

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONENS TIDNING - NR 4 08/09

FINFORM





Generating power – transmitting possibilities

www.vattenfall.se/student

CHEFREDAKTÖR OCH
ANSVARIG UTGIVARE
Hannah Djurfeldt

EKONOMISKT ANSVARIG
Lars Lundberg

FOTOGRAF
Simon Sigurdhsson

REDAKTÖRER
Staffan Ankardal
Tora Dunås

SKRIBENTER
Karin Elam, Erik Gallneby,
Emma Kjellson och Jonas
Lindgren.

SÄRSKILT TACK TILL
Lars Brink, Folke Hjalmer,
K-G Strid, Viktor Griph, Kurt
Lundberg, Tony Johansson,
Peter Lauritzson

WEBB & E-POST
www.ftek.se/finform
finform@ftek.se

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

TRYCK
Teknologtryck, Göteborg
2009

OMSLAG
Simon Sigurdhsson 2009

Finform 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.

Ledare

Hej!

Nu är vi äntligen här, den nya Finformredaktionen. Detta nummer kommer ut LV7 istället för sedvanliga LV6 men det är faktiskt inte redaktionens fel. Helt enkelt var det så att sketionsmötet var LV6 och vad vore detta nummer om vi inte kunde rapportera vilka som blev nya F6 och DP?

Vi har några förändringar på gång också. Den förra redaktionen tycker vi gjorde ett riktigt bra jobb, men nu vi vill göra något ännu bättre. Det är bäst just nu! Vi skall tex försöka ha med lite »nörd-humor«, vi går trots allt på F.

Vi skall även försöka få in en brevlåda till Focus där ni läsare kan lämna in lite citat eller ideer till artiklar etc. (Eftersom vår kassör även är rustmästare borde detta vara relativt lättfixat). Vi skall försöka utveckla serierna även om det framför allt är mer serier just i detta nummer. Det kommer även en del nya traditioner, t.ex. en recepthörna, anpassat för en students magra plånbok.

Slutligen bör nämnas att detta nummer även har ett tema passande för en ny redaktion, nämligen »Nu & Då«. Vi bjuder på lite tillbakablickar och våra gissningar på vad som skall hända den närmaste tiden. Spännande bilder från Cortégens 100-års jubileum, Spideras lite kortare historia och var Focus har funnits genom tiderna har skrivits.

Vi har även med lite berättelser med »Nu«-tema så som mjölkhäv, årets Cortége (Där det var väldigt många nummer ifrån F-sektionen), π -dagen och en hel del andra.

Som sig bör så behåller vi även några kära traditioner. Exempelvis den uppskattade citatsidan, artiklar från olika sektionsföreningar och kursutvärderingarna.

Enjoy,
Hannah Djurfeldt,
chefredaktör Finform



Redaktionen

Hannah Djurfeldt



Mobiltelefoner

Hur skulle vi klara oss utan våra kära mobiler? Jag vet att jag är helt beroende utav min, och då är jag ändå inte någon hyperanvändare. Den är sådana enkla saker som alarm och klocka, vilket man kanske skulle kunna ersätta, men även ett sätt att alltid kunna meddela folk om man blir sen, behöver kolla upp något eller liknande.

Hur levde folk innan mobiltelefonen? Då man fick ringa hem till personen igen och igen och hoppas att han/hon var hemma. Vad gör man om man missar bussen till ett möte och kommer 30 min sent? Väntar de man skall träffa? Tänk om de går någon annan stans och du inte kan ta reda på var. Hur gjorde man?

Jag vet inte, men jag funderar på att prova en vecka utan mobilen, bara för att se hur det går. Kanske lär jag mig att överleva, kanske jag lär mig att jag inte gör det. Får se. Om jag är modig nog så kanske ni får reda på svaret i nästa nummer.

Staffan Ankardal



Italien

Italien är i min mening det land som genom historien lyckats blanda fascistiska diktatorer med slapstick på internationell nivå. Silvio Berlusconi, som har anklagats för att ha kopplingar till maffian och de flesta andra brott man kan tänka sig, har till exempel en nytänkande taktik till Europavalet, att nominera snygga kvinnor, och anklagade sina motståndare för att vara »dåligt klädda och illaluktande«. Det känns då bara rimligt att om man ger Mussolini beröm för att han fick tågen att gå i tid genom att mörda fackledare, så måste man ju erkänna att Berlusconi genom sin magnifika korruption ger journalister och komiker ett smörgåsbord av möjligheter. Det är ju en bedrift i sig, om det på wikipedia står dubbelt så mycket om olagligheter och dumheter man hållt på med, som det gör om ens politiska karriär (beskriven i minska detalj). Det verkar i sin förkärlek till egocentriska fascister som om Italienarna liksom många andra begår misstaget att nostalgiskt minnas hur bra det var förr, men glömmer att man trots sina maskingevär fick spö av somalier.

Tora Dunås



I tal igen

Vid den här tiden förra året låg jag på en strand i Ravenna på den italienska östkusten. Jag hade tröttnat på den ovanligt regniga våren som aldrig riktigt ville slå över till sommar i det lilla samhället Lurate Caccivio några mil norr om Milano där jag var aupair. Alltså satte jag mig på ett tåg tvärs över landet, tog in på ett hostel, badade i medelhavet och lekte turist i ett dygn. När jag skulle hem lyckades jag ställa mig i fel ände av Bologna central och därmed missa mitt tåg. Istället fick jag ta ett svindyrt snabbtåg där jag fick sitta på golvet hela vägen till Milano.

Det är mycket som har hänt på ett år, mitt hår går inte längre i vitt, rosa och svart. Jordgubbscaprioska på uteserveringen med den bästa happy hour-buffén har bytts mot øhl på Focus. Jag spenderar inte längre min tid med envisa barn utan med envisa integraler och antalet gånger jag dammsuger per månad har sjunkit från närmare tjugo till en, högst. Det finns fördelar och nackdelar med allt, det är skönt att få komma hem när man vill en vardagskväll och slippa sova i ett kombinerat sovrum/kontor/förråd, men självklart saknar jag Silvia och Gaia, mina småflickor, och inget slår glaset på Café Baccio.

ns favoriter

Simon Sigurdhsson



DVBFIVOMDBBS

Temat för detta nummer av Finform är som du kanske såg »Nu och då«. Personligen har jag alltid varit för devisen att det är bäst just nu, men ibland hittar man småsaker som faktiskt var bättre då. Några exempel:

- Trocadero på plats 8
- Access till våning 6
- Julkalendern
- Det svenska rättsystemet

Man behöver egentligen inte gå in närmre på vad som gjorde dessa saker bättre förr, men det bör definitivt nämnas att de faktiskt var bättre förr. I övrigt är det bäst just nu, och framför allt; det blir bättre snart.

