

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONENS INFORMATIONSBLAD - LP2 2012

FINFORM



UTRIKES

TEST AV JULDRYCKER OCH SILL

NYA FNOLLK

SKVALLER



Senap	Fransk			Lök			Skärp		
2 5	3	3	4	3	2	3	1	0	
2 3	3	4	3	3	4	4	2	—	
2 4	2	2	4	2	2	3	4	3	
2 2	3	2	1	2	2	1	2	2	
3 2	2	3	4	4	3	4	3	1	
2 1	3	3	3	1	1	1	4	2	
1 1	4	3	4	4	3	4	1		

Innehåll

Finform LP2

3 **Ledaren med Lars**
Vad bör man skriva i en ledare? Kan man skriva vad som helst? I detta nummer har Lars återigen kommit på något att skriva.

5 **Gustaf Dalén**
Chalmers första Nobelpristagare fick sitt pris för 100 år sedan. Detta firar Finform med en helsida om mannen med brillorna.

6 **Nya FnollK**
Vid förra sektmötet valdes sju Nollan ut för att leda kommande års nollning. Finform har givetvis träffat dem.

11 **Juldryckstest**
Julen bjuder på så många drycker att det ibland kan vara svårt att välja. Vi ger dig förstaklassig vägledning i valet av dryck.

18 **Bästa sillen**
Ingen kan väl bättre tycka till om sill än sektionens egna Grill, Spill och Drill?

22 **Upprörd Mattias**
Det skvallras en hel del på F enligt Mattias som menar att roten till allt ont kommer från en och samma person.

24 **Flerdimensionell analys**
Flerdimensionell relationsanalys närmare bestämt.

Dessutom:

Seriöst 5, Kursstatistik 5, Utrikeskorrespondenterna 8, Veraspexet 14, Jag hatar giraffer 15, Fotokollage 16, Optimering av glass 20, Skvallar 21, Julen med Mäsk 21, Daniels krönika 23

Sektionssidorna:

PA 25, Ordförande 26, Sektionsmötesammandrag 26, FARM 27, F6 27, DP 28, FnollK 28, SNF 28

5

6

11

18

I dessa tider är det brukligt att man tittar ut genom fönstret och konstaterat att det är mörkt och kallt, och lyckligtvis kan även jag när jag tittar ut genom fönstret konstatera att det är mörkt och kallt. Nästa steg är att ondgöra sig över detta faktum, men här frångår jag konventionen och försöker se det från den ljusa sidan. Visserligen kanske man fryser lite, men vad gör det när man kan se sin egen andedräkt? Man kanske blir lite trött och less, men man har å andra sidan en superbra ursäkt för att ta den där extra sovmorgonen.

Nästa ämne som kan avhandlas i en ledare är tidningens innehåll. Även detta nummer har vi rapporter från våra utrikeskorrespondenter. Vi har test av både diverse julrelaterade drycker och sill och vi kan nu ståta med att ha en alldeles egen skvallerkolumn. Vi fortsätter även med våra populära, men olösliga korsord.

Slutligen vill jag uppmana alla som har tagit sig så här långt in i denna på söndagkvällen framtvingade ledare att aspa Finform. Vår aspning drar igång nästa läsperiod och kommer bli av sällan skadat slag. Mer information kommer senare.

God Jul och Gott Nytt År!

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

Foto framsida:
Simon Sigurdhsson

Tack till:
Mr Walker, FnollK, Tora Dunås, Johan Arvidsson, Drill Grill och Spill, Jossan och Shiny, Jana Madjarova, kollagefotografierna

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

Webb och e-post:
ftek.chalmers.se/finform, finform@ftek.chalmers.se

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2012

Upplaga:
125 st

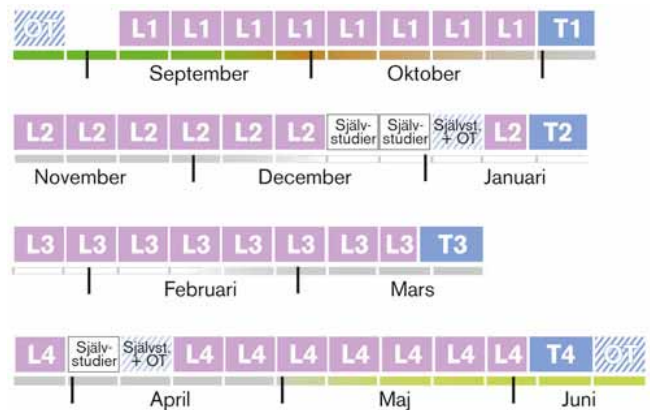
Finform (Fysikteknologsektionens informationsblad) är F-sektionens egen tidning. Åsikter och värderingar som uttrycks i en artikel är artikelförfattarens egna och speglar inte inställningen hos redaktionen eller sektionens medlemmar. För icke beställt material ansvarar ej. Redaktionen förbehåller sig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

Beslut om läsårsindelning

Högskolestyrelsen har beslutat att fr.o.m 2014-15 ska det vara 40-veckors läsår till skillnad från nuvarande 36-veckors läsår.

Detta innebär helt enkelt att tentaveckan i läsperiod 2 kommer att flyttas till efter nyår och även då efter den omtentaperioden i januari. De är ännu oklart vilka andra konsekvenser detta kommer att innebära men man jobbar på det.

Även de andra tekniska högskolorna kommer att göra i princip samma läsårsindelning med undantag för omtentaveckorna. Terminstarten kommer att fortfarande att vara i början av september men nollningen kommer möjligen att behöva ändras. Mer info finns på Studentportalen.



Tentaprognos

SAMMANSTÄLLNING: CECILIA HULT

Här presenteras statistik över tentaresultat för läsperiodens kurser, både ordinarie tentatillfällen och omtentor. Tänk på att resultaten på omtentatillfällen oftast inte är representativa för ordinarie tillfällen. Låt inte heller siffrorna avskräcka dig från att skriva en tenta. Kursen kan ha bytt examinator eller genomgått andra förändringar under kursens gång. Siffrorna anges i %.

Fortsättningsanalys

	2011	2010	2008	2007
5	7	7	6	5
4	11	14	9	9
3	20	38	34	45
U	62	42	48	42

Programmeringsteknik

	2011	2010	2008	2007
5	12	15	10	12
4	18	20	14	16
3	29	20	24	13
U	41	45	51	58

Elnät

	2011	2010	2009	2008
5	20	12	7	3
4	12	16	16	3
3	22	35	15	17
U	47	36	59	75

Elfält

	2011	2010	2009	2008
5	46	28	13	34
4	17	20	18	29
3	16	20	22	7
U	22	33	45	28

Stokastiska processer

	2011	2010	Aug 2012	Påsk 2012
5	17	40	13	0
4	19	36	38	13
3	45	18	13	25
U	19	7	38	63

Datastrukturer

	2011	2010	Påsk 2012	Påsk 2011
5	2	17	2	0
4	2	28	12	45
3	30	30	59	35
U	66	25	27	20

Gustaf Dalén

I dagarna firar vi hundra år sedan Gustaf Dalén tilldelades Nobelpriset i fysik. Priset fick han för *“hans uppfinningar af självverkande regulatorer att i kombination med gasackumulatorer användas till belysning af fyrar och lysbojar”*.

Men hur mycket kan du egentligen om denne store man? Du vet antagligen att han gick på Chalmers för en herrans massa år sedan och att han fick Nobelpriset i fysik för något som hade med fyrar att göra. Men visste du att han ägde och drev ett mejeri? Att han var lantbrukare? Eller att han använde solglasögon för att dölja sin blindhet?

Helt klart finns det ett behov av en liten redogörelse över hur extremt tuff denna salsnamngivare var.

Som barn visade Gustaf ofta prov på tekniska färdigheter, han gillade att laga och förbättra saker. Däremot fanns det från början inga

t a n -

kar på en ingenjörsutbildning, utan planen var istället att ta över föräldrarnas gård, vilket han också gjorde. På gården gjorde han till och med riktigt bra ifrån sig och han expanderade senare med fröhandel, biodling och ett mejeri.

Han fortsatte givetvis också med att laga saker och hitta på diverse uppfinningar, bland annat en möjäng för att bestämma fetthalten i mjölk, denna gavs stor uppmärksamhet. Folk började således råda honom till att skaffa sig en teknisk utbildning.

Sagt och gjort så drog han till Göteborg och tog en examen vid Chalmers 1896, för att sedan dra till Schweiz för att studera ytterligare några år.

När han kom tillbaka till Sverige pillade han vidare på turbiner ett tag, men kom senare in på acetylenapparater, vilket gjorde honom till chefsingenjör och senare VD på AGA.

