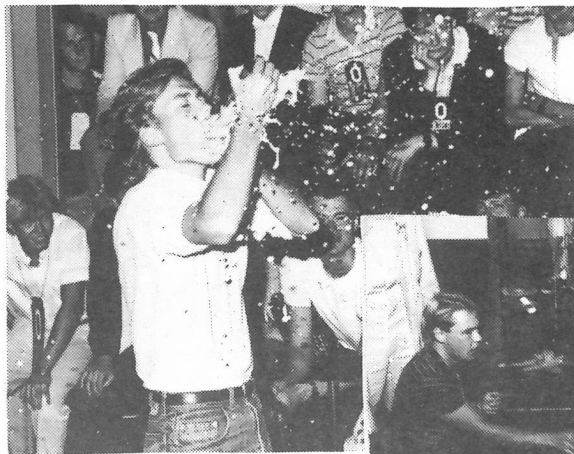
Ölhäfv...

Nollan häfvde öl två gånger. Först en gång för att lära sig. Men inte kan det bli några bra häfvare av nollorna då FOK visar hur det ska gå till! Annikas sprut i taket(!) var nog ett av årets bästa. Som tur var kunde EKAK visa hur det skulle gå till. Sen var det bara att träna...

Så kom då dagen som alla väntat på, NOLLHÄFVET. Att träning ger färdighet visade Mikael Odenberg prov på. Klädd i frack svepte han ölen på kvällens bästa tid: 4,5 sekunder. Men det fanns flera andra duktiga häfvare. I ölstafetten besegrades först FOK och sedan självaste EKAK, i en mycket hård och jämn tävling. Så jämn att den avgjordes av tilläggstiderna. EKAK tycker tydligen inte att öl är gott för de hade mycket öl kvar i sina flaskor...

Kalle Anka i EKAK ska i alla fall ha en eloge för det fina sätt han tog förlusten på och för inbjudan till senare öl-häfv.

Och så kom CCC. Backhäfv. Givetvis borde de två frackförsedda herrarna mikael och göran ha häfvat, men de var inte särskilt pigga på det. I stället klev Märten och Martin fram. Vad skall vi med stölen och hinken till? Kräkas??? Efter mycket Vomerande förlorade CCC som vanligt. Fast minnet som består är trots allt segern över EKAK.

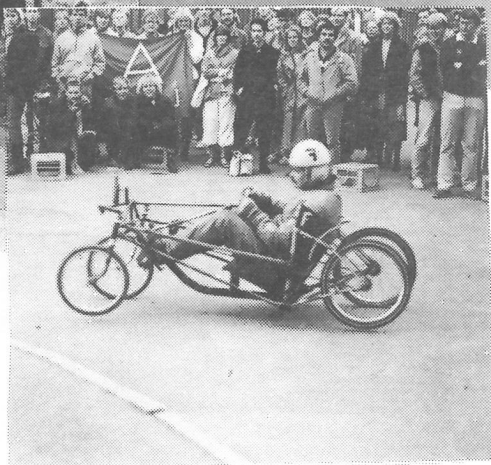
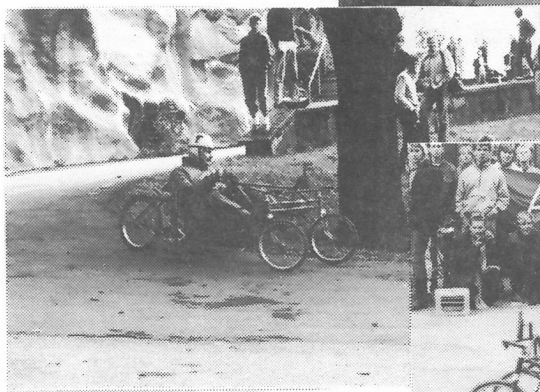
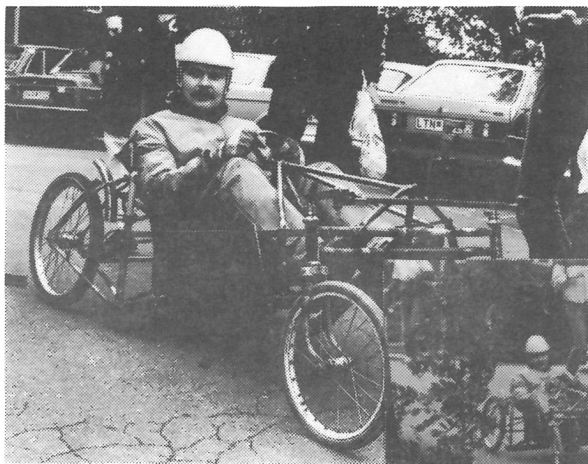