#8?



Lars Lundberg



Tänk vad man trodde

I skrivande stund är det snart ett år sedan jag började på F och jag kan se tillbaka på det troligtvis mest hektiska och händelsefyllda året i mitt liv. Ingenting blev som jag trodde, förutom att jag trodde att inget skulle bli som jag trodde. Och det var ju rätt.

Då trodde jag...

...att nästan alla på F skulle vara lika eller mer nördiga än jag är.

...att det skulle vara en dum idé att dricka varm öhl jättesnabbt.

...att jag var bra på matte.

...att jag skulle bli förkrossad om jag missade en tenta.

...att matte var roligt.

Nu vet jag...

...att det är nästan lika stor spridning på F-are som på folk i allmänhet. Fast alla är lite nördiga.

...att det är en rolig och kultiverad (nåja) sport.

...att jag är hyffsad på matte.

...att det finns omentor. Och omentor. Och omentor.

...att matte är jätteroligt.

Ord-för-ord

Hej alla F- och TM-teknologer!

Läsåret börjar lida mot sitt slut och för oss i F-styret börjar det bli dags att summera tiden som gått sedan vi gick på. Det har varit ett omtumlande men spännande år, och det är alltid roligt att jobba när vi får stöd och inspiration från er!

Det har hänt en hel del på sektionen i år. Focus har fått en facelift, FARM har dragit igång sektionens egen arbetsmarknadsdag F-expo igen och F6 har firat 50 år som förening, för att bara nämna några exempel. Vi har även haft chans att dra i projekt såsom våra egna bokbytardagar, en ny server för vår sektionshemsida och samarbete med den nyuppstartade alumniföreningen.

Ett stort fokus under året har varit att jobba med sektionens arbetsmiljö. Detta har bland annat gjorts genom att

återinföra den jämställdhetsutbildning som dessvärre legat i träda under ett år; genom att starta upp en – förhoppnings återkommande – föreläsning i brandsäkerhet och genom att ständigt försöka ha vår studiesociala arbetsmiljö med i tankarna under våra diskussioner. Vi är nöjda med det arbete vi gjort under året, men det finns naturligtvis alltid rum för förbättring och vi blir alltid glada över era åsikter och idéer!

Vi kommer nu allt närmare ett avskaffande av kårobligatoriet, och i sådana tider är det extra viktigt att tänka över vad just du vill ha ut av din sektion. Hör av dig, skicka mail, svara på undersökningar. Eller gå ett steg längre och sök styret direkt istället! Allt är möjligt.

Tack så jättemycket för oss och lycka till inför nästa år! Ha ett tokbra sommarlov.

F-styret 0809 genom Karin



F-Styret

I skrivande stund ger en Google-sökning på ordet kårobligatoriet över 81 000 träffar. Inte minst här på Chalmers går diskussionerna om kårobligatoriets avskaffande heta, men hur påverkar den just dig och oss här på F-sektionen?

Propositionen som regeringen nu lagt, om den röstas igenom i riksdagen den 20 maj, innebär att det från och med den 1 Juli 2010 blir frivilligt att vara medlem i Sveriges studentkårer. Regeringens inställning till frihet och inflytande är förstås en av anledningarna, liksom inställningen att alla obehindrat ska kunna läsa kurser från flera skolor utan att behöva binda sig till deras respektive kårer.

Lyckligtvis har Chalmers en mycket välorganiserad kår som inte är uteslutande beroende av kåravgiften, men trots det kommer mycket arbetskraft och pappersarbete krävas för att genomföra reformen. Exempelvis erbjuda

der kåren sina medlemmar Cortege, nollning, restaurang, caféer, kurser, hjälp och stöd i svåra situationer, särskilt gynnsamma försäkringsavtal till skolans lokaler – såsom Focus och våra föreningsrum – och mycket mer.

Inte minst här på F-sektionen kommer propositionen märkas av. Allt från pubkvällar till studiebevakning till idrottsevenemang kommer behöva reformeras. Framför oss har vi mycket stora och omvälvande frågor som måste behandlas så bra som möjligt. Därför kommer FuM-val, sektionmöten och studentengagemang vara mer betydelsefullt än någonsin tidigare.

Är du ännu inte insatt i sektionens verksamhet är det inte för sent att göra din röst hörd! Vad anser just du om kår- och sektionensavgiften och hur vi ska prioritera de pengar vi får kvar? Kanske är du den som tar steget längre och drar igång en projektgrupp med uppgift att förändra eller driva något speciellt här på sektionen. Växteriet och Focusgruppen är bra exempel på hur man kan få pengar av styret genom att bara visa engagemang och intresse! Vill du arrangera

era en resa för sektionens medlemmar, reformera sektionens syn på jämlikhet eller kanske bara samtala med styret om dina idéer och tankar? Ingenting är omöjligt!

Ta chansen, det är aldrig för sent att engagera sig!

**Varma sommarhälsningar,
F-styret**



- DÅ: Hemmafru -

Martins Mening

Kära F-teknologer!

Det händer en hel del på Chalmers just nu. En av de viktigaste sakerna är det som kallas »Omstart EDIT«, och alltså rör E- D- och IT-programmen. Då kanske man tycker att det inte spelar någon roll för oss på F eller TM vad man gör, men så är det inte. Det finns en plan på att all ingenjörutbildning på Chalmers skall »anpassas« till Bologna, och att den 5-åriga civilingenjörsexamen då skall bygga på en 3-årig ingenjörsexamen, motsvarande den nuvarande högskoleingenjörsexamen. I första rundan vill man implementera detta på dessa program. Det kommer att innebära en massa saker, men ganska säkert är att innehållet av och nivån på matematik och naturvetenskap kommer att minska (ytterligare). För mig är parallellen med den senaste gymnasierformen tydlig, när t.ex. bilmekaniker och naturvetare skulle läsa samma kurser, tydlig. Jag tror att man

begår ett stort misstag, och att man riskerar att undergräva Chalmers ännu ganska goda namn vad gäller avancerad utbildning, tappa de bästa studenterna till andra skolor, och förlora mycket av forskningsanknytningen i utbildningarna. Det finns en del folk runtom på Chalmers som är skeptiska till reformen, och jag hoppas ännu att det går att vända på skutan, men det är inte klart. Vi gör vad vi kan. Synpunkter och idéer är som vanligt välkomna.

