

FINFORM

TEMA: HJULBOCK

FINFORM TESTAR
JULMUST!!



PYSSEL!!



DISCUSSION ON
JULEN



Chefredaktör:
Johan Särnbratt

Ansvarig utgivare:
Johan Särnbratt

Skribenter:
Simon Johansson, Edvin Listo Zec, Ragnar Englund,
Jessica Fredby, Emma Ekberg, Jesper Johansson,
Johanna Renman, Marcus Alm & Karin Hult

Fotografer:
Johanna Renman

Omslag:
Ragnar Englund

Tack till:
Jakob Laurell, Johanna Stenmark, Jana Madjarova &
Johan Jonasson.

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

Web och e-post:
<http://www.ftek.se/main/finform/>
finform@ftek.chalmers.se

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2016

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

Innehåll

FinForm LP2

3 Ledare

4 A discussion on Jul

5 Expfysens budord

6 Hur Man Klarar F

8 Stort Julmust Test!

12 Fin Form med FinForm

16 Tentastatistik

18 Kluringar

20 Korsord

22 Sektionens Sidor



Hur vet man att det är ett julnummer?

FinForm är fullt av dåliga hjulskämt.

Ledare

Hej!

Detta nummer har vi provat en ny layout. Den största skillnaden är att vi har kastat om lite och lagt sektionsaktivs texter längst bak i tidningen för att framhäva vårt egna material. Om du vill ge oss beröm för hur snygg tidningen är kan du säga till mig, eller maila FinForm@ftek.se, eller lägga en anonym lapp i brevlådan utanför styretrummet.

Om du tycker vi har ett gjort ett helt urkasst jobb så utmanar jag dig att göra bättre själv. Detta är mitt näst sista nummer så någon annan behöver ta över min roll i

vår, men redan innan nästa nummer kommer ut, kommer en ny redaktion ha blivit invald. Aspning kommer dra igång i början av LP3, håll utkik efter mer info! Givetvis är det okej att aspa även om man tycker om tidningen.

I skrivande stund så är det fortfarande långt kvar till sektemötet, men när du läser detta så har sektemötet nyligen passerat. Vi har förhoppningsvis ett nytt taggat NollK och ett ambitiöst FARM. I tider som dessa så känner sig vi gamla människor alltid lite extra gamla.

Oavsett om du är gammal eller ung så har du massa intressant läsning framför dig. Om du inte gillar att läsa så finns pyssel du kan klura på. Om du inte gillar att tänka så kan du luta dig tillbaka och blunda, ta en tupplur.

Johan Särnbratt



A discussion on Jul*

Text: Ragnar Englund

A drunken rant

So what's the point really? Right now it feels like it's about seeing the bottom of the next bottle of stark-glögg that I have. Do they sell glögg at other times than christmas..? Shit I really have to kolla upp det, that's the one thing I like so far about christmas.

The problem with being a Pulitzer prize awarded journalist is all the fucking krav that people keep putting on you. The academy expects you to shit gold every time you sit down and my Chefredaktör is breathing down my neck, needing me to write some utter bullshit that will provide him with readers. But fuckin' jul, what is there even to discuss?! It's just another ursäkt for swedes to get frikkin' smashed. Jävla julen... If that's what they want me to write about I will give them one fucking discussion alright!

Just let me get my next bottle... What's this, with a flavour of kråkbär?! Did they just make up a new bär?! What a fucking joke... *Takes big gulp*... Ok let get this done.

As everyone knows the reason we have christmas comes from this story about a cheating wife that gives birth to the son of God (LOL). Then there were these three uncles that gave baby-Jesus guld, rökelse and myrra. Without a doubt the three most useless things they could give an infant. ...*Stor klunk glögg*, wow that kråkbär tastes like ass... Where was I... Whatever the uncles didn't have any superpowers which one adult sized Jesus got instead, HEYOO!!

To end the origin story of christmas this Jesus guy grew up to become a full on wizard and everybody loved the guy and then they killed him THE END. *Chugs the rest of the bottle*... This shit is just unbelievable... I bet Jesus isn't even in the bible. They just made that shit up since the bible is so long that nobody will bother to read it anyway. And the font is terrible, did they not invent fonts larger than that 8pt bullshit until after soft tacos?! That text is unreadable!! SHIT now I'm mad, I really need another bottle... and not that fake berry crap...

Let me see here... Glögg with apple flavour?! Nice! NOW we talkin'!

So yeah, to sum this up people want to get drunk on glögg and they use this wizard Jesus as an excuse to do it. Well at least I do... or... Whatever I'm only here for the glögg and if I get to drink that heavenly ambrosia due to the origin story of this Jesus dude then I just have to respect whoever made that shit up.

From all of us here at the FinForm news team, I'm Ragnar Englund.

Go fuck yourself San Diego.

** Känsliga läsare varnas. Om man tar illa upp av att jag hånar julen/Jesus så för er egen skull hoppa över artikeln. Inget i texten speglar mina egna åsikter, förutom att glögg e gott.*

Pepparkakskladdkaka

Text: Karin Hult

En mycket simpel och god kaka som många brukar baka är kladdkaka. Dessvärre är denna kaka inte särskilt passande under juletid då den bakas året om och smakar i princip lika chokladigt varje gång. Så varför inte göra den mer julig genom att få den att smaka som pepparkaka istället? För det får folk definitivt inte nog av som det är under december.

Så nu presenterar FinForm: Pepparkakskladdkaka! En simpel kaka som fortfarande är både julig och god!

- | | |
|---------------------------|---|
| 100 g smör eller margarin | • Sätt ugnen på 200 °C (eventuellt lite lägre). |
| 2 ägg | • Smörj och bröa en form med löstagbar kant, ca 21 cm i diameter. |
| 2 dl strösocker | • Smält smöret på låg värme. |
| 2 ½ dl vetemjöl | • Vispa ägg och socker pösigt, och tillsätt sedan smöret. |
| 1 ½ tsk ingefära | • Blanda mjöl, ingefära, nejlika, kanel och vaniljsocker och rör ner blandningen i äggsmeten. |
| 1 ½ tsk nejlika | • Rör försiktigt sönder eventuella klumpar. Häll smeten i formen och grädda i ca 15 minuter. |
| 2 tsk kanel | |
| 1 ½ tsk vaniljsocker | |



“Den är asnice” - Jokern
“Det här är typ som pepparkaksdeg” - Jessica

ExpFysens 10 budord

Text: Marcus Alm

1. Ni skola inga andra arbetsuppgifter utföra förutom ExpFys.
2. Ni skola lyssna på äldre studenter, ty de vet vad Labb-PM inte berättar.
3. Ni hafva inga vilodagar.
4. Hedra Labb-assistenterna ty de har då mer overseende med dumma frågor.
5. Ni skola icke dräpa Dansken.
6. Ni skola icke hafva några äktenskap, ty det tar upp tid som kan bättre spenderas på expfys.
7. Ni skola icke stjäla resultat från andra grupper utan att fråga först.
8. Du skall icke bära falskt vittnesbörd mot din Labb-partner.
9. Ni skola icke hafva begär efter gruppen bredvids labbuppgift, ty den är minst lika jobbig.
10. Du skal ikke tro at din lab partner gøre lidt arbejde, selv hvis de gør det.

HUR MAN KLARAR F IOI

M
ÄN

BÖRJA
HÄR

OH YEAH

ANALYS?

KAN DU ETT BEVIS
SOM KOMMER?

NÄE DE TAR FOR
MYCKET TID

TERMON?

LÄR DIG DET!!

FJÄRDE GÅNGEN
JA LASER DEN

PRECIS BÖRJAT?

ORKAR DU PLUGGA TROTS
ATT DU HATAR DEN?

JÄ, OCH DEN ÄR
FAKTISKT ROLIG!

HAR JA
NÅGOT VAL?

OH MY SWEET
SUMMER CHILD...

VAD ÄR DE FÖR KURS?

KVANT?

WTF NEJ?!

FATTAR DU
NÅGOT?

FÖRSÖK INTE FATTA
BARA MEMORERA DET
DU MÅSTE

GJ NOOB

JÄ, FAKTISKT!

JÄ!
KLARADE
DU DEN?!

LJUG INTE

NÄE SKITTIPS

MEN JAG HAR
JU MASSA KURSER
EFTER MIG...

MEN FÖR I
HEL VETE...

SUBBEN?

DU ÄR SNART KLAR
MED KANDIDATEN,
KÄMPA!

YEAHAH!!

NERFÖRSBACKE
HÄRIFRÅN!

JÄ MEN KURSERNA GER
INGET OM DE INTE ÄR
OMÖJLIGA O KLARA BLA BLA

IDIOT

MASTERSKURS?

ÄR DINA KURSER
SVÅRA?

VARFÖR SKULLE JAG
VÄLJA SVÅRA KURSER?

DU ÄR VACKER
JAG ÄLSKAR DIG
OCH SNART ÄR DU KLAR!



FinForm testar: Julmust

Testingenjör: Karin Hult Testare: Redaktionen

Jul på Liseberg börjar mer än en månad innan jul, julmusik spelas dygnet runt på både Mix Megapol och Lugna Favoriter och julmust börjar säljas redan i oktober. Julmust är något som nästan alla dricker i december och kommer i förvånansvärt många olika smaker och nyanser. Men vilken julmust är egentligen bäst? Vilken vill du helst dricka över jul? För att du ska slippa testa alla sorter har FinForm tagit på sig att köra blindtest på 11 olika sorters julmuster som man enkelt kan få tag på. Allt för att komma fram till vilken julmust som är FinForms favorit, och vad vi tycker om de resterande sorterna av julmust.



Apotekarnes

Skummighet: 7,8
Lukt: 6
Smak: 5,6

“Helt okej, 3/5.”
“Otroligt välbalanserad, för den smakar klassisk julmust, bra skit, den hade bra skum.”



Vasa

Skummighet: 4,4
Lukt: 3,4
Smak: 3,8

“Vattnig, smakar inte så mycket.”
“Hade vi haft ica basic julmust hade det här varit den.”
“Julmust ska ju smaka blaskigt.”



Nygårda

Skummighet: 5,3
Lukt: 5,5
Smak: 6,8

“Smakar helt vanlig julmust, inget speciellt alls med den här men ändå god.”
“Den här är en sån som passar alla, ingen blir missnöjd.”



Herrljunga

Skummighet: 3,8
Lukt: 1,6
Smak: 2,2

“Nästan oskiljaktigt från vatten.”
“Det var en stor besvikelse bara.”



Nyckelbryggerier (från Älvsbyn)

Skummighet: 5,5
Lukt: 4
Smak: 7

“Den smakar honung.”
“Inte helt vanlig jävla julmust, det är nåt speciellt med denna, den har en liten hint av honung.”



Gbg soda

Skummighet: 6
Lukt: 4,2
Smak: 3,4

“Det är som om någon vikt ner salamisajt i den.”
“Den luktade salami, och smakade salami.”



Zeunerts

Skummighet: 2

Lukt: 3,8

Smak: 5,5

“Den här smakar russin.”

“Smakar sprit.”

“Det är nåt skumt med smaken.”



Grebbestad

Skummighet: 7

Lukt: 5,2

Smak: 8,4

“Det är ju mer skum än must.”

“Kryddig och mustig smak och mums.”



Nygårda - Lagrad julmust i romfat

Skummighet: 7,6

Lukt: 5

Smak: 3,2

“Jag tycker det smakar rom och must.”

“Om man ska dricka många sorters julmust, borde detta vara en av dem.”



Nygårda - Lagrad julmust i ekfat

Skummighet: 5,6

Lukt: 5,8

Smak: 4,2

“Rökig, inte nödvändigtvis att det är bra men rökig.”

“Den hade lite karaktär.”



Dufvenkrooks

Skummighet: 6,2

Lukt: 7

Smak: 8

“Den här var ju skitgod.”

“Mild och mjuk i sin smak, men inte vattnig.”



Materia Recenserar

Text: Marcus Alm

Då ingen annan i FinForm ville gå på Vera spex, och jag inte ville gå helt själv, sitter jag nu här igen utan ett spex att recensera. Då jag inte heller sett *Fantastical beasts* än, *Star Wars Rogue One* inte släppts och jag inte hunnit spela några spel har jag inte heller någon annan form av media att recensera. Efter min numera vanliga rutin för att försöka komma på något intressant att recensera, långa sömlösa nätter och en främlings stilettklackar mot min... hals, slogs jag av en idé! En idé som passar helt underbart in med tidningens tema och som anspelar på mina tidigare recensioner också! När jag sedan skulle sätta mig ner och skriva denna fantastiska recension, som jag planerat från början till slut, började Jokern vissla på introt till Vintergatan. Så nu recenserar jag Vintergatan då jag inte kan tänka på något annat då jag fått introt på hjärnan.

Tillbaka till Vintergatan 5A är en omklippning av sommarlovsprogrammet Vintergatan 5A och handlar om ett gäng ungdomar, Mira, Henrik, Glenn och deras taxichaufför Peo, som ska på sommarkollo men blir kidnappade av den mystiska rymdvarelserna Alien. Lite snabbt om deras personligheter så är Mira impulsiv och vill ses som en ledare, Henrik är en stereotypisk F:are (och den jag alltid relaterade mest till) och Glenn är en sportälskande halvamerikan. Peo är en irriterad, piprökande, underbetald taxichaffis för Minimini Taxi som inte vill delta i uppdrag-

gen. De får i uppdrag att åka runt i galaxen och samla ihop prover och exemplar av olika levande varelser utan att få reda på varför.

Under seriens gång träffar de på andra rymdfarare, såsom duon Kapten Zoom och Femman, som har ett skepp med samma design som huvudkaraktärerna. Förmodligen på grund av att det kostar mycket att göra 3D modeller och SVT har aldrig haft stor budget för specialeffekter. Besättningen får även hjälp av tittare som ringer in och berättar olika saker som besättningen missat, vilket händer ganska ofta. Kul med ett program där det händer något när man sitter och klagar på TV rutan från soffan!

Serien var väldigt rolig med massor av spänning! Action!! Monster!!! Explosioner!!!! Romantik!!!!!! Många avsnitt var tillräckligt självförklarande så att det inte gjorde så mycket om man missade ett eller två för att ändå hänga med i historien. Specialeffekterna är relativt bra för att vara ett barnprogram från 2000. Framför allt för att vara gjort av SVT som vi alla vet inte har bra prioriteringar när de skapar barnprogram.

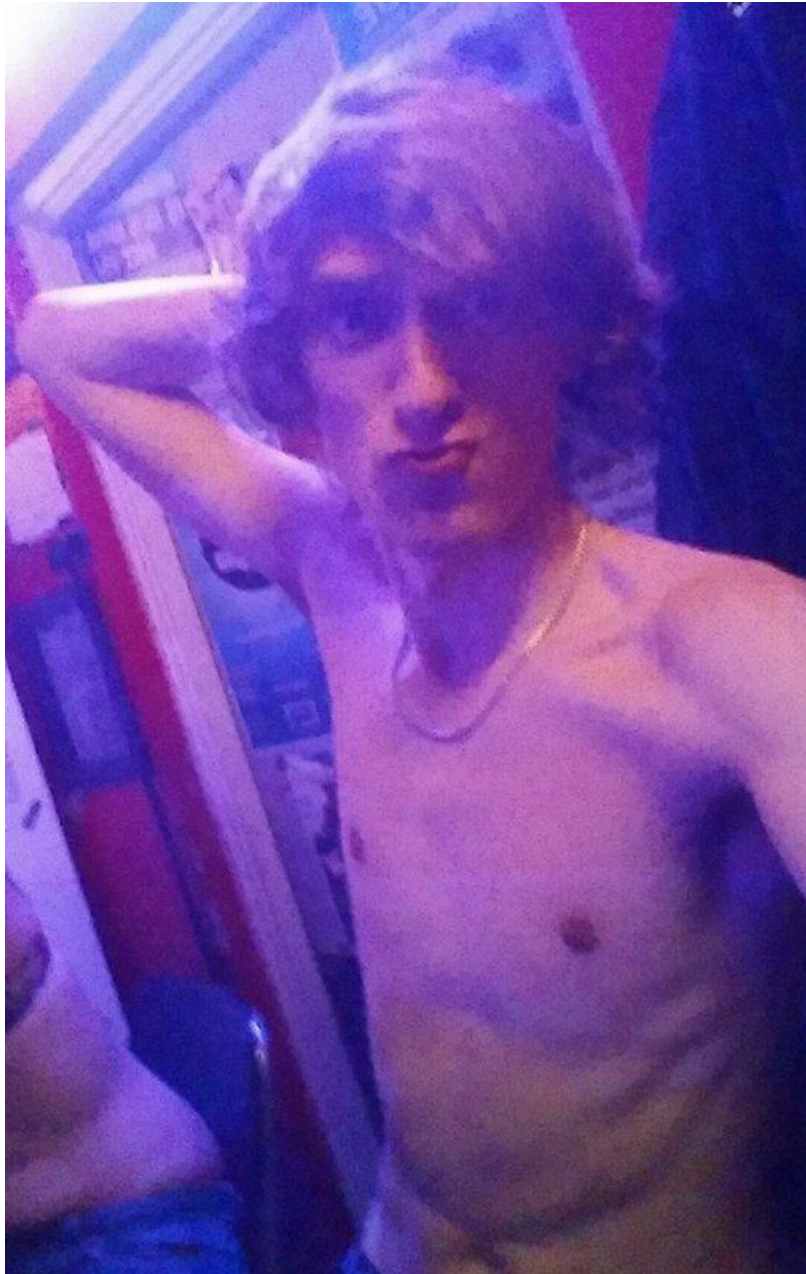
Karaktärerna har alla sina egenskaper och personligheter, som spelas väl av skådespelarna och alla får sina tillfällen att skryta lite med sina förmågor och kunskaper. Alla genomgår förändring och lär sig något under resans gång, som de delar med sig av med tittarna vid små stunder

då de är ensamma med kameran. Dessa känns som något ur en reality show, när deltagarna går in i ett rum en och en och berättar saker de inte inte vill säga framför de andra deltagarna, men inte lika elaka eller lika många.

Serien lyckas också ha ett meddelande om att skydda miljön utan att bli för föreläsande eller försöka packa på en skuldkänslor. Det kan ha något att göra med att miljöskyddet endast avslöjas i slutet, när Alien för besättningen tillbaka till Jorden och berättar varför de samlat ihop alla organismer. Allt har varit för att få dessa organismer till Jorden där de kan bryta ner föroreningar i luft och vattendrag. Personligen har jag aldrig gillat när serier eller filmer rent ut säger vilken lärdom de vill lära ut, men om det görs på ett snyggt sätt och inte stör förmågan att berätta en bra historia kan jag blunda lite.

Allt som allt så var det en kul serie för barn, med tillräckligt bra effekter för sin tid, som alla jag pratar med har bra minnen av. Som jag ser det verkar inte heller allt vara på grund av nostalgi, men kanske inte värt att se om nu när vi blivit äldre. Både intro och outro är väldigt bra kommer få en att nynna på melodin i timmar. Så försök att inte vissla "Våra liv blev en saga utan regler och lagar. Men är det nån som vet om resan har ett slut?" allt för högt på den så att andra smittas. Och kom ihåg, att allt kan hända i rymden!

Snygg, smart, sexig?



Knappast då hade du aldrig börjat här på Chalmers.
Men nu när du ändå är här...

ASPA FINFORM I LP₃!

Kom i fin form med FinForm Text: Jessica Fredby & En

FinForm är en förening som riktar in sig på att skriva, mer specifikt skriva FinForm, Fysiks sektionstidning. Av en slump fick vi för oss att vi skulle börja leva upp till vårt namn och komma i FIN FORM. För att åstadkomma detta så testade vi lite olika träningsformer, som inkluderade lite olika pass på Friskis och Svettis samt surfing i Portugal (FinForms budget är lite högre än vad ni tror...)



Skivstång

Detta pass innefattar en stång och valfritt antal vikter (vi tog minsta vikten). Det var sköj, man lyfte stången och sen satte ned den igen. Bästa passet.

Box

Ett boxningspass där man får svettas mycket, särskilt i de lånade boxningshandskarna. Box är något man borde göra under tentaperioden, för man fick ta ut väldigt mycket aggressioner genom att sparka och boxa sin

sparringpartner. Bästa var att ledaren även uppmuntrade dig till att slå din partner.

Core

Ett pass med mycket övningar för att öva upp styrka i bålen. Extremt jobbigt, men mest för att vi hade träningsvärk från tidigare pass. Väldigt bra om du vill stärka upp mag- och rygg-muskler - det vill säga om du inte vill ha en puckelrygg av att sitta stilla och plugga i 5 år. Man tränar även en del balans, vilket kan vara bra när du ska ta dig in och ut från ett fullt SP.

Power hour¹

Power hour är som det låter, en timma med power. Korta explosiva övningar i korta intervaller. Kan säga att besvikelsen var stor på detta pass, trodde nämligen att passet skulle vara som dryckesleken Power hour, fast där även träning är inkluderad... Istället fick man en stor, rund boll som man fick släpa runt på i 60 minuter. Power hour är definitivt något att testa på om man vill bli riktigt svettig, andfådd och jävligt arg på en boll.

Simning

Simning är något som kan vara extremt jobbigt om man faktiskt simmar. Om man däremot väljer att leka i vattnet så blir det otroligt, fantastiskt och superroligt. Stort plus för bastu som faktiskt ingår i själva träningen, vilket oftast görs efter träningen annars. Dessutom, om man svettas i vattnet så rinner det bara av, alltså behöver man inte utstå svettlukt från övriga deltagare.



¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Power_hour

² fotnot 2: <https://en.wikipedia.org/wiki/Hema>

HEMA²

Vi fick testa på HEMA med FIF, vilket är en träningsform om utdöda kampsporter. De utdöda sakerna vi fick testa på var dolk, långsvärd, hillebard (lång stav) och dusack (primitiv sabel som representerades av en kort stav). Alla vapen var väldigt roliga att testa men vi lärde oss att om man ska skaffa ett vapen så ska man skaffa en hillebard, eftersom detta vapen var det klart bästa vapnet att ha under en zombieapokalyps eller en invasion av Danmark. Om man kollar på vapnet så förstår man varför - det är ju för fasiken en lång spjut-yxa. Med en hillebard kan du ganska lätt hålla zombiesarna på avstånd samtidigt som du kan hugga ned dem med yxan. Så skaffa en hillebard så är du förberedd på en zombieapokalyps!

Surf (i Portugal)

Surfning var helt klart den dyraste träningsformen vi testade på.

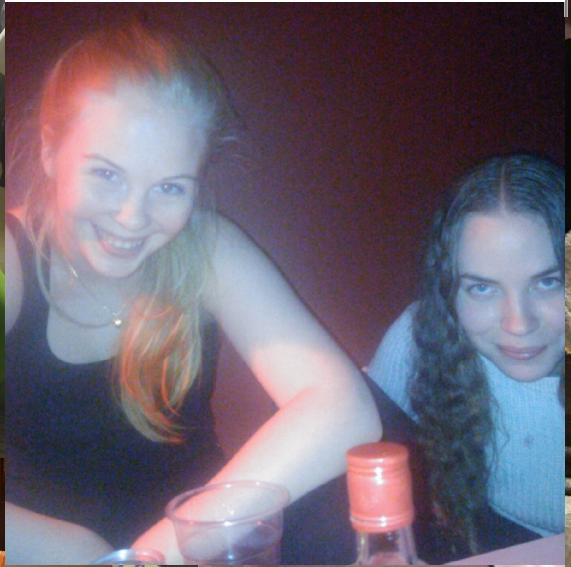
Detta är vad FinForm betalade för och under resan (tack Lotta):

- Flygresan tur och retur - 4000 kr



- Surflektioner 3 timmar varje dag - 1500 kr
- Svälja en liter saltvatten - 0 kr
- Sol och 20 grader - 0 kr (eller vi fick ju flyga ner till solen)
- Solbränna - 0 kr
- Frukost, lunch och middag - 1000 kr
- Sprit - 359 kr
- Träningsvärk från helvete - 0 kr
- Fallskärmschoppning - 150 €
- SUP - 20 €



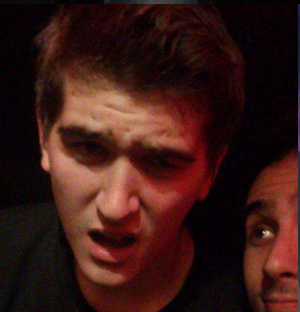
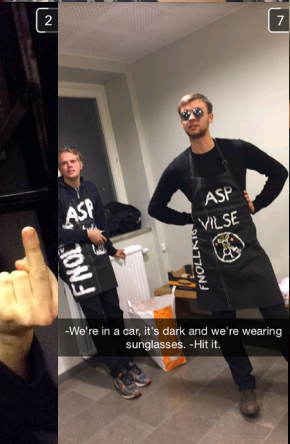
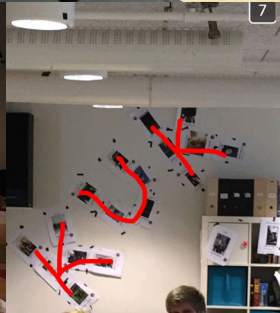


Lärrar1

m0rrm0rr
5 tim sedan

Rubiks kub?

Jättegärna!

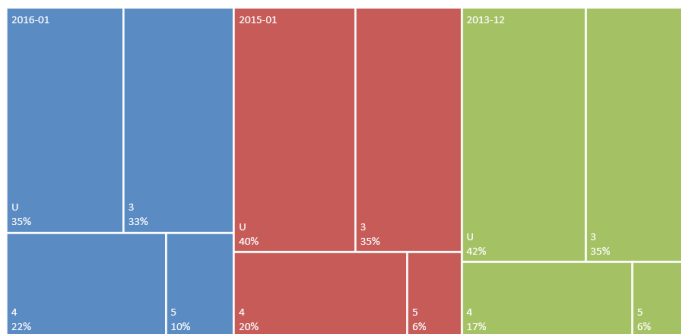


F1/TM1

F2/TM2

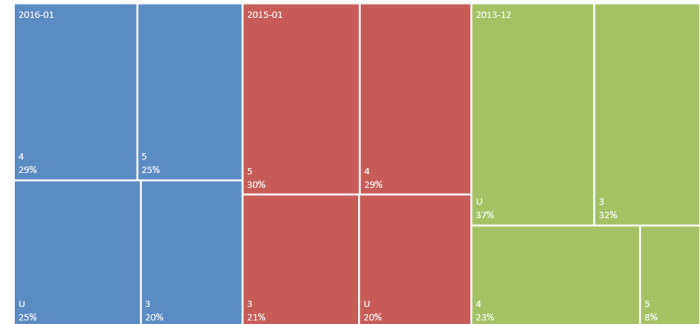
TMA976: Fortsättningsanalys

■ 2016-01 ■ 2015-01 ■ 2013-12



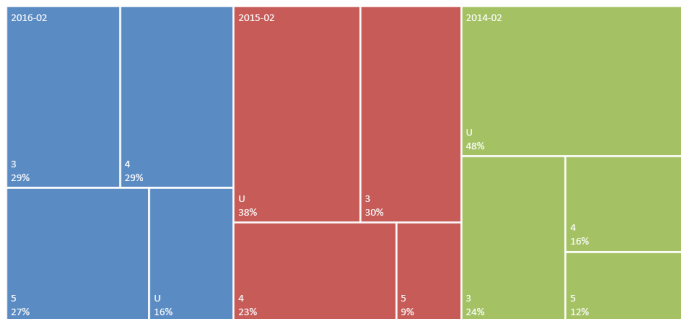
EEF031: Elektromagnetisk fältteori

■ 2016-01 ■ 2015-01 ■ 2013-12



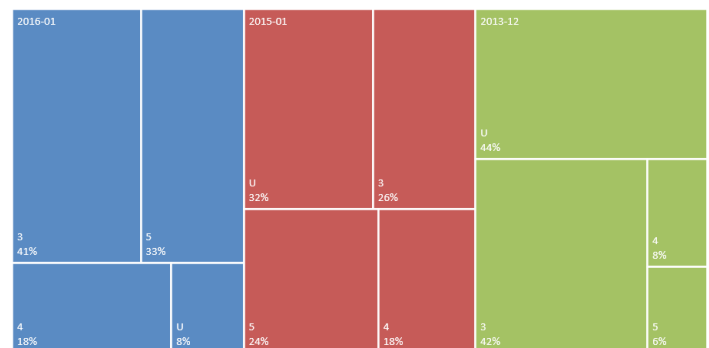
TIN212: Programmeringsteknik

■ 2016-02 ■ 2015-02 ■ 2014-02



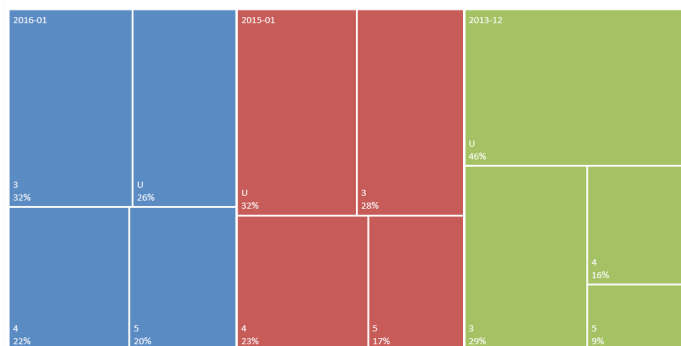
MVE170: Basic Stochastic Processes

■ 2016-01 ■ 2015-01 ■ 2013-12



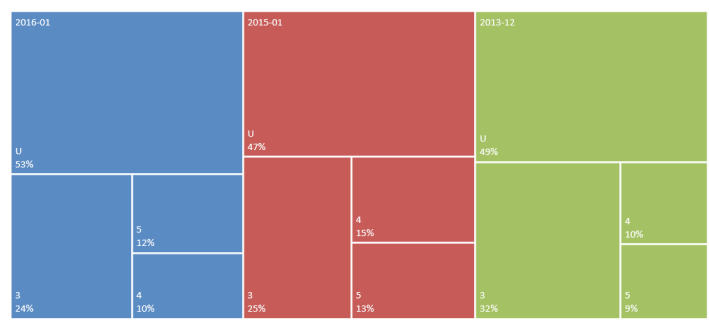
FFM515: Mekanik I (Statik)

■ 2016-01 ■ 2015-01 ■ 2013-12

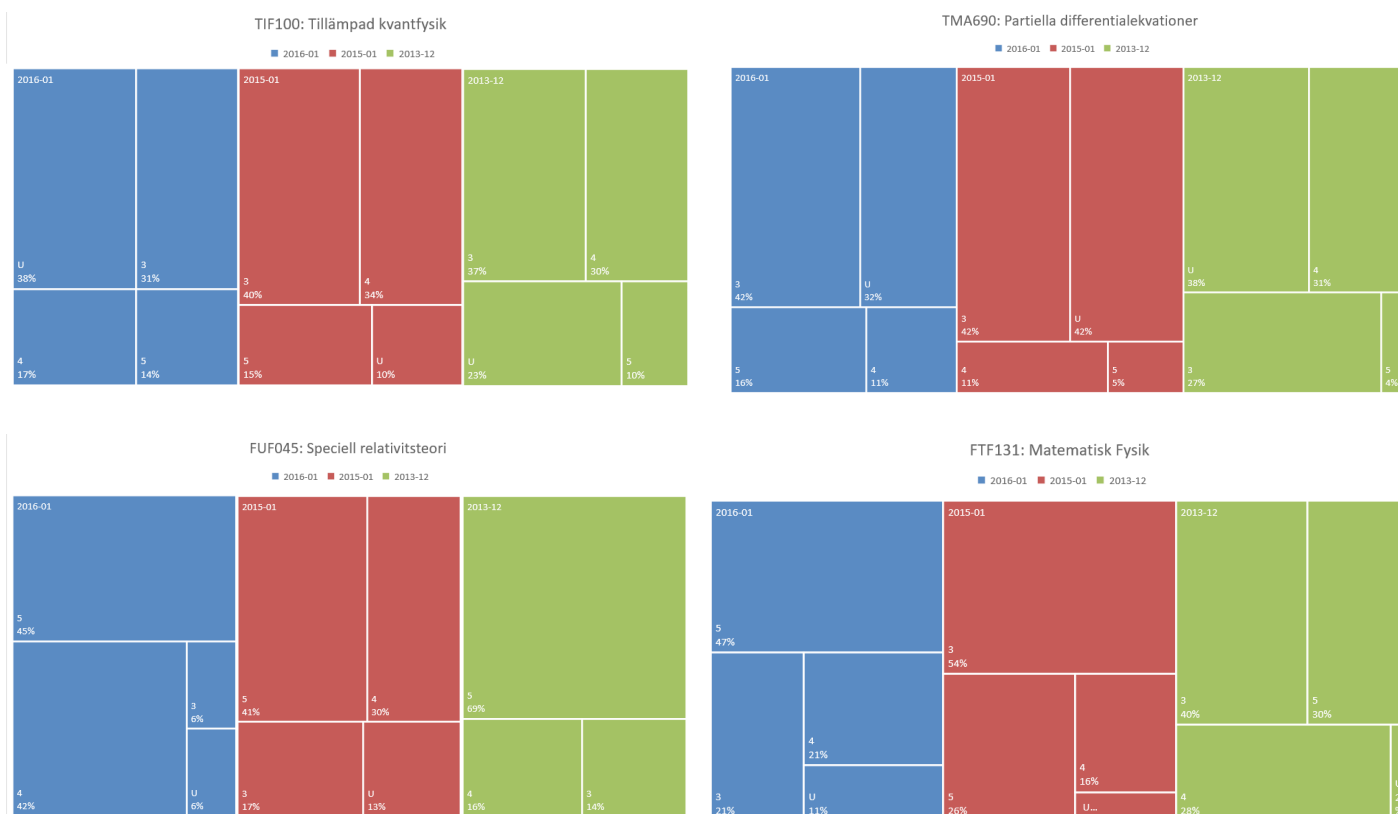


ESS116: Elektriska nät och system

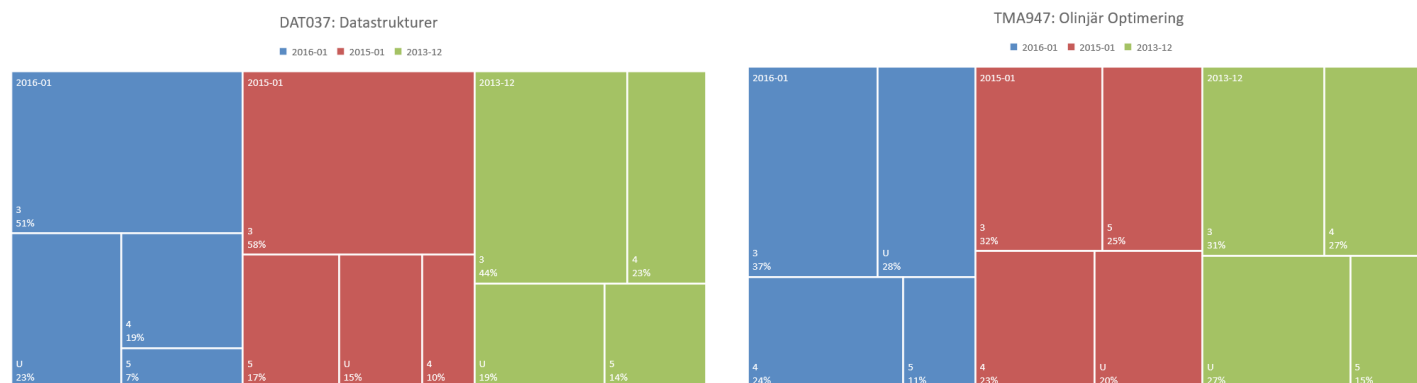
■ 2016-01 ■ 2015-01 ■ 2013-12



F3



TM3



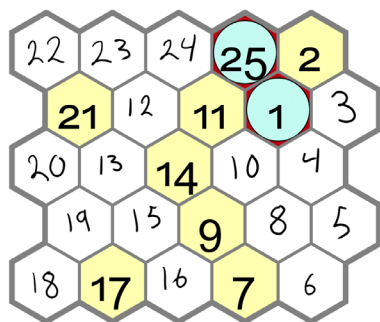
Kluringar

Haditos

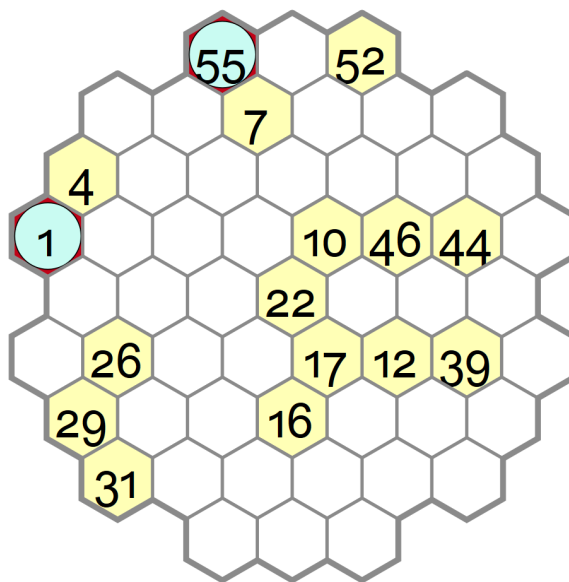
Fyll i de tomma rutorna med siffror så att det går en kedja från den första till den sista siffran. Varje siffra måste ligga bredvid siffran som kommer innan och siffran som kommer efter.

Alla siffror ska användas exakt en gång, och alla rutor ska fyllas i.

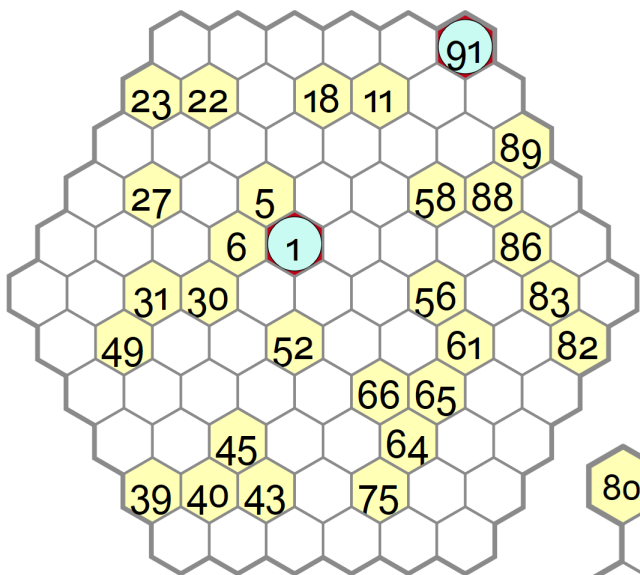
Exempel:



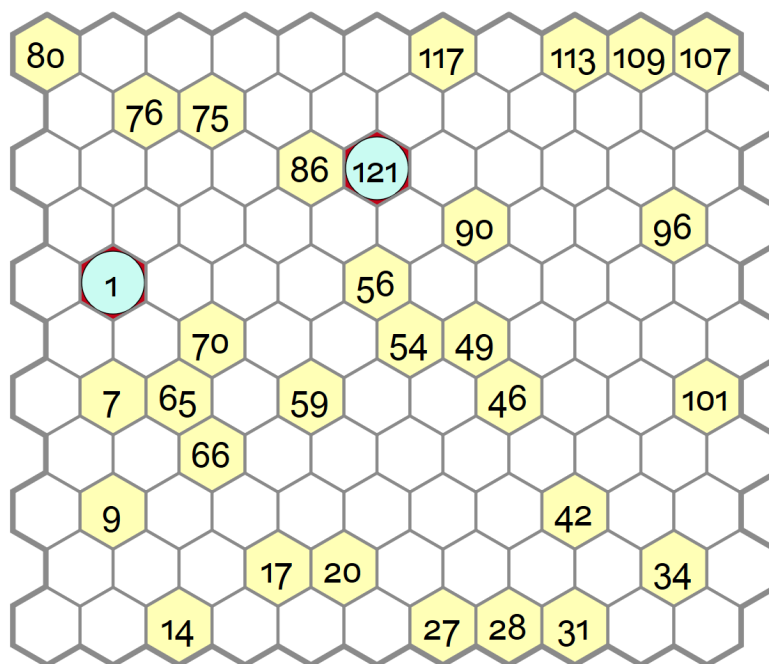
Lätt som en plätt:



Lätt som en EP-labb:



Lätt som en kvanthöst:

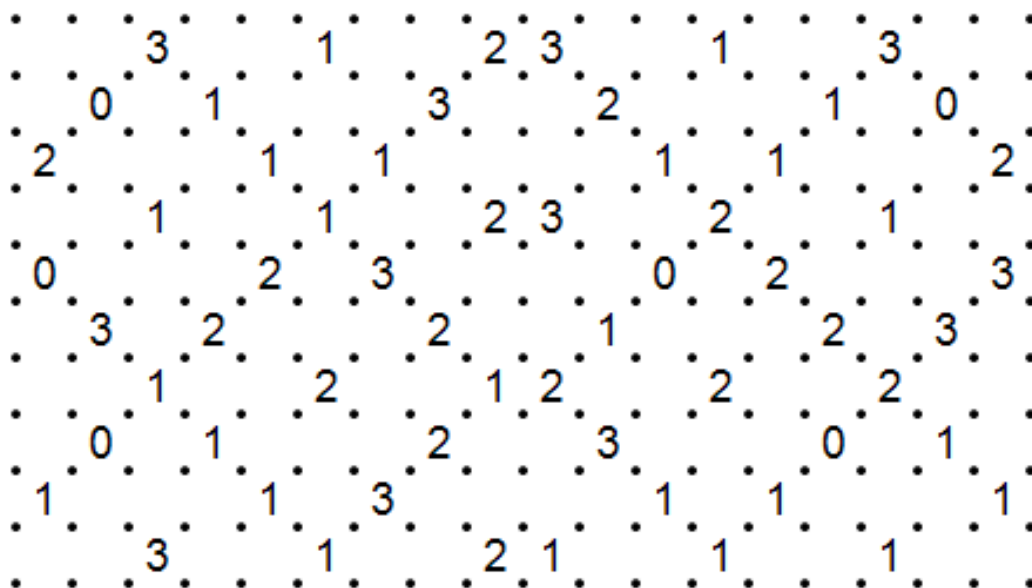
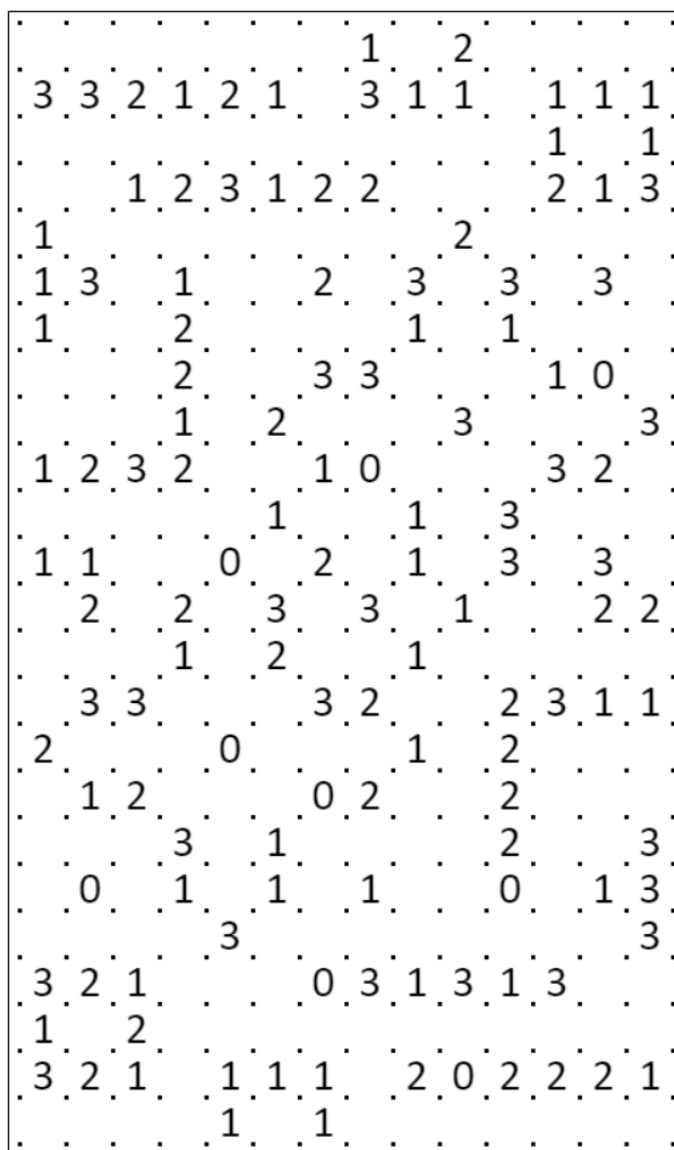
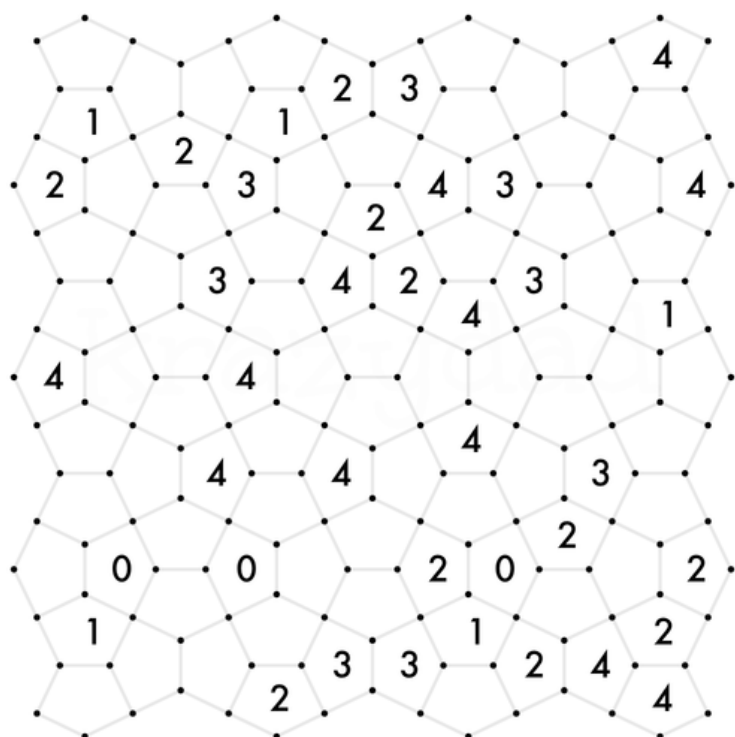
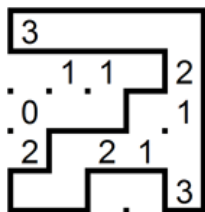


Slitherlinks

Regler:

- Gör exakt en sammanhängande och slutna kedja av länkar.
- Varje siffra bestämmer hur många länkar det är nära den siffran.

Exempel:



Toruskryss

Konstruktion: Johan Särnbratt

Korsordet nedanför har inga kanter, den följer den klassiska pacman geometrin. För att underlätta läsande och skrivande av ord nära diskontinuiteten så har vi dubblerat två rader och kolonner på varje sida.

	Luft					Snabbt skrap				Vera				Luft	
	Skrift					Tjat				Atom i tennis				Skrift	
			Smaklöm utan het dryck					Stjåla					Jobb		Smaklöm utan het dryck
			Bjuder Ollektivt på					Gör o ljud				Somliga är trasiga			Bjuder Ollektivt på
Pratar i telefon					Lapp efter middag					För fint skågg				Pratar i telefon	
Stor i tennis					Ersättningsproblem					(Y)				Stor i tennis	
		Unik						Undantaget				Liten rund sötsak			Unik
		Händer						Slingrat				Dåligt att bli upp			Händer
				Normal i Green					Ost				Blask i automat		
				Lampknapp					Obetald				Dov		
	Utse					Katverb					Svaga				Utse
	Vräil					Byråkratskt stopp					Kluring				Vräil
			Mer än högsta volymen					sätter du kniv i					Gemensam		Mer än högsta volymen
			Fortfarande					$\int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-2 x } dx = c$					Toppform		Fortfarande
~					Kommer vinnare					Av guld eller för blod				~	
Skyndat					Norskt drama					irriterande påle				Skyndat	
		Intill						Smittspridare					Tunn		Intill
		Svagt						Ledare					Bob		Svagt
				Del av viktig rad					Otur för haren tur för oss						
				Belåten					på kö				Hänger i djungeln		
													Minimalistiskt		
	Skrev vikingen					Smuligt bröd						Fult			Skrev vikingen
	Kikkis hemort					Jobbig påle						Petra			Kikkis hemort
			Ska orm						Synd om gul kommitté				Odelbar		Ska orm
			Hela förra natten						Kvinnlig Weise				Daesh		Hela förra natten
Lek och stim					Tråkig rutt					Semester för Bonaparte					Lek och stim
Ytan					Laddat koreanskt namn					Eldorado					Ytan
		Hälsning						WOW					Kommitté		Hälsning
		Trollkonst						Kaka					Bröd		Trollkonst
				Ångslan						Ambulansjud					
				Trasigt hus						Washington				Volym	
														3/5	
	Luft					Snabbt skrap					Vera			Luft	
	Skrift					Tjat					Atom i tennis			Skrift	
			Smaklöm utan het dryck					Stjåla					Jobb		Smaklöm utan het dryck
			Bjuder Ollektivt på					Gör o ljud				Somliga är trasiga			Bjuder Ollektivt på
Pratar i telefon					Lapp efter middag					För fint skågg				Pratar i telefon	
Stor i tennis					Ersättningsproblem					(Y)				Stor i tennis	
		Unik						Undantaget				Liten rund sötsak			Unik
		Händer						Slingrat				Dåligt att bli upp			Händer

Programansvariga

Hej alla F- och TM-teknologer!

Ett kalenderår till lider mot sitt slut. Tiden rinner verkligen iväg! För det mesta, i alla fall, ett undantag är väl perioderna av tentarättning. Så här års brukar jag berätta hur det har gått på den första analystantan, och trenden håller i sig, det har gått bra!

Jag antar att många har hört talas om CETAC – en studentförening som förmedlar så kallade *internships* på företag i USA. Jag är glad att ganska många tar chansen. Det är på intet sätt obligatoriskt som inslag i utbildningen, men helt klart jättenyttigt. Jag vill uppmuntra ännu fler att åka! Tidigare i höstas träffade jag en representant för The American – Scandinavian Foundation, en organisation som står våra studenter bi i olika frågor. De har också ett önskemål att fler söker, företagen verkar vara mycket angelägna om att få svenska studenter. Fråga gärna kamrater som utnyttjat möjligheten om deras intryck och rekommendationer.

Vad mer? Vi verkar vara på god väg att hitta en lämplig tid för CERN-resan. Efterforskningarna visade nämligen att en orsak till att så få var intresserade av att åka var att den låg fel tidsmässigt.

Vidare vill jag berätta att jag stannar som programansvarig för F ytterligare en period, det vill säga tre år till. Jag hoppas på ett gott samarbete med er alla!

Till slut önskar jag er en god jul, gott nytt år, och lycka till på tentorna!



Jana

Tiden flyger nu fram. Jag har knappt förstått att läsperiod 1 är slut och så är vi läsvecka 4 i läsperiod 2 och julen närmar sig. Efter det är det dags för läsperiod 3 och första gången som vi kommer att få se förändringarna för TM åk 2 realiseras. Två nya kurser har sin premiär: Diskret matematik och Industriell ekonomi för matematiker. Det är inte varje dag som nya kurser införs och jag kommer med stor nyfikenhet att följa hur detta förlöper.

I övrigt arbetas det fortfarande mycket med masterprogrammen. För Matematik och beräkningsvetenskap kommer det att bli vissa förändringar utöver dem jag skrev om i förra FinForm. Inget är riktigt klart ännu, men det kommer att handla om ett utökat kursutbud.

Jag önskar en fortsatt trevlig termin!

Johan



Styret

Hej sektionen!

För oss i sektionens styrelse tuggar arbetet på i vardaglig takt. Vi fortsätter att representera sektionen och dess intressen i alla möjliga möten och påverkansorgan, och steg för steg ser vi punkterna på vår egen verksamhetsplan betas av. De arbetsgrupper som tillsattes av sektionens möte i läsperiod ett jobbar för fullt och resultat kommer finnas att se inom en snar framtid. Också värt att nämna är den fysiska skyddsronden som ägde rum för ett par veckor sedan. Överlag fick vi få anmärkningar; en brandsläckare behövde flyttas på och aspaffischer får inte hänga någon annan stans än Focus.

Under cocktailpartyt genomförde vi Studentrösten, ett initiativ av Kårledningen där teknologer får chansen att tycka till gällande aktuella frågor. Över 70 F-teknologer medverkade och gjorde sin röst hörd i frågor som berörde kursenkäter, stress, drömjobbet och arbetsmarknadsarrangemang. De svar vi har fått in har gett oss värdefull information i vårt fortsatta arbete. Tack för ert medverkande och bra jobbat!

Sist men inte minst hade vi finbesök från fyra andra högskolor helgen läsvecka 3. SaFt, Samarbetande Fysikteknologer, arrangerades den här gången av Chalmers. Under tre intensiva dagar diskuterade vi frågor berörande sektionsarbete med det övergripande

temat kontinuitetsarbete. I och med detta har värdefulla insikter vunnits, erfarenheter delats och kontakter knutits. Ett stort tack till styrelserna på F-sektionerna i Lund, Linköping, Umeå och på KTH för denna mycket lyckade helg! Och inte minst, ett stort tack till de drygt två dussin sektionsmedlemmar som ställde upp som puffar och gjorde den här helgen möjlig!

Med de orden önskar vi sektionen en trevlig resterande läsperiod, en god jul, ett gott nytt år och ett varmt lycka till på tentorna i januari!

SNF

Hej, F och TM!

Ett ämne som varit på tapeten det senaste är synlighet av SNF:s verksamhet; vad tusan är det vi sysslar med egentligen? Jag tänkte därför gå igenom litet grand vad vi gjort sedan vi hördes av senast!

Kontroll av kurshemsidor

Lite innan varje läsperiod läser vi igenom alla kurshemsidor och -PM, för att se till att all information finns där i go tid. Föreläsare är många gånger inte medvetna om de riktlinjer som styr vad som skall stå - och inga reprimander finns om de skulle missa något.

Tillsatt kursutvärderare

SNF har ansvaret från kåren, sektionen och högskolan att se till vi får kursutvärderare i alla kurser. På Chalmers finns ingen tillsyn av studierna från statens sida, och kräver därför att studenterna själva sköter detta. Av denna anledning är det extremt viktigt att vi

har frivilliga studenter som drar i kursutvärderingarna!

Arrangerat Cocktailparty och BSD

Vi arrangerar som bekant vårt välkända cocktailparty i början av varje läsperiod, som tar upp en stor del av verksamheten LV1! Denna gång var det tema Stress & Livsstil! Därutöver taggar vi en kommande inspirationsföreläsning, BSD, som kommer rikta sig mot matematik!

Aktivt förbättrat kurser, läs: EXPFYS

SNF har stort inflytande hos programledningen i studiefrågor, och studenternas vilja väger tungt. Det mest aktuella är den arbetsgrupp för kursen i experimentell fysik som jobbar för att bättra på administrationen för kursen. Den kommer att läggas på PingPong, och få ett helt nytt bokningssystem för laborationstider: Borta är mystiska och orättvisa lottningssystem, vi rör oss istället mot olika block av labbtider.

Uppdaterat Veckobladeriet, VBL

Den senaste nyheten i synlighet kommer direkt från era åsikter på studenttrösten! Många uttryckte där att de ville ha kännedom om tidigare års kursutvärderingsresultat. Vi har därför på snar tid implementerat detta på ftek.se; alla kurser länkar nu tillgängligt till tidigare års kursnämndsprotokoll. Därifrån är det lätt att hitta tidigare års resultat.

Jag hoppas att detta skinit lite ljus på vad SNF pysslar med! Har ni frågor, eller kanske vill kursutvärdera, hör av er till snf@ftek.se!

/Victor Wahlstrand Skärström
Ordförande

SNFTM
STUDIENÄMNDEN FYSIK

3Dteamet

Hej på er alla teknologer!

3Dteamet startades förra året och arbetar för att tillgängliggöra 3D-skrivare för studenter på F och TM och även för GU:s fysikstudenter. Nu har den gamla styrelsen bytts ut och den nya består av: Mattias Sjöstedt, ordförande & PR; Emelie Johansson, kassör & sekreterare; Martin Gulliksson, kursansvarig; Viktor Rehnberg, laseransvarig; Daniel McKelvey, IT-ansvarig och Jakob Max, mekaniker. Vi i den nya styrelsen vill bygga vidare från den grund som det gamla 3Dteamet har byggt upp. Vi vill kunna erbjuda kurser för de nya Form 2-skrivarna och även erbjuda kurser för en laserskärare. Vi ska självklart även fortsätta med de nybörjarkurser som gamla 3Dteamet höll i.

Fördelen med Form 2-skrivarna är att de använder en laser för att skriva ut i ljusaktiverat harts och detta gör att det går att skriva ut detaljer mycket tydligare än det går på de vanliga skrivarna, vilket förhoppningsvis borde möjliggöra nya coola utskrifter. Med laserskäraren har en ny dörr öppnats, nu går det att skära och gravera egna former i akrylplast samt MDF (som är en slags spånskiva). Det går även rykten om att det kanske ska gå att gravera i glas, men detta behöver undersökas närmare.

Vi hoppas att dessa nya tillägg till vårt utbud ska göra det möjligt för er att släppa loss er kreativitet och skapa nya fräcka grejer så håll koll på vårans hemsida 3dteamet.se eller facebookside för mer information.

Hoppas vi ses på någon kurs!

Ordförande & PR
Mattias Sjöstedt

Kassör & sekreterare
Emelie Johansson




3Dteamet

F6

F6 bidrar med
en större samling Haiku
Väldigt låg nivå

Tentan närmar sig.
Fuck, jag har ju knappt pluggat.
Äh, ska vi festa?

Hittade mejlet!
Deadline är fan imorgon
rip in rare pepe 

Ibland blir det in-
te rätt antal stavelser
men det gör inget

DP i Lappland
UFÅ är säkert nykter
HAHAHAHA, not

Jag är inte full
Trettio min senare
spyhink vid sidan

Sommardäck ingick
Äh; ingen snö här, kör på
Snökaos, dog nästan

Värmeskåp är nice
Gör rent, in i skyddsrummet
Dörr ska va öppen

Puffa är roligt
Puffa gärna ET-raj
Och Gasquen såklart

Aspa är roligt
Holy shit, aspning snart ju
Dags att planera

Focumama tar
min slant utan utdelning
wtf Foc plz

Bye NollK 16
Välkomna NollK 17
glhf noobz

Jag är rimlig ju
Senare samma sittning
Suger av degsnopp

Dags för lucia
Sittningen var kvalité
Bryggaren suger

SaFT kom till skolan
Mycket party och beerpong
Hästar finns i Lund

ET-raj var nice
Enkelt med temadrinkar
Banankontakter

Japanförening
Vi hann först med haikuer¹
Get rekt son-desu

Ska vi häva den?
Vi är på gasquen, kör på
Vi blev utslängda

Borde vi sova?
Festen lever, get back here
Dansa uppochner

Krunis satt i pub
Festen kom, royalen flöt
Kidnappad blev han

SP mysigt är
Folket kommer, folket går
Men festen består

Stronka, billigt, bra
Minnets försvann, hinken kom
Aldrig stronka sen



¹ FinForm gjorde haikus i förra nummret

FnollK



FnollK16 tänkte gå av.
Puss och kram.
Till FnollK17, GLHF.

-FnollK16



Hej, vi är 0-7 glada Nollan
(eller gamlingar) som precis
blev påsatta. Vi är redo för
(eller jättenervösa inför) nya
utmaningar. Bästa just nu
(eller sen)!

- FNOLLK17

DPs julquiz

Så här i juletider är det för många viktigt med traditioner. Så även för oss i DP. Därför kommer här ett DP-quiz, som traditionen så bjuder. Går du runt och grubblar över vem i DP som är din sanna soulmate? Nu kan du ta reda på det!

Fråga 1: Vad gör du om du ser en jultomte?

- 1: Springer så fort du kan
- 2: Blir upphänglad
- 3: Försöker wingmanna annan Patrullman
- 4: Är ett snällt barn

Fråga 2: Var kan du tänkas hamna efter en sen men kul kväll?

- 1: Hos vSO
- 2: Hemma hos någon eftersom du "inte kan ta dig hem"
- 3: Naken i din säng med kläderna slängda i en buske halvvägs hem
- 4: Nyckellös utanför din dörr
- 5: Sovandes i DP-raom
- 6: Under godtycklig trappa
- 7: På en parkbänk
- 8: I misär (med näsa, öron och hår fyllda av ansjovis)

Fråga 3: Vad är det mycket möjligt att du förlorar en standardkväll?

- 1: Din snus
- 2: Dina nycklar
- 3: Din förmåga att undvika Delta som dricker öl och spyr

Fråga 4: Kondomer ska man...

- 1: Sprida över hela golvet
- 2: Häva fulvin ur
- 3: Fylla med ovan nämnda vin och slå i någon annans huvud

Fråga 5: Du har tyvärr inga pengar kvar så du väljer självklart att:

- 1: Åka på lyxkryssning
- 2: Åka till Amsterdam
- 3: Köpa en hamster
- 4: Vara ekonomisk

Fråga 6: Vad skulle du helst vara täckt av?

- 1: Ketchup
- 2: Aloe Vera
- 3: Psycho Drops
- 4: Glidmedel (i ansiktet)
- 5: Ketchup, senap och majonnäs

Fråga 7: Det är kul med pateter tycker vi i DP, men det är även kul med medsittande patrullmän. Ja. Jo. Riktigt trevligt. Eller?

- 1: Bättre förr!
- 2: Bäst just nu!!
- 3: Bättre sen...

Fråga 8: Du sitter på en phaddertacksittning och får en skål grön soppa framför dig samt en blå plasthandske att äta med. Vad gör du?

- 1: Utbrister "Det här är ju som upplagt för matkrig", men tvekar när du tar på dig handsken eftersom du är en trevlig person
- 2: Kastar en full tallrik på ovan nämnda Patrullman
- 3: Sparar/gömmar en tallrik hela kvällen för att sedan mulla din Överste under ett gyckel

Fråga 9: Hur skulle du transportera dig under en affärsresa i Luleå?

- 1: Rullstol
- 2: Tomtens släde
- 3: Ambulans
- 4: Jag går runt på mina friska, starka ben
- 5: Varför gå runt när man kan stanna hemma i sängen?

Fråga 10: Du är på en öde ö och blir mitt i natten anfallen av en flock aggressiva apor. Vilket föremål har du helst i handen?

- 1: En jeltzinbox
- 2: Cirkelsågs-snus-stekspade
- 3: Sno pen
- 4: En banan (to make them do BananaPussyChallenge)
- 5: Kopplet till en vild Erik som blivit bestulen på sitt snus
- 6: Zarah Leander
- 7: En slots
- 8: En påse elefantjordnötter
- 9: Eriks snusdosa



Sanningens ögonblick: Vem i DP är du mest lik? Här kommer svaren du alltid väntat på:

- Fråga 1: 1)Rebecka, 2)Erik, 3)Rikard & Lukas, 4)Ingen alls
Fråga 2: 1)Carl, 2)Rebecka, 3)Rikard, 4)Therese, 5)Alla utom Lukas & Rikard, 6)Carl, 7)Charles, 8)Carl
Fråga 3: 1)Erik, 2)Therese, 3)Markus
Fråga 4: 1)Casper, 2)Rebecka & Erik, 3)Martin & Lukas
Fråga 5: 1)Charles, 2)Charles, 3)Carl, 4)Alla andra
Fråga 6: 1) Markus, 2)Markus, 3)Casper, 4)Erik, 5)Martin
Fråga 7: 1)Alla någonsin, 2)Martin, 3)Nej.
Fråga 8: 1)Rebecka, 2)Martin, 3)Rikard
Fråga 9: 1)Markus, 2)Rebecka & Erik, 3)Casper, 4)Alla utom Markus, 5)Rikard & Charles
Fråga 10: 1)Charles, 2)Carl, 3)Lukas, 4)Rikard, 5)Martin, 6)Erik, 7)Markus, 8)Rebecka, 9)Therese

Den du fick flest av är du! Grattis!

Romero, PRedator DP 16/17

"Kan planeter gifta sig?"
- Emma

Zorro: "Vad betyder "Ich weiss nicht?"
Materia: "Jag vet inte."
Zorro: "Ok, Google translate alltså."

"När jag blir 80 skall jag ta LSD och sluta äta kött."
- Jokern

"Jag är inte insatt i hur man befruktar grisar, jag flyttar bara sperman."
- Liam

"Det är som minigolf. Går det dåligt så går det dåligt."
- Elias om kejsaren i kinaspelet efter 50+min av misslyckande

"Det läskiga är när man ska derivera, det blir oftast inte rätt."
- 34an-nollan

"Du ska vara naken innan du får något att dricka."
- Peking, i SP

"Hur kokar en kaffe en matematiker?"
- Creo försöker återskapa Janas skämt om hur matematiker kokar kaffe

"Jag trodde inte att jag tyckte om min familj innan jag flyttade. Nu saknar jag dem, de brukade laga mat åt mig."
- Julia

"Ja, den är receptbelagd. Min pappa är läkare."
- Fenix, om en burk piller i hennes väska.

"Så kommer det alltid någon jobbig kines på konferens och klagar."
- Räkneövningsledare i Termon

"Jag ska inte söka NollK, jag hade varit alldeles för bra för det."
- Boel (69-Nollan)

"Jag vill inte säga vad jag tycker om DP."
- Johanna är rädd för DP

"Ingenting händer, trots att man tar med alla möjligheter - det är det som kallas experimentell fysik."
- Måns Henningsson om att alla möjliga utfall summeras till 0

"Vad sa ni nu, jag läste på min Loka-burk."
- Opium

"Det är ju asvärt att plugga när man är hemma hos familjen, för då slipper man umgås med dem."
- Opium

"Anna, du ser ut att ha vänsteråsikter i dina glasögon."
- Gurkan

"Inte druckit öl på typ sex år. Vart köper jag en tuggummi-fabrik?"
- Nollan efter häfvet

"Vill du ta av dig, så får du. Jag kan till och med tvinga dig om du vill."
- Peking

"Mysfaktorn är direkt proportionerlig mot det vertikala avståndet från mina fötter till mitt huvud."
- Aernst

"Jag vet inte hur en if-sats ser ut."
- Erland Holmström

"Kan vi inte kollektivt bestämma att det är natt?"
- Ebba kl 15:38 under tentaveckan

"Jag gillar ju små barn."
- Peking

"Men Välta, hälften av dina bröst kommer frysa!"
- Honing tycker urringning är ohälsosamt

"At this point tycker jag inte ens om programmet, jag är bara kvar för att jag känner ingen nån annanstans."
- Hanky

"Är man inte taggad så ska man inte vara med, men det händer ju aldrig så jag är ju alltid med."
- ABBA

"Den här satsen är ganska salt.. mm det var länge sen sist."
- Wähfflan

"Jag är en biologisk organism skapad för att äta och producera tentaresultat."
- Etruski inser varför han började på F

"Jag ser inte Silvia springa så mycket..."
- Hanky angående schack

"Vad är Gävle?"
- Creo

"F är nåt jävla Stockholmssyndrom."
- Hanky

"Jag hade inte så att det räckte att dela till alla, så jag dela med mig själv."
- Kotten om att hon delar sina Ballerina

Edu: "7 saker händer i mitt liv."
Gustav Lindwall: "Ja, och noll av dem är viktiga."

"Man kan ju dressera en apa till att skriva ner det här."
- Peter Kumlin bevisar l'Hospitals regel

"Kuk kan jag hantera. Mekanik... not so much."
- Boel

hör dig

Föreläsare: "Ska vi ta rast eller gå igenom det nu?"

En i klassen: "Ja."

Föreläsare: "Det är som i USA, de få som röstar bestämmer för alla."

"Det är lång tid kvar innan systemet stänger, men jag vill inte hålla er."

-Gabriele Ferretti (Spec. Rel. Föreläsare)

"Det tillhör den mänskliga rättigheten att multiplicera med $e^{(-rx)}$, så vi gör det."

- Peter Kumlin

Ulf: "Kan kursutvärderarna ställa sig upp?"

en person reser sig, letar efter SNF-Helena som inte är där

Ulf: "Ja, jag såg Helena på pubrundan igår så vi vet varför hon inte är här."

"Jag borde klä på mig, jag blir distraherad av mig själv."

- Niwa

"Dessa jävla KTHare. Vad fan gör de?"

- Jana angående kärnvapenprogrammet på KTH

"Denna veckan? Det är ju ingenting kvar av denna veckan."

- Min handledare, tisdag kl 10

"När är advent?"

Emma: "DET ÄR EN SÖNDAG!!!!"

"Jag trodde bara du ville vara med överallt!"

- Harald om att Edu är med i Finform

Angående varför man inte ska göra vissa yogaövningar när man har mens:

Isak: "Det är väl att själen i ens underliv inte mår bra om man gör yoga när man har mens."

Julia: "Min själ i underlivet mår inte alls bra när jag har mens."

Okänd nollan: "Du sa tilde men skrev sträck."

Kumlin(lite tyst) : "Jag säger fel och skriver otydligt."

Kumlin(högt): "Lyssna inte på vad jag säger och se inte på vad jag skriver!"

Okänd nollan: "Vänta, hur blev det sådär."

Kumlin: "Konstnärlig frihet."

"En bra vattenmelon smakar cornflakes."

- Jesper

"Cret är lite som... I."

- Wärner

"Tallrikar är dåliga skålar."

- Rickard

"Jag ska köpa underkläder så jag klarar mig hela tentaveckan nästa gång."

- Opium

Honing: "Jag har märkt att Ulf Gran är vänsterhänt."

Gurkan: "Vadå, smetar han ut texten eller?"

Honing: "Nej, men han skriver med vänsterhanden."

"Jag super mig stenfull varje dag för 300 spänn i veckan."

- Peking

"Ja, jag är dummast."

- Edu

"Det var ju inte kul, alla vet att han är dummast."

- Jessica om Edus nya citat

"Det är väl inte uppenbart, det är ju oavgjort mellan Edu och Phil."

- Ragge om att Jessica sa att Edu var dummast

Phil: "Jag minns förr när Ragge var rolig!"

Ragge: "Jag minns förr när du var rimlig!"

"JAAAAAAAAAAAA. JAAAAAAAAAAAA. Det här måste jag fira. Jag går på toa."

- PEKKA, kommer på något bra med ep-labben

Wello: "Jag skriver av Wikipedia och jag har ingen aning om vad jag gör."

Jake: "Welcome to my F."

"Jag vill inte prata med GU när jag inte har skor på mig."

- Fanta

"Den smakar som bananlikör."

- Olle om banan

**Skicka alla roliga citat
och övrigt intressant
material till
FinForm@ftek.se**



