

# TEMA: AVSLUT



**Jintox**

Nr 1 07/08

Välkommen till nya Finform!

CHEFREDAKTÖR OCH  
ANSVARIG UTGIVARE  
Kristofer Weidow

EKONOMISKT ANSVARIG  
Daniel Gustafsson

FOTOGRAF  
Henrik Hansson

REDAKTÖRER  
Solmaz Malek, Mattias Tjus,  
Jonas Preisz, Anders Billander

SÄRSKILT TACK TILL  
David Samuelsson, Anders  
Jonsson, Alexander Wirdemo,  
Maria Nordborg, Johan  
Hillergren, Martin Ceder-  
wall, Hannes Kuusisto, Jonas  
Byström, Karin Josefsson,  
Niklas Jakobsson samt gamla  
redaktionen.

WEB & E-POST  
[www.ftek.chalmers.se/finform](http://www.ftek.chalmers.se/finform)  
[finform@ftek.chalmers.se](mailto:finform@ftek.chalmers.se)

POSTADRESS  
Finform  
F-teknologsektionen  
Focus, CTH  
Kemivägen 9  
412 96 Göteborg

TRYCK  
Arkitektkopia, Göteborg 2007

OMSLAG  
»Teknisk Fysik - Förändra  
världen«, med benäget  
tillstånd av National Nuclear  
Security Administration /  
Nevada Site Office

Finform är F-sektionens egen  
tidning. Åsikter och vär-  
deringar som uttrycks i en  
artikel är artikelförfattarens  
egna och speglar inte inställ-  
ningen hos redaktionen eller  
sektionens medlemmar.

För icke beställt material  
ansvaras ej. Redaktionen för-  
behåller sig rätten att redigera  
insänt material.

Eftertryck är förbjudet  
utan skriftligt tillstånd från  
redaktionen.

# Ledare

Jag vill börja med att hälsa er alla hjärt-  
ligt välkomna till läsarets första Fin-  
form-nummer, och det första numret  
från den nya redaktionen.

Temat för numret har blivit »Avslut«,  
och det bör ses precis som ett horoskop  
- det har ungefär den relevans och sam-  
mankoppling till artikeln som du vill  
att det ska ha. »Avslut« kan uppfattas  
som ett konstigt tema i tider som dessa,  
när det mesta som görs är nytt. Nytt  
läsår, nya medlemmar i föreningarna,  
nya nollor och för många av er - en helt  
ny utbildning och en helt ny stad. Men  
alla nyheter och alla påbörjanden har  
även ett slut. Allt har en ände, utom  
korven som har två, brukar man säga.  
Även studierna på teknisk fysik kom-  
mer nå sitt slut, oavsett om du är en  
F-etta och knappt hittar på Chalmers  
än, eller om du likt undertecknad har  
ugglat omkring här sedan Saddam  
Hussein fortfarande satt vid makten i  
Irak. Om avslutet sedan sker i form av  
ett avhopp eller ett examensbevis är en  
annan, mindre viktig, femma.

Ett annat avslut är att den gamla re-  
daktionen har gått av, och jag vill passa  
på att rikta ett extra varmt tack för de-  
ras arbete, och den hjälp vi har fått.

Vi har gjort några förändringar i  
första numret, och fler kommer säker-  
ligen till nästa. Exempelvis kanske du  
märker att det inte längre finns någon  
innehållsförteckning på ledarsidan.  
Om detta beror på att redaktionen an-  
ser att den genomsnittlige F-teknolo-  
gen borde hitta utan karta i en tidning  
på strax över trettio sidor, eller om un-  
dertecknad bara behöver bereda plats  
för sitt gigantiska ego i form av en extra  
lång ledare - det är en tolkning som vi  
lämnar åt läsaren att göra.

Om du är nyfiken på vilka vi är i  
årets redaktion så räcker det med att  
du vänder på bladet för att komma till  
en ny, modifierad version av »Redax re-  
kommenderar«, nämligen »Redaktio-  
nen dissar«. Här har hela redaktionen,  
samt läsperiodens gästkrönikör, fått

ge utlopp för sin vrede över smått och  
stort här i världen.

Egentligen skulle jag kunna sitta  
och rekommendera artiklar och re-  
portage hela dagen, men lättast blir  
kanske om du helt enkelt läser igenom  
tidningen och bestämmer själv vad du  
tycker. Har du sedan åsikter, synpunk-  
ter, kritik eller kommentarer till något  
du läst eller inte läst (men vill läsa) så är  
du välkommen att framföra den till oss  
personligen, via vår e-mailadress eller  
postlådan utanför Styret-rummet.

Med kärlek,

Kristofer Weidow, chefredaktör och  
verkställande Kumla-Frasse



# Redaktionen dissas...

Dum-Preis



## Gnällspikar

Om det är något som är jobbigt här i världen så är det folk som ska klaga på allt och tar illa upp för minsta lilla. Människor som bara klagar och gör allt mycket värre än det redan är. Vem vill jobba med en gnällspik?

Om någonting är jobbigt eller inte har blivit gjort så se till att ta tag i det. Gör skiten själv. Ingen annan kommer göra det åt dig.

Om du nu inte orkar ta tag i det själv så bryr du dig inte tillräckligt och då får du helt enkelt ta och finna dig i situationen. Gnäll inte, det blir inte bättre.

Solmaz Malek



## Att flytta

Jag har flyttat mer än tio gånger sen millennieskiftet så jag har god (läs dålig) erfarenhet av det där med bostadsbyte. Det finns många nackdelar med att flytta. För det första är det tråkigt med själva kånkandet av egendom från ett ställe till ett annat. För det andra blir det en allmänt besvärlig omställning då man måste planera nya ruttor till skola, jobb, träning osv. Dessutom är det ju aldrig roligt att som en gammal fyllkärning stå och mecka med fel nyckel i sitt gamla lås medan de nya hyresgästerna oroligt står bakom dörren med ett brännbollsträ i högsta hugg. Vidare måste man möblera om helt och hållet då ens nya rum aldrig har lika många fönster och dörrar som det förra. Man får sprillans nya grannar att bli osams med om sopsortering och var man ska ställa sin cykel. Vi ska inte ens ge oss in på allt besvär med posten och adressändring! Man måste ju byta bankkontor och vårdcentral också. Ja, listan är lång, men spalten är trång.

Mattias Tjus



## Italienska "avslut"

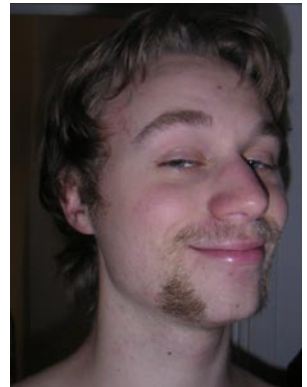
Jag tänker närmast på fotbollsskådisen Fabio Grosso i matchen mot Australien under VM.

Australien står upp och spelar bra, schysst fotboll (med tanke på deras förmåga) och matchen närmar sig slutet utan att något lag har gjort mål.

Då glider han fram. Grosso har bollen strax utanför australiens målområde och en australiensisk försvarare försöker hålla honom borta. Väl medveten om hur italienare spelar håller australiensaren sig långt från fötterna på Grosso för att inte råka "fälla" honom. Grosso gör den första försvararen på ett bra sätt men när han kommer till nästa och han märker att han får bollen för långt ifrån sig, då gör han det: Grosso hoppar över honom, faller in sina ben och landar pladdask. Domaren blåser straff och Italien vinner med 1 - 0 och tar sedan hem guldmedaljen mot Frankrike.

Italien har många bra spelare och tränare, men en mentalitet som ibland kan dra skam över hela sporten.

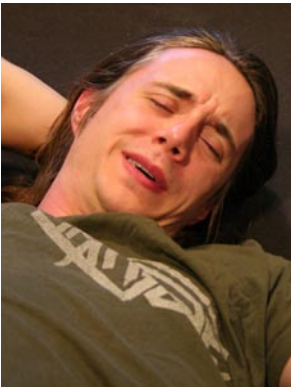
Henrik Hansson



## Brevavslutningar

Svenskan lider en akut brist på bra sätt att avsluta brev. Det känns som att det egentligen bara existerar "med vänlig hälsning" och "kram". Däremellan saknas det en hel del tycker jag. Som vanligt när det gäller att uttrycka sig ligger vi totalt i lä för engelskans underbara lingvistiska konst. Vad sägs till exempel om att kunna avsluta ett brev med "I beg to remain, Sir, your most humble and obedient servant". Underbart! Visserligen extremt opraktiskt, men de har så klart skapat den mindre tydliga förkortningen "Your obt serv" eller helt enkelt "YOB" för att förenkla det hela. Rätt mycket bättre än "MVH" menar jag. "Er ödmjuka tjänare" känns inte heller så hett i jämförelse. Som vanligt ger engelskan den som skriver en uppsjö möjligheter. "Yours sincerely", "yours faithfully", "kind regards", "best wishes", "love", och så vidare. Vi borde verkligen jobba på att utveckla språket i det här landet.

Daniel Gustafsson

*Långa mail*

Det har alltid funnits människor som tycker om att höra sin egen röst och att vara i centrum. Hur påfrestande det än kan vara så är det ändå inget i jämförelse med dem som av någon outgrundlig anledning tycker om att tvinga andra människor att läsa det de skriver. Jag pratar givetvis om den ädla konsten att konversera via elektroniska brev (e-mail för den insatte). Vissa mail man får är så ohemult långa att ingen vettig människa orkar läsa dem och då kan man ju undra vad som är meningen med mailet. Ofta, när man undersöker det skrivna noggrant, inser man att mailet lätt kunnat sammanfattas i bara ett fåtal meningar.

Så varför gör personerna i fråga som de gör? Får det dem att känna sig viktigare? Tror de att de gör sina mail tydligare om de blandar in några extra onödiga meningar? Tror de att läsaren enbart kan ta upp informationen om den är uppblandad med en massa lättsinnigheter på bästa Foxnews-vis? Frågorna är många. Svaren är få.

MC Hammer

*Beröring*

Kan inte beröra detta. Kan inte beröra detta. Kan inte beröra detta.

Min, min musik, träffar mig så hårt, får mig säga "Oh min herre, tack för att du välsignar mig". Haj på att rimma och med två grymma fötter. Känns bra när du är nere. En helfräck grannpojke från Ekstaden, och jag vet som så att detta är en truddelutt som du ej kan ta.

Jag sa till dig grannpojke, du kan inte beröra detta. Yääh, det är så vi lever och du vet - kan inte beröra detta. Titta i mina ögon man, kan inte beröra detta.

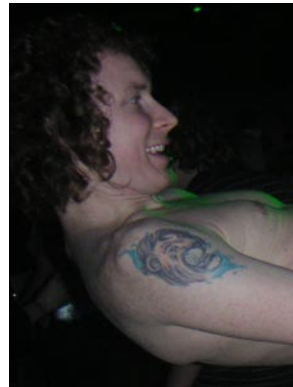
Du, låt mig spräcka dom fräcka texterna, du kan inte beröra detta.

Färska nya pjucks och byxor. Du har det så, du vet vill dansa. Så flytta dig från din stol och skaffa en flygflicka och fånga denna truddelutt. När den rullar, håll dig fast. Pumpa en liten stund och låt dom veta att det händer. Som så, som så.

Kall på ett uppdrag så fall tillbaka. Låt dom veta att du är för mycket och denna truddelutt, oh, dom kan inte beröra. STOPP!

Det Är Hammar-Tid!

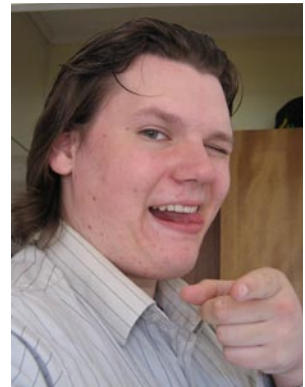
Anders Billander

*Valfritt*

Ni kanske trodde att det här var lätt? Det trodde jag med, i alla fall till en början. Hur svårt kan det vara att klaga lite? Lite fula ord och allmän upprördhet går väl alltid att klämma ur sig? Världen brukar vara full av små trevliga saker att reta upp sig på. Myller på Focus när nollorna äter lunch, för många orgier en lördagkväll i fysikhuset, eller hackspetten som börjar hacka klockan sju varje morgon utanför mitt sovrum? Nej, det gör mig varken särskilt arg eller irriterad. Nollorna är ju lite trevliga, och myllra på Focus är ändå ganska sött och lite mysigt. En liten orgie har aldrig skadad någon. De har trots allt björn. Hackspetten är utmärkt som väckarklocka. Våluppfostrad är den dessutom, öppnar jag fönstret, sticker ut huvudet och säger till att jag vill sova så slutar den. Det som upprör mig mest nu är jag måste sitta och skriva det här otyget, och försöka vara upprörd! Sitta vaken och reta upp sig, när man helst vill sova!