I dagarna när detta skrivs går tredje omgången av Matematik- och fysikprovet, för antagning till F, TM och AT. Vi håller på att utvärdera hur det har gått hittills, så vicerektor Sven Engström kan fatta beslut huruvida vi skall ha antagningsprov i fortsättningen, vilket vi hoppas. När utvärderingen är klar om någon vecka kommer man att kunna läsa en del intressanta saker i den, t.ex. jämförelser av betyg, antagningsprov och högskoleprov som urvalsinstrument.

Det är sommar och sol, och jag slutar här för att gå och inta en lördagskaffe på någon lämplig uteservering.

Tag hand om varandra, och ha en hänyrckt pingst! /Martin

Läsperiodens musiktips: Brahms pianokvartett no.1 i g-moll, op.25. Sista satsen är rolig och lättlyssnad, men de första tre bör inte hoppas över.



Håkans Mening

Hej alla Pi/TM-teknologer!

Låt mig börja med Pi/TM-frågan direkt. Som ni alla vet används bokstaven Pi för Teknisk matematik i Lund vilket var anledningen till att vi initialt valde att benämna programmet med Pi. Nu tycks de flesta av er använda TM och det känns därmed rimligt att anamma det istället. Det är förstås ni som får avgöra detta själva men den bild som jag har fått från er är att TM känns mer naturligt. I dagsläget råder en osäkerhet och det skulle vara bra att slippa denna ambivalens till hösten när en ny kull... TM:are antas.

Beträffande den nya kullen så är det glädjande att söktrycket även detta år är stort, drygt tre förstahandssökande per studieplats. Detta borgar för att kvalitén på nästa kull TM-studenter också blir riktigt bra. Jag skriver riktigt

bra eftersom jag följer era resultat och dessa var överlag imponerande i läsperiod tre. Så efter en lite trevande start så ser det väldigt ljust ut. För mig känns det fantastiskt roligt!

Temat för detta nummer är Nu & Då. Eftersom jag själv var F-student en gång i tiden så är det oundvikligt att inte tänka på skillnader mellan Nu & Då ganska ofta. Studerandeinflytandet är till exempel betydligt större idag än för 20 år sedan, vilket förstås är positivt. Sämre kunskaper från gymnasiet och betygsinflation har ni redan hört om så många gånger så jag lämnar det därhän, men låt mig däremot skriva något om vad man skulle kunna kalla för bekräftelseinflation. Min sexåriga son John har nyss lärt sig simma och har börjat ta simmärken. Antalet märken som man kan ta har flerfaldigats sedan jag var barn. Vid senaste simlek-

tionen sa simfröken att John klarat ett nytt märke eftersom han simmat tio meter. Jag nämnde då till henne att han redan har tiometersmärket, varpå hon replikerade "Nej, det märket gällde tio meter i grunt vatten, nu var det djupt vatten..."

Ha en skön sommar och simma lugnt!

Håkan



- Nu: Söderstressad ensamstående flerbarnsmor -

Recepthörnan

Eftersom det här numret har tema "nu och då" så tänkte jag bjuda på dels en god och lättlagad pastasås vars recept jag ärvt från min pappa, och dels en kycklingrätt jag själv hittat på (om än inte helt oinspirerat från andra håll).

Morots- och purjolökssås

Till fyra portioner behöver du:

- 4-5 morötter
- 1 purjolök
- 2,5 dl grädde
- ca 2 msk soya
- 2 klyftor vitlök
- kryddor

Börja med att riva morötterna grovt, och bryna dem i lite olja eller smör. Det blir väldigt mycket så man

behöver en stor stekpanna, jag brukar alltid ge upp när jag rivit 3-4 stycken eftersom det ser så mycket ut, vilket slutar med att det blir alldeles för lite sås i slutändan, man ska lita på recept. Hacka löken och bryn med morotsrivet, när det mjuknat håller du i grädden och soyan. Krydda med peppar, har du italiensk salladskrydda är det bra, annars kan du bara smaka av med vad du känner för. Låt såsen koka i ca 10 minuter tills den blivit "stadig". Äts bäst med spagetti och passar utmärkt som matlada.

Fetaostinbakad kycklingfilé

Till fyra portioner behövs:

- 3-4 kycklingfiléer
- En förpackning fetaost/saladsost eller motsvarande

- En burk crème fraiche
- 1-2 klyftor vitlök
- salt, peppar, basilika och oregano

Sätt ugnen på 175 grader, mosa fetaosten med en gaffel och blanda med crème fraichen, salta och peppra efter smak. Hacka vitlöken, lägg kycklingfiléerna på en plåt och stö över vitlök och kryddor. Täck filéerna med fetaoströran och ställ in i ugnen i 15-20 min. Kolla kycklingen genom att skära lite i mitten av den och se om köttsaften är klar. Halvfärdig kyckling är inte roligt. Servera med ris eller klyftpotatis.

Text:
Tora Dunås

Sektionsmötet

En kort sammanfattning av det långa sektionensmötet 2009-05-05:

Mötet inleddes med ett meddelande från kåren om att nya policier är på väg samt en uppmaning att rösta i FuM-valet. Därefter kom verksamhetsberättelser från Styret 06/07, Styret 07/08 och DP 07/08 samt revisionsberättelser från SNF 07/08, Styret 07/08 och DP 07/08.

Därefter vardetomröstninggällande fyra propositioner, som alla röstades igenom. Detta var propositionen angående aspning för kommittéer och studienämnd, propositionen angående sektionens ekonomi och redovisning, propositionen angående studienämndens sammansättning och propositionen angående sektionens alumner och alumninätverk. Det kom in ändringsyrkanden och förtydliganden för de första två, och dessa förlikade styret sig med.

Nästa års F-Styre valdes in och kommer att bestå av Pontus Laurell som ordförande, Marie som vice ordförande, Frida Håkanson som kassör och Torbjörn Wästerlid som

sekreterare. Ingen ledamot valdes in.

Därefter följde inval till SNF kontinuitetsgrupp 1. Joel Wilson valdes in som ordförande, Emanuel Andersson som kassör, John blev kursutvärderingsansvarig, Simon de Fine Licht representant för F2 och Jakob Rubensson representant för F3. Sima Abdollahi blev representant för TM2.

FARM, som från början inte haft några sökande, fick endast en ledamot; Johan Bergsten.

Till valberedningen valdes Finforms alldeles egna Staffan Ankardal in som oberoende teknolog, revisor blev Joakim Öfverholm och ny fanbärare blev Viktor Nilsson.