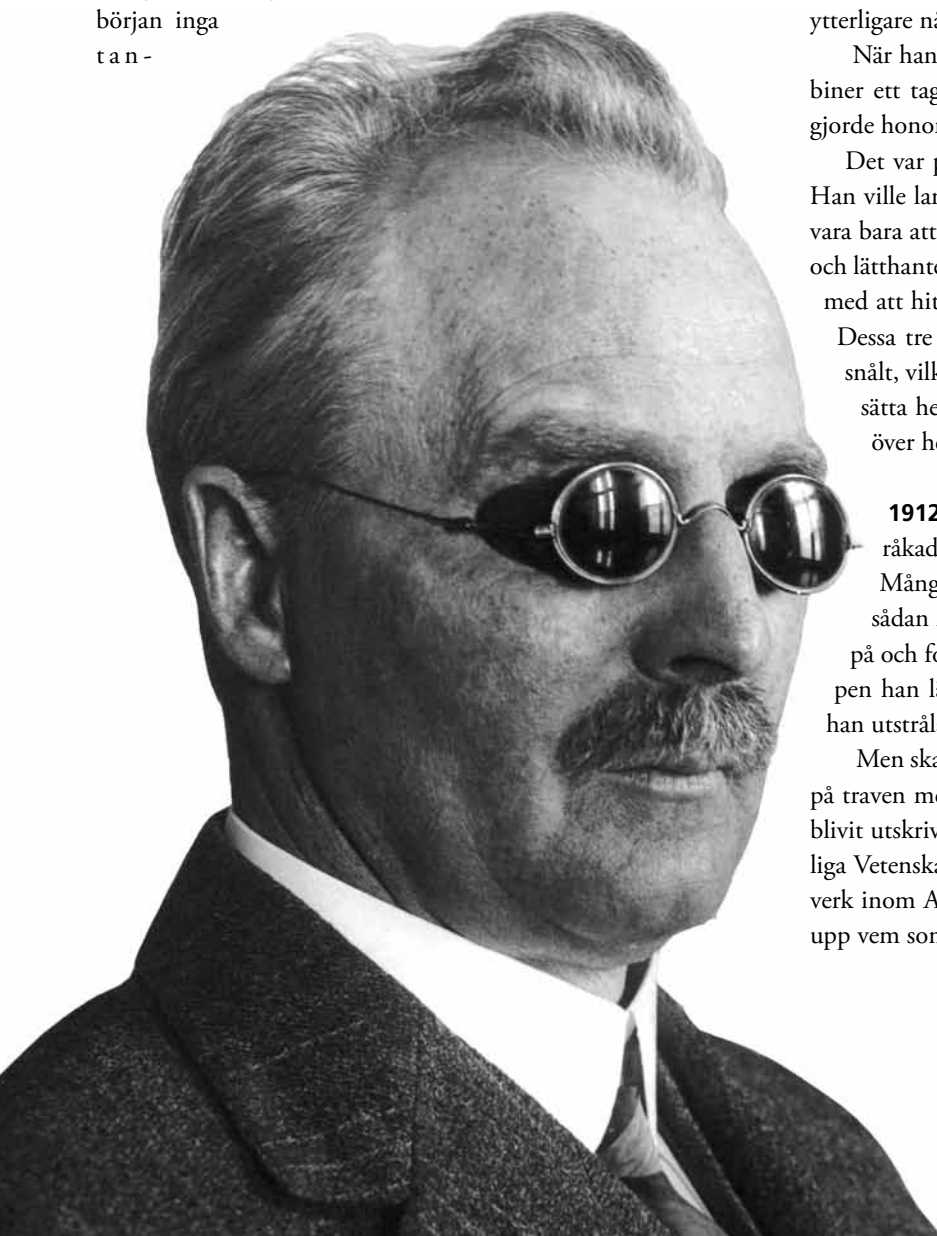
Det var på AGA som Dalén verkligen visade framfötterna. Han ville lansera AGA-fyren, driven av acetylen. Problemet var bara att det är väldigt lurigt att få en gasbrännare resurslåg och lätthanterlig nog för att ha den i en fyr. Det här löste Gustaf med att hitta på klippventilen, solventilen och glödnätsluset.

Dessa tre fick fyren att utan uppsyn lysa starkt och energisnålt, vilket i sin tur ledde till att AGA fick i uppdrag att försätta hela Panamakanalen. På så vis blev AGA också känt över hela världen.

1912, när han experimenterade med en ny slags gastub, råkade han tyvärr ut för en explosion och miste synen. Många hade blivit nedstämde och tillbakadragna efter en sådan motgång, men inte Dalén inte, i stället tuffade han på och fortsatte jobba i full växel. Kanske var det rockknappen han lät tillverka som allra bäst uttryckte den optimism han utstrålade, rockknappen läste “var optimist”.

Men ska man ska vara helt ärlig så fick han kanske lite hjälp på traven med att hålla humöret uppe. Två dagar efter att han blivit utskriven fick han nämligen ett telefonsamtal från Kungliga Vetenskapsakademien och fick då veta att han för sitt livsverk inom AGA fått Nobelpriset. En sådan nyhet kan ju rycka upp vem som helst.

TEXT: JONAS LINDBERG



Nya FnollK

”Har redan haft två möten”

TEXT: **MATTIAS BERMELL RUDFELDT**

FOTO: **OLOF ELIAS**

I stället för att ha den traditionsenliga nollkintervjun i nollkrummet vill nya NollK diskutera hur de ska använda nollkrummet först och förelär istället att vi ska störa DP-kassören i hennes väldigt viktiga ekonomiska arbete i styretrummet. Sagt och gjort vi slår oss mot högljudda, norska protester ned i styretrummet. Trots invalets efterdyningar verkar de må någorlunda bra även om det tog 20, 25 eller 40 minuter (beroende på vem man frågar) för rAGGe(||) att ta upp Livet.

De berättar stolt att de slår mötespatrullen med hästlängder. Trots att de inte har varit invalda i 48 timmar har de redan haft två möten. Skrutt har däremot redan missat hälften av dem (konflikt!). Vi frågar envist om vad de har kommit fram till på mötena men informationen är skral, överall ska ha tagits upp. Vi har även fått ett löfte om att FnollK:s bästa gyckel genom tiderna kommer att äga rum på nästa F-arr då överallerna är komna. Vi väntar med oerhörd spänning.

Trots FnollK:s uppenbara sockersug är deras streckningsambitioner något som gör redaktionen besviken, de nappar till exempel inte på öl eller pärlbollar och ställde sig inte upp och skrek av glädje när vi nämnde flaskcola. Philll föredrar till och med burkcolan på grund av

den sträva anonyma aluminiumsmaken. En relaterad och ytterst relevant fråga som varje seriös redaktör måste fråga är förstås hurvida de kan tänka sig att capsa i NollK-rummet, svar: det ska diskuteras.

Lätt besvikna men fortfarande med gott mod tänker vi att de istället kommer överaska med episka visioner inför kommande nollning. En längre hajk nämns precis som på sektionsmötet. Fler samarbetsarr i början av nollningen och dektektivarr, inga mer detaljer nämns. Den gladdaste nyheten är att vi fick en garanti på att det kommer spelas mer Super Smash Bros. Melee, bland annat på DD-lanet.

Vi märker att ungefär sjutton gånger per fråga tittar sex av sju på den sjunde. Denna sjunde person visar sig vara ingen mindre än ordföranden. Självklart frågar redaktionen om hur detta kommer sig, på vilket vi får osäkra och nervöst skrattande svar. Kanske beror detta på att det senare kommer fram att hon identifierar sitt ledarskap

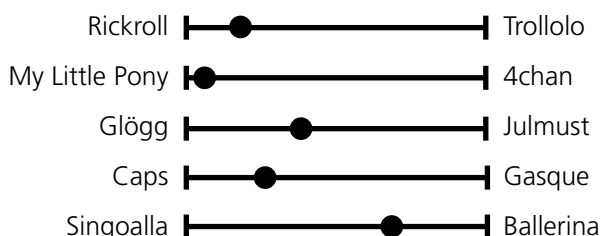
med diktator Pol Pots för hans effektivitet. Det nämns i samband med detta att hon tidigare har ”tagit hand om” barn.

Vi går, med Lejons tillåtelse, vidare till att fråga om vad vi har att vänta oss av de kommande nolluppdragen. Nya idéer är Twister på buss, laga mat på IKEA och JudÅ berättar att han nog kommer vara en blandning mellan sina två närmaste pate-ter.

Vi får olika förslag på det bästa arret under nollningen. Hajken, nollbrickstillverkningen nämns tillsammans med DP-bastun som absoluta favoriten, tre stycken var till och med superNollan, så de vet vad de pratar om. Till nästa DP-bastu riskerar det dock att inte bli lika trevligt, vi frågar hur de ställer sig till att den gamla DPP:n Torsten lär nollan ånjuta gyllne dryck av ölkaraktär. Philll berättar att detta kommer han INTE tillåta, men det kanske är lika bra. Däremot kommer de att rita DP:s goda märke i NollK-rummet förutsatt att Dragos så tillåter.

Finform konstaterar att nya NollK är taggade, om de nu lyckas överleva jordens undergång, mek2 och Canción del Mariachi vol. 11. De borde de göra, de är ju välutrustade.

Fem snabba



Medlemmar

Lejon "Lotta" Bergbom: Ordf 38

Strössel Blom: Kassör 38.5+-0.5

Rag^2e "Ragnar" Englund: Modul 42.5

Phill "Simon" Johansson: PhadderCHEF 44 (!)

JudÅ "Holger" Lindström: Uppdrag 46 (!!)

Peking "Dennis" Zorko: Tejp 47 (HOLY SHIT!!%#"□)

Skrutt "Patrick" Forsberg: Spons 40





”Ett exempel på en sådan färdighet är att jag äntligen lärt mig att dricka öl.”

AHOJ!

Nu är det inte långt kvar. Min termin håller egentligen på till februari, men eftersom många saker här är ganska godtyckliga ska vi få skriva våra tentor redan före jul, så den 21 december landar jag i Sverige igen. Flyget är bokat, lägenheten är uppsagd och ångesten börjar smyga sig på.

Jag har lärt mig väldigt mycket här, dels om maskiner för mekanisk ventilerings, medicinsk laser, mikrovågsapplikationer, labbanalys tekniker och annat som har med studierna att göra, men även mer sociala färdigheter. Ett exempel på en sådan färdighet är att jag äntligen lärt mig att dricka öl, det kanske inte låter som någon större bedrift, men det är en väldigt användbar kunskap, särskilt om man gillar att capsa. Framförallt har jag lärt mig mycket om andra kulturer, om än främst i andra delar av Europa. Jag har bland annat insett att studienämnd och studentkår

är långt ifrån en självklarhet och att tentarättning inte behöver ta en månad.

Jag skrev i förra numret att jag ville besöka Tyskland, Ungern och Polen innan jag åker hem, och jag hann faktiskt inte mer än att skicka in texten till Finform innan jag bokade en dagstur till München för lite Oktoberfest. Sen dess har det även blivit ytterligare en dagstur till Dresden i Tyskland, samt en helg i Budapest. Jag funderar på att ta en tur till Wrocław också, bara för att pricka av Polen, men det börjar bli ont om tid.

Vädret i Prag är ungefär som i Göteborg, fast utan regn. Vi hade snö en vecka i oktober, men värmen kom tillbaka samma dag som jag gav upp och köpte en vinterjacka.

Studierna här är helt klart lättare än på Chalmers, trots att jag klämmer in mina 30 hp på 12 veckor, men å andra sidan har jag ju inte skrivit tentorna än, de kanske är mycket svårare än jag tror. Några gamla tentor att öva på blir nog svåra att hitta eftersom kurshemsidor inte existerar. All information om uteblivna lektioner och extra hemuppgifter sker muntligen, eller möjligtvis via mejl till ungefär halva klassen, så det gäller att hålla sig uppdaterad av varandra. Det är tur av vi lever i en tidsålder med Dropbox och facebookgrupper.



