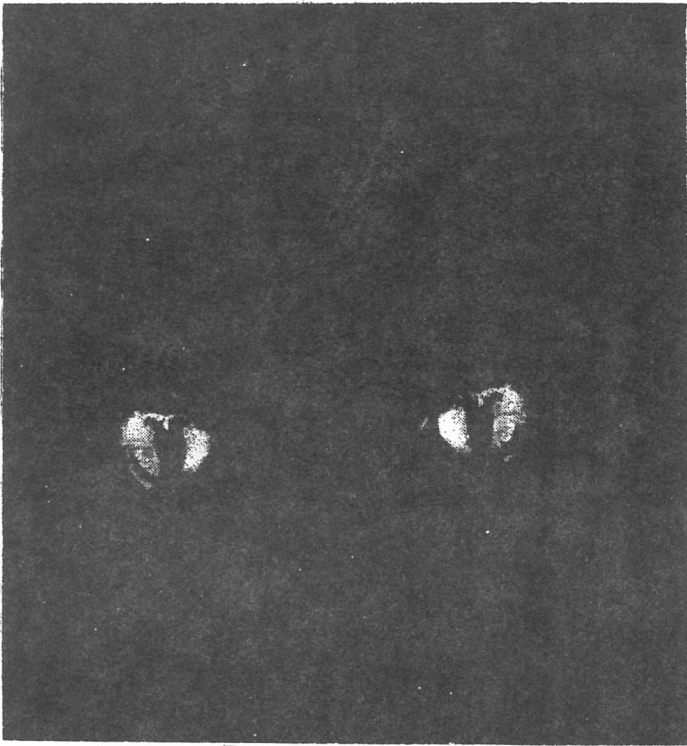


16:2

Chalmers  
[CS]

# FINFORM

NUMMER 2 1983



CTHB  
1983 -11- 2 1  
GÖTEBORG

# ANDRASIDAN

FINFORM NUMMER TVÅ NITTONHUNDRAÅTTIOTRE (ÅRGÅNG 16)

ADRESS: FINFORM  
F-TEKNOLOGSEKTIONEN  
CHALMERS KÅRHUS  
412 58 GÖTEBORG

REDAKTION: FÖRSTE REDAKTÖR: Staffan Truvé, F2 0302-12667  
ANDRE REDAKTÖR: Roger Johansson, F1 031-202501  
SOCKERGRYN: Maria (Mia) Edberg, F3' XXX-XSDFRE  
ANSVARIG (PUH) UTGIVARE: Mikael Bohlin, Fx 009-34-123456

PRESSTOPP FÖR NÄSTA NUMMER: c:a 20 september

I DETTA NUMMER:

sid.

- 2 SIDAN TVÅ
- 3 BOSSEN DUNDRAR
- 4 OBSOBSOBS HVAD GÖRA MED EN FLASKA GIN DEL 7 OBSOBSOBS
- 5 FEDY-rapport
- 6 SEKTIONSMÖTET
- 7 DITO
- 8 DUMVÄSTENS VANDRINGAR
- 9 VALLE VILL VARA MED
- 10 DJUNGELDATA
- 11 JUNGELDATA
- 12 UNGELDATA
- 13 NGENLATA
- 14 THE SAINT - (INTE Gloria Gaynor)
- 15 UHU - UU - ÖH dessa två rader kan med fördel byta plats RED.
- 16 THE SAINT
- 17 KÅREN
- 18 HOLLANDSRESA
- 19 TULPANER, KVINNOR OCH SÅNG
- 20 SVERIGETRIPP
- 21 ASEA, TVINNAR OCH TÅNG
- 22 ÖVERHETEN INFORMERAR
- 23 HÄR OCKSÅ

## LEDARE

Spring rides no horses down the hill,  
But comes on foot, a goose-girl still  
And all the loveliest things there be  
Come simply so, it seems to me.

Edna St. Vincent Millay, The Goose-Girl

*Staba*

*F-are, Studiebröder och naturligtvis Studiesystrar.*

*Äntligen är våren här, och trots ett och annat orosmoln på den blå himlen (Jan Hult fortsätter lika ihärdigt som tidigare) så kan vi fröjdas åt varmare dagar och en glad bygglåt då vi trötta tar oss till dagens slit. För visst måste vi ju slita verkligen ont under skoldagen, för hur kan man annars förklara den enormt dåliga uppslutningen till sektionsmötet ? BÄTTRING, för det är ju trots allt DEJ det gäller !!!*

*Trots det låga närvaroantalet fick vi en hel del gjort, och jag skulle i detta sammanhang vilja hälsa Ingrid Planath välkommen till styrelsen och sekreterarplatsen från och med juni i år. Lena Runesson lämnar oss alltså för att fara ut i vida värden, och det är bara att konstatera att om Ingrid kan se efter mig lika bra som Lena (vilket hon säkert kan) är det inte dåligt ! Ett varmt tack från mig och resten av styrelsen.*

*På sektionsmötet beslutades att nu juklar SKALL väggen i Focus ut !, och i samband med detta behövs det starka krafter: DINA starka krafter. Tänk alltså igenom vad DU skulle vilja göra med Focus, och kom med en massa fräscha (stävningen ?) ideer på*

sektionens dag den 10 maj.