Mötets höjdpunkt var dock invalen till F6 och DP: Sexmästare i F6 blev Cecilia Hult, sekreterare blev Johan Arvidsson, David Saletti kassör och David Hill öhlfchef. Ledarmöter blev Tora Dunås, Kristina Lindgren, Simon Sigurdhsson, Martin och Petter Sätterskog.

DPs nya överste heter Jenny Andersson, rustmästare är Lars

Lundberg, skattmästare blev Ewa Simpanen och överflödig blev Henning Holmgren. Ledamöter blev Soheil Bashirinia, Joakim Garcia Wernersson, Mattias, Carl Onsjö, Olle Norelius och Fredrik Claesson.

Valet till Focumateri utföll som tippat av finformredaktionen; Mikael Andersson blev kapten, Jon-Henrik 'Banjo' Svonni kassör, Daniel 'Glaze' Gleeson automatpirat och övriga ledamöter blev Sofia Gunnarsson, Jesus Flygare, Mattis Sunesson och David Samuelsson.

NollK fick dumvästen för att dumt nog suttit och spolat undertråd till symaskinen för hand i ett antal timmar innan Anton Dalsmo påpekade att man kan göra det på symaskinen. NollK med Harald i spetsen hävdade att de »tryckt på alla knappar« och ändå inte lyckats spola tråd, trots att Harald borde lärt sig sy i Vera-spexet.

Text:
Simon Sigurdhsson

Spideras Historia

Allt började 2002 på ett sektionmöte, det första sektionmötet på det läsåret. Styret lade fram en proposition för skapandet av en nätgrupp för att ta hand om sektionens hemsida som då låg på www.fy.chalmers.se/fttek. Viktor Griph och Hugo Strand anmälde sig som frivilliga.

Deras första uppgift var att hitta på ett namn till sin grupp. De arbetade hårt genom att läsa så mycket fantomen de bara orkade tills de fastnade för en stam som hette Spindelfolket. Eftersom nätgrupper lätt sitter som spindeln i nätet och drar i olika trådar föll de direkt för idén. Dock kändes det lite bättre när de kollade upp vad spindelfolket hetter på engelska. Spidera hette de visst... Bingo! Nästa steg var att skriva en motion till sektionmötet, vilket snabbt gjordes. Dock glömdes motiveringen vilket gjorde mötet lite förvirrade. Efter en genomgående förklaring tyckte alla om namnet och det röstades snabbt igenom.

Parallellt med det här tog herrarna över hemsidan. Dock var systemet redan färdigt och de kunde enbart göra små förändringar i innehåll, inga i text färger, layout eller liknande.

Så fortsatte det tills Christian von Schultz började på sektionen 2 år senare. Han blev snabbt kursutvärderare för Analysen och på utvärderingarna det året kom det upp mycket önskemål om ett forum där studenter kunde diskutera matte-relaterade frågor. Christian blev invald i SNF som kursutvärderingsansvarig och arbetade vidare med frågan. Runt jul köpte Martin Cederwall in en server, fristående från sektionen och Spidera, som Christian var ansvarig för. På denna server lades det snart upp ett forum, samma som det vi har nu.

Styret 06/07 drev frågan om en nätportal och kikade på Elektro som förebild. Spidera började raskt jobba men portalen tog ändå ett år att utveckla. Portalen lades upp på samma server

som forumet och var klar strax innan sektionens 50-års jubileum. Det är därför portalen ännu firar att sektionen är 50 år.

Samtidigt som detta pågick pratades det om att lägga ner dd-sidorna där det hade tappats kontroll över uppdaterandet sedan de nya StuDat lancerades. Föreningarnas hemsidor lades en efter en över till forumservern, som även tog över mailen.

Som ni säkert misstänker så har det varit en helt del strul med servern eftersom den ägs av Martin Cederwall personligen och inte sektionen. Detta blev speciellt märkbart då den slutade fungera i en vecka. Vem hade egentligen serviceavtalet? Till slut visade det vara fläkten som var sönder och lagades lätt men det såg mörkt ut ett tag. Denna situation för dock även med sig fördelar då IT-Service låter den stå lättare än om den hade varit i sektionens ägo.

Sedan portalen startade så har det inte märkts så stora förändringar på hemsidan, bara några små utseendeförändringar. Detta är dock inte helt sant då spidera har lagt mycket tid på »osynliga« saker så som datorlagring, backup och säkerhet, mestadels eftersom anmälningarna till matte- och fysikprovet ligger på samma server.

Från börja ansvarade även spidera för vilken information som kom ut

på hemsidan, kanske framförallt vad som skulle läggas som nyheter. Spidera tyckte dock att de hade svårt att avgöra vad som bode få vara med och vad inte så det arbetet lades över på styret, mer exakt sekreteraren i styret.

Spidera håller även på att utveckla ett API för de olika föreningarna som vill göra mer med sin hemsida, utan att det krävs otroligt mycket kunskap om HTML. API:t är nästan klar, men det är ännu inte dokumenterad så det är i nuläget mycket svåränvänd. Just nu sköter Spidera Farms och SNFTM:s hemsida på wiki-system medan Styret kör på den ofärdiga API:t. Detta är dock väldigt mycket jobb och Spidera hoppas snart bli klara med detta omfattande projekt.

Högsta prioritet just nu är dock att uppdatera forumet, som fortfarande är det som allting började med. Detta arbete skall troligen göras nu i sommar då det är minimal aktivitet där.

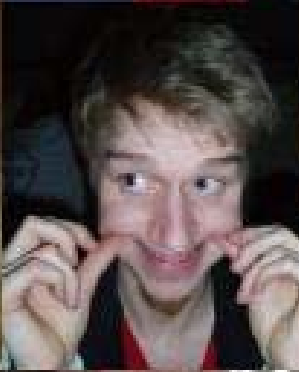
Så från att från början ha varit en liten intressegrupp för att sköta informationen på hemsidan har Spidera utvecklats till en stor förening med stor kompetens, ett stort ansvar och mycket arbete.

Text:
Hannah Djurfeldt
Bild:
Daniel Tidman



Spidera så som de såg ut våren 2008.

- Nu: Bloggar, ju fler som läser desto bättre -





Skicka dina mingelbilder till finform@ftk.chalmers.se



En NollKs funderingar

-Om jag vore en punkt i en torktumlare

Då:

Från Sveriges alla hörn dök vi upp, vi blivande chalmister. Många med känslan av studenten kvar i hela kroppen och andra som styrt kosan hit efter egna äventyr, men också de som redan visste att de var på väg in i ett nytt. Vi må ha varit precis så olika som en 255:a och en 666:a kan bli, men vi hade en sak gemensam. Vi var här och då, tillsammans i en enda stor virvelstorm, en varm men alldeles förvirrande torktumlare. Ja, kommer du ihåg hur fysikhuset kändes som en märklig, stor labyrint?