TORA DUNÅS

Utrikeskorrespondent i Prag

*”Då önskar man att de hade ställt
dit ett par sköna skinnfåtöljer så
att man hade kunnat stanna där
för alltid.”*



HALLÅ IGEN!

Nu luktar det glühwein i gathörnen, och ljusdekorationer börjar ploppa upp över gatorna, i träderna och på husen. Och vi vet alla vad det betyder, tentorna är på väg! Den gamla tumregeln stämmer precis lika bra på ETH som på Chalmers, även om detaljerna skiljer sig lite åt. Jag skriver två tentor veckan före jul, precis som vanligt. Sedan återkommer dock tentaperioden efter jul, som varar i sex veckor. Det låter lite extremt och det är det nog också, men med bara en tenta i veckan är jag inte den som klagar! En hel höst känns också som en otroligt lång läsperiod när man är invand på åttaveckorscykler. I läsvecka sju började jag hårdplugga som vanligt, men tyvärr gick det över ganska fort.

Utbildningen här är lite mer teoretisk här än på Chalmers. Efter en termin här har jag fortfarande inte haft en enda labb, vilket känns jätteskönt! Nu kanske många blir indignerade, men det är ingen fara. Det är inte så att de försöker skapa ingenjörer på enbart teori. Istället har de projektbaserade labbkurser, terminsprojekt. Lite som ett kandidatarbete där du har ett alldeles eget projekt för en professor.

I övrigt är upplägget väldigt likt det på Chalmers. Föreläsningssalarna varierar mellan små salar med 15 studenter och aulor där den som kommer sist får sitta på golvet. Det är akademiska kvartar - om än onödigt komplicerat med olika upplägg i olika hus. Det är föreläsningar - nästan alltid med powerpoint, åtminstone i de kurser som inte är ren matte. Det är inlämningar - dock har jag inte sett till returmetoden hittills. Däremot har jag testat ”ni behöver inte ha rätt svar för jag kommer ändå inte att läsa dem”- och ”göra dem djävulskt noga, annars får ni ett mycket

seriöst samtal”-metoderna. Och så slutar det med en tenta – eller, vilket är vanligast, en munta – som avgör betyget.

Man vet aldrig vad man kommer att gilla med en plats förrän man kommit dit. Jag skulle till exempel aldrig ha gissat att min favoritplats på ETH skulle bli en toalett. Jag har så klart en favorittoalett på Chalmers med (på våning femochenhelv), men den här toaletten är snäppet vassare. Det är faktiskt det mest avstressande stället i hela byggnaden, fast inte av den anledningen ni tror. När man kliver in i tamburen mot toaletterna är man alltid lite stressad och märker inget särskilt, förutom de spygröna väggarna och en förvirrande spegel. Men medan man är på väg ut igen upptäcker man den svaga jazzmusiken och då önskar man att de hade tänkt på att ställa dit ett par sköna skinnfåtöljer så att man kunde stanna där för alltid, eller i alla fall fem minuter till. Bra skit helt enkelt.

Det finns såklart fler coola saker här. Till exempel höstens händelse Polyball. Det är egentligen bara en fest. Eller ja, en bal, den största (och eventuellt enda) dekorerade balen i Europa. I alla fall. Hela den senaste månaden har ”Tusen och en natt”-figurer och målningar ploppat upp här och där i huvudbyggnaden, till och med takkupolen är pimpad. Det är helt enkelt vad alla pratar om just nu. Tätt följt av snö och skidor. Tätt följt av hur snart vi ska åka hem igen!

EMMA KJELLSSON

Utrikeskorrespondent i Zürich



"Deras anteckningsteknik kan å andra sidan få vem som helst att häpna."

SALUT!

Del två i serien om Orléans kommer helt att fokuseras på studier!

Polytech Orléans har tre program, Génie civil (GC) = V, Mécanique et Energétique (ME) = M och Electronique et Optique (EO) = F/E. Lite komiskt är att ryktet säger att EO är lite svårare än ME som i sin tur är lite mer jobb än GC...

Franska studenter förbereder sig inför ingenjörstudierna med två års inledande studier i matematik, teknik, fysik, kemi etc. Sedan är själva inriktningen 3 år för att få ett ingenjörsexamen. Detta kan likställas med civilingenjörsexamen och är inte detsamma som kandidat + master (licence + master). Man kan däremot läsa extra om man vill ha en masterexamen (inte att förväxla med mastères). Hänger ni med?

Franska ingenjörstudier har gott rykte och trots att jag går på en skola som ligger långt ner i rankingen och har en ganska praktiskt inriktning skulle jag för det mesta jämställa det med Chalmers. Jag läser plasmafysik och signalbehandling och klarar jag mig hyfsat med mina mattekunskaper, men om man läser på ett mer renommerat universitet ska man vara beredd på att klasskamraterna har blivit drillade sen barnen i matematik. Mina MATLAB-färdigheter håller än så länge en något högre nivå än deras, men deras anteckningsteknik kan å andra sidan så vem som helst att häpna. När fransmännen antecknar ser det ungefär ut som renskrivna, färglagda VBL-anteckningar. Live.

Undervisningsformerna påminner i övrigt ganska mycket om Chalmers. Det är en hel del tavla, och något mer power point än hemmavid. Förutom rena föreläsningar (cours magistral, CM) finns det övningar (travaux dirigés, TD) som antingen kan vara

demonstration eller räkneövning blandad med räknestuga. Dessutom finns labbar, dator- eller fysiska, (travaux pratiques, TP). Även om arbetsveckan är 35 timmar förväntas studenten lägga ca 40 timmar i veckan. Examinationen sker löpande i form av skriftliga prov, antingen förberedda eller oförberedda. Ett prov varar i ca en timme och man kan räkna med lika många timmars examination som kurser har högskolepoäng, grovt uppskattat. 2 hp franskakurs blir alltså ett tvåtimmars prov och 10 hp plasmafysik blir ca 10 entimmesprov.

Överlag kan man säga att ingenjörstudier här är betydligt mer inriktad på att producera verkliga ingenjörer. Det går att doktorera efteråt, men många kurser innehåller gästföreläsare från företag. Det finns även s.k "stages" som är en slags praktik som man kan göra varje år under ett par månaders tid. Ett visst antal stages är obligatoriskt för examen.

Om man nu känner att det här med Erasmus vore en kul grej att prova på så finns information på Studentportalen och deadline för ansökan är i februari!

Å plus tard

CECILIA HULT

Utrikeskorrespondent i Orléans

1. Jean d'Arc är även känd som "Jungfrun från Orléans" och hennes staty och namn finns både på katedralen och över hela staden. **2.** Mitt på universitetsområdet finns en konstgjord sjö. **3.** Slottet Chambord är med sina 426 rum och 282 öppna spisar en väl tilltagen jaktstuga. **4.** Macarons är en specialitet från Région Centre som har spritt sig över världen. **5.** Gamla stan är full av trånga gränder.

Finform testar julens drycker

TESTPANEL: OTTO FROST, OLOF ELIAS, JOHAN FLORBÄCK, DANIEL SVENSSON, JOHAN ARVIDSON

Bland det bästa med julen är de många drycker som bara just då. Vi i redaktionen försökte ta reda på vilken av dessa drycker som var den bästa, både när det gäller smak och känsla. Dryckerna som testades var både med och utan alkohol. Redaktionen hade höga förväntningar på årets smak från Blossa, som tyvärr var lite av en besvikelse. Något som heller inte föll i vår smak var de klassiska dryckerna svagdricka och mumma som båda fick redaktionen att undra vad folk egentligen höll på med förr. Desto mer imponerande var Nygårdas lagrade Julmust som överlägset vann.

TEXT: OTTO FROST



Blossa 12 Yuzu Ingefära



**Blossa Starkvinsglögg
spetsad med konjak**



F6 Julglögg

Smak	7/10	6/10	Sur aska
Julighet	Inte särskilt julig. Om du har en silverjulgran, kanske 6/10, nu 4/10.	8/10	Det märks att det är glögg, så 4/10
Färg	Eftermiddagspiss	Glöggröd - glöggsvar	Pissgul
Lukt	Citrus	Russin	Surt vitt vin
APK [mL/kr]	1,18	1,33	∞
Totalbetyg	6/10	8/10	4/10

Det är få saker som känns mer julig än varm glögg med russin och mandlar. Årets smak från Blossa, smaksatt med yuzu och ingefära försöker med det svåra att kombinera svensk glöggkultur med japanska ingredienser. Redaktionen provsmakade med hög förväntan denna till synes väldigt moderna "metro"-glögg. Tyvärr känner redaktionen att kompromissen mellan glögg och ingefära resulterar i ett mellanting som varken är det ena eller det andra. Vi uppskattar att den inte är för söt och att det går att dricka mycket av den.

Denna klassiska glögg från Blossa får genast redaktionen att tänka på doft av gran och julklappar. Vi uppskattar den mustigare smaken och den större andelen alkohol. Eftersmaken lämnar spår av konjak. Lars påpekar att den smakar ungefär som det söta dessertvinet han stal av sina föräldrar på hans 18-årsfest, och redaktionen instämmer i likheten till dessertvin. Redaktionen ger höga betyg för julighet, men ett lägre betyg för smaken som är lite obalanserad.

Denna dryck fick vi av F6. Johan: den har en smak som är fel, några bra smaker men en fel. Daniel: Det här var tydligen botten-satsen och det är ju botten. Det är billigt, men det är allt. Det som räddar glöggen från de sämsta betygen är den höga APKn, som uppskattas högt.

