

FINFORM

UR VÄKTARNAS INCIDENTRAPPORT OM CHALMERS:

“TOMT OCH STÄDAT”

**“DESSA ELEVER UPPFÖRDE SIG
EXEMPLARISKT
FÖR ÖVRIGT,
OCH VI HADE ETT
BRA SAMTAL
OM DET INTRÄFFADE
I LUGN TON”**

KOMMENTAR TILL GP:S GRANSKNING. SIDAN 5

F6 vann CM i fest



Hemma hos
Patrik Johansson



Dragos Gallon
Challenge



Ny redaktion





Innehåll

Finform LP3

3 Ledaren med Britta

5 Kommentar till GP
Lars Lundberg kommenterar GP:s granskning av Chalmers och alkohol

6 Dragos Gallon Challenge
Vem vann mjölkdrickartävlingen?

8 CV-tips
Hjälp på traven med arbetssökandet

12 Hemma hos Patrik Johansson
Finform hälsar på hemma hos miljöfysikföreläsaren.

14 Nya redaktionen
Nya finformredaktionen presenteras

17 Ombyggnad
Hur går det med ombyggnadsplanerna?

Hej Sektionen!

Vi har nått LP4 och det har därmed blivit dags för en ny Finform-redaktion att ta över arbetet med tidningen och samtidigt tacka redaktionen 12/13 för ett år av roliga och givande utgåvor av tidningen. Jag som tar över efter Lars heter Britta Thörnblom och är kanske mer känd för sektionen som medlem av Focumateriet, där jag parallellt med mitt chefredaktörarbete kommer verka som kapten under det kommande året. Årets redaktion är ett härligt gäng på 9 personer som du kan lära känna lite närmare på sidan 14. Vi har redan med det här numret genomfört ett par förändringar i tidningens layout, bland annat har vi relokaterat citaten och bildkollaget, men tidningen borde vara sig lik för de flesta.

På sidan 19 kan du läsa om läsperiodens sektionsmöte där vi valde in en hel drös med nya sektionsaktiva. Jag vill passa på att gratulera alla er som hittat något skoj att göra med ert tidsöverskott! Som aktiv på sektionen slipper man inte bara fritid, man har också ett mycket fördelaktigt läge att ta del av den chalmerskultur som avgående chefredaktör Lars nämner i sin artikel på sidan 5 där han behandlar GP:s aktuella artikelserie om alkoholkulturen på Chalmers. Jag tror och hoppas att du som läser tidningen har upplevt de positiva sidorna av Chalmers festkultur, samtidigt

som jag vet att den också har negativa sidor. Det är upp till oss alla att arbeta bort de sämre aspekterna, inte för att GP skall lämna oss i fred, utan för att alla chalmerister skall kunna uppleva trevligt kalasari i goda vänners lag utan att riskera att råka illa ut.

Till sist vill jag erbjuda alla som vill att påverka tidningens innehåll. Finform görs av sektionen, för sektionen. Är det något ni tycker saknas? Har du gjort något ball du vill skriva om? Har du roliga citat eller bilder vi bör publicera? Redaktionen ger alla tummar upp för vilt frilansande, så ge utlopp för dessa impulser, maila oss på finform@ftek.se eller grabba tag i en redaktionsrepresentant så löser vi något.

Med hopp om ett år fyllt av glädje och förvirring,

BRITTA THÖRNBLOM
Chefredaktör



FOTO: SIMON SIGURDHSSON

Chefredaktör:
Britta Thörnblom

Ansvarig utgivare
Lars Lundberg

Övriga redaktionen:
Johan Florbäck, Marcus Schmidt Birgeron, Jonas Lindberg,
Emily Giotas, Nermin Trnjanin, Ellinor Rånge, Hanna Rasko,
Jenny Lindewall

Layout:
Lars Lundberg

Tack till:
Anton Olbers, Nya DP, CFFC, Patrik Johansson, Milica Bijelovic,
Chalmersfastigheter, Jana Madjarova och Henrik Wallenius

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

Webb och e-post:
ftek.chalmers.se/finform, finform@ftek.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 ansvarar ej. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera insänt material. Eftertryck är förbjudet utan skriftligt tillstånd från redaktionen.

DIVERSE

Rickard Wilson Sällskapet 10 år

Lördagen den 18 maj firar RWS 10 år på Fysikaliska leksaker. Sällskapet är skapat till minne av Procenten på institutionen för Fatilarkalkyl, Rickard Wilson, som för snart 60 år sedan gjorde sig känd genom att försvara en fiktiv avhandling och därigenom lurade många reportrar att Fatilarkalkyl var ett riktigt ämne. Wilsons motto var "Inget är så allvarligt att det inte tål att skämtas om" och han är en av de personer som gett Chalmers ett rykte som humoristiska och skojfriska.

Chalmers bäst i test!

Chalmers studentkår har utsetts till Europas bästa studentkår – och tredje bäst i världen!

Detta enligt undersökningen International Student Barometer som har frågat 160 000 elever runt om i Europa om vad de tycker om sin skola och kår. Chalmers ligger etta i lärandekvaliteten och de placerar även högt i förtroende för kåren samt för restauranger och bekvämligheter på skolområdet.

Däremot hamnar Chalmers lågt vad gäller boendemöjligheter, då det både är bostadsbrist, och levnadskostnaden anses för hög.

F-are representerade på kåren

Nästa läsårs kårledning har blivit vald. Bland dem finns Anton Olbers, F10, som ska tjäna som vice ordförande i sociala enheten läsåret 13/14. Fysikteknologsektionen finns även representerad i det nya kårfullmäktige med 5 mandat.

Miljöfysik

	2011	2010	2009
5	13	7	19
4	14	28	25
3	28	20	39
U	45	44	15

Matematisk modellering

	Jan 2012	Aug 2011	Maj 2011
5	0	50	75
4	100	0	19
3	0	0	0
U	0	50	6

Miljö och matematisk modellering

	Aug 2011	Maj 2011
5	0	25
4	75	46
3	0	4
U	25	25

Sannolikhet, statistik och risk

	Jan 2013	Jan 2012	Aug 2011	Maj 2011
5	0	0	33	38
4	0	33	17	33
3	100	67	0	5
U	0	0	50	24

TEXT: JONAS LINDBERG OCH HANNA RASKO

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!

Linjär algebra och numerisk analys

	2012	2011	2009	2008
5	24	6	16	15
4	22	22	16	22
3	26	35	41	31
U	28	37	27	32

Mekanik 2

	2012	2011	2010	2009
5	5	4	1	4
4	7	4	6	2
3	34	31	34	24
U	54	61	59	68

Hällfasthetslära

	2012	2011	2007
5	29	42	9
4	14	19	9
3	21	26	38
U	36	13	43

Reglerteknik F

	2012	2011	2010	2009
5	13	21	8	18
4	2	29	22	22
3	33	29	37	29
U	52	21	32	29

Matematisk statistik

	2012	2011	2010	2009
5	17	14	10	8
4	13	26	23	20
3	27	26	33	36
U	43	33	33	35

Subatomär fysik

	2012	2011	2010
5	7	8	10
4	28	19	33
3	47	49	37
U	17	23	18

Onyanserat och klumpigt av GP

Med sin granskning av Chalmers väktarrapporter har GP lyckats reta upp många chalmerister. Men vad är det som saknas i reportaget?

TEXT: LARS LUNDBERG

Bedriver GP en hetsjakt på chalmerister? Personligen tror jag inte det, men så är jag också en person som tror gott om andra människor och deras syften. Det senaste året har det hänt ett par stycken allvarliga händelser i Chalmerssammanhang. Ett dödsfall på campus och en drunksolycka vid Chalmersbastun går inte att snacka bort. De väktarrapporter som GP har begärt ut visar också upp chalmerskulturen från sin sämsta sida. Vi, både högskolan och studenterna, måste rannsaka oss själva för att förstå vad vi kan ändra i vårt beteende och våra regler och rutiner för att ingen ska behöva dö eller råka illa ut på annat sätt under sin Chalmerstid.

Men.

GP:s reportage är klumpigt gjort och ger en kraftigt vinklad bild av Chalmerskulturen. Skribenterna verkar konstant försöka tolka allt i sämsta möjliga dager och jag får intrycket av att de redan från början bestämt sig för vad problemet och lösningen är.

Låt oss titta på vad GP och personerna bakom reportaget själva säger sig vilja

uppnå. Researchen bakom reportaget har gjorts som examensarbete av två journaliststudenter på GU. De förklarar syftet med granskningen så här:

”Vi var inte intresserade av hur mycket studenter själva dricker utan vilket ansvar skolan har och vad den tillåter eller inte tillåter.” De fortsätter:

”Vår granskning handlar inte om moralpanik över drickandet utan skolans roll och vilken kultur den tillåter.”

GP:s nyhetschef poängterar också att det inte är studenterna som granskas:

”Att myndiga människor får dricka alkohol ifrågasätts inte i reportaget, däremot ställs kritiska frågor om hur Chalmers upplåter sina lokaler och följer sina interna riktlinjer.” Han avslutar med att säga att han hoppas att granskningen ska leda till ”en diskussion om alkoholkultur bland studenter och färre incidenter i framtiden.”

De här uttalandena gör att man bättre förstår tanken bakom reportaget. Man vill granska högskolans roll och ansvar, och har därför inte undersökt kulturen bland studenterna. Här gör man dock misstaget

att tro att man kan få till en diskussion om en del av Chalmerskulturen utan att titta på helheten. Det är onekligen så att det finns negativa delar av alkoholkulturen på Chalmers, men det finns även många positiva sidor som inte lyfts fram alls i GP:s reportage. Till exempel slåss folk inte på Chalmers, och många av de som förekommer i väktarrapporterna är trevliga och gör som de blir tillsagda. Man är också mån om lokalerna och städar i stor utsträckning efter sig. Flera av de positiva sidorna går att läsa till sig ur väktarrapporterna om man bara ser förbi de värsta bitarna.

För en utomstående kan det också verka märkligt att Chalmers låter lokalerna vara tillgängliga dygnet runt när det uppenbarligen händer så mycket skit på nätterna, vilket är bilden man får om man bara läser väktarrapporterna. Det är lätt att tycka att nattstängning är den självklara lösningen, men har man inte försökt sätta sig in i hela chalmerskulturen vet man inte heller vad som kan gå förlorat. Om GP verkligen vill ha en konstruktiv diskussion är det dags att på allvar sätta sig in i vad som är positivt på Chalmers.

Dragos



Det var en solig eftermiddag den 21:a april då det åter igen var dags för den årliga Dragos Gallon Challenge som går ut på att dricka en gallon (3.78541178 liter) mjölk på under en timma samt hålla denna magiska dryck nere i minst fem minuter.

Om det skulle vara flera deltagare som klarar denna Everestliknande utmaning så gäller först i mål. Årets Gallon Challenge tog plats under en avslappnad eftermiddag i början på byggveckan. Närvarande fanns allt från byggare, datateknologer och gemene F-teknolog. Efter många om och men så skrevs ett 15-tal deltagare upp och den vita drycken hölls upp. För att undvika olyckor och tillbud placerades hinkar kring de tävlande och nervositeten bröts när timmen påbörjades.

Fakta: Gallon Challenge

Gallon Challenge går ut på att dricka en amerikansk gallon (3,8 liter) mjölk på under en timme och sedan behålla den så länge som möjligt. Denna något märkliga aktivitet är populär i USA, bland såväl high school- och collegestudenter som kändisar och senatorer. Även om de allra flesta försök leder till uppkastningar tycker vissa att det är roligt.