*Lev väl och ta vara på er under sommaren*



M. Bohlin  
Ordförande



# HVAD GÖRA MED EN FLASKA GIN. DEL 7

GIN (eng. fr. genièvre, af lat. juniperus, en)

Denna minst sagt torftiga beskrivning ges av Gudars nektar i den annars så ypperliga källan till djup och sann kunskap, från vilken red. brukar inhämta information om de dunkla begrepp som varje människa som vandrar på livets stig förr eller senare snubblar över (härmed åsyftas Nordisk Familjebok, Konversationslexicon och realencyklopedi av anno 1908, band 9)

Låt oss överge dessa betraktelser och i stället ägna oss åt dagens ämne:

## GIN SOM MEDEL ATT FÖRTRYCKA DE ARBETANDE MASSORNA MED

Detta är absolut ingen ny tanke. George Orwell beskriver i sin välkända bok "1984" hur folket hålls lugnt med slagord, falska nyheter och gin. Låt oss nöja oss med ett exempel (sid. 8):

He took down from the shelf a bottle of colourless liquid with a plain white label marked VICTORY GIN. It gave off a sickly, oily smell, as of Chinese ricespirit. Winston poured out nearly a teacupful, nerved himself for a shock, and gulped it down like a dose of medicine. Instantly his face turned scarlet and the water ran out of his eyes. The stuff was like nitric acid, and moreover, in swallowing it one had the sensation of being hit on the back of the head with a rubber club. The next moment, however, the burning in his bellow died down and the world began to look more cheerful.

Så skall det kännas att dricka gin.

Den lugnande verkan gin har på den mänskliga organismen gör den givetvis till ett fruktansvärt vapen i händerna på en regering som vill kunna styra landet efter eget huvud, utan att en kraftfull opinion börjar bråka. Med gin som vapen skulle en diktator kunna styra landet utan att ständigt behöva leva i skräck.

Hur skall vi stå emot detta ?

Endast en räddning finnes: Börja öva, så att just DU, när stunden är inne, har den vana och den inarbetade motståndskraft som är nödvändig för att kunna klara hotet från överheten.

Enade vi stå - berusade vi falla !

Eller, som Oscar Wilde uttryckte saken:

Work is the curse of the drinking classes.

## FEDY-träff i Linköping 25-27 mars 1983

FEDY är en årlig diskussionsträff med representanter från F, E, D och Y-linjerna runt om i Sverige. I år stod Linköpingsteknologerna som värdar. Vi, dvs Örjan Petersson i F1 och Lena Runesson i F3, var representanter för teknisk fysik på Chalmers. Även D-teknologerna hade en representant, nämligen Peter Gergely, däremot fanns det inte en enda E-teknolog med (Buh!).

På lördagens förmiddag höll univ. lektor Karin Moberger, Linköping, ett föredrag om etik. Föredraget låg som grund för gruppdiskussioner om ingenjörens ansvar för teknikens användning.

Därefter fick Linköpingsborna visa ett forskningsprojekt som de var stolta över. Det var det s.k. GOP-systemet, som är ett system för datoriserad bildanalys.

Eftermiddagen ägnade vi åt att diskutera utbyte av gamla kurser. Alla var eniga om att det är omöjligt att få in flera kurser i de nuvarande 160 poängen. De flesta ansåg att en förlängning av utbildningen skulle vara bra för att ge utrymme för nya kurser. De två första årens baskurser ansåg de flesta vara i stort sett bra. Däremot borde de sista årens kurser vara mer flexibla. Den långt drivna specialiceringsen sköts av företagen och behöver inte finnas i utbildningen.

Efter avverkad arbetsdag blev vi bjudna på stort kalas. D-sektionen hade nämligen samma helg sitt traditionella dartmästerskap med därpå följande middag. Sönnen blev kort p.g.a. sommartid och dans.

Nästa morgon berättade Jan Ove Palmberg, prodekanus i Linköping, om den nyinrätade licentiatexamen. Sedan var det dags att diskutera samarbete mellan skolorna. Vi utsåg kontaktpersoner, även kallade spindlar, för de olika linjerna. Birgitta Larsson, LiTH blev spindel för F och Y. Spindelns uppgift är att sammanställa förteckningar över litteratur och kontaktpersoner på de olika skolorna. Studiehandböcker skall utväxlas mellan högskolorna. Vi tyckte att ett FEDY om året är lagom och att kontaktpersonerna skall utnyttjas resten av året. Nästa FEDY kommer att hamna i Stockholm i början av vårterminen 1984.



# SEKTIONSMÖTET

Omkring tjugo i sju kom vi äntligen upp till den magiska siffran av 15 mötesdeltagare och sektionensmötet kunde börja. Trots den dåliga uppslutningen blev det ett väldigt roligt och livligt möte, där både det ena och det andra skedde. Bl.a. lyckades Bohlin på något oförklarligt sätt bli av med dummevästen till Harald, F6:s före detta kassör, som snabbt skickade den vidare till Valle, sexmästare. Det var visst nå'n stor apparat...

Det beslutades att sektionen skall införskaffa en styck kopieringsapparat med myntbox, som skall stå i VB-rummet. LNF hjälper oss med betalningen. Mer prylar. Sexmästeriet och sektionen skall tillsammans köpa en stereo. Det är meningen att den skall användas vid stugfester, sektionensmöten, uthyrning vid privata fester m.m. . Den skall annars finnas i Focus, närmare bestämt i sexmästerirummet, för alla att utnyttja, dvs. så fort någon med nyckel är i närheten. En motion angående prenumeration på Knasen möttes med klart blandade känslor. Det kom yttranden allt ifrån "Lycka" till "Perverst tjafs", och tillslut avslogs motionen med 12 röster mot 10.

Noll-K var där och svarade på frågor. Vad som kom fram var att nollningen i höst blir i stort lik den vi haft de senaste åren. Sektionsmötet ansåg att det inte alls var någon dum idé att slå ut väggen mellan TV-rummet och köket i Focus, om vi lyckas få tillstånd av byggnadsstyrelsen.