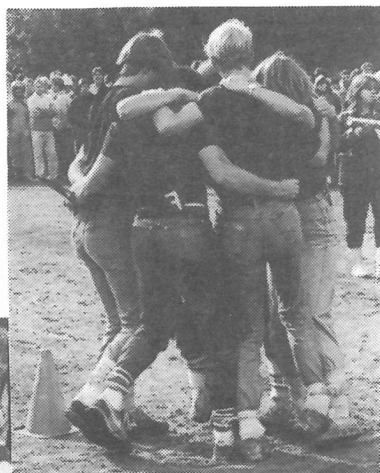
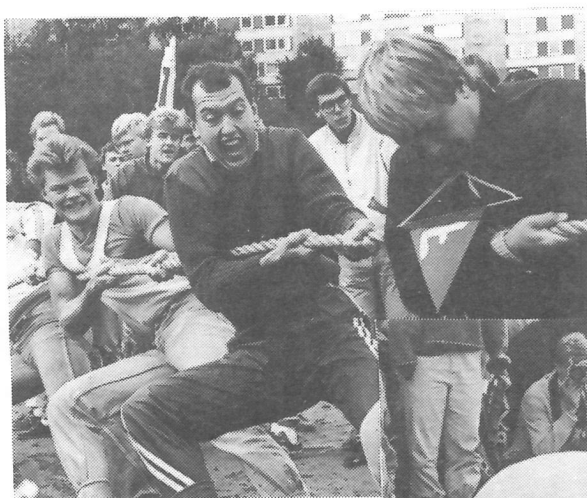
Nollkamp

I årets nollkamp
segrade F-sektionen
i den enda riktiga
tävlingen:

LÅDBILSRACET

En överlägsen seger
trots hårt motstånd.
Inte ens en förlorad
start kunde hindra vår
hjälte från att vinna.





Dragkamp - Detta är en tävling där råstyrka betyder mer än ett gott intellekt. Självklart vinner maskin.

Fyrspann - En flygande start. Tyvärr var det kusken som flög.

Nollring - Bättre takt(ik) har inte ens högvakten.

Båtracet - Vi vann i alla fall starten...

Tårtkastning - Vem vill ge EOK goda tårtor?

Hävstaffet - Rena snurren, men tack för ölen.

Hydrostövelrace - Segern uteblev pga ett partiskt VOK som diskade den smarta F-nollan.

Råttfällrace - Snabbaste bilen kolliderade med publik på banan. MOK såg mellan fingrarna men inte publiken.

Mjölms klagan - För kladdigt för F-are. Vinnande kemisterna däremot såg med kladdigt tryne och äpple i munnen ut som små grisar.



EWING OIL

**Kuppen som gjorde slut på allt tjafs...
KÅKEN SKA HETA 'DALLAS'**

Årets noll-
uppdrag blev
stor succé, k
två av sektio
uppdrag uppm
lokalpressen vilket fa
Givetvis har mycket anna

Till Liseberg går man för e
för att titta på celebra per
och ifyllda med guldfärg. Tack
vår sektionsidol, Fantomen en p
en varken sinne för konst eller k

Fantomen finns också att skåda på kons
tjusiga målning som ett par nollor gjor

Fantomen spökar faktist på ett ställe til
Det var på sidan av sjuans spårvagn som nol
sidan, med texten "FANTOMENS RÖST ISAR BLODI

Det är inte bara den vandrande vålnaden som kom
också finnas där, dock inte alla. Någon hade fått
ville skulle bli den nya innerätten - elefantkött.
göteborgaren få prova på elefantkött. Det hela rank
16. godkände inte köttet. What a pity.

Att hälsovårdsnämnden och Lisebergsledningen saknar humor har
polisen? Jodå dom har också lagt sig i nollningen. Noll-k sk
vid lunchtid en lördag. Allt var dukat och i fall gång när k
bordet. Iväg med er. Det är kanske något att tänka på till n
inte behöver tillstånd.

En klassisk grej är att ett par nollor går ut och lussar så
härjade med kaffe och kakor på såväl spårvagn som på gator.



Tunnelbana för onödiga resenärer: TOALETTEN HAR LIVIN HÅLL-PLATS

har
ens noll-
rsammats i
ngår av presentationen.
skoj förutom detta hänt.

t roa sig. En del går dit
ners handavtryck gjutna i betong
vare ett par skickliga nollor fick
ats där. Tyvärr har Lisebergsledning-
nor, så de har tagit bort den.

uséet. Där hänger nämligen den mycket

. Denna gång hos Göteborgs Lokaltrafik.
orna satt upp en ny reklamskylt på

r från djungeln. Elefanter brukar
tryka med för att bli det som nollan
inne i saluhallen skulle nämligen
lock ut i sanden för hälsovårdsnämnden

vi redan konstaterat. Hur är det då med
le serversa lunch på Nordstadstorget
ningen dök upp. Aja baja inga hjul på
sta år att ett par små hjul gör att man

ir på sensommaren. Så också i år. Dom

Av SUNE SUNDAHL
**GÖTEBORG (GT) Nu har
det hänt.**

Någon alert göteborgare
har smygggt en tunnelbana
i centrala stan.

Därmed kan spårvagnarnas
ovänner andas ut samtidigt
som de som blir nödiga i
Brunnsparken får stå ut med
att hålla sig.

Ty den gamla bekvämlighetsinrättningen
har av all skyltning att döma fått
stryka på foten till förmån för
tunnelbanestationen.

Eftesom alla planer på tunnelbana i
Göteborg skrinlagts för länge sen får
man väl anta att just den här tunnelbanevarianten är ett verk av någon
underjordisk rörelse...