Svårigheterna att lyckas beror enligt en expert inom näringslära på att magsäcken vanligtvis inte rymmer mer än en halv gallon.

Källa: Wikipedia

✳ Exakt sådär stavar man "KUBEN"
- på riktigt!!

Gallon Challenge

TEXT OCH FOTO: NERMIN TRNJANIN
ILLUSTRATION : ELLINORE "JOEL" RÅNGE

Det första glaslet var inte några problem för någon deltagare och flitiga FBI:are var kvicka på att se till att ingen satt utan fyllt glas. Redan kvarten in på tävlingen kom den första diskvalifikationen och som vanligt var det roligare att se på än att förlora. Vi fick finbesök utav Dragos själv som motiverade de tävlande genom att dricka ett glas utav hans favoritdryck. Vi fick även besök utav tidigare vinnare, Anton Wahnström och Linus Eklund.

Glas tömdes och fylldes på och deltagarna började tappa tempo. Det ivriga drickandet i början böts ut mot taktikslöande och hängiga blickar från laktosfyllda magar. En riktig fin diskvalifikation kom från datateknologen Philip Dahlstedt som bjöd på ett grafiskt avslut utan dess like. FnollKs egna Holger "Judo" Lindström

bjöd på en vacker symfoni som hördes från toaletten hela vägen in till Focus. En efter en föll de tills det var bara några kvar.

Travandes lämnades de som fanns kvar utav två teknologer som långsamt men säkert drack sin väg mot den magiska siffran nio och ett halvt glas. Med dryga kvarten kvar ryckte den modige teknologen Nils Jacobson ifrån och drack upp sitt sista glas i ett svep och en tystnad föll. Publiken ville ha en vinnare och nedräkningen påbörjades. Spänningen var otålig men efter två minuter kunde vår kämpe inte hålla emot och en kaskad påbörjades. De resterande deltagarna hjälptes inte utav synen av 3.8 liter mjölk som kom tillbaka från djupet av besegrade kämpe.

Trots detta satt en tävlande med bara en sak i sitt sikte. Seger. Han behöll sitt

lugn och långsamt drack upp det sista utav mjölken. Skulle vi återigen bli besvikna? Han satt tyst och koncentrerat. Han var i focus på Focus skulle man kunna säga. Långsamt tickade klockan ner från 5 minuter och till slut fick vi vår segrare. En kämpe vid namn Oskar "KubN" Fridell som på under en timma sänkte en gallon mjölk och höll den nere. I vanlig sed skulle mjölken upp för att vår segrare skulle klara dagen, detta bjöd publiken på fin underhållning och ett fint avslut på 2013 års Dragos Gallon Challenge.



Din nyckel till framgång

... eller hur du med ditt CV slår arbetsgivaren med häpnad.

TEXT: ANTON OLBERS

ILLUSTRATION: ELLINORE RÅNGE

skrivande stund befinner sig jag och stora delar av redaktionen på ett syreberövat, utmattat och svettigt sektionsmöte i en minst sagt livfull hörsal. Mitt i en uppsjö av inval av allt från överflödiga patrullregenter till storhjärtade revisorer valde sektionsmedlemmarna in en ny spännande skara till sektionens arbetsmarknads-

grupp. Och frågorna till de aspirerande ARMarna var många och nyfikna...

Hur skall man visa företag att vi kan allt? Varför vill ingen anställa mig? Vad gör jag fel som maskinteknologer gör rätt? Listan kan göras lång.

Det finns uppenbarligen ett brin-

nande, om än av studietimmarna kvävt, incitament hos F/TM-teknologerna. Ett incitament att ta kontakt med arbetsmarknad, att sälja in sin kompetens och att bädda för en stabil tillvaro präglad av kloka, insiktsfulla karriärval både före och efter examen. Men hur skall en grupp på 6-7 personer sälja in en grupp på över 500 studenter till företag så att vi alla går härifrån lyckliga med gott om kosing på kontot, 3000 kontakter på LinkedIn och en avslutad VD-post på

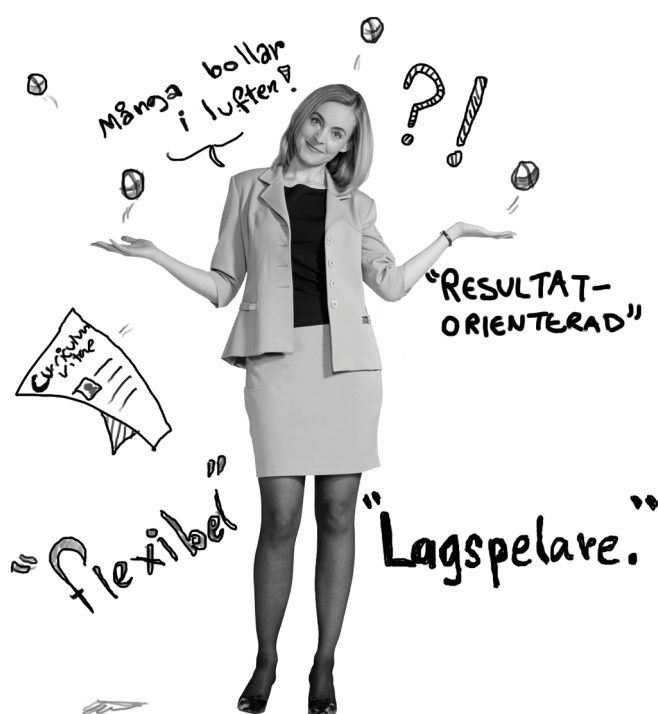
ett teknologkonsultföretag? Faktum är att det är en omöjlighet att ordna för de drifliga entusiasterna i FARM.

Hur många företag som än må komma till F-dagen i år, året därpå eller om trettio år så ligger ansvaret för din framtid på just dig. DU ges möjligheter att sälja in DIN kompetens och när tillräckliga möjligheter inte uppstår. Det vill säga att när 500 lediga jobb inte utannonseras på F-dagen så hänger din arbetssituation helt på dina egna initiativ.

Men det är inte lätt att vara vuxen. Det är inte lätt att lämna studierna och kamraternas trygga famn. Det är inte lätt att ta ny kontakt.

Med denna empati för er läsare som känner er träffade så vill vi på Finform hjälpa er att bli starka arbetssökande. Vi vill hjälpa er på traven med den magiska flygande mattan på vilken ni kan segla in på vilken arbetsplats som helst. Just det. Ditt CV.

På ett sant CV-manér, dvs kort och koncist (viktigt tips), så följer nedan en punktlista med de punkter du bör ha i bakhuvudet när du sitter och knackar ihop en jobbansökan dagen innan deadline.





En festlig bild med kanske en öl eller två är garanterat till din fördel. Billiga märken på burk såsom kläder visar därtill att du kan hushålla med pengar på ett klokt sätt, så framhäv de ekonomiska sidor du har.

Tips:

- **Var generisk och** försök täcka in dina egenskaper i breda uttryck.
- **Lägg mest fokus** på personliga egenskaper, snarare än kompetens. Företaget vill ha en medarbetare, inte en messerschmitter.
- **Det är intressant** för arbetsgivaren att få reda på dina hobbies. Alla på en arbetsplats får oundvikligen en unik roll bland kollegorna, varför en särskild hobby kan göra dig till ett naturligt komplement till gruppens dynamik och mångfald.
- **Lyft fram det** som kan tala emot dig. Att vara medveten om sina brister är det första och viktigaste steget till förbättring, så att understryka dina tillkortakommanden räcker. Att påpeka åtgärder uppfattas lätt som att man sätter sig över mottagaren av texten, då åtgärder på brister nästan alltid talar för sig själv.
- **Det kan vara** klokt att berätta ifall du på Chalmers suttit i en förening som har overall. Overallen, som ju är rediga arbetarkläder, förtäljer om ett år av hårt slit och företag gillar en sann arbetare.
- **Bristen på spetskompetens** och den relativt trubbiga (läs normalfördelade) kompetens man får från Teknisk Fysik bör understrykas. Bättre kunna mycket lite än lite mycket.
- **Det är populärt** att länka sin LinkedIn-profil men stick ut, länka din Facebook eller, ännu bättre, din Play-ahead! Varför inte ditt prydligt utsmyckade gamla lunarstorm-krypin? Ett glatt, lekfullt och nytänkande barnasinne skall inte underskattas.
- **Lägg gärna till** någon tidigare erfarenhet som det hade varit häftigt att ha. Oroa dig inte för att de ska komma på dig, företag gillar visionärer.
- **Länka gärna till** tidningsartiklar om dig själv, då detta visar att du kan hantera att synas i media. Kom ihåg, all PR är bra PR så tar en titt på länken i QR-koden här intill för att se ifall du kanske är med i en tidningsartikel utan att du vet det än!
- **Släng in något** konstigt ord, typ "hummersås", mitt i din CV-text. På detta vis kan du i efterhand rätta till misstaget genom att kontakta arbetsgivaren. Du kommer garanterat sticka ut ur mängden och får därtill ytterligare kontakt med arbetsgivaren och visar på god kommunikativ förmåga.
- **Beträffande referenser så** gäller det att man inte hänvisar till gamla chefer och liknande. Vad vet de egentligen om ens personlighet? Nej, man skall hänvisa och referera till exempelvis Perra, den gamla festprisen som man över ett tiotal öl varje helg vråker ur sig sina innersta känslor, reflektioner och idéer till. Det är en kille som verkligen känner dig.



Halmbocken Ola-Konny

FOTO: CFFC/GERARDO TELESE

Många på Chalmers känner igen dig som Ola-Konny, men det finns fortfarande en del frågor kring dig som individ. Kan du börja med att introducera dig själv?

Jag är Ola-Konny. Jag komma från Baluba country år 2013. I hemland finns dåligt med potatis, även mörkt och kallt. Mycket svält. Självmedicinera med balsam. Jag bli räddad från slavdrivare av tre svensk. Detta är bästa dag i mitt liv. Svensk pojkar säga de ta mig till Sverige för att dricka lonka och äta potatismat. Jag bli euforisk, men lite ledsen. Mina barn kvar i Baluba country. Må lite dåligt, men mest glad. Nu jag kändis i Sverige har blivit sagt. Tjäna många potatis per år.

Du har ju blivit mordhotad flertalet gånger sedan du kom till Sverige. Vad skulle du vilja säga till de personer som hotat dig?

Mordhot vanligt även i Baluba country. Som halmbock man är van vid dåligt rykte. Därför jag lärt mig Krav Maga från UR-tv. Fungerar sämre än väntat. Mordhot är seriös sak, jag önskar sluta. Vill bara leva liv som halmbock. Inte göra skada. Dock varning: om försöka bränna igen, jag attack. Kaapec tu smirdi, tev meen-eshreizes. Nu jag vilja slut fred. Peace.

Vad anser du är din största prestation, samt vilket är ditt största nederlag?

Största prestation är att levat i Baluba country många år utan se potatis. Är tufft liv som slav, måste äta hund. Ledsen. Största nederlag är många barn. Sist jag såg döttrar när besöka glädjehus. Flickor klara sig, pojkar ha svårare. Måste rensa skorsten för överleva. Farligt liv som liten halmget, snabbt kunna brinna. Jag må lite dåligt, men sen bli glad. Är i Sverige.

Vad är din passion här i livet?