DRYCKER



Gammaldags Svagdricka



Nygårdas Lagrad Julmust



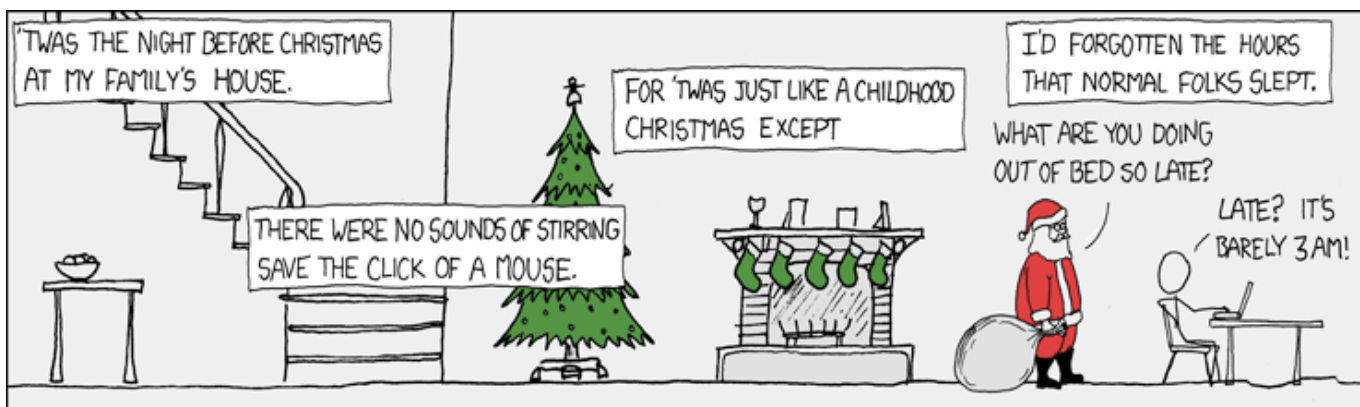
COOP Julmust

Smak	Kuvert	Jul	6/10
Julighet	Bara äckligt	10/10	8/10
Färg	Kaffe	Jul	Cola
Lukt	NaS (Not a scent)	Kaffe	Kaffe
APK [mL/kr]	1,47	-	-
Totalbetyg	1,47/10	10/10	7/10

Det första chefredaktören Lars kommer att tänka på när han dricker detta är smaken av att slicka på kuvert. Redaktionen kan inte annat än att hålla med. Efter smaken den efterlämnar är olidlig och ingen vill egentligen fortsätta dricka detta. Daniel inflikar med att det faktiskt är gott att slicka på kuvert. Några i redaktionen håller förvisso med, men det ändrar inte på något. Vi tycker synd om de som levde förr och blev utsatta för detta. Traditioner är viktigt kring jul, men denna är en tradition som alla gör bäst i att förtränga.

Äntligen infinner sig julkänslan i Finforms testkök! Daniel som försökte försvara svagdrickan erkänner sig besegrad. Lugnet infinner sig och alla avnjuter den välsmakande musten. Lagringen på bourbon-fat ger julmusten en avvägd balans mellan kryddning och sötma. Vi tror oss ha hittat den perfekta juldrycken och kan inte se några brister förutom APKn som är noll.

Det något billigare alternativet till Nygårdas julmust är COOPs egna julmust. Efter att ha börjat med Nygårdas känner redaktionen en klar skillnad. Denna har must är mycket sötare och har en mer syntetisk smak. Vi känner en smak av sirap. En vän till redaktionen påpekar då att han alltid försöker ta varannan sirap. Vi känner dock igen den klassiska smaken av julmust och lite av julkänslan infinner sig i alla fall, vilket ger ett relativt högt totalbetyg.



xkcd.com



Falcon Julöl Tipp Tapp



Midtfyns Jule Stout



St. Eriks



Falcon Julmumma

Kartong	6/10	-/10	2/10
5/10	2/10	-/10	7/10
Falcon med karamellfärg	Kaffe	Kaffe	Kaffe
Sliskig	Stout + anis	Jäst	Kardemumma och ingefära
1,15	0,95	0,89	1,46
3/10	4/10	-/10	4/10

Ett test av Falcons julöl kändes obligatoriskt och redaktionen var lite splittrad över vad vi skulle förvänta oss. Ölconnoisseuren Olle var inte positivt inställd. Efter en första smakomgång var redaktionen enig dock, denna kartongsmakande lager hade lika gärna kunnat vara vilken annan pisslager som helst. Det känns som julöl för tonåringar, säger Johan och redaktionen håller med. Vi känner att detta är en öl man inte kommer att sakna på ett julbord. Låga betyg på smak och julighet kombinerat med lågt APK ger ett lågt totalbetyg.

Denna mustiga stout från Danmark är någon helt annat än blaskig lager med karamellfärg i. Med en tydlig smak av anis tror redaktionen att denna stout hade passat väl på julbordet. Daniel, som uppskattar de mer lätta och söta dryckerna, säger: Detta är en öl jag hade kunnat dricka med mina farbröder och säga: "Fan vilken julöl detta är". Olle påstår att den har rejäl kropp och redaktionen håller med. Vi är eniga om att detta är en öl man smuttar på och bara dricker en av. Vi känner däremot en avsaknad av julkänsla när vi avnjuter ölen och vissa av redaktionens medlemmar har lite problem med den rejäla kroppen och smaken av anis. Detta ger sammanlagt ett relativt lågt betyg.

Detta smakar skit. Finform misstänker fel i tillverkningen. Tillverkaren påstår att den har smak av karamell och choklad, men vi funderar på om de menade bajs istället. Finform tyckte att Falcon presterade dåligt, men vi hade druckit Falcon i alla fall. Till och med svagdricka vinner. Ja, kära läsare, ni läste rätt, vi dricker hellre svagdricka.

Mumma är för många ett absolut måste under julen. Recepten och variationerna är många och redaktionen har valt att pröva Falcons egna julmumma. Vi känner en tydlig smak av kardemumma. Otto säger: Om man kör en kardemumma-kaka och en öl i en mixer så blir det såhär, för det är ingen kolsyra i den heller, och redaktionen instämmer. Vi undrar vad detta faktiskt skulle passa till. Sötman tar överhand och i kombination med smaken av kardemumman blir det svårt att hitta något passande. Otto påpekar att man brukar dricka kaffe till kardemumma-kaka och Johan förslår då att denna mumma kanske skulle passa bra till en kaffekaka. Redaktionen håller med. I avvaktan på att kaffekakan ska slå igenom ger vi ett lågt betyg till denna dryck.



1. De två bröderna Lumière som vid slutet av artonhundratalet lyckades projicera film på en vit vägg, tidigare hade man bara kunnat titta på film en person i taget i ett så kallat kinetoskop. 2,3,5 & 6. Årets version av Veraspexet under pågående föreställning. 4. Vera Sandberg som spexet är uppkallat efter. Hon var Chalmers första kvinnliga student och tog examen 1917. Som utav en händelse råkar hon vara född 1895, samma år som bröderna Lumière hade sin första filmvisning i Paris.

Tredjedel av Vera är F-teknologer

En söndag i början av denna läsperiod fick två lyckligt lottade Finformredaktörer chansen att gå på Chalmersspexet Veras genrep. Arbetet med Veraspexet, som spexet kallas i folkmun, hade då pågått sedan tidig sommar. Det var nämligen då de fyra författarna Balsam, Flash, Munchies och Han-Den satte igång med att skriva ihop ett manus som på ett humoristiskt sätt, och med en rejäl gnutta fnoff (ordvitsar), skulle komma att beskriva bröderna Lumières revolutionerade upptäckt av cinematografen.

Sedan dess har arbetet fortskridit tack vara alla andra föreningsmedlemmars insatser. Förutom tjejerna på scen som med skådespel, sång och dans gestaltar de bisarra karaktärerna som författarna lyckats skapa (i motsats till Bobspexet består skådespelarna enbart av tjejer), finns dessutom en hel drös med annat folk. Här finns Directionen "som ser till att allt rullar som det ska", Bandet "som spelar musiken vi älskar", Produktionsgruppen "som ser till att alla vet vad de ska sjunga, hur de ska dansa och vad vem

skall spela" och Detaljen som "bygger, syr och målar" samt "sköter ljussättningen av spexet och bossar över ljudanläggningen". Det är med andra ord en utav de större föreningarna på Chalmers. Trots det är det ett sammansvetsat gäng som traditionsenligt bjuder oss på punsch bakom scenen i pausen. Här lyckas vi även få en pratstund med Emelie Dymling, spexets directeur, som berättar varför hon är med för tredje året i rad.

– Man blir beroende av spex, har man väl börjat kan man inte sluta.

Bakom scenen känner vi oss av någon anledning ganska hemma och efter en liten stunds fundering inser vi att många ansikten här känns igen från F.

– Jag skulle gissa att en tredjedel av årets medlemmar är från F, säger Christmas, givetvis också han från F.

TEXT: JULIA REIBRING



Jag hatar giraffer

Däremot är det fint i Dortmund, hela innerstan är inomhus och det är fyllt av "inneserveringar" och caféer så långt ögat kan se. Att bara tillåta spårvagnar och golfbilar där inne kän- des också helt naturligt. Därmed saknades kök och kylskåp trots att det serverades både öl och mat överallt. Detta är inte särskilt konstigt om man jämför med att jag i förrgår var en dinosaurie som körde en ubåt gjord av trä runt människornas primitiva fäl- lor. Mitt och ubåtens mål var sällsynta stenar och kristaller, som människorna hade låst in. Den mest sällsynta var en stor bärnsten med en grön pyssling i sig. Denna kunde användas för driva di- nosauriernas största klocka, för den vill man ju driva med den häftigaste kristallen såklart.

Det hela såg dock lite mörkt ut när vi fastnade i en tunnel med den stora träbåten som nyligen bytt framdrivning från en flock kedjade måsar (tänk hundspann) till en 10-hästares utombor- dare (tänk liten båtmotor). När vi skulle ta oss ut upptäckte vi att bakom varje ventilationsgaller hade kaptenen tagit bort rören och ersatt dem med "gömda skatter", såsom Vanilla Coke eller ölkorv. Det hela löste sig som tur var till slut tack vare en dinosaurie som förklätt sig till människa med hjälp av en jättestor leksaksklocka.

Som tur var slapp jag platsen med förkrympta djur. Inget djur var större än en mellanliten hund förutom de flygande hästarna, som då var i "normal" storlek. De flesta djur var gulliga i miniatyr förutom girafferna. De hemiska girafferna, med sin förkrympta hjärna och obalanserade kropp galopperar de fram till en, använ- der sin långa äckliga hals som kedjan på en morgonstjärna för att sedan skalla dig rätt på knät med sina knotttriga små horn. Man kan inte göra annat än att hata de där förbannade girafferna.

JOHAN FLORBÄCK

ET-rajjet som nästan blev stulet

Focus den 21 december







Drill, Grill och Spill testar sill

Då julen börjar smyga sig på blir några av aspekterna av säsongen mer framhävda. Ett av dessa epitet av det svenska julefirandet är självfallet sillen. Men vilken sillsmak är den bästa för en sillsugen student? För att reda ut denna mycket komplexa fråga har vi samlat sektionens bäst insatta testpanel (sett till likhet i namn med ordet sill), sammansatt av Spill, Grill och Drill, för att ge er svar på frågan vilken sill ni bör satsa era pengar på inför julen!