Nu:

Det finns en chans för dig att se allt igen, att vara där det händer, när

det händer, men den här gången som den fixa punkten i torktummlaren. Trots allt fanns det alltid någon man kunde vända sig till, bara för att känna sig lite mer hemma för en stund: sin phaddergrupp.

Så samla ihop dina vänner och några till, skaka fram en phaddergruppschef och en vice chef, invänta slutet av läsvecka sju och årets kanske viktigaste DuP. Kom och slut upp med din grupp, plita ner alla namn och cid, ta en öl, prata lite nollning, mys tillsammans och diskutera alla de djupa existentiella frågorna: vilka är vi och vilka vill vi vara?

Sen när det är klappat och klart, då

är det bara för dig att slå dig ned hos oss och invänta nollan.

//FnollK, genom Emma



Följe-Tony

Det var en gång en pojke som hette Tony. På dagarna läste Tony på Chalmers Tekniska Högskola, han ville nämligen bli civilingenjör i teknisk matematik. Tony var jättesmart och läste tio kurser i taget när alla andra läste två, och han fick ändå femma på alla tentor. Men samtidigt var han lite virrig, som den gången som han skulle låna en bok till sin syster på GU:s bibliotek och tyckte den var så spännande att han blev sittande hela dagen och läste. När han sen skulle åka hem till Varberg och träffa sin syster glömde han boken i Göteborg och var tvungen att posta den i efterhand. En annan gång lyckades han försova sig till en viktig dugga, aj då tänkte Tony, jag hade behövt de där bonuspoängen, nu kanske jag inte ens kommer över ordinarie maxpoäng.

När Tony inte pluggade, eller sov, eller glömde böcker så tyckte han om

att göra de saker alla små teknologpojkar tycker om att göra. Spela DotA och dricka whisky alltså. Tony var riktigt duktig på DotA, tyckte han själv alltså, här skulle man kunna inflika någon häftig historia om DotA, men det vet väl varenda människa att det inte finns några häftiga historier om DotA, det skulle ju vara en självmotsägelse grövre än en spännande föreläsning i matematisk programvara.

Tony levde även efter devisen att om man mot slutet av kvällen har mindre än en tredjedel av whiskyflaskan kan man lika gärna dricka upp den direkt, det är ju ändå inte tillräckligt för att bli full på nästa gång.

Men Tony var i alla fall en hyvens kille som alltid ställde upp för sina vänner, han var en riktig liten tomte på sektionen och ingen hade något ont att

säga om honom, i alla fall inte i det här numret.

Text:
Tora Dunås



- Då: Sekreterare -

DP0809-En era går i graven

Ett nytt DP är nu tillsatt, och även om DVBFIDP, tror jag absolut att de kommer gör bra ifrån sig under det kommande slitsamma året.

Det känns vemodigt men ändå skönt att sitta här nu, ett år efter min egen aspning, och se tillbaka på året. Det har gått sjukt snabbt, men vi har ändå hunnit med DuPar varje fredag, fyra fantastiska pubrundor, hofflor, julbord, nollning, aspning, caps, städningar, DDD och en himla massa representation ute på Chalmers. Vi har fått mycket god kontakt med kemi, IT och data, en vänskap som jag hoppas kommer hålla i sig även nästa år.

Jag är oerhört glad över det här året och vad det har medfört, främst de 9 nya vänner jag fått tack vare tidiga mornar, sena nätter och luncher tillsammans.

Niklas har skött ekonomin fantastiskt bra (hoppas jag), och bara grymtat lite när vi kommit med knöliga kvitton, Thomas har styrt hanteringen av Focus exemplariskt, Axa har tecknat ner vart ord som sagts i vår krönika, Kraz och Micke har alltid sett till att det finns öl när det behövs, Pärlan har röj-chefat på ett sätt jag knappt trodde var möjligt, Harpan har alltid sett till att fysikteknologen vet att det är DuP, Mia har gjort de underbaraste hofflor jag ätit, Tuss har sett till att maten blir till, och vet exakt vad en deciliter riven ost väger. Själv har jag gått på möten och tagit hand om både ris och ros så de kunnat fokusera på det magnifika arbete de gjort under året.

Stunder att minnas:

- NollRocken. kommentar skulle bli för lång..
- Zexet och LV6. Att ta illa upp är väl en sak, men hallå?!
- Julbordet. Kraz dricker Bailys, alla andra lagar mat.
- Teambuilding vid kusten. »Om man luktar illa vinner man Twister mycket lättare«
- Teambuilding i FB. 26 h film.

»Stir whip stir whip whip whip stir«

- Gummihatt, gummihatt, gummigummigummihatt
- Syjunta med Lilla huset på prärien
- Då folk från våning 6 kommer och ber oss sänka volymen på Focus
- Fest hos Delta. Att äta upp en Data-nollas bricka är inte uppskattat.
- »Aspa DP, byt till data, klassas som smart«

Som en avslutning på året vill jag passa på att tacka alla som gjort året så speciellt; tack Bilnisse för säkringen av rummet, tack kära pateter som en dag tyckte det var en bra idé att vända uppochner på hela DP-rummet (bokstavligt talat), tack styret för alla på-

minnelser av »det ser för jävligt ut här«-karaktär.

Tack, du maskerade marodör som roat dig med att stänga av frysarna då och då. En eloge till att du prickat in tentaveckor såväl som lediga helger. Tack foc för härliga flipperljud. Tack huset för att ni inte skäller på oss. Tack Fysikteknologer för att ni diskar, torkar och ställer in efter er. Tack Bertil, Sven-Bertil, Otto, Ludmilla, Brutus, Barry, Håkan, Sigismund (Vart tog du vägen?), Åke, Britta, Kalle, Elsa, Ellen, Laula, Cho-Cho och Vånge.

Lycka till nu, vi kommer snart bli bittra och skandera »bättre förr«, men vi gör det med kärlek. (Om ni inte är jättedåliga, då blir vi sura på riktigt.)

Stamus contra malo
Roine, Överste 08/09



DP 08/09 säger adjö.

Staffans Seriehörna

Om det bästa med en tidning är serierna i slutet, och tidningarna onekligen verkar gå mot sitt slut för att bli ersatta av internet, borde det logiskt följa att man borde kolla efter serier på internet. Detta har jag gjort, och sorterat ner det lite löjligt breda urval som finns där (vad sägs om en serie som endlast har skämt om oboes?) till en creme de la creme av nätserier.