Jag ha många passion. En är potatis. Jag nu starta odling utanför Focus. Tack till sektionen för att ge mig denna chans. Många potatis för att mätta fysiker. Hoppas ge mycket före kall vinter.

Annan passion är kvinna. Nu i Sverige måste hitta fru, annars deporterad. Har stora förhoppning. Många snart-fruar gillar på Facebook. Vissa kanske till och med ha mängen potatis. Gör mig glad i tanken.

Tack för att du tog dig tid till denna intervju. Önskar du säga något särskilt till Finforms läsare?

Jag tacka för stor chans från er. Gillar nya vänner. Hoppas slippa mordbrand. Stay sweet!



Vem är Gunilla?

TEXT: NERMIN TRNJANIN

FOTO: ANTON OLBERS

Av gammal vana gick jag in i Gunillas baguetteria och gick fram till disken. Eftersom det var en helg var inte butiksägaren, som heter Munim och inte Gunilla, framme vid disken men efter en kort stund kom han ut med ett leende. Jag frågade om han ville svara på ett par frågor och vi satte oss snabbt ner.

Svaret på allas frågor kom till slut, namnet Gunilla är bara påhittat. Han berättar att det fanns en antikaffär med samma namn och dess kändedom gjorde att han valde att ha namnet till sin butik också. Munim fortsätter med att berätta att han har haft butiken i 13 år. Över åren har det varit ganska stabilt men han tycker att ekonomin kunde varit snällare de senaste åren. Som tur har han väldigt trogna kunder, bland annat många chalmester.

Då det är baguetter som är aktuellt här så undrade jag om Munim hade någon favorit. Han svarar glatt "Jag gillar tonfisk.", därefter frågar jag om den populäraste mackan som är tydligen Kyckling. Jag frågar även om konstiga och skumma beställningar. Munim förklarar att kunder har alltid rätt men ibland så väljer de något som kanske är lite konstigt.

Jag ger honom lite utrymme för reklam och han berättar att

han garanterar nöjda kunder. Min förvåning besvarar han med att han har väldigt många trogna kunder, vilket han tycker är viktigt. Han berättar om en nostalgisk kund som åker från Partille för att få en färsk macka från Gunillas. I brist på nåt passande avslut på intervjun beställer jag en varm macka och beger mig tillbaka till plugget.





Ännu ett läsår går mot sitt slut. Kommer du ihåg allt?

Minns året på cfc.se!



STUDIO • VIMMEL • FILM
CV-FOTO • M.M.



En trygg Patrik i sin hemmiljö

En ljum, stillsam vårdag i maj förflyttar sig tre styck-
en nyfikna teknologer från Focus för att under ett
par timmar byta miljö. Siktet är inställt på Vasastan
där Patrik Johansson - föreläsare i miljöfysik för f2
liksom masterskoordinator för Applied Physics och
biträdande professor - är bosatt sedan fem år i en ljus
och färgglad 20-talslägenhet ihop med sin fru.

TEXT: ANTON OLBERS OCH NERMIN TRNJANIN

FOTO: HENRIK WALLENIUS

En initial idé från Patrik var att ut-
mana oss i hans paradgren bad-
minton, men i stressiga tider med
mycket internationella resor bjuds det i
stället på fika och gott samtal. Eftersom
Patrik spelar badminton i division två är vi
nöjda över att slippa förlorartårar.

När vi slagit oss ner i soffan tar det
inte lång tid innan Patrik öppnar upp
och berättar att han utbildade sig till ke-
mist i Uppsala. En tuff start, men han har
minsann en intressant tidslinje. Under
hans dussin år i Uppsala som student och
därefter doktorand sysselsatte sig Patrik i
studentpuben på Västgöta nation med att
laga mat och driva pub. Därutöver spelade
han mycket innebandy och upprätthöll
ändå sina studieresultat: ”Jag har väl ett
par student-SM-guld och ett par medaljer
till.” Än idag står idrott på agendan, även
om många tillfällen försvinner på grund
av jobb och resor. ”Det hade varit lättare
att vara ute och springa eller så, men jag
tycker det är så fruktansvärt tråkigt.”

Ett särskilt gott minne från doktorand-
tiden var när Patrik efter en jättestor kon-
ferens bjöd hem alla på efterfest. ”Ganska

studentikost gjort. Det var populärt hos
alla utom grannarna.” Han tillägger även
att ”det finns nog ganska mycket annat
som hände också men man glömmer lätt”.
När vi frågar Patrik om hur han ser tillba-
ka på sin studenttid kontra nutiden så ser
han många likheter men också önskade
förhållningsförändringar mot studenter
och doktorander.

”Det är på ett sätt inte så stor skillnad
nu mot då, eftersom jag stannat kvar i aka-
demin. Nu märker man mer hela bilden av
ett universitet. Som student har man väl-
digt dålig koll. Universitet är ofta dåliga på
att informera om och marknadsföra hela
verksamheten och det märks ofta på till
exempel doktorander.”

I relationen till studenterna som lä-
rare, snarare än kursare, tycker Patrik inte
det skall vara så mycket skillnad. ”Jag tror
egentligen inte det finns någon fördel att
ta ut ett avstånd men som ett exempel: I
en forskargrupp kan vissa bli lite ställda
när en professor tömmer diskmaskinen.
Det kan givetvis bli en konflikt när samma
professor sedan skall styra gruppen be-
stämt, men generellt sett är Sverige ganska

platt hierarkiskt och jag ser bara fördelar
med det.” Dessutom gillar han att inte
bara vara på samma nivå, utan även aktivt
kommunicera med studenter och dokto-
rander. ”Att till exempel arrangera pizza-
kvällar och annat med mastersstudenter är
så himla roligt. Man känner att man ger
mer på eget initiativ snarare än att man be-
höver leverera.” På frågan om Patrik själv
bakar pizzan så svarar han att det är Gi-
braltar som står för den. ”Jag gillar att laga
mat, men jag är ytterst dålig på att baka.
Det är inte så roligt.”

På Chalmers jobbar Patrik med materi-
alfysik som biträdande professor. Fokus
ligger framförallt på energirelaterat mate-
rial och mer specifikt batterier, men han
berättar att han har jobbat med många en-
ergiområden. ”Kursen i miljöfysik passar
ju mig väldigt bra. I och med att jag inte
är fysiker heller ligger den på en lagom ve-
tenskaplig nivå.” Som kemist vill han be-
härskas det område han lär ut och att lösa
miljöfrågor är något som han och många
av hans kollegor verkligen brinner för.

I arbetet får Patrik möjlighet att resa



mycket, vilket han tycker är roligt. Han har varit i Brasilien, Hawaii, Sydkorea, praktiskt taget alla baltstater, Italien och Frankrike, för att bara nämna några. Om han fick bosätta sig var som helst hade han valt den franska landsbygden. Detta leder oss direkt in på frågan hur hans koldioxidspår ser ut och det verkar som att han knappt hycklar i sin undervisning. "Jag tror det är rätt bra, förutom att jag flyger då. Jag har ingen bil, bor i lägenhet, promenerar, handlar lokalt och driver sopsortering och kompostering i bostadsrättsföreningen. När jag köper kött är det oftast vilt."

Om det inte lidit åt den akademiska vägen så har Patrik ett tydligt drömyrke. "Det hade varit ishockeyspelare, men det faller ju helt på att jag inte kan åka skridskor. Jag gillar ishockey och innebandy blev en kompromiss." Som uppväxt i Huskvarna så håller han givetvis på HV71 i hockey. "Lite mer seriöst då så skulle jag kunna tänka mig vilket yrke som helst som innebär att ställa de rätta frågorna. Rätt svar är inte alltid så himla intressant." Han ser det som att genom att ställa rätt frågor

så kan man öppna upp ramarna och belysa alla aspekter och det är även ett av de bästa råden han kan ge miljöfysikstuderenter. "Den tunga delen av miljöfysiken är när eleverna får växla upp och komma på en egen uppgift. Att se studenterna själva tänka över ett varv till och vara kreativa är det mest givande med att lära ut."

Vi frågar vad Patrik är mest stolt över i sitt liv. Trots den öppna inställningen till övriga sysselsättningar så är han mycket glad över att han trivs med tillvaron. "Jag har inte gjort upp någon livsplan att här och här skall jag vara vid den och den åldern, men att jag är där jag är idag är jag jättenöjd med och det kan jag känna mig stolt över."

Favoritfysiker? Den kompetente och lovande Mark Ratner.

Favoritdryck? Just nu Mescal (typ rökt tequila). Annars Whisky.

Favoritmuta? Whiskyflaskor från lärarstuderenter. I sin ungdom som elev häftade han själv fast tiokronorssedlar i labbrapporter utan större framgång.

Tydligaste värtecken? Pollen, ansöknings-tider och kurs i miljöfysik.

Favoritartister från 80-talet? Sisters of Mercy, Front 242, New Model Army, Sham 69, Depeche Mode. Var på första Hultsfreds-festivalen.

Matlab/Mathematica? Perl.

Kaffe/Te? Kaffe.

Fräckis/Ordvits? Ordvits. "Jag är rätt bra på dåliga ordvitsar."

Hållbar utveckling/hållbar avveckling? Hållbar avveckling.

Dugga/tenta? Projektarbete.

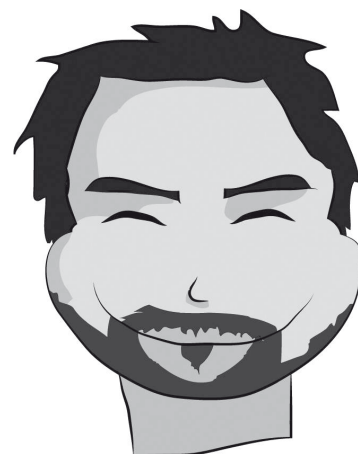


Nya Finform

TEXT: NERMIN TRNجانين

ILLUSTRATION: EMILY GIOTAS

Hans tidigare erfarenheter som Översette, Ordfrände i FBI, kassör i SNF, nästan NollK två gånger, phadderchef, kultfigur, oskuld, loser, farbror, dockare, nudist, polygamist, scientolog, pungsparkare och mottagare av pungsparkar samt vice ordförande i sektionen garanterar att Mäsk kommer leverera bidrag som kommer vara av... varierande kvalitet.



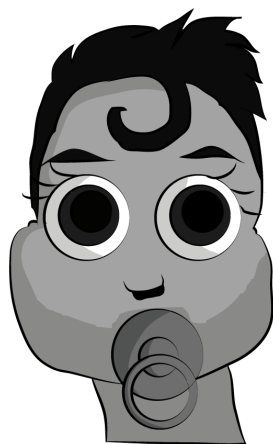
Marcus Birgersson

Vad än ni gör ge inte Hanna något utav följande: kaffe, sprit, öl, kakdeg, för mycket godis, en yngre person än henne, knark (gissningsvis), uppmuntaran i form av plingljud, vin eller arsenik. Så länge hon inte får i sig något av de ovannämnda så är hon faktiskt en trevlig person och inte alls galen.