Det är nästan så att man vågar drista sig att ta till ett okvädningsord.

Kristofer Weidow

*End of the world*

I dagsläget kan man knappt göra någonting utan att få det evinnerliga tjatet om klimathotet slängt i ansiktet. Låt oss för ett ögonblick glömma bort hela debatten om huruvida koldioxidutsläppen är orsaken till att det blir varmare, och om detta är någonting vi kan eller bör göra någonting åt, och låt oss istället fokusera på de fanatiska trädskramare som faktiskt för saken på tal.

Självutnämnda klimatexperter och domedagsprofeter som leds av världens sämsta förlorare Al Gore kan ju numer återfinnas i vartenda gathörn, och i varenda diskussion. Med rättfärdighetens svärd och självgod youtube-videos proklamerar de sitt budskap, och deras våta dröm tycks vara att återigen ta mänskligheten tillbaka till stenåldern.

Men samtidigt känns det som att det inte är klimatet de bryr sig om, utan snarare har ett behov av att vara en del av en protesterörelse, och finna en sammankoppling med andra människor. Eller kanske allra mest för att försöka imponera på unga tjejer i palestinasjal?

# Ord-för-ord



Hej kära F-teknologer och välkomna till ett nytt läsår. Nollningen är över och livet på sektionen börjar hitta sin vanliga lunk. För er som inte känner mig är mitt namn Johan Hillergren, jag går i trean här på F och jag är ordförande i sektionens styrelse, F-Styret. Förutom jag själv består Styret av Linus Eklund, Johan Axelsson, Jakob Andersson, Johan Gill, samt ordförandena i de olika kommittéerna och studienämnden. Det är vårt jobb att se till att saker fungerar som det ska här på sektionen, både utbildningsmässigt och socialt. Till vår hjälp har vi ett sextotal sektionsaktiva och till dessa vill jag rikta ett speciellt tack, både för det stöd vi redan fått och för all hjälp vi kommer att få och behöva under året som kommer.

Jag vill även uppmana alla, inte bara de nya etterna, som just nu inte är engagerade i sektionen att ta en stund och fundera på om det inte finns något ni skulle kunna göra. Ett engagemang be-

höver inte vara något stort åtagande, det kan vara allt mellan att utvärdera en kurs till att gå med i en overallsförening, men varje insats är viktig och kan göra stor skillnad. Vi har goda möjligheter att påverka vår situation här på Chalmers, och framförallt på Teknisk Fysik, men detta bygger på att vi studenter tar ett ansvar utöver att bara klara våra egna tentor.

I skrivande stund är Styret främst upptagna med att organisera vårt första sektionsmöte, sektionens högsta beslutande organ. Vi hoppas att så många som möjligt tog chansen att komma dit för att göra sin röst hörd. Tidigare i höst har vi anordnat en mastersmottagning, utfallet blev inte lika bra som vi hoppats då bara ett fåtal studenter dök upp, men då detta aldrig tidigare gjorts får vi bedöma det som ett framsteg och ta lärdom till nästa gång. Vi håller även ett vakande öga på den ökända Bolognaomläggningen för att förhindra att

studenterna kommer i kläm eller glöms bort. Vi funderar även på möjliga sätt att förbättra Fysiksektionens själ och hjärta, Focus.

Slutligen vill jag också be alla att våga komma med förslag till förbättringar. Vi i Styret har åtagit oss att jobba för er, men om ni inte berättar vad ni vill att vi ska göra blir det svårt. Prata med oss, maila oss, skicka flaskpost. Vissa idéer kan vara svårare att genomföra än andra, men hellre en galen idé än ingen alls.

Med vänliga hälsningar  
Johan Hillergren

*...sektionsmötet har beslutat att påbörja en övertagning av alla andra sektioner?*

nya

# SNF

## Studienämnden Fysik

### Hej alla glada!

Hannes och Niklas här som efter en urskön sommar (faktiskt) välkomnar er alla tillbaka till gemenskapen! Hopplas ni alla haft en minst lika härlig sommar, och nu är laddade inför tenta-perioder, ET-raj och annat skoj!

Och ett stort HEJ till alla nya F:are! Grymt kul att se att VHS återigen lyckats fixa så mycket härligt folk till F.

Till SNF:s Finformsspalt välkomnar jag (Hannes) också Niklas Jakobson, ny vice ordförande i SNF. För er som inte har stenkoll på rotationen i SNF så betyder det att han kommer att gå på som ordförande efter jul, då jag går av.

För er ettor ska vi kanske också berätta vad vi är för några, och vad vi gör i Studienämnden Fysik. Sammanfattat så är det vi som har ansvar för studiefrågorna på sektionen. Problem med föreläsare, föreläsningssalar, labbsalar, sent rättade tentor med mera brukar hamna hos oss. Men vi gör mycket annat än att klaga också! Vi sitter med i kårens utbildningsutskott, vi finns i F-Styret och i programrådet. Vi har koll på många olika saker på de flesta av Chalmers områden, har ni något problem eller fråga av något slag, vet vi oftast svaret, och vet vi inte det, så kan vi ta reda på det.

Vad är nytt i SNF då? Jo, som vanligt har vi många bollar i luften men viktigast och mest tidskrävande för oss just nu är de nya mastersprogrammen. Chalmers och hela Sverige har ju som ni alla vet gått över till Bologna-systemet vilket lett till ny struktur och nya krav på utbildningen. Förändringen är bra och behövd, men det tar såklart ett tag för en ny struktur att rota sig och fungera bra. SNF kommer därför

att finnas med som stöd till alla mastersstudenter som behöver det. Vi har koll på åtta masterprogram, vilket vi upplever som lite otympligt kanske. De program som är kopplade till F har haft få sökande, vilket antagligen beror på att vi F:are kan välja så mycket. Det kan på ett par års sikt betyda att vissa av programmen slås ihop, men ska inte behöva betyda någon skillnad i faktiskt innehåll utan snarare i struktur.

Vill också passa på att informera om MTS: Människa-Teknik-Samhälle. Det verkar finnas en stor okunskap om detta bland de yngre F:arna. För att kunna få ut sin examen från Chalmers måste man nämligen ha läst 7,5 hp MTS-kurser. De är oftast typ humaniora. Ansvaret ligger dock helt på teknologen, ingen håller oss i handen här! Vi får själva välja kurser och läsa dem utanför vår ordinarie utbildning. För mer information, gå in på Chalmers hemsida och klicka er vidare till "Jag är student". I vänstermenyn finns en länk till en sida om MTS – kolla in den! Där finns också en lista med kurser man kan välja.

Vi håller också på att stegvis förändra kursutvärderingssystemet på grundnivån för att övergå till samma system som masterprogrammen använder med internetenkäter och mer strukturerad mötesordning.

Till sist vill vi också påminna om våra räknestugor för F1 (torsdagseftermiddagar) och för F2 (onsdagseftermiddagar). Räknestugorna är speciellt till för att man ska kunna ställa dumma frågor och få förklarar sånt man inte förstått. Tag chansen till detta!

När vi hörs nästa gång har det redan varit inval till SNF, så vi vill passa på att göra reklam för den bästa aspningen någonsin: SNF-aspen ht07! Vi hörs mer om det senare!

I ren F-anda har också SNF bestämt sig för att bli kontaktvänliga och finns nu att hitta på Facebook! Sök bara på Studienämnden Fysik eller studienamndenfysik@gmail.com så hittar ni oss!

Hälsningar  
Hannes & Niklas



*...det åligger Focumaterister att alltid medföra haklapp och spypåse på officiella F-arrangemang?*

# dd-skola

**OBS!** Om det inte finns någon ledig dator i Djungel-Datasalarna så har man tillstånd att mota bort någon som bara sitter och spelar dataspel ty DD är till för skolarbete! Vid de tillfällena som DD däremot är folktomt finns det några kul tips härunder.

## Unsup - unsupported programs Vad?

Enstörningsprogram som är, ja, precis, utan support från skolans data-gurus. Dessa program finns tillgängliga här:

```
>> /chalmers/sw/unsup/
```

### Hur?

För att lätt och smidigt kunna använda samtliga program som finns där kan man gå in i en fil som heter 'pathsetup' (om denna inte finns kan du skapa den och lägga den i ditt konto enligt:

```
>> touch ~/.vcs4/pathsetup
```

i filen skall det endast läggas till: **unsup** ...och så skall det gå att köra samtliga program från **unsup**! Om du får ångest över att skapa filen själv kan du kopiera en från t.ex. Tjus, öppna då en terminal och skriv:

```
>> scp ~tjus/.vcs4/pathsetup ~/.vcs4/
```

## Wine

### Vad?

Wine är inget spel utan (egentligen inte det heller, men låt oss kalla det för) en 'emulator'. "Wine är en fri implementering av Windows under Unix" eller så kan man tänka wine som ett kompatibilitetslager för att köra windows program. Om du vill veta mer om Wine kan du googla efter "wine hq" så kommer du få veta allt du behöver och ganska mycket mer...

### Hur?

Om du har gjort "unsup-steg" så är det bara att skriva

```
>> wine
```

så kommer det att skapas en program-mapp som heter .wine på ditt konto. I just denna mappen så kommer det att läggas till det som wine behöver

för att simulera en windowsdator och man kan där i lägga till exempelvis programtillägg (.dll'er) som kan behövas till vissa windowsprogram. Wine kan t.ex. användas för att spela det väldigt grymma spelet Starcraft på skolans datorer. Användningen är då:

```
>> wine sökväg/till/programmet/windowsfil.exe
```

## Wolfenstein: Enemy Territory Vad?

Enemy Territory är ett gratis, lagbaseerat FPS (first person shooter) i andra världskrigsmiljö. Spelaren väljer att antingen tillhöra de allierade eller nazisterna. Därefter väljer man klass (t ex medic, engineer eller covert ops) och försöker sedan utföra olika uppdrag samtidigt som man gör sitt bästa för att ta livet av motståndarlaget.

### Hur?

Enemy Territory finns under **unsup** och startas smidigast genom att köra kommandot 'et' från en terminal:

```
>> et
```

alternativt så kan du högerklicka ditt skrivbord och skapa en länk till programmet..

### Tips!

Klienten är inte helt optimal, utan försöker ibland kopiera onödiga banor från servern. På grund av tveksam nätkod går detta riktigt långsamt i klienten, och därför rekommenderas att man gör detta externt genom att kopiera alla .pk3-filer direkt från serverns hemkatalog. Exempel; Weidow och Tjus vill spela tillsammans och Weidow startar en server med banan ApanArnesZooKalabalik.pk3. Banan är 12MB stor och Tjus kan, i spelet, endast kopiera med hastigheten 5kB/s och kopierar därför såhär: (via en terminal)

```
>> scp ~weidow/.etwolf/etmain/ApanArnesZooKalabalik.pk3 ~/.etwolf/etmain/
```

För att kopiera alla kartor som weidow har skriver man ju självfallet:

```
>> scp ~weidow/.etwolf/etmain/*.pk3 ~/.etwolf/etmain/
```

## The Battle For Wesnoth Vad?

Wesnoth är ett turbaserat strategispel

i fantasymiljö där man styr sina stolta alvkrigare eller onda orcher emot fienden, som kan vara antingen datorn eller en kompis. Konceptet är enkelt med en ren och oavancerad grafik, ett enkelt spelsystem och mängder med tillägg (s.k. add-ons). Banorna finns i varierande storlekar så att man kan anpassa sig efter om man vill ha en match som varar hela kvällen eller om man vill spela ett par omgångar under en lunch.

### Hur?

För att spela Wesnoth skriver du bara

```
>> wesnoth
```

i en terminal (förutsatt att du har lagt till **unsup**).

