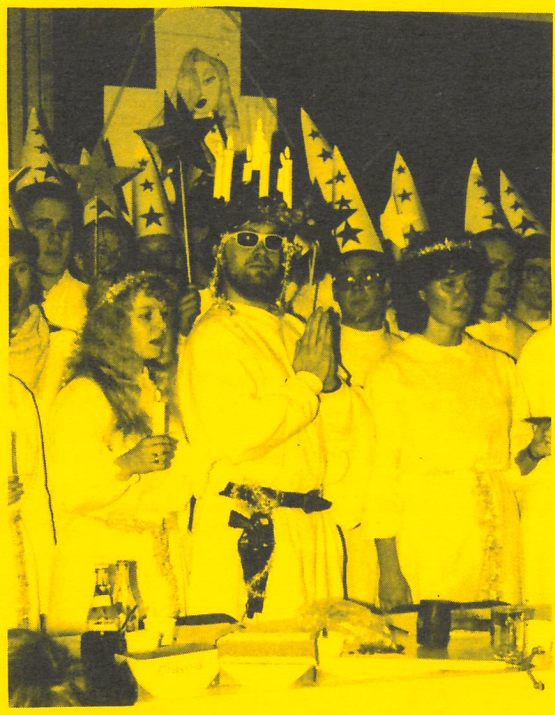


22:1

Chalmers
[CS]

Från

No I 1989 Årgång 22



G.T.F.B.
1988-02-24
GÖTEBORG

Finform

Scribere necesse est

FINFORM

F-teknologsektionen
Chalmers kårhus
Emil Oförvägen 1
412 58 GÖTEBORG

Finform nr I 1989 årgång 22

Redaktion:

Henrik Andersson	Pianostämmare	(401755)
Tomas Andersson	Stuckatör	(166504)
Bod Englund	Trumpetare	(457010)
Kicko Ericsson	Sedeltryckare	(205037)
Hasse Gustafsson	Seriefigur	(0302/10714)

Ansvarig utgivare: Boel Wadman Ankn. 3309

Utgåva 500 exemplar
Tryckeri Teknologtryck

Finform varde med eder!

Så har vi då äntligen lyckats få ut det första numret för 1989. Detta är en tidning som bör läsas med andakt, ty den har kommit till under vådliga födslovåndor (se sidan 26). Att ta över efter Fredax-88 har inte varit någon lätt uppgift, då vi väl kan vara överens om att just den årgången har varit en av de bättre på senare år. Vi hoppas dock att detta nummer inte betyder någon markerad kvalitetsförsämring. Den enda yttre förändringen som kommer att märkas är att vi har fått en ny logotyp på framsidan, inne i tidningen kommer ni nog att känna igen er när ni bläddrar bland de sköra bladen. Vi har valt att behålla såväl typsnitt som sidlayout (med vissa smärre undantag).

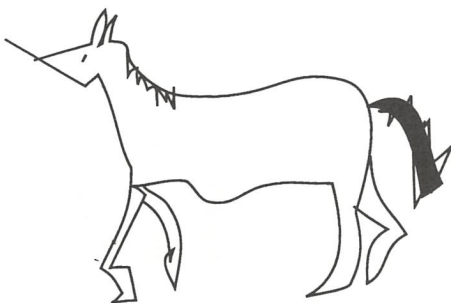
Bland de journalistiska alstren kan nämnas fylliga reportage från årsmötet och jubileumsmiddagen. Vad som dock saknas är insändare. Ibland undrar man om F-teknologen i gemen inte har tid att skriva något annat än mattetal. Att fylla en hel tidning men enbart egenproducerat material skulle snabbt bli tråkigt att läsa, utom möjligen för redaktionsmedlemmarna själva. I övrigt verkar det som om vi går mot en händelserik vår. Vi har fått en ny rektor för Chalmers och snart kommer han att följas av en ny prorektor. F-teknologerna själva kommer förutom studierna att vara upptagna av cortege, solastafett (rekommenderas varmt), våffelätning (eller hur, DP) och annat smått och gott. Dessutom har vi att vänja oss vid att inte längre kunna titta ut genom vackra rundade fönster från våran sektionslokal. Förmodligen kommer vi att kunna känna oss hemma i vårt nya bo, inte minst på grund av den fräschare inredningen. Glöm inte att det finns annat i livet än integraler, hur intressanta de än är.

För Finform i tiden
Henrik

ORDFÖRANDEORD

Hejsan !

Vad jag tror är den klart tuffaste uppgiften på sektionen alla kategorier är den jag just nu har drabbats av. Det är minsann inte lätt, skall ni veta. Det hela underlättas ju heller av att dessa första ord i Finform tillhör de absolut minst lästa i hela tidningen. Inspirationen är just nu på topp. Jag tror jag skall rita en bild istället.



Sådärja, det var det...

Focus, ja (om det nu heter så). När ni läser detta har vi förhoppningsvis flyttat in i våra nya lokaler. Kanske har vi till och med fått ordning på det mesta. Jag befarar att många kommer att bli avundsjuka på oss och våra lokaler, och kanske till och med kasta smädesord efter oss. Kamrater, detta är något som vi måste stå ut med. Det är inte lätt att vara F-are, men...

Ha en bra dag !

Per Liljenberg
(ordf. F-sektionen)



TENTAMENSRESULTAT

MATEMATISK ANALYS DEL A

betyg	antal		procent	
	F	KF	F	KF
5	29	5	29	18
4	38	9	38	32
3	22	12	22	43
0	<u>11</u>	<u>2</u>	11	7
	100	28		

ALGEBRA O SERIER DEL A

betyg	antal		procent	
	F	KF	F	KF
5	31	3	33	11
4	22	11	23	41
3	25	7	27	26
0	<u>16</u>	<u>6</u>	17	22
	94	27		

MATEMATISK ANALYS DEL B

betyg	antal		procent	
	F	KF	F	KF
5	25	7	27	27
4	30	10	32	39
3	24	5	25	19
0	<u>15</u>	<u>4</u>	16	15
	94	26		

VEKTORANALYS

betyg	antal		procent	
	F	KF	F	KF
5	24		32	
4	13		17	
3	20		26	
0	<u>19</u>		25	
	76			

KOMPLEX.MAT.

betyg	antal		procent	
	F	KF	F	KF
5	8		10	
4	22		29	
3	22		29	
0	<u>25</u>		32	
	77			

Matematisk Statistik

Resultat tentamen LPI -88

Inskrivn. år	Betyg	Antal	Procent
-84	0	1	17
	3	1	17
	4	4	67
	5	0	0
-85	0	1	14
	3	2	29
	4	4	57
	5	0	0
-86	0	3	7
	3	6	13
	4	25	56
	5	11	24
-87	0	0	0
	3	2	67
	4	1	33
	5	0	0
-88	0	0	0
	3	0	0
	4	0	0
	5	1	100



CORTEGE 89

Vad har du tänkt att göra på Valborgsmässoafton. Supa, slåss eller kanske reta en polis. Om inget av ovanstående tilltalar dig kanske ett litet tips kan vara välkommet. Det roligaste som händer i Göteborg under Valborg, vad än GP säger, är cortegen. För de av er som inte är göteborgare kan berättas att cortegen består av ett större antal chalmérister som under två veckor samlas på Kemigården för att bygga vagnar, sälja cortegeprogram, dricka öhl samt ha allmänt trevligt. Byggena placeras sedan ovanpå ett lastbilsflak och sedan drar man ut på stan för en ca 2 timmar lång rundtur för att glädja de tillströmmande göteborgarna. Veckan avslutas sedan med en hejdundrande fest i kårhuset.