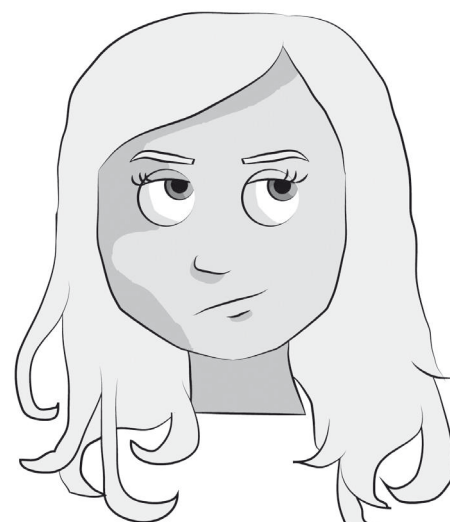
Hanna Rasko

Nero är en fantastisk människa som dessutom är väldigt snygg med fantastisk hår. Han har en otrolig förmåga för det skrivna ordet. Hans kreativitet sträcker sig bortom alla gränser. Han har även bestigit Everest och räddat flera spädbarn från döden. Trots allt detta så känner han att han vill vara med och bidra i sektionen samtidigt som han löser brott om natten.



Nermin Trnجانين

Jag vågar inte göra Jenny sur. Hon är sektionsfotograf. Snälla slå mig inte.



Jenny Lindewall



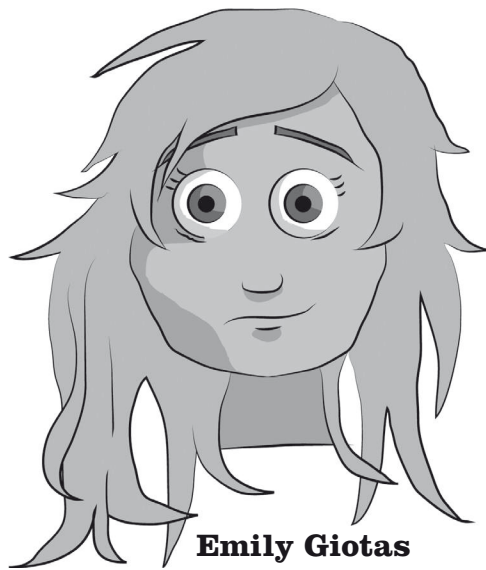
Britta

Den sjörövande Britta är redaktör. Jag är hennes ledare och kommer leda oss till nya ledaregenskaper i piskförmåga och evigt. Det är nog det som är enligt mig. Den är min. Hej Gunnar!



Jonas Lindberg

O store grammar nazi, läs inte denna text. Jonas grammatik kan och brukar korrläsa. Han kan inte inte inte låta bli att hitta småfel över allt. Med han på vårt sida så kommer vi aldrig få fel i tidningen. Jag glad över faktum han medlem Fniform.



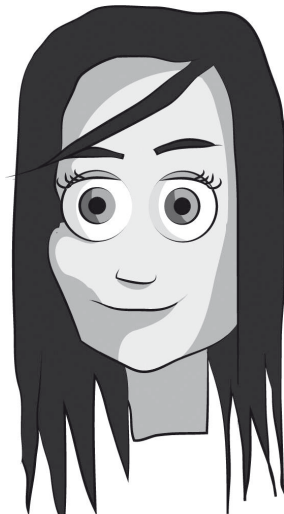
Emily Giotas

Emily är redaktionens kassör. Hon är ¼ grek, ¼ finsk, ¼ tysk, ¼ ryss, ¼ indian, ¼ afrikan och ¼ marsbo. Jag tror hon täcker ca 29% av jordklotet med sitt ursprung. Hon är även duktig på att måla och sånt, jag lovar.



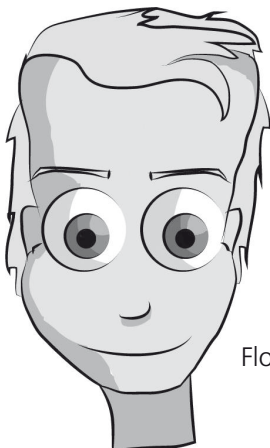
Flörblom

Flörblom är idag vår chefredaktör. Hon är helt säker över att hon är i den bästa av världar. Hennes främsta styrkor är timing, luktsinne, och en stövel. Hennes största svaghet är att hon är bäst med henne när hon är grå och heter Gun-



Ellinor Rånge

Det sägs att hon uppfann Gangnam Style och att hon jobbar på GP. Det sägs även att hon är vegetarian för att hon är uppvuxen i djungeln som Mowgli och att hon är extremt populär i Nicauragua. Jag har även hört att hon kan klättra upp för ställningar och har setts i orange overall. Det enda jag vet är att hon kallas Joel6.



Johan Florbäck

Florbäck gör korsord.



Mumsig saffransdrink lagom till bockbrand.



Punchen kommer...



Det var nästan smärtsamt bara att se maten läggas upp och sen inte äta den själv...



Det var en och annan som fick sitta i toastmasters knä under kvällen men ibland var rollerna ombytta...



Karameliserade mandlar och julstånd? Jajjemen...



Saffransdoftande skaldjurssoppa. Gott? Ja, men väldigt varma tallrikar att servera...



CM?

TEXT: MILICA BIJELOVIC

FOTO: DFOTO

Att vi gjorde!

När vi gick på som F6 för ett bra tag sen så var det självklart att CM var något för oss. Vi hade långt innan cortège-veckan kommit överens med D6 om att vi skulle arrangeras tillsammans med de.

Att komma på ett CM-tema är dock inte det lättaste i världen och är man 17 personer som alla har något att säga blir detta ännu svårare. Vissa idéer kom väldigt långt innan de slopades för att vi siktade för högt (eller lågt). Till slut kom vårt slutgiltiga tema upp på bordet. "Jul, det är väl trevligt?" och det är det. Diskussionen kom inte långt innan någon sa "Vi kan ju till och med bränna julbocken!". Detta sålde temat till samtliga i gruppen och vi bestämde oss för att detta var något som vi kunde göra, om än inte riktigt bra, riktigt kul.

Så kommer det som alltid kommer i projekt av denna sort: Dödslinjer. Brandplan, exakt specifikation på dekor samt schema över kvällen, mejl till diverse kunniga personer om vettigheten i att bränna något stort på geniknölen och mer. Sakerna började byggas upp och ju närmare CM-veckan vi kom desto mer började det kännas verkligt och då hade vi inte ens börjat arbeta med händerna!

När jobbveckan väl kom så hade vi också en två meter hög julbock att bygga.

Så kom torsdag kväll och stormöte. Vi hade under hela veckan extremt stora attgöra-listor där vi kunde kryssa av grejer allt eftersom. Sist på denna lista stod det "Vinna CM!" skrivet med bestämd hand. Modet hade vuxit bland den glada skaran som hade samlats i ett grupprum i NC, för att se till att allt var under kontroll till morgondagen, detta kunde ju faktiskt gå!

Så kom fredag morgon och arbetet satte igång Gasquen började transformeras. Mistlar sattes upp i hallen utanför garderoben, en röd matta pryddes golvet med halm på sidan om, stora paket var staplade på hög i hörn och pelarna transformera-

des till gigantiska polkagrisar. Sen började julfönster komma upp på väggarna, runda bord dukades vackert och toastarnas fätöljer gjordes i ordning.

När julkänslan till slut var så tjock att den gick att ta på så var det dags, klockan var halv sex och gästerna var vid geniknölen. Sittningen satte igång och stämningen var underbar även för oss som serverade. Man riktigt kunde känna att folk vid bordet transporterades till den 24 december.

Under CM är det tyvärr också så att sittningarna har en tidsgräns på sig och motvilligt tog sittningen slut halv nio. Många av gästerna satt kvar och ville inte gå, andra började städa. De såg dock inte att en och annan sexmästerist bakom bardisken fick sig en tår i ögat över att detta var det sista och antagligen det bästa de arrangerat.

Vi hade gjort det vi kunde och nu var det endast till att vänta, vänta och hoppas så lite som möjligt.

Så kom valborgskalaset snabbare än vad som var mänskligt och efter att banden spelat stod alla sexmästerier som deltagit i CM framför scenen i spänd förväntan. Alla hade de gjort bra ifrån sig, alla hade jobbat hårt och nu var de här. De väntade på domen från Glenn, Glenn och Glenn och därmed hela CCC. Vem var bäst? Vem hade fått de småläskiga domarna att le ombords under sittningen?

Alla tackades för sin medverkan och nomineringarna började ljuda genom högtalarna. Nomineringen för tredje plats fick oss att tro att vi hade hamnat där igen



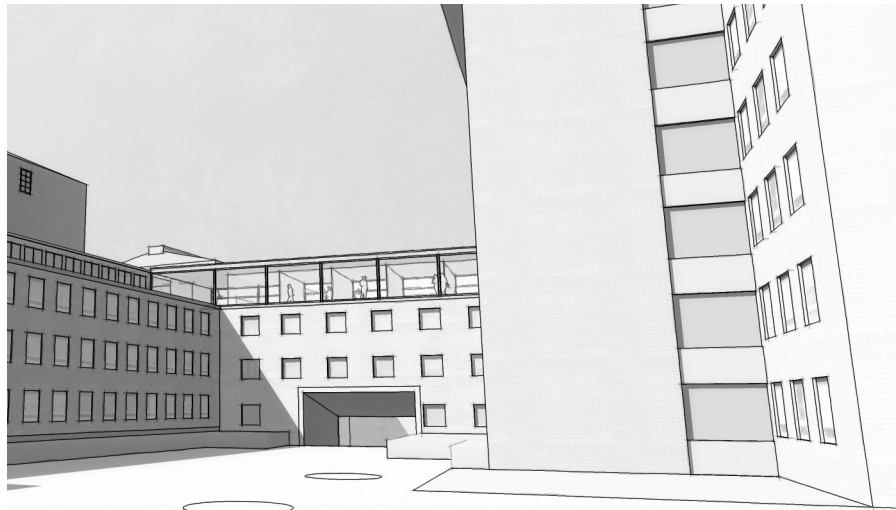
och D6 som i princip redan arrat en gång tog sig om huvudet. Men icke, där var inte vi. Nomineringen för andra plats började så efter detta "...sittningen som transporterade domarna tillbaka...", transporterades var? Till jul? Hade vi kommit tvåa? "...till det glada tjugotalet..." nej det hade vi inte. Där stod vi då spända och smått paffa, vilka sexmästerier var kvar, vem skulle vinna? Den sista nomineringen började till slut "Denna sittning omfamnade en så fort man kom in genom dörren, den fick Glenn, Glenn och Glenn att känna sig som barn igen och sedan bli förvånade när de kom ut över att det inte var samma tema utomhus..." detta får en i vår grupp att utropa "Vi hamnade fan utanför prispallen..." och så kommer den sista delen av nomineringen "...denna sittning hade fått Arne Weise att gråta..." efter detta hör inte vi någonting längre. Vi insåg att det faktiskt var vi, D6 och F6, som vann. De glada utropen i publiken kom från såväl F-arre som D-arre men absolut kraftigast var lyckan i den tajta klunga där vi stod. Folk började gratulera oss och än en gång fick en och annan av oss, dock mer märkbart denna gång, en (läs flera) tår i ögat. Lyckan var otrolig, vi hade gjort det! Det hade vi verkligen!

Den bästa beskrivningen till denna känsla var nog "Ni vet när man läser ut en riktigt bra bok och sen vet man inte riktigt vart man ska ta vägen?". Där stod vi, D6 hade officiellt gått av vid midnatt, F6 hade en vecka till på sig att vara F6 och vi var officiellt bäst. Bäst på hela Chalmers.

Och till allas förvåning och lycka så fick vi faktiskt till slut kryssa av den sista punkten på vår att-göra-lista.