Tyvärr så blir vi av med vår högst eminenta sekreterare i styrelsen, Lena. Hon försvinner till Tyskland i höst. Men till hösten får vi i stället en annan jättetrevlig tjej som sekreterare, nämligen Ingrid Planath (-80). Välkommen Ingrid!



Sektionsmötet lyckades dessvärre inte välja någon ny sektionsfotograf (Mikael skall in i lumpen), det fanns ingen intresserad. Skärpning! Det måste väl finnas någon som är intresserad av fotografi och som kan ta kort på sektionsmöten, sektionens övriga aktiviteter, t.ex. gasquerna. De sistnämnda får man förresten fribiljett till som sektionsfotograf. Intresserad?

Vänd dig till styrelsen!

Omkring 9-tiden förklarade Bohlin mötet avslutat och man (och kvinna?) åt glupskt upp mackorna som F-6 ordnat.

Mia

1 SISTA  
SEKUNDEN

RESULTAT I FULLMÄKTIGE-VALET 1983

FORTS.  
SID. 19

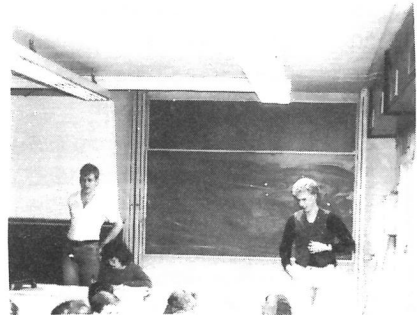
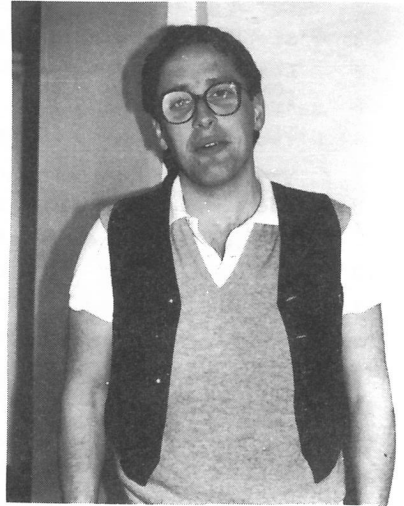
Nr.	Namn	Sekt.	Parti	Antal röster	Jämförelsetal
1	Lena Mellbratt	A	Ratio	39	226
2	Maria Edbrg	F	F & S	41	169
3	Stephanie Heidrick	K	Ratio	31	113
4	Lena Håkansson	V	V.S.B.	41	96
5	Arthur T. Larsen	M	F & S	20	84,5
6	Yvonne Wistén	F	Futurum	30	83
7	Ewa Westling	K	Ratio	25	75,33
8	Thomas Engevall	S	B T	24	63
9	Helén Jonsson	K	Ratio	25	56,5
10	Agneta Hansson	F	F & S	18	56,33
11	Johan Nilsson	F	CCG	28	56
12	Gunilla Magnusson	V	V.S.B.	24	48
13	Anja Geidenstam	K	Ratio	23	45,2
14	Jonas Liljenström	D	John Blund	31	43
15	Per Arosenius	M	F & S	17	42,25
16	Anders Hede	M	M & M Enterpr.	20	42
17	Bela Bodo	E	Socialdem.	16	42
18	Henrik Forsgren	E	Futurum	23	41,5
19	Peter Jacobsson	K	Ratio	21	37,62
20	Ulrik Nilsson	F	Ober.M	36	36
21	Hans Berggren	E	F & S	17	33,8
22	Agneta Svensson	K	Ratio	20	32,89
23	Gunilla Holmberg	V	V.S.B.	20	32
24	Björn Molander	V	B T	15	31,5
25	Göran Havert	K	Ratio	17	28,25
26	Klas Hedvall	F	F & S	12	28,17
27	Magnus Johansson	E	CCG	23	28
28	Tor Ask	V	Futurum	13	27,62

# DUMVÄSTENS ÖDEN

Dumvästen inköptes av Nenne (Lennart Bossér) hösten 1981, för att det tidigare varit tradition. Han gav genast västen till Christer Larsson (dåvarande sektionsordförande), för att han minimerade tiden på två sektionsmöten till två timmar per styck. Christer led, då Åsa Ek sjöng på gasquerna, så han gav henne västen våren 1982. På sektionsmötet 21 april vandrade västen runt hej vilt. Bohlin ville inte ha västen längre utan gav den till Harald, som gjort div. tabbar i F6:s kassabok 1982. På övriga frågor gav Harald tillbaka västen till Bohlin, för att Bohlin klantat sig som mötesordförande. Nä, nä, det räcker inte med det! Valle Langlets kommentar om att VB-kassörskan tycker bättre om jugoslavens stora apparat förvärvade honom västen. Här lite bildbevis:

(överst Christer, nedan t.v. Åsa, nedan t.h. Valle)

/Annika





# 6-mästaren rapporterar

Våren har anlänt. Detta avspeglar sig inte bara i de många kalasen, utan även i stigande dagstemperaturer, fågelsång och givetvis CORTEGE. Även sexmästeriet påverkas av de häftiga årstidsväxlingarna. Det blir plötsligt intressantare att gå på stan och titta, än att läsa serierna i Matte-D kompendiet. De vackra damerna kryper fram ur sina iden och sänker studiemorale. Ur detta finns bara en väg, GASQUE. Den går av stapeln 11 maj. Lägg detta viktiga datum på minnet. Sista chansen att avnjuta ett F6-arr. innan sommaren hindrar er!