En kvalificerad gissning är att denna
rörelse är att finna bland förstaa-
ringarna på en i staden belägen tek-
nisk högskola.

Nollmiddag

Nollmiddagen avlöpte i traditionsenlig stil lördagen den 22 september. ditresta teknologer från Stockholm, Linköping och Lund lyckade med varierande framgång. Bland annat fick vi genomläsa "Den första hjärtronsp-lantationen", framförd av Lundensarna. Efter många dåliga ordvitsar fick sektionen till slut ett fint bord. Ett så in i helvete fint bord

så in i helvete fint bord, som finns i Focus. Stockholms och Linköpings framträdande kommenteras inte vidare. Årets nollrevy handlade om Rödluvan och Vargen. Mycket kan sägas om denna revy, men Vargen var mer tilldragande än Rödluvan. "Syntnissen" Mattias (17) stod för de fachi-nerande ljudeffekterna. Som i sagan fast klampande, gick Rödluvan till mormor. Dit hade redan vargen kommit, två gånger(!) Fast andra gången var mormor lite trött på henom. Till sist kom Fantomen och redde upp det hela. Slutet gott allting gott.

Nu var klockan mycket. Dax för den riktige Fantomen att upphöja nollan till etta. Trots att Ulf Ottosson bevisade med induktion (vad det nu kan vara) att alla nollor är lika schlemma, blev vi äntligen upphöjda till ettor. Vilken känsla att få ta av sig brickan!

Pang, pang! Fyverkeri. Mycket vackert.

I ett huj försvann alla bort till Gustav Dahlén salen, för att dansa sig svettiga till tonerna från Svea Skivgarde. Bar fanns det visst också. Senare på natten stod noll-K för frestelse i Focus. Janssons frestelse alltså. Det ska de ha tack för.

MERA TACK

Det enda tack som noll-K har fått av sina små nollor är två dopp vid bastufesterna. Därför vill vi å alla nollors vägnar rikta ett riktigt varmt tack till Githe, Lena, Håkan, Mats, Annika och Johan, som lagt ner så mycket tid på oss lantisar och små göteborgare. TACK!!

Vi vill också tacka phaddrarna som ställt upp för oss, och hjälpt oss tillrätta inför fester och på räknestugor. Till sist vill vi också tacka Per-Åke och Per som inte stört oss när vi åstadkom dessa sidor.

FRÅGAN i dag

Är syntare en fara för sig själva?



Mattias Iweborg, 17 år,
chalmersnolla, Göteborg

- Njaee.., somliga är det. De märks mycket och råkar illa ut. Flertalet syntar bara på och klar ar sig bra.

Nollkedax

RYMDDAG PÅ CHALMERS

Chalmers rymdgrupp och ingenjörsvetenskapsakademien arrangerade i mitten av september en rymddag på Chalmers. På programmet stod föreläsning av den västtyske astronauten dr Ulf Merbold, en film om rymdfärjan och Spacelab samt presentation av svensk rymdindustri och rymdforskning.

Dr Merbold är en västtysk fysiker, som i konkurrens med 2000 andra intresserade blev uttagen att följa med som astronaut på den amerikanska rymdfärjan. Hans uppgift var att utföra experiment med Spacelab, ett forskningslaboratorium som byggts av ESA, den europeiska motsvarigheten till NASA. Efter flera års träning kunde han gå ombord på rymdfärjan Columbia tillsammans med 5 andra astronauter. Starten skedde nästan på utsatt tid: 26 november 1983 klockan 15:59:59,991; 9 millisekunder tidigare än beräknat. Dr Merbold tyvärr fick aldrig tillfälle att göra en rymdpromenad. En sådan tar lång tid att genomföra, eftersom astronauten då precis som en dykare måste anpassa sig under flera timmar till de olika tryck som råder inuti rymdfärjan resp rymddrakten.

Kälet med färden var främst att verifiera att Spacelab fungerade som det skulle, och dessutom att genomföra ett antal vetenskapliga experiment. Det visade sig att Spacelab fungerade perfekt, helt utan problem, och dessutom utgjorde en perfekt arbetsmiljö. Amerika och Europa delade på resurserna ombord, och medan amerikanerna också gjorde 13 experiment lyckades ESA klara av 57 stycken. Ett stort antal vetenskaper var representerade. Flest experiment gjordes inom biologi, medicin och materialvetenskap, men man gjorde också experiment inom astronomi, atmosfärfysik, observationer av jorden mm.

Industrifilm tillämpningar av resultaten finns bl a inom läkemedelsindustrin, där den viktlösa miljön är av stort värde vid separation av olika ämnen med så kallad elektrofores.

Efter en film om rymdfärjan och Spacelab var det dags för svenska företag med rymdverksamhet att presentera sig. Först på plan var Saab Space som bl a tillverkar ombord datorer till den europeiska raketerna Ariane. Ericssons representant talade naturligtvis främst om antenner, radio och kommunikation. Rymdbolaget presenterade bl a experimentsatelliten Tele-X, och rymdcentret Esrange utanför Kiruna. Till sist presenterades Chalmers egen rymdforskning, det radioastronomiska observatoriet i Onsala, och dess framtidsplaner med nya teleskop både nere på jorden (i Chile närmare bestämt) och upp i rymden.