Dessutom fick vi bränna en stor julbock på geniknölen...

Och så hade vi en roterande julgran...



Påbyggnaden sedd från Kemigården

TEXT: MARCUS BIRGERSSON

ILLUSTRATION: CHALMERS FASTIGHETER

Ombyggnad av Fysikhuset

Under en period har det planerats att bygga en övergång mellan fysikhuset och kemihuset. Denna ombyggnation är i sig självt väldigt omfattande och kommer kombineras med ytterligare projekt runt omkring, som tyvärr kan komma att drabba studenterna under en kortare period. Dock så kommer troligtvis ombyggnationen i slutändan att vara väldigt gynnsam för alla studenter som tillbringar viss tid i fysikhuset.

Övergången mellan fysikhuset och kemihuset kommer att ligga där ljusorgeln ligger idag, dvs vid toaletterna vid Signes. Området där toaletterna är, och även där nuvarande fysikexpeditionen ligger kommer att byggas om till studieplatser, mestadels i form av grupprum. Även hela övergången kommer vara utformad så att det finns möjlighet både att studera där och umgås allmänt.

Då fysikexpeditionen försvinner för lärarna kommer även fysikbiblioteket att försvinna för eleverna, detta kommer istället att bli ett lunchrum för lärarna.

Möbleringen i Signes kommer att uppraderas, men det kommer inte bli någon skillnad i antalet studieplatser där.

Den ena datasalen kommer att flyttas bort till våning sju i forskarhuset och där bli dubbelt så stor.

De negativa aspekterna med detta är tyvärr att en sådan här ombyggnad inte

sker över en natt, inte ens över en sommar. Ombyggnaden kommer att starta när läsåret 12/13 är slut och troligtvis hålla på tills årsskiftet 2013. Detta innebär i värsta fall att studenterna blir av med fysikbiblioteket och Signes samtidigt under hösten vilket kraftigt reducerar antalet studieplatser på sektionen. Vi kommer dock att få tillgång till våning 6 i forskarhuset och förhoppningsvis kommer de studieplatserna att kunna kompensera förlusten.

Vi hoppas också att arbetet ljudmässigt inte kommer att störa eventuella räkneövningar eller föreläsningar i övriga fysikhuset, men det kan hända att en del av dessa förflyttas till andra delar av campus.

De positiva aspekterna summerat kommer alltså att bli fler datasalar och fler grupprum. Förhoppningsvis kommer det också ge en starkare gemenskap med Kemi-programmen då husen kommer vara sammankopplade utan låsta dörrar emellan.

Vad bör man tycka om detta ombyggnadsprojekt om man varken gillar kemister eller att studera då? Jo, även för er så kommer något gott ut ur detta. Även om det inte är helt klart ännu kommer det troligtvis byggas ett café i liknande stil som det på biblioteket, där nuvarande studentcentrum för GU är allokerat, mitt emot nuvarande fysikbiblioteket. Där kommer man kunna köpa både kaffe och express, trevligt va?

Styret

För de flesta av oss går året i Styret mot sitt slut. Detta märks bland annat genom att vi har valt in ett nytt kärnstyre. För er som inte var på mötet eller kanske bara behöver bli påmind kan jag stolt berätta att Kärnstyret 13/14 kommer att bestå av:

Ordförande: Filippa Hallqvist

V. ordförande: Karl "Netto" Gustavsson

Kassör: Vincent Ericsson

Sekreterare: Magdalena "TM" Jansson

Ledamot: Ellinor "Joel6" Rånge

Vi vill hälsa dessa och alla nyvalda kommittéordförande varmt välkomna till Styret.

Sedan senaste numret av Finform har (nästan) hela Styret varit i Stockholm och representerat sektionen på KTH, där vi under en helg har diskuterat en rad frågor med andra F-styren i landet. Detta var den andra träffen inom samarbetet med det provisoriska namnet "FY-världen" (Y kommer från att Y-sektionen från Linköping är med). På den första träffen, som hölls i Lund i höstas gick den mesta tiden åt till att förstå hur de andra sektionerna

fungerade. Den här gången var fokus på att diskutera syftet med och formen för vårt fortsatta samarbete.

Slutsatserna som drogs var att vi ska bygga upp ett gemensamt varumärke så att alla företag och potentiella blivande F-studenter ska veta vad en teknisk fysiker (eller någon med en närliggande utbildning) är. Vi ska dessutom samarbeta inom områden som arbetsmarknadsverksamhet, studiebevakning och studiesociala utbyten samt två gånger om året skicka representanter på konferens för att utbyta erfarenheter. Varje konferens kommer att ha ett tema som är tänkt att föra samarbetet framåt. Många spännande förslag på samarrangemang kom fram och jag är glad att meddela att ett pilotprojekt redan nu ligger i startgroparna. Det handlar om ett slags "minifestival" för fysikteknologer, där det kommer att hållas case-tävlingar med inbjudna företag tillsammans med roliga kringarrangemang i form av exempelvis sittningar och middagar. Just nu utreder våra representanter möjligheterna till att hålla detta på Chalmers. Andra spännande förslag handlar om att bygga en gemensam exjobbss databas och att skapa en plattform

för att underlätta sociala kontakter mellan F-teknologer på olika skolor.

För att strukturera upp arbetet lite mer utsågs också en ledningsgrupp med en representant från varje lärosäte, där undertecknad fick det stora förtroendet att representera Chalmers. Ledningsgruppens första uppgift blir att besluta oss för ett permanent namn, förslag som hittills kommit upp är SYFTET (Sveriges Y- och F-Teknologsektioners EndråkT), SOFY (SamarbetsOrgan för F- och Y-sektioner) och att helt enkelt behålla FY-Världen. Efter att ett namn är spikat börjar arbetet med att planera tema och diskussionspunkter för nästa sammanträde som kommer att äga rum i Linköping till hösten.

Slutligen vill jag meddela att träffen under nästa vår kommer att hållas på Chalmers! Då kommer det finnas möjlighet att engagera sig och hjälpa till med matlagning och annat. För den som ställer upp väntar en rolig helg med mycket nytt och trevligt folk.

Styret 12/13 tackar för ett roligt och givande år och lämnar glatt över takt-pinnen till Styret 13/14!

SNF™

Utöver studienämndens ordinarie uppgifter har vi på Fysikteknologsektionen fokuserat på att vidareutveckla SNF™:s övningstillfällen medan arbetet tillsammans med kåren riktat in sig mot att strukturera upp ett fungerande nätverk med programrepresentanter på masterprogrammen. Ett stort arbete har även gjorts för att sammanställa olika pedagogiska metoder föreläsare på Chalmers använder sig av. Tanken är att detta skall spridas till andra kurser där de kan lyfta undervisningen. Har du idéer om var de pedagogiska verktygen kan användas så hör gärna av dig till oss eller skriv om det i respektive kursutvärdering.

Jag tackar nu för mig, reflekterar kort över min tid i utbildningen och funderar över vad som fungerat för mig. När man sitter med arbete upp över öronen och simultankapaciteten ligger under ett, ta en paus, formulera frågor, gå och prata med kurskamrater. Att ta sig igenom utbildningen är en gruppuppgift och ett utmärkt tillfälle för att ventiler sina tankar är under SNF™:s övningar. Gå dit och ställ de frågor som gnager. Diskutera, förstå och förklara för andra. Kunskap och insikter blir djupare och förstärkta av att delas med andra. Hör därför gärna med äldre studenter om specifika studietips för aktuella kurser och sprid dessa mellan er.

Förövrigt anser jag att du bör söka dig ett utbytesår utomlands. Det är en nyttig erfarenhet, ger breddad syn på utbildningen och kommer framför allt vara riktigt roligt. Integrera dig i världen, make it yours.

Lycka till med tentorna och njut av det som avnjutas bör.

MARTIN ERIKSSON

Ordförande SNF™

Sektionsmötesammandrag

För sista gången öppnar Annika mötet. Lars Lundberg och Otto Frost blir mötesordförande. I flygande fläng utses Jonas Källén och Daniel Svensson till mötessekreterare. Mötet får titta på det nya mål- och visionsdokument som styret tagit fram. För er som inte var där finns den tillsammans med alla andra handlingar under kallelser på ftek.se. Rasmus berättar om det nya samarbetet med andra Fysikteknologsektioner i Sverige, läs mer om det i hans text i denna tidning. Ankan sprider evangelium om att ett nytt Ftek är på gång och troligen börjar byggas under sommaren. Sektionsmötet ansvarsbefriar SNF 10/11 och river upp beslutet om att insyn Focus.

Alla val drar igång högtidligen med att Mr. Walker utses till Dragos. Vi får nya revisorer: Anna Rosenberg och Marcus Birgersson. I nya DP hamnar Tobias Johansson (överste), Peter Hilbert Svenningsson (rustmästare), Eva Hegnar (skattmästare), Olle Swanström (öhlchef) samt Andreas Berneryd, Hedvig Sundelin, Rickard Johansson, Robin Sundqvist, Una Slipac och Emilia Gustavsson som adjutanter.

Mötet rasslar vidare till F6 och utser Sabina Söderstjerna till sexmästare, Johan Eriksson till sekreterare, Annica Öman till kassör och Ludvig Ekström till öhl- och spritchef. Det meddelas att ledamöter blir Henrik Söderberg, Andreas Falkovén, Jonathan Risberg och Joacim Linder.

Till nya pirater får vi Britta Thörnblom

(kapten), Daniel Andrén (kistväktare), Hugo Ölund (automatpirat) och som ledamöter: Olle Elias, Nermin Trnjanin, Erik Roos och Rickard Andersson.

Ny ordförande i SNF blir Oscar Kalldal med David Svensson som kassör, Oskar Larsson kursutvärderingsansvarig, Maximilian Ludvigsson mastersansvarig, Johanna Edman sekreterare, Ingrid Strandberg ledamot (2 vakantasatta ledamotsplatser). I FARM ser vi Rasmus Andersson (ordförande), Linnea Andersson (kassör), Marina Yudanov (ledamot).

Till sist väljer vi ny styrelse för sektionen och får Filippa Hallqvist som ordförande, Karl Gustavsson som vice ordförande, Vincent Ericsson som kassör, Magdalena Jansson som sekreterare och Ellinor Rånge som ledamot. För att få lika bra nomineringar nästa år väljer sektionen en ny valberedning bestående av Emily Giotas, Olof Düsterdieck, Armin Azhirnian och Fredrik Andersson. Vi får ny SAMO på TM: Hanna Rasko. Så kommer motioner där sektionen beslutar att kanske välja in Schrödingers katt som hedersmedlem. Vi bordlägger frågan om medaljer och får det tyst i hissen. Avslutningsvis får Andreas Berneryd dumvästen för att ha prutat upp priset på en halmget från 1200kr till 2400kr och sedan köpt den. Läsårets sista möte avslutas, trevlig sommar!

ANNIKA JOHANSSON

Sekreterare F-styret

FARM

Det händer saker i FARM. På sektmötet valde vi in tre spännande personer; ny vice ordförande blir Rasmus Andersson, Linnea Andersson blir ny kassör och till ledamotsposten valdes Marina Yudanov in. Alla tre har visat stort tåga och driv under en kort men intensiv aspning och vi redan sittande är säkra på att de kommer göra stora saker för sektionen.

De kastas in i planerandet av en nära förestående resa till CERN som vi hoppas

kommer bli en stor succé. Missa inte denna chans att få komma ut i stora världen och kanske upptäcka en boson eller två.