För övrigt kan jag glädja dig med att vi snart kommer att införskaffa en Stereo till Focus. Detta beslutades på sektionmötet häromdagen. Flera lustigheter upplevdes på detta möte. Ett exempel är att under-tecknad oförtjänt av ordförande tilldelades Dumvästen efter att ha kommenterat veckobladskassörskans förkärlek till en viss jugoslavsk maskinpark. Jag står följdaktligen fast vid min åsikt att Bibbi skall få dra på jugoslavens apparat även i fortsättningen.

Det var allt från mig. Vi ses, om inte förr, den 11:e !

eder sexmästare .

Valdemar Langlet



F-SEX

GRUPP-SEX



# VMS - guide

---

Dessa sidor är förhoppningsvis den information en nybörjare behöver för att komma över den första tröskeln vid användandet av VAX/VMS-systemet. VAX är namnet på maskintypen och VMS är operativsystemet, dvs. det "verktyg" man styr maskinen med. Nedan följer beskrivning av de enklaste och användbaraste VMS-kommandona, samt av grundläggande termer.

**Username:** Om terminalen är riktigt ansluten och påslagen, får man detta om man trycker på RETURN-tangenten (skrivs <RETURN>). Före 'Username:' finns bl.a. information om hur påloggningen (där talar du om för datorn vem du är) ska gå till. På Teknologdatorn ska påloggningen vara självinstruerande.

**\$** När påloggningen är färdig får du detta dollar-tecken, vilket kallas promter. Man får promter när systemet är berett på att ta emot ett kommando. Dollarpromter betyder att VMS-kommandon förväntas.

**LOGOUT** Man avslutar terminalpasset med detta. Det kan förkortas till 'LO', alla kommandon kan avhuggas, endast de fyra första tecknen behövs för att garantera att kommandot är unikt. Varje kommando avslutas - skickas till datorn - med <RETURN>.

**HELP** VMS innehåller en mycket stor hjälpfacilitet, använd den ofta !  
 Ett ex.: 'HELP CREATE' ger dels en beskrivning av vad CREATE utför, dels hur det skrivs in :  
 Format:

CREATE file-spec [,...]

där små bokstäver markerar ett filnamn som du väljer, och klamrarna omgärdar extra ej nödvändig information, i detta fall visar punkterna att du kan skapa flera filer samtidigt. Sedan följer en förteckning på egenskaper man kan ge, dvs. hur man önskar att kommandot utförs (vanligtvis behöver dessa ej anges).  
 Oavsett promter kan du nästan alltid skriva 'H' och få någon typ av hjälp !

**CREATE file-spec**

Skapar en fil på vilken man kan skriva in text. man matar in texten direkt efter att kommandot har skickats iväg. Textmassan lagras i den ordning man skriver in den i, ny rad fås med <RETURN>. Man avslutar textlagringen med <CTRL/Z> (tryck på båda tangenterna samtidigt). Felaktigt inslagna tecken raderas med <DELETE>, i övrigt kan man inte redigera texten.

**EDIT file-spec**

Detta är ett av de bättre och enklare text-redigeringsprogrammen. Här får du en asterisks-promter (\*). Genom att skriva kommandot 'C' får man en bildskärmsorienterad editor, dvs. man ser bara den text som skrivs in (om man jobbar vid en VT100-terminal). Med tangenterna på skrivmaskinsdelen skriver man in text. <DELETE> och <RETURN> används som under CREATE, men här kan du även använda pil-tangenterna för att flytta dig till valfri plats och ändra den inskrivna texten. Numeriska delen av tangentbordet ger i EDIT speciella redigeringsverktyg, mer om detta senare. Avsluta redigering/inskrivning med följande sekvens: <PF1> <7> EXIT <ENTER>. Om man inte vill spara det inskrivna använder man 'QUIT' istället för 'EXIT' Vill du veta mer är 'HELP' ett bra kommando !

**TYPE file-spec**

Skriver ut hela innehållet i angiven fil. Man kan stanna utmatningen med <SCROLL> och låta den fortsätta genom att åter trycka på scroll-knappen.

**file-spec**

Detta skriver man normalt på formen:  
filnamn.filtyp  
där du väljer filnamnet fritt och filtypen plockas ur följande tabell.

filtyp    filen innehåller

BAS	Basicprogram, infil till BASIC-kompilatorn
COM	Kommandoprocedur, exekveras med @
DAT	Datafil, både in och utfil
DIR	Biblioteksfil, läses med 'DIRECTORY'
EDT	Initieringskommandofil till EDT editorn
EXE	Körbar fil, utfil från LINK infil till RUN
FOR	Fortranprogram, infil till FORTRAN-komp.
JOU	Editeringsfil, finns då EDT används
LIS	Textfil, infil till PRINT och TYPE
OBJ	Objektfil, från kompilering in till LINK
PAS	Pascalprogram, infil till PASCAL-kompil.

Filtypen behöver ej skrivas ut om den överensstämmer med vad kommandot förväntar sig (enl ovan).

När du väl har skrivit in en programtext är det dags att först kontrollera grammatiken och sedan sammanföra programmet med färdiga rutiner innan det går att köra.

## PASCAL file-spec

Detta kommando utför syntaxkontroll av Pascaltext. Om filtypen är 'PAS' behöver man bara skriva filnamnet.

Är syntaxen riktig får man en ny fil skapad - "filnamn.OBJ" - och på skärmen kommer endast en dollarprompter att skrivas. Då programmet innehåller språkliga fel kommer förståeliga felmeddelanden att skrivas ut.

## FORTRAN ---

Denna kompilator förväntar sig en Fortrantext, i övrigt fungerar den som ovan. Fortran 77 är default (grundinställt, förväntat) språk

## BASIC ---

En Basickompilering startas, annars samma som ovan.