## Xtris

### Vad?

Xtris är en väldigt bra tetris-klon som funnits på DD:s datorer sedan urminnes tider. Vi förutsätter att läsaren är bekant med vad Tetris är.

### Hur?

```
>> xtris
```

Det går även att spela mot varandra. Säg att Kalle och Ada vill spela mot varandra och de sitter i sal 7153, då kan de göra som följande: Ada sitter vid datorn med det söta namnet "o-7153-01" (namnet står på en klisterlapp på skärmen) och hon skriver

```
>> xtris
```

som vanligt i en terminal. Kalle skriver då:

```
>> xtris o-7153-01
```

och han skall då komma upp i samma spel som Ada.

*I nästa nummers DD-skola tar vi en allvarlig titt på utskriftssystemet.*



# Sektionsmötesammandrag

Här följer en kort sammanfattning av sektionens möte 2007-10-02.

Sektionsmötet som för gången höll till i HA1 öppnades något försenat av dagens talman Magnus Våge. Mötet hade den här gången tagit steget in i framtiden och alla overheader hade ersatts av dubbla projektorer där framme. Efter att de sedvanliga formaliteterna hade betats av så kom vi till en ny punkt vid namn "uppföljning av beslut". Den punkten är tänkt att finnas för att Styret skall redogöra vad som har hänt med de beslut som togs vid det senaste mötet. Styret kunde den här gången glatt meddela att en frys med tillhörande överskåp hade införskaffats för 250 kr vilket var betydligt mindre än de avsatta 2000 kr. Det presenterades också ett antal mer eller mindre seriösa förslag på nya fanor som tagits fram. Styret uppmanade alla att skicka in egna bidrag så att det kan bestämmas om en ny fana i november.

Styret upplyste alla om vikten av att spärra borttappade passerkort direkt.

F6 06/07 presenterade sin verksamhetsberättelse i form av ett bildspel som beskrev året som gått. Verksamhetsberättelsen godkändes och nu väntar de endast på sin redovisning för att kunna bli ansvarsfria.

Den stora punkten på mötet var att fastställa årets budget och sektionsavgift. Styrets budgetproposition godkändes i sin helhet efter att ett yrkande från F6 om mer pengar till pannkakor röstats ner. Anledningen till att F6 yrkade på mer pengar var att Axfood höjt pannkakspriset så att 200 pannkakor inte längre ryms i budgeten. Sektionsmötet ansåg dock att det inte var värt att lägga mer pengar på pannkakor och det kan därför inte heller förväntas mer än en pannkaka per person i framtiden.

Den stora skillnaden i årets budget var annars att Styret valt att lägga 10000 kr mer på upprustning av Focus. Pengarna tas från de olika sektionsaktiva sittningarna, vilka tidigare inte utnyttjat alla de pengar som varit budgeterade. Sektionsavgiften fastställdes precis som tidigare år till 50 kr.

Styret lade en proposition om att det skulle beredas plats i stadgarna för att personer som missbrukar sektionsens tillgångar skall kunna stängas av från att använda dessa. Sektionsmötet var dock av åsikten att stadgan redan nu kunde tolkas så att det finns möjlighet för avstängning vid misskötsel. Propositionen avslogs därför.

Anton Wahnström la två motioner. Den första om att det skall utredas om ifall det skulle vara praktiskt med att införskaffa en flakmoppe till sektionen. Motionen bifölls och frågan kommer att utredas av kärnstyret och bilnissarna. Den andra motionen handlade om att införskaffa tomte- och luciadräkt till sektionen, men motionen avslogs då sektionsmötet var av åsikten att det är betydligt roligare med kreativa dräkter.

Det var tänkt att mötet skulle välja in fyra personer i SNF, men då de ettor som sökte posterna hade labb fram till klockan 19 så hänsköts frågan på Styret och så kommer nästa möte få möjlighet att godkänna styrets beslut.

Dumvästen gick den här gången till Jonas Preisz för att han kört vattenskidor med mobil och bilnycklar i fickorna och naturligtvis tappat nycklarna i sjön vilket resulterade i att han fick forsla hem bilen med bärgare. Att han dessutom tappade bort sina nycklar igen under DP-bastun gjorde inte saken direkt mindre dum.

Klockan 17.11 så avslutade så Våge

det här rekordkorta mötet vars protokoll kommer att finnas uppe på styrets hemsida och anslaget på Focus när du läser detta.

Jakob Andersson  
Sekreterare, F-Styret

*För ett alternativt sammandrag från sektionens möte, samt i allmänhet objektiv, korrekt och välskriven rapportering av de mest relevanta nyheterna från sektionen så rekommenderas FocsNews.com (reds. anm.)*

1		2		3	4		5	6	7		8	9	10	11
				12		13					14			
15	16									17		18		
19				20						21	22			
		23	24				25		26					27
28									29				30	
		31					32	33		34		35		
		36		37					38					
39	40			41			42				43		44	
45			46				47			48				
49					50			51						
52			53				54				55	56		57
58		59			60	61		62						
63				64							65		66	
67						68				69				
70					71			72	73					
				74			75						76	77
													80	
81					82			83	84		85			
86								87						

...att F-styret har köpt lego för 2000 kronor som använts en gång?

**Konstruktör: Anders Jonsson****Vågrätt:**

1. 10000
5. Slagfält, eller Naturhistoriska
12. Färsk himlakropp
14. Enastående
15. Får man lära sig redan i gymnasiet
18. Dam med lokal anknytning
19. Tradition
20. Barn av manligt kön
21. Krankhet
23. Biblisk utövare av Coitus interruptus
25. Cykelsort
28. Militärt lämnande
29. Bra att ha över sig
30. Bank av grus eller sand
31. Faktametod
32. Gammal gud
34. Skall många såser vara
36. Avlastningsanordning
39. Okänd Richard
41. 750 - 1000 000 nm
42. Ilúvatar
43. Fru Beskow
45. Karl i trikå
47. Kan bil med väl separerade hjul sägas vara
49. Merovech, Pippin och Fredegund
51. Litet boställe
52. Sagoväsen
53. Brittisk ordbok
55. Fågel
58. Lakedaimoisk ämbetsman
60. Efterliknare
63. Algebraisk konstruktion, vanlig inom kvantmekanik
65. Imperativ för placering i möbel
67. Planet med osannolikt enfaldiga djur
68. Centrum av objekt för underlättande av transport
69. Ingå i brödraskap
70. Land med svenskspråkig minoritet
72. Inta
74. Är vissa rum, samt omoraliska personer
76. Föreläsningssal
78. Persiska kungliga livvakter
80. Jag
81. Världens mest kända transcendentala tal
82. Walesisk bokstav
83. Författande matematiker
86. Är inte Åke
87. Vitter brännvinsgrevinna

**Lodrätt:**

1. Fenomen som möjliggör absorption av gammastrålning utan rekyl
2. Förslumpa
3. Besökare i mälardalen på 800-talet
4. Anordning för maximalt utnyttjande av solenergi
5. Blött skrapverktyg
6. Tycker
7. Vanligt namn i seriebranschen
8. Sydlig utbildningsanstalt
9. Kunde knappt urskilja
10. Hamnar teknolog i i lv 7 och 8
11. Musikstil
13. Kopparbergsk person
16. M.a.o. på latin
17. Kringresande månglare
22. Ej
24. En mörk tid
26. Besökare från fjärran
27. Oftare om ved än häst
33. Skadan
35. Till leddjur och rotfrukt
37. Tysk poet
38. Övernaturliga makter
40. Inrättning från 1898 för tillverkning av föremål i amorfa material
43. Benägna att våldamt oxidera
44. Företag som tillverkar bilar och vapen
46. Är icke vinklerät linje
47. Ny rad i märkspråk
48.  $R^2$ -enhet
50. Kommun och hygienproduktsmärke
54. Rektangel intill andra
56. Indoeuropeiska forntida erövrare
57. Matematiskt uppslagsverk
59. Är hungrig säkert
61. Färgglad apa
62. Matematisk poetdotter
64. Ej industrialiserat rike
66. Sätt att lära in
69. Flyttbar inredning
71. Har var chalmérist en gång varit
73. Strå
75. Milliondels SI-enhet
77. Skymd
78. Dvärg
79. Dryck
80. Svartalv
81. Förkortning med vitt skilda betydelser
84. Vapentyp
85. Grundämne, dock ej en ädelsten

# Martin har ordet

## Kära F-teknologer!

Jag får börja med att hälsa alla förstaårsstudenter välkomna. Det är lika roligt varje år att få se alla trevliga och duktiga människor som söker sig hit. I år är det t.o.m. nästan mer lika roligt än vanligt, när vi har kunnat anta en grupp på provresultat. Jag önskar er alla lycka till med era studier. Om och när ni möter motgångar i form av missade tentor, svåra kurser eller annat, glöm inte att ni inte är ensamma. Sök stöd av andra studenter, av studievägledning och lärare. Vi är alla till för er skull och vill gärna hjälpa till. Det kan också vara svårt att veta vart man skall vända sig för att fråga om saker. Vi har en programhemsida med adressen [http://www.chalmers.se/sections/ar\\_student/programhemsidor/teknisk-fysik](http://www.chalmers.se/sections/ar_student/programhemsidor/teknisk-fysik). Där kanske man kan hitta vad man söker. Annars går det alltid bra att komma till mig med frågor - som programansvarig är jag ju ansvarig för vad som händer på och med programmet, och kan förhoppningsvis antingen svara på era frågor eller visa er till rätt person. I år har jag tyvärr sett litet mindre av er nya studenter än vanligt. På grund av resor och andra upptagenheter lyckades jag missa både nollbalen och första cocktailpartyt. Jag siktar på att försöka ta igen detta, så vi ses säkert på cocktailpartyt i period 2. Jag skall försöka

packa ihop så många som möjligt ur programrådet och ta med mig dit.

Vad händer annars på programmet? Det har varit mycket förändringar de senaste åren, hela organisationen och utbildningsstrukturen har förändrats, och vi börjar väl så smått att komma in i hur det nya fungerar.

Vår första kull studenter har börjat på masterprogram, och det skall bli väldigt intressant att höra hur det går. Redan i fjol hade vi en del synpunkter på att det var litet väl avslappnat tempo och låga krav på vissa masterprogram. Alla erfarenheter och synpunkter är väldigt välkomna, positiva så väl som negativa.

Vi har infört kandidatarbete i F3. Erfarenheterna från förra året var positiva när det gällde själva arbetet, men det riktades mycket kritik mot de obligatoriska föreläsningarna. Man kommer att ändra en hel del i dem till i vår, men det mesta tyder på att föreläsningarna likafullt kommer att vara frivilliga.

En viktig sak som kommer snart är nya former för kursutvärdering. Varje kurs skall utvärderas efter alla konstens regler. Precis vilka de är (d.v.s. vår variant av de övergripande regler som finns på Chalmers) skall vi bestämma tillsammans med SNF i dagarna. Jag är

glad att detta sker, det kommer att ge oss mycket bättre verktyg för att följa upp och förbättra undervisningen.

Det för mig osökt in på en annan sak, nämligen studenternas roll i utvecklingen av och arbetet med programmet. Precis som i allt annat arbete på Chalmers är vi helt beroende av studenternas engagemang. Det kan hända att det är lika bra på andra program som på F, men jag är mycket imponerad av hur starkt engagerade studenterna i SNF, Farm, styret, rekryteringsgruppen, nollK (o.s.v., jag vet att det är riskabelt att räkna upp såhär, för nu blir säkert någon glömd arg, mina ursäkter i så fall) är, och hur mogna synpunkter och argument som kommer därifrån. Känner man sig intresserad, och tror att man kan avvara litet tid, så är det en bra sak att gå med i någon sådan grupp. Om man inte vill eller kan är man inte sämre för det, men det är viktigt att komma ihåg att prata med sina företrädare om man har åsikter om saker.

Nu är det dags för mig att sluta, och ge mig av till tåget. Skall på humanistdisputation i Umeå. Hoppas ni alla får en trevlig och intressant höst!

/Martin Cederwall

# Mats Granath

För teorierna som läser Termodynamik och statistisk fysik samtidigt som Kvantfysik kan livet emellanåt verka jobbigt och skolarbetet på gränsen till omöjligt. Men det finns hopp! Vi satte oss i en mysig focumaterisoffa med Mats Granath och samtalande om avslutade studier.