Penny Arcade (www.penny-arcade.com) - Matrimony Theatret

Först och störst är Penny Arcade (www.penny-arcade.com), en utav de tusentals serier som handlar om TV/datorspel, men en sådan som faktiskt är rolig och snygg (en sådan som är varken snygg eller rolig är den trots detta faktum populära Ctrl-alt-del, den som inte vill att ens hjärna skall bli infesterad med något hemsk sjukdom borde undvika denna serie som döden). Humorn bygger dock inte sällan på karaktärerna och deras underliga värld, så det kan vara värt att börja ifrån början.

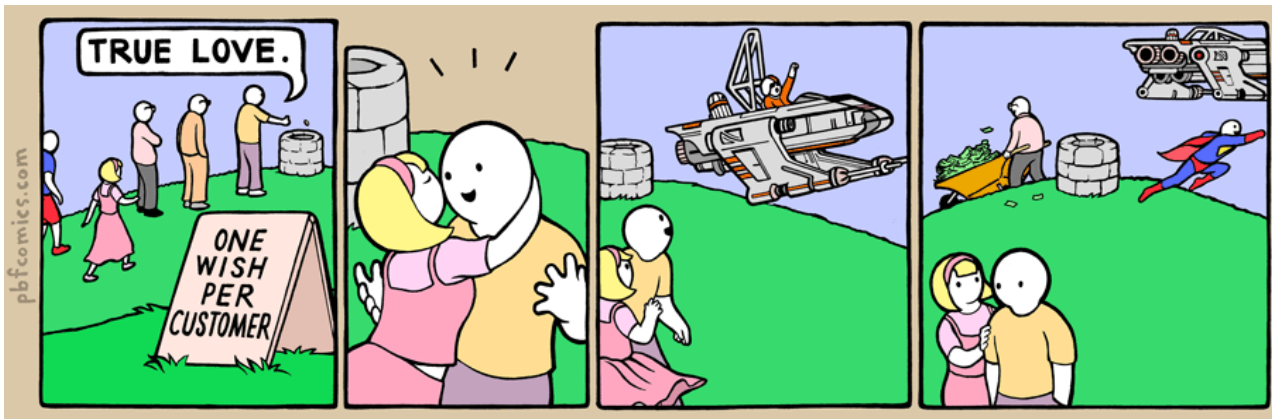
Sedan här till höger har vi Saturday Morning Breakfast cereal, som är en svårbeskrivd serie, men ofta med nördiga skämt, och många gånger annars sällsynta enpanelsserier. Nåja, det är i alla fall en sjukt bra serie.

Perry Bible Fellowship (www.pbfcomics.com) Humorn liknar kanske mest Larson fast i tre paneler, i serier som ofta saknar, eller har mycket lite dialog, med karaktärer som sällan dyker upp igen och ofta är djur eller någonting konstigare. Serierna är inte bara oftast hysteriskt roliga, utan har



Saturday Morning Breakfast Cereal (www.smbc-comics.com)

- Då: Beymmersfritt barn -



Perry Bible Fellowship (pbfcomics.com) - Wishing Well

även varierande stil, som brukar anpassas till seriens innehåll på ett imponerande vis. Tyvärr har författaren lagt ner serien, så det finns bara sådär 200 st, men samtidigt håller de mycket hög klass. Och sist ut i fältet för detta Finformsnummer är då jag själv, en serie som hittills har förvirrat mer än underhållit, men presenteras ändå här i sann post-modern anda. Idé och upplägg av mig, målad utav min goda vän Callie 'Chuuurl's' Gibbons (www.chuuurl's.blogspot.com).

För er som argt undrar varför jag inte haft med xkcd, »Den är ju fett bra«, så är det för att mer eller mindre alla på vår nobla sektion redan har läst alla xkcd ett par gånger. Så det känns som att rekommendera 'The Matrix' i en filmspalt. De serier som inte kom med och inte kommer komma med för de är inte speciellt roliga, men ändå läsvärda, är Freakangels (www.Freakangels.com), Questionable Content (questionable-content.net) mfl. Men ifall ni har några andra serier ni skulle vilja rekommendera så är ni välkomna att maila in till Finform.

Text av:
Staffan, serie mördaren, Ankardal



Staffo comics? Namnet är fortfarande oklart

- Nu: Deprimerad vuxen -

F6 09/10 - bättre snart?

Det är en lite underlig känsla att på bara någon vecka gå från halvseriös asp till att faktiskt vara invald i F6. I tisdags kom alltså den stora dagen, och efter att våra namn ropats upp, dumvästen delats ut och Dragos blivit begravnen bar det alltså av till en FL-sal för att firas. Där åts, dracks och gycklades det, vi fick bland annat besök av fina paterer som dagen till ära skrivit en sång till oss, och nyinvalda DP vars gyckel vi som tur var lyckades avstyra. Sen byttes det kläder till höger och vänster för att vi nyinvalda skulle få vänja oss vid livet i overall. Kvällen (eller kanske morgonen) avslutades såklart med caps i svartpubben.

Redan dagen därpå tog vi spårvagnen till Järntorget för att införskaffa overaller, en halvtimme innan stängning anlände vi till butiken, där vi såg personalen sakta tappa hoppet om att få



Ovan: Cissi, sexmästare i nya F6
Nedan: Kristina och Johan



David 2, Martin och David 3.

ut oss innan fem. Det provades och funderades och slutligen fick vi iväg vår beställning. Nästa dag hade vi vårt första riktiga möte där vi diskuterade nollning, logga och viktigast av allt, fördelade ansvarsområden och poster. Vi har haft det väldigt roligt under aspningen, vi har hjälpt till på ET-raj och fester, spelat paintball och ordnat en picnic på origogården. Vi har åkt på hemlig utflykt där vi grillade korb och sov i vindskydd alldeles intill bas-



Tora

tun där DP hade sin heldagssittning. Vi har lärt känna både varandra, sittande F6 och paterer, och jag är helt säker på att vi kommer ha ännu roligare i framtiden.

Tora Dunås, Redaktör Finform
och Myschef F6



Ovan: Simon
Nedan: Petter



- Då: »Jag tror det finns en världsmarknad för kanske fem datorer.« -

Dragos Gallon Challenge



Deltagarna i Dragos Gallon Challenge 2009 gör sig redo att häva mjölk.

Årets Gallon Challenge gick av stapeln läsvecka 4 och bjöd på mycket underhållning för den lilla publik som faktiskt dykt upp. Efter en del förse-ningar och mjölkbrist på grund av det oväntat stora antalet deltagare började tävlingen, dock inte innan Dragos kommit förbi och hävt en liter.