På det hela taget var rymddagen ett mycket givande arrangemang, och både föreläsare och arrangörer skall ha ett stort tack för sitt arbete.

Chalmers Rymdgrupp

Som medarrangör till rymddagen stod Chalmers Rymdgrupp, eller, som den också heter, Chalmers Aeronautics Club, CAC. Rymdgruppen består av ett tjugotal teknologer från FoU-st F, men även E och M, alla med intresse för rymdteknik och astronomi. Gruppen sysslar med att ta fram ett kursprogram inom rymdteknik och rymdforskning, och med att arrangera föreläsningar, seminarier och studiebesök.

Chalmers är först i Sverige med att erbjuda studieprogram inriktade mot rymdteknik och rymdforskning. Det finns tre förslag till inriktningar: kommunikation och fjärranalys med satellittillämpningar, material och konstruktion samt astronomi och astrofysik. En grundläggande kurs i rymdteknik har tillkommit med rymdgruppens hjälp, och ges för första gången i vår i lp III. Nästa läsår kommer förhoppningsvis också en grundkurs i astronomi. Vidare försöker rymdgruppen ta fram intressanta projektarbeten och exjobb.

I planerna för årets verksamhet ingår studiebesök på svenska företag inom rymdindustrin och seminarier, där ibland någon av rymdgruppens medlemmar håller föreläsning, ibland en inbjuden föreläsare. Rymdgruppen är således en mycket aktiv förening, där alla medlemmar arbetar med verksamheten.

Låter det här intressant? Om du vill veta mer eller om du vill gå med i rymdgruppen kan du kontakta Klas Hedvall, F81 tel 16 90 59 eller Ulf Hugman, F01 tel 16 37 49.

TUR-
SAMME
TURE ? ÅR
DU HÄR
INNE ?

VARFÖR
SVARAR
DU INTE
?

DET
GJÖRDE JAG!
JAG NIC-
KADE !

© 1984 King Features Syndicate, Inc. World rights reserved.

DKB BROWNE

3352
©KFS/Distr. BULLS

TILL ER SOM INTE LASER FANTOMEN

=====

Som alla vet är Fantomen F-sektionens skyddshelgon och därmed borde ju allt vara frid och fröjd. Tyvärr har det visat sig att många F:are har otillräckliga Fantomkunskaper. Detta beror helt enkelt på för litet Fantomenläsande. Artikelförfattarna har själva träffat F:are som inte läst ett enda Fa-äventyr. Som tur är har vanlig, hederlig allmänbildning sett till att de mest elementära kunskaperna (mask, blå dräkt, häst, Diana etc.) är kända.

Men F:aren förväntas dessutom ha läst en fillion Fantomen-tidningar!

Eftersom det visat sig svårt att få folk att ta av sin dyr-

bara tid till att läsa Fantomen i stället för $\left\{ \begin{array}{l} \text{Lin.alg} \\ \text{Elfält} \\ \text{Termodynamik} \end{array} \right.$,

har nedanstående snabbkurs utarbetats för att upprätthålla F-sektionens ansikte utåt. Läs, och tillgodogör dig 43.046.721 Fantomenäventyr på fem (5) minuter.

Ett meddelande via $\left\{ \begin{array}{l} \text{radio} \\ \text{djungeltrumma} \\ \text{ap-posten} \end{array} \right.$ når de djupa skogarna. Det

är $\left\{ \begin{array}{l} \text{Bengalis president} \\ \text{unge furst Kazmir} \\ \text{Wambesihövdingen} \end{array} \right.$ som begär hjälp mot $\left\{ \begin{array}{l} \text{kuppmakare} \\ \text{elaka gangsters} \\ \text{ormsekten} \end{array} \right.$,

som hotar att $\left\{ \begin{array}{l} \text{störta demokratin} \\ \text{döda folket} \\ \text{störa ordningen} \end{array} \right.$. Fantomen tar ett ömt farväl

av $\left\{ \begin{array}{l} \text{skatten} \\ \text{Diana} \\ \text{Guran} \end{array} \right.$, och ger sig sedan av. Han sätts på spåret av

$\left\{ \begin{array}{l} \text{en otrolig slump} \\ \text{ett mordförsök} \\ \text{ett bråk i hamnkrogen} \end{array} \right.$, som leder honom till

$\left\{ \begin{array}{l} \text{slumkvarteren} \\ \text{chefen för ett multinationellt företag} \\ \text{en ruin i djungeln} \end{array} \right.$.