Parallellt sker arbetet inför höstens stora händelse F-dagen, där vi nu kontaktar företag till höger och vänster och styr upp datum och lokaler.

Tillsammans med våra nyinvalda vill vi förbättra FARM. Här gör vår sponsorsvarige Skurt (som tydligen också sitter i en någon annan sorts kommitté) ett bra

jobb med att se till att vi ska bli mer synliga under nollningen.

Om ni har några idéer för hur vi kan öka tillgängligheten för sektionens medlemmar eller ett tips på något schysst företag vi borde kontakta, tveka inte med att prata med oss.

JAKOB LINDQVIST

Vice ordförande FARM

Gamla F6

Då var vi där till slut. Där i den där tiden som kändes så långt borta. Vi har höjts upp till pateternas förlovade land och det gick så fort att vi knappt hann säga "Caps".

Det har varit ett helt fantastiskt år och vi har kommit otroligt nära varandra och jobbat som galningar (det betyder inte egentligen att vi jobbat hårt exakt hela tiden...) för att göra allt det som vi ska och lite till och så ännu lite till.

Från ET-raj till bastu till sittningar och Gasquer så har vi försökt förgylla er tillvaro. Något av de första arren vi hade och det som många av oss är stolta och även förvånade över att vi klarade av var faktiskt finalsitzen! Att göra en sittning för 200 otroligt glada människor ute i Kortedala är inte något man gör lättvindigt. Adrenalinkicken från det arret är inte heller något man glömmer i första taget. Samtidigt var de där mindre arren under nollningen helt ovärderliga och fyllda av så mycket glada och underbara människor.

Nollningen försvann liksom i ett brus och där stod vi då, nio människor som hade umgåtts med varandra, blivit galna på varandra och till slut blivit riktigt goda vänner. Vi hade ett år framför oss fortfarande, tänkte vi. Det fanns gott om tid att göra allt det vi hade tänkt och ännu mer. Nu har vi ju faktiskt inte arr varannan dag...

Så naiv man kan vara! Gasquer, sittningar, ET-raj, sexmästerikalas och däremellan en och annan caps. Fortare än kvickt var det dags för aspning att planeras och den resterande tiden försvann i ett myller av arrande, fester och gasquestädning och här står vi nu. Klokare (tveksamt), starkare (njae) och lite mer slittåliga (?). Det blev så dags för oss att lämna över och mer eller mindre motvilligt gjorde vi också det.

Eftersom det faktiskt är så otroligt kul att lovorda er andra så kommer nog större delen av den kommande texten att handla om det. Det finns de av er som hjälpt oss otroligt mycket under året och så finns det människor som helt enkelt fanns där och förgyllde vardagen, er hade vi aldrig klarat oss utan.

Pateterna ligger förstås alltid i denna skara för en F6. Ni har allt som oftast räddat oss i nöd med allt från att ta bilen till närmaste Maxi 22:55, för att det inte längre finns toapapper och alla vi behövs till en väldigt stor sittning, till att vara ovärderliga under aspningen och sedan göra sådana småsaker som att ta hand om Svartpuben i några minuter medan alla sittande är borta.

Vi vill tacka DP 12/13 för att ni har funnits där och varit underbara och ibland lite mindre underbara. För att ni festat med oss och dykt upp när vi minst anat det. Ni är det bästa DP:et enligt oss och det finns inte många som kommer överträffa er! Även om vi vet att 13/14 kommer att göra sitt bästa...

NollK 2012 vill vi tacka för möjligheterna ni gav oss och för att vi kunde göra det absolut bästa av nollningen tillsammans.

Det finns också vissa konstiga och smått fantastiska människor som dykt upp och städade efter våra arr (mer eller mindre nyktra). Ni förgyllde de där småtimmarna för oss och gjorde oss riktigt glada.

Såklart vill vi tacka D6 (gamla som nya) för den extremt underbara resa vi tog tillsammans under CM.

Ett tack ska även gå ut till systemet på Landala för deras otroliga tålmod och till Axfood för alla de gånger vi råkat slå sönder saker där utan att debiteras (balsamvinäger är inte de trevligaste av vinägerar).

Sen har vi såklart dem som helt enkelt gjort vårt liv lite roligare. Ni som dykt upp på sena capser och stannat till gryningen, ni som varit med oss på sexmästerikalas, ni som aspat och ni som hjälpt till att skapa många fantastiska minnen.

Det finns allt för mycket folk att tacka och så många händelser att berätta om som ligger i vår hög med favoriter. Denna text skulle dock, om vi tar med allt detta, förvandlas till en bok.

Därför vill vi istället avsluta med att säga att det nu finns åtta nya F6 som förhoppningsvis inte lärt sig något av våra misstag och som kommer gå igenom ännu mer, både bra och dåligt, än oss. De har ett härligt år framför sig och har ingen aning om vad de gett sig in på.



FnollK

Hej folket!

Nollningen är närmare än någonsin nu och FnollK har börjat detaljplanera alla arr. När detta läses har också ett gäng phaddrar varit på en (förhoppningsvis) nyttigt phadderutbildning! Än en gång vill vi tacka alla dedikerade phaddrar som gör nollningen möjlig!

Sen vill vi i FnollK välkomna de nyinvalda i F6 och DP in i föreningsvärmen! Vi ser fram emot att arra en nollning tillsammans med er och alla andra föreningar!

Gamla DP

Efter ett år har Djungelpatrullen 12/13:s era nått sin ände. För oss kommer det att bli tomt att inte fixa DuP på fredagseftermiddagarna, det kommer kännas tråkigt att inte få arra pubrundan mer och det kommer kännas helt fel att se några andra muppar springa runt och kalla sig DP under nollningen och resten av året. Men ändå känns det skönt att kunna göra något annat och inte vara helt uppbunden hela tiden. Det har varit ett tufft år som har tårt på oss alla. En av våra pateter sa samma natt som hon gick av och vi blev invalda att: "Det har varit ett jätteroligt år och jag ångrar verkligen inte att jag kom med, men det bästa med att sitta i DP är ändå att gå av". Jag tror de flesta som suttit ett år förstår känslan och så även vi nu.

Vi önskar lycka till den nyinvalda patrullen, ni kommer att slita hårt för lite credit, ni kommer få skit från alla möjliga håll och ni kommer bli så trötta att ni bara vill skita i allt. Trots det kommer ni ha ett fantastiskt år ni aldrig kommer att glömma, ni kommer lära så mycket som ni kommer ha användning för resten av livet och ni kommer att ha roligt. Framför allt kommer ni lära känna nio personer och hitta en av de starkaste gemenskaper ni haft, det gör det värt det.

Vårt främsta råd till de nya är att blicka bakåt och i alla fall försöka leva upp till den standard som tidigare patruller hållit. Ni har hört det förut och ni kommer utan tvekan att få höra det igen, bättre förr!



Nya F6

Hej alla F:are!

Nu står sommaren runt hörnet, shortsens bärs allt oftare, solglasögonen pryder nu var och varannan människa och ett nytt sexmästeri har anlänt till fysikteknologsektionen. Ett nytt sexmästeri med nya visioner, ny energi och nytt engagemang. En ny grupp som har blivit sammansvetsad av en riktigt bra aspning som innehöll allt från blinkande fyror till fruktansvärda mittenglas. Det kan tyckas förvånande att sådana saker ökar sammanhållningen i en grupp men det gjorde det. Kanske var det något hypnotiskt med fyren eller något magiskt med mittenglas som gjorde så vi alla tyckte att aspningen var episk. Ett annat alternativ är alla människor som var med under vår aspning som gjorde den till en aspning i världsklass. Detta kommer vi nog aldrig få svar på.

Nog med nostalgi nu. Sommaren står för dörren och det känner vi nog alla. Den tiden som är kvar innan sommaren kommer vi i alla fall inte ligga på latsidan, utan vi kommer köra på högsta växel direkt. Vi kommer arrangera både godis-gasque den 18 maj och ET-raj den första juni. Vi hoppas vi får se så många av er som möjligt på dessa arrangemang och såklart på de efterkommande arrangemangen i framtiden också.

Vi i F6 13/14 vill passa på att tacka hela sektionen för det ärofyllda förtroendet vi fått genom att bli invalda till sektionens egna sexmästeri. Vi vill även passa på att rikta ett speciellt tack till F6 12/13 för introduktionen ni gav oss till sexmästerilivet.

Vi ser även fram emot ett riktigt bra år där vi kommer samarbeta med så många föreningar vi bara kan, både på och utanför sektionen.

Glöm inte också att nu när det börjar bli varmt är det viktigt att dricka mycket. Det vill säga capsas mera för en bättre hälsa.

Vi ses i dimman!

Nya DP

För att citera Askungen, som var en av de många sökande som inte kom med, "Nåja vad är väl ett år i DP. Det kan vara dötrist och långtråkigt och alldeles... alldeles underbart!". Vi i DP 13/14 tycker att det verkar som om Askungen är något avundsjuk men inser också själva att det faktiskt är ett mirakel att vi själva kom med!

Som tradition har en norska blivit skattmästare, vilket innebär att vi andra kommer vara mer eller mindre skiträdda för att köpa någonting... någonsin. Detta kommer nog att lösa sig relativt snart då vi planerar att göra en deal om att Ante aldrig ska få

handla inför något arrangemang.

Vi ser fram emot att assistera NollK under nollningen för att se till att den blir riktigt bra och för att nollan ska känna sig välkommen på sektionen. Vi hoppas också att de DuP:ar vi kommer att arrangera ska bli uppskattade av alla sektionens medlemmar.

Vi vill tacka DP 12/13 och DPP för att ha drillat oss till att göra ett så bra jobb som möjligt. Vi hoppas att vi kan göra er stolta.

Stamus contra malo

PROGRAMANSVARIG

Hej alla F- och TM-teknologer!

Vår- och försommarsolen till trots blir det allvarliga toner i inslaget. Jag börjar med en liten diskussion om förekomsten av fusk. Jag ska inte kommentera eventuellt fusk på tentor. Jag hoppas att det inte förekommer på våra program, men skulle det göra det någon gång, är jag säker på att både lärare och studenter skulle fördöma det. Vad som däremot oroar mig är att det uppenbarligen från studenthåll anses vara OK att kopiera MATLAB-koder till bonusuppgifterna i åk 1. Det är i sak dubbelt allvarligt. Vi delar inte ut bonuspoäng för att vi är snälla eller för att vi vill öka genomströmningen, vi gör det för att stimulera inlärningen av ett visst moment som inte låter sig examineras med en skriftlig tenta. Har man fuskat sig igenom bonusuppgifterna har man kanske blivit godkänd på en kurs med ett i själva verket underkänt resultat. Dessutom har man gett sken av att ha bemästrat MATLAB på en nivå som man inte har uppnått, vilket är missvisande för efterföljande kurser. Man har alltså i två moment fått kredit på falska premisser. Men, det är även moraliskt förkastligt, och det förvånar mig att det inte upplevs så av den breda allmänheten. Det bjuder emot, men jag känner mig manad att citera HSV-utvärderingen (eller UKÄ-utvärderingen, som jag har lärt mig att den egentligen heter). Vi programansvariga skulle där bevisa att våra examinander dels uppnått ämneskunskaper, dels lärt sig ett etiskt förhållningssätt till sitt yrke och till samhället i stort. Fuskar man har man brutit mot flera normer och examenskrav. Effekten av det hela blir att Jacques, Håkan och jag, med programrådets hjälp, kommer att skärpa rutinerna. Det blir jobbigare för alla parter, och det känns kontraproduktivt, men vi har inget val.