Hävandet gick i början mycket fort och inom 15 minuter hade alla deltagare druckit mer än en liter mjölk var. Först ur tävlingen, efter drygt 1,8 liter, var Ewa, numera skattmästare i DP. Efter detta gav många upp (eller kastade upp), och en kvart senare var

det bara tre deltagare kvar; Mattias, Dalsmo och Patrik. Mot slutet gick det mycket långsamt, men till slut lyckades Mattias med knapp marginal dricka sina sista tre deciliter, varpå han snabbt drog i sig ungefär en halv liter till.

På andra plats kom Patrik, som försvann ur tävlingen med endast ett halvt glas kvar.

Text och Bild :
Simon 'Skåning' Sigurdhsson



Mattias försöker stirra sig till en vinst under de sista deciliterna

π -dagen, den 14/3

π -dagen är någonting som firas årligen världen över, och då självklart även här på F-sektionen. Den 3/14, (med amerikansk datum(?)notation) arrangerades det till mångas förvåning ett mindre men än dock livat kalas. Kaka serverades, soppa äts med nybakat bröd och till och med ett flipper eller två kan ha blivit spelat.



Här syns två glada π -dagsfirare

Men varifrån härstammar denna tradition? π -dagen har högaktats sedan de gamla grekerna i San Francisco kom på

att det vore kul att gå runt i en cirkel och äta fruktpaj på 80-talet, Men inte nog med dess numeriska värde, dagen lyckas även skickligt sammanfalla med Einsteins födelsedag. Men π -dagen är inte helt låst i tiden, för de som vill stå upp mot den imperialistiska överhöghetens datumssystem kan man även fira π -dagen den 4:e mars (då 14% har gått), den 22/7 (vilket är den gamla

uppskattningen av π) eller vad sägs om den dåliga approximationen 3/1?

Jag måste ändå som slutsats säga att det är i rationellt beteende rimligt att fira pi dagen, och hoppas att jag ser dig nästa π -dag, oavsett datum, så att jag kan bjuda på lite reell kaka.

Text: Staffan Ankarda
Bild: Torbjörn Wästerlid,
Peter Lauritzson



Fantastiskt vacker kaka för att helga typ 3

- Nu: Allting är datorer -

Kursutvärderingar

Linjär Algebra och Geometri (TMA660)
 Examinator: Jana Madjarova
 Kursutvärderare: Simon Österberg och Daniel Pettersson

Föreläsningarna var uppskattade, vilket visades genom en hög närvaro. Tempot ansågs ligga på en väldigt bra nivå och man kan både lyssna på föreläsaren och anteckna. Dock tyckte många att det ibland kunde vara svårt att se vad som skrevs på tavlan. Även räkneövningarna gillades, då de flesta tyckte det var bra att få se hur man skulle angripa problemen för att sedan få tid att prova på detta. Dock lyftes önskemål om fler övningstillfällen fram och det uttrycktes att ibland var väntetiden innan hjälp för lång. Av kursutvärderingsenkäten framkom att vissa tyckte det var förvirrande med en engelsk text och genomgångar på svenska, detta problem minskade dock när föreläsaren på förslag lade upp en ordlista på kurshemsidan. Kursboken var i allmänhet uppskattad, dock ansågs det att häftet i Vektoralgebra var tätskivet och svårförståeligt. Föreläsaren var bland de flesta mycket omtyckt, och möjligheterna till att ställa frågor var mycket goda. Allt som allt en väl genomförd kurs, dock ej helt perfekt.



Fysiken omkring oss (TIF010)
 Examinator: Ann-Marie Pendrill
 Kursutvärderare:

En repetition av gymnasiefysiken var väl på plats då eleverna började första året på teknisk fysik. Planeringen inför kursen såg planerad och välstrukturerad ut och de flesta gick på de första föreläsningarna. Första momentet i kursen var ett grupp-arbete som skulle ta upp de krafter som kan kännas i en åkattraktion. Det fanns blandade åsikter om detta arbete, då en del tyckte grupperna var för stora och be-

skrivningen av arbetet diffus, men en del ansåg att det var ett bra sätt att lära känna varandra. Under tiden då arbetet med lisebergsprojektet fortlöpte fick vi lära oss mer om latex och matlab och sedan applicera detta på vårt projekt. Detta tyckte många var en fördel inför kommande studier. EP-laborationer var något som de flesta lärde sig mycket utav. För en del var detta ett nytt sätt att laborera på medan andra testat det innan. I detta moment togs en del av de tidtagare momenten upp igen så som latex samt matlab. Det var bra att använda dessa hjälpmedel på ytterligare ett arbete.Handledningen och arbetet med laborationen fick mycket god kritik och var ett moment i kursen som många gärna återser. Beräkningsprojektet som även gjordes tyckte de flesta var av lagom svårighetsgrad men att vi kanske behövt mer förberedelse innan vi fick uppgiften. Som avslutning till kursen skrevs en dugga. Problemet med duggan var att det blev väldigt rörigt under skrivningen. Det som varit bra i kursen var de olika programvaror vi fick chans att lära oss, så som matlab, matematica och latex. Många ansåg att föreläsningarna var lite röriga och att det var svårt att se sammanhanget, men de utfördes med stor entusiasm och engagemang. De olika gästföreläsningarna mycket uppskattade och gav variation i undervisningen.

Kvantfysik(FUF040) samt Tillämpad kvantfysik(TIF100)
 Kursutvärderare: Joakim Olsson och Matias Wängblad

Under läsperiod 1 och 2 läste F3 två kurser i Kvantfysik. Den första kursen lästes även av Kf3. Båda kurserna var överlag mycket uppskattade och ansågs givetvis relevanta för en utbildning i Teknisk Fysik.

Kurserna examinerades inte som vanligt; utan istället genom duggor, inlämningsuppgifter och projekt. Studenterna var mycket nöjda med detta och fick en större motivation att plugga kontinuerligt under läsperioderna. Trots att arbetsbördan för högt betyg var stor, valde ändå ett stort antal studenter att lägga ned mycket tid och satsa högt. Många timmar spenderades tillsammans i fysikbiblioteket.

Föreläsare var Måns Henningson i kurs 1 och Göran Wahnström i kurs 2. Båda fick bra kritik, framförallt tyckte många att Måns med sitt djupa engagemang var en toppenkille! Även räkneövningsledningarna

höll hög kvalitet och Anders Ströms insats kom att belönas med Gulddäpplet.