TEXT: **DRILL, GRILL OCH SPILL**

FOTO: **PHILL**

Sillarna som undersöks är Coops utbud av sillsorter bestående av fransk löksill, löksill, skärgårdssill, senapssill samt inlagd sill. Frågar man sig varför vi inte bebländar oss i societetens sillsmaker så vill vi påminna läsaren om att detta är ett test av studenter, för studenter. Dessutom betalade vi sillen själva och vill inte betala mycket för sill vi inte vill äta.

Fransk löksill

När vi öppnar den franska löksillen möts vi av ett tämligen väl avpassat klick-ljud. Vi möts också av en lukt, denna lukt är en bra lukt för den luktar inte sill utan lök. Detta tycker Spill och Drill. Grill instämmer också och ger komplimanger för det fina röda skimmret i spadet.

Det som vi såg hoppades skulle vara svartpepparkorn visade sig vara mildpepparkorn men själva fisken smakar väldigt gott ändå menar Grill, "väldigt god".

Löksill

Bästa knäppljudet i hela testet och en väldigt sillig, (mid-)sommrig lukt tycker alla utom Spill, som muttrar något bittert om fisk.

Dock är fisken i sig grådaskig och ger inget imponerande ut-

tryck i megahertzområdet. Grill uttrycker sig kritiskt om smaken och menar att det är som att äta mjöl, "den bara pulveriseras i munnen".

"Men jag gillar den!" utbrister Drill* innan han spottar ut i papperskorgen. Spill är inte avundsjuk på papperskorgen och muttrar bittert "3/10, would not bang!"

*vegetarian

Skärgårdssill

Det här är sillen som gjorde sig känd redan hemma hos Coop då vi tappade den i marken. Den höll bra och vi rekommenderar Coops Skärgårdssill som sillen för den fotbollsintresserade, då den tål att sparkas på.

En timme senare ska testpanelen precis öppna sillen och har alla stora förhoppningar, men tyvärr blir det testets dovaste klick, vilket vi skyller på tappet, skrillexsillen är förlåten.

Drills första reaktion är att skärgården runt sillen ser möjlig ut och luktar väldigt illa, "luktar möjlig yoghurt" säger Grill. "Ser funky ut, jävligt lurigt" tillägger Drill.

Även sillens konsistens sänker helhetsbetyget då gaffeln går rakt igenom utan motstånd men besvikelsen slutar inte där "Åh fy





fan, vidrigaste sillen jag någonsin ätit” säger Grill, sill-fantasten. Till skärgårdssillens försvar finns det misstankar om att det helt enkelt var ett måndagsexemplar. Vi väljer att helre fria än fälla.

Senapsill

Senapsillen presenterar sig med ett dovt barytonklick och utsöndrar med ljudets hastighet en dill- och majonnäslukt som alla utom Spill tycker om.

Drill konstaterar att han minns förr, när det också var bra, då hans föräldrar brukade äta just senapssill på högtider. Visuellt ser det ut som slem menar Spill men Grill kontrar med att slemmet är gott! Till slut erkänner även Spill att det smakade godare än förväntan men han vidhåller att hans förväntan var låg.

Efter att vi ätit upp maten och ska diska faten märker vi att just senapsillen är oväntat svåriskad och den rekommenderas inte om Adolf är trasig.

Inlagd sill

Den inlagda sillen öppnar med ett klick och gör ett väldigt oklanderligt om aningen vanligt intryck.

Den inlagda sillen luktar ganska mycket som löksillen fast

med lite mindre sting. ”Den ser ut att kunna simma”, säger Grill mäkta imponerad och petar lite på den. Den är också grå i färgen men på ett mer positivt, silvrigt sätt.

”Smakar nästan grillat, lite umami men resten inte så gott” sammanfattar Grill. Drill tycker däremot

att den faktiskt är god, medan Spill tycker att den smakar fisk.

Utifrån testresultaten samt den övergripande känslan konstateras det att den bästa sillen i de flesta kategorier, är... trumvirvel... Senapssillen! I sann ill-anda ges denna sill 5 stycken Pendrill-kaniner! En god sill för både fest och vardag, helt enklet!

Honorable mentions:

Sist och minst vill vi påminna läsaren om att DP, till detta tests realease-julbord presenterar sin alldeles egen tolkning av vinnarsillen: denna kommer dessutom ha en överlägsen PPK. Vi vill också be om ursäkt för att vi vid testtillfället ej hade möjlighet att testa Farmor Spulls bacon- och rissill, av hälsoskäl.

1. Sillarna som testades. **2.** Testpanelens medlemmar. **3.** Pendrill approves of the Senapssill!

	Senap	Fransk	Lök	Skärgård	Inlagd
Godhet	3 3 5	3 3 4	3 2 3	1 0 1	4 2 2
Sötma	2 3 3	3 4 3	3 4 4	2 - -	1 1 5
Syra	1 2 4	2 2 4	2 2 3	4 3 3	4 3 4
Sälta	4 2 2	3 2 1	2 2 1	3 2 2	3 3 3
Konsistens	4 3 2	2 3 4	4 3 4	3 1 1	4 3 5
Utseende	2 1 3	3 3 2	1 1 1	4 2 2	5 4 5
Lukt	3 1 4	3 4 4	4 3 4	1 0 1	3 3 2

Tabellen visar testpanelens respektive poäng i följande ordning: Drill, Spill, Grill



Glassätningsoptimering

I tidigare nummer av Finform har ni kunnat läsa om var man äter glass i Göteborg. Men det är inte alltid så lätt att veta hur man äter glass. Många människor bara stormar in i glassaffärer och tar vad de vill ha, ovetandes om att det finns regler och konventioner att följa för att maximera sin glassättningsupplevelse. Dessa människor blir ofta utsatta för irriterade blickar och arga suckar, om inte värre, av de som nått den djupa insikten om hur glass egentligen är menad att ätas. Vi vill därför ta tillfället i akt att informera gemene teknolog om hur det egentligen ska gå till, så att ni i framtiden kan sucka argt åt den utbildade pöbeln.

Det stora problemet vid regellös glassätning är att det är lätt att fastna i stagnerade rutiner, där man alltid tar sin favoritglass (marsipan och vit choklad), utan att så mycket som fundera över vilka andra sorter som finns, vilket leder till att man går miste om många smakupplevelser och kanske aldrig hittar den egentliga favoritglassen. För att få bukt på detta problem och främja variation i smakupplevelserna inrättades i begynnelsen en enkel grundregel.

1. Man får inte köpa en smak som någon annan i samma sällskap redan har köpt under det aktuella glassätningstillfället.

Denna regeln var en bra början, men den löste inte problemet med att den första personen att beställa alltid tog sin favoritglass.

Det behövdes något mer, och så uppstod systemet för paxning. Ett väldigt enkelt och intuitivt system som går ut på att alla ska få möjlighet att prova alla smaker.

2. Det är tillåtet att paxa en glassmak från och med att man sätter en fot i butiken eller kommer inom 10 meter till glasstället om det är utomhus.
3. Alla måste få chans att paxa en smak innan en person får paxa mer än en smak.
4. En person som inte har smakat en smak har rätt att paxa över en paxning av någon som redan har smakat den smaken.

Detta system gör att alla har helt olika smaker vid varje tillfälle, och att alla får chans att smaka på en stor variation av smaker. Men när man väl är insatt i systemet, finns det då något sätt att undvika de ovetande människorna? Finns det något sätt att riskfritt gå och äta glass med okända vänner utan att riskera att bli besviken? Svaret är ja. Genom att kräva att samtliga deltagare vid glassätningstillfället har skrivit på vårt glassättningskontrakt, som man kan få genom att kontakta någon av oss. Vi finns oftast capsandes i Svartpuben, chillandes i Styretrummet, festandes i PU-rummet eller absolut vanligast "pluggandes" i Fibblan. Kort sagt, var du än ska äta glass och vem du än ska äta glass med så finns vi där för att hjälpa dig att få en optimal glassättningsupplevelse.

TEXT: JOSSAN & SHINY

**I begynnelsen var Ordet,
och Ordet var tryckt.
Och det tryckta Ordets namn var Finform,
och Finform var gott.
Och för tryckandet av Finform bildades en redaktion,
och redaktionen var god.
Så var det i begynnelsen,
och därefter har det gått utför.**

**Vill du vara del av sägnen om Finform?
Aspa i Lp 3!**

Hej hej hej där på er!

Det är er alldeles egna nyfödda skvallertant på sektionen som checkar in för det första inlägget nånsin i finform. Oh my god, soo exciting!

Inför vintermörkret, som jag avskyr (but whatever..), finns det tröst i hur mycket det finns att prata om! Till att börja med, är det nån som har missat dramatiken i årets nollkaspning nu när Fnollk äntligen har bestämt sig för att Utforska asphaffning? Till och med facebook official under aspningen! Hade jag varit asp hade jag undrat hur detta spelade roll i nomineringarna.. This is juicy you all..! Undrar bara om nya fnollk kommer kunna hålla asphaffandet uppe när mästarna DP och F6 snart drar igång igen?

En annan förening där mycket har hänt är *trumvirvel* F6pateterna. Det visar sig att gnistor kan slå även efter ett föreningsår. Men det är sant, efter ett blött år i föreningsträsket förtjänar alla en stor Björnkram.

Lika löser lika säger kemisterna. Lika älskar lika, säger Gossipdatte. Speciellt om det gäller antecknande och skyddsrumssuccess. Mer än gnistor har slagit i detta fall och du kan inte ha missat det om du tittade upp från din baldejt!

Det finns så mycket mer gossip där ute som jag vet inte om ni är redo för än. Men håll ögon och öron öppna så kanske du ser en bråkdel av det jag ser.

XoXo Gossipdatte



Varför firar vi Jul?

En festlig högtid i slutet av året har firats sedan urminnes tider i nordens. Redan långt innan år 0, då det påstås att Jesus föddes, hade nordborna en fest i december för att blidka gudarna inför det nya året.

Under 300-talet e.kr. bestämdes datumet för kristi födelse till den 25 december. Detta trots att de texterna i bibeln som beskriver denna händelse mer antyder att det skedde under sommarmånaderna. Mycket tyder på att datumet sattes vid den tiden då det skulle vara enklare att konvertera olika folkslag till kristendomen på det viset, då de fortfarande kunde ha festerna vid samma tid, men nu av en annan anledning. Detta gällde både nordborna som romarna, då romarna vid slutet av året hade en fest till solgudens ära.