## LINK ---

Startar länkning av angiven objektmodul - dvs. filnamn.OBJ fil anges - till en programavbildning samt definierar egenskaper för att vi ska få ett exekverbart program. När detta utförts får vi filen filnamn.EXE som är vårt körbara program.

## RUN ---

Används när man vill köra ett program. Precis som ovan räcker det med filnamnet, i detta fallet om typen är 'EXE'. Om logiken i programmet verkar felaktig kan man debugga (avlusa) dvs. stega i programtexten. För att få ut maximal information ska man ange '/DEBUG' som en egenskap till både kompilatorn och länkaren.

## DEBUG

Startar avlusning av ett program som just stoppats med <CTRL/C> eller <CTRL/Y>.

## DELETE file-spec

Raderar hela filer. Här måste file-spec innehålla 'filnamn.filtyp.nummer' där högsta nummer anger den sist gjorda filen. Om man skriver 'DELETE \*.\*' raderas allt man har. Vanligast är nog att använda 'DELETE filnamn.\*.\*'

## PURGE [file-spec]

Med PURGE raderar man alla utom den med högst versionsnummer. Utelämna file-spec om du vill ha PURGE på alla filer i default-biblioteket. (mer om detta under SET DEFAULT)

**COPY file-in file-out**

Bra då man vill låna ett program eller liknande från en kompis, som man behöver utveckla efter egna behov.

T.ex. ger 'COPY [F80.01802345]LOGIN.COM \*\*' en kopia av den teknologens loginrutin (loginrutinen körs vid påloggning och skapar bl.a. dina egna specialkommandon).

**RENAME file-in file-out**

Användbar då man vill byta filnamn, skrev fel filtyp eller ändra versionsnumret.

OBS! Du får alltid den fil som har högst versionsnummer om du utelämnar numret.

**DIRECTORY file-spec**

Visar vilka filer ett bibliotek innehåller. Defaultbibliotekets filer listas om man bara skriver 'DIRECTORY'. Filerna till kompisen enl. ovan listar du med 'DIRECTORY [F80.01802345]'.  
 .

**CREATE/DIR file-spec**

För att lättare hålla ordning bland alla filer man skapar, kan man bilda underbibliotek. Man skapar ett nytt bibliotek för t.ex. egna matterutiner med 'CREA/DIR [.MATTE]'. Punkten anger att detta bibliotek ska ligga under defaultbiblioteket.

**SET DEFAULT file-spec**

Med detta kommando flyttar man sig mellan biblioteken.

Om du har skapat underbiblioteket "MATTE" enligt ovan, kan du flytta dig dit med 'SET DEFAULT [.MATTE]'. Vill du gå tillbaks räcker 'SET DEFAULT [-.]', men 'SET DEFAULT [årskurs.cth-nr]' ger samma effekt.

Vid påloggningen hamnar du alltid biblioteket med ditt CTH-nummer.

**SET TERMINAL [device]**

Ändrar karaktären på en specifik terminalledning från datorn sett. Ibland måste man även ändra terminalens "SET-UP".

**SHOW**

SHOW finns med flera olika attribut precis som SET.

Du kan bland annat fråga om 'TERMINAL' karaktär, det finns även 'TIME' för tidsangivelse och 'USERS' för att se vilka som använder systemet. Glöm inte att hjälpfaciliteten ger dig mer detaljerade kunskaper om kommandospråket VMS.

THE SAINT

En gång när jag stod och tittade på fotona i Focus, upptäckte jag att någon hade skrivit "the saint" vid min bild. Kul - men överraskande: Vadå helgon?? Jag?! Så för ett tag sen läste jag en mening av Natan Jöderblom: "Helgon, är sådana människor, som med sitt liv visar att Gud finns till." Gör jag det? Visar mitt liv på Guds närvaro? Jag vet inte. Men nu tänkte jag i alla fall berätta lite om vem jag tror på.

Jag tror på Jesus Kristus.

Kristen tro bygger inte på känslor. Känslor kan bekräfta eller förneka att Gud finns men de är inte grunden. Därför har det inget att göra med om man är "religiöst lagd" eller inte. Kristen tro bygger på Jesus. Att Gud blev människa, levde här på jorden, blev oskyldigt dömd till döden, avrättad men döden kunde inte behålla sin makt över honom, utan han blev levande igen på tredje dagen... Det här står att läsa i Bibeln. En alldeles speciell bok, därför att den är Guds Ord. Den berättar om Guds avsikt med världen, som han har konstruerat. Exakt vad det innebär vet jag inte. (dvs. svaret på frågan "Måste man ta allt i Bibeln bokstavligen?")

Vad betyder detta i mitt liv?

För att ta det från början:

Det fanns en tid när jag inte trodde. Jag var ytterst tveksam om Gud existerade överhuvudtaget. Och om han nu fanns, så tycktes han inte ha något intresse av mig personligen. Jag tyckte att det verkade falskt alltihop. För att tro på Gud så måste man vara antingen ointelligent eller hycklare, och jag ansåg mig inte vara någondera.

Nu tänker jag inte så längre, för jag har mött Gud. Han är verklig för mig, lika verklig som att jag lever. Förändringen skedde från den ena dagen till den andra. Från att ha varit väldigt kritisk och avståndstagande, så var jag plötsligt medveten om Guds närhet. Det var inte någon skräckfylld medvetenhet. Det var som att komma hem. (Gudsmedvetande kan också växa fram gradvis, men för mig kom det alltså på en gång.)