Kurslitteraturen bestod av två kompendier och en kursbok. Kompendierna fick positiv kritik. Många tyckte att kursboken var dyr i förhållande till hur mycket den behövdes, dock underlättade den vid lösandet av inlämningsuppgifterna.

92% av de som svarade på enkäten tyckte att kvantfysik är kul :)



Datorintroduktion (TDA305)
 Examinator: Christer Carlsson
 Föreläsare: Christian von Schultz
 Kursutvärderare: Philip Staberg, Martin Eriksson

Som första avklarade kurs bland de nyantagna F-teknologerna fick kursen mestadels positiv kritik från utvärderingen. Framförallt var föreläsaren Christian von Schultz mycket uppskattad för sina pedagogiska föreläsningar, även om avåkningarna från ämnet inte var begränsade till en eller två. Uppfattningen var att kursen kändes relevant för fortsättningen och att framförallt Latex - delen var det som var mest användbart. Den negativa biten var att det under laborationerna var alldeles för få handledare, eftersom att som det var upplagt tog det relativt långt tid innan man kunde få en labb godkänd och mycket tid spilldes av att vänta på handledare. Handledarna var inte heller helt samspelade och det var ibland en väsentlig skillnad mellan hur svårt det var att bli godkänd på en labb. Samspelet med kursen Fysiken omkring oss var heller inte helt perfekt, då vissa moment såsom skapandet av en hemsida skulle ske innan detta hade gått igenom i Datorintroduktionen.

Focus ursprung

F-teknologsektionen på Chalmers har funnits sedan 1958 och redan tidigt hette sektionslokalerna Focus. Genom åren har Focus funnits på flera olika ställen. Finform har konsulterat Folke Hjalmers, Lars Brink och K-G Strid, F-teknologer på 1960-talet, för att reda ut var det hela egentligen började.

1960, när Folke började, låg sektionslokalerna i gamla Holtermanska sjukhuset, på andra sidan Chalmers-hållplatsen från kårhuset sett. Enligt K-G Strid var lokalerna de första åren helt enkelt en övningssal som annekterats av F-teknologer. Denna kallades kort och gott F2:s ritsal. Hur namnet Focus kom till är det ingen av herrarna som vet, så det får vara fortsatt okänt. Omkring 1964 flyttade Focus ner i källaren på Holtermanska. Samma betydelse som Focus har för F-teknologer idag hade dock de lokalerna aldrig.

– Så länge lokalerna var på Holtermanska var det ingen samlingsplats, utan det var på kårhuset man träffades, berättar Folke Hjalmers.

Lunch åt man på kårhuset, där det

också serverades både frukost och middag. Eftersom mikrovågsugnen som bekant inte var utvecklad på den tiden var detta enda alternativet om man ville ha varm mat.

– Det lär ha varit någon som fick skörbjugg av att bara äta på kårhuset, lägger Lars till.

I Holtermanska hade Teknisk Fysik både övningar och föreläsningar, och på rasterna tittade man in på Focus. Där fanns bland annat ett ishockeyspel som användes så flitigt av åtminstone några studenter att det fick bytas ut varje år.

Förutom som rastrum användes lokalerna även av sektionsstyrelsen som hade sina möten där. På den tiden var utbildningen nystartad och sektionen ännu ganska liten. Huvudverksamheten var utbildningsfrågor och gasquer, men sektionen fungerade även som kontakt mot arbetlivet och bjöd in företagsledare. Sektionsmötena hölls i gasquekällaren och kunde precis som idag dra ut på tiden.

– Då hade vi jättekul, säger Folke och Lars närmast samstämmigt, även

om båda är överens om att det var Folke som tog det hela på störst allvar.

En av de mer livliga diskussionerna som båda minns handlade om införskaffandet av en bil till sektionen. De som förspråkade idén fick sin vilja igenom och sektionen köpte en begagnad bil som gavs namnet Galadriel. Galadriel användes sedan av sexmästeriet och fanns tillgänglig att hyra för sektionsmedlemmarna, ungefär som Britney används idag.

Vart Focus tog vägen därefter är något oklart. Någon gång på 70-talet gick flyttlasset till en lokal i närheten av Signes fik, där det stannade till mitten på 80-talet då F-sektionen flyttade till lokalerna vid Kemigården i fysiks trapphus. Dessa lokaler är enligt uppgift ännu idag i stort behov av sanering och farliga att vistas i. Nästa flytt gick till de lokaler vi idag kallar Focus, bottenvåningen i Forskarhuset. Och de vet vi ju alla hur de ser ut.

Text:

Lars Lundberg

Bild:

Simon Sigurdhsson



Holtermanska syns till höger i bild. Till vänster Chalmers hållplatsen.

Finform hör dig!

»Nu kanske ni inte förstår mig«

Södersten får en insikt när han försöker förklara hur MATLAB fungerar egentligen.

»När man räknar med penna och papper gör man inga fel«

Ivar Gustavsson

»Du bröt av den inne i mig... Och nu blöder jag också«

Marcus på hemliga resan

»Så ser det aldrig ut när man är ute och slås«

Södersten när saker går jämnt ut

»Jag vill bli korvstoppad, det går mycket snabbare så«

Tora

»Det äckligaste mittenglas jag druckit är öl blandat med Roines skägg«

Johan Jak

»Man blir trevlig av att vara på dem«

Harald om Söderstens räkneövningar

»Jag har nog smakat på alla Antons satser«

Agge efter en sittning

»I think I'm tired, that's why I'm laughing so much.«

Bengt Nilsson fastställer att strängteori inte är roligt egentligen, bara vid valda tillfällen

»You will dream about these expressions later on. Nightmares.«

Bengt försöker skrämma studenterna med Nambu-Goto verkan. Och lyckas.

»I'm quicker today than I thought.«

Bengt efter en strängteoriföreläsning där alla sitter med öppen mun och gapar i oförståelse

»The idea that a proton consists of two up quarks and a down quark is a lie; it's a fairytale you tell small children to make them sleep at night.«

Gabriele Ferretti krossar våra illusioner. Och vår barndommar.

»The electron of course has a mass, you know that, and it's actually like my telephone number 511.004 MeV, but my phone number doesn't have units, it's an integer.«

Gabriele Ferretti förklarar på djupet.

»I can certainly define this thing, and I even know what it is!«

Gabriele Ferretti vid ett sällsynt välbestämt tillfälle.

»En snopp på rätt ställe kan göra mig glad en hel dag«

Robert TM

»Man kan fitta på många olika sätt.«

Staffan förklarar

Skicka dina citat till finform@ftek.se