Där $\left\{ \begin{array}{l} \text{blir han nedslagen} \\ \text{knockar han vaktposten} \\ \text{följer han skyltarna} \end{array} \right.$ och kommer på så sätt till ledaren

för $\left\{ \begin{array}{l} \text{vråkarna} \\ \text{singhpiraterna} \\ \text{bovarna} \end{array} \right.$, som inte blir förvånade över att vara

jagade av en maskeradfigur i $\left\{ \begin{array}{l} \text{trikåer} \\ \text{randiga badbyxor} \\ \text{mask och huva där skuggorna ruva} \end{array} \right.$

I stället för att omedelbart döda honom i vittnens närvaro med ett skott i pannan - som de hittills alltid gjort med inkräktare -

spärras vår hjälte in i en { fuktig fängelsehåla
bur med nio tigrar
låda som slängs i floden

Fantomen { bryter
bluffar sig ut, skjuter { pistolerna
slår gevären ur händerna
fingrarna

på skurkarna, dödskallemärker dem och överlämnar dem sedan till

{ rättvisan
deras offer med undantag av den kvinnliga medbrottsslingen
djungeldomstolen

som { förläts
dog för hans skull . Serien avslutas med en
får reda på att han redan är gift

bild på { en Fantomengestalt svävande över djungeln
hur ryktet om Fantomens verk sprids bland sjömän & djungelfolk .
hur skurkarna tillbringar sin tid bakom galler genom
att undra över vad som gick på tok ("Fantomen kom på oss")

Pizza & Printer



DD

Vet du vad DD betyder, och lite om hur Teknologdatorn fungerar så läs något annat än denna artikel !
Om inte så läs vidare:

DD står för DjungelData och är F-sektionens terminalrum (2063 i trapphuset), där vi har ett antal terminaler vilka är kopplade till den s.k Teknologdatorn. Det står alla fritt (=gratis) att när som helst på dygnet besöka DD. In kommer man m.h.a kodlös på vilka man slår en 4-siffrig kod. Den koden står uppskriven på en tavla hos Marianne Bångstad (expeditionen i rum 6120 forskarhuset). Principen är att koden byts 1:a måndagen i varje månad, dock ej precis innan eller under längre ledigheter eftersom man då inte har möjlighet att få tag i koden.

De flesta F-84:orna har redan besökt DD i samband med inskrivningen i LNF:s register. Sammanlagt besökte 112 F-nollor DD, däribland Hacke Hackspett och Albert Einstein. Trots ivrigt spanande har dock inte data-assistenterna lyckats upptäcka dessa två, varför de strukits ur registret.

Om du vill försöka lära känna Teknologdatorn på egen hand, så följer här några enkla instruktioner, annars kan du fråga oss. (Vi finns i DD vardagar klockan 11.50-12.30 bl a)

Hur använder JAG Teknologdatorn ????

-
- * Sätt dig vid en terminal.
 - * Slå på nätspänningen och vänta till skärmen blivit ljus. (Terminalen piper en eller två gånger för att tala om att den är OK)
 - * Tryck några gånger på 'RETURN' för att väcka datorns uppmärksamhet.

Här nedan följer en förklaring till hur man skapar ett "konto" på Teknologdatorn. Det som är UNDERSTRUKET skrivs av DIG, det övriga är text från datorn. (Varje inmatning avslutas med 'RETURN'.)

```
***** ETH'S TEKNOLOGG-DATOR VAX 11/750 *****  
Efter "Username:" skriver du F84, F83, ... F78; M84, ... M78; E84, ... etc.  
beroende p} var och n}r du }r inskriven. }ldre och spec.stud skriver CTH.  
*****
```

(AV UTRYNINGSKÖL HAR EN DEL AV DATORNS SVARSTEXT KLIPPTS BORT)

OBS. OBS. Användare av CTH-kontot som tillhör F:M:E:V:K:A:D från
särskurs senare sen 77 kommer att få sina konton strukna.
Username: F92

← SEKTION OCH INSKRIVNINGÅR

{ HÄR EMELLAN SKRIVER DATORN UT MERA TEXT, SOM DOCK }
{ ÄR BORTKLIPPT AV UTRYMHESKÄL }

WELCOME to our VAX-11/750/VMS system

CTH-number (n-nn-nnnn) (exit with cntrl-z) : 1-82-5208 ← DITT CTH-NUMMER
Give your password (≤ 8 characters) : EMIL ← DITT PASSWORD (MITTA PÅ NÅGOT FIFFIGT)
Give your last name : ANDERSSON } ← NAMN
And your first name : SVEN
How let us verify that the password is O.K.
Give your password : _____ } ← DU FÅR SKRIVA DITT PASSWORD IGEN DOCK UTAN ATT TECKEN SYNES

OBS! "EMIL" ÄR ENDAST ETT EXEMPEL.
DITT PASSWORD (LÖSEWORD) ÄR DIN GARANTI ATT DU FÅR
HA DINA PROGRAM I FRED!

Nu har du ett "konto" hos Teknologdatorn, d.v.s en unik kontaktväg som bara du kan använda. (Såvida du inte avslöjar ditt PASSWORD för någon som känner till ditt CTH-nummer.) Varje gång du vill använda Teknologdatorn i fortsättningen, genomförs en liknande procedur där du anger "USERNAME", "CTH-number" och "PASSWORD". Exempel:

OBS. OBS. Användare av CTH-kontot som tillhör F:M:E:V:K:A:D från
särskurs senare sen 77 kommer att få sina konton strukna.
Username: F92