*Vad var ditt största intresse när du var liten?*

Jag tänkte inte så mycket framåt tror jag...

*Och i gymnasiet?*

Bodde i Thailand i 3 år och läste på amerikansk internationell skola, high school. Där läste man inte linjer utan ämnen. Det var väl... ja jag var ju mest intresserad av fysik och matte. Språk och historia tyckte jag var kul också. Men framför allt maten.

*Hur gick det till när du skulle välja till högskola?*

Sen sökte jag ju till teknisk fysik. Det var en sådan där utlandskvot. Det var rätt svårt att komma in på den tiden. Det kanske fortfarande inte är så lätt men då var det jättesvårt.

*Hur kom det sig att du var bosatt i Thailand?*

Det var min styvfar som jag bodde hos och min mamma. Min styvfar var polis hemma så han var narkotikasambandsman där, satt på ambassaden.

*Varför just Chalmers? Är du från Göteborg?*

Ja, från Partille. Född i Lindome men uppvuxen i Partille. Efter att ha varit borta i tre år utomlands så längtade man hem, och till kompisarna, så det var aldrig aktuellt att söka sig någon annanstans än till Göteborg.

*När började du på Chalmers? 1990.*

*Var du sektionsaktiv?*

Ja, jag var med i Focumateriet när jag gick i trean.

*Tog det mycket av din tid eller var du en seriös student?*

I trean var jag nog lite... lite slapp. Jag var med i Fo-

cumateriet och sen var jag också borta i lp 3 och åkte skidor i Chamonix, i 7-8 veckor. Men det gick väl hyfsat ändå. Jag läste in det mesta på sommaren sen.

*Så du gick ut på 4,5 år?*

Ja, 4 år tror jag. Körde på rätt så bra sista året med. Sista eller näst-sista sommaren pluggade jag också, fick studiemedel över sommaren.

*Gjorde du ditt ex-jobb inom det som är ditt ämne nu?*

Nej det kan man inte säga, jag gjorde ex-jobbet för Bengt Nilsson. Han är väl på fundamental fysik nu. Jag höll på med gravitation. Kanonisk gravitation.

*Hur kom det sig att du hamnade på termo och stat fys?*

Det jag håller på med nu är ju egentligen fasta tillståndets fysik, kondenserade materiens fysik. Jag började som doktorand efter att jag var klar. Det var svårt att komma in som doktorand så vad de kunde erbjuda var en tjänst på astrofysik faktiskt. Så jag började på astrofysik hos Marek Abramovicz först. Jag var där ett år men jag trivdes inte så jättebra, jag skulle göra mest numeriska beräkningar. Sen gick jag en kurs med Henrik Johannesson (correlated systems group, reds anm) och tyckte det lät väldigt intressant, så då bytte jag, och då blev han min handledare.

*Vad håller han på med?*

Han håller på med korrelerade system, elektroner som växelverkar, och försöker beskriva det. Elektronerna korrele-



Foto: Anton Wahnström

rar, rör sig tillsammans.

Supraledning och sånt håller jag på med specifikt, material som leder ström utan motstånd.

*Du är examinator för Termodynamik och statistisk fysik, men vad gör du mer?*

Jag undervisar inte så mycket egentligen. Jag har den här kursen på ett år. Utöver det så forskar jag bara resten av tiden. Jag har en forskarassistenttjänst så jag får pengar från vetenskapsrådet. Jag kompletterar med den här undervisningen. Kul att göra lite annat också, och om man vill hålla på lite längre, för det är ju en tidsbegränsad period som man har pengarna från vetenskapsrådet.

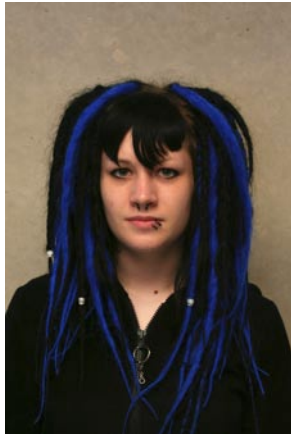
*Trivs du med att stå där framför tavlan och lära ut?*

Ja, det gör jag. Det är ju lite en anspänning. I början av kursen kan det vara lite nervöst, första föreläsningen. Men efter ett tag kommer man in i det och det känns som att man börjar känna eleverna lite mer och man känner igen varandra, det är ju trevligt.

*Utanför skolan, vad har du för fritidsintressen?*

Nu har jag ju små barn, Elin som är snart 5 och Agnes som är ett och ett halvt, så det tar ju det mesta av tiden. Sen har vi hus som vi köpte för ett par år sen. Och klättring!

Text: Solmaz Malek



*Namn:* Alexandra Angerd  
*Grupp:* 9

*Hur mycket av nollningen har du varit med på?*  
Kanske drygt hälften.

*Vad var det bästa/sämsta med nollningen?*  
Phaddergrupperna är jättebra! Man lär känna folk mycket enklare och det är kul att vara med äldre elever också. Att det är så många arr är bra för att det finns alltid någonting att göra, och dåligt för att man inte orkar/hinner gå på allt och tvingas välja.

*Vilket är ditt favoritflippet?*  
Inte fotbollsflippet.

*Övrig kommentar?*  
Nollningen var skitkul :D



*Namn:* Tobias Wenger  
*Grupp:* 666

*Hur mycket av nollningen har du varit med på?*  
ca 60%

*Vilka tycker du var de bästa arren under nollningen?*  
DP-bastun! Men jag blev lite skeptisk när vi började hugga ved. Och noll-finalen. Förfesten med 666 och sittningen.

*Var det något som du tyckte var dåligt eller som du skulle vilja ändra på?*  
Nej, inget som jag kan komma på...

*Hur tycker du att Fnollk har skött sig?*  
Jag tycker de skötte sig skitbra!



*Namn:* Katja Hellström  
*Grupp:* 69

*Hur mycket av nollningen har du varit med på?*  
80-90%

*Vad var det roligaste under nollningen?*  
Hajken var sjukt kul, och nollrocken var grym också.

*Fanns det något du skulle vilja ändra på?*  
Fnollk borde kört mer på den hårda stilen och inte slutat vara elaka redan efter en kvart.

*Vad tyckte du om nollningen i övrigt?*  
Den var ett bra sätt att lära känna folk. Fokus var inte så mycket på förmiddagslektionerna utan på arren och det var en bra anledning att ta sig till skolan varje dag.



*Namn:* Oscar Rosenstam  
*Grupp:* 34

*Hur mycket av nollningen har du varit med på?*  
Allt.

*Du är alltså s.k. supernolla. Hur orkade du gå på alla arr och samtidigt plugga?*  
Man skjuter på plagget tills nollningen är över. Bara man går på föreläsningarna är det lugnt. Det är ändå mest gymnasimatte under

nollningen.

*Har nollningen varit som du förväntat dig?*  
Hade ingen riktig bild av nollningen innan, men den stämmer ganska väl med min bild av universitetslivet.

*Har du några förändringsförslag på nollningen till nästa år?*  
Ett system för att få nollorna att bära nollbrickorna mer regelbundet.



F-Spexet 2007





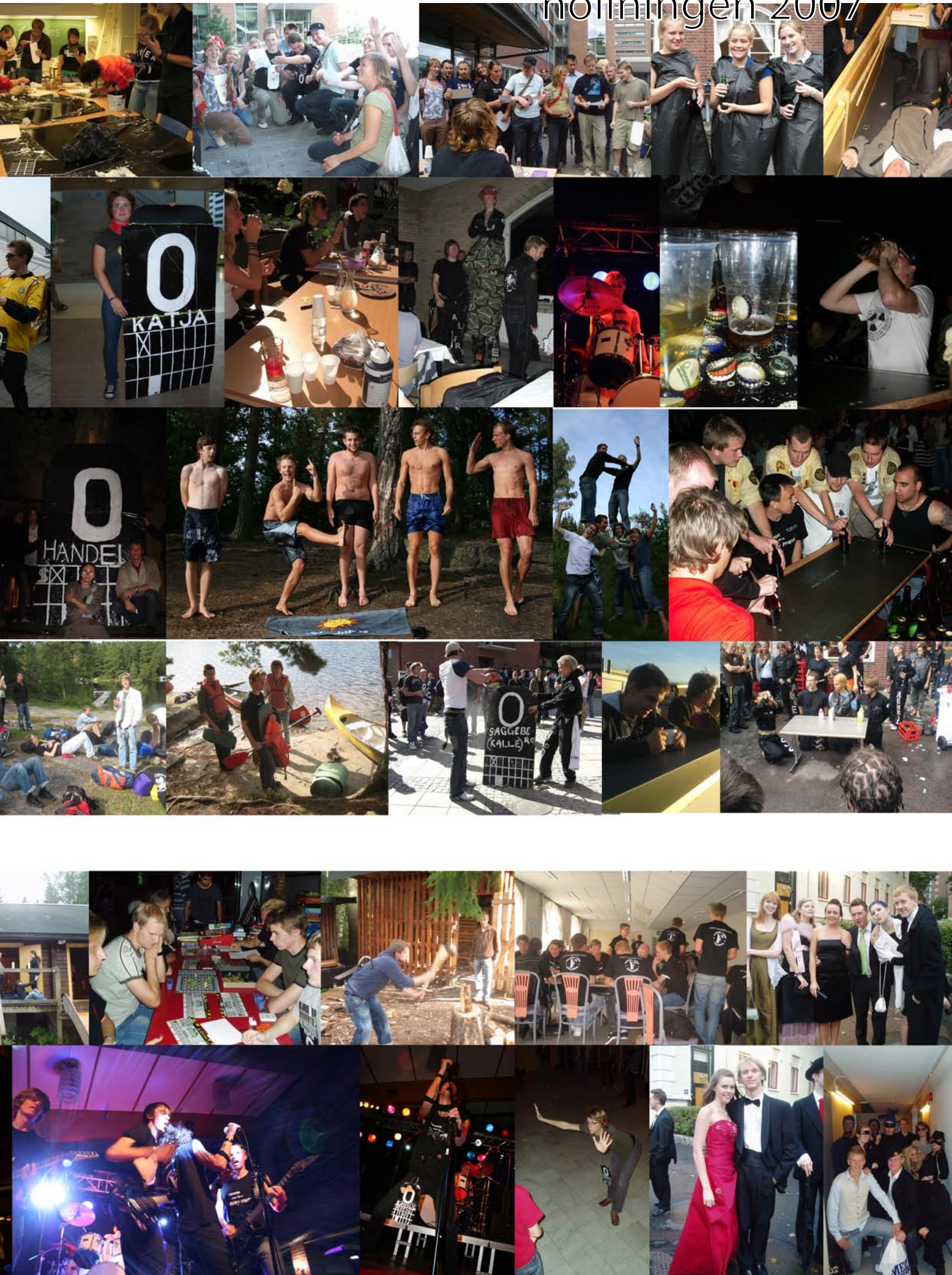
Fnollk vill tacka: DP, F6, cederwall, jana, bernhard, lars-h, dragos, mr. walker, von schultz, lisa, elin, lars brink, bengt kasemo, slagsmålsklubben, styret, snf, farm, foc, f-spexet, fel, dansföreningen, växeriet, balngt, finform, bilnisse, sponsorer, toastmastrar, gästgicklare, festu, cbk, sektionsfotografen, fanfariet, delta-trädet stefan, kev, pingvinerna, kattmannen, idrottsläroaren, pendrill, pateter, alkoholhåsten, övriga nollk, mk, lapolisa, lokalvårdarna, teknisk service, den som uppfann baguetten, delicato, overallen, capsen, sommaren, göteborg, tillståndsmyndigheten, william chalmers, bertil, sven-bertil, åke, otto, kåren, stereopoppen, benny benazi, basutbudet, basmatris, systembolaget, nollk-rummet, eldorado, axfood, den cerisa tvättmaskinen, gmail, de som lärde sig gå på pottan, falcontacket, csn, kattsaxen, battletoads, thinner i ansiktet, lampoljesnapsen, my little pony, barbabappa, jaegermeister, gitarren, kanoten, hjälmen, ukelelen, den som uppfann elden, förr, pontiak, pb, gb, gd, dd, forskarna, psykologen, maffian, banjaminfikusen, tilde, peter jöback, facebook, sara (förlåt), peter jöbacks fru, tommy, strecklistan, tyskland, ryssland, fysiken, rosen, canon, min mamma, din mamma, apple, piratebay, kaffet, te:t öhlen, traditionerna, kapsylerna, ullmans, kostersättning, bordet, sundbyberg, Killen som inte kom ihåg vad han hette, ärik, pess, youtube, mr christer, focus, basic element, chalmersmössan, sista minuten, jag kan gå rakt, framförhållning, gyckelpärmen, dygnrytmen, grovsoprummet, gravitationen, access, hissen, pangprego, svart hårspray, stampa med teroy, handelsbanken, folk som inte tar illa upp, folk som tar illa upp, crock, kraken, den schyssta killen, pubarna, flipperspelen, maten, matlab, spidera, frek, antagningsenheten, willys, julen, hjulen, svart, guran, kjellander, en helt ny värld, hälsovetarna, häv6, skrubben, städmoppen, skyddsrummet, mötley crüe, disco stu, hippies, piraten, the ninja, stressen, signes, olga, cas, spandex, nudlar, björnbärstryck, koffeinet, sockret, nattbussar, det goda omdömet, kärleken, p3, mobiltelefonen, tshirten, nollbricken, schlebovichen, borat, bitterheten, integralipastan, vinet, nitar, läder, limes, porrfickorna, hmpf, banjo, step-up jonas, johnny, dumvästen, inte scouterna, helt hysteriskt, dalsland, luke skywalker, ben and jerry



+ alla vi glömt... men sist vill vi tacka alla underbara phaddrar och nollor.