Nu något om kursutvärderingar. Det har funkade sämre än vanligt i år – med stora förseningar samt utvärderare som uteblir och som uppenbarligen inte har jobbat med enkäten alls. Jag har alltid försvarat vårt system, där teknologerna bär huvudansvaret (och får betydligt mer betalt än på andra program). Det systemet är en av anledningarna till att vi fått så goda omdömen om

studentinflytande på programmet. Men, ska vi ha det kvar, så måste det fungera. Utvärderarna ska läsa igenom enkäten innan den skickas ut och se till att irrelevanta frågor stryks, kursnämnden ska ske inom rimlig tid efter kursens slut, man ska skicka ut enkäten till alla berörda i förväg, och man ska inte sitta och läsa innantill ur den på själva mötet, utan ska ha förberett en sammanfattning som vid behov kan styrkas med fler citat.

En sak till i samband med utvärderingar. Det förekommer att man på kursnämnder får höra kritik mot problem som skulle ha kunnat åtgärdas under kursens gång. Jag råkade själv ut för det nyligen – efter en kurs (inte på F&TM, men med F-teknologer som deltagare) blev jag anklagad för att ha favoriserat vissa studenter på bekostnad av att jag diskriminerat andra. Hoppas jag inte behöver säga att det aldrig varit min mening. Jag vill inte skylla ifrån mig helt, det måste varit så att jag sagt eller gjort något olämpligt, som sedan lett till övertolkningar av mycket annat. Vad jag vill säga är, om ni någon gång känner så, framför kritiken omedelbart! Det är för sent att göra det när kursen är slut. Å ena sidan har någon eller några studenter suttit och varit olyckliga i onödan, å andra sidan blir läraren olycklig och frustrerad i efterhand över att ha blivit missförstådd och inte kunna göra något åt saken.

Men, som det heter i EUs nationalsång, ”O Freunde, nicht diese Töne”. Solen skiner, vi hoppade nästan över våren i år och det verkar redan vara sommar på gång – underbart! Lycka till på de sista tentorna för i år, och ha en jättetrevlig sommar önskar



JANA MADJAROVA

Programansvarig Teknisk Fysik

Kursutvärderingar

Matematisk orientering

TM1, LP2. Kursutvärderare: Viktor Blomqvist

Matematisk Orientering har i år varit en trevlig kurs som uppfyller sitt syfte väl men som har utrymme för förbättringar. Det största problemet var uppdelningen av arbetsbelastning som var lite väl hög runt tentaveckan innan jul. Tyvärr så är detta väldigt svårt att ändra på och det kan krävas lite experimenterande innan rätt modell hittas. Annat som ska förbättras är tydligare information i början av kursen och en mer konstruktiv LaTeX-föreläsning.

I enkäterna framgår det tydligt att just variationen av föreläsare och deras ämnen är mycket bra och detta kommer bevaras till nästa år. Även kamratresponsen har fungerat bra, förutom att den varit något tunn i vissa fall, men som helhet är det en komponent som kommer finnas kvar i kursen.

Speciell relativitetsteori

F3, LP2. Kursutvärderare: Tomas Rydholm och Joel Magnusson

Kursen är väldigt uppskattad av studenterna. Den anses relevant och som en intresseväckande kurs som lockar in en på fortsatta studier. Muntan ansågs rättvis och hade ett bra system med utlottning av uppgifter.

Ulf är väldigt uppskattad som föreläsare och är väldigt bra på att svara på frågor som han uppmuntrar studenterna till att ställa.

Arbetsbelastningen var väldigt lagom vilket var trevligt då andra parallella kurser var tyngre. Rindler får lite mixat betyg men väger över mot det positiva. Boken kan dock vara ganska praktig.

Önskemål på vad som ska bevaras: främst upplägget i kursen och på muntan.

Önskemål på förändringar: Mer räkneuppgifter och förändra hur tensorer integreras i kursen. Tensorerna kom precis i slutet så många hade inte tid att lära sig det innan muntan.

Nästa år får kursen en ny föreläsare, Daniel. Han kommer köra på Ulfs upplägg till nästa år och han ska försöka ha samma notation som i Gravitation and Cosmology-kursen som han håller i.

Elektromagnetisk fältteori

F2/TM2, LP2. Kursutvärderare: Jonathan Arvidsson och Hanna Rasko

Deltagandet i kursenkäten var högt med genomgående positiva svar.

Någon tycker att inlämningsuppgifterna varit tveitydiga men Andreas har fått mycket färre frågor om dem jämfört med tidigare år vilket tyder på att det går åt rätt håll.

Många påpekar att tentauppgifterna är väl typade. Det tas upp att det är svårt att göra fem unika uppgifter till varje tenta men att det skulle uppskattas om uppgifterna kunde varieras på fler sätt.

Närvaron på föreläsningarna var hög och har ökat de två senaste åren sedan powerpoint byttes ut mot föreläsning på tavlan.

Räkneövningarna har fått mycket positiv kritik. Räkneövningsledaren har visat en klar förbättring sedan förra året.

Inlämningsuppgifterna uppskattas av eleverna och examinatorn men det skulle vara bra med en påminnelse varje vecka så att det blir lättare att komma ihåg att fylla i den så att det ger någonting att lägga ner tid på frågorna. Frågorna lämnar dessutom mycket plats för ökat samarbete mellan studenterna.

Boken är högt uppskattad och dess pris överstiger inte riktmärket för kr/hp men det påpekas att det är mycket pengar för en bok utan pärm. Alla extra uppgifter och utdelat material är också mycket uppskattat.

Listan på vad som bör bevaras är lång och det verkar som att många är nöjda med både föreläsare och räkneövningsledare. Flera har påpekat att upplägget med dugga efter halva tiden och de kontinuerliga inlämningsuppgifterna gör det lättare och mer motiverande att studera.

Inga större förändringar av kursen verkar behöva göras till nästa år.

Matematisk analys, fortsättning

F1/TM1, LP2. Kursutvärderare: Andreas Falkovén och Gustav Lindwall

Endast 35% svarade på kursenkäten.

Kursen upplevdes relevant för utbildningen och föreläsningarna hade hög närvaro samt fick

ett gott betyg. Även räkneövningarna fick bra omdömen, och det fanns bra möjligheter att söka hjälp under kursens gång både under räkneövningar samt föreläsningar. Det framkom dock en del klagomål på att raster drog ut på tiden då Peter svarade på frågor. Även avsaknad av gamla tentor på årets kurshemsida fick kritik.

Arbetsbelastningen ansågs vara hög, men ojämn, med framförallt läsvecka tre som för många ansågs felplacerad och löskopplad från övriga kursinnehållet. Det föreslogs under kursnämnden att detta innehåll om mängder i R_n flyttas till slutet av kursen nästa år. Bonusuppgifterna i MATLAB ansågs vara relevanta till kursens innehåll. Tentan ansågs i år ha varit svårare än tidigare, med mycket tyngd

vid de avsnitt som gick igenom sista veckorna. Peter ska undersöka kuggfrekvensen på omtentorna.

Det uppskattades att relevanta avsnitt ur ELW fanns tillgängliga gratis i år, även om det förekom en hel del klagomål på bokens pedagogik.

Det ansågs generellt att Peter bör bevaras som föreläsare till nästa år.

Tillämpad kvantfysik

F3, LP2. Kursutvärderare: Anton Olbers och Britta Thörnblom

Kursen i tillämpad kvantfysik uppfattades överlag som en mycket rolig och intressant kurs där grunderna från första kvantkursen fick komma till mer konkret användning. Det fanns önskemål om mer name-dropping av industriella tillämpningar, t.ex. spektroskopi och liknande. Examinationsformen, som i år inkluderade en tenta och färre inlämningsuppgifter, ansågs väl återspegla kursens innehåll och tentan uppfattades som vettig, om än något för fullproppad med uppgifter. Dock ansåg studenterna att det var för många examinationsmoment i kursen. Särskild kritik riktades mot de två laborationsrapporterna, som de flesta ansåg opedagogiska, onödigt tidskrävande och för hårt betygssatta. Det utlovades förändring av dessa rapporter till nästa år. Själva labbtillfällena var dock omtänkta och lärrika.

Föreläsaren var uppskattad och pedagogisk. Även räkneövningsledarna ansågs vara kanonbra. Arbetsbelastningen på kursen ansågs vara för hög, vilket skall åtgärdas med ändringar t.ex. för labbrapporterna. Svårt att tidsplanera inlämningar p.g.a många parallella valbara kurser. Alldeles för dyr kurslitteratur, enligt de flesta. Examinatorn tycker att boken är jättebra, men håller ögonen öppna efter andra böcker.

Ingen kände sig diskriminerad. Det är bra.

Partiella differentialekvationer

F3, LP2. Kursutvärderare: Joel Magnusson och Stefan Buller

Folk hade varierade förväntningar på kursen. En del av kursdeltagarna förväntade sig mer FEM och mindre teori, medan en mindre andel tyckte kursen uppfyllde förväntningarna. Nästa år ska FEM-projektet kanske bli obligatoriskt, varpå det blir större inslag av FEM. Emellertid är det, och kommer förbli, en till stor del teoretisk kurs.

Det faktum att folk inte i förväg visste vad kursen innehöll lede förmodligen till blandade åsikter om hur relevant kursen var och hur bra föreläsningarna var. Håkan ska försöka ge mer information om vad kursen innehåller nästa år inför kursvalet.

Det efterfrågas mer information om examinationen, samt lösningar på inlämningsuppgifter till nästa år. Till detta vill man att det på hemsidan publiceras vilka föreläsningar som blir räkneövningar.

Det efterfrågades även att Håkan ska stanna i rasterna för att svara på frågor. Håkan försvaret sig med att han behövde rasterna för att bland annat kolla upp bevis. Föreläsare är också människor!

Arbetsbelastningen ansågs lagom i sann F-anda och examinationen ovanligt bra avvägd. Kursböckerna tyckte man var prisvärda; Colton ansågs till och med vara bra. FEM-boken var däremot mindre bra, men den är väldigt billig.

För att sammanfatta sammanfattningen, det som ska ändras till nästa år är:

- Mer information om kursen innan kursvalet.
- Uppdatera hemsidan med information kring kursen.
- FEM projektet ska bli obligatoriskt.

Elektriska nät och system

F2, LP1 och LP2 Kursutvärderare: Erik Olander och Kristofer Norström

Kursen kretsar kring att lära sig om enklare elektriska system och hur man kan använda dessa. Kursen upplevdes vara mycket relevant för utbildningen och deltagarna var nöjda med kursen som helhet. Kursen var upplagd med föreläsningar varvat med räknestugor i helklass. Speciellt uppskattades föreläsningarnas ledning medan räkneövningarna stötte på större motstånd, deltagandet på föreläsningarna var stort medans ungefär hälften gick på räkneövningarna. Kursdeltagarna tyckte även i år att det var bra att kursen började i LP1 då de behövde lite elnätskunskaper till de första expfys-labbarna. De två labbtillfällena uppskattades mycket men hade växlande spänningsnivå och krävde för lite egen tankeverksamhet enligt deltagarna. Kursboken Electronics var på tok för dyr eftersom förlaget hade chockhöjt priset. Övrig kurslitteratur var deltagarkretsen nöjd med. Kursens grundläggande upplägg var bra och vi hoppas att nästa klass kommer att tycka att den var lika spännande som vi tyckte att den var!