← SEKTION OCH INSKRIVNINGÅR

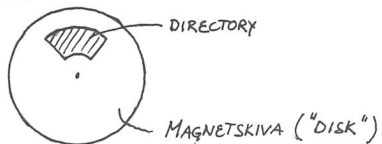
{ LITE TEXT BORTKLIPPT AV UTRYMHESKÄL }

WELCOME to our VAX-11/750/VMS system

CTH-number (n-nn-nnnn) (exit with cntrl-z) : 1-82-5208 ← CTH-NUMMER
Give your password : _____ ← DITT PASSWORD (I VÅRT FALL "EMIL")
\$ SHOW DAYTIME
9-SEP-1984 14:13:29
\$ LOGOUT
F92 logged out at 9-SEP-1984 14:13:33.68

AVSLUTAR EN KÖRNING

Samtidigt som du skapar ditt konto så får du också dig tilldelat "ett stycke" av en magnetiskiva där du kan spara t.ex program om du vill jobba vidare med det någon annan dag. Ett sådant "stycke" kallas "directory". Varje gång du "loggar in" (=kontaktar datorn m.h.a ditt konto) så hamnar du i "ditt" directory.



När du loggat in så dyker det upp ett dollar-tecken ('\$') längst ut till vänster på en rad. Detta har inget med pengar att göra utan är endast datorns sätt att tala om att den är redo att ta emot dina kommandon.

Dessa kommandon kallas "VMS-kommandon" ("operativsystemets kommandon" om man vill krångla till det) och ger möjlighet att styra datorns aktiviteter. Exempel på kommandon: (Understruken text = Det du skriver)

\$ SHOW DAYTIME (Visar datum och tid)

\$ DIRECTORY (Visar vad som finns i directoryt.
Har du inte sparat något i directoryt,
svarar datorn: "No files found")

\$ SHOW DEFAULT (Visar vad directoryt heter som du
befinner dig i)

\$ HELP

Ger en lista över alla VMS-kommandon. Den fyller nästan hela skärmen. Då datorn frågar "Topic ?" så vill den veta om du vill ha ytterligare information om något av de ämnen som den skrivit ut. (topic=ämne) Vill du det så skriver du in detta (samt RETURN), annars trycker du på bara RETURN några gånger tills du åter får upp: \$

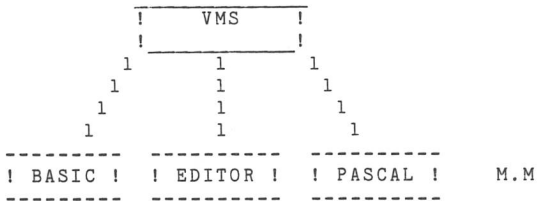
Ett MYCKET viktigt VMS-kommando är LOGOUT. När du skriver LOGOUT så talar du om för datorn att du vill sluta, och då kopplar den ned den "förbindelse" som funnits mellan dig och datorn. Det räcker INTE med att bara slå av terminalen, för då finns "förbindelsen" kvar, och om någon då slår på terminalen så kan vederbörande (oavsiktligt eller med flit) ändra och förstöra dina filer (=det som finns i ditt directory).

I denna artikel har vi tagit upp: * Hur man skapar ett konto
 * Hur man loggar in
 * Några enkla VMS-kommandon
 * Hur man loggar ut

Kan man då inte göra något annat på Teknologdatorn än att logga in och ut ??

Jodå, man kan bl.a välja mellan: # Editering
 # PASCAL-kompilering
 # FORTRAN-kompilering
 # BASIC
 # Dokument-hantering
 # Pappers-utskrifter

Du kanske inte vet vad alla orden ovan betyder, men vi tänker återkomma med fler artiklar och förklara lite mer. Avslutningsvis vill vi påpeka att det är med hjälp av VMS (Då du ser '\$') som man kan välja vad man skall göra för något.



Är du nyfiken på Teknologdatorn: Kom och skapa ett konto !
 Är du inte nyfiken på Teknologdatorn: Kom och skapa ett konto,
 du kanske blir intresserad !

Vi finns på DD lite då och då (alltid 11.50-12.30 vardagar) och besvarar gärna frågor eller hjälper dig att skapa ett konto.

Gunnar Ekolin
 Henrik Sandström

REDEGÖRELSE TILL F-84

Det datorbaserade register, som ni tillhörde efter besöket på DJUNGELDATA vid rundvandringen, togs bort natten mellan 26:e och 27:e september.

F-OPERÄTOR

J. P. KRAX



PR:s RESA TILL OTTSJÖ 1984

Den 27/5 vaknade jag för tidigt , trodde jag till dess jag upp-
-täckte att klockan ringt för länge sedan och att jag om en halv-
-timme skulle vara på Kemigården. Det var första gången jag hade
varit med om att arrangera en fjällresa. När jag fått på mig klä-
-derna knackade det på dörren. Utanför stod Göran med en whiskey-
-flaska i handen.

Kl 7 var vi framme vid Kemigården. Från vinden i skeppsbyggnads-
-huset hördes glada skratt och dansmusik. I fönstret satt en be-
-rusad pojke och dinglade med benen medan hans kamrater utan re-
-sultat försökte övertala honom att komma in.