# nollningen 2007





# Generating power – transmitting possibilities

[www.vattenfall.se/student](http://www.vattenfall.se/student)

# Invers Haiku

Under nollningens skattjakt satt Finform i Vasaparken, drack te och skrev poesi. När en grupp nollor kom ombads de att skriva en haiku om skattjakten. Haiku är en japansk diktform, där dikten består av tre rader, med versmåttet 5-7-5. Tyvärr råkade chefredaktören blanda ihop begreppen och påstod att det skulle vara 7-5-7. Därför kan vi inte ha en korrekt haiku-hörna, utan får nöja oss med en inverterad sådan. Här är alltså nollornas felaktiga poesi, komplett med lite av vår egen.

*Chalmers nollning är nu här  
Skattjakt i götet  
Nollan skrev en fin haiku*

*Bakom busken sitter vi  
Där fanns ingen skatt  
Nollor springer nu till stan*

*Chalmers-nollan sitter i parken  
Tänker på öblhäfv  
Undrar var skatten kan va*

*Finforms aspning kommer snart  
Piskan viner nu  
Surströmming äter vi sen*

*Brokiga minnen från igår  
Huvudet bultar  
Bakfyllan omfamnar mig*

*Kaffe motiverar oss  
Till att jaga skatt  
Kaffe motiverar oss*

*Vi har väntat länge nu  
Nollan är vilse  
Roligare kan man ha*

# Öl- och mattest

Har du glömt att ta med lunchlådan idag igen? Vad ska du då äta? Lugn, finform är här för dig. I varje nummer av finform kommer vi att recensera de lunchställen som ligger kring Chalmers. Vi tog våra teambuilding-pengar och gick till den kanske mest framgångsrika pizzerian i Göteborg, Pizzeria Gibraltar, samt lokalkonkurrenten Pizzeria Pepperoni.

Att äta lunch på Gibraltar är lättare sagt än gjort. Pizzerian är nämligen så populär att det tog oss runt 25 minuter att få våra pizzor, så när vi mötte de som handlat på Pepperoni hade deras pizzor nästan kallnat. Där tog det nämligen bara sex minuter att få pizzorna. Näväl, vi jämförde de båda pizzeriorna och kom fram till att: När det gäller själva maten var skillnaderna inte stora, men tomatsåsen var godare på Gibraltar medan kanterna var knaprigare och bättre på Pepperoni. Pizzasalladen var fräschare på Gibraltar, men bättre kryddad på Pepperoni. På pepperoni kostar en lunchpizza 45 kr, något billigare än de 50 kronorna man får betala på Gibraltar. Man får dock med dryck och bröd på Gibraltar men, för att citera redaktionen, ”vem fan vill ha bröd?”

Personalen var mycket trevliga på båda ställena, även om de på Pepperoni verkade smått chockade över att få lunchkunder. ”Knepigt, tre personer står och stirrar på en kontinuerligt” var kommentaren. På Gibraltar svarade de som de alltid gör: ”tiominuterenkvar”, vilket brukar vara sant, men denna gång ljög de för oss. Det tog som sagt 25 minuter. De ställde dessutom upp med lite show och tappade en pizza framför oss, i underhållningssyfte gissar redaktionen. Det uppskattas.

Som sammanfattning kan sägas att båda pizzeriorna blev klart godkända

som standardpizzerior. Vi rekommenderar Pizzeria Pepperoni på lunchtid, men Gibraltar under andra tider på dygnet.

Text: Jonas Preisz

För att slutligen avgöra senare års debatt angående ölsorten Pripps blås vara eller icke vara på sektionen har Finforms redaktion tagit tjuren vid hornen och organiserat ett test mellan Falcon och ovan nämnda öl. För att kunna garantera opartiskhet handlar det självfallet om ett dubbelt blindtest.

## Testgrupp

Försökspersonerna utgör ett genomsnitt av sektionens medlemmar och består av testperson A, testperson B, testperson C, testperson D, Dum-Preisiz och testperson F.

## Urval

För att garantera den statistiska säkerheten har vi valt att maximera datamängden genom att göra intaget av öl så stort som möjligt.

## Lab-logg:

20:55 Ölen öppnas. Ölen har tilldelats enligt följande:

- \* Testperson A dricker öl nr 1.
- \* Testperson B dricker öl nr 1.
- \* Testperson C dricker öl nr 2.
- \* Testperson D dricker öl nr 2.
- \* Dum Preisiz dricker öl nr 1.
- \* Testperson F dricker öl nr 1 och nr 2 blandat.

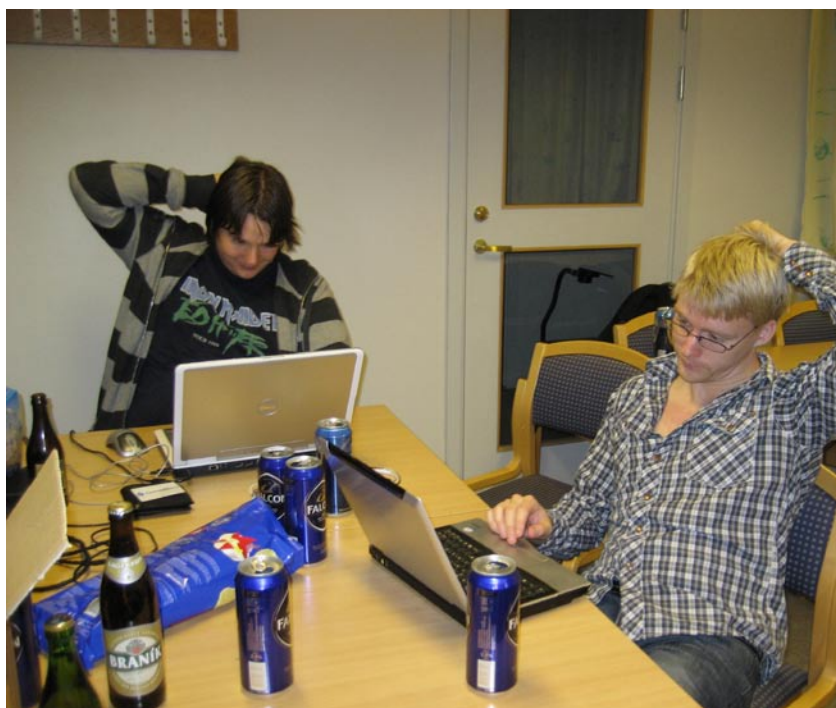
20:56 Testperson C anmärker att dennes öl smakar blaskigt.

21:15 Inga tydliga effekter syns på något av försöksobjekten.

21:16 Testperson A utbrister glatt att dennes öl smakar gott.



Flitens lampa lyser under redigerings- och öltestmötet. Foto: Kristofer Weidow



Två av testpersonerna kliar sig i huvudet och ser väldigt undrande ut. Foto: Solmaz Malek

21:17 Testperson B utbrister att denne inte gillar testperson D.

21:18 Testperson C konstaterar att dennes öl ”faktiskt inte smakar gott”.

21:18 Testperson B dricker av miss-tag testperson C:s öl och konstaterar att denna smakade sämre än testpersonens egen öl.

21:10 Dum-Preisz har druckit upp sin öl och tar en ny.

21:32 En tydlig korrelation med incidenten 21:18 kan märkas på testperson B som nu uppvisar tydliga kommunikationsproblem.

21:33 Testperson F anländer och luktar svett. Denne testar ett exemplar av öl nr 1 och utbrister ”detta var ju underbart gott!”

22:08 Testperson C blir ledsen och bestört när denne inser att testet innebär att testpersonerna inte får byta öl-

sort under kvällen.

22:40 Testperson D upplever spatiala störningar från sitt testande.

22:59 Testperson F förstår inte längre testet och tror att mängden öl har uppnåtts. Personen har fel.

23:20 Testperson A är inte längre kontaktbar, men fortsätter dricka.

23:30 Testperson C vägar fortsätta experimentet och anger äckel som anledning.

23:36 Dum-Preisz sa någonting. Ingen lyssnade.

23:38 Testperson B vet inte längre hur mycket eller hur länge denne har druckit. Menar dock att det fortfarande är jävligt stabilt.

01:24 Tre av testpersonerna står fortfarande upp. Dum-Preisz dricker ur vasken och säger ”å så gott”.

01:32 Testperson D utbrister spon-

tant ”Johan Hillergren – kom och fyll mitt hål!”

02:18 Testperson C säger ”vill någon dricka upp min eländiga öl” och håller sedan sin öl i vasken. Därefter ger personen upp testet. Ingen tackade ja till erbjudandet.

03:30 Testpersonerna börjar korr-läsa Finform.

03:32 Fonforn går i tryck.

### Dagen efter

Testperson B hade brutal huvudvärk. Dum-Preisz var fortsatt lika dum och förstod inte frågorna. Testperson F beskriver sig själv som bakfull idag. Testperson D mådde brutalt dåligt. Testpersonerna A och C var ej tillgängliga för kommentarer.

### Resultat

De två testade ölen var: nr 1 = Falcon, nr 2 = Pripps blå.

De personer som testade Pripps blå tyckte genomgående att ölen var vedervärdigt äcklig. Falcon uppskattades dock av minst en testare. En av de personer som testade Pripps blå lyckades inte ens dricka upp den tilldelade ölen. Även dagen efter verkar Pripps blå gett klart sämre reaktioner i form av illamående och förvirring.

### Slutsats

Fem av de testande personerna verkar tillräkneliga. Dum Preisz framstod under hela testet som imbecill och tas därför bort ur den undersökta gruppen. Av dessa fem personers kommentarer framstår det såsom uppenbart att Falcon både är en godare öl och ger en trevligare upplevelse dagen efter drickandet. Det kan dock påpekas att det möjligen är så att Pripps blå ger en bättre fylla, beroende på om man upplever det som positivt eller inte att vilja få sitt hål fyllt av Johan Hillergren<sup>1</sup>.

**Text: Henrik Hansson**

1. Hål i detta fallet innebär alltså att en bild på Hillergren skulle fylla ett hål i kollaget på näst sista sidan, inget annat.