Vi har alltså i många tider haft en högtid under motsvarande juletid och detta

spritt över hela världen. Man kan idag tycka att en fest för att blidka gudarna, oavsett om dessa är planeter, asagudar eller kristna frälsare är ganska ociviliserat, men det finns faktiskt fortfarande anledningar att fira i december.

Året var 1642 och det var en vacker vinterdag i Lincolnshire, England. Datumet är den 25 december och en man som skulle visa sig få väldigt stor betydelse för vetenskapen hade precis fötts. Hans namn var Sir Isaac Newton.

De som studerat mekanik, optik, flödesdynamik och mycket annat har med stor sannolikhet stött på hans namn på många ställen i litteraturen. De bidrag han gjorde till vetenskapen stod sig ohotade i flera hundra år och används fortfarande som absoluta sanningar inom många yrkeskategorier.

De som någon gång funnit sig själv i ett labb i MC2 i full färd med att studera eller påvisa ett vetenskapligt fenomen vet med sig att dålig och oexakt utrustning är en ordentlig pina. Tänk er då att Newton under sämre förhållanden lyckades, utan facit, studera många fenomen och dra fantastiska slutsatser. Slutsatser som i vissa fall kanske kan tyckas självklara, men i många fall desto svårare att komma fram till från början.

Det är som hyllning till denna man och hans framsteg som vi alla bör fira jul. Till minne av en händelse fri från religiösa inslag som är byggd på fakta och som betytt någonting konkret för mänskligheten.

Av denna anledning firar fortfarande jag jul, och jag hoppas att du gör detsamma.

TEXT: MARCUS BIRGERSSON

”Denna person som
”**Vi på F är**
”Det började med att
bättre än
man skojade lite om
”Det är där
hur dum någon var.”
för jag sätter
Så här.
ned foten. Vi är framtidens
forskare och ledare...”

”XoXo GossipDatte” - du är snart historia

På sistone har skvallrandet uppdagats på sektionen. Den okända pseudonymen Gossipdatte som på senare tid har fått publicitet i bland annat Finform pekas ut som boven i dramat. Det menar en upprörd Mattias Bermell Rudfeldt som läser F3.

När jag kom till F som en vilse nollan år 2010 var det en positiv överraskning hur rättframt och moget beteende som genomströmmade vår sektion. Inget skitsnack och alla kunde vara sig själva utan att vara oroliga vad deras vänner sa bakom deras ryggar. Allt oärligt var lämnat på gymnasiet och högstadiet.

På senare år har jag dock med stor förtvivlan observerat hur dessa hemskheter har börjat komma till ytan igen. Det började med att man skojade lite om hur dum någon var. Nästa gång räckte det inte med att skoja, då skulle det ventileras om hur jobbigt det är att samma någon är riktigt ”retarded i huvudet”. Nu på sistone har jag dessutom hört det pratas om folks kärleksliv. Det är därför jag sätter ned foten!

Jag undrar hur det har kommit till detta, att vi på F har börjat se på varandras privatliv som något diskussionsobjekt att prata om i DuP-kön? Det jag vet är alla fall att för den snabba utveck-

lingen ska ”Gossipdatte” hållas skyldig. Denna person som är så feg att hen inte vågar använda sitt riktiga namn men fortfarande känner ett brinnande behov av att spy ut detaljer om folks privatliv fortare än KLICK! hinner publicera det senaste skvallret baserat på retucherade kändisbilder.

Jag vill säga en sak till Gossipdatte. Jag hatar dig och allt du står för. Vi på F är bättre än så här. Du kanske har fångat oss i ett svagt ögonblick där folk visar intresse för din hobby, men den här sektionen har funnits i över femtio år och vi kommer stå pall din onska och segra över ditt sjukliga begär efter ”juicy” hemligheter! Vi är framtidens forskare och ledare och vi kommer skicka dig tillbaka dit du hör hemma: Ingenstans!

MATTIAS BERMELL RUDFELDT, F3

Jultänk

En betraktelse om färglöshet

Nu har det börjat bli den tiden på året igen när man, som deltagare i några av våra trevligare traditioner, ska utbyta gåvor med sina nära och kära. Om man då som i min familj är lite mindre kreativa och lite mer praktiska av sig så föregås detta gåvoutbyte oftast av ett utbyte av information gällande vilka gåvor som skulle sprida mest glädje i huset. Denna information komponeras allt som oftast i listform, och har alltid (åtminstone för mig) varit en av höjdpunkterna under de dagar som leder fram till jul. Det har alltid varit med spänning som jag i min ungdom bläddrade igenom kataloger från diverse leksaksbutiker. Ringade in det jag ville ha och gjorde jämförande statistik för att se vilken leksak som förtjänade den ärofyllda förstaplatsen på min lista. När jag blev lite äldre tog jag sedan internet till hjälp för att hitta de spel som skulle göra min jul som lyckligast, de böcker som skulle ta mig till de häftigaste världarna och de skivor som skulle se imponerande ut i samlingen så att mina vänner skulle beundra min smak.

I år hände det dock någonting när de jag bryr mig mest om frågade vad jag ville ha denna jul. Jag svarade helt enkelt "det vanliga och lite sängkläder" där "det vanliga och lite sängkläder" är

- Strumpor
- Kalsonger
- Sängkläder

Hur kunde det hända? Hur har min önskelista lyckats förfalla till ett så sorgligt skick? Och hur har jag någonsin tillåtit strumpor och kalsonger att bli någonting jag med rak min kallar "det vanliga".

Det finns inte ett enda program på P1 vilket inte är mer intressant än min önskelista. Vad hände med den lille killen? Med hans drömmar och visioner? När strök jag nunchakus och kaststjärnor ifrån önskelistan, och med det alla förhoppningar om att någonsin bli en Teenage Mutant Ninja Turtle? När försvann den gudomliga komedin ifrån vad som då måste varit världens mest pretentiösa lista? Hur kan en människa tillåta sig själv att inte

önska en enda sak som skulle bli ett hårt paket?

Tydligen kan man lära sig mycket om en person ifrån vad de vill ha för presenter. Vad kan man då lära sig om mig? Att jag är en kille som ofta har direktkontakt mellan sko och fot samt en förkärlek till misslyckade torktumlarexperiment? Det låter som en jåkligt tråkig kille om jag får säga det själv. Det är svårt att tro att det är samma kille som i yngre dar önskade sig tekniklego för att kunna bygga en robot med vars hjälp han skulle ta över världen.

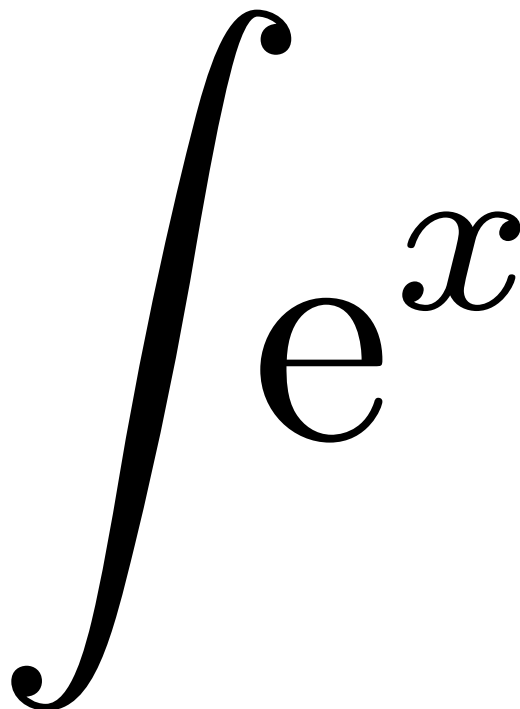
Hur har jag då blivit så här jäkla tråkig? Det kan ju inte vara åldern, det har jag alldeles för många bekanta med drömmar och ambitioner för att tro på. Är det Chalmers? Njae, det finns ju roliga människor här, även om de kanske inte verkar så vid första ögonkastet. Vid närmare eftertanke kanske det viktiga inte är varför, utan snarare hur stoppar jag detta? Jag vill gärna tro att det räcker med att ändra sinnesstämning, och helt enkelt tvinga sig att önska roligare saker. Om någon därför planerar att köpa mig en present får ni gärna välja ifrån min nya, uppdaterade och framförallt braiga lista.

- 1x Donatello plastfigur
- 1x Änterhake vars rep är minst 20 meter långt
- 2x Nerf Sword
- 4x Nerf Gun
- 200x Vattenballonger med trycket "Eat this"
- 1x Kalsonger (!) med Fantomen-stripes
- 1x Suspensoar med ett ingraverat lejon
- Presentkort på Max
- 1x En kamelont (helst utan namn, men annars accepteras med namn på K eller C)
- Hockeybilder

Så, kalsonger och strumpor fungerar precis lika bra med några extra hål. T-shirtar gör helt okej örngott. Nerf Swords och vattenballonger ger häftiga helger.

TEXT: DANIEL SVENSSON





Flerdimensionell relationsanalys

Mängden av alla sexuella preferenser uppfattas ibland som en vit massa med heterosexuella parrelationer, och på den finns en del svarta prickar med homo-, bi- och transsexualitet samt queer och polyamori. Detta trots att det finns forskning som visar på att det är mer korrekt att betrakta sexuella preferenser längs axlar i flera olika dimensioner.

En av de första i modern tid att göra forskning på detta är Kinsey. Under 40-talet och tidigt 50-tal gjorde han mer än 10 000 anonyma djupintervjuer¹ med personer om deras sexuella fantasier och utövande. Han introducerade en skala som går från 0 till 6 där 0 betyder att en person endast är intresserad, i fantasier och utövande, av personer av det andra könet och 6 betyder att en person endast är intresserad av personer av samma kön. Att ligga på 3 innebär att personen är bisexuell och är lika intresserad av män som av kvinnor. Asexuella personer ligger utanför skalan.