Det betyder väldigt mycket för mig att få ha gemenskap med Gud. Efterhand har jag märkt två tendenser i mitt liv: Dels händelser, anara människor, egna ambitioner m m som gör att jag vänder mig bort från Gud och inte vill ha med honom att göra. Det har hänt flera gånger. Dels detta att Gud - varje gång - har fört mig tillbaka, och jag har fått börja om på nytt tillsammans med honom. Också de gånger när jag själv inte har gjort några större ansträngningar för att komma tillbaka.

Detta har övertygat mig om att det avgörande är inte så mycket vad jag tror att jag kan prestera för Gud som vad han har gjort och gör för mig genom sin kärlek. Det gäller alla sorters prestationer men kanske i synnerhet de andliga, som t ex bibelläsning och bön. Med det menar jag inte att man ska vara passiv och att det kvittar hur man uppträder. Tvärtom, det är väldigt viktigt att kämpa. Att vara kristen handlar mycket om kamp. Men som jag uppfattar det så älskar Gud mig oavsett om jag orkar lita på att det är så eller inte. Ibland orkar jag inte. Men Gud sviker inte mig för att jag sviker honom.

Han älskar mig, inte därför att jag är vacker, intelligent, duktig eller effektiv utan därför att JAG ÄR. Människa, skapad till Guds avbild.

Ja, detta var några tankar jag har haft på sista tiden. Det var rätt svårt att skriva det här. Hur jag än gör blir det generaliseringar. Frågan om andra religioner har jag inte tagit upp därför att det har jag inte funderat så mycket på. Innan Gud blev verklig för mig var de alternativ jag kämpade med ateism eller kristen tro. (Eller möjligen att lämna frågan helt öppen, inte ta ställning.)

Till sist:

Nu har jag berättat om vad som gäller för mig: att Gud älskar mig och att jag får ha gemenskap med honom. Jag tror det är så här:

Det första gäller dig, som läser det här, också. Gud älskar dig, villkorslöst, även om du inte tycker att han angår dig. Även om du inte ens tror att han finns.

Det andra gäller inte dig, om inte du vill själv. Gud tvingar sig inte på någon. Han hoppas på gemenskap av fri vilja.

HÄLSNINGAR HELENA "the saint" (?)

IS. I svenska språket betyder ordet "tro" två olika saker: tro=gissa, anta och tro=lita på. Jag hoppas att det framgår av sammanhanget på resp. ställe där det har använts, vilken av betydelseerna jag har menat.



Förbaskat  
bra tennismatch!

UU(SCH)

Detta är ett livstecken. Från Edert favoritutskott, UU. Vi lever alltså, och är dessutom glada för det. Hoppar Ni känner sammalunda.

Bra tips: visa att F-are kan vara användbara. Vinn utbildningsutskottets uppfinnartävling. Regler finns anslaget både här och där, till exempel på Focus' anslags-tavla. Kan du inte läsa, kom ned till UU, så hjälper vi dig. Vi har ett register över erkänt läskunniga personer, vilka mot en smärre ersättning uttyder både vers och prosa.

Ett annat skoj sätt att visa sina (helst rena) framfötter, är bli kårfifflare. Bli det. Det finns en uppsjö mer eller (vanligen) mindre avlönade jobb. Tala med en nuvarande funktionär, så kanske du hittar något som får dig att vilja bli en blivande. Information, levande som död, finns i kårhuset.

Till sist:

Usch och ve,  
för VOP  
Även den som vis är  
kan räkna med priser!

Björn Regnström

UU; s 1:e WC ordförande





Ja, nu är nya fullmäktige valt så Vi får väl hoppas att de nya F:arna som kom med gör ett gediget arbete.  
Det gäller för övrigt all andra också!!

Här nere på kåren skall det snart väljas en massa nya funktionärer, heltider, halvtider m.m.  
En heltid innebär att man får hela studiemedelst som lön, osv.

Har Du lust att jobba med någonting här nere på kåren så hör av Dej till valberedningen eller kärstyrelsen.

CHALMERS SUMMERCLUB

I år har vi lyckats att fixa en summerclub, det kommer att bli öl, vin, mat, dans, tjingeling mm.  
Det hela kommer att avhållas i gasquekällaren ca. tre gånger/vecka.  
Première Lördagen den 28 maj.

Mer info kommer senare, håll ögonen öppna!!!

ISN

Björn M.  
InfU



© 1979 United Feature Syndicate, Inc.



# HOLLANDSRESA

F-teknologernas studieresa bestod i år av en vecka i Nederländerna. Vi var 32 deltagare, dessutom följde utbildningssekreterare Tore Persson med.

Holland är det mest tätbefolkade landet i Europa (14 milj. inv. på 40 844 km<sup>2</sup>). Det är platt (högsta punkt 322 m ö.h. . Det mesta av landet ligger under 50 m). Landskapet är ganska tråkigt.

Vi åkte först till Eindhoven och tittade på Philips. Där hade man några mycket duktiga föredragshållare som pratade om belysning, digitalskivor och företagets organisation. Dessutom bjöd de på lunch och visade en mycket påkostad utställningshall med en rörig utställning.

På kvällen hälsade vi på teknologer i Eindhoven. Några av dem hade varit i Göteborg i höstas, så de kände några av oss. De bjöd först på mat, och ledde sedan iväg oss till ett fantastiskt fult kårhus. Det hela var stökigt och trevligt.

Tidigt nästa morgon störtade vi upp för att åka till Shell. Inte heller där verkade det vara första gången de hade besök, och vi fick höra på föredrag om oljeprospektering, seismik(?), oljeutvinning och offshore.