# Rock-Ola

## En helt vanlig tysk

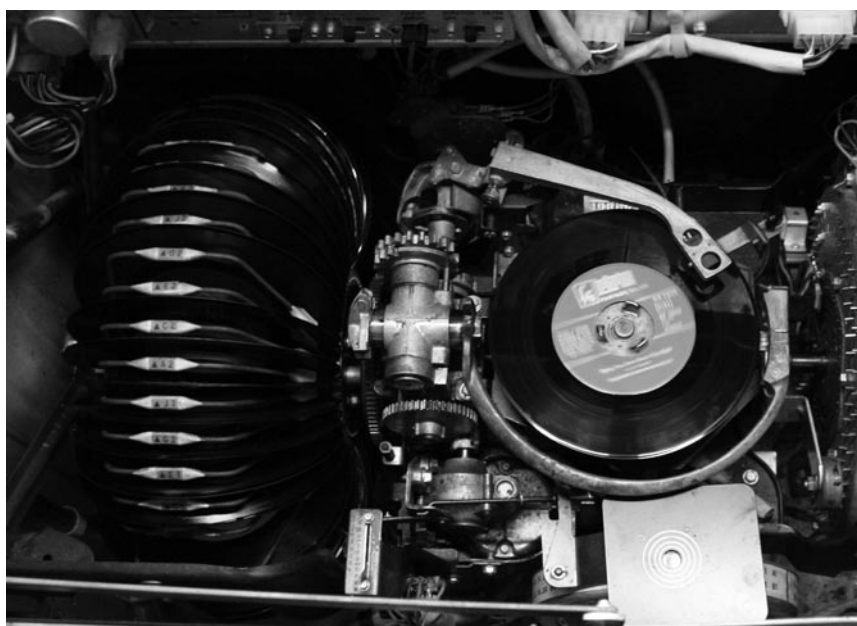
Den uppmärksamme besökaren på Focus har säkert noterat att lokalen blivit med ny maskin. Finform har tagit mod till sig och intervjuat nykomlingen.

*Hej!*  
Hej Finform.

*Vad och vem är du egentligen?*  
Jag heter Rock-Ola och skulle beskriva mig själv som en helt vanlig tysk man som gillar musik. Nu tänkte jag stå här i Focus och spela schyssta skivor för studenterna.

*Det låter ju trevligt! Hur kommer det sig att du valde just Focus?*

Det var ett uppenbart val. Jag drabbades tyvärr av en allvarlig sjukdom för ett par år sedan och har legat i koma ute i skyddsrummet bakom Focus. Ett fint gäng läkare bland studenterna lyckades nyligen få mig på fötter igen och som tack tänkte jag hänga i Focus.



*Foto av Rock-Olas innanmäte, taget under operationen. Foto: Henrik Hansson*



*Så här ser han alltså ut, Rock-Ola. Foto: Henrik Hansson*

*Det måste vara underbart att vara tillbaka. Vågar man fråga vad det var för sjukdom du drabbades av?*

Inälvproblem skulle man kunna säga, men jag vill helst inte prata om det. Det känns dock härligt att vara pigg och glad igen! Jag fyllde förresten 30 år förra månaden!

*Grattis! Då är du ju till och med äldre än Pläden! Hur känns det att vara så gammal när alla runtomkring dig är 20 år?*

Det är bara kul att hänga med yngre människor. De har ju dock lite tveksam musiksmak och vill höra ny skit som Britney Spears och sånt. Jag sysslar bara med äldre musik på vinyl, så det

går inte för sig!

*Hur kommer det sig att du bara gillar vinylskivor?*

Det var ju så mycket bättre förr! Dessutom föraktar jag allt det här digitala tramset som genomsyrar samhället numera. Det är bara att jämföra lukten på en CD- och en vinylskiva så fattar man.

*Jaha, ja. Har du någon favoritlåt?*

Springsteens "The River" kom när jag var tre år och den har snurrat många varv sedan dess.

*Du tar en krona betalt för att spela en låt. Är inte det lite överdrivet med tanke på att alla laddar ner gratis nuförtiden? Kvalitet kostar helt enkelt.*

*Men vad gör du med pengarna du tjänar egentligen? Utnyttjar du inte bara fattiga studenter för att bli rik?*

Det märks att du aldrig testat vinyl. Det är som heroin, har man väl smakat så måste man bara ha mer. Varenda intjänad krona går till fler skivor och höjer kvaliteten! Sen behöver jag en ny nål också.

*Det låter ju visserligen rätt okej. Vad skulle du säga är bäst och sämst just nu?*

Bäst är nog "Money for Nothing" med Dire Straits. Snart ska jag börja köra Mikael Rickfors "Vingar" och det är ju alltid en höjdare!

Sämst? Tja, jag vill inte verka otack-

sam mot gåvor, men ”Bögfest i bastun” är faktiskt en riktig skitlåt.

*Tack för att du tog dig tid!*

Tack själv Finform, för dig finns det alltid tid.

### Operationen

Vi har även träffat Marcus Elmer, en av de skickliga kirurger från Focumateriet som hjälpte Rock-Ola tillbaka till livet.

*Hur lång tid tog operationen?*

Det var ett kritiskt dygn innan vi lyckades stabilisera honom.

*Vad var det för fel på Rock-Ola?*

Det mesta kan man nog säga. Det var ett fastrostat kuggjul, kortslutna högtalare och myntkast, inga hela säkringar och när han väl började röra på sig krossade eller repade han otacksamt alla skivor vi stoppade i.

*Hur känns det att ha lyckats?*

Fantastiskt. Hans matsmältning fungerar till och med bättre än innan och tar nu emot både en- och femkronor.

*Vad är det bästa med Rock-Ola?*

Jag borde väl säga musiken, men egentligen tycker jag det är den härligt mekaniska konstruktionen. Ta chansen och studera den! Man kan spana in lite genom ovsidan, men om någon i Focumateriet är i närheten får man gärna ta en närmre titt på innanmätet.

**Text: Henrik Hansson**



*De medlemmar av Focumateriet som var snygga nog att fastna på kort under »Välkommen Tillbaka«-festen i Focus. Foto: Anders Billander*



*Doktor Elmer i en spontan glädjeyttring under operationen. Foto: Kristofer Weidow*

*...att Focumateriet enligt sektionsmötets definition av flipper innehar noll flipper?*

# En studie i brott

Under förra året var Karin Josefsson och Henrik Hansson ordförande respektive vice ordförande i F-styret. Här berättar de om vad de sysslat med sedan dess.

Efter att ha avslutat vårt Styret-arbete kände vi båda att det var dags att fundera kring framtiden och möjligheten att få jobb. Det talas mycket om att det är viktigt att ha något unikt som arbetsgivaren fastnar för. Dessutom är det allt fler arbetsgivare som kräver ett utdrag ur brottsregistret. Vad kan då vara bättre än att ha ett riktigt häftigt brott att stoltsera med?

Efter att ha slagits av denna snilleblix började vi grundligt studera Sveriges rikets lag för att hitta några bra infallsvinklar. Ett bra brott verkade vara egenmäktighet vid förhandling med främmande makt. Ett grovt brott med en rejäl straffskala. Säkert perfekt för CV:t! Vi mailade omedelbart samtliga nordiska regeringar och föreslog tider för förhandling om Sveriges kapitulation. Dessvärre tackade samtliga företrädare nej och vårt första spår falderade snotet.

Skam den som ger sig! Vi sänkte därefter våra förväntningar och tänkte att ett litet, men häftigt, brott kanske vore lättare att begå. Vi hittade det lämpliga brottet: förfalskning av fast märke. Detta innebär praktiskt nog bara att förfalska "vattenmärke, fixpunkt eller annat märke för plan- eller höjdmätning". Vi skred till verket och monterade upp den falska höjdangivelsen -33 meter på Kemigården samt fotograferade vårt smutsiga verk. Svaret till vår polisanmälan mot oss själva var dock nedslående: "brott kan ej styrkas". Vi fotograferade ju brottet! Uppenbarligen krävdes det ändå ett strängare brott än detta.

Utbildningen Teknisk fysik borde rimligen kunna vara oss till nytta. Vi frågade därför snällt avdelningen för reaktorfysik om lite hjälp. De vägrade

dock fullständigt låna ut lite klyvbart material och därmed var även olaga kärnsprängning omöjligt att lyckas med. De gav oss dock ett bra tips och lånade till och med ut lite mätutrustning till oss.

Vi hade inte alls anat vilka fantastiska möjligheter det fanns i närheten av Chalmers! Med den lånade mätutrustningen gav vi oss av till Botaniska trädgården. Denna park är nämligen inte bara vacker – den står även med en svagt radioaktiv bergart.

Vi hittade med utrustningen snabbt en radioaktiv bumling på ca 10 kg och lyfte upp denna från marken. Så snabbt och lätt gjorde vi oss skyldiga till olaga gruvdrift (tänk på att stenen måste väga mer än 1,5 kg för att detta ska vara ett brott)! Nu uppstod raskt de riktigt bra brotten. Ifall brottslingen väljer att behålla stenen är det så klart olaga innehav av radioaktivt material. Att lägga tillbaka den går inte heller för sig. Då begår du nämligen brottet olaga dumpning av radioaktivt material. Vi bar hem stenen, hade den hemma i ett par dagar och placerade den sedan i Slottsskogen. Nu hade vi bildbevis på tre säkerligen grova brott som vi begått. Äntligen var det perfekta jobbet säkrat!

Ifall även du vill ha ett lämpligt brott i ditt CV kan vi tipsa om följande:

Tagande av otillbörlig belöning vid röstning (lätt att genomföra under FuM-valet).

Självtäkt (tyvärr inte motsatsen till våldtäkt utan innebär bara att olovligen ta tillbaka egen stulen egendom).

Olovlig kärverksamhet (uppstår så fort du går med i DP).

Förgöring (förgöring genom trolldom togs tyvärr bort på 1800-talet, men att förgöra djur och växter går fortfarande).

**Text: Henrik Hansson och Karin Josefsson**



En skrupelfri brottsling i en skog nära dig. Foto: Henrik Hansson

Fotnot: polisen i Göteborg har ännu inte återkommit till Karin och Henrik angående deras senaste polisanmälan mot sig själva.



# Tjus sex- och sportspalt

Eftersom denna frågespalt är ny i Finform så har redaktionen inte fått in några frågor. Därför har under-teknad valt att hitta på egna fiktiva frågor.

## För många off-side-avblåsningar.

Hej, jag är en glad och ungdomlig student på 75 vårar och jag har några funderingar om min och min pojkvåns sportaktiviteter. Det är nämligen så här att han är väldigt viril och ivrig och därför allt som oftast springer offside och spelet blir därför väldigt ryckigt. Vad kan vi göra för att förbättra oss? mvh KlasBerit

## Finform svarar

Hej, ja, det är ett mycket vanligt problem med off-side avblåsningar till höger och vänster. Då ni har troligvis varit med i svängen några år förutsätter jag att ni lärt er den teoretiska taktiken med träningar och matcher så jag ger ett enkelt tips om hur ni kan sköta uppvärmningen istället. Gör det på skilda håll! Alla spelare kan behöva sin egen speciella uppvärmning. Förslagsvis så bör pojkvännen kanske se till att köra lite hårdare med t.ex. start- och stopptechnik i löpspåret medan du själv joggar lugnt en sträcka. Sedan bör ni tänja tillsammans för att snacka ihop och få lite lagkänsla innan matchstart.

Lycka Till!

## Vardagliga tips

Tjo!

Alltsedan jag började studera på Chalmers så har min kropp förslappats, framförallt så har stillasittandet gjort min tidigare snygga rumpa till en säck soffpotatis. Har ni några enkla vardagstips för att undvika denna förslappning?

## Finform svarar

Jovisst har vi det! Enklast och tydligast råd kan ges om vi har mer detaljer om

hur din vardag ser ut, men några enkla saker:

*\* Hur ser dina matvanor ut? Om vi tänker oss den klassiska kostcirkeln från hemkunskapen, en tredjedel grönt, en tredjedel kött, fisk eller vegetariskt alternativ och en tredjedel kolhydrater. Den tror jag personligen är väldigt bra, men med ena handen på hjärtat och den andra i den inte allt för täta studentplånboken blir det säkerligen bortåt två tredjedelar av kosten som är kolhydrater (pasta, nudlar, ris eller potatis är billigt i förhållande till färska grönsaker eller kött/quorn/fisk). Detta med tillägget att proteindelen oftast mättar bättre än kolhydraterna gör lätt att energiintaget blir större än vad vi behöver.*

*\* Vad har du för kvälls- och morgonrutiner? Till att börja med, vi behöver alla ta en stund att koppla av och känna oss fria från alla krav. Du kanske gillar att göra detta via TV-såpor på kvällen? Det är bra, men som tillägg där; efter att din sista favvo-såpa slutat (eller du har kollat dina viktigaste ärenden på internet) gör dig en knäckemacka eller två med ett salladsblad kanske en gurk- eller tomatskiva. Ta sedan på dig några bekväma plagg och gå ut och promenera i en halvtimme eller så. Börja med lugnt tempo - "strosa ner till löparspåret" och gå sedan med lite högre tempo (eller jogga t.o.m.). Fram emot slutet av spåret, innan du går hem, kan du passa på att göra några övningar med din egen kropp som tyngd. Exempelvis benböj, stå lite drygt axelbrett med fötterna parallella, fixera blicken rakt fram och gå ner tills knävecken bildar 90 graders vinkel, räkna till fyra och andas in på vägen ner och till två och andas ut på vägen upp.*

*När du sedan kommer hem, innan du duschar, kan du lägga dig platt på rygg och lyfta upp dina ben (lätt träning om du samtidigt som du drar upp benen låter*



*smalbenen behålla horisontellt läge). Väl i duschen kan du passa på att göra några "tåhävningar", stå med raka ben och lyft upp dig på tå.*

*\* Sovmorgon varannan dag? se till att försöka ställa väckarklockan på samma tid varje dag ändå men du kan sega dig kvar lite extra de dagar med sov morgon (lyssna gärna på lite halvlugn musik så att du inte somnar om men inte heller chockerar huvudet). Bädda sängen varje morgon innan du går hemifrån!*

*\* Om du har problem med att städningen är allt för tråkig - dela upp ditt boende i sju delar och städa lätt en del för varje veckodag. Mentalt och fysiskt välbefinnande går hand i hand.*

Om Du har någon fråga, stor som liten, så är det bara att skicka in den till oss på "finform@ftek.chalmers.se" så ska vi göra vårt allra bästa för att klura ut ett svar!

Text: Mattias Tjus

# B.A.R.D.V.A.L.

## Betänkande Angående RusDrycksintag Vid Allmänna Lokaler

Del 1 av 3:

Ungefär vartannat år är det någon i maktposition som blir tillräckligt upprörd över festandet på sektionen för att försöka göra någonting åt det. Som exempel kan nämnas att dekanus 1998 införde ett totalt alkohol- och festförbud i Focus. I början av 2000-talet var det dags igen, och försöket till åtgärd var denna gången att kräva en phaddergrupp på ett skriftligt betänkande angående hur man skulle råda bot på »problemet«. Finform är mycket glada över att kunna publicera betänkandet, som för övrigt givetvis lämnades in som lovat, som en följetong i tre delar.

### 1. Bakgrund

Operation BARDVAL inleddes på begäran av Seija Kempainen efter en osedvanligt blöt tillställning ifrån phaddergrupp 14. Kansliet har med hjälp av sin digra erfarenhet observerat att F-teknologens dåliga uppförande i samband med dryckenskap eskalerat till oanade lågvattenmärken. En subjektiv trendanalys från kansliets sida indikerar att efter ett lugnt 90-tal verkar festerna bli allt vildare igen. Respekt! Dock finns ljusning i tillvaron: om det stränga åtgärdsprogrammen i BARDVAL efterföljs med vördnad kommer oundvikligen festerna bli tråkiga igen. Detta är betänkandets mål.

Lejonparten av utskottets arbete har riktats mot BARDVALsbalken, eftersom det är den sista utposten i det skyddsnet som ska rädda teknologens själ. Gå direkt till kapitel 5 utan att passera 2, 3 och 4 för mer information om sann själavård.

### 2. Problemidentifiering

Efter grundlig analys har vi kommit fram till två icke-isomorfa huvudproblem

1. F-teknologen dricker för mycket sprit

2. F-teknologen fördärvar och svinar när denne är full.

### 3. Lösningar för att få F-teknologen att dricka mindre sprit

Vi har uppdatat att fylleri till största del sker på fester. Phadderfest faller under begreppet fest. På dessa supps det med hiertans frögd och gamman! Här finns gott om möjligheter att korrigera teknologens glansfulla alkoholvanor. BARDVAL skrapar här endast på havsytan av alla förslag. Endast fantasin sätter gräns!

\* En god förebyggande åtgärd är att preparera chokladbollar med Antabus. Ett samarbete med Selecta vore något att ståta med. Här kan man även tänka sig fågring såsom gratisbollar på till exempel cocktailpartyn. Detta måste dock ske under sekretess, eftersom de rättsliga påföljderna är synnerligen stränga.

\* Utbildning och gruppsamtal, speciellt för vissa utvalda, är ett utmärkt sätt att medvetandegöra individen om sitt överdrivna alkoholintag. Självfallet borde den ytterst ansvarige på Chalmers hålla i gruppsamtalen för ge stor tyngd åt allvaret. Rektor bör örönmärka minimum 20 timmar i veckan för detta ändamål. Telefonjour på kvällstid för individer med alkoholproblem bör inrättas; för enhetligt bemötande bör rektor sköta telefonväkteriet. Givetvis mot en smärre övertidsersättning.

\* Yttermera förebyggande vore det om varje F-teknolog påbjöds att varje vardag, omedelbart efter anländade till skolan, gå direkt till kansliet för att blåsa luftansvarige i ansiktet. Företrädesvis i området kring näsborrarna. Luftansvarige gör en bedömning och utfärdar straff om han/hon finner en fyllebult. Straffsats enligt BARDVALsbalken 1-19 § nedan. (Troligtvis

kommer de allra flesta att stå oförvitligt rättrådiga inför fyllan med dylik balk.)

\* En känd, väl fungerande metod är nattvandring. Dekanus och prefekten på F kommer säkerligen att göra ett utmärkt jobb i detta. Detta är nästan ett krav för att hålla dekanus och prefekten från vanära, eftersom det annars lätt tolkas som att de inte månar om sektionens elevers väl och ve. En annan positiv bieffekt med denna typ av aktivitet är att dekanus kanske kan träna bort sin blyghet genom generös kontakt med andra varelser av mänsklig karaktär.

\* Vissa phaddergrupper, såsom phaddergrupp 42, är mycket tråkigare än de andra. När någon kontaktbar phaddergrupp har sittning skulle medlemmar ur exempelvis 42 kunna sitta slumpmässigt uppblandade med den organiserande phaddergruppen. Detta skulle säkerligen kunna förstöra feststämningen på ett positivt sätt.

\* Anhopning av kvinnor i studentkretsar verkar minska dräggfaktorn. Kanske skulle Chalmers i stort kunna jobba för att dra mer kvinnor till F. Det vore även bra om de flesta fetvurpingarna inte hoppade av de första veckorna. Ett sätt att få dem att stanna något längre är att se till att inte anta nördiga, introverta killar till F. Intervju som antagningskrav kanske kan vara en lösning. Ett följdproblem att lösa är att under dessa omständigheter kommer F inte att få några studenter av hankön.

Text: Jonas Byström

*Fortsättning följer...*

*...att sektionen inte ska ha kräldjur på Focus?*

# Dumtoppen

På varje sektionmöte väljs en sektionsmedlem som har varit extra dum. Denna människa belönas med att få äran att bära dumvästen under alla officiella F-arrangemang till och med nästa sektionmöte. Dumvästens frekventa utdelning har givetvis inneburit att vissa diskussioner uppstått föreningar emellan, om vilka som faktiskt är dummast på F. Finform har valt att ta sitt ansvar och räkna samman det faktiska antalet dumvästar (inte att förväxla med en DPC<sup>1</sup>-ranking) för FnollK, F6, Kärnstyret, Djungelpatrullen och Focumateriet under tidsperioden 2003-2007, och det chockerande resultatet presenteras i denna artikel.

## 5. Focumateriet (1 dumväst)

Focumateriets enda dumväst under perioden tilldelades en numer rejält kölhalad kapten som hade varit på semester på Kanarieöarna med sin flickvän. Vad kaptenen inte hade insett var att »sju dagar« inte innebär »sju nätter«, vilket gjorde att den gode herrn kom cirka tjugofyra timmar försent till flyget hem. Slutresultatet blev ett inköp av två reguljärbiljetter hem, för en inte helt gratis penning.

## 4. F6 (1 dumväst, en upprepning)

En snabb spaning mot de äldre och dammigare arkiven tycks antyda att F6 var rejält mycket dummare förr. Under nämnda tidsperiod har dock bara en enda dumhet begåtts, men å andra sidan anses den som så urbotad dum att ansvarig sexmästare fick västen två gånger för sin bedrift.

Själva dumheten bestod av att en gammal sexmästare under nollningen för ett par år sedan tydligt och pedagogiskt informerade nollorna om att den första, topphemliga, sittningen var »nu på torsdag«. Sexmästaren fanns tyvärr inte på plats på sektionmötet för

att ta emot västen då han letade efter sina nycklar som han precis hade tappat bort.

## 3. Kärnstyret (3 dumvästar)

På grund av den generella trenden att det är mest gamla overallrävar som söker sig till F-Styret så är det stor risk att dessa människors dumheter bidrar till statistiken i mer än en förening. Det visade sig dessutom vara *la crème de la crème* av dumma människor som söker sig till Styret, vilket återspeglas i det faktum att en av kärnstyrets dumklubsmedlemmar faktiskt har två västar på sitt samvete. Den första gavs dock till honom utanför undersökningens tidsramar och räknas därför inte.

Den mest spektakulära dumvästen får nog anses vara den som delades ut kollektivt till ett helt sektionmöte efter att sagda möte klubbade igenom en motion om att påbörja en långsiktig kampanj med slutmålet att ta över samtliga sektioner på Chalmers. Eftersom västen inte var tillräckligt elastisk för att kunna omsluta hela sektionmötet samtidigt utsågs mötets ordförande som en lämplig representant att bära dumvästen, trots att herrn i fråga hade varit stark motståndare till motionen.

## 2. FnollK (5 dumvästar, två upprepningar)

Fysiksektionens nollningskommitté brukar i allmänhet anses som rejält dum av sina föreningskollegor, men det chockerande resultatet visar att de faktiskt inte är mer än näst dummast på sektionen. Deras dumheter visar sig dock i allmänhet vara av så pass allvarlig grad att de mer än en gång fått behålla västen i två sektionmöten. Ett sådant tillfälle uppstod när sektionens enda hedersmedlem, valen Åke som strandade i Träslövsläge, skulle nollas. Eftersom ingen i NollK var läskunnig så instruerades de stackars ovetande nollorna att nolla fel val, och istället

blev det kaskelotten som strandade i Askim som fick en nollbricka.

Övriga highlights inkluderar att betala TV-licens utan att ha TV och att skicka iväg sin dator på ett tåg utan att själv följa med.

## 1. DumPatrullen (6 dumvästar)

Finform vill skicka sina varmaste gratulationer till Djungelpatrullen, som därmed kniper förstaplatsen genom att ha låtit sina medlemmar och ex-medlemmar erövra hela sex dumvästar under mätperioden. Föreningen måste i detta läget anses vara så dum att femman snart gör en dokumentär om dem.

Bland dumheterna finns det många som utmärker sig - att hetsa någon att elda upp en sko innan man inser att det är ens egen är till exempel ungefär lika dumt som att svinga sig rakt ut i ett vattendrag medelst lian och därefter bli upprörd över att cigaretterna som låg i fickan blev blöta.

Den senaste ex-patrullmannen som belönades med dumväst var faktiskt redaktionens egen Dum-Preis, som hade lyckats med konststycket att åka vattenskidor tills inte mindre än två bilnycklar hade ramlat ur fickorna och lagt sig bekvämt tillrätta på sjöbotten.

Text: Kristofer Weidow



Foto: Henrik Hansson

1

DPC = Dumvästar Per Capita

# Resedagbok från CERN

Med initiativ från FARM och med stöd från många håll genomfördes en studieresa till CERN i juni 2007. Jag var en av dem som tog chansen att åka med, och valde att dokumentera resan i en dagbok, som ni kan läsa här nedan. Trevlig läsning!

## 5 juni

En varm sommarkväll samlades F:are från när och fjärran för att avresa till Schweiz. Alla hade bunkrat upp ordentligt med sysselsättning inför den långa resan; Patrik imponerades över Johans tjocka bok med utropet "Har du tagit med dig Koranen!?". Vid närmare granskning visade det sig vara en extratjock utgåva av *Hitchhiker's guide to the galaxy*.