Industriell ekonomi

TM2, LP3. Kursutvärderare: Edvin Davidsen och Milica Bijelovic

Kursen upplevdes av majoriteten av eleverna som relevant för deras utbildning (till skillnad från tidigare år), tyvärr så var det många som var missnöjda med föreläsningarna och stödde sig i större grad på den mer uppskattade kursboken. Det som många upplevde som dåligt med kursen är att den var väl "handelsinriktad" dvs. att föreläsaren stundvis lade alltför mycket tid på "matematiska beräkningar" än på den svåra terminologin.

Till nästa år blir det stora förändringar, förhoppningsvis ny föreläsare, tentan tidigareläggs till lv4-5 (i enlighet med studenternas önskemål) och mer tid ska läggas på terminologi. Det som ska bevaras i sin nuvarande form är det stora projektet som var den enskilt mest uppskattade delen av kursen.

Programmeringsteknik

F1/TM1, LP2. Kursutvärderare: Alexander Grabowski och Robin Andersson

I allmänhet gillades programmeringstekniken av F/TM-studenterna. Många anser faktiskt att det är viktigt för utbildningen att lära sig algoritimlogik och grundläggande programmering. Studenterna vill behålla Erland som föreläsare och overhead-bilderna som används under föreläsningarna. Dessutom tyckte alla studenter

som deltog i mittkursutvärderingen att Kalle & Hobbe var en bra tradition!

Laborationerna upplevs som mycket tidskrävande, röriga och oftast svåra. Detta kompenseras dock av att nästan alla ansåg att laborationerna var intressanta och givande. Ett stort plus var att Erland rättade till allt som påpekades vara rörigt i laborationerna. Tyvärr rättades inte alltid laborationerna på samma sätt av olika handledare. Tentan som gick i december 2012 ansågs delvis orättvis på grund av "focus på Javadoc och grafikbibliotek" som till och med programmeringsvana personer anser vara krångliga ibland.

Teknologstudenterna kom fram till att det bästa sättet att lära sig på var "trail-by-error", alltså genom att sitta och testa sig fram vid datorn. Upplevelser gällande kursboken är spridda, och flera anser att boken är rörig, lång och dyr – medan en annan del anser att den är värd sitt pris, inte minst för att man får ha med den på tentan.

Eftersom samarbetet fungerade sådär i vissa grupper föreslås ett obligatoriskt byte av labbpartner mellan labbarna – något som tros uppmuntra studenterna att lära känna nya människor och inte nödvändigtvis binda sig till en labbpartner ifall samarbetet fungerar dåligt. Kursen kommer troligen att få en annan utformning 2013/14 och gå över LP2 samt LP3 tillsammans med första mekanikkursen.

Datastrukturer

TM3, LP2. Kursutvärderare: Helena Jakobsen Larsson

Kursen Datastrukturer har fungerat övergripande bra och de flesta är nöjda med kursen. Önskade förändringar är att labbarna ska ge fler högskolepoäng för att bättre spegla arbetsbelastningen (3 hp istället för 1,5 hp). Studenterna vill även tidigarelägga deadline för sista labben för att undvika krock med tentan.

Övningarna önskas även utvecklas på det sätt att övningsledarna ska vara bättre förberedda inför tillfällena. Det fanns även önskemål att skilja datalevernas och TM-elevernas övnings-tillfällen, så att övningen bättre kan spegla det respektive program vill ha hjälp med. Labbhandledningen behöver i vissa fall förtydligas och labbhandledarna ge tydligare instruktioner och mer ödmjuk hjälp till eleverna.

Studenterna saknar facit till övningsuppgifter, men enligt föreläsaren finns väldigt få kursböcker i detta ämne med facit. Han hänvisar

istället till övningsstillfällena och lösta tentauppgifter. I kursen finns även en dugga i mitten av läsperioden som var mycket uppskattad och önskas vara kvar. Föreläsaren har i möjligaste mån tagit hänsyn till studenternas önskningsar och de flesta verkar vara nöjda med kursens innehåll.

Fasta tillståndets fysik

F3, LP3. Kursutvärderare: Albin Jonasson Svärdsby och Joel Magnusson.

Kursen ansågs intressant och relevant för utbildningarna. Labbarna ansågs vara något utdragna men oftast intresseväckande och de var väldigt uppskattade.

Examinationen motsvarade kursens innehåll väl men tentan ansågs svår. De flesta tyckte att duggan var väl avvägd, men det påpekades att det inte framgick på kurshemsidan att det skulle komma uppgifter från termokapitlet. Det påpekades att många delar i tentan inte hade tagits upp på räkneövningar samt att tentan var svårare än tidigare. Problemet är att främst de senare delarna av kursen inte hanns med på räkneövningarna.

Angående svårighetsgraden är det antagligen på grund av att tentan inte var typad, något som Igor nämner att den inte kommer vara i början av kursen.

Närvaron på föreläsningar var hög. Igers föreläsningar fick mycket höga betyg. Igor anses entusiastisk och inspirerande att lyssna på, men ibland kunde det kännas som att formuler ploppade upp ur ingenstans. Mats föreläsningar men var även de uppskattade, dock ej i samma grad som Igers. Det kunde ibland vara svårt att följa vad Mats var på väg med föreläsningarna. Detta kan bero på att han försökte gå ifrån sina anteckningar ibland.

Laborationerna hade positiva omdömen, men de skulle kunna göras mer lärorika. Räkneövningarna ansågs ha störst inlärningsvärde. Kursmaterialen på kurshemsidan är väldigt uppskattade, men Kittel anses inte tillräckligt pedagogisk för kursen. Annan kurslitteratur har provats, men det finns tyvärr inte mycket att välja på. Samtidigt är det en välanvänd bok,

världen över. Man kommer att se över om boken är lämplig att bevara. Studenterna anser att Igor inte får gå i pension, utan ska hålla i kursen för evigt (hur nu det ska gå till).

Matematisk Fysik

F3, LP2. Kursutvärderare: Daniel Andrén och Agrin Hilmkil

Kursen i Matematisk fysik lp2 2012 var mycket uppskattad och studenterna överste den med beröm.

Arbetsbelastningen i kursen bedömdes vara hög i förhållande till andra kurser, särskilt med tanke på att det under läsperioden fanns många tidskrävande moment. Studenterna anser dock att kursen är väldigt värd den stora mängd tid den tar för intresserade studenter.

Både föreläsningarna och räkneövningarna i kursen var väldigt uppskattade: föreläsaren Henrik Johannesson och övningsledaren Hampus Linander kompletterade varandra gott. De lärde ut innehållet på ett pedagogiskt och intresseväckande sätt. Dessutom hade korrespondensen mellan föreläsaren och studenterna som sköttes via epost fungerat exemplariskt. Studenterna hölls ständigt uppdaterade. Vidare var kursboken väldigt innehållsrik, den täcker områden långt utanför kursen vilket uppskattades av majoriteten av kursdeltagarna då de tror sig ha nytta av den i framtiden som referensbok.

Examinationen i kursen bestod till största del av inlämningsuppgifter. Inlämningsuppgifterna var noggrant skapade, de ansågs vara väldigt bra och intressanta men var även mycket tidskrävande. Det fanns dessutom en frivillig tentamen som krävdes för överbetyg, enligt studenterna kändes denna väl avvägd.

Sammanfattningsvis är Matematisk fysik en fantastisk välkomponerad kurs som har gett många möjligheter till spännande diskussioner. Studenter som läst kursen både uppskattar den och rekommenderar den till andra.

Optik

F2, Tentamensstatistik (%): U: 20 3: 48 4: 11 5: 10, Kursutvärderare: Kasper Westman och Marina Yudanov

Kursen uppfattas som relevant och i stora drag välfungerande. Särskilt positiva är studenterna till laborationerna, verklighetsexemplena på föreläsningar, besöket på labbet i MC2 samt Mats Halvarsson som räkneövningsledare. Allmänt missnöje råder kring kurslitteraturen och bristen på tid att ställa frågor under speciellt räkneövningarna. Förslaget lyfts om huruvida ett mer kortfattat kompendium skulle kunna vara ett bra komplement till Hecht som övervägande upplevts som "babblig"; dock finns ingen mer litteratur som omfattar hela optiken så väl, och sedan är man orolig att studenter då skulle förlita sig enbart på kompendiet och på det sättet missa djup i kunskaperna. Vad gäller tid att ställa frågor kanske det skulle gå att omarbeta räkneövningarna till skilda demonstrationstillfällen och konsultationstider, Krystyna ska fundera och se om detta är görbart.

Studenterna önskar även att föreläsningmaterialet på ett tydligare sätt ska kopplas till övningsuppgifterna. Vissa påpekar att kursen håller alltför låg, nästan gymnasial nivå; Krystyna menar, med tanke på vissa grava fel hon sett i tentamen, att så ej kan vara fallet - och att en femtedel inte bör få underkänt om det är för lätt. Studenterna tyckte att föreläsningarna i elektronmikroskopi var intressanta men saknade klarhet över vad man skulle ta med sig därifrån - detta var kanske inte oväntat, då det är första gången upplägget sett ut på detta viset, och Krystyna ska försöka åtgärda oklarheterna tills nästa år.

En speciell idé togs upp om att optiken skulle kunna förvandlas till en ren laborationskurs där man laborerar sig genom de specifika fenomenen vi behandlar, och sedan har en ordinarie kurs med fokus på vågfysik som skulle vara bättre förberedande inför framtida fysikkurser. Jana menar att optik-kursen som sådan bör finnas men att det är nyttigt att se över ändå."

Finform hör dig!

"Det är det man har bilder till, att se coolare ut än man är."

- Britta pratar om karikatyrer

"Asså numera skulle man kunna sitta och fisa när man vill och bara hävda att mobilen vibrerade."

- Lulle

"Jag har svalt rätt mycket skit i mina dagar."

Albin Jonasson Svärdsby om sina livserfarenheter

"Nästa gång jag skriver CV skall jag skriva med utförlig erfarenhet av att föra in föremål i hål."

Albin Jonasson Svärdsby i expfyslabbet

"Schh! Låt mig toffla!"

Teddy

"Ser du massa folk eller?"

- Mäsk förklarar var han är under cortegen

"Kladda inte på min PQ!"

-Neo i 255, bestört då en oskyldig person i dd kladdat på ett papper på bordet (som visade sig vara hans utskrivna del-c-expfys-rapport)

"Ska de gå runt och klä av sig nakna får de fan vara snygga"

- ordförande Annika

"Vi kan vara moderkakor tillsammans"

- Duracell till Håkan om vad de ska säga på namnleken.

"Hur många gånger har man inte läst typ halva sidan i bok innan man märkt att den är upp och ned och man inte har gjort nånting"

- Narnia

"Man behöver ju inte vara ett geni för att gå här, men det underlättar..."

- Hört på mastersmessa från student på Physics and Astronomy.

"När man väl har börjat med silvertejp är det svårt att sluta."

- Herr Äckel

"Jag har börjat uppskatta blå himmel så jävla mycket sen jag flyttade till Göteborg."

- Ragge



FOTO: BRITTA THÖRNBLOM OCH CFFC: SIMON SIGURDHSSON, OLOF BERGLUND, CARL-JOHAN MATTSSON, MATTIAS ALM, KARL-OSCAR SKALBERG