När det en kvart senare fortfarande fattades två personer beslöt
jag mig att försöka nå dem per telefon. Rustad med enkronor begav
jag mig ut på jakt. I en telefonkiosk utanför Maskin-huset satt en
enkrona fast i öppningen. Jag gick till Focus. Där fungerade inte
kodlåset. Jag sprang tillbaka till Anders som föreslog att vi
skulle bryta oss in. Anders bröt sig in genom ett fönster och när
vi kom fram fanns ingen telefon där. Någon hade tydligen varit där
före oss. På vägen tillbaka mötte vi Mia. Hon och jag gick till-
sammans ut för att leta efter telefoner som tycktes hålla sig.
borta från oss denna morgon. Vi hittade en.

- Matti Karppinen.

- och vad menar du med det här ?

- var det 7 på morgonen vi skulle åka, jag som nyss har tagit ut
mina lakan och kläder ur tvättmaskinen.

- Du får packa ner dina grejer blöta om du vill åka med för du får
inga pengar tillbaka. Vi kommer och hämtar dig.

- Du får låna trossor av mig , kvittrade Mia glatt.

Vi hittade honom utan svårigheter.

Kl 9 kom vi till Per Davidsson på Tjörn. Där blev vi bjudna på
kaffe , smörgåsar och hembakta bullar. Vi reste genom Bohuslän ,
Dalsland och Värmland medan Mia underhöll oss med sånger , skämt
och glädjetjut.

Vi hade hyrt två stugor av familjen Håkansson. Därifrån hade
vi tänkt göra dagsutflykter med minibussen. En släkting till mig,
moster Rut har en väffelserving 2 km från byn.

När vi inte förrän vid 6-tiden passerade Orsa började jag tyst för mig själv undra om det inte var klokast att avbryta resan och ta in på något pensionat för att sedan fortsätta nästa dag. Annars skulle vi få åka ända till kl 11 på kvällen och då kunde risken för olyckor öka. Jag fick se en skylt och sade:

- ett par hundra meter längre fram ska vi svänga till vänster.
- nej det ska vi inte alls, sade Patrick som körde. När vi kom fram till vägskelet skrek alla till Patrick att han skulle svänga. Jag förstod inte hur Patrick med den farten vi hade lyckades svänga 90 grader. Vi fick sladd men det klarar säkert Patrick. Nej det får inte hända, hur är det möjligt? tänkte jag när bussen välte. Sedan fick jag en smäll i huvudet, en hög av armar och ben omkring mig. När bussen landade på hjulen mårde jag illa. Vi tog oss ut. Mia hade ont och grät. Patrick beklagade sig. Jag sjönk ihop som en hösäck. Taket hade delvis lossnat, dörrarna var ihop-~~kl~~kladdade och av fönstren fanns bara smulor kvar. En familj stannade och berättade att bussen hade studsat på taket. Mia och jag fick skjuts av dem till Svegs lasarett där vi blev undersökta av en läkare som kunde konstatera att Mia hade spräckt ett skulderblad. Pojkarna kom dit med taxi efter att ha ordnat med bärgningsbil och ett hotell där vi kunde tillbringa natten. Polisstationen var stängd. Rut svarade inte.

Hotell Axelsson var litet och mysigt. Vi satte oss i matsalen och åt medhavda mackor. Anders hade snackat med killen på OK biluthyrning. Vi skulle få pengar tillbaka. Nästa dag skulle vi ta oss till Östersund och där hyra en ny buss. Genom försäkringsbolaget skulle vi få ersättning för övernattningen och resan mellan Sveg och Östersund. Vi satt länge och pratade om olyckan och lärde känna varandra bättre. Mia visste inte om hon skulle följa med eller åka hem. Rut svarade inte fast klockan var 11.

Nästa dag tog vi rälsbuss till Östersund. Där hyrde vi en ny buss och fortsatte vår resa mot Ottsjö.

De sista två milen åkte vi på en smal guppig grusväg genom tät barrskog. Så småningom började man kunna skimta fjällen mellan grantopparna. När vi kom fram till Ottsjö fick vi lön för mödan. Nedanför oss låg den fjordliknande Ottsjön spegelblank. Anarismassivet som speglade sig i sjön hade fått en ljuslila

färgten. Färgen på Ottfjället , berget som reser sig bakom sjön 800 meter ovanför vattenytan hade på vissa utskjutande delar övergått från gråsvart till kopparfärg. Framför den mörka bergväggen tecknade sig tunna dimslöjor som steg upp från sjön och högre upp glittrade smältvattenbäckarna som guld och silver. Det doftade friskt från granskogen ovanför oss. Björkar och skira ängsblommor hade nyligen slagit ut och i vattendropparna på grässtråna reflekterades ljuset från solen. På sluttningarna gick fjällkerna och betade. Fru Håkansson kom ut på gårdsplanen och hälsade oss hjärtligt välkomna. Vi installerade oss i stugorna. Väggarna på insidan var beklädda med panel som hade blivit mörkare med åren. Stilen var enkel. Utsmyckningarna var snålt tilltagna men fanns ändå där. Möblerna var handgjorda , slitna och gick inte att placera in i någon tidsepok. Helhetsintrycket gav mig på något sätt en känsla av den brist på kontakt med omvärlden och det bistra klimat Ottsjö har större delen av året med undantag av några små ljusglimtar som t.ex. den här dagen då Ottsjö visade sig från sin allra bästa sida.