Väl på väg efter en tradig, men likväl applåderad genomgång från vår chaufför valde vi att titta på några avsnitt av *The Simpsons*. Senare slog vi över till att se *Collateral* med Tom Crusbär. Vi åkte färja i två omgångar, och för att vi skulle komma ihåg att bussen stod på däck 3C gav vår sömnige chaufför oss följande minnesregel: "Vi står på 3C, C som i... C". Sedan föll mörkret över bussen och alla somnade så sakteligen in, men



jag satt vaken hela natten och läste (den tända läslampan ådrog sig många hatiska blickar från Linda och Johan som satt framför och bredvid mig).

## 6 juni

Vi väcktes på nationaldagen av David som brast ut i "Du gamla du fria".

Bussresan genom Tyskland och in i Schweiz var väldigt seg, och några filurer längst fram välsignade vår uppmärksamhet genom att slå på Mission Impossible 3, även denna med Tom Crusbär. Till slut nådde vi Lausanne, Linda tilldelade oss våra rum och jag, Patrik, Johan och Martin installerade oss i rum 225 innan vi allihop mycket hungriga begav oss till stranden för att grilla. Innan grillen tagit sig skrämde de flesta iväg myggorna genom att kasta frisbee eller bada i sjön. Det blev en bra avslutning på första dagen i Schweiz.



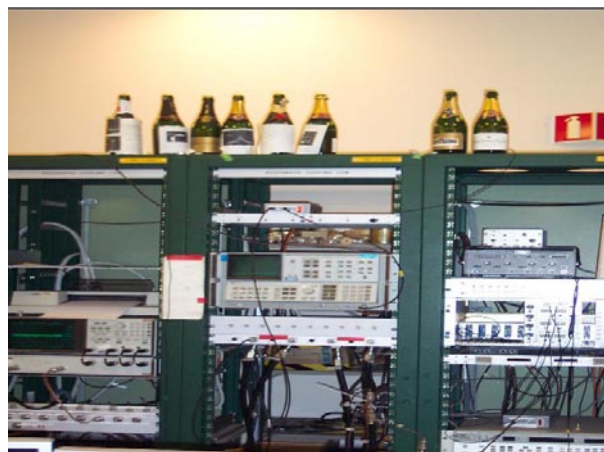
## 7 juni

Dagen därpå väcktes vi inte av sång, utan av Johans pipande mobil. Alla orkade ta sig upp till den tidiga frukosten. Idag skulle vi till CERN!

Vi kom fram till anläggningen på utsatt tid, och välkomnades av vår guide Mats, som gav en PowerPoint-presentation om CERN och vad som försiggår där. Sedan delades vi in i grupper och fick guidning av Hanna eller Fredrik i ISOLDE. Man bör inte besöka ISOLDE om man har problem med hjärtat eller om man är gravid, men eftersom ingen av de 33 killarna eller 2 tjejerna väntade barn gick vi alla in och fick lära oss om hur man separerar atomslagen från varandra med hjälp av laserteknik och fick också ett nytt perspektiv på vad CERN-komplexet är värt; varje meter av acceleratoren är värd 5 miljoner svenska kronor!

Sedan gick vi och kollade hur ett experiment med antimateria kan gå till. Thomas, tekniker i kontrollrummet, förklarade lite hur man läser av några av mätarna, som dekorerade alla rummets väggar. Vi gick vidare till en avdelning längre bort, där man arbetade med projekt ALPHA. Projektet har som mål att framställa antiväte, och vi lyssnade på hur kylningsprocessen går till; i kylningstanken kan det bli så kallt som 4 Kelvin.

Besöket fortsatte med en rundvandring på IT-avdelningen. Det var en engelsman som guidade, och försökte överrösta ljudet av tusentals processors fläktar. Oljudet gjorde att jag inte hörde ett dugg av vad engelsmannen sade, men jag kunde ändå förstå hur



anläggningens informationssökningsrobot fungerar. Den är tydligen ganska vårdslös med hanteringen av kassetter. Medarbetare får med jämna mellanrum städa undan plastsplinter från förstörda kassetter i läsarna...

Sedan åt vi lunch. CERN-arbetare är ju så smarta och innovativa att de har gett de 3 restaurangerna de mycket fantasifulla namnen Restaurant 1, 2 & 3. Jag och några till smakade den schweiziska specialiteten aborrefiléer, som smakade väldigt gott. Vi satt en stund i solen och åt glass innan vi gick vidare.

Det var nu tid för frågestund. Vi fick svar på många frågor om att arbeta på CERN, framförallt som student på somrarna. Sedan gick vi på utställningen Microcosmos. Utställningen var inte så omfattande, men gav många perspektiv på hur mikrokosmos fungerar.

Efter en snabb vända i souvenirshopen satte vi oss i bussen för att åka till Genève, där vi hade några timmar för oss själva. Jag, Johan, Erik "Euler" och Joel gick en vända i gamla staden och satte oss sedan på en restaurang när vädret blev dåligt. Vi fick sällskap av Niklas, John och Martin, och Niklas ville beställa på svenska, vilket den stressade kyparen tyckte begripa. Sedan åkte vi hem, nöjda med dagen på CERN.

#### 8 juni

Den tredje och sista dagen var fri från aktiviteter, så de flesta tog sovorgon innan utcheckningen 11:30. Jag och Johan steg däremot upp tidigt för att åka till Grùyeres, en liten schweizisk alpby. I denna by finns nämligen världens enda museum med konstverk och skulpturer av H R Giger, mannen som designade det kraschade rymdskeppet

och rymdvarelserna i Alien-filmerna. Tyvärr visade sig tiden vara alltför knapp för att besöka byn, så vi gick omkring i Lausanne i stället. Innan avresan kollade vi det romerska museet bredvid vandrarhemmet. Det var ett väldigt trevligt museum, uppbyggt av olika rum, där man måste ha en kod gömd i rummet för att komma vidare till nästa rum.

Nöjda med vistelsen började vi hemresan, stannade och åt och såg på *6th day*, *Min frus första älskare* och *Firewall*. Efter några timmar stannade vi vid en gränssaffär. När Tommy gick förbi godishyllorna sade han fundersamt "Man borde kanske köpa lite frukost" och tog upp en godispåse. Sedan somnade bussen i ett par timmar innan vi tog färjan till Danmark, satte sprätt på våra sista euro och åkte sedan över sundet till Helsingborg.

#### 9 juni

Resten av resan gick bra och vi var hemma i Göteborg efter ett kort stopp i Varberg. Jag tycker resan var riktigt trevlig, och vill rikta ett tack till alla som var med. Ett särskilt tack till Martin Cederwall för det finansiella stödet och till initiativtagarna i FARM, det här skötte ni bra! Nu kvarstår frågan: hur kunde vi resa genom 3 länder under ett G8-möte utan att visa våra pass en enda gång?

Text & foto: Alexander Wirdemo



# Kursutvärderingar

## TMA671: Linjär Algebra och numerisk analys

*Kursutvärderare: Karin Elam och Sofia Rahiminejad*

LANAn var på det stora hela en uppskattad kurs. Föreläsningarna höll ett bra tempo och en bra nivå, och kursen kompletterades väl med bonusuppgifter och laborationer i MATLAB. Nivån på studenternas MATLAB-kunskaper innan kursen varierade från "Vilken är any key?" till hacker, men trots detta så har de allra flesta utökat sina kunskaper åtminstone litegrann.

En sak som diskuterades flitigt under lunchen var huruvida räkneövningar eller storgruppsövningar var ett bättre komplement till kursen. I klassen går meningarna isär i just den frågan. Räkneövningar ger studenterna en chans att ställa frågor direkt till en handledare och storgruppsövningar ger en chans att se hur problem bör lösas. Det vi kom fram till efter viss diskussion var att båda bör behållas som del av kursen, eftersom alla har olika inlärningssätt.

Det sista som diskuterades var hur man skall få studenter att ställa mer frågor på föreläsningar och storgruppsövningar, då en stor majoritet av klassen hade svarat att de aldrig eller nästan aldrig vågade ställa frågor vid dessa tillfällen. Eftersom detta är ett vanligt fenomen så fort gruppen blir någorlunda stor var det svårt att komma fram till en lösning. Trots det något nedslående resultatet i den här frågan tyckte Ivar dock att vi är bra på att ställa frågor och skall fortsätta i samma stil.

## FUF050: Kursutvärdering Subatomär Fysik

*Kursutvärderare: Anna Gustafsson och Erik Holmgren*

Under läsperiod fyra avhandlades den sista kursen på kandidatnivån, nämligen Subatomär Fysik. Föreläsningarna, som hölls av Björn Jonson, ansågs intresseväckande och gav en bra inblick i kursens innehåll. Föreläsaren berättade flera anekdoter och informerade om praktiska tillämpningar och aktuella forskningsprojekt, vilket var uppskattat av studenterna. Föreläsningarna var väl förberedda men det efterfrågades mer struktur i sättet som innehållet presenteras på.

Räkneövningarna i kursen ansågs mycket bra och många skulle önska fler övningstillfällen. Även de obligatoriska laborationerna var väl mottagna. De ansågs lagom svåra och mycket givande. Både räkneövningsledarna och labhandledarna fick mycket positiv kritik.

I kursen ingår ett projekt motsvarande 1 poäng vilket de flesta tyckte var ett bra upplägg för att läsa in material under kursens gång. Projektet ansågs lagom svårt och innehöll många valmöjligheter vilket var bra. Dock tyckte flera att det var svårt att veta vad som förväntades.

Även kurslitteraturen och kurshemsidan var väl mottagna bland studenterna. Boken har hög densitet, både med avseende på innehåll och i fysisk mening, men det ges detaljerade läshandledning på kurshemsidan.

Sammanfattningsvis tyckte kursdeltagarna att det var en intressant och bra kurs. Det enda som saknades var strukturen i presentationen av föreläsningarna. Ett litet problem är också att kursen ligger efter det att mastersvalen är gjorda.

## FFM520: Mekanik 2

*Kursutvärderare: Joakim Olsson och Anton Frisk Kockum*

Vid kursutvärderingen framkom det att kursen som helhet fungerar mycket bra. Majoriteten av studenterna ansåg sig ha goda förkunskaper från den tidigare kursen Mekanik 1. Martin Cederwall fick mycket beröm för sina intressanta och givande föreläsningar. Tempot upplevdes som lugnt vilket manade till eftertanke och förståelse. Stämningen på föreläsningarna har varit mycket god. Det finns dock ett par syunpynkter/önskemål som togs upp på mötet:

1. Storgruppsövning: Många ansåg att det skulle vara till stor hjälp med ännu fler räkneexempel på föreläsningarna. Det finns dock inte tid för så mycket mer än vad vi har nu, eftersom vi inte har mer än två föreläsningar i veckan. Vi diskuterade detta med Cederwall på mötet och föreslog att man lägger in en extra storgruppsövning i veckan.

2. Övrigt: Det bör nämnas något om räkneövningarna som enligt utvärderingen fungerat bra, övningsledarna är uppskattade. Kursboken och framförallt uppgifterna fick bra betyg av studenterna. Vi undersökte även intresset för en dugga, vilket visade sig ganska stort (förutsatt att den gav bonuspoäng till tentan).





Hur ska vi nå ut till massorna?

Bygga från grunden är jobbigt! Vi tar över Finform istället!

Fantomen är fullt upptagen med att bekämpa intolerans i djungeln och märker inget av kuppörsöket förrän det är för sent...



Jag bryr mig inte om vad ni säger! Vi älskar varandra!

"ATTACKEN KOM LITAN LJUD ELLER VARNING..."



Fantomen nåddes till slut av djungeltrummorna

MONSTER I DJUNGELN BRYTER TRÄD...



Men när Fantomen väl nådde fram till sektionsmötet så var striden så gott som över.



Nu du, nu ska du få se på grejer!



Stoppl! Har du läst alla relevanta policydokument?!

Men nej! Inte du igen!



Den nya redaktionen gjorde sig redo att skanda den goda smaken och den journalistiska integriteten...

Men Fantomen kom tillbaka i sista stund...

Och så tog Finform slut för den här gången, men redaktionen svor att återvända med ett nytt nummer i nästa läsperiod.



SLUT