

SISTA CHANSEN

Finform

Nr. 2 15/16

Finform testar:
Whisky

Under bordet på
Julbordet!

Tomte och Lucia räddar
juleljuset

Stort köspecial

Finform upplever:
Sociala medier



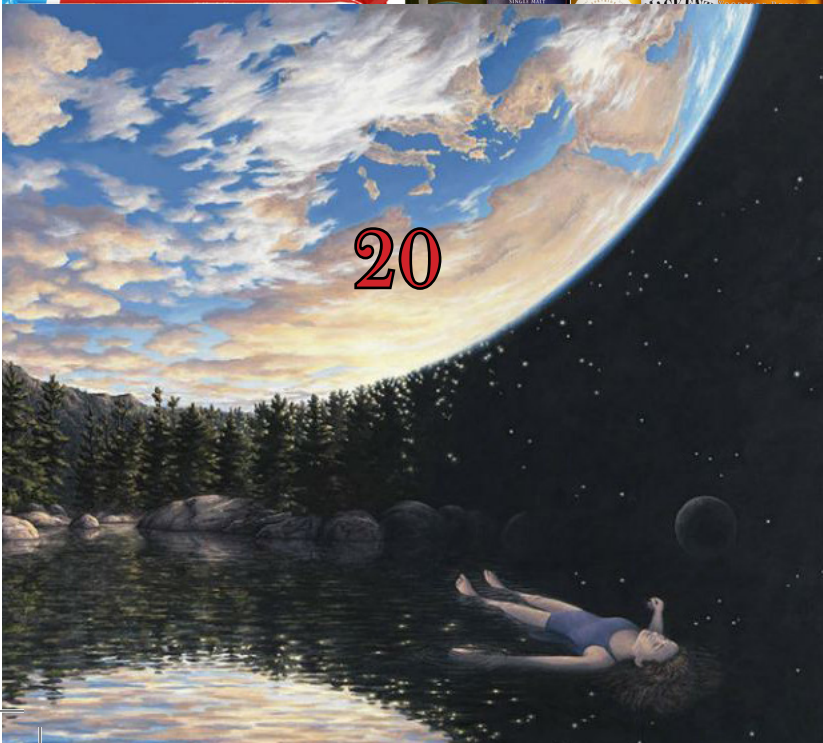
Innehåll

	LP2 14	LP2 13	LP2 12
	6	6	1
	20	17	4
	36	35	26
	58	40	69

...nik**, TIN212		
Apr 15	Apr 15	LP2 14
	0	8
	16	23
	36	31
	58	38

...ch system***, ESS116				
Apr 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
	3	13	9	14
	31	15	8	11
	41	25	39	22
	26	47	54	53

Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
	17	14	8
	10	23	10



	4
	3
	U

Basic stochastic p	
	Aug 15
	5
	4
	3
	U

Elektromagnetisk fält	
	Aug 15
	5
	4
	3
	U

* Statistik
** För

LP4-nummer

6 F6 och FnollK
Diktar om sitt år

12 Sista kvällen på Focus

20 Maddes MåBra

22 Spisa med Spill
Med beskrivning och ritningar

24 Det Onda Korsordet
Hujeda mig

25 Det Goda Korsordet
Sockervadd och annat fluff

25 Det Fula Korsordet
Läsperiodens roligaste korsord



Chalmersdemokraterna

Text: Annika Johansson

I den här ledaren hade jag tänkt presentera Finforms egna Kårfullmäktige grupp: Chalmersdemokraterna. Chalmersdemokraternas främsta motto är "satsa på de studenter som redan finns på Chalmers". Jag skulle raljera om hur det är ett problem att vi varje år tar in nya studenter, utan att se till att de vi har verkligen blir klara. Hur vi ser att examenstiden förlängs och förlängs, men ändå ökar överintagen till utbildningarna. Jag skulle klaga över hur nollan ändrar på rådande traditioner, hur den inte annordnar dup varje vecka och hur den firar Lucia den 13e december.

Chalmersdemokraterna skulle lanseras som det parti som står för ett alternativ till de konventionella fullmäktige partierna. Som det parti som inte bara pratar om hur utbildningen behöver bli bättre och grupprummen fler. Partiet som presenterar en lösning! Färre studenter ger mer lärtid per elev, och fler lediga grupprum. Chalmersdemokraterna skulle lanseras i nästa fullmäktigeval och charma alla väljare med löfte om att hela kostnaden för mottagningen skulle investeras i en pipeline till Pripps. Det mest Chalmerska vi har. Kanske skulle vi få typ 13% av rösterna. Nog för att göra lite kaos och flumma lite i motioner om att återinföra gamla nollningstraditioner och utmana KTH på öl-drickartävling.

