

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONENS INFORMATIONSBLAD - LP3 2013

FINFORM

4D

12 feb 1968

Redaktör: S
Ansvarig utgivare: C

a numret av ett informa-
ortsättningen skall ut-
veckors intervall. Vi
ns ett stort behov av
den information som

SEKTIONSMÖTE
blir det torsdag 22
5
Bl. a. diskuteras b



Innehåll

Finform LP3

3 Ledaren med Lars
Lars skriver i sin sista ledare om Finforms historia och att gräva i arkiv.

5 Finform fyller 45
För att fira jubiléet bjuder vi på godbitar från arkivet

9 Hemma hos Peter Sjögren
Finform hälsar på hos Fourierföreläsaren.

14 Djungelpatrullen fyller 25
Djungelpatrullen har haft 25-årsjubileum och firade detta med fest i dagarna två.

16 Vad gör kärnstyret?
Kärnstyrets ledamöter berättar hur en typisk vecka ser ut.

18 Utrikes
Tora och Cissi skriver några avslutande ord om sina utlandsterminer.

20 VBL-statistik
Veckobladeriet har gått igenom sin besöksstatistik sedan 2009.

Dessutom:

Diverse 4, Kursstatistik 4, Tentaregler 12, Integralspalten 13, Kursutvärderingar 25, Korsord 26, Kultur 27

Sektionssidorna:

PA 21, F6 22, DP 22, Fnollk 23, Sektionsmötesammandrag 24

Tack och hej!

”Vi anser att det finns ett stort behov av att vidarebefordra den information som når styrelsen till alla sektionsmedlemmar samt att kunna sprida nyheter angående studier, gasquer m.m.” Så motiverades skapandet av F-sektionens informationsblad i februari 1968. Det första numret innehöll bland annat en kallelse till det kommande sektionsmötet, en annons för Wild-West-gasque (som marknadsfördes med löfte om att ”många flickor kommer inbjudas”) och en beskrivning om hur Emilias namnsdag firades (en cykeldriven hårtork, velocitorken, skänktes till henne). Den räkningsbegåvade läsaren borde nu se ett sambandet mellan framsidans 45 och det antal år som förflutit sedan denna ädla skrift instiftades.

Med anledning av detta jubileum har jag plöjt genom Finforms arkiv, där majoriteten av alla tidningar finns bevarade. Det ska sägas att jag inte på långa vägar har läst allt, men jag har i alla fall tittat på de flesta framsidorna, och ögnat igenom några nummer här och var. Huvudintrycket är att mycket har förändrats, men mycket är också sig likt. Genom de maskinskrivna texterna som mödosamt klippt och klistrats ihop till en tidning (fram till slutet på 80-talet var det så tidningen gjordes) anar man att F-teknologerna nog är sig lika. Studierna är tuffa, det kan vara svårt att se sig själv i yrkesrollen som färdig ingenjör och Focus är en central plats i livet, då som nu.

Mina känslor efter arkivgrävandet är blandade. Samtidigt som det är skönt att se att man inte är ensam, att sedan länge utexaminerade civilingenjörer har

varit som jag så är återupprepningen i sektionens liv lite skrämmande. Uppmaningar om att städa efter sig i Focus återkommer ständigt. Min egen, som jag trodde tidigare, unika idé om att intervjua en tentavakt (Finform LP4 2012) har genomförts inte mindre än tre gånger tidigare. Jag har sammanlagt varit engagerad på sektionen tre läsår och tre läsperioder. Har jag gjort någon skillnad? Förhoppningsvis. Om inte annat finns detta nummer av Finform kvar, bevarat både i vårt arkiv och hos diverse universitetsbibliotek.

”Mina känslor efter arkivgrävandet är blandade.”

Här kan jag lite osökt glida in på att min tid som sektionsaktiv snart är över. Det här är mitt sista finformnummer och till hösten tänkte jag ta examen, så något mer sektionsengagemang blir det inte för mig. Därför vill jag rikta ett stort tack till alla jag samarbetat med, festat med, skällt på, blivit utskäld av och rent allmänt träffat under min tid här. Utan er hade jag inte varit den jag är idag! Tack för uppmärksamheten, nu lämnar jag över redaktionspiskan till Britta Thörnblom.

LARS LUNDBERG

Chefredaktör



Chefredaktör och ansvarig utgivare:

Lars Lundberg

Övriga redaktionen:

Jonas Källén, Unni Engedahl, Cecilia Hult, Daniel Svensson, Karl Gustavsson, Johan Florbäck, Olof Elias, Simon Sigurdhsson, Marcus Schmidt Birgersson, Jonas Lindberg, Mattias Bermell Rudfeldt, Emma Kjellson, Otto Frost, Carl Retzner, Julia Reibring

Layout:

Lars Lundberg, Julia Reibring, Simon Sigurdhsson

Omslag:

Diverse gamla Finformloggor

Tack till:

Alla gamla redaktioner, Peter Sjögren, Johan Arvidsson, Daniel Westerberg, Tora Dunås, Cecilia Kjellman och Jana Madjarova

Postadress:

Finform, F-teknologsektionen, Fysikgränd 3, 412 96 Göteborg

Webb och e-post:

fttek.chalmers.se/finform, finform@fttek.chalmers.se

Tryck:

Teknologtryck, Göteborg 2013

Upplaga:

125 st

Finform (Fysikteknologsektionens informationsblad) är F-sektionens egen tidning. Åsikter och värderingar som uttrycks i en artikel är artikelförfattarens egna och speglar inte inställningen hos redaktionen eller sektionens medlemmar. För icke beställt material ansvaras ej. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera insänt material. Eftertryck är förbjudet utan skriftligt tillstånd från redaktionen.

Utveckling Naturvetargården

Ombyggnaden av Kemi- och Fysikhusen har nu fått en tidsplan. Genomförandet är beräknat att ske mellan juni 2013 och januari 2014. Bland annat ska entréen mot Kemigården göras om och en övergång till Kemihuset ska byggas. Se Finform LP 2012 för mer info om ombyggnaden, t.ex. på ftek.chalmer.se/finform.

F-teknolog fick Chalmers jämställdhetspris

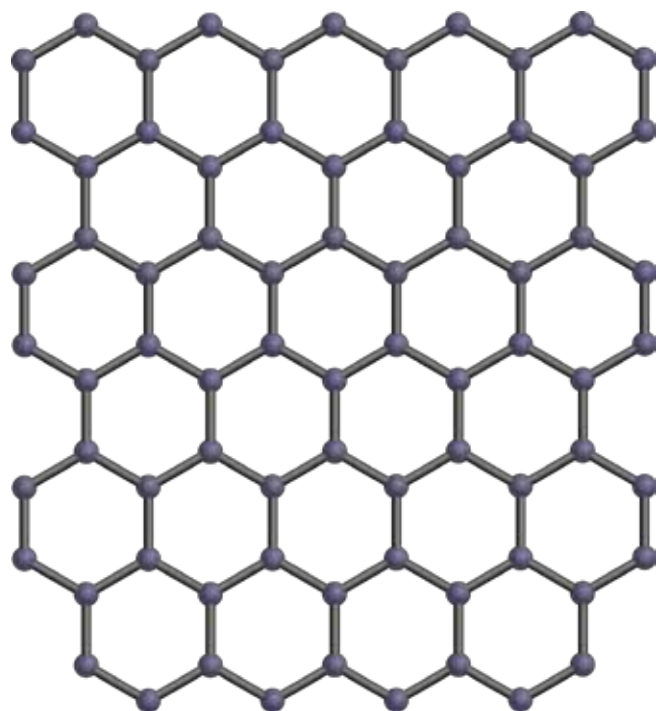
F-aren Pontus Eliasson (Pyssling) delar tillsammans med två andra chalmerister på Chalmers jämställdhetspris. För sin insats som ordförande i Mottagningskommittén MK där han arbetade för att alla ska känna sig lika välkomna under mottagningen belönas han med priset som delas ut av Chalmers högskola. Priset har delats ut sedan 2007 och Pontus är den 3:e F-aren som vunnit priset. Grattis Pontus!

Studenter intervjuas för HSV-utvärderingen.

Under februari genomför Högscoleverket intervjuer med lärare och studenter som en del i processen att utvärdera högskoleutbildningarnas kvalitet. Detta är ett komplement till de examensarbeten och självutvärderingsenkäter som har tidigare gjorts. Resultatet av utvärderingen blir klart i augusti 2013.

Chalmerslett Grafenprojekt får EU-pengar

Drygt 100 Europeiska forskargrupper från 17 europeiska länder har fått cirka 9 miljarder SEK att dela på. Målet med projektet är att Europa ska ta upp kampen med USA och Asien som ledande parter i grafenkampen. Ledare för projektet är Jari Kinaret som är professor på fysik och tidigare varit föreläsare på F.



Tentastatistik

Här kommer den sista omgången med statistik från tentor. Har man fått blodad tand finns fler siffror på <http://tinyurl.com/b5esq7w> (vissa så långt tillbaka som 1999). Som vanligt lämnas reservation för att kursen kan ha genomgått förändringar eller bytt examinator. Och kom ihåg: det är större chans att klara en tenta som man skriver än en som man inte skriver alls!

Flervariabelanalys

	2012	2011	2010	2009	2008
5	11	8	30	42	22
4	17	29	25	17	18
3	32	29	25	24	35
U	41	33	20	17	15

Mekanik 1

	2012	2011	2010	2008
5	5	5	2	3
4	22	8	11	10
3	44	43	32	32
U	29	43	54	53

Fourieranalys

	2010	2011	2010	2009	2007
5	13	8	8	28	27
4	19	13	13	22	32
3	22	21	25	17	15
U	46	58	52	31	23

Optik

	2012	2011	2010	2009	2007
5	20	11	14	5	3
4	30	21	25	19	10
3	24	34	40	36	48
U	27	33	20	37	37

Industriell ekonomi

	2012	Aug 2012	Jan 2012	Jan 2011	2011
5	1	0	0	17	10
4	27	44	30	17	26
3	35	33	30	0	31
U	37	22	40	67	33

Fasta tillståndets fysik

	2012	2011	2010
5	18	8	12
4	18	11	24
3	38	28	36
U	26	53	25

Finform fyller

45

Den tolfte februari 1968 såg det första numret av Finform världens ljus. Det var bara ett dubbel-sidigt A4-papper, och hur det såg ut kan ni se längst ner på den här sidan. Namnet Finform är förmodligen en förkortning för F-information, och har således inget med fina former att göra. Genom åren har tidningen hunnit utvecklas avsevärt

För att ge 2010-talets F- och TM-teknologer en chans att känna historiens vingslag har redaktionen gått igenom det ganska omfattande arkivet och plockat ut ett gäng godbitar som presenteras på följande sidor.

finform

Informationsblad för F-sektionen av Chalmers Studentkår

Årgång 1
Nummer 1

12 feb 1968

Redaktör: Sverker Lundahl
Ansvarig utgivare: Claes-Göran Lomberg

Det här är första numret av ett informationsblad som i fortsättningen skall utkomma med ca 2-3 veckors intervall. Vi ser att det finns ett stort behov av att vidarebefordra den information som når styrelsen till alla sektionsmedlemmar samt att kunna sprida nyheter angående studier, gasquer m.m. Alla som har något av allmänt intresse att meddela, kan göra detta skriftligen till FINFORM:s chefredaktör, v. ordf. Sverker Lundahl. Vi hoppas på så många sektionsmedlemmar som möjligt genom att lägga bladet i VB-pärmarna. Dessutom kommer det att finnas exemplar liggande på Focus.

Claes-Göran

FRIVILLIG

Ökningskunnig illustratör sökes till detta blad. För den händelse att det av sektionensmötet beviljas fortsatt existens. Vill du ha dina alster reproducerade i 250 exemplar, så kontakta denna tidningssektion!

FOTOGRAFER

Uppmanas härmed att sätta upp kort av sektionalt intresse på tavlan på Focus. Sverker Lu är i egenskap av sektionens dagboks-förare mycket intresserad av att köpa trevliga kort. Dessa kommer att med kommenterande text insättas i ett sektionalbum. Kanske kommer vi också att försöka organisera fotograferandet vid större evenemang. Kameraägare, som skulle vara roade av sådan verksamhet, kan lämpligen kontakta styrelsen.

Dragos sista ord: "Vem humhum har såpat divanen?"

SEKTIONSMÖTE

Blir det torsdag 22/2 kl. 19 i Mek 10

Bl. a. diskuteras budgeten, sektionssavgiften, revisionen och föregående styrelses ansvarsfrihet. Vidare utrustning till Focus och detta blads fortsatta existens. Stadgeändringar andra och av första gången. Dessutom kommer Handers att stadgeenligt föredraga en rolig berättelse över sektionens verksamhet under föregående år.

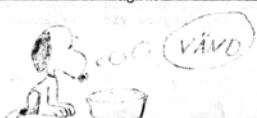
Välkomna!

Information från SN-ordföranden:

ReFormen med stort F rullar vidare. Den innebär ju att både innehåll i kurserna och schemat förändras. Gör er därför av med gamla synder inom två omtentor! Under inkröningen av systemet kommer trettio-timmars- och trettentorsbestämmelserna ej att följas strikt. Men detta blir du varse när höstens schema är klart.

F-are. Läser ni inte studiehandboken? Har du ingen, så köp på Cremona! Ömsärlig vid planerandet av inlämning och val av kurser. Ni otter, som har fått; Gör er förtrogen med dess innehåll, så att ni snabbt kan finna de uppgifter ni söker i den. Se förresten Torkels enquete i veckoblads-pärmarna. Lycka till nästa period.

=====agnus=====



OFANTLIG

Tisdagen den 20 februari anordnar vi årets första stora gasque, som går i vilddästernstil. Han: cowboy (med häst och kor), hon: brud... Men skjut inte på bartendern. Denna gång riktar vi en speciell inbjudan över sektionsgränserna till A-sektionen. Många flickor kommer att inbjudas. Pass på när teckningslistan kommer. Maximerat deltagantal.

20 feb

WILD-WEST-gasque

Jaloon

Orkester

Pixoler

Pixoler tillätna

Dans

Elektronik

EMILIA

har mottagit välförkänt hyllning på namnsdagen. Under massornas jubel överlämnade Claes-Göran och Dragos gemensamt en ergo- eller om man så vill velocitork. En i sanning förbluffande maskin ägnad att ge Emilia någon förströelse i hästorkandets sysslolöshet. Funktions-sättet är (var) synnerligen enkelt: Emilia sätter sig på cykelns skära, ofantligt lurviga sadel och trampar med en "tillräcklig" hastighet, varvid vidhängande härtork tar itu med att torka de ljuva lockarna. Observera den tekniska finesse, att bakhjulet är upplyft från golvet, så att Emilia slipper åka runt inne på Sybord då hon torkar häret.

ACKNOWLEDGEMENTS

The committee is most grateful to Teknolog Bengt Johansson and Teknolog Rune Sjöström for their continued interest in this constructional work and for valuable discussions and contributions.

Styrelsen vill vidare uttrycka sin tack-samhet till de milda makter, som låt maskinen fungera vid överlämnandet.

INTE NOG MED DETTA

Sektionens eldige kyssling (av någon anledning vill han vara anonym) riktade ett överrumplande angrepp mot Emiliaordförandens oralregion och överlämnade en personlig inbjudan till varje Emilia att undergå samma behandling på Focus. Fyra modiga sögs ha stållt upp. Styrelsen hoppas att detta lovvalda initiativ skall bära frukt i framtiden. Man kan nog lugnt säga att vi märktes mest av sektionerna, utan att skämma ut oss alltför mycket.

=====verker=====

DRAGOS

börjar bli en känd figur även utanför sektionen. Hans klätterträning drog en stor och uppskattande publik, och hans nyvunna färdighet väckte ett berättigt uppsende på Emilialeden, då han även lyckades få sin bild i tidningen (GT) Det har inkommit förslag om att vi skall göra en Dragofilm. Diskussion härmed på sektionensmötet. Pristävling om bästa manus kan tänkas ge goda uppslag.

Från Årskurserna:

Intet nytt!



1976

Focumateriet har haft beundrare i all tider (1987)

KÄRA

~~JÄVLA~~ FOCUMATERIET!!!

ÄLSKAR

FINA

Jag ~~hatar~~ Er och Er ~~kusse~~ apparat. Varje gång

jag stoppar i tre kronor för att köpa något

NÄGOT GOTT

gott kommer ~~ingenting~~ ut. Ni borde åka till

OMSITS

sitifien!

BEUNDRAN

Med Hat.

"Elvis forever"

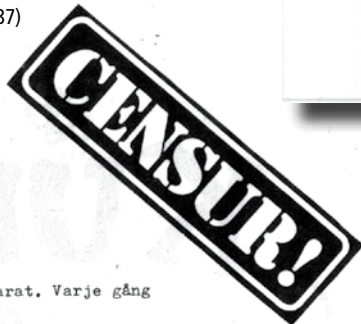
FOCUMATERIET

TILL FIFFORMRED:

TA IN DEN HÄR INSÄNDAR'N!

MEN GLÖM FÖR H-E INTE ATT

GÖRA ÄNDRINGARNA



KÄNDA FOCUSBESÖKARE BILDAR FOCUMATERI!



Kjell

Brita

Roland

DU SOM ÄTER GODIS.... DU HANDLAR VÄL I FOCUMATEN!

HÖG KVALITET - LÅGT PRIS endast 1kr

Har du Snaskemål - klagomål? Tala med oss i Focumateriet:
Britta, Roland och Kjell.

Focumateriets jourtjänst:

Är Focumaten tom? Ring tel. 843773 så rycker vi ut i mån av
tid och lust.

FOCUMATERIET - ETT SERVICEORGAN

15

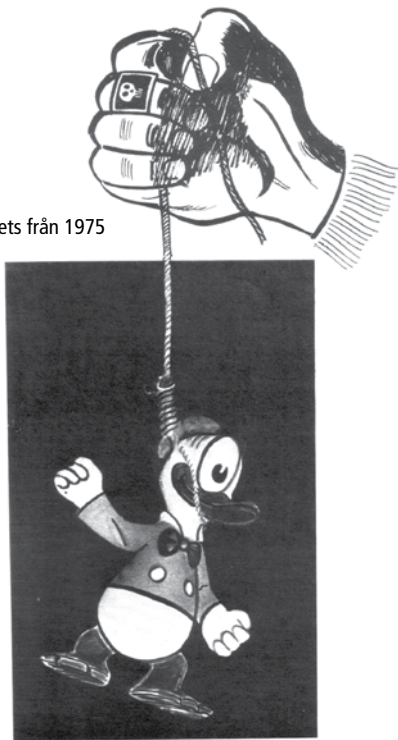
DD i tidernas begynnelse (1981)

DJUNGELDATA

Som bekant satsar högskolan nu på att göra datakraften till en för teknologerna allmän egendom. Detta innebär att Du som F-teknolog redan idag har fri tillgång till "lite" datakraft. Granne med studievägledningen och teknologsektionens styrelserum ligger "Djungeldata (DD)". Där inne kan man idag hitta:

- 4 st textskärmsterminaler VT-100
- 1 st skrivmaskinsterminal LA-120
- 1 st grafisk videoterminal ADM 3A

Sektionshets från 1975



Styretloggan var bättre förr? Från 1991

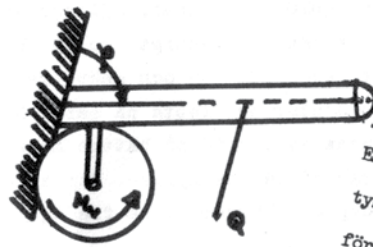


Vågad framsida från 1987. Ogillades av Chalmers rektor.

Mekanik (stela kroppens mekanik)

FuF.T -74 04 02

Följande tentamensproblem hade F-sektionen svårt att klara. Finformredaktionen har gjort det till en pristävling. Använd gärna empirisk lösningsmetod.



En glatt, homogen stång med tyngden Q och längden L_0 cm föres in och ut genom ett glatt hål H_0 med samma radie som stången. Rörelsen anges av ekv. $x = \frac{k}{m} \sin(\omega t + 17)$. Beräkna den tidpunkt T då ω når maximum och stången återtar sin naturliga längd L_0 ?

Sänd lösningarna till finformredaktionen. 1:a pris är en vecka i Norge, 2:a pris två veckor i Norge. OBS! Införda storheter skall definieras och alla satser härledas.

Mekanikövning från 1974



Den här bilden har varit framsida på tre olika nummer och tas med här utan vidare kommentar.



Minns ni WordArt? Från 1991



Sade vi ett sektionsmöte då våra nya sektionsaktiva valdes. Vi fick bl...
...som man/kvinna skall veta vad...

Ettor 1976

Nymble mot väggen

Finform har sin vana trogen sänt ut sina kärn-reportrar för att pejla stämningen bland de nyblivna sektionsmedlemmarna. Vi valde ut några nymble på måfå och resultatet kan ni själva se.

Frågorna vi ställde:

1. Vad heter du ?
2. Varifrån kommer du ?
3. Varför har du börjat på fysik ?
4. Vad gör du när du inte läser ?
5. Hur går det med tentorna nu i november ?
6. Hur många koppar kaffe dricker du om dan ?



1. Lars Hesselö
2. Varberg
3. Svår fråga... Det var klart att det skulle bli teknisk högskola, men vad ? Troar det är mest för maten.
4. Fotograferar för skojs skull - jag har en Konica. Det blir mest familjebilder, annars lite av varje.
5. Läst 20p matte på universitet, så maten går nog bra. Konstruktionsläran blir svårare...
6. Oftast två koppar.



1. Håkan Winbom
2. Västra Frölunda
3. Valde mellan universitetsmatte och fysik. När visade ett elektronmikroskop och det verkade kul.
4. Seglar Europa-tolle året runt. Håller på med internationellt kulturbud i ICK.
5. Hopp blandat med fruktansvärt. Det har gått rätt trögt hittills.
6. 0,8 koppar om dan, fördelat på Focus, forskarfiket, telesnack och kärnfiket.



1. Karin Nilsson
2. Källered
3. Allmänbildande, intressant med matte.
4. Aktiverad i kristen verksamhet. Spelar musik, allt från gospel till klassiskt och även lite jazz. Dessutom sjunger jag i en kör.
5. Kan jag inte uttala mig om, jag ligger efter. Jaa tycker inte om alla bevisen i maten.
6. Ingen, dricker mjölk istället.
1. Elisabet Jansson
2. Karlakoga
3. Bara för maten. Bättre än universitetet!
4. Läser andra böcker, skönlitteratur och annat.
5. Svårt, man vet inte riktigt hur man ska läsa.
6. Ingen!



1. Åsa Fritzon
2. Västerås
3. Kunde inte komma på nåt annat. Någon annan linje på Chalmers var inte aktuell. Dessutom gillar jag matte.
4. Har börjat i en kör men inte här på Chalmers. Annars träffar jag kompisar.
5. Oj, det verkar som det är dags att sätta igång och läsa nu. Jag har haft mycket roligt istället. Men jag har inte tappat lusten att läsa i alla fall.
6. Olika, kan bli upp till 6 koppar när man hånlar på släktingar.
1. Ivar Hamberg
2. Göteborg
3. Det är den bästa linjen!
4. Sjunger och spelar för husbehov, åker svärvagn (fast inte samtidigt).
5. Någorlunda hyfsat, kanske att man missar nån. En gör så gott en kan...
6. En kvarts kopp om dan. Dricker mest thé.