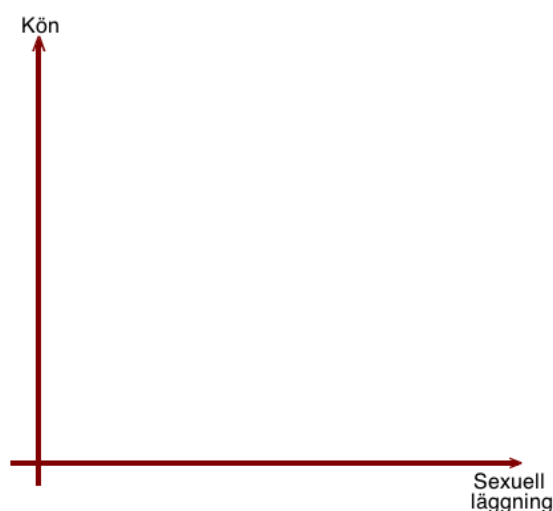
Enligt Kinsey så hade 37 % av de tillfrågade männen minst en sexuell erfarenhet med en annan man och 13 % av kvinnorna hade minst en sexuell erfarenhet med en annan kvinna.

Tyvärr har Expertpanelen inte hittat någon liknande forskning som gjorts sedan dess, och därför lägger vi på egen hand till axlar för att anpassa Kinseys resultat till uppfattningar kring kön och relationer som inte var norm i USA på 40- och 50-talet.

I sin forskning har Kinsey valt att se personer som antingen män eller kvinnor, som om människor vore binära. Expertpanelen ser att för att inkludera transsexuella, queer och androgyna personer skulle en till skala krävas. Eftersom Kinsey använder en skala från 0 till 6 kan vi också göra det. En person som tillhör

0 känner sig som en man och är fysiskt en man, medan 6 är en person som känner sig som en kvinna och fysiskt är en kvinna. Här har vi bakat ihop det fysiska och det upplevda könet, men det skulle givetvis gå att ha det som två olika axlar.

Dessutom går det att lägga till en skala för hur många personer som man är kär i eller attraherad av samtidigt. Återigen använder vi en skala från 0 till 6, där 0 innebär att man endast är attraherad av en person under hela sitt liv och 6 innebär att man kan vara lika kär i flera personer samtidigt. Däremellan finns bl.a. personer som är kär i en person i taget men flera under sin livstid

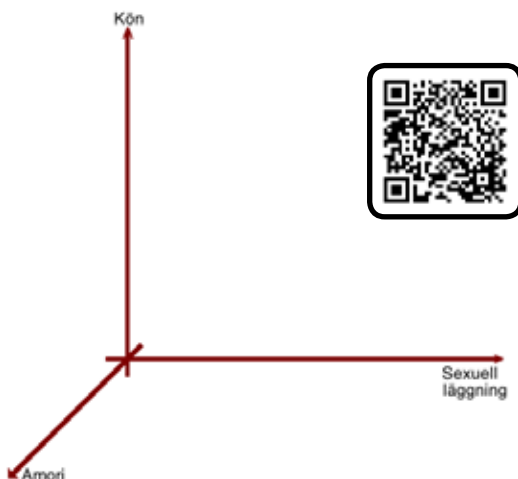


TEXT: **EXPERTPANELEN**

(1 på skalan) och personer som har en huvudrelation och en eller flera sidorelationer (2-3 på skalan). För de som bara är kär i en person under hela sitt liv eller en person i taget kan denna person vara en själv, d.v.s. narcissism.

Slutligen vill Expertpanelen påpeka att en person inte behöver betraktas som en punkt utan kan vara ett område. Dessutom är de flesta personer tidsberoende, det vill säga deras kön, sexuella preferenser och antalet personer de är kär i kan ändras över tid.

Läs mer om Kinseys forskning på: <http://www.kinseyinstitute.org/research/ak-data.html#Findings>



Hej alla F- och TM-teknologer!

Nyss var det introduktionskurs, och snart är det jul. Undrar vad tomten har med sig till oss alla som varit snälla under det gångna året... Det som jag önskar mig mest av allt just nu är att slippa HSV-utvärderingsrapporten. Håkan är redan klar med sin (matematik hade ett tidigare datum som deadline), och jag kan skönja ljuset i tunneln, men ett par helger till lär det bli.

Jag var i Berlin nyligen, på en konferens som handlade om problem inom ingenjörsutbildningarna. Det fanns folk från många länder och det var riktigt roligt att höra vad de hade att säga. Om jag ska försöka sammanfatta... Ett problem som verkar vara gemensamt för alla är att studenterna tycker den första terminen på högskolan är jobbig. Det tyder på att det finns en svårighet där som ligger i sakens natur, det är väl helt enkelt så att övergångar är jobbiga; därmed inte sagt att man inte ska försöka underlätta dem så gott det går. En fråga som diskuterades var urvalsmetoderna som förekommer i olika länder. Intresset för vårt antagningsprov var ganska stort, och det var många som frågade var man kan hitta uppgifterna. Vad annat... På vissa universitet verkar det vara så att studenterna upplever lärarna som motståndare i utbildningsprocessen. Vilken tur att det inte är så hos oss! Fast det är nog mer skicklighet än tur, vi jobbar alla åt samma håll.

Detta får mig osökt att tänka på de nyligen inrapporterade tentorna från lp 1. Glädjande nog har det gått bra för etterna, både i analys och i linjär algebra. Fortsätt jobba så, och fortsätt vara så positiva som ni är!

Det återstår bara att önska alla en riktigt God Jul och Gott Nytt År!



JANA MADJAROVA

Programansvarig Teknisk Fysik

F-styret på äventyr i Lund!

Vintermörkret kryper sig tätt in på teknologerna som sitter och studerar i F-huset om eftermiddagarna (förutom de som sitter på våning 7 i forskarhuset där det alltid är ljus och trevligt). Tar detta elände kallat lp2 aldrig slut? Vi i F-styret kan i alla fall glädjas åt att vi har hittat en liten avstickare ut ur den mörka tunneln; vi är nämligen på vift hos våra fränder i Lund! Ja just det, ni hörde rätt. Utanför denna lilla bubbla som ofta kallas Chalmers finns det fler teknologer, om än på andra skolor. Som styrelse för Fysik-teknologsektionen på Chalmers har vi fått en inbjudan att delta i det första sammanträdet för Sveriges nystartade nationella F-samarbete, skämtsamt kallat F-i-världen. I skrivande stund befinner sig halva F-styret på Lunds Tekniska Högskola och utbyter erfarenheter med andra glada F-teknologer

under en intensiv helg. Vi hoppas på ett fortsatt trevligt utbyte med andra F-sektioner kommande år och att vi från Chalmers kan hålla fanan högt och visa hur bra vi är!

Förkyllda hälsningar



ANNIKA LUNDQVIST
Sektionsordförande

Sektionsmötesammandrag

Iklädd ett kliande skägg inledde Annika mötet kl. 16, onsdag lp5. Harald den hårfagre utsågs till toastmaster för mötet. Hans flinka vapendragare Daniel valdes att anteckna det som sades. Man startade starkt med att den bordlagda punkten kring Mäsk i sumodräkt lyftes men avslogs.

Gruppen för sektionshäst, som bestått av en representant från styret samt intresserade teknologer, berättade vad de kommit fram till samt lade en motion på detsamma. Tanken är att eftersom det är svårt att se till att någon alltid tar hand om hästen är det bättre att ha en hästdräkt. Mötet beslutade i enlighet med gruppens förslag. Gruppen har bestått av Marcus Birgersson. Andra motioner som gick igenom var Kaspers om en liten odling utanför Focus. De som är intresserade av att starta upp den får pengar och stöd från sektionen. Vi ser fram emot hemodlade grönsaker på DuP:en.

Annika "Ankan" Johansson informerade om att tidskriftsomröstningen har varit

igång sedan förra mötet och avslutas efter mötet. Alla var fyllda av förväntan och spänning. Petter från utbildningsenheten på kåren kom förbi mötet och berättade om arbetet kring läsårsindelningen som nu tyvärr kommer förändras. De utreder hur det ska gå med omtentaveckan vid jul och mottagningen.

Sedan kom vi till valen. Årskursrepresentant i SNF för TM1 och TM3 vakantsattes. Likaså alla sångförmän utom en som tillsattes med Oscar "Kuben" Fridell. Detsamma lyfte senare en motion om att sångförmän skulle få access till soprummet. Det fick de inte. Balngt som är de som arrangerar Balen under nollningen utökades från max 2 personer till 5. Dessa fem personer blev Joel Strand, Frida Ulander, Jessica Lybark, Filippa Lundin samt Märta Bergström.

Valet av NollK inleddes med 5 sökande till ordförande: Lotta Bergbom, Jonathan Risberg, Holger Lindström och Dennis Zorko. Mötet valde Lotta "Lejon" Bergbom till ny NollK ordförande. Det är 2

sökande till kassör: Evelin Blom och Patrik Forsberg. Mötet valde Strössel Blom. Till nya frächa ledamöter i NollK utsågs: Patrik Forsberg, Ragnar Englund, Simon Johansson, Dennis Zorko samt Holger Lindström.

Till SNF söker Emilo ordförande och får fullt förtroende från Sektionen. Martin Henoch blir VBL i detsamma. Till Farm finns det 2 sökande per post (!). Mötet utser Jakob Lindqvist till ordförande, Erik Öskog till ledamot och Anton Öqvist till alumnirepresentant. Till Skyddsombud utsågs efter visst gruppträck Jonas Källén (™) och Louise Kempe (F). Slutligen utsågs skrivande Anka till Dumvästinnehavare för att ha hetsat folk att skicka in motioner till mötet. Tydligt var det därför mötet tog slut 01:30.

TEXT: **ANNIKA JOHANSSON**
Sekreterare

FARM

Den tilltagande kylan, de annalkande tentorna och kanske till och med en smygande känsla av jul vittnar om att året faktiskt börjar gå mot sitt slut. Tiden går fort när man läser på Chalmers. Vad har då vi i FARM att säga så här i årets sista läsveckor?

Först och främst vill vi tacka alla som på något sätt har medverkat i eller besökt årets upplaga av F-dagen! Från FARM:s sida känner vi oss väldigt nöjda med hur dagen blev (några missöden till trots), och vi hoppas att nästa års FARM kan göra den ännu bättre. Det passar kanske därför bra att presentera FARM:s nyinvalda medlemmar: Johan Lindqvist är ny vice ordförande (blir ordförande under hösten), Erik Öskog är ny ledamot och Anton Öqvist kommer att ta över posten som alumni-ansvarig.