Ottsjö kom till på 1300-talet då några människor bröt upp från sina hemtrakter och begav sig iväg för att undkomma digerdöden. Invånarantalet är för tillfället 62.

Dagen därpå gick vi först till Rut i Raststugan Ravinen. Sedan gick vi tillsammans till Hällvallen , en för länge sedan nedlagd fäbodvall där vi stannade och kokade kaffe. Därifrån kunde man se slutet på Ottsjön där det enligt Rut bodde en örn. När vi på tillbakavägen stannade hos Rut smakade det bra med väfflor , mycket bättre än PR:s om jag ska vara ärlig. Matlagningen skötte vi gemensamt i den större av stugorna. Göran bjöd på ett glas whiskey.

Nästa dag tog vi bussen och kartan och gav oss iväg på små grusvägar mot Hottögsfjället. Vi följde en stig uppför Fångvalen genom ödsliga vildmarker. Skogen bestod mestadels av gran tall och en be vuxna med skägglavar. Lite varstans stod vridna knotiga tallar utan bark och på marken låg rester av döda träd. Högre upp ersattes granarna av vindpinade fjällbjörkar. Kantiga stenblock blev vanligare. Ju högre upp vi kom desto lägre sjönk samtalsnivån och efter ett tag bräkte vi som får. På en mosse

delades våra vägar. Per och jag fortsatte upp över Fångvalen medan de övriga stannade kvar för att titta på fåglar. Per och jag fikade på en plats nere i skogen på andra sidan vid ett litet vattenfall. När Per och jag bråkande var på väg hem igen fick vi svar och vi gick återigen i samlad trupp.

Nästa dag gick Per , Matti och jag till Pyramiderna. Då Mia var skadad åkte resten av sällskapet till Åre. Pyramiderna är två 55 meter höga grusformationer beväxna med kråkris och fjällglim. De ligger i en flodravinsom som är lika djup som Pyramiderna är höga. Vi klättrade upp för ravinkanten och kom upp på en grusplatå. Den ligger ca 50 meter ovanför trädgränsen och man kan gå 8 km från den ena kanten till den andra. Här finns runda kratrar med lite vatten i botten. Vi gick bort till Issjödalenns början. Jag visade dem var Anarisolyckan hade in-träffat. Vi gick ner längs en stig som slingrar sig fram medför rasbranterna. På en plats sprutar en källa fram. Bäckens rinner genom Issjödalen som är 5 km lång , 500 meter bred och 70 meter djup med branta risbevuxna gruskanter. Vid Issjön gjorde vi upp eld och kokade kaffe.

Nästa dag gjorde vi en tur upp på Ottfjället från Vålådalen. Mia , Göran , Lennart och jag orkade aldrig ta oss upp på toppen. På kvällen gick vi till Ravinstugan. Det knastrade i den öppna spisen och vinden ven utanför. Vi bjöds på varm choklad med våfflor och hade en trevlig kväll.

Nästa dag städade vi och tog en kort promenad ner till ridvadet. På kvällen tog vi tåget hem. Vi kom överens om att om vi gjorde om den här resan så skulle vi åka tåg större delen av sträckan och vid något lämpligt ställe hyra en buss.

Agneta Kjellström

RÖDÖGA



Vad då SPEXET?

Som väl känt är spelat två av rollerna i årets spex av F-are. Ett gott initiativ, eller hur? Man har en känsla av att det kryllar begåvningar av olika slag på linjen, så varför inte försöka du också?

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

Vilka är spexarna? Svar: Spexarna är teknologer som på sin fritid sätter upp ett spex.

Hur bar man sig då åt? Tja, ett bra sätt att få in en fot är att gå med i SPEXCIRKELN. Den inleds preliminärt den 27 november i år i Gasquekällaren. Där kan man träffa detta årets spexare i gemyttlig samvaro och få information om spexets olika poster. Det finns ju även andra spexare än de som står på scenen. Nya personer behövs till flera poster: Directeur, Dir.Assistent, Casseur, Scenmästare, Ljusbästare, Arkitekt, Skivkommite, Sömmerskor, Regisseurer, Producent, PR-man, Ensemble och Orkester. Orkestern består av följande instrument: piano, fioler (2 st), altfiol, cello, kontrabas, tvärflöjt, oboe, klarinett, fagott och trummor.

Spexet har god användning av skrivförmågor, dvs författare. Arbetet med nästa års spex som har Urpremiere i april någon gång börjar i stort sett i läsperiod 3 och sträcker sig sedan över hela året. Det spelas dels här i Göteborg och dels på turneer till när och fjärran. Nära i år är t ex Jönköping och fjärran är Finland och Kiruna. Storstäder som Stockholm och Malmö gästas givetvis också.

Om du är det minsta intresserad, kom då till gasquekällaren den 27 november. Om du inte kan komma så hör av dig till oss i alla fall på spexrummet eller genom spexets mapp i kärhuset. Det kan bli ett minne för livet.

Halsningar Spexdirecteuren via Finformred.

SEKTIONSMÖTE

Nästa sektionmöte hålls
den 10 oktober kl 1800 i FC.
Miss a inte denna trevliga
tillställning!



MANUSSTOPP
FÖR NÄSTA NUMMER:

23 november