5.



Hemma hos Peter

Det är söndag. Det är eftermiddag. Det är februari. Finform (tillsammans med vår inlånade fotograf Jak) är på väg hem till Peter Sjögren. Den Fourierföreläsande maken till Maria. Den fransktalande fadern till en F-student hemmahörande i Lund. Den Örgryteboende pappan till en I-alumn. Den Sjögren-hetande mannen med namnet Peter.

Efter att ha insett att vi varit ute i väl god tid så tar vi en promenad runt kvarteret och letar efter tecken på urban decay för att ta artsy fotografier och ladda upp på Instagram. Tyvärr är det ont om urban decay, och vi beger oss därför tillbaka till casa de Sjögren.

Vi blir välkomnade in i huset och ledda in till ett vardagsrum där det bjuds på fika, med både kaffe och te att dricka. Som de F-are och TM-are vi är får vi genast svårt att småprata, och stirrar därför ner på vårt papper med noggrant förberedda frågor för att sedan börja beta av dem en efter en.

Vår första fråga är hur det kommer sig att han blev matematiker, och hur vägen till hans nuvarande post som professor på GU har gått till. Det började tydligen i gymnasiet, där matematik var det ämne som Peter lyckades bäst i, och han begav sig alltså därefter till GU för att studera vidare (F på Chalmers var ett alternativ, men konceptet laborationer verkade inte direkt tilltalande, något som många av våra läsare säkerligen själva har känt). När ordinarie studietid var över doktorerade han inom potentialteori, och begav sig därefter till Frankrike på post-doc (även om det inte hette så på den tiden) som forskar-attaché. Det var i Frankrike som han kom in på det han sysslat med sen dess, harmonisk analys. Efter att uppehållit sig i Paris under några år begav sig Peter till Uppsala där han hade en forskarassistenttjänst under fyra år. Med till Uppsala tog han även sin fru Maria som han träffat i Frankrike (Maria är dock ifrån Italien, och vad hon gjorde i Frankrike var tyvärr inte Finform-redaktionen kvicktänkta nog att fråga). Det var sedan en docenttjänst med väldigt goda forskningsmöjligheter som fick honom att lämna Uppsala, och istället bege sig upp till Umeå. Där befann Peter sig sen i tre terminer innan han lyckades få samma tjänst i Göteborg, köper därför ett

hus i Göteborg och beger sig hemåt tillbaka till släkt och vänner. Det är nu tidigt åttiotial och han har varit stationerad i Göteborg och samma hus sen dess.

Av de ställen Peter befunnit sig på så ansåg han att i Paris var forskningen som bäst, då det helt enkelt fanns mest av allt i Frankrike: seminarier, kontakter och dylikt. Vårt att påpeka är att den tiden inte riktigt kan jämföras med nutid, eftersom det av naturliga skäl inte fanns samma möjligheter till kontaktnätverk och resande förr. Det händer fortfarande att han reser tillbaka till Paris, men inte tillnärmelsevis lika ofta som han reser till andra ställen. De kontakter som tidigare fanns i Paris har till stor del diffuserat till andra platser. I nuläget arbetas det mest med Italien, Spanien, Polen och Kina.

Vi i Finform kan ju nu inte låta bli att fråga om favoritresmålet och han berättar om Kina. Hur han har varit i Peking, Shanghai, Macau och Hong Kong. Det nämns även Australien, där Peter under en lång period hade ett samarbete och då fick resa dit ungefär vartannat år. Tillsammans med ett antal samarbeten med italienska kollegor är detta ett av hans favoritsamarbeten

Som en internationell man av rang är Peter flerspråkig, och behärskar både franskan och italienskan och även om hans fru talar svenska så underlättar italienskan när det ska pratas med hustruns



släkt och vänner i Verona dit de reser åtminstone varje sommar och ofta även till påsk. Peter säger det att det berikar livet att ha en fot i en annan kultur. Sen är det inte illa att han dessutom har många matematiska kontakter där.

De närvarande medlemmarna i Finformredaktionen byter nu fokus lite och övergår till det aktuella arbetet. Den första frågan blir om han samarbetat något med industrin. Peter svarar då att det inte har blivit något sådant. Inte för att han är främmande för det i sig, utan mest för att det han sysslar med är väl teoretiskt. Med industrikontakter hade det visserligen varit lättare att få forskningsanslag, men då han som teoretisk matematiker inte är beroende av enorma anslag (det är mest resor och någon doktorand som ska finansieras) så har det inte varit särskilt allvarigt. Totalt har Peter handlett sju doktorander, men han har ingen i nuläget. Då han ska pensionera sig om två år, 65 år gammal som han är, finns det inga som helst planer på att ta sig an en ny. Väl pensionerad så ska tiden sen ägnas åt resor, forskning samt, om det behövs, lite undervisning.

En vanlig arbetsdag finns det egentligen ingenting som heter då det varierar ifrån period till period. Nu (i LP3) är till exempel det mest fokus på undervisning i och med Fourier-kursen som han håller för tvåorna här på sektionen. Den mesta undervisningen är dock koncentrerad till samma tid, det är Fourieren nu samt en doktorandkurs i LP4. Under höstterminen är det kanske lite vikarierande, men inte mer. Då passar det istället bra att resa samt att ta emot samarbetspartners till Göteborg.

När det väl forskas är det på det gamla hederliga sättet, med papper och penna.

Peter säger också att man oftast har med sig forskningen utanför det direkta arbetet, i tankarna. Det kan vara att resultatet man tänker sig är sant eller om det finns intressanta motexempel. Förutom papper och penna kan dock någon enstaka formel eller något numeriskt kollas med datorn. I övrigt används tekniken mest för att skriva ner resultaten.

Det faktum att arbetsdagen är så varierande är något av det bästa med att vara professor enligt Peter. Det är ju både forskning, undervisning och administration. Även om administrationen inte är det klassiskt roliga (småtråkigt är det tydligen till och med) måste det göras. Ibland kan dock administrationen vara givande och Peter nämner som exempel när han satt i docentur-nämnden på universitetet där man bedömde docent-ansökningar ifrån personer inom olika naturvetenskapliga ämnen. Det var kul då det både var lärorikt och han var del av ett kul gäng.

När vi frågar om det finns någonting Peter fortfarande tycker är svårt får vi höra det att det kan vara tufft ibland när man ska bedöma andras arbeten och de är ganska tekniska. Sen finns givetvis en stor mängd matematik som det skulle ta årtal att sätta sig in i, och han säger det

FEM SNABBA

KAFFE ELLER TE: Kaffe och te

FAVORITMATEMATIKER: Elias Stein

FAVORITBEVIS: Primalssatsen

FAVORITOPERATOR: Maximaloperatorer

MATLAB ELLER MATHEMATICA: Väldigt svagt övertag för Mathematica.



att det är viktigt att inse sin begränsning. Peter berättar även hur han insett att han som matematiker inte är typen med vida perspektiv. Det är då bra att kunna samarbeta med personer med mer perspektiv (en vidare matematisk allmänbildning) som kan hitta själva kärnpunkten som Peter sen kan lösa.

På tal om att bedöma andras texter får vi även reda på att Peter sitter med i redaktionen för en matematisk tidskrift och har till uppgift att få andra matematiker att åta sig att kontrollera texter innan dessa publiceras. Dessutom (den lite jobbigare delen) måste man få dessa att faktiskt kontrollera texterna och hålla deadline. Det är inte ovanligt att han själv blir tillfrågad att läsa artiklar, men ser man bara till att direkt förlänga sin deadline och sen göra det noggrant så brukar inte det vara något problem, även om det kan vara lite jobbigt om det är någonting som man inte är särskilt bekant med.

På tal om publikationer passar vi på att fråga om Peter har någon personlig favorit i bagaget. Han nämner då ett väldigt vackert resultat han fick redan på 70-talet om faltningar av en positiv kärna.

Den av Peters artiklar med störst genomslag (och också den som i stort sett ordnade hans professur) kom under 80-talet då han lyckades lösa ett känt problem gällande en konvergenssats för Poisson-integraler i symmetriska rum. Vi får höra om hur det avgörande ögonblicket kom på en konferens i Paris när han ställde lite frågor till en av de kunniga på området som i stort sett gav svaret "jag vet inte". Det var då han insåg att nu finns det inte mer upplysningar att hämta än vad han redan visste, och det borde

FOTO: JOHAN ARVIDSSON



PETER HAR FAKTISKT TRÄFFAT FOLLAND(!). Finform missade chansen att fråga om han fick sin upplaga av *Fourier analysis and its applications* signerad, men man får ju anta att så är fallet. Skulle inte ni?

alltså gå att lösa med den informationen. Sagt och gjort, efter mycket arbete med diverse fall av problemet som kunde läggas ihop då de löstes på samma sätt återstod lösningen till det generella problemet. Resultatet publicerades sedan praktiskt nog två månader innan det var dags att söka professur, något som underlättade sökandet avsevärt. Efter det (och även innan) så har Peter legat på ungefär 2 publikationer om året i varierande omfång, både ensam och med samarbetspartners. Trots hans inriktning på harmonisk analys har det inte hunnit bli något samarbete med fysiker, man måste som han säger begränsa sig.

Finform flyttar sen över fokus till kursen i Fourier-analys och hans egna tankar och erfarenheter. Vi får då veta att Peter faktiskt inte läste Fourier själv när han var student, utan det var någonting han fick ta till sig senare. Han säger att man märker att det är en kurs som folk tycker är svår, eller åtminstone sidosätter till förmån för andra kurser (expfys!). Det är inte ovanligt att folk hoppar över ordinarie tenta och väntar till omtentan. Samtidigt så känner han inte att man kan göra kursen enklare genom att ta bort innehåll, utan det viktiga är att försöka presentera innehållet på ett så tydligt och klart sätt som möjligt. Därför tycker han det är lite synd att folk missar föreläsningar. Det kan ha lagts mycket tid på en föreläsning att förklara någonting och har man inte sammanhanget på senare föreläsningar riskerar man att tappa mycket. På frågan om det kommer bli bättre nu när man eventuellt kommer förlänga studieperioden så tror han att det är bättre med mer tid att smälta materialet.

Den magiska Fourieren till trots så är den kurs Peter helst håller i Integrationsteorin, som han dock inte haft på länge då den är populär och svår att få. Kursen är kul då den öppnar upp en ny värld och går betydligt mer på djupet. I Fourieren måste det fuskas en del med flera definitioner.

När ämnet sen glider över på fritiden och sysselsättningar berättar Peter att han inte har en särskild hobby. Det finns de som brinner för kattutställningar och dylikt, men de är inga Peter identifierar sig med. Att upprätthålla de internationella kontakterna är någonting han ser även som hobby, och så språk i allmänhet. Det är även så att han har en båt tillsammans med sin bror, men där är det brodern som är den passionerade seglaren. Även om han ofta bär med sig det matematiska anser Peter det att det är viktigt att helt släppa det ibland, för den mentala hälsans skull. Det gör han till exempel genom att resa till Italien med familjen.

Intervjun börjar nu gå mot sitt slut, och innan vi tar farväl och beger oss hemåt frågar vi om det är någonting ytterligare han vill säga. Peter passar på att berömma Fysikteknologsektionens utvärderingsorganisation, hur uppstyrd och bra den är jämfört med till exempel GUs. Som idoga ifyllare av kursutvärderingar tar vi i Finformredaktionen åt oss berömmet lite extra mycket när vi sen denna söndag eftermiddag lämnar Peter Sjögren och beger oss hemåt med lite busspengar mindre, men med en något abbrevierad livshistoria rikare.

TEXT: DANIEL SVENSSON, OLLE ELIAS

Marcus reder ut oklarheter kring tentamensreglerna

Vi har alla skrivit någon tentamen under vår period på Chalmers. Det ni säkert märkt är att det vid dessa tillfällen är en massa speciella regler som behöver följas. Vissa av dem är uppenbara, exempelvis att man måste kunna identifiera sig och ha betalt kåravgiften. Andra regler är svårare att förstå och vissa regler kanske man inte ens tänkt på att de finns. Här är två exempel på de regler som ni alla säkert funderat på men inte hittat något svar på. Er grävande reporter har dock efter mycket om och men tagit reda på svaret på dessa.

Scenario 1: Ponera att man skriver en tentamen där kursbok är tillåtet hjälpmedel. Under denna tentamen behöver man av någon anledning utföra behov nummer 2. Får man då ta med sig tidigare nämnda kurslitteratur på toaletten som lektyr?

Scenario 2: Man har ofta befunnit sig i en tentamenssal där flera tentor skrivs parallellt. Jag personligen har dessutom ofta befunnit mig i en tentamenssituation där jag i ett tidigt skede insett att tentan kommer gå åt helvete. Får jag då under tiden för tentan byta tentates och skriva någon av de andra tentorna, för att få ytterliggare en chans till att klara åtminstone någon tenta?

Svar: Svaret på första frågan är nej. Hjälpmidlen till tentamen skall användas tillsammans med tentan i en tentamenssal. Toaletten räknas inte som tentamenssal utan ett toalettbesök är en paus man tar under tentan och då får man inte ta med sig saker ut från tentamenssalen.

Svaret på andra frågan är mer tvetydigt. Tentamensadministrationen tyckte jag var

helt dum i huvudet som övervägde detta och informerade mig första gången jag frågade om att det nog var bättre om jag istället dubbeltenterade (dubbeltentamen sker genom att man skriver den ena tentan på morgonen och den andra på eftermiddagen, lunchtiden tillbringas tillsammans med en tentamensvakt och får då heller inte har någon yttre kontakt - red. anmärkning). Jag nöjde mig naturligtvis inte med detta svaret utan frågade igen om det skulle vara teoretiskt tillåtet att göra på detta vis, även om det inte är den bästa lösningen. Jag fick återigen svaret att det nog vore bättre om jag övervägde dubbeltentamen istället.

TEXT: **MARCUS BIRGERSSON**

Det var en gång... F-spexet Ludwig Emil Grimm eller "den som illustrerar en bok åt andra, hamnar ofta själv däri".

En hel del saker är välkända. Till exempel så kan kungar inte flyga. Den kung som nu faller från slotts-kronet gör för ögonblicket inget för att motbevisa detta. Den kolossala grop han gör i marken när han landar gör inte heller mycket för att motbevisa hy potesen. Han kravlar sig ur gropen mumlandes något om att han inte alls har kalla fötter och börjar långsamt gå upp för landsvägen. Plötsligt så vänder han sig om och säger:

"En förbannelse över dig! En vacker dag så kommer du sticka dig på en slända. Och då kommer du att sova i 100 år."

Lätt upprymd, som om han faktiskt åstadkommit något, så fortsätter han sedan nedför landsvägen. Det är mycket man kan fråga sig angående detta. Vad är det för rike vi befinner oss i? Vilken kung såg vi just? Varför skulle någon vara så dum att de överlåter hela rättskipningsprocessen till förekomsten av sländor? Hade detta varit ett slut så hade det varit ett väldigt otillfredsställande sådant. Men det är inget slut. Det är en början.

Fortsättningen på sagan ses på någon av F-spexets föreställningar läsvecka 1 i läsperiod 4 (även känt som 17, 18, 19, 21, 22 och 23 mars). Förutom sagan utlovas skämt, sång, dans, inrop och trerättersmiddag! Biljetter säljes på www.f-spexet.se.



$\int e^x$ Om månggifte

Integralspalten bevakar de senaste relationsnyheterna åt våra läsare. Kanske är det en ny sexställning, senaste dejtingsajtens eller coolaste ragningsrepliken. Det här numret rör det som det tidigare nämnda ofta slutar med. Äktenskap.

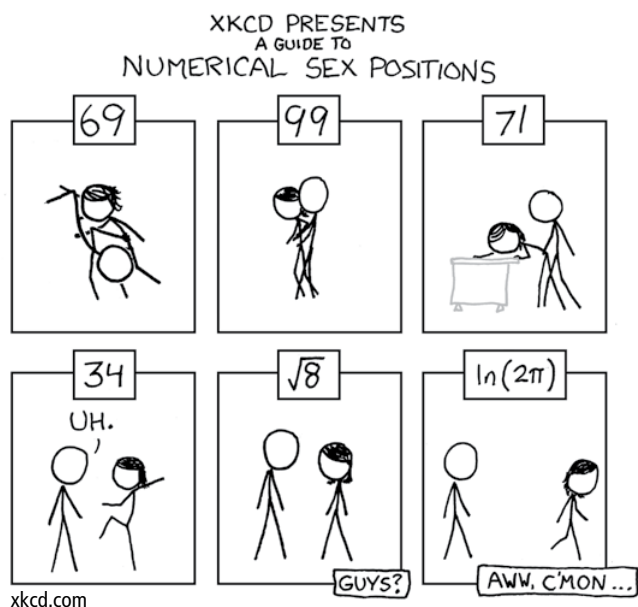
Experterna är ledsna att rapportera om en negativ nyhet inom området äktenskap. Enligt vår analys av den senaste tidens nyheter kommer den utveckling som skett kring giftermål att avstanna. Mycket tråkigt tycker vi. Låt oss ta en snabbreps av för då utvecklingen var bättre.

Äktenskapet var från början en handelsuppörelse mellan markägare. Även utan Se & Hör spred sig påhittet till de fattigare klasserna, och givetvis följde släktens inflytande över det hela med. Genom tjat och uppror blev det så småningom möjligt för gemålen att själva påverka giftermålet. Detta urartade till att giftermål blev en förväntad följd av en tvåsam heterorelation där båda parter hade uppnått myndig ålder. Avundsjuka på de juridiska fördelar som ett äktenskap gentemot en samborelation hade gjorde att även homopar blev intresserade av att ingå giftermål, vilket de genom tjat och uppror till slut tilläts göra.

Där är vi idag. Experterna har räknat på historien och kommit fram till att man ser ett mönster av tjat och uppror. Tyvärr

tycks vi ha både media och politiker som inte kan kalkylera ens på detta enkla. Att döma av responsen på Centerns idéprogram tycks införandet av månggifte helt otänkbart för både media och politiker i Sverige idag. Våra läsare kan bli förvirrade av detta. Mot bakgrund av tidigare nämnda beräkning samt HBTQ-rörelsens utveckling är möjligheten för polyamorösa att gifta sig inte otänkbart. Det bör vara en naturlig utveckling inom de närmaste 30 åren enligt Experternas mätningar. Varför har media och politiker missat detta?

Experterna har givetvis svaret på er förvirring. Det tycks som att våra makthavare så fort de hör ordet månggifte får en och samma bild på näthinnan. Bilden av en lite fetlagd man med ett högt antal unga kvinnor som lyder hans minsta ord då de mot sin vilja är juridiskt bundna till honom. Det är en annan bild av månggifte. Så, nu förstår ni förväxlingen.



Djungelpatrullen fyller 25

Det var på ett sektionmöte 1987 som föreningen Ölteknik officiellt bytte namn till Djungelpatrullen. Anledningen till namnbytet var att man från skolans håll inte ville att de föreningar och kommittéer som fanns på skolan skulle vara direkt relaterade till alkohol. Djungelpatrullen var skapad.

Många år har gått sedan dess och i läsvicka tre bjöd Djungelpatrullen 12/13 in till ett tvådagarsjubileum. Firandet började med en Silver-DuP på fredagen. Kläd-koden var overall och efterhand som maten serverades började lokalen fyllas med patrullmän från då och nu. Det var många kära återseenden och glada leenden.

När maten var avklarad bjöds det på tårta. Den ackompanjerades av ett glas Skånes Akvavit och efter det dröjde inte länge innan hela lokalen stämde upp i Patrullmans visa. Efter den vackra skönsången kom festen igång på allvar. Det spelades diverse ölspel och ölporter på Focus, och festen varade hela natten lång.

På lördagen var det sedan dags för jubileets kulmen. Det var dags för finsittning i GD-foaljen. Kvällens toastmaster var Erik Roos (DP 12/13) samt Simon Carlsson (DP 92, DP 94). Maten var god och anekdoterna många. Historier om löpsedlar i GP, översvämmade sektionlokaler och lappfejder frambringade många skratt.

En kollektiv rysning gick igenom lokalen när upphovsmannen till Patrullmans visa berättade om hur det gick till när visan skrevs.

Efter hand som sittningen blev klar fortsatte festen till långt in på småtimmarna, på Gasquen, i GD-foaljen, på Focus och i föreningskorridoren. Medlemmarna i redaktionen som deltog i festligheterna vill tacka DP för ett lyckat jubileum och ser fram emot 30-årsjubileet.

TEXT: OTTO FROST

FOTO: DANIEL "TÄCKJACKA" WESTERBERG





Vad gör kärnstyret,

TEXT: KÄRNSTYRET

Frågan dyker ofta upp när man pratar med medlemmar på sektionen. Det är inte konstigt att man undrar, det Kärnstyret gör syns oftast inte. När det syns handlar det om sektionsmöten, nått arrangemang ibland eller någon liten omröstning. Verkar inte vara så mycket för att hålla en grupp på 5 personer sysselsatt, eller?

Sanningen är att det som Kärnstyret skulle kunna göra som skulle märkas är att inte göra någonting. Så länge Kärnstyret gör det de ska så märker medlemmarna ingenting, och det är meningen. Så vad är det för hemlig gerillaverksamhet som försigår där inne i styretrummet? Inte mycket,

inte just där. Det mesta av det viktiga arbetet sker utanför styretrummet.

Arbetet sker på institutionen där vi har kontakt med programmansvariga, med husansvariga och med Teknisk Service. För att vi ska få ha vår sektionslokal, få pengar till nollning och nycklar till våra föreningsrum. Arbetet sker även i Kårhuset där vi träffar Kårstyrelsen för att förklara vad sektionen behöver, vad våra medlemmar vill och vad som kan göra Chalmers till en bättre skola. Arbetet sker i föreningskorridoren där vi hjälper våra kommittéer med det de behöver, att hantera svåra situationer, långsiktiga inköp eller små saker som gör deras arbete enklare. Den del av arbe-

tet som sker i styretrummet är förutom ekonomi, informations- och demokratiarbete även långsiktigt arbete för sektionen. Kärnstyret arbetar med att föra sektionen framåt, förutse vad som kommer att behövas, sätta upp mål och planera för hur vi ska ta oss dit.

Allt detta ger ett spännande och roligt uppdrag som kombinerar snabba- och långsiktiga beslut, diplomati och samarbete, skämt och allvar. Nu behöver vi några som vill ta över staffetpinnen. Vill du ha ett fantastiskt sektionsår? Aspa Styret! För att ge en inblick i vad varje post gör följer här en sammanfattning av en "vanlig" vecka på en styretpost.

En vecka i kärnstyret

En vecka i en Ordförandes liv

Måndag: Som medlem i kärnstyret brukar man få chansen att vara studentrepresentant i antingen vårt utbildningsområde (kemi, fysik, matte) eller i F:s och TM:s programråd. I båda fallen går man på möten med de högsta hönsen på programmen och bevakar teknologers intressen. Jag sitter med, äter god fika och nickar uppmuntrande eller ser skeptisk ut när viktiga punkter tas upp.

Tisdag: På tisdagar har kärnstyret lunchmöten då vi planerar styrelsearbetet inom sektionen. Det kan handla om saker som sektionsmöten och vad som är aktuellt inom Studentkåren just nu som rör oss.

Andra återkommande möten på tisdagar är KU-möten med kårledningen och alla sektionsordförande, där man diskuterar problem och projekt i sektionerna, riktigt kul!

Onsdag: Ungefär två gånger per läsperiod sammanträder Kårfullmäktige, FuM, som är Studentkårens högsta beslutande organ, ungefär som vårt sektionsmöte. Som

sektionsordförande använder jag min ytt-
randerätt till att berätta vad min sektion
tycker om de aktuella punkterna.

Torsdag: Lunchmöte med F-styret! Et roligt och givande möte då alla stämmer av vad vi håller på med och jag får en överblick vad som händer på sektionen. Vi pratar sektionsövergripande problem och planera nya spännande projekt.

Fredag: På fredagar äter jag ofta lunch nere i kårrestaurangen, och passar då på att hämta sektionens post i kårledningskorridoren. Om kårledningen sitter på sina kontor runt lunch brukar jag titta in och fråga om sådant jag har funderat på i veckan.

Lördag-söndag: Unnar mig lite ledighet och slänger kanske iväg några mail för att förbereda den kommande veckan!

En vecka i en vice ordförandes liv

Måndag: Går på SU-möte och diskuterar jämlikhetsfrågor med resterande sektio-

ner. Tänker ut några fantastiska idéer som skulle förbättra sektionen avsevärt. Avslutar dagen med att skicka några mail.

Tisdag: Går på möte med kärnstyret. Annika avfärdar alla mina superbra idéer. Tömmer vårt fack i kårhuset och trycker in några räkningar i Rasmus fack.

Onsdag: Lämnar kvitton till Rasmus efter helgens valberedning. Förklarar vänligt men bestämt att det är hans problem när jag går över budget och inte mitt.

Torsdag: Går på möte med F-styret. Läger fram alla mina bra idéer som övriga frågar när det är två minuter kvar av mötet. Ingen tycker om dem.

Fredag: Genomför alla mina asbra idéer i smyg. Går på möte för att diskutera projektet för ombyggnationen av fysikhuset.

Lördag: Skickar mail för att samankalla alla arbetsgrupper jag leder. Läger in nya möten i kalendern samt funderar på hur jag skulle kunna utvidga min makt på sektionen.

egentligen?

Söndag: Är bitter över att jag ännu inte fått svar på mailen jag skickade för två timmar sedan och förstår inte varför folk tvunget skal vara lediga på helger.

Läser igenom senaste styret- och kärnstyretprotokollet och kommer underfund med att Ankan skrivit ner att jag tagit på mig betydligt mer arbete än jag sagt att jag skulle gjort.

En vecka i en kassörs liv

Måndag: Går till skolan efter helgen och upptäcker att folk har lagt massa räkningar i mitt fack.

Tisdag: Går på kärnstyremöte och talar om för resten av kärnstyret hur mycket pengar vi borde lägga på saker och ting. Svarar på Foc-kaptenens mail om hur man hyr ut flipperspel. Blir konfronterad av skattmästaren som påminner om att jag lovat boka ett möte om DP:s bildeal.

Onsdag: Betalar räkningarna folk har lagt in i mitt fack. Passar på att betala ut pengar som folk lagt ut. Svarar på Gameboys frågor om hur man köper tärningar från sig själv (läs Foc). Manipulerar folk till att ställa upp som kårvärdar på pubrundan. Ger Foc budget för sektionsaktivabastun.

Torsdag: Går på styremöte. Tar upp förslag om hur vi ska marknadsföra sektionspotten och hur äskningsansökningar ska behandlas.

Fredag: Tar en sista titt i kassörsfacket. Tittar också igenom bilnissens fack eftersom bilfakturorna brukar stanna där annars. Eftersom det inte varit månadsskifte nyligen slipper jag bokföra i helgen.

Aspa Styret!

Aspika onsdag Lv2 (se afficher).

Maila Styret.sekr@ftek.chalmers.se för att skriva upp dig på asplistan eller ställa frågor.

En vecka i en sekreterares liv

Måndag: Håller möte kring informationen på Ftek. Ett projekt jag dragit igång för att göra det enklare för medlemmarna att hänga med på vad som händer. Det blir mycket långsiktiga tankar vilket är spännande och kul.

Tisdag: Lunchar med kärnstyret och antecknar vad som bestäms. Jag: "Då står det att Mäsk ska bjuda alla som heter Annika på kaka på deras namnsdag" Mäsk: "Men det bestämde vi inte". Alla: "Nu står det i protokollet, så där är det så".

Onsdag: Träffar på Joy från Teknisk Service i korridoren och småpratar lite. Hon hjälper till men accesser och nycklar till lokalerna och är hur trevlig som helst. Kontakten med henne gör att jag kan hjälpa föreningarna med ditten och datten. Det känns bra och är roligt att kunna bistå.

Torsdag: Skriver protokoll på Styremötet, ser till att allt som bestäms är klart och tydligt så att det faktiskt blir gjort. Idag ska vi skriva motions svar. Jag har redan förberett svar på alla motioner, det är smart för då kommer alla andra hålla med för att slippa skriva själva. Ordets makt.

Fredag: Pratar motionsidéer i DuP-kön, det finns så otroligt mycket engagemang på den här sektionen!

Nån gammal kommer fram och vill lämna in sin nyckel. Vi småpratar lite om att det var bättre förr. Nån ny hänger på för att hämta ut sin nyckel, hen hoppar fram i korridoren och inspererar med ny energi.

Lördag: Diskussionsdag på Kåren. Träffar andra styrelser från Chalmers och får nya idéer samt nya bekanta.

Söndag: Sitter hemma och mailar lite. Uppdaterar kontaktuppgifter på Ftek och

justerar protokollen. Det är mysigt att få saker gjorda, kunna pricka av, det är inte ofta det är så när man pluggar precis.

En vecka i en ledamots liv

Måndag: Upptäcker att det är hög tid boka lokal till sektionsmötet. Upptäcker att man inte bokar på samma sätt som man brukade. Bokar lokal.

Tisdag: Går på möte med kärnstyret och tycker. Då man som ledamot inte har något speciellt ansvarsområde gäller det att hålla fokus i diskussionerna på saker som uppenbart tillhör de andra posterna, så att ingen får för sig att lägga det jobbiga på mig. Men lite fitness kan man se till att få de roliga bitarna. Jag gillar till exempel att arrangera sittningar, så jag tar på mig svaret att ha koll på sektionens dag.

Onsdag: Kollar upp vad det egentligen är som jag behöver göra. Skriver en oroväckande lång lista. Beställer mat och porslin.

Torsdag: Går på möte med F-styret och tycker. Gör inte kaffe. Får reda på fler saker att tänka på inför sektionens dag. Betar av ytterligare punkter på min lista. Inser att min lista är längre nu än i början av dagen.

Fredag: Möte med F6 så att de har koll på sina ansvarsområden. F6 påpekar ytterligare saker jag inte tänkt på. Pratar med SNF och FARM om anmälningar. Får svar om att lokalbokningen till sektionsmötet inte fungerade. Bokar om.

Lördag: Försöker beta av min lista. Eftersom det är helg är det inte lika många som kommer på nya saker som behöver göras, så då kan jag gå och lägga mig med en kortare lista än jag började med.

Söndag: Funderar på vad för projekt jag ska driva efter detta. Kanske se till att styrets aspning blir den bästa någonsin?

Hallå där!

TEXT OCH BILD: TORA DUNÅS

Sista utrikeskorren från mig då. Fast jag vet inte hur utrikes det blir med tanke på att jag redan varit hemma i två månader.

Sist jag skrev höll jag på att förbereda mig inför tentorna, sex stycken skulle klaras av på en dryg vecka. Tentorna skrevs i lektionssalar på lektionstid och säkerheten var inte den bästa och det kändes lite som att komma tillbaka till gymnasiet. På Chalmers hade det varit katastrof med så många tentor på så kort tid, men eftersom det inte fanns särskilt mycket material att plugga på var det ganska praktiskt, det fanns gott om tid att dricka öl ändå.

Det jag saknar mest från Prag, förutom alla kompisar såklart, är mackorna. I Sverige kostar en inplastad baguett femtio kronor och smakar mest torra brödkanter och majonnäs. I Tjeckien kostade de en dryg tia, fanns överallt och var fyllda med till exempel chicken-nuggets eller tre sorters ost. Jag saknar även godis- (och smörgås-) automaterna i mitt hus, nu måste jag gå flera hundra meter utomhus om jag blir godissugen.

Julmarknad på staroměstské náměstí



Kompisarna i Prag

”...julmarknaden på staroměstské náměstí är helt underbar...”

Något jag inte saknar är tvättsystemet, tvättmaskinerna gick nämligen inte att boka, utan man var tvungen att fråga i receptionen om det fanns någon ledig maskin, vilket det såklart sällan fanns.

Några andra irriterande saker är att yoghurt bara säljs i hinkar eller icke återförslutningsbara plastbägare. Även andra mjölkprodukter såsom keso och creme fraiche saknade i allmänhet lock, så det gällde att spara de man fick tag på. Osten såldes färdigskivad i mindre förpackningar, vilket jag gillade eftersom det gjorde det lättare att testa olika sorter. Brödtubudet var ganska smalt, men de sorter som fanns var goda.

Om du vill ha en rolig upplevelse, bo i en otroligt vacker och mysig stad, lära dig mycket utan att behöva plugga ihjäl dig kan jag absolut rekommendera att söka till CTU i Prag. Annars kan du bara åka dit över en långhelg, man hinner se det mesta på ett par dagar. Allra finast är det enligt mig i december, julmarknaden på staroměstské náměstí (gamla stans torg) är helt underbar, bilden här gör det absolut inte rättvisa.

Åker du dit på våren eller sommaren kan jag rekommendera petřín-kullen, linbanan upp ingår i lokaltrafiken och väl där uppe finns flera parker och ett Eiffeltorn i skala 1:5.



Att se tillbaka på en utlandsvistelse

Efter ett halvårs vistelse utomlands (vilket i själva verket är fyra månader) försöker man återgå till det vanliga livet. Förutom mina ingenjörskurser var en av de kurser jag tog i Orléans en engelskkurs på temat "Interculturality". Förutom upplevelsen att studera engelska i ett land där allt är på franska gick kursen igenom de olika stadierna i den kulturchock som man kan uppleva när man flyttar till ett annat land. Eftersom många ingenjörer har möjligheten till utlandsjobb eller utlandsstudier tänkte jag dela med mig min nyvunna kunskap:

1. Smekmånaden. Ditt nya land är spännande. Problem möts med gott mod och man är upptagen med alla nya göromål och hinner inte se eventuella svårigheter.

2. Problemidentifikation. Att inget fungerar som hemma blir uppenbart efter en tid och det irriterar dig. Hemlandets traditioner idealiseras och allt verkar som att det var bättre hemma.

3. Återhämtning. Du har skaffat vänner i din nya hemkultur, lärt känna sederna och börjar känna dig som hemma. Fortfarande verkar ditt sätt att göra saker vara det rätta, men du befinner dig i balans med din nya kultur.

4. Anpassning. Den nya kulturen har införlivats i ditt sätt att tänka. Vissa värderingar kan verka mer attraktiva än de du hade med dig hemifrån och du upp-

skattar din nya kultur.

5. "Reentry shock". Alla goda ting har ett slut. När ditt uppdrag är över återvänder du hem och du upptäcker att du måste återanpassa dig. Hemma fungerar det mesta som vanligt medan du ser allt med nya ögon. Du vill dela dina erfarenheter med andra men det kanske inte alltid finns villiga lyssnare. En känsla av vilsenhet kan uppstå, eftersom dina gamla vänner inte förstår vad du saknar och vad du har upplevt.

Även om varje utlandsupplevelse är individuell kan detta vara kul att ha i bakhuvudet. Nämnas kan också att ny kultur inte alls behöver betyda nytt land, utan kan likaväl vara nytt företag, ny familj eller ny bostadsort. Det är inte heller så att det kulturella mellan ditt hemland och ditt nya land är så lätt att identifiera. Som chalmérist i Finland kanske man blir lurad av det till synes snarlika systemet, medan om man åker till Saudiarabien är man på förhand beredd på att det kommer se olika ut.

Lycka till med era framtida utlandsvisitelser! Bon courage!

Cissi



Veckobladeriets nättrafik

En ej dokumenterad skara, vid en ej dokumenterad tidpunkt (antagligen på en veckobladeriomsits) förde en ej dokumenterad diskussion om hur mycket trafik som veckobladeriets hemsida får. Diskussion kom fram till att det vore väldigt berikande att få besökarstatistik. Sagt och gjort, och nu (cirka 4 år senare) finns lättillgänglig dokumentation av besökarfrekvens. All rådata är insamlad av Cecilia Kjellman, all kod för att göra data presentabel (också känt som användbar) är gjord av Anton Mårtensson. Behandlad statistik i form av grafer finns på <http://spacewarp.se/vbl/> som uppdateras en gång per dygn. Så nu till några intressanta frågor:

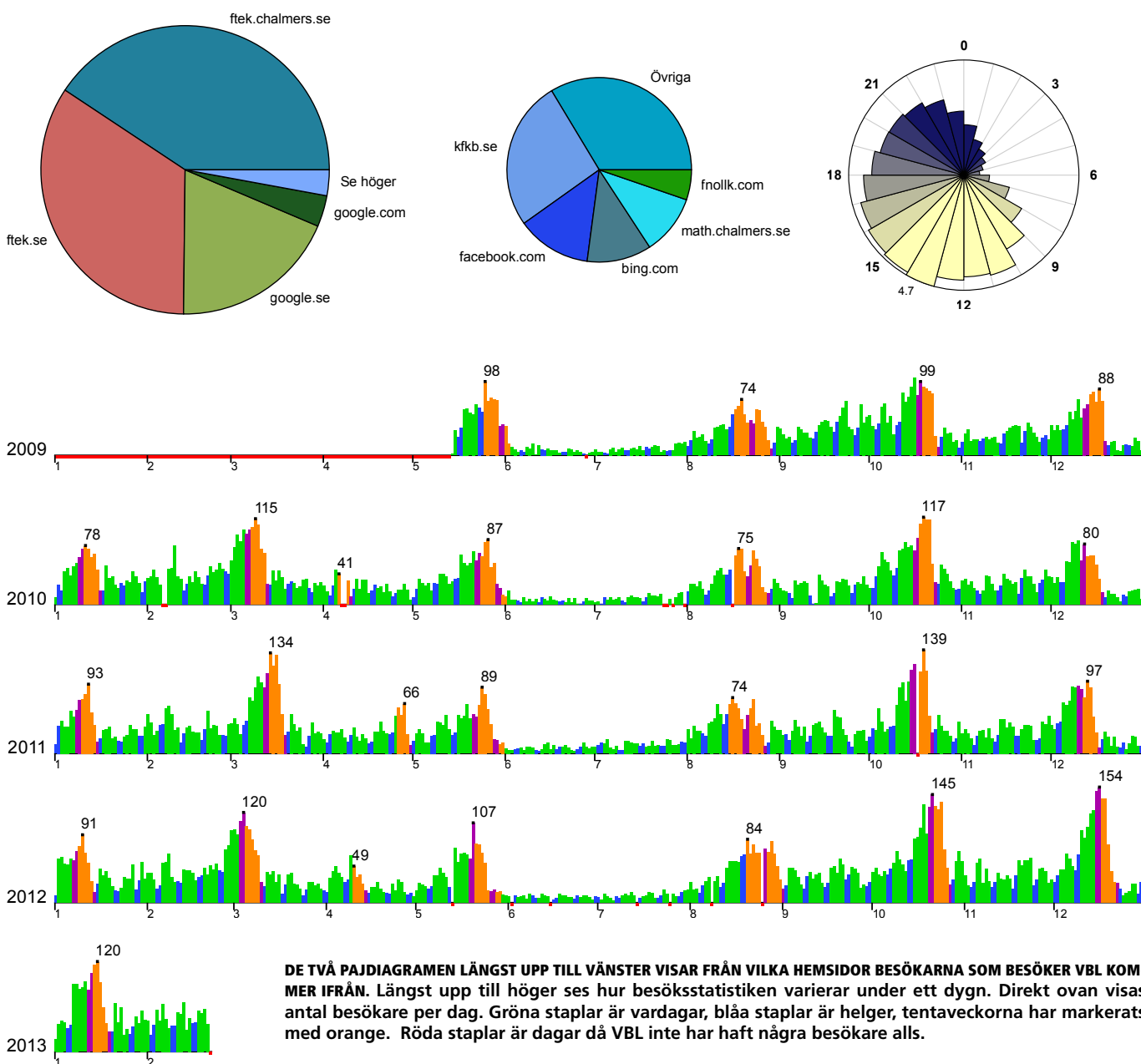
Vem besöker Veckobladeriet?

Besökare som klickat sig fram från ftek, eller kan hantera sökmotor Google. Här finns inte de som skrivit in rätt URL direkt i adressfältet med. Ett fåtal har letat sig fram på andra sätt, däribland från kfk.se. Spekulationsvis för de kurser som är gemensamma för KfKb/TM/E.

När besöks veckobladeriet?

Ofta mellan klockan 13 och 14. I genomsnitt sker 4,8 besök på denna timme varje dag. Även om många besök sker på "skoltimmar" sker en noterbar mängd på dygnets sena timmar.

Det säger dock inte att det är exakt under dessa timmar som det mesta studerandet sker.



Om man gör antagandet att det totala studerandet är proportionerligt mot det VBL-stödda pluggandet (studerandet med hjälp av föreläsningsanteckningar eller gamla tentor) ser man att VBL-besökare sällan pluggar kl 5-6 på morgonen.

Vad blir det i läsveckor?

För en "standardläsperiod" går besökarantalet upp i slutet av läsperioden, för att i början av tentaveckan nå sin topp och därefter rask gå ner. Lagom till att tentaveckan är slut har besöksfrekvensen nått sin botten. Inga överraskningar här med andra ord.

De flesta besöken sker på vardagar. Huruvida detta beror på tillgång till nödvändig utrustning (till exempel skrivare om man vill skriva ut eller dator om man åkt hem-hem) eller för att studenter helt enkelt också vill ha vilodagar ibland kan man spekulera om.

Som trend över året kan man se mycket få besök under sommarmånaderna samt under årets två sista veckor.

Dessutom verkar inte alla tentaperioder behöva lika många besök, där påskomtenter utmärker sig genom att noterbart färre besök. Eftersom datainsamling bara skett knappt 4 år kan dock inga stora slutsatser dras.

Frågor som tyvärr ej besvaras

Under framtagandet av graferna växte en optimism fram. Dels den optimism som jag tror alla känner när man tämjer en större mängd data till något tolkbart och visuellt. Dels en optimism om att visualisera något som kan fungera som bevis för eller emot vår nuvarande läsårsindelningens stundande undergång.

Till exempel kan man undra om den inkommande julomtentan kommer bli den nya påskomtentan (som har minst antal besök vilket antyder att studenter skippar att plugga eller inte utnyttjar tentatillfället) eller om den kommer bli mer som januariomtentan. Detta är intressant då påskomtentan nu ligger inuti en läsperiod på samma sätt som julomtentan kommer göra.

Det kan dock inte visas av VBL:s besöksstatistik. Påskomtentan har färre omtentor än övriga perioder och skillnaden mot övriga omtentaperioder är kanske inte signifikant när man tar hänsyn till hur många som faktiskt har en omtenta, information som VBL-statistiken saknar. Kanske är inte de gemensamma dragen hos påskomtentan och den nya julomtentan de som främst påverkar till exempel tentadeltagande.

TEXT: CECILIA KJELLMAN

Hej alla F- och TM-teknologer!

Det blir ett kort inlägg. Jag har fått flunsan och å ena sidan är jag hemma och tar det lugnare, å andra sidan känner jag att huvudet inte riktigt är i form. En lärdom att dra av detta, lämna inte saker till sista dan!

Låt mig säga några ord om vad som pågår. Ett stående ämne de senaste gångerna har varit HSV-utvärderingen. Nu är det bara intervjuerna kvar och sen får vi vänta på att "domen faller" någon gång i augusti. Hoppas på det bästa!

Vi har nu fått en sammanställning av MTS-enkäten som skickades ut i höstas. Tack till alla som har svarat! Det kommer inte att hända saker sådär jättesnabbt eftersom Chalmers under våren kommer att se över MTS-momentet för högskolan i stort. Vi avvaktar så att eventuella nya kurser kan samordnas med det centrala utbudet. Annars är det väl som mestadels med enkätsvar – det finns kommentarer och önskemål åt alla håll. Ändå kan man skönja vissa idéer som återkommer hos tillräckligt många för att vi ska tro på att man kan satsa på dem.

Kursändringarna för F1:s kurser som jag berättat om tidigare är nu fastställda. Under våren kommer PA inom KFM-området att försöka samordna valbara block och kurser på ett sätt som gör det möjligt för teknologerna dels att välja ur ett bredare fält, dels att få kurser som tar vara på tidigare förvärvade kunskaper. Tyvärr finns det många bivillkor på alla program, så det kommer inte att bli lätt. Glädjande är att Kf-programmet i fortsättningen ska samläsa Reglerteknik med F (som det var på den gamla goda tiden).

Sist vill jag bara nämna att jag är imponerad både av programfoldern för F och TM och av presentationerna på besöksdagen. Ni är de bästa ambassadörerna för era utbildningar!

Akta er för flunsan!



JANA MADJAROVA

Programansvarig Teknisk Fysik

F6

Nu när vintermörkret sakta ger plats åt vårtröttheten finns det bara ett sätt att slåss mot viljan att dyka ner i sin säng och aldrig ta sig därifrån. Det sättet är inte så hemligt. Man får chans att göra det hela tiden och sen behöver det inte ens leda till något i slutet, även om konsekvenserna minst sagt brukar vara bindande. Det handlar förstås om aspning. Aspa det är väl... kul. Eller? Ja, för de flesta är det faktiskt det! Och det finns bara ett sätt att ta reda på om det är något för dig. Att bära ett vackert asplagg som signalerar att när vi säger "Hoppa!" så säger du "Va? Vänta lite jag ska bara kasta kapsylen" låter ju ganska bra. Dessutom är det den enda chansen ni kommer få att umgås med oss lite intimare, om ni inte kommer med... och det gör ni ju inte. Så vill du få en chans att komma lite närmare Gollum för att fråga om hans hjärta eller telefonnummer så se till att ha ett av hans scheman till hands hela tiden för exakt feed om var och hur han är i varje ögonblick. Det finns bara en sak till att säga om allt vad gäller aspning: "Aspa allt... sök vad du vill, vi kommer inte styra ditt liv åt dig, vi har egna liv att styra åt fel håll".

Sen kommer F6 så klart att arrå CM nästa läsperiod (för den ej införstådde handlar det alltså om Chalmersmästerskapen i fest). Detta kommer helt enkelt bli vår svanesång och visst kommer den bli underbar (vi ska inte sjunga bokstavligt talat, det hade inte gått bra). Så alla ni som ska bygga Cortège ska förbereda er på en lång kö på byggsplatsen och en massigt bra gjord sittning. För er som inte ska bygga så ryktas det om att det ändå finns en chans att få tag på biljetter... Så håll för all del tummarna och önska allt du kan att du får en biljett till vad som har varje potential att bli den bästa sittning du kommer gå på.

Annars finns det faktiskt inte så mycket mer att säga än att vi stadigt fortsätter med capsen och att fler och fler av er har hittat till en liten svart pub någonstans på F.

Fortsätt capsa stadigt in i våren och håll er borta från soljuset!



DP

Du som varit med här på Fysikteknologsektionen ett tag vet säkert vad som kommer hända den närmsta tiden. Rätt gissat, det är Djungelpatrullens aspning som är på gång.

Kommer någon någonsin med, undrar du kanske. Ja, det har självklart hänt. Förra året var vi några lyckliga få som mot alla odds blev patrullmän. Nästan ett år har gått sedan dess; ett år av utomordentliga pubrundor, utmärkta DuP-ar, exemplariska nollningsarr och många andra lustigheter som Djungelpatrullen står för.

Aldrig hade vi kunnat tro att vårt år skulle gå så snabbt. Nu är det hur som haver dags för aspning. En tid då det kommer visas vilka aspar som kan tänkas klara av Djungelpatrullens många uppdrag. Som sig bör är vi redo att sitta ett år till. Bara tanken på att det skulle dyka upp några aspar som är redo att axla Djungelpatrullens börda är löjeväckande.

Med stor bävan för den besvikelse som oundvikligen kommer drabba oss rekommenderar vi ändå alla som känner sig intresserade av vår förening att aspa.

Stamus Contra Malo

TEXT: HUGO ÖHLUND



Det fanns en dag, som för en gångs skull inte vara som alla andra dagar, då livet för en fridsam liten varelse skulle förändras för alltid. För det var ju just denna ovanliga dag som en rad av ovanliga händelser skulle leda till ett äventyr av en ytterst ovanlig karaktär. Allting började med en hare vid namn Sofia.

Dagen började med en till synes helt vanlig morgonpromenad men det som gjorde just denna promenad lite ovanlig var att Sofia, istället för att bara gå förbi, stannade utanför Däringenserdig-gränden. Hon tyckte sig nämligen se något som låg där inne, i gränden. Men inte ens Sofias harögon kunde urskilja vad det var för något. Nyfiken som harar är gick Sofia längre in i gränden...

När hon tog sig närmare såg hon vad det var, en liten rektangulär bricka som det stod "KNUT" på. Håren reste sig i nacken på Sofia, varför låg denna bricka inne i Däringenserdig-gränden? Var var Knut som brickan tydligen tillhörde? Sofia vände sig om för att springa ut ur gränden.

Det var nu som en annan, ovanlig, figur svängde in på denna ovanliga gata. En stor¹ grå flodhäst, naken förutom för en vit päls, svängde in på gatan och gick nu, med hungrigt stirrande ögon, mot Sofia. Vår lilla hare konstaterade, med sin fantastiska slutledningsförmåga, att pälsen var från en oskyldig liten isbjörnsbebis. Paralyserad av rädsla kunde vår lilla hare bara hjälplöst se på medan flodhästen långsamt tog sig allt närmare henne och förberedde sig på det hon trodde skulle vara hennes sista tid i livet, och i sin päls för den delen. Det var i detta ögonblick, då allt hopp till synes var släckt, som kanske det ovanligaste under denna mycket ovanliga dag skedde.

Med väggar på båda sidor, en flodhäst framför och en mystisk dörr bakom henne där det stod "Mittentoan" fanns det bara ett håll som räddningen kunde komma ifrån, från ovan. Till synes ur tomma intet dök en ståtlig pelikan upp och i en enda vacker rörelse skopade upp Sofia i sin mun och klöv flodhästen på mitten med en av sina välformade vingar. "Var inte rädd Sofia" sa pelikanen. "Jag heter Mëlon och så länge du är i min näbb kommer inget ont att hända dig". Mëlon styrde därefter sina vingar mot A-dammen, där han sedan landade och började förbereda Sofia för de fyra roligaste veckorna i hennes liv!

¹DEN VÄGDE SÄKERT 500 KG

Detta är, som ni kanske har listat ut, den preliminära historien till FnollK 13:s logga, som vår alldeles egen Robin Sundqvist har gjort åt oss! Ett stort tack till Sunken!

Förutom att planera NollK-kalaset så har vi i FnollK också börjat tänka på det kanske viktigaste som ni utanför FnollK kan göra under nollningen, och hela första året, phaddra! När detta nummer är ute har troligtvis vi redan haft vårt lunchmöte (där ni förhoppningsvis var) där vi berättade om vad som krävs för att bli en phadder, eller för att starta en phaddergrupp. På Fu6:en läsvecka 1 läsperiod 4 kommer sista chansen vara att anmäla sig som villig att phaddra, starta phaddergrupp, etc.



Sektionsmötesammandrag

En torsdagskväll läsvecka 5 samlades en tapper skara F-teknologer för att avgöra vilka som skulle förädlas poster av olika slag under året. Efter öppnandet utfört av en tillsynes skägg-lös Annika valdes Otto Frost att hantera klubban och Jonas Källén att sköta pennan. Styret meddelade att de nya tidningarna "Filter" och "New Scientist" nu finns på Focus men att ingen hästdräkt ännu inköpts. Det berättades även att en ny hemsida är på gång och att alla medlemmar kan lämna förslag till den.

I ett förslag från Styret berättade SNF att det nuvarande systemet med "årskursansvariga" inte fungerar eftersom innebörden är oklar. Sektionsmötet beslutade i enighet med Styrets förslag att byta ut års-

kursansvariga i åk 2 och 3 mot tre stycken ledamotposter och en sekreterare samt att kalla mastersenhetsordförande för mastersansvarig istället.

Styret föreslog även att 40000kr skulle flyttas från F-fonden (sparkapital som endast Sektionsmötet får använda) till Focus-fonden (kapital Styret får använda för Focus). En del av pengarna ska användas till Skyddsrummet och resten för de inköp Focusgruppen beslutar om. Sektionsmötet tillät pengaflytten.

En motion hade inkommit om att addera en Stjärngosse till funktionärerna Tomte och Lucia. Efter diskussioner kring mängder potentiella Lussebollar och ändringsyrkande att kalla posten Stjärtgosse föll motionen.

FiF, Finform och Blodgruppen blev fulltaliga med nya peppade medlemmar. Anton Olbers behöll sin post som flaggmarskalk mot löftet att faktiskt lyckas hissa flaggan i år. Även Spidera förblev lika. Vi fick nya bilnissar, Rickard och Daniel, och många andra nya funktionärer som det går att läsa om i protokollet. Lycka till allihop! Dumvästen gick till Ragge i NollK för att i sin jakt på lunchföreläsning hamnat på M-sektionsmöte. Vi ses nästa läsperiod för fler val, tills dess får Åke klara sig själv.

ANNIKA ANKAN JOHANSSON

Sekreterare F-Styret

SNF™

TEXT: **MARTIN ERIKSSON**

Ordförande SNF™

**SNF™ är ett folk och de bor i ett främmande land
detta land är slit och ett släp
över det folket så haglar problemen ibland
och de står där, helt utan makt?**

Inte riktigt. Vi är inte främmande utan närvarande genom att vara en del av studenterna på Fysikteknologsektionen. Vi har många poster och arbetsbördan blir därför överkomlig. Det kan i och för sig hända att det uppstår studierelaterade problem på sektionen, tentor som inte motsvarar kursinnehåll eller rapporteras i tid. Det kan också handla om föreläsningar som inte går att förstå. När detta sker står vi däremot inte maktlösa. Föreläsare och andra inblandade lyssnar i stor utsträckning på de förslag som SNF™ kommer med och dialogen är viktig för att slutresultatet skall gynna utbildningskvaliteten.

Även programledningarna med Jana och Håkan i spetsen är mycket måna om att höra studenternas röster. Hos dem får studienämnden alltid snabba reaktioner när det är någon eller något som trilskas.

Ett av studienämndens tyngsta ansvar är att genomföra kursutvärderingar. Som student kan det kännas som ett ändlöst svarande på svårtolkade frågor, men utvärderingarna är en mycket viktig del av hela utbildningens utveckling. Kurser byts ständigt ut och uppdateras för att hålla hög kvalitet med relevant innehåll, speciellt nu när ombyggnaden av grundprogrammen är i full gång. Vi som studenter har

ett stort ansvar i processen att upprätthålla och förbättra vår egen utbildning. Detta gynnas vi av direkt, om någon någonsin skulle behöva ta om en kurs, men även efter Chalmers när arbetsgivare vet att vi kommer från en högkvalitativ utbildning.

Känns vi ändå främmande? I LP4 startar SNF™:s aspning på allvar, nästan hela nämnden kommer att bytas ut. Kom och ha underliga diskussioner med oss under förberedelserna till cocktailparty, ät er mätta under tacos-kvällar eller smutta på våra utsökta viner för att få reda på mer om av vad vi gör och vilka vi är.

Alla är SNF™, och vi tillhör det gåtfulla folket.

Kursutvärderingar

Kvantfysik (FUF040), F3

Kursutvärderare: Tomas Rydholm och Albin Jonasson Svärdsby
Kursen var omtyckt av studenterna och anses vara både intressant och relevant för utbildningen. Det som det framkommer missnöje om är examinationen. Studenterna menar att viktningen av de olika momenten inte återspeglade den information som givits och den tid som lades ner på inlämningsuppgifterna.

Examinationsformen i sig med inlämningsuppgifter under kursen och ett eftersamtal i slutet anses dock vara bra. Examinatorn meddelar att inlämningarna till kommande år kan komma att bli obligatoriska och att duggan och eftersamtalet då blir grunden för överbetyg.

Studenterna anser att kursens mål är rimliga och förkunskaperna tillräckliga. Föreläsningarna, räkneövningarna och kurskompendiet får alla bra betyg. Dock upplevs att föreläsningarna blir en återberättning av kompendiet. Det framkommer även önskemål om att kompendiet bör innehålla lösta räkneexempel samt konkreta exempel på hur man går från teori till faktisk räkning.

Basic stochastic processes (MVE170), TM2 (LP2)

Kursutvärderare: Magdalena Jansson och Milica Bijelovic
Kursen har fått bra betyg av de få som svarat på kursenkäten. Kursen upplevs i största allmänhet som rolig och inte allt för svår. Föreläsningarna är bra och vad gäller lärarledda räkneövningar så uppskattas Patriks hjälp med svar på frågor via mejl mer. Boken innehåller tillräckligt med lösta exempel för att göra lärarledda övningar onödiga.

Den första veckan av kursen är en introduktion, vilken uppskattas av TM-studenterna då den kopplar kunskap från TM:s sannolikhetskurs från LP4 år 1 till det som kommer senare i kursen. De flesta vill ha kvar den trots att den tar upp tid som skulle kunna läggas på ytterligare teori. I kursen ingick även ett fåtal datorövningar som man behövde göra för att klara en liknande uppgift på tentan. Dessa datorövningar upplevdes som roliga och bra exempel på praktisk användning av ämnet. De flesta önskar att dessa gav bonuspoäng vilket Patrik också tycker. Han är dock tveksam till hur han ska genomföra detta då det kan öka tendenserna till fusk men är ändå optimistisk inför att hitta ett system som funkar.

Kursboken ansågs vara koncis, bra och framförallt billig. Många tyckte att det var skönt med en bok som gick rakt på sak men några ville ha mer teori. Patrik ska därför rekommendera

en bok som kan användas till läsning vid sidan om av den intresserade. Tentauppgifterna svarade väl mot svårighetsgraden i kursen som helhet. Många vill att det ska skickas färre kursmejl under kursens gång. Patrik kommer istället att försöka lägga upp så mycket så möjligt på kurshemsidan.

TM-studenterna är alltså väldigt nöjda med kursen och vill inte ha större ändringar i den. Detsamma kan inte sägas för de studenter som går I och GU och också läser denna kurs. Patrik ska därför undersöka hur han kan förändra kursen utifrån deras åsikter, utan att den blir mindre lämpad för TM-studenter.

Experimentell fysik 1 – mätteknik, del A (TIF081), F2 (LP1+2)

Kursutvärderare: Magnus Gyllenhammar och Erik Hellsten
Överlag en mycket lyckad och uppskattad kurs som presenterar oss bra för mätteknikgrunderna. Det som främst har lagts fram som förändringsmöjligheter är att korta ner introföreläsningen, inte gå så djupt in på labbinstrumenten, eller lägga in en intresseföreläsning på andra timmen.

Labbandledarna har gjort ett mycket bra jobb och det enda som funnits att klaga på gällande labbarna är att PM:en kunde innehållit mer teori för att bättre förstå vad man gör och vad labben syftar till.

Vektorfält och klassisk fysik (FFM232), F2 (LP1)

Kursutvärderare: Rebecka Jacobsson och Axel Dahlberg
Kursenkäten visar att folk överlag är nöjda med kursen och dess innehåll. Martin som föreläsare får högt betyg och kursen anses av de flesta vara mycket relevant för utbildningen.

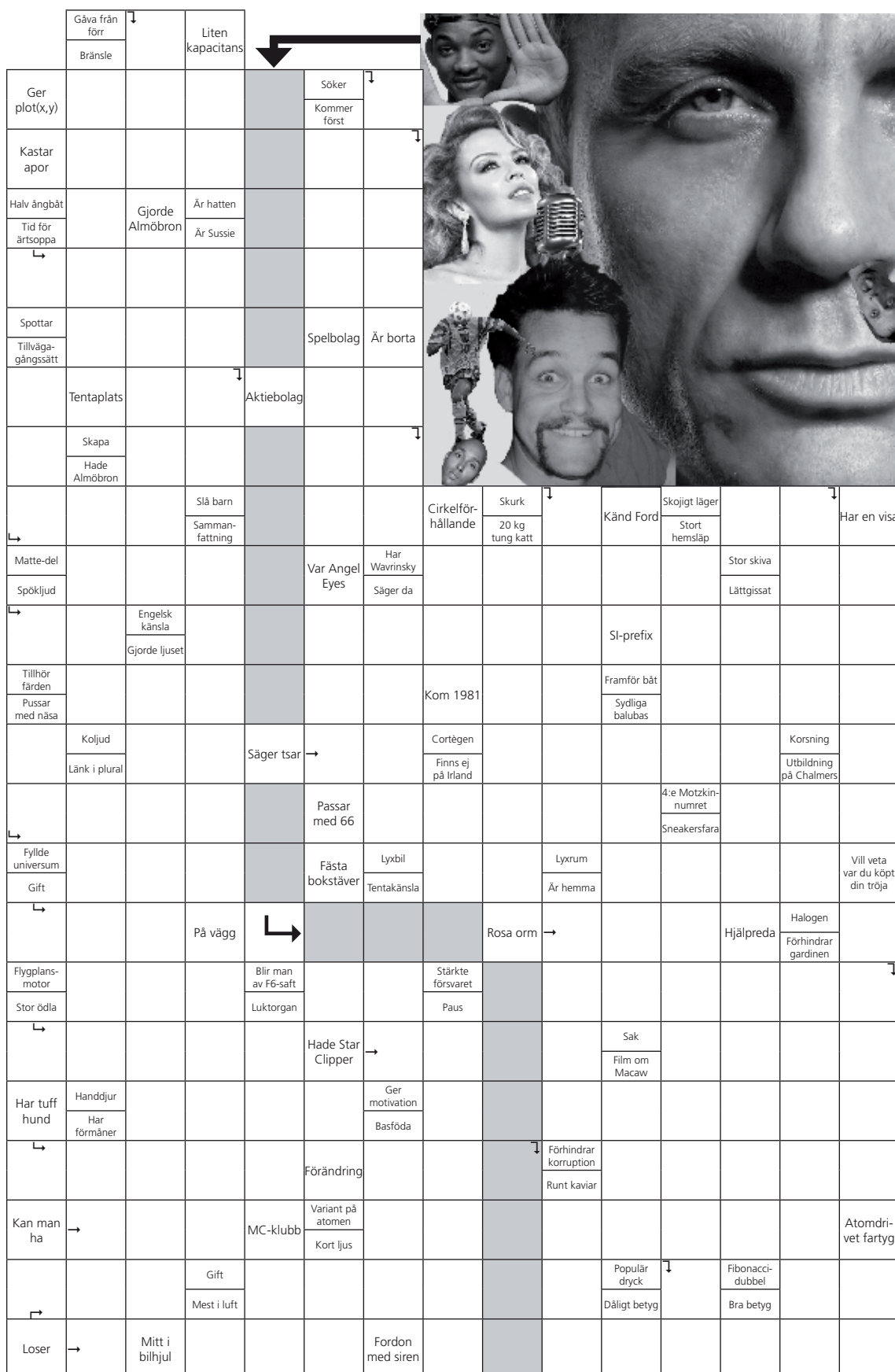
Det var en del önskemål om fler lätta räkneuppgifter i kompendiet. Martin har redan lagt till fler lätta uppgifter och anledningen till att studenterna saknar lätta uppgifter skulle i sådana fall kunna vara att de inte räknar uppgifter utöver de rekommenderade. Han kan inte lova men han ska försöka uppdatera kompendiet tills nästa år.

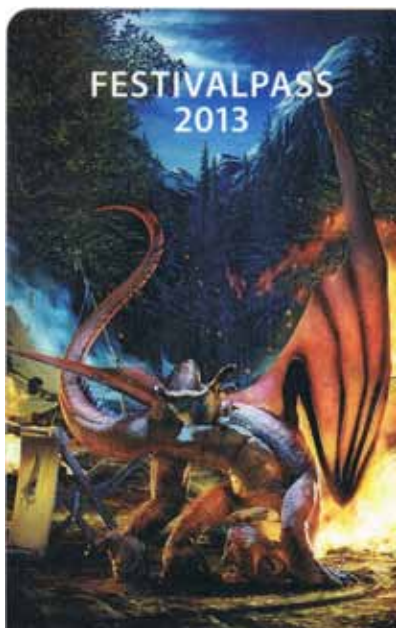
Vissa tyckte att speciellt den första laborationen var för lätt men tillsammans var de ändå ganska tidskrävande. Martin samt Per Salomonsson skall se över om man kanske slå ihop dem till en labb till nästa år.

Majoriteten ville att uppgifter skulle gås igenom på räkneövningarna, till exempel i stil med att uppgiften presenteras, studenterna funderar några minuter och sen går räkneövningsledaren igenom uppgiften.

Finforms korsord

AV: JOHAN FLORBÄCK





Göteborg International Film Festival

En gång om året fylls staden Göteborg med drakprydda flaggor. Kultureliten går man ur huse för att tillgodose sina cineastiska behov. Men bland sjalbeklädda kulturtanter och hipsters finns det guldgrubben även för en vanlig teknolog.

V arför ska man ta sig tiden att gå på GIFF? Dels är det alltid bra att träna den högra hjärnhalvan med lite filmkonst i kontrast mot all motion den logiska vänstra hjärnhalvan får på F och TM. På gymmet ska man akta sig för att snedträna kroppen och samma princip borde gälla för mental träning.

På filmfestivalen får man också möjligheten att se delar av Göteborgs biovärld förutom de kommersiella storbiograferna Bergakungen och Biopalatset. Hagabion visar alltid film, Draken vid Järntorget är en vacker salong med specialsydd duk och träbalkonger och en visit på Aftonstjärnan på Lindholmen tar besökaren 80 år tillbaka i tiden genom att bara stiga in genom dörrarna. Tycker man att man inte har tid att ta sig så långt bort visas även filmer på Chalmersbion.

Filmutbudet är stort. I år fanns närmare 500 filmer att välja på. Det finns både aktuella storfilmer som Kon-Tiki och Anna Karenina och obskyra verk från jordens alla hörn. Även kända skådespelare gör ibland roller i independent-filmer och när man minst anar det dyker Stellan Skarsgård upp på duken.

Det kan vara svårt att välja vad man vill se och för att guida besökaren har arrangörerna delat in filmerna efter olika kategorier. Är man intresserad av musik kan man se musikfilm, gillar

man animerat finns det en egen kategori och varje år har en egen temakategori. I år var temat Chile då det var 40 år sedan Pinochet genomförde sin militärkupp. För den late besökaren finns också en kategori som heter "Festivalfavoriter" med utvalda filmer.

Stämningen på festivalen är supermysig och det känns lyxigt att gå på Stora teatern och se en film presenteras av regissören. Tycker man Japan är störtcoolt kan man insupa lite atmosfär eller så kan man bara chansa och se något på måfå. Ibland kan man förstås råka se en konstnärligt utmanade film och lämna salongen med ett "Vad hände där?". Ibland kan man hitta en ny favoritgenre eller regissör.

Mitt personliga tips är att se något av de Svenska kortfilmspaketen. Det är ett par olika kortfilmer som går under samma visning och kan handla om allt möjligt. I ena stunden ser man en svensk charterturist gestaltas av en ett-åring och i nästa skrattar man åt en misslyckad vuxen man som så gärna vill bli trollkarl, men råkar spetsa sin mamma när han ska utföra numret inför släkten. I slutändan lämnar man ofta salongen med en värmande känsla av välbehag. Därför tycker jag att man bör ge filmfestivalen en chans 2013.

TEXT: CECILIA HULT

Göteborg International Film Festival, som förkortas GIFF, är ett årligt event i månads-skiftet jan/feb varje år. Det är Europas 5:e största filmfestival med ca 200 000 besökare. Tävligen Startsladden är monetärt en av världens största kortfilmstävlingar, vinnaren får priser motsvarande ett värde närmare en miljon kronor och äran att få visa upp sin film på SVT. Den första festivalen hade premiär 1979.

Källa: <http://www.giff.se/publik/festivalen/om-giff.html>, <http://sv.wikipedia.org/wiki/Startsladden>

Finform hör dig!

"När man fyller 30 får man ångest sen inser man att livet har ett slut... då börjar man pensionsspara"

Industriell ekonomi-föreläsare

"Det är fan mycket roligare att leka med mig själv"

Dalsmo gillar inte andra människor

"Swedish match, det är väl den där dejttingsidan?"

Linnea har koll

"Två cos-kvadrat plus tre sin-kvadrat... Är inte det den trigonometriska femman?"

Mattias "Neo" i 255 har koll på geometrin

"Juste! Facebook ligger i Sverige ja."

Ponani förstår inte riktigt internet.

"Facebook är inte av denna jord"

Håkan har samma problem

"Förresten, låt oss göra en paus. Jag ser att ni är deprimerade."

Igor Zoric

"Jag sa åt honom att inte vara en toffel och så sa han 'okej'."

Annie "Thomas" Westerlund

"Jag hade helst programmerat något som inte hade någon som helst tillämpning"

Ankans innersta önskan vad gäller kandidatarbete

"Fan vad meta att jobba på Arbetsförmedlingen."

Henning Holmgren

"I could tell you about the details, but then I would have to kill you."

Mattias Wahde om självkörande bilar i kursen 'Autonomous Agents'

"Jag är inte vegetarian för att jag älskar djur, jag är vegetarian för att jag hatar växter."

TM bekänner sitt sanna jag

"Jag vill bara gifta mig för att få en till förälder till mina barn."

Anna Frost om kärlek och sånt.

"Det är som att spela flipper"

Britta om LaTeX

"Jag stötte på det här uttrycket 'Att spela dum' för någon dag sen och så märkte jag att jag gör det hela tiden"

Kubn förklarar sitt beteende för Gustav som försöker visa fortsan för honom

Observera att citaten ofta är felsägningar eller tagna ur sitt sammanhang. De återspeglar inte nödvändigtvis den citerades, redaktionens eller F-sektionens åsikt. Har du frågor eller synpunkter? Kontakta oss på finform@ftek.chalmers.se