Detta låter kul, eller hur? För att komma med i en cortege behövs det bara två saker, ideer och en viss ambition. Först måste man komma på en bra ide att bygga en vagn kring, det är bättre ju flera ideer man hittar på. Sedan slår man ihop sig ett antal likasinnade personer och präntar ner sin ide på ett stycke papper som tillhandahålls av cortegekommiten. När man har lämnat in den sätter man sig ner och väntar. Efter vad som verkar vara en evighet får man så reda på om ens egen ide har blivit godkänd, har den det kan man börja träna med skivstång för att vara i form när bygget börjar. Har man inte kommit med med en egen ide är det ingen anledning att deppa ihjäl sig, det finns fortfarande en chans (en mycket stor en) att det fattas personer på en annan vagn.

Frågar man en äldre teknolog som varit med ett tag, svarar han ofta att cortegen var det roligaste som hände under hela chalmerstiden, och eftersom det bara är ettor som får bygga cortege gäller det att ta chansen när den kommer. För alla er som redan har blivit tvåor eller ännu större, misströsta inte. Man kan fortfarande bygga lösnummer.

För alla nostalgiska äldre F-teknologer och nya ettor kommer här ett antal bilder från Cortegen 88, den bästa någonsin naturligtvis!



Detta är en F-vagn. Vem sa att F-teknologer var tråkiga.



Känner någon igen vår Lucia-89



Dessa ben tillhör en F-teknolog

Miss inte detta gyllene tillfälle att få kontakt med teknologer från andra sektioner. CCC (Chalmers Cortege Commite) ordnar ritpubar i gasquekällaren, och är ett allmänt käckt inslag i högskolenaturen (det är dom som går omkring i vita rockar).

Spirit

FOTO: CFFC

ERICSSONSTIPENDIET

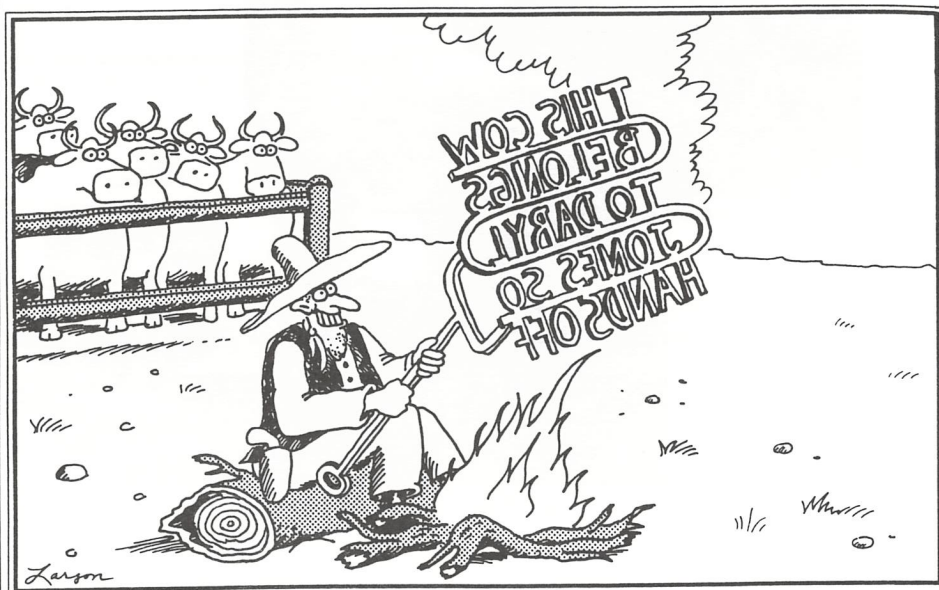
Årets ERICSSONSTIPENDIE tillföll BENGT LUNDQVIST, detta på förslag av SNF. Stipendiet instiftades med syfte att uppmuntra lärare som aktivt arbetar för att höja kvaliteten på undervisningen samt kvaliteten på de studerandes kunskaper. Bengt blev aktuell pga hans nya djärva grepp av undervisning - samt examinationsformer i kvantfysik. Kvantfysik är även ett ämne som ligger nära Ericssonkoncernens verksamhetsområde.

Bengt har byggt upp kursen på en stomme av föreläsningar, övningar samt några obligatoriska labbar. Dessa labbar har behandlat ämnen i den absoluta forskningsfronten. Ett exempel på detta är en lab där teknologen får göra en egen supraledare och därefter utföra experiment med denna.

Utöver de få obligatoriska delarna har eleverna sedan själva fått välja arbetsform. Som exempel kan nämnas "egna" labbar inom vitt skilda områden inom kvantfysik; fördjupning inom någon del av kvantfysiken vilken sedan redovisats muntligen under en föreläsning; inlärningsuppgifter för att testa räknefärdigheter; datorduggor osv osv. Man har också själv kunnat välja examinationsform, de flesta har valt en form av "kontinuerlig" examination och kommer inte att behöva göra en vanlig tenta. Allt detta har lett till att eleverna engagerat sig i ämnet och i sin egen inlärnning på ett helt annat sätt än i vanliga fall.

Bengt har också medverkat till ett mycket teknologvänligt klimat på sin institution, kontakten mellan lärare och elever har hela tiden varit ovanligt bra.

SNF



Finform



Lördagen 25 februari ordnas en kristen inspirationsdag för högskolestudenter. Både du som brukar gå på rastandakter och du som av någon anledning ännu inte hittat dit är välkommen. Du får chansen att höra Fredrik Brosché (Svenska Kyrkans själavårdscenter) och Tomas Sjödin (Smyrna). Eller varför inte ta tillfälle att få kontakt med studentpräster, studentpastor eller studentkören BeeKåås. Dessutom finns risken att du träffar folk från andra skolor eftersom vi vänder oss till alla stans högskolor.

Större delen av dagen är vi i Betlehems kyrkan. Vi börjar kl 10 med morgonandakt. Därefter blir det bl a föredrag, gudstjänst och avslutar med en käck fest. Alas ! Boka dagen och håll koll efter affisch och folder.