Mot kvällen kom vi till Amsterdam, som visade sig faktiskt ha kanaler med husbåtar i (det råder bostadsbrist) och massor av pubar. Folk cyklade i hög fart på skramlande cyklar utan ljus. Staden hade en konstig radiell symmetri som gjorde den svår att hitta i.

Resten av veckan bodde vi i Amsterdam och åkte iväg till studiebesök på dagarna. Detta gick utmärkt p.g.a. landets format. Bland studiebesöken kan nämnas A.P. van den Berg (ett litet företag som tillverkade penetrometrar, d.v.s. korkskruvar man använder för att mäta markens hållfasthet innan man bygger), radioobservatoriet i Dwingeloo och Heineken (bryggeri). Vi var också en förmiddag och tittade på blommor i Keukenhof.

På kvällarna var man i Amsterdam. SRK var en kväll på en indonesisk restaurang och beställde oförväget in rätter som på matsedeln betecknades som hot och very hot. Till vår överaskning stämde beteckningarna, mun och strupe sved som eld och resten av kvällen blev dämpad. Vår ordf. behövde ett och ett halft dygn för att hämta sig.

På lördagen, som var sista dagen innan vi åkte, var vi lediga och använde tiden till att flanera, handla eller rentav till att gå på museer.

Resan får väl i stort sett anses vara lyckad.

Gunnar Eriksson, SRK

HER I SISTA SEKUNDEN!

RESULTAT I FULLMÄKTIGE-VALET 1983

Nr.	Namn	Sekt.	Parti	Antal röster	Jämförelsetal
29	Henrikke Baumann	K	Ratio	14	25,11
30	Ola Holmquist	E	F & S	10	24,14
31	Kristina Åkerström	V	V.S.B.	11	24
32	Irène Lundén	K	Ratio	11	22,6
33	Joachim Häggström	F	John Blund	7	21,5
34	Tor Lundgren	E	F & S	9	21,13
35	Dan sundbäck	M	Socialdem.	16	21
36	Magnus Bergman	S	B T	10	21 suppl.
37	Mikael Södermalm	M	M & M Enterpr.	15	21 suppl.
38	Sven Göthberg	S	Futurum	10	20,15 suppl.
39	Per Eckerstig	E	F & S	8	18,78 suppl.
40	Tony Fondén	F	CCG	5	18,67 suppl.
41	Magnus Fredriksson	E	F & S	8	16,9 suppl.
42	Annika Ahlquist	E	Futurum	7	16,6
43	Sören Nilsson	E	B T	7	15,75
44	Fredrik Forsberg	F	F & S	5	15,36 suppl.
45	Lars Axelsson	E	John Blund	5	14,33 suppl.
46	Håkan Johansson	E	F & S	4	14,08
47	Lennart Stenlund	E	Socialdem.	10	14 suppl.
48	Christer Ericsson	M	M & M Enterpr.	7	14
49	Göran Gäskeby	E	B T	7	12,6

Justeras:

Lars Stålheim

Curt Larsson

Studieresa i Sverige 1983.

Under årets resa besöktes Stal-Laval i Finsspång, ASEA i Västerås samt Rymdbolaget och Siemens-Elema i Stockholm.

Resans upptakt var olycklig. Det 32 personer starka sällskapet hade felbokat platsbiljetten, varför de flesta fick stå eller sitta dyrt i restaurangvagnen, till Katrineholm. Reseledaren råkade i lätt svettning vid tanken på vad som skulle gå snett härnäst. Resten av resan gick perfekt så han svettades i onödan. Efter framkomst till Finsspång tog Hotel de Geer emot oss, med sköna sängar och sagolik frukost. Besöket på Stal-Laval inleddes med information om företagets historia, dess produkter och diverse organisationsplaner. Därefter tog mer tekniskt inriktade föredrag vid. Man beskrev PFBC (Pressurized Fluid Bed Combustion), GT-35 (Gas Turbin 35 MW) och TVM (Turbine Vibration Monitoring). F-civing skulle passa utmärkt på Stal-Laval framkom det på ett tidigt stadium. Under förmiddagen gjorde vi även en rundtur till de olika fabriksområdena, varav ett för tillfället hyrde de fyra ångturbinerna till Oskarshamn 3. En utmärkt lunch serverades på hotellet och innan vi avrest bjöds vi på landgång och öl i det anrika slottet (byggt 1668) vilket numera tjänstgjorde som direktionsbyggnad. Ett välorganiserat och intressant studiebesök. Nästa anhalt var Västerås med besök på ASEA. Dagen började med information om ASEA-koncernen (där Stal-Laval ingår) och presentationen av elevingenjörsutbildningen. Det sistnämnda sköttes av en f.d. Chalmerist, nämligen Per Hill som gick på F under 1977-81. Därefter delades vi in i 3 grupper, som skulle besöka tre olika avdelningar Y (elektronik), J (Robotar) och N (Krafttransmission och distribution). Vi som besökte N fick sedan vara med om något ovanligt men mycket intressant. Man lät oss nu följa de olika stegen i hur ett anbud på ett kraftregleringssystem kommer till. Allt ifrån att företaget får ett meddelande om att någon ska inhandla ett dylikt system tills man handgripligen, en kvart innan ombudstiden går ut lämnar in offerten. Mycket bra! Sen följde teknisk information om kraftövervakningssystemet SINDAC, som för övrigt Energiverken i Göteborg köpt in.