Idag är det den 25e november och jag vågar inte lansera Chalmersdemokraterna. Jag vågar inte för jag är rädd att vi skulle få en massa inflytande vi inte har rätt till. Jag är rädd att kårledningen skulle dra ner på mottagningen för att den kostar för mycket pengar. Jag är orolig för att färre skulle få chansen att plugga på världens bästa högskola. Jag vill inte lansera Chalmersdemokraterna för jag vill ha snuff-dup och allt vad det heter, och så många Luciasånger det någonsin går.

Jag trodde att vår demokrati i Sverige fungerande, men när den inte gör det, då vill jag inte utmana Kårens demokrati. Så ni får läsa vidare istället, och kanske, ge demokratin en sista chans.



Bild: Madeleine Yttergren

Chefredaktör & Ansvarig utgivare:
Annika Johansson

Hela redaktionen:
Madeleine Yttergren

Layout:
Johan Särnbratt

Tack till: Jana & Johan.

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

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

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2015

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.



Jana Madjarova

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK FYSIK

Hej alla F- och TM-teknologer!

Det verkar inte bättre än att jag kommer att behöva använda tipset att ”periodens tema är ’Sista chansen’, så ni vet om ni får kreativitetsbrist”. Till att börja med tar jag sista chansen att skriva detta, deadline är egentligen passé, men det har varit li-i-i-te stressigt på sistone.

En anledning till superstress på hösten är det stora antalet tentor att rätta, och inte minst de orimliga villkoren vi har för att göra det. En enkel kalkyl visar att rättningen av 180 tentor (vilket jag hade framför mig) beräknas ta lite längre tid än man har på sig för att göra det. Eftersom resten av arbetsuppgifterna rullar på betyder det i praktiken att man under en viss period får jobba från tidig morgon till sen kväll. Ohållbart! På den glädjande sidan, det har gått bättre än vanligt på

den första analystanten, jag hoppas det fortsätter så.

Men, sista chansen var det. När jag gick på högstadiet fanns något som hette morgonsamling (finns det fortfarande?). Jag tror att ursprunget var religiöst, kanske var det att man skulle be morgonbön tillsammans. På min tid var det inte så längre. Ofta fick vi lyssna på musik – pop eller klassisk, andra gånger var det någon av lärarna som berättade något. ”Sista chansen” påminde mig faktiskt om just ett sådant tillfälle. Jag tror det var skolans rektor som berättade att man grävt fram en klassisk skulptur som föreställde en springande kvinna. Det ovanliga var att hennes långa hår tycktes flyga framåt istället för bakåt. Man visade skulpturen för en filosof, och han sa att den föreställde chansen – när den väl sprungit förbi finns det inget man kan fatta tag i för att få den att stanna.

Jag vet inte om det var sant, om det verkligen fanns en sådan skulptur. Jag har aldrig senare stött på något om det (kanske ska man googla?). Möjligen var det en filosof eller författare som hittade på det hela. Men, som ni ser kommer jag ihåg berättelsen efter N år, där N är ett ganska stort tal. Det är en skröna som tål att tänka på.

Jag önskar er en god jul, gott nytt år, och lycka till på tentorna!

Jana



Johan Jonasson

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK MATEMATIK

En ny läsperiod har startat och läsperiod 1 är avklarad. Nu väntar en omgång med kursnämnder. Att döma av enkätsvar verkar studentnöjdheten med läsperiodens kurser vara mycket god. Det är som det brukar vara, men det är ändå roligt och betryggande att det fortsätter på detta sätt. Min eget mest konkreta inblandning i TM denna läsperiod är att jag håller i kursen Matematisk orientering för TM1. Det är första gången för mig och jag ser fram emot att i januari se de sammanfattningar som ligger till grund för examinationen. Det är också roligt och

inspirerande att följa de gästföreläsningar som utgör kursens ryggrad och jag hoppas och tror att studenterna tycker detsamma.

Några mindre förändringar har skett på TM inför detta läsår. Det rör sig mest om inslag av fackspråk och kommunikation. Ett fackspråksmoment kommer att inlemmas i flervariabelanalysen i lp 3. Därmed kommer kursen Inledande teknisk kommunikation att upphöra. Det rör sig också om att ett nytt fackspråksmoment kommer att ingå i kursen ODE och matematisk

modellering i lp 2 för TM2. Kursen Industriell ekonomi kommer också att se något annorlunda ut för TM.

Ha en bra läsperiod!

Johan



Kärnstyret

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONEN

Oj, vad tiden går! Snart har nästan hela läsperiod två passerat och julen står för dörren. Vart tog den goa göteborgska hösten med alla sina söndertrasade paraplyer, blöta skor och horisontella regn vägen? Tiden går ju fort när man har roligt, och det måste vara det som är förklaringen!