Chalmers
Kristna
Grupp





10-årsjubileumsmiddagen

- Sjöbholms slott -

Som ni alla säkert vet fyllde F-sektionen 10 år på Nobel-dagen förra året. Detta firades som vanligt med stor formell middag på hemlig ort. Tyvärr var F-Sex 88 så illa tvungna att avslöja den hemliga orten i förväg, för att få ihop tillräckligt många gäster. Detta borde ju egentligen inte behövas till ett så stort årligt arrangemang som vårt 10-årsjubileum. Skäms, F-are!

Nåväl, middagen inleddes med champagne i Palmstedtsfoajén, där gästerna samlades, de allra flesta iförd reglementsenlig klädsel; frack/smoking resp. aftonklänning för de som så önskade. Jubilarerna tog sedan plats i den för ändamålet inhyrda långfärdsbussen, för att därefter fraktas de många milen söderut.



Ah, *Fjoltsholan* ! Att ett sådant vackert slott kan ha fått ett så löjligt namn, och desutom vara kommunägt. Bistra tider. Jag bestämde mig på stubben att köpa det så fort jag får Nobelpris.

En välkomstsherry väntade gästerna då de inträdde i *Stora salongen*, sedermera balsal, och det erbjöds möjlighet att bese de undre regionerna av slottet. Däri ingick bl a det magnifika *Arabiska Rökrummet*, och det inte mindre storslagna *Biljardrummet*.

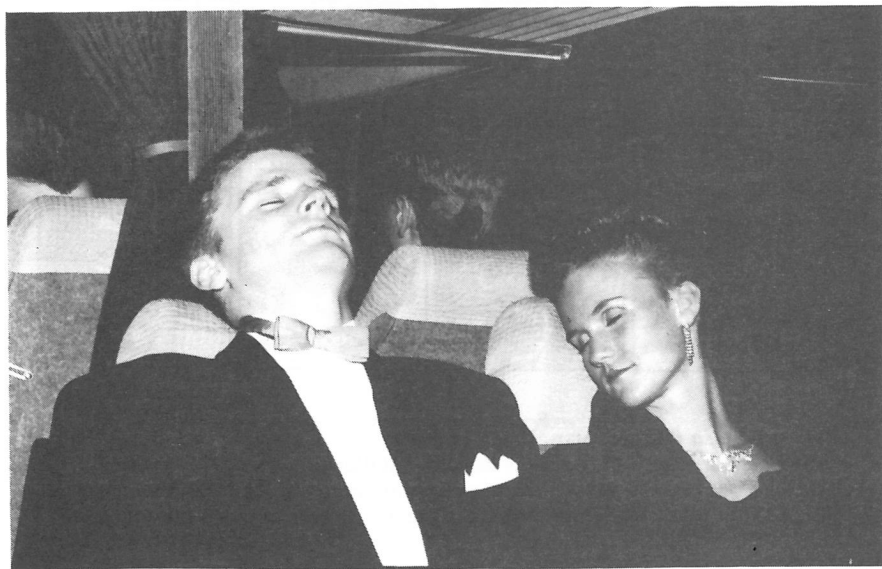
Middagsklockan slog. Gästerna erbjöds taga plats i matsalen, smakfullt dekorerad med bistert störrande porträtt och stuckatur i taket, ovanför takkronorna i gjutjärn.

Förrätten, tillagad och serverad av den inhyrda restaurangskolan, var en alldeles lagom aptitretande liten rätt som gav smaklökarna lust på huvudrätten; Rådjursadel. Dessvärre fanns det inte tillräckligt för att stilla allas aptit, varken av sadeln eller av klyftpotatisen. De som fortfarande gick hungriga fick mätta sig så gott det gick med efterrätten, eller med frukten som serverades vid dansen.

Dansen, ja. Det hade inte varit så dumt med en 3-poängskurs i Wienervals eller Foxtrot innan man begav sig ut på golvet. Men efter några svängar var stilen godtagbar. Man har ju aldrig påstått att man är nå'n Fred Astaire.

Vid tvåsnåret var det oåterkalleligen slut. Yra i huvudet och överväldigade av prakten tog jubilarerna plats i bussen för hemfärd. Vissa kunde inte hålla sig utan somnade direkt, utan pardon. Sammanfattningsvis, ett imponerande sista arrangemang av F-Sex 88. Vågar vi hoppas på en likvärdig uppföljare i år?

Vår reporter på plats: Kicko



häF veriet på gång !!!

Aldrig har så många haft så få att tacka för så bra øhlhäfv. F-sektionen visade framfötterna ordentligt i Chalmers sektionmästerskap måndagen den 6 februari. Våra grabbar kämpade där till sig en utsökt fjärdeplacering. Grabbar, ja - F-häfvarna lyckades trots idogt sökande med både lock och pock, inte få med en enda kvinnlig representant. "I och med det förlorade vi gratispoäng", sade øhlgiganten Jocke Bachman i en exklusiv intervju med Finform. Han uppmanar alla F-damer att visa bättring på den punkten, och fortsätter med att rikta skarp kritik mot DP. "Anledningen att det är så svårt att få ihop ett dugligt, eller ens odugligt, lag till häfomästerskapen (på häfvet i måndags var det mer eller mindre av en ren slump som F-sektionen lyckades få fram en femte man i laghäfvet), beror på Djungelpatrullen. Det är deras uppgift att hålla i häfoträning och information till F-teknologerna."

DP & Damer får alltså skärpa sig. För övrigt kan vi notera att det sattes ett nytt chalmersrekord i häfv med 1/1-liters sejdel. 7.161s är den nya fantastiska tiden som sattes av Jonas Synnelius.

Några F-tider:

Flaska:	Sten Düring	4.1s	(5:e plats)
1/2 literssejdel:	Joachim Bachman	3.662s	(1:a plats)
Laghäfv:	F-sektionens lag	27.4s	(3:e plats)



Munen Muso ("Ingen plan, ingen tanke")



Med denna metod slår du, när fienden anfaller och du också bestämt dig för att anfalla, med din kropp, du slår med din ande, du slår från Tomheten med dina händer, allt snabbare. Detta är hugget utan muster och utan tanke.

Miyamoto Musashi, 1645

Då det i förra numret av Finform hade insmugit sig en del fel (fy skäms M.C.) känner vi oss nu tvungna att göra en:

RÄTTELSE

(För största utbyte av denna tilldragelse bör man skaffa nr 5-88 av Finform)

<u>Sida</u>	<u>Rad</u>	<u>Står</u>	<u>Skall vara</u>
27	23		
27	24	Radio Chalmers	Studentradion
27	25	Lördagar	Måndag, Tisdag, Torsdag och Fredag
27	26	15.00 - 18.30	17.30 - 20.00
27	27	94.9 MHz	103.1 MHz (i stereo)
27	29	Tel. studion: 249500	Strykes

Som ljudet av ett vingslag

Tycker du att du är en ful ankunge? Vem vet, du kanske innerst inne är en svan som längtar att sträcka sina bländvita vingar mot de djupblå skyarna, sväva ut över land och riken, och låta de friska vindarna bära dig mot okända mål.

Det ges i vår en kurs i flygmekanik som kommer att vara öppen för bl.a. F-3:or och F-4:or. Kursens namn är FLYGTEKNIK och omfattar 3.3 poäng då den ges på prov under ett år i läsperiod 4. Kursansvarig och föreläsare är Bo Petterson som på fritiden både har byggt och flyger sitt eget plan.

Bland de ämnen kursen kommer att omfatta kan nämnas:

Dynamik
Gaslagar
Strömning
 Allmänna lagar
 Bernoullis lag för strömning
Materialteknik
 Kompositser
Materialhållfasthet

Vidare kommer man att behandla de problem som uppstår då man utför vindtunnellprov, klaffar och spoilers inverkan på luftströmmen över en vinge. Viss tid kommer även att ägnas åt stabilitetsstudier, kanske man även kommer att finna tid att studera instabila plan, typ JAS-39 Gripen. Flygplanstester och utmattningsproblem har även de sin givna plats i en kurs som den här. Slutligen kommer man att studera prestanda för flygplan, hur man beräknar den analytiskt och metoder att ge prognoser för start och landningssträckor.

Låter det här intressant. tag då kontakt med Bo Pettersson på telefon: 72 15 19 (chalmers)
21 85 75 (hem)

Eftersom kursen endast ges på prov kan det vara problematiskt att få tag på kurslitteratur, men Bo lovar att se till att alla som anmäler sig till kursen kommer att få tillgång till de böcker som krävs.

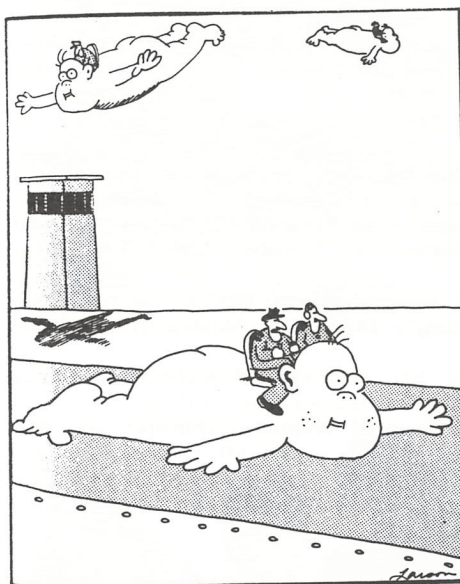
Kurslitteratur:

"Theory of flight"	Richard von Mises	ca 100:-
"Theory of wing section"	Ira H Abbot/Albert E von Doenhoff	ca 100:-
Saab-kompendier	Saab Aerospace	självkostnadspris
Datablad	Volvo Flygmotor	självkostnadspris

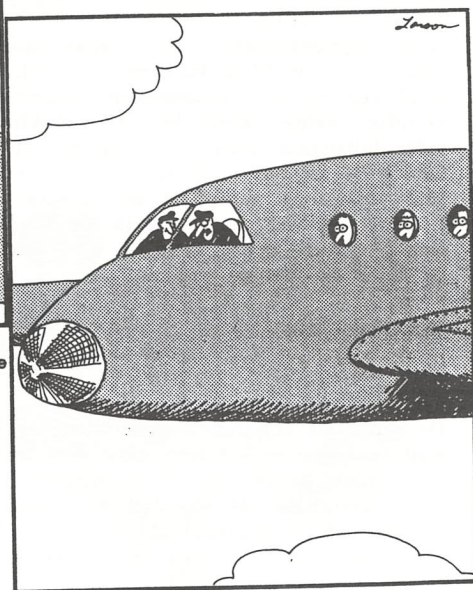
Examination

Kommer att ske i form av inlämningsuppgifter kombinerat med muntlig tentamen.

Finns det intresse och möjlighet kan det beredas plats för studium av flygplan på nära håll, förslagsvis då ett experimntplan då föreläsaren har egen erfarenhet av bygge av dylika plan. Även en flygning kan komma att anordnas för en mera praktisk upplevelse av hur olika krafter inverkar på en flygande kropp.



"Fuel ... check. Lights ... check. Oil pressure ... check. We've got clearance. OK, Jack—let's get this baby off the ground."



"The fuel light's on, Frank! We're all going to die! ... We're all going to die! ... Wait, wait. ... Oh, my mistake—that's the intercom light."

ÅRSMÖTET

Enligt gammal god tradition avhölls F-sektionens årsmöte vid Lucia, dvs den 12-13 december i fjol. Ett hundratal personer infann sig tidvis i FC, vilket måste betraktas som en hög siffra. Tveklöst var det valen av ordförande, styrelse och övriga sektionfunktionärer som lockat dit de allra flesta. Som ni säkert känner till valdes Per Liljenberg, F-87, till sektionens ordförande 1989. Om inte annat har ni läst hans ordförandeord på sidan 3. Vår kassör heter numera Anders Hjertén, vice ordförande blev Pasi Moisander och till sekreterare valdes Birgitta Wäppling-Raaholt. Efter detta val av styrelse samlade sig mötet för att välja finformredaktion och annat.

Spontaniteten och idérikedomen firade här stora triumfer, och följaktligen nominerades såväl julgranar som valar till tunga poster. De mest bisarra förslagen saknade dock stöd i stadgarna, och avslogs omgående.

Valberedningens förslag mötte i ett par fall kritik, men gick ändå igenom på nästan alla punkter. Sexmästeriet 1989 består således av Bengt Gustafsson (sexmästare), Agnetha Karlsson (kassör), Per Wenåker, Mats Gustafsson, Lotta Högberg samt Zoran Popovic. Efter att ha blivit valda lämnade de omedelbart lokalen för att förbereda gasquen i Focus.

Liksom sexmästeristerna utsattes de sökande till Djungelpatrullen för en lång och hänsynslös utfrågning. Samtliga befanns vara kvalificerade för denna mycket ansvarstunga tjänst. Till överste i DP valdes Anna Naucér. Vid hennes sida står skattmästaren Patrik Hansson och adjutanterna Lisen Kullman, Anders Edfors, Per Reiner och Niclas Lindulf.

Även studienämnden kunde väljas enligt valberedningens förslag. De fyra SNF-ledamöterna är Mats Halvarsson (ordf.), Torgny Falk (vice), Magnus Frid (sekreterare) och Christer Johannesson (kassör).

Därefter valdes årets Finform-redaktion. För att förlänga njutningen krävde mötesdeltagarna sluten votering för att avgöra redaktionens storlek.

Under de närmaste timmarna valdes ytterligare 33 sektionfunktionärer. Av olika skäl ansågs det motiverat att tillsätta inte mindre än sju (7) stycken focumate-riassistenter. Vad detta kan få för följder återstår att se. En häftig persondiskussion flammade upp i samband med valet av flaggmarskalk. Till sist valdes Rickard Benserud till denna post.

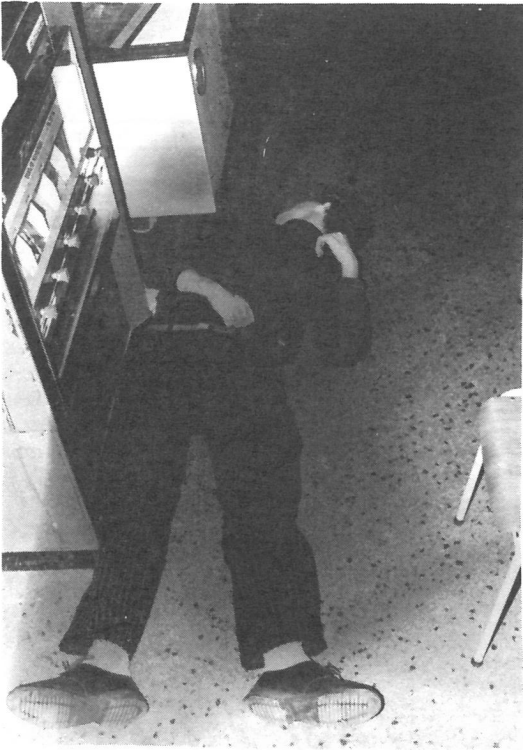
Innan alla dessa val godkände mötet den stadgeändring som innebär att alla Kf:are skall räknas som medlemmar av F-teknologsektionen. Eftersom detta var andra läsningen av förslaget kunde paragrafen omedelbart justeras inför valen.

De stundtals segdragna diskussionerna ledde till att mötets tidsramar spräcktes med bred marginal. Någon gång efter midnatt började äntligen övriga frågor att sina och vidare debatt föreföll meningslös.

Mötet avslutades då stilenligt med sång av Eric Steffen, varefter denne högtidligt överlämnade ordförandeklubban till Per Liljenberg. Med detta ansåg de flesta att mötet var över, och sökte sig till Focus (Locus?) för att delta i festligheterna där.

Tomas (Finforms in- och utvalde)

Finform



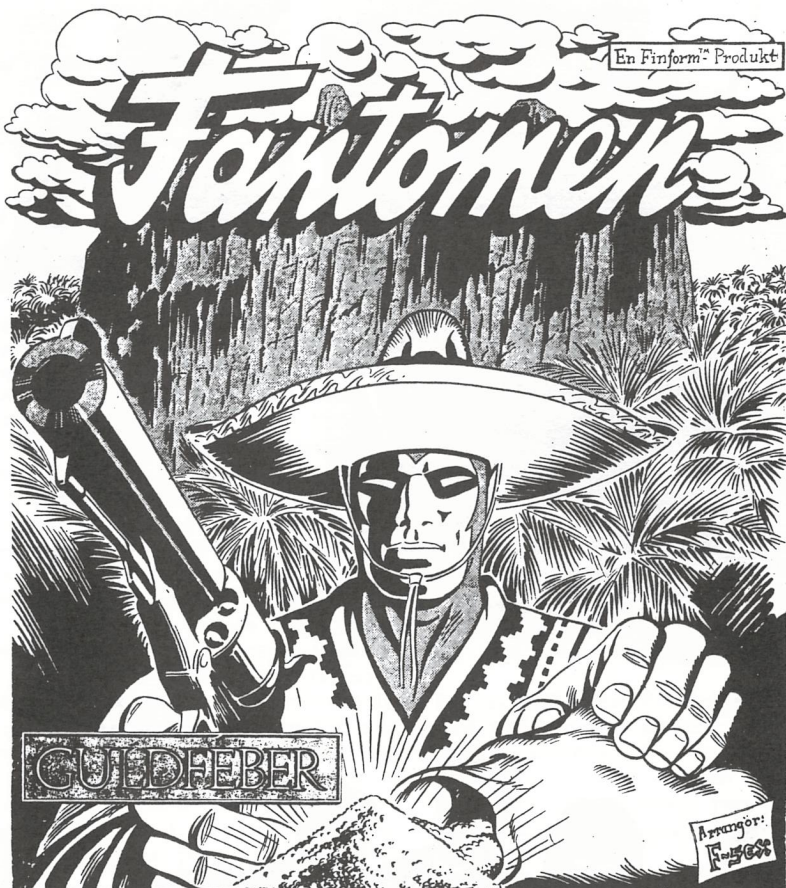
Ett offer för den fria-sittningen



F-Sex 89 (fr v): Per Wenåker
Big Bengt
Lotta Högberg
Mats Gustafsson
Zorro Popovic
Kalle Karlsson



Das Jungel-Patrulle des jahres 1989: Col. Anna Naucér, Adj. Anders Edfors, Adj. Niclas Lindulf, Tr. M. Patrik Hansson, Adj. Lisen Kullman, Adj. Per Reiner



Nattens mörker hade stilla sänkt sig över den ökända lilla hålan Gasquedyke. Staden låg öde och skum när jag sakta styrde kosan mot saloonen. Väl framme gled jag majestätiskt in genom porten och överblickade kallt omgivningen. Där fanns bara ett gott gäng cowboys med wirrepluntor i skjortfickorna, en canadian och en dödgrävare i vanlig ordning, samt en del weirda typer i slips och kavaj. Det slog mig också att det var så ont om ladies.

Finform

Till vänster om ingången låg det en malenkig damm, och skärpsynt som jag är, såg jag att det fanns gott om guld i den. Jag dök genast ned med ena handen och fiskade upp en skaplig liten guldklimp, som var märkt "77". Jag var inte snar att fatta galoppen; det var fråga om en inmutning.

Jag slog mig ner på min nyförvärvade jordlott med en whiskey i näven och började överblicka omgivningarna. Bara några få yards bort satt några skråniga apor och förde oväsen i ett slags bur. Jag antog att det var något pensionerat sexmästeri som var ute för att dränka sina sorger. Man har ju hört hur det går till på såna här skumma plejs!

Som jag satt där och smuttade på snapsar och annat, stegade den mest cowbojiga cowboy jag nånsin skådat, fram och började spela en äkta Johnny Cash - klassiker på sin gitarr. Jag var stum av hänförelse. För ett kort ögonblick glömde jag allt vad snapsar och dito visor hette - och njöt!



Finform

Scribere necesse est



Snapsvisor, ja! Aldrig har väl snåla guldgrävare och ogina lycksökare släppt loss så totalt över majscolvar och sprit. "De Camptown Races", "Oh, Susanna" och "Old Man River" kryddade alla standardvisor på ett högst välsmakande sätt.



Sedan blev det ett alldeles hejdlöst party resten av kvällen (tror jag - mitt minne börjar svika mig omkring midnatt), och när jag sakta vandrade hemåt framåt morgontimmarna, träffade jag på en typ i gröna soldatbrallor som låg och snusade i en rabatt! Jag smög mig sakta fram. Mannen såg präktigt utslagen ut där han låg och snarkade. Benen var uppdragna till magen och i ena handen kramade han krampaktigt en vit porslinsskärva. Jag och några polare släpade in honom i GD-lagårn innan jag till fåglarnas morgonkvitter sakta vandrade hemåt mot soluppgången.

"I'm a poor lonesome cowboy
And a long way from home..."

Bod
(Finforms utslängde)

KURSUTVÄRDERING I FOURIERANALYS

Rött, grönt, rött, grönt, rött, grönt, grönt...

Föregående serie har en periodicitet på ett år tycker många, och var finns den röda tråden eller skulle den vara grön?

Knappt hälften av teknologerna behagade besvara och lämna in enkäten. Ur denna kunde utläsas att de flesta gav både föreläsare och räkneövningsledare godkänt betyg. Ingen av dem som hade lämnat in enkäten hade varit i grupp C. Därför kan vi inte lämna något utlåtande om denna övningsledare.

Av materialet blev både JP:s bok och FF-kompendiet godkända. Även KF-kompendiet fick godkänt, men med ett minus i kanten. Detta ansågs nämligen av många vara rorigt framställt och sakna ordentliga förklaringar av införda beteckningar. Detta höll dock inte Borell med om, men några små förändringar av KF-kompendiet skulle kanske införas nästa år. Något annat som många saknade var lämpliga hemtal på planeringen. Här kunde vi ana en bekräftelse på att detta skulle åtgärdas.

Sammanfattningsvis kan alltså sägas att kursen fick godkänt resultat med några undantag, bland annat beroende på en viss rörighet i kursens uppläggning. Borell höll dock inte med om denna kritik utan ville genom införandet av en gemensam tentamen i riket visa på kursens utomordentlighet.

Martin Haldin

Christer Bengtsson



Hugg och rapp

Att hugga och att rappa är två skilda saker. Hugg av vilken form som helst är avgörande, och utförs med en beslutsam ande. Rapp är inte mer än att vidröra fienden. Även ett kraftigt rapp, även om fienden omedelbart dör, är bara ett rapp. När du huggar har du en beslutsam ande.

Miyamoto Musashi, 1645

Elektrisk mätteknik del A och B

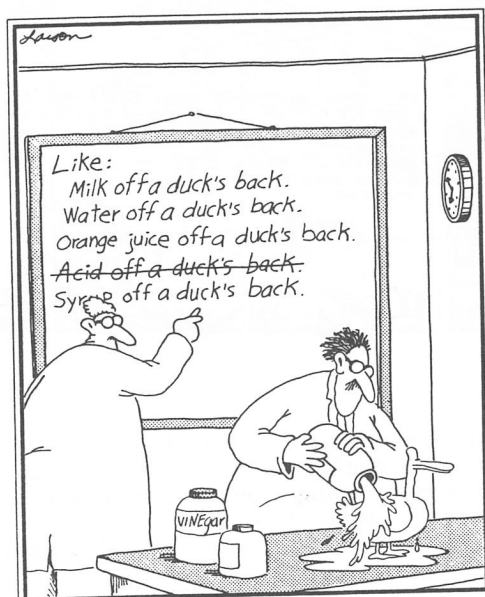
LÅGSTATUS KURS

Teknologens intresse för Elektrisk Mätteknik är synnerligen lågt. Detta var en av de saker som kom fram vid kursnämndsmötet. Kritiken riktades främst mot laborationer i del A och övningar i del B. Laborationerna i del A är nu under omarbetning. Teknologerna tyckte vidare att samspelet mellan övningar och föreläsningar i del B var dåligt.

Kursen är dåligt placerad i utbildningsprogrammet, främst därför att kursen blir användbar först vid examensarbetet och därefter. Därför kommer troligen Del B att flyttas tillbaka till 3:an.

Kursen kommer att ges med samma föreläsare nästa år.

Richard Johansson
Mattias Thuvander



SURPRISE !



Handen i fickan

Tre plock

Tre släpp

Ett drag

Ett smil

JACKPOT !

Kommande Evenemang

Helball inflyttningsfest, stor skön utlandsresa, små mysiga temapubar och maxat kulturella bio-teater kör!

Låt böckerna vila och unna dig lite avkoppling.



D

DJUNGEL

P

PATRULLEN™



Skärpning, mer folk till onsdagspubarna!
Vi erbjuder stort øhlsortiment, underbara mackor och levande musik (inget samband).

Ses vi på onsdag ?

LA PATROUILLE DE JONGLE™

VARNING !

På senaste tid har OctaMac-systemet kraschat ett flertal gånger. Till viss del beror detta på

DIG !

För att undvika att systemet brakar ihop måste man välja STÄNG AV under specialmenyn innan man bryter strömmen. Gör man inte detta blir datorn påloggad , och för många användare kan krascha systemet. Glöm heller inte att stänga av hårddisken efter att ha stängt av datorn.

Följer nam inte detta kommer OctaMacen att fortsätta krascha.

ALLTSÅ
KOM IHÅG ATT
LOGGA
UR !

Drogproblem på F

Den senaste tiden har omvärldens ögon riktats mot det omfattande drogmisbruk som förekommer på *TEKNISK FYSIK* linjen vid CTH.

"Om ingenting görs, så kommer situationen snart att bli ohållbar.", säger överkonstapel B. Arsk, vid en av stadens polisstationer. Han tillägger dessutom att polisen har märkt en kraftig ökning av antalet våldsbrott, då studenterna på F återvänder från sina ferier och låter *missbruksorgierna* sabotera upprätthållandet av lag och ordning i det annars så fridfulla Göteborg. Dessutom har överkonstapel B. Arsk ryktesvägen hört talas om att en omfattande langning förekommer på F. "Någon har dessutom sagt att automatförsäljning av *de fördärliga dryckerna* existerar, men det håller jag för mindre troligt", säger överkonstapeln övertygande.

Överläkare S. Troppig på Sahalgrenska sjukhusets avvänjningsklinik instämmer och påstår dessutom att en stor del av hans patienter är *fd F-teknologer*. "Man kan inte nog betona koffeinetns skadeverkningar", deklarerar han och håller upp en informativ broschyr från Socialstyrelsen.

På Socialstyrelsen i Stockholm förhåller man sig givetvis inte passiv till *F-teknologernas avskyvärda beteende*. En ung fröken med det engelskklingande namnet Best, och det något mer svenska förnamnet Veta, påstår med bestämdhet att Socialstyrelsen nu avser att ta i med hårdhanskarna mot koffeinmissbruket. "Redan i mars drar vi igång med en informativ kampanj under namnet Töm Koppen", förklarar Veta. Hon fortsätter: "Det måste vara självklart att kräva koffeinfria alternativ i alla sammanhang, speciellt som vi tillsammans med Uganda, Nordjemen och Albanien har utfäst oss att minska kaffekonsumtionen med 93.26% till 4 februari 1991."

I riksdagen har man naturligtvis också fått upp ögonen för *katastrofen med centrum på F-linjen i Göteborg*, och hoppas på en aktionskampanj med bred politisk förankring. Personligen tycker jag också att du skall stödja tömkoppenkampanjen. Så:

**TÖM KOPPEN !
KRÄV KOFFEINFRIA ALTERNATIV !**

"Insiktsfull observatör"

THE KILLING OF FOCUS

Det var en torsdag det skedde. Torsdagen den 2 februari. Fysikteknologernas stolthet, sektion-slokalen Focus, föll tre våningar från Origogården, Chalmersområdets högst belägna och förnämaste punkt, ner till ett mörkt och undanskymt hörn av Kemigården.

Gamla Focus, som vi i fortsättningen får vänja oss vid att kalla denna allas vår ögonsten, fick dock en ovanligt kort och smärtfri avrättning; under loppet av ett par tre timmar hade hela dess innanmäte - dess bord, stolar, soffor, skåp och andra dyrgripar som Focumaten - forslats ner de tre våningarna.



När jag slutligen gick upp för att definitivt ta avsked av gamla Focus, mötte mig en hjärtslitande syn; där låg vår gamle vän, naken och övergiven. Baren, som symboliserade Focus livskraft, var borta, liksom dart-tavlan och pianot och alla fönsterväxterna. Där fanns inte längre några bierflaskor eller taks skyltar eller bekväma övernattningssoffor som kunde svälja min rösts eko, som nu tycktes få fönstren att skallra, trägolvet att multna och tapeterna att flagna. För att ytterligare accentuera patetin och melankolin i denna gråa interiör, stod det gamla barkylskåpet kallt och övergivet mitt i lokalen.

Gamla Focus saknade under sin långa glansperiod motstycke på Chalmers; ingenstans stod

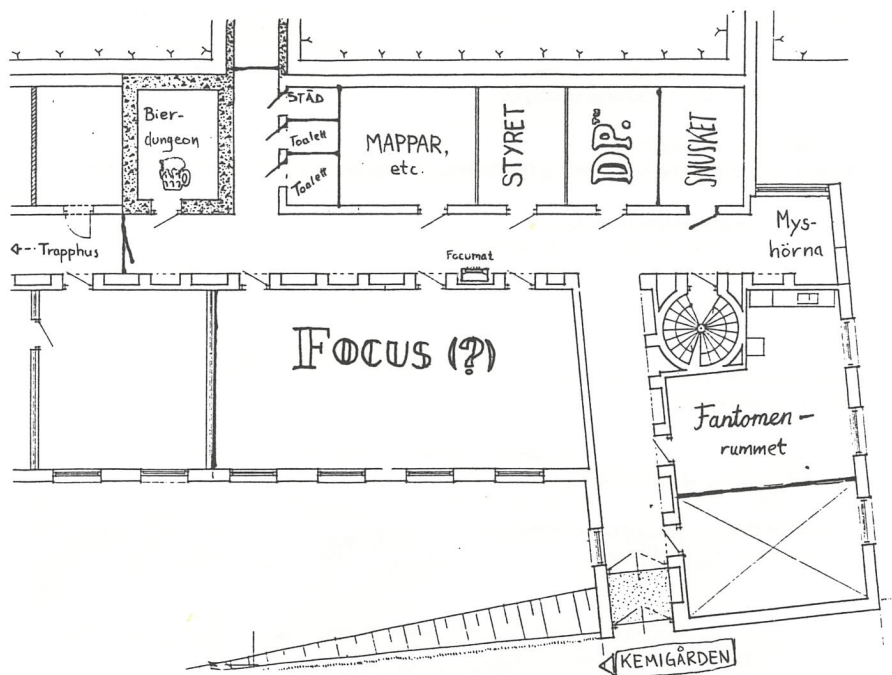
en sektionslokal så stämningfull och suggestiv att finna. Det var en lokal man tog till sitt hjärta och svor evig trohet redan vid en första flyktig kontakt. Denna trohetsed har vi nu alla motvilligt tvingats bryta.

Istället står vi nu maktlösa, med inte mycket annat att göra än att lyfta på hatten, bocka och tacka för alla goda stunder som Focus har bjudit på.

Vi lyfter på hatten, men vi gör det med glimten i ögat, vi gör det i förvissningen att det nu är tid att blicka framåt, att vända det förflutna ryggen. Glöm ej att en i ett glas illa upphäld, eljest utsökt, bier, blott i undantagsfall smakar riktigt gott. På något sätt tror jag nämligen att det ska gå att hela de brutna ben och läka det gapande sår som Focus ådrog sig i det tre våningar höga fallet förra torsdagen. På något sätt ska det lyckas oss att förvandla den kritvita, sterila sjukhuskorridoren till en stämningssmättad och värdig sektionslokal. På något sätt ska vi få det nya snusket att se ut som ett riktigt snusk och på något sätt ska vi få publokalen att bada i god atmosfär inför all bier som där skola flöda.

På något sätt...

Bod



Dessa fantastiska män i sina BEVINGADE ORD

Tillströmningen av bevingade ord från F-teknologerna har inte varit särskilt stark de senaste veckorna, med ett lysande undantag. Detta har till och med fått redax att fundera över att döpa om tidningen till "Borell med Finform". Dock besinnade vi oss i sista stund, det vore orättvist mot Kenneth Eriksson.

"Då antar vi att värme strömmar ut genom väggen. Ut i verkligheten."
Rolf Pettersson, Matematik del B i H5

"Här är två viktiga exempel. Förstår ni inte dem blir det synd om er...i del C sedan."
R. Pettersson, Matte B

"Precis. Precis. Precis. Precis."
Peter Kumlin, övnled Matte B (lättad över att en elev förstår)

"Hjärnan är känslig ... man började på döda kroppar och grisar som var levande ... före försöken"
Christer Borell om datortomografins avigsidor

"Redan för fyratusen år sedan visste man att det var kallare vid jul och varmare vid midsommar."
C Borell om Fouriers vackraste exempel

"Man skall aldrig titta i facit."
C Borells metod för exempellösning (jfr Sverker Mattsons "Man tittar ju i facit först")

"Det finns väl inga insiders inom fysiken."
C Borell angående kopplingar fysik-aktiekursen

"Poisson var en udda figur som larvade omkring i latinkvarteren (i Paris)"
Borell naturligtvis

"Konvergens finns det av många slag ... ungefär som det finns olika bilmärken"
Borell om konvergens

"Det är ingen idé att göra rätt just nu, det är bättre att göra rätt sedan på tentan."
Kenneth Eriksson, Matematik del C

"En del av er kommer att urarta till ekonomer"
K Eriksson spår om framtiden

"Det går inte att leva utan partiella derivator"
K Eriksson, skräckslaget, som svar på frågan om vad partiella derivator egentligen är bra för

"Och detta, som ni har framför er, är en vanlig svensk enkelintegral."

Patrioten K Eriksson

"Hoppas ni ser skillnad på t:na och plustecknen, även om det är en hårfin skillnad"

K Eriksson förklarar

"Här kommer då formel 1..."

Vrooomm Eriksson

"Allt jag har skrivit står i boken, så ni behöver inte anteckna"

K Eriksson, efter att ha fyllt två tavlor

"Det är inte riktigt synkront mellan hjärnan och handen"

K Eriksson, måndag förmiddag

"Nu skall jag göra det ännu j-gare för er"

Hans Desaix inför stönande teknologer

"Är jag i Martins sal nu?"

Hans Disträ kommer fel

Med anledning av H Desaix inspirerande bevingade ord ovan vill redax passa på att utlysa en spännande tävling:

Bilda så många ord som möjligt av bokstäverna i:

VAKUUMFÖRSKJUTNINGSSTRÖMTÄTHET

Lösningarna lämnas i brevlådan eller Octamacen (om den funkcar) senast 15 mars.

Spännande priser utlovas till de tre först öppnade rätta lösningarna.



MÅNADENS KRYPTO



Varje tecken i ovanstående text svarar mot en bokstav i det latinska alfabetet. När du har listat ut vad texten betyder kan du skicka in din lösning till Finform. Ditt pris framgår av sista raden i kryptot. Till sist en liten ledtråd: observera symmetrin!

LÖSNING PÅ FÖRRA NUMRETS KRYPTO:

Ingen må äta på tom mage.
Med tom mage avses mage utan hela i.
Ifall hedersgästen har mage att äta före helan gått,
må bordsgrannarne följa hans dåliga exempel.

Och här är lösningen på tankenöten i nummer fem:

Herr Biljard är specialist på golf och förlovad med fröken Fotboll.

Hållning i strategin

Intag en hållning med huvudet högt, utan att hänga eller se uppåt, och utan vridning. Din panna och utrymmet mellan ögonen bör vara utan rynkor. Rulla inte med ögonen, blinka inte heller men låt dem smalna något. Med samlade anletsdrag skall du hålla din näslinje rät, med en känsla av att fladdra lätt med näsvingarna.

Miyamoto Musashi, 1645

Have a coke and a smile

Vad är det som har skadat flest U.S. Army-soldater sen Vietnam? Är det övningar med skarp ammunition, sovjetiska sabotörer eller droger? Varken eller. Det är *Coke-automaterna!*

Hittills har 11 personer dödats och 37 skadats, därav enbart 7 civila. De övriga var förstande soldater som försökt få ut en cola som antingen fastnat eller som de inte har betalat för. Men om man tippar ett halvt ton maskin med hög tyngdpunkt mot sig är det inte lätt att stoppa den när den får fart, enligt de överlevande.

Försvarsdepartementet tänker, meddelas det, vidtagna åtgärder snart.

(Källa: DN 22/1 -89)

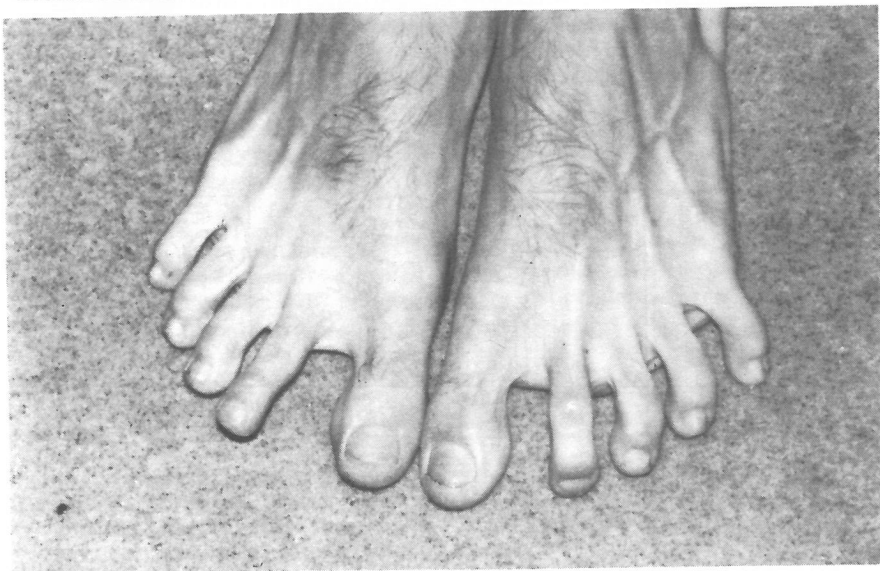
Blicken i strategin

Blicken bör vara stor och vid. Detta är den tvåfaldiga blicken "förnimmelse och syn". Förnimmel- sen är stark och synen svag.

Miyamoto Musashi, 1645



MÅNADENS BILD



F-olket visar F-ramfötterna

FREDAX-89



Tomas
by Bod



HENRIK
BY TOMAS



KICKO
by Henrik



Bod by KICKO



Hans
by Bod

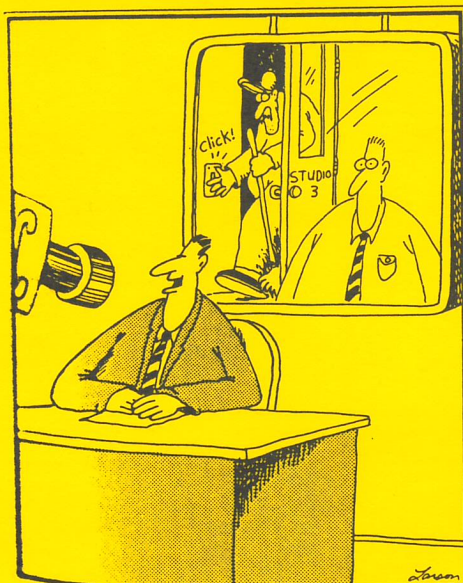


FAKTA FRÅN FRAKA

21/2	Februarmöte 17.30 i FC
22/2	Ritpub i gasquen
22/2	Temadag
27/2	Ritpub i gasquen
28/2	Ritpub i gasquen
28/2	Sista ansökning IAESTE
1/3	Ritpub i gasquen
11/3-18/3	Tentaperiod
18/3	FESTU:s öhlstuga
20/3-28/3	Påsklov
29/3-1/4	Omtentaperiod
8/4	Samarr. av sexen
30/4	CORTEGE
30/4	FESTU:s Nattös



Djungelpubar onsdagar
Film i Nyfiket tisdagar/torsdagar



"My next guest, on the monitor behind me, is an organized crime informant. To protect his identity, we've placed him in a darkened studio—so let's go to him now."

Fantomen