Som bekant fyller ASEA 100 år under 1983. Jubilaren firas med en imponerande utställning, där ASEA-koncernens produkter visas. "Tryck-på-knappen-så-får-du-se-vad-som-händer-stationer" i långa banor. Mycket uppskattat av de nyfikna F-teknologerna. På kvälls-

kvisten hölls anställningsinformation och ASEA deklarerade sitt tydliga intresse för F-civing. Efter detta vidtog en utmärkt middag där ett flertal ASEATER deltog och under intimare förhållanden berättade om ASEA och Västerås. ASEA visade stor generositet och bjöd på ett välorganiserat och intressant besök. Dessutom betalade ASEA hela tågresan; mycket vänligt. 22.05 gick tåget mot Stockholm och 00.30 föll reseledaren i säng, för att pigg som en jagvetintevad skutta upp 6.30 och lotsa deltagarna till Rymbolaget i Sundbyberg. Där berättade man om företagets verksamhet i stort samt berättade mer i detalj om de olika projekten som t.ex. Viking, Tele-x och oljespaning. Vi fick även se på rysk TV, som en demonstration av fördelarna med tekekommunikations-satelliten.

Under eftermiddagen besökte vi Siemens-Elema där man tillverkar röntgenutrustning, pacemakers, apparater för andning samt skrivare för EKG och EEG. Besöket inleddes med rundvandring i produktion och avslutades med en ganska detaljerad genomgång av de olika produkterna. 18.05 styrde trötta resenärer kosan åter mot Göteborg. Nöjda och åtskilliga erfarenheter rikare somnade sedan 32 teknologer denna afton.

C.L.  
reseledare



Dessutom säljs:

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

i STYRELSEKUMMET  
 varje TISDAG  
 LUNCH ☺

Russ o kram  
 F-styret

extra prima  
FLÄSKKOTLETTER!

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

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

(utom i tentaveckor och på lov)



Missa inte



## SEKTIONENS DAG 10 MAJ

Passa på att UMGÅS med dina F-kompisar på Sektionens Dag, innan de underbara tentorna och det eländiga sommarlovet stjälar all tid.

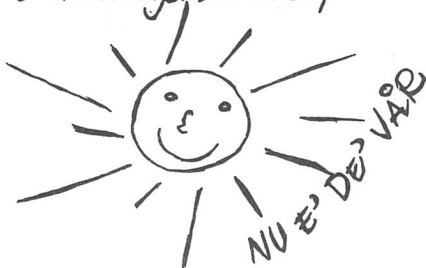
På lunchen blir det gratis FIKA i FOCUS.

När skolan är slut för dagen tar vi en bit MAT så gott som kostnadsfritt i Focus, innan det är dags för det jätteviktiga EXTRA SEKTIONSMÖTET, angående kopieringsmaskin.

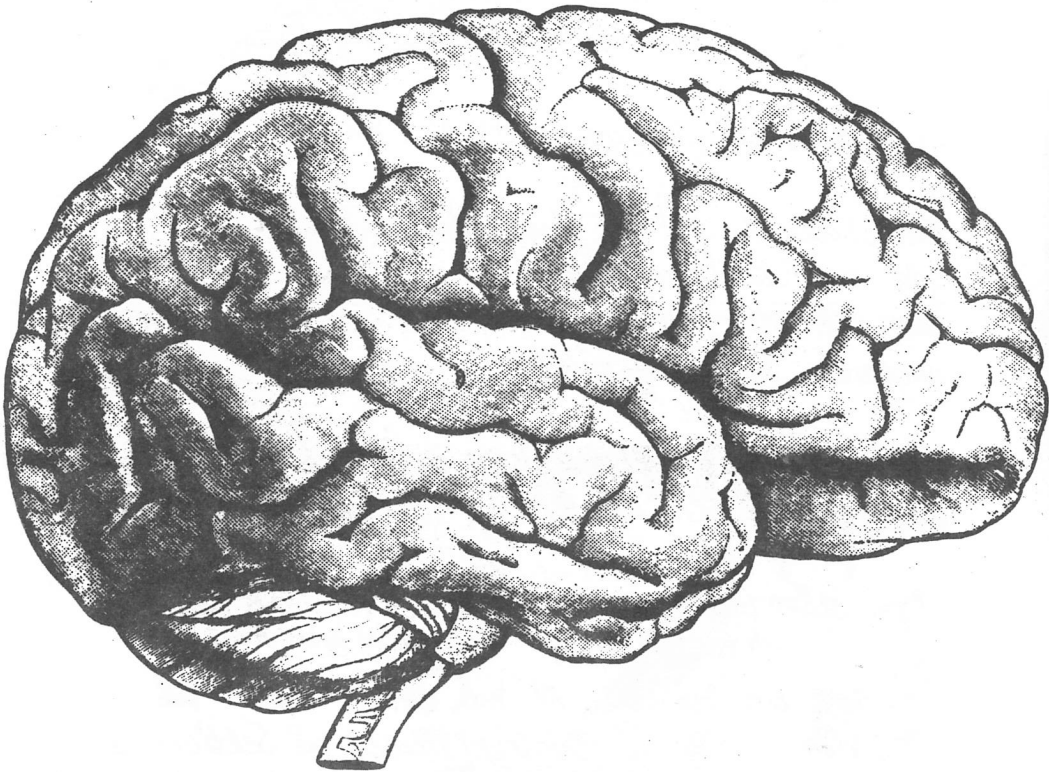
Sedan är alla förpliktelse avklarade, och då LEKER vi och GRILLAR KORV, tills det är läggdags.

**SEÄPP LOSS - OCH KOM PÅ SEKTIONENS DAG!**  
och föranmäl dig till 17-maten på lista i Focus

PS. Tala om hur DU vill ha det i Focus på klotterplanket i Tidningsrummet på Sektionens Dag.



# Psst.



JUST DET - GLÖM INTE ATT DU HAR EN EGEN !

RED.