F6

Jul. Detta är ett ord som klingar längtansfullt i många sinnen i denna mörka del av LP2. Dygnandet har för många blivit lite av en vana på senaste tiden. Stressen börjar ta tag och julen, som kommer allt närmare, verkar trots det som ett avlägset mål i fjärran. För att trösta dig bland all misär, depression och längtan till vilken julmat det nu är som du älskar så vill F6 gärna påpeka att det finns julstämning att hämta om man vet var man ska leta.

Julmusikens klingar från olika skrymslen, glögglukten letar sig fram från oanade ställen och pepparkakor kan hittas av den nyfikne. Om ni inte är nyfikna så kan ni helt enkelt bara skaffa er en av de ändlöst många julskivor som finns där ute (tyvärr finns F6 vackra stämmor inte inspelade till just detta ändamål... än i alla fall), sätta på den och dricka glögg tills ni inser att det finns bra mycket värre saker i livet än dåliga föreläsare och dygnande innan inlämningar, t.ex. alla dåliga julskivor som kommer ut varje år.

Det som allt detta säger är dock helt enkelt att F6 gillar glögg och pepparkakor. Men vem gör inte det? Vi väljer dock att

Jag vill dessutom passa på att påminna om årets sista BSD. Denna kommer äga rum i GD (på riktigt den här gången!) under lunchen onsdag läsvecka 7 (12/12). Talare kommer att vara Bo Galle, en teknisk fysiker som mäter gasemissioner från aktiva vulkaner över hela världen.

Sist men inte minst vill jag tacka för ett lärorikt år i FARM och önska Johan, Erik, Anton, Elin, Magnus och Katrin lycka till inför nästa års utmaningar. Till alla er andra önskar jag lycka till på tentorna och därefter en riktigt god jul!

Ta hand om er i höstmörkret!

DAG FAHLIN STRÖMBERG

Ordförande FARM

präglar julstämningen på ett eget sätt. Få har bemästrat konsten att capsas juligt, och brännskador, upplösta pepparkakor samt kall glögg är några av riskerna. Men den som inte lever farligt kan lika gärna aldrig någonsin ha levt.

Jul är en sådan klassisk tid då man ska inse att man faktiskt inte kan göra allt helt själv eller att det inte är så kul att göra det heller. Vi vill i detta nummer passa på att tacka alla puffar, pateter, kommittéer och annat löst folk som hjälpt oss under dessa månader med allt från diskning, städning, dörrvaktande, kakor, godis och kondomer.

Vi rekommenderar er också starkt att gå på vårt ET-raj på fredag i tentaveckan. Trots temat hoppas vi att ni bland juliga cocktails, julig mat och julig dekor kanske lyckas hitta lite julstämning (även om det för tillfället ser mörkt ut). Förhoppningsvis gör detta att era nära och kära inte sätter ett bäst-före-datum som går ut om sex månader på er när ni kommer hem och ser ut som... ja som ni gör.

Så capsas varmt i vintermörkret och kom ihåg att inte äta den gula snön.



FnollK

Då var det över. Alla nollan har sedan länge blivit nollade så fatalt att de nu kallar sig nymble. Vi har nollat så hårt att vi snart kallar oss fjollK. PH-grupper har skapats och ombildats och har (förhoppningsvis) skyddat och väglett nollan så väl att några, kanske till tids ände, gett sina medlemmar vänskapsband starka som grafen eller långvariga som ett långvarigt sektionsmöte. Den enda som inte känt av nollningen hårt på något vis är valen Åke. Han har legat och sovit och inte ens märkt att han inte fick någon nollbricka.

När vi ändå talar om djur så är det säkert många av er som undrar hur det gick för isbjörnsungen Knut och hans kamrat Baws. Kan två individer av så olika storlek och ursprung verkligen ha fortsatt leva tillsammans? Baws, som längtade efter global uppvärmning och fler lerpölar att bada i och Knut som älskade isflak. Till råga på allt blåste främlingsfientlighetens vindar genom världen samtidigt som deras vänskap etablerades. Svaret på ovan ställda fråga vet inte någon av oss men kanske känner nästa års FnollK det. För nu är ju de invalda. Den nya kommittén med nya idéer och personer som garanterat kommer leva upp till att det är bäst just nu.

Men det blir inte bäst utan er. Ni som hjälpt till, ni som phaddrat, ni som tagit jouten när vi varit försvunna, ni som aspat bäst, ni som städat när vi gått hem och ni som bara varit sköna eller spelat Mariachi på högsta volym. Det är ni som gjort vårt år fantastiskt och sett till att nollan nollats hårt nog.

Tack för allt, alla!

FNOLLK



DP

Julen närmar sig och det är kallt både inne och ute. Speciellt ute. Snart är det dags att skriva tenta och ångesten ligger tung runt tinnar och torn. För er som känner att tillvaron börjar tyna bort helt, vet att DP finns för er! Det finns inget så mysigt som att bli nercapsad av en patrullman och ligga och spy galla på mittentoan såhär i juletider.

Vi i DP har sista tiden blivit bombarderade med frågor om huruvida DuP:arna fortsätter under jullovet. Vi tycker att det är kul att intresset är högt, men besvikna att ni ens behöver fråga. Självklart är det DuP varje fredag, även under julen!

För er som missade vår förra fulaspning: ni kommer aldrig med! För er som var med på den: ni kommer heller aldrig med! Oavsett om ni var med eller inte så är ni välkomna att bli utnyttjade nästa pubrun-da, som kommer infalla torsdag LV1.

SNF

Hej F'n'TM*!

SNF™ bjuder idag på lite skvaller!

Det ryktas att en viss förening på sektionen har fått en ny veckobladerist, som eventuellt heter Martin Hénoch. Vi har hört att han kommer stå för en massa nya gamla tentor och annat skoj (typ föreläsningssanteckningar). Kika förbi ftek.se/vbl när pluggsuget sätter in!

En liten fågel viskar också att en gammal räv i samma onämnda förening har tagit steget fram och blivit vicekung på äldre dar. Apropos ingenting är Emilio Jorge ett klassiskt rävnamn. Vi har hört mycket gott om denna sluga varelse och hoppas att ryktena är sanna!

Till sist har vi bara en sak att säga. Från oss alla, till er alla, se till att ha en God Jul och kom och capsa med oss på julaften!

OSCAR KALLDAL

PR-chef Djungelpatrullen



Det viskas om att föreningens hövding inte har alla fjädrar i skruden och att det börjar bli dags för pension. Om så vore fallet står hans unge, makthungrige efterträdare och väntar. Vi är inte helt säkra på vem denne är, men Martin Eriksson är det självklara valet (ni hörde det här först!).

(Jag orkar inte skriva allt såhär... Men ni kan ju gå på våra BSD föreläsningar som vi arrangerar tillsammans med FARM eller nåt. Nästa är onsdag LV7)

Några fjädrar kvar

PONTUS GRANSTRÖM

Ordförande SNF™

** (uttalas som "Fantomen" på bred skånska)*

Tycker du om att skriva?

eller

Gillar du att fotografera?

eller

Vill du intervjua intressanta människor?

eller

Tycker du om grafisk formgivning?

eller

Är du en hejare på att teckna?

eller

Är du språkpolis?

Vill du göra tidning?

Aspa i LP3!

FINFORM

Finforms julmysiga korsord

KONSTRUKTION: **JOHAN FLORBÄCK**



Okänd gärningsman gjorde om DP-rummet till badrum

- en pik om föreningens förmåga att sköta sin hygien?

Återigen har sektionens medlemmar drabbats av ett fruktansvärt brott. Ett av föreningsrummen har möblerats om till ett badrum. Attentatet tros ha genomförts under natten till lördagen då en utsupen patrullman glömt att låsa rummet.

Detta nya brott är dock enbart ett i raden av grymma gärningar som drabbat denna förening. Vi är många som med fasa fortfarande kommer ihåg för två år sedan då rummet gjordes om till ett kontor, eller för fyra år sedan då dörren försvann och rummet återfanns helt förseglat. En förseglning som de ärade patrullmännen med våld fick hacka sig igenom. Då den misstänkta för dessa tidigare brott fortfarande är på fri fot ställer vi oss frågan: är detta ytterligare ett i raden brott utförda av denna mästare eller har en lika hänsynslös härmapa precis presenterat sig?

Motiven är okända men teorierna är många. Vill denna gudlösa gärningsman/-kvinna motverka vår ärade sektionsspel eller är det kanske personligt? En pik mot föreningen i frågas förmåga att sköta sin personliga hygien med större noggrannhet? Eller helt enkelt en påminnelse om vad som kan hända när man glömmar att låsa?

Rapport från den säkraste källan för
oberoende och objektiva nyheter.

V.E.S



**God Jul
och
Gott Nytt År**
önskar
Finformredaktionen



Finform hör dig!

"Han är lite tystlåten"

Kalldal om trädet Peter, som han hade en konversation med.

"When I was in Las Vegas, they had hall of slot machines as big as the whole Gothenburg city. Or well, as big as Ullevi at least. Nya Ullevi"

Patrik Albin på en föreläsning i Basic Stochastic processes.

"If you are not satisfied with an answer from me (e.g., do not understand it or do not think I helped sufficiently much), then just tell me about it, I do not mind at all - in fact I am one of those few (I think) persons who do not mind almost anything at all..."

Patrik Albin i ett kursmail för Basic Stochastic Processes

"Beta är mer som en nallebjörn än som en formelsamling för mig"

Frost efter 3 år på TM

"Nu vill vi ha ett högerhänt system, så vi gör z-axeln som ett sånt här litet bröst."

Robert Nyqvist, högfrekvensövningsledare

"Var är mina fötter?"

Teabag har problem med att lägga upp sina fötter på en stol

"Det är en traditionell tenta med uppgifter som man ehm... löser då"

Hållfastföreläsare berättar om hållfasthetkursen för TM

"Man borde köpa in något robust skåp, med stängbara dörrar"

Mäsk vill skaffa grejer till Focus

"Den kom från USA igår. Den är pre-lubricated, 2 mm mindre och jävligt skön"

Kuben kommenterar enhandslekar

"Ja det ska vara parentes runt allt, sätt en parentes runt allt så är vi nöjda sen"

Unni under en fortsan-föreläsning

"Alltså jag måste sluta med det här, det blir alldeles för mycket misär"

Lulle tittar ner i sin frysmat

"Jag skriver bara tentor en gång... [skratt]"

Britta om att klara kurser

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