Styret har haft fullt upp denna läsperiod. Vi har bland annat arrangerat ett förträffligt Bandartjobang, sett till att sektionsmötet blev av och inte minst repren-

terat sektionen på SaFt i Stockholm. Det senare var en mycket trevlig konferensresa, då vi kunnat knyta nya kontakter med andra fysiksektioner i Sverige och ska förhoppningsvis kunna inkludera delar av deras sätt att arbeta i vår egen sektion!

Nästa läsperiod vandrar vi åter mot ljuset. Dagarna blir längre och nya chanser finns på andra sidan lovet! Under februari kommer Sektionens vecka att hållas, då vi under en vecka firar att vår sektion finns med en

mängd aktiviteter och arrangemang under veckans gång! Håll ögonen öppna för mer information under början av nästa läsperiod!

Från oss alla i Styret till er alla på sektionen, önskar vi en riktigt god jul!

Styret via sekreteraren

SNF™

Hej sektionen!

Nu går vi mot mörkare tider och det här blir de sista orden jag skriver i vår sektions-tidning. Till våren kommer en ny vice ordförande tillsättas, och en ny veckobladerist kommer mantla sektionens viktigaste post. Vad som är viktigt är att dessa två nytillskott enbart kommer sitta ett halvår, då hela SNF kommer i LP4 struktureras om från grunden. Men mer om det då!

Vårt arbete i SNF tuffar på i vanlig takt - cocktailpartyn, lunchföreläsningar, kursutvärderingar, räknestugor och veckoblad tuggas av i ursinnig takt på våra lunchmöten. Metoder för att rättssäkra examinationen vid Chalmers (något som bör ligga i alla studenters intresse) utvärderas, och kan komma ha storslagna konsekvenser i framtiden.

Jag vill också passa på att tacka alla teknologer som svarade på vår ShareLaTeX-enkät! Vi kämpar fortfarande för var teknologs rätt till fri ShareLaTeX-premium, och vår vision är att det skall vara verklighet till våren.

Med detta sagt så tackar jag för mig och önskar er alla en studiebevakande jul!

/SNF genom Gustav

STUDIENÄMNDEN

FARM

ARBETSMARKNADSGRUPPEN

Hej sektionen!

Ja, vad ska man skriva egentligen? När den här texten är ute har FARM 2015 gått av och förhoppningsvis ersatts av ett nytt och fräscht FARM 2016. Det känns både som om vi gick på bara för ett kort tag sen men samtidigt som om vi aldrig gjort något annat. Vår utbildning har en minst sagt speciell position på arbetsmarknaden, på gott och ont, och det har verkligen varit fantastiskt att få arbeta med den utmaningen

och få inblick i vad livet efter examen handlar om. Mycket är gjort, och mycket finns kvar att göra, men det lämnar vi till nästa år. Så medan vi rehabiliteras tillbaka till ett liv utan föreningsengagemang vill jag som (f.d) ordförande specifikt tacka allt och alla som gjorde vårt år i FARM till vad det var.

Så tack till: pateterna, rollupen, kaffe, mail, att sjunga Solen, styret, ARM-kalas, Kiruna, DP:s riskokare, namnbrickor,

Podio, Thunderbird, 55 pizzor & legitima kvitton, alla andra AMG-grupper på Chalmers, FARM-muggar, SaFt (både i Lund och i skogen) och självklart ett inbördes tack till alla i FARM 2015.

Speciell shoutout till Erik från Triathlon. Du är en stjärna, Erik. Keep on shining.

Bättre snart!

FARM 2015 via f.d Ordföranden





F6 15/16

Som traditionen säger låg F6 ett steg före
För gästernas skull vände Ananas på varenda öre
En sittning ägde rum för att fira Lucia
Det var nåt nytt, fantastiskt – ingen kopia

Våra husbaggas dog sedan av ett avskryvart gift
Inte särskilt långt räckte deras sexualdrift
Illa och framförallt bajs – det luktade vårt Styretrum
Vid nästa möte kommer mest troligt Gurkan vara dum

Gasque den 18:e, sista fredagen innan lov!
Vi kommer tvinga dit er alla samlade i en stor håv
Julen nalkas och därefter även tentamen
Eller så är man som kungen och har ingen examen

Så här kommer en bild på rektorn, Knugis och Krunis

God jul!
Virre, Sexreterare F6 15/16



FnollK -15

Vårt FnollK kommer inte bli ihågkommet för något
Aldrig kommer någon säga
Vi var F-sektionens glans
Det var fel, sanningen är
Vårt FnollK var ett misslyckande
Att tro
Att vi faktiskt lyckades
Är slöseri. Och vi vet
Att ångest och panik
Är det enda som gäller
Kärlek, närhet och kamratskap
Är bara dumt
Att glömma bort vår tid
Var inte lätt, men vi försökte
Att förändra F-sektionen till det bättre
Var något vi aldrig gjorde
Att ge upp
Var hur vi hanterade våra problem
Hårt slit
Var ett skämt
Vi visste det
Folk trodde inte vi kunde klara det
Det kanske är sant
Om vi inte vänder på det hela

(Läs den baklänges)

FnollKram



FnollK -16

Som de gamla sjunga, de unga kvittra.
Gammalar är äldst, men nya kvastar sopar bäst.
Allt är inte guld som glimmar, är Slots avslagen öppnar man en Royal.





DP 15/16

I många fall under både gymnasiet och högstadiet, så kändes det tungt att behöva skriva långa tunga arbeten. Framför allt så var det jobbigt att skriva texter i svenskan, så istället för att skriva en lång och jobbig text så kommer här istället en DP-quiz! Undrar du också vem du är mest lik i DP? Det gör jag med! (Facit finns i slutet av texten)

Fråga 1: Om ni skulle hålla i DPs bastu ute i Härryda, vad hade ni valt att inte ta med er?

- 1: Vegetarisk korv
- 2: Nyckel
- 3: Vårdighet
- 4: Senap
- 5: Punsch

Fråga 2: Om ni skulle köpa öl till godtyckligt arr, vad tar ni inte med er till Systembolaget?

- 1: Pengar
- 2: Asså alla vettiga människor tar med pengar, kan man ens glömma det?

Fråga 3: Tänk dig att du står i Focus-köket. Det nalkas Hoffelunch. Du är spänd, förväntansfull och kanske lite nervös. Ifrån köket hör du Hoffelmästaren skrika: BÖRJA GÖRA HOFFLOR, SLUTA STÅ OCH LATA ER DÅ! Du rycker till, och förstår direkt att det är dags. Vad är det första du får för dig att lägga i hoffeljärnet?

- 1: Hoffel-smet
- 2: SMÖR, SPREJAR MASSA SMÖR
- 3: Den hemliga ingrediensen
- 4: En bläckpenna

Fråga 4: Du ska skriva en text till Finform men tycker det är jobbigt att skriva texter, vad gör du?

- 1: Ber någon annan göra det
- 2: Du försöker övertala någon i FNOLLK att skriva din text
- 3: Du gör en quiz

Fråga 5: Du sitter på ett rustkalas, där stämningen börjar bli lite hetsig. Du känner att det snart kommer att bryta ut i mat-krig. Hur förbereder du dig?

- 1: Teamar upp med dina vapendragare, för att sedan kasta massa ris i en annan Patrullmans hår
- 2: Tar av mig så mycket kläder jag hinner, för att sedan sitta och njuta
- 3: Ingenting, för att sedan få massa ris överallt, framförallt innanför min BH

Fråga 6: Du vaknar upp dagen efter en kul fest, vad har du i fickorna?

- 1: Godtyckligt klädesplagg du "lånat" från någon på Gasquen
- 2: Ingenting
- 3: Allting, men trots det så har du somnat i korridoren utanför din lägenhet

Fråga 7: Vet du vem Mr Skeltal är?

- 1: Va?
- 2: Ja, men jag vill inte ha calcium och good bones
- 3: Doot
- 4: Doot Doot
- 5: Thank Mr Skeltal

Fråga 8: Vad skulle du göra första veckan som Patrullman?

- 1: Jag leker big-boss och tror att alla plötsligt börjar lyssna på mig
- 2: Jag tappar bort kassörsnycklarna nästan direkt
- 3: Jag placerar nycklar och plånbok på väl utvald plats i Vasaparken en natt
- 4: Jag serverar falukorv på en DuP, som framförallt mat-pateterna älskar

Fråga 9: Vilken nollbricka skulle du helst vilja ha?

- 1: En rejäl nollbricka av plexiglas
- 2: En handikappsskyllt
- 3: En ljusstake

Fråga 10: Efter en kul kväll ute med kompisarna, vart vaknar du upp?

- 1: Du vaknar i ditt rum med ett svagt minne av en okänd tjej i bh
- 2: Du vaknar upp i din korridorkamrats soffa iklädd en toga och med olivolja i hela håret, efter att hon släpat in dig från porten
- 3: Du vaknar upp i DP-room
- 4: Du vaknar upp på golvet i DP-room
- 5: Du vaknar upp i FOC-rummet
- 6: Du vaknar upp på våning 6
- 7: Du vaknar upp på våning 5½
- 8: Du vaknar upp iklädd blåa tights och en lila skjorta av att Cubsec väcker dig vid ditt skåp
- 9: Jag behöver ingen sömn, jag är Bear Grylls och vandrar i skogen på natten
- 10: Du vaknar upp i föreningskorridoren
- 11: Du vaknar upp på Hotell Liden

Så vilken DP är du nu då? Visst är det spännande? Ja, här kommer svaren:

Fråga 1: 1) Joel, 2) Pernilla, 3) Alla, 4) Adam, 5) Filip & Shao

Fråga 2: 1) Shao, 2) Alla andra

Fråga 3: 1) Alla andra, 2) Filip, 3) Pernilla, 4) Olle

Fråga 4: 1) Filip, 2) Filip, 3) Filip

Fråga 5: 1) Shao & Filip, 2) Joel, 3) Maria

Fråga 6: 1) Pernilla, 2) Filip, 3) Martin

Fråga 7: 1) Alla i DP vet vem Mr Skeltal är, 2) Alla i DP vill ha calcium och good bones, 3) Olle, 4) Maria, 5) Maria & Olle

Fråga 8: 1) Pernilla, 2) Martin & Niclas, 3) Filip, 4) Joel & Adam

Fråga 9: 1) Adam, 2) Filip, 3) Pernilla

Fråga 10) 1) Martin & Niclas, 2) Olle, 3) Alla förutom Pernilla, Joel & Maria, 4) Olle, 5) Olle, 6) Olle, 7) Filip, 8) Filip, 9) Filip, 10) Olle, 11) Alla. DP älskar att sova på Hotell Liden, och att äta pyttipanna mitt i natten

Fråga 11: 1) Joel, 2) Pernilla, 3) Alla, 4) Adam, 5) Filip & Shao

Fråga 12: 1) Shao, 2) Alla andra

Fråga 13: 1) Alla andra, 2) Filip, 3) Pernilla, 4) Olle

Fråga 14: 1) Filip, 2) Filip, 3) Filip

Fråga 15: 1) Shao & Filip, 2) Joel, 3) Maria

Fråga 16: 1) Pernilla, 2) Filip, 3) Martin

Fråga 17: 1) Alla i DP vet vem Mr Skeltal är, 2) Alla i DP vill ha calcium och good bones, 3) Olle, 4) Maria, 5) Maria & Olle

Fråga 18: 1) Pernilla, 2) Martin & Niclas, 3) Filip, 4) Joel & Adam

Fråga 19: 1) Adam, 2) Filip, 3) Pernilla

Fråga 20) 1) Martin & Niclas, 2) Olle, 3) Alla förutom Pernilla, Joel & Maria, 4) Olle, 5) Olle, 6) Olle, 7) Filip, 8) Filip, 9) Filip, 10) Olle, 11) Alla. DP älskar att sova på Hotell Liden, och att äta pyttipanna mitt i natten

Fråga 21: 1) Joel, 2) Pernilla, 3) Alla, 4) Adam, 5) Filip & Shao

Fråga 22: 1) Shao, 2) Alla andra

Fråga 23: 1) Alla andra, 2) Filip, 3) Pernilla, 4) Olle

Fråga 24: 1) Filip, 2) Filip, 3) Filip

Fråga 25: 1) Shao & Filip, 2) Joel, 3) Maria

Fråga 26: 1) Pernilla, 2) Filip, 3) Martin

Fråga 27: 1) Alla i DP vet vem Mr Skeltal är, 2) Alla i DP vill ha calcium och good bones, 3) Olle, 4) Maria, 5) Maria & Olle

Fråga 28: 1) Pernilla, 2) Martin & Niclas, 3) Filip, 4) Joel & Adam

Fråga 29: 1) Adam, 2) Filip, 3) Pernilla

Fråga 30) 1) Martin & Niclas, 2) Olle, 3) Alla förutom Pernilla, Joel & Maria, 4) Olle, 5) Olle, 6) Olle, 7) Filip, 8) Filip, 9) Filip, 10) Olle, 11) Alla. DP älskar att sova på Hotell Liden, och att äta pyttipanna mitt i natten





3Dteamet

Hej käre teknolog!

3Dteamet är en verksamhet som tillhandahåller 3D-skrivare för F-sektionens och GU-fysiks studenter. Verksamheten startades år 2015 av oss som sitter nu: Christian Garcia, Rikard Hellegren, Lukas Tolliner, Niklas Lidström och Marcus Holmström. Vi ville ha en förening på vår sektion som både drivs av och främjar intresset för ny teknik. Eftersom 3D-skrivarna inte var tillgängliga för elever, men inte heller användes av någon annan, såg vi möjligheten att starta just en sådan förening. Vi är inte en förening på pappret ännu, men det är vårt mål att bli en förening.

Så om du känner som vi i 3Dteamet, att

du vill ägna dig åt tekniska prylar, variera plugget med att vara i studentverkstaden och greja, samt träffa andra som delar ditt intresse, så är 3Dteamet en förening som passar dig. Vi skiljer oss lite från andra föreningar på sektionen på det sättet att vi dels är en förening där både studenter från Chalmers fysiksektion och studenter från GU-fysik får bli medlemmar samt att vi är en förening där de medlemmar som inte sitter i styret får vara hur aktiva eller inaktiva de vill.

Det känns riktigt kul att vi får ett sådant varmt bemötande från både studenterna och från föreningarna på sektionen. Vi är nu nästan 40 medlemmar som är med i

3Dteamet, som experimenterar och skriver ut häftiga saker på 3D-skrivarna. Vi har haft många sökande till våra kurser, vilket vi tycker är jättekul. Så för att visa vår uppskattning så kommer vi fortsätta att erbjuda nya kurstillfällen varje läsperiod. För mer information om oss så kan ni spana in vår hemsida 3dteamet.se.

Hoppas att vi ses på nästa kurs!

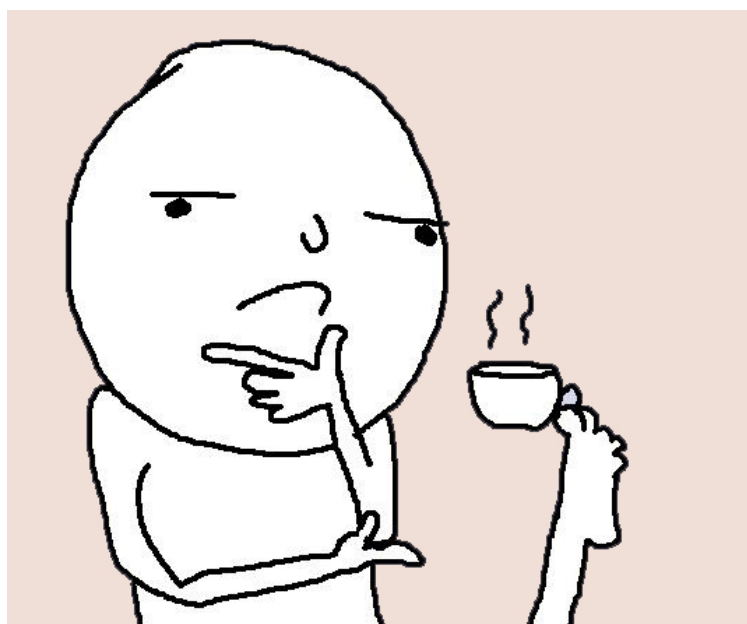
Sekreterare 3D-teamet
Rikard Hellegren

Finform funderar

TEXT: FINFORM

Vad tänker folk med?

Varför drogar Redaktionen Layoutansvarig på layoutdagen?



Tentastatistik

Sammanställning: Magdalena Jansson

Vet du inte hur det kommer gå för dig på tentan?

Nedanför kan du se hur det har gått för några

andra. Du vet fortfarande inte hur det kommer

gå för dig men du har iallafall släppt tentastres-

sen i några sekunder. Eller?



Matematisk analys, fortsättning, TMA976

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
5	0	0	6	6	1
4	6	6	20	17	4
3	38	36	35	35	26
U	56	58	40	42	69

Programmeringsteknik**, TIN212

	Aug 15	Apr 15	LP2 14
5	6	0	8
4	10	16	23
3	26	36	31
U	58	58	38

Elektriska nät och system***, ESS116

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
5	0	3	13	9	14
4	0	31	15	8	11
3	54	41	25	39	22
U	46	26	47	54	53

Datastrukturer, DAT037***

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
5	10	0	17	14	8
4	10	0	10	23	10
3	20	38	58	44	55
U	60	62	15	19	27

Mekanik 1*, FFM516

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13
5	6	2	17	7
4	25	10	23	14
3	38	32	28	34
U	31	56	32	46

Basic stochastic processes, MVE170

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
5	0	0	24	5	29
4	8	0	18	8	29
3	25	37	26	44	24
U	67	63	32	44	18

Elektromagnetisk fältteori, EEF031

	Aug 15	Apr 15	LP2 14	LP2 13	LP2 12
5	17	20	30	8	18
4	8	40	29	24	26
3	17	30	21	32	24
U	58	10	20	37	33

* Statistik endast för tenta #1 à 3hp

** För tentan i februari, ej duggan

*** Kursen har nyligen bytt kod, vissa resultat kommer från äldre upplaga av kursen

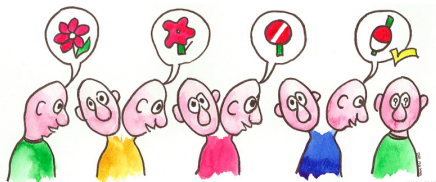


Köfördriv

Går tiden långsamt i kön?

Eftersom det här numret släpps i samband med att Fysikteknologsektionens medlemmar börjar ställa sig (eller snarare sätta sig) i kön till Julbordet finns det en risk att just du som läser det här har flera timmar av dötid framför dig innan du får ta del av Julbordet.

Om du inte orkar eller vill plugga något mer idag och känner att tiden går plågsamt långsamt, kanske en lek kan vara till hjälp! Nedan listas förslag på kö-vänliga lekar som förhoppningsvis kan få tiden att rinna iväg. Är du en person som inte gillar lekar kan du alltid underhålla dig med att lösa Finforms korsord.



Visk-leken: Som man lekte på dagis. Är säkert lika roligt nu som då och skulle kunna engagera hela kön. Whisper challenge: Det finns flera versioner av den här leken och det finns mängder av klipp på Youtube ifall man vill få inspiration.

För två spelare (eller fler beroende på hur många hörlurar man har): En spelare tar på sig hörlurar och spelar musik på så hög volym att den inte hör vad den andra spelaren säger. Spelaren utan hörlurar säger en mening (vilken kan upprepas), varpå spelaren med hörlurar ska försöka gissa vad den säger. När den tror sig veta, tar den av sig hörlurarna och om den har rätt så får den en poäng.

Associationsleken: Två eller fler spelare i ring. En spelare börjar med att säga ett ord, varpå nästa spelare säger det första den kommer att tänka på och sedan fortsätter nästa person med att säga det första den kommer att tänka på och så vidare. Inget poängssystem utan bara ett enkelt sätt att fördriva tiden.

20-frågor: Två eller fler spelare. En spelare per omgång kommer på en person (kändis eller känd för resterande

spelare) varpå de andra spelarna med hjälp av max 20 ja- och nejfrågor ska lista ut vem det är. Varje spelare har bara en chans att gissa på ett namn, varpå man antingen vinner eller åker ut.



Galenpanna: Två eller fler spelare (kräver penna och post-it eller papper och tejp). Liknar 20-frågor, men nu blir alla spelare tilldelad en person som de skall lista ut. Varje spelare skriver ned en person (kändis eller känd för resterande spelare) på en post-it/lapp och fäster den på pannan på personen till vänster om sig. Sedan turas alla om att ställa en ja- och nejfråga om personen som ska stå skriven på ens panna. Varje spelare har bara en chans att gissa på ett namn, varpå man antingen får rätt eller åker ut.



Med andra ord: Fyra eller fler spelare. Kräver penna, sax, papper och någon form av behållare (förslagsvis en skål). Med andra ord finns som brädspel, men det är nästan roligare att hitta på egna ord. Spelarna hjälps åt att komma på och skriva ned så många ord som möjligt på små lappar. När gruppen anser att de har tillräckligt många ord läggs alla lappar i en skål. Sedan tävlar man i lag. Ett lag spelar per omgång, medan de andra lagen håller koll på tiden (förslagsvis en minut). I varje omgång är det en person från laget som skall försöka förklara så många ord som möjligt under den begränsade tiden utan att gesticulera eller använda ord som ingår i det sökta ordet (t.ex. "regnbåge" får inte beskrivas med orden "regn" eller "båge"). För varje ord som resterande lagmedlemmar gissar rätt på får laget poäng. När tiden är ute får laget inte gissa mer, utan turen går över till nästa lag. Spelet är slut när orden tar slut och laget med flest poäng vinner (eftersom spelarna själv skriver orden så händer det ofta att man enkelt gissar rätt på sina "egna" ord - detta klassas som tur och ger även det poäng. Man ökar därför sitt lags chanser genom att försöka komma på så många ord som möjligt).



Sanningen bakom julbordet

Text: Mattias Bermell Rudfeldt

Julbordet är bland teknologerna på fysikteknologsektionen en uppskattad tradition där Djungelpatrullen (DP) lagar julmat till alla medlemmar och sektionen står för utgifterna. Traditionen sträcker sig många teknologminnen¹. Finform kan nu med hjälp av förstaa-handsinformation från en matchefs- tillika finfomspatet avslöja en skandal bakom den idyliska utopi som är julbordet.

- Jag tyckte alltid att det var fel så som vi gjorde julbordet och det känns skönt att äntligen få rentvå mitt samvete och berätta för sektion-medlemmarna vad som egentligen försigår säger Torsten som inte vill uppge sitt riktiga smeknamn av rädsla för sina streckrättigheter.

Torsten berättar för finform att DP systemastiskt under året samlar in matrester från verksamhetens olika hörn (ibland bokstavligen) för att laga all julbordsmat och sedan använda pengarna som sektionen bidrar med för att bekosta diverse studie- och konferensresor till exotiska orter.

- Jag blir både arg och besviken. Hur undstår de att göra på detta vis mot vår finfina sektionen? DP var bättre förr! Har sektionsordförande Jacob Söderström enligt utsaga sagt efter att ha konfronterats med otvivelaktiga bevis.

DP har noggrant planerat DuP-teman och mat i över ett år framåt för att kunna koka ihop resterna och sedan pracka dem på god-trogna och medelhårt studerande sektionsmedlemmar.

- Den enda rätten som är på riktigt under julbordet är glöggen berättar Torsten. Den beställs från ett lokalt microbryggeri som heter Datte & Kasper Julglögg Corporation Limited AB.

Torsten berättar om de mest fantasirika sätten att framställa julmat på:

- Gravade laxen är egentligen halvgamla apelsinskal marinerade i en lösning av fiskleverolja och avslagen slots.
- Sillen är egentligen silverfiskar som under året samlats in i DP-rummet, malts ner och bundits samman med gelatin som är över från tillverkningen av Jell-O shots. Surströmningen är densamma fast utblandat med rester från Toxic.
- Köttbullarna är egentligen alla typer av matrester nermalda till oigenkännlighet, färgade lite röda med utgången karamellfärg lootad från djupt in i skrubben och sedan stekta i redan använd Olivola.
- Äggen är egentligen en kombination av gulan som består utav lökskal som lösts i metanol och som sedan fått dunsta och vitan som är frystorkad utgången filmjök.



¹ teknologminne: så långt bak i tiden en snitteknolog känner till vad som har hänt. Vanlig sektion ca 2 år. Fysikteknologsektionen (pga intensiv urgambleaktivitet): pi till 2e år.



Sista kvällen på Focus

Text: Annika Johansson

För ett tag sedan la jag ut på facebook och frågade Finforms läsare: Vad skulle hända sista kvällen på Focus?

Spänd av förväntan såg jag fram emot en mailbox fylld av länge dolda kärleksförklaringar, utbrott av illa dolda irritation, uppklarande av missförstånd och många många glada minnen.

För vi har ju alla haft den, sista kvällen på lägret, studentfesten, avskedsfesten på jobbet. Kvällen då det inte finns något att förlora, och framförallt, ingen annan gång. Nog är ni som jag, som kommer på mig själv gång efter annan med att skylla ifrån mig på en annan gång. Det var inte läge nu, det kommer ett bättre tillfälle. En annan gång. När sista kvällen, sista chansen, kommer, då finns ingen annan gång. Det finns bara nu, bara här och allt ställs på sin spets.

Dölj av min förvåning när intet brev i ämnet uppdagades. Ingen enda rad avslöjade något om hur den sista kvällen på Focus kommer bli. Den är även i fortsättningen fördöjd i mörker. Jag tänker att det finns 2 möjliga anledningar till att mail i ärendet ej författades:

1. Ni har dålig fantasi
2. Inget speciellt kommer hända

Låt oss utveckla detta i ordning. Först alternativ 1. Det är sant att den sista kvällen på Focus aldrig kommer ske. Jag själv, som vare sig jag vill det eller inte, närmar mig examen, ser det tydligt. Mina tidigare kursare diffunderar ut i vuxenlivet, utan att de själva knappt märker det. Plödsligt sitter de där, och vet inte att vi fått nya soffor, utan att de ens kan minnas när sist de satte sin fot på det klubbiga golvet. Ingen ser någonsin en kväll som sin sista förren i efterhand. Och då är det försent.

Sedan det roligare, alternativ 2. Inget speciellt kommer hända, för ni lever redan som om varje fest är den sista. Det är fantastiskt att ni aldrig kommer ångra någonting ni inte gjorde under er Chalmertid. Inget hångel har stannat i drömmen, ingen konflikt har lagts under sten och stannat där. Ingenting annat än det som alltid händer, skulle hända om vad som helst var möjligt. Det låter helt underbart. Jag avundas er, som lyckas leva så till fullo i nuet. Tar varje chans, ser varje möjlighet och njuter av varje ögonblick. Njuter, för snart, alltför snart, är examen inom blickfång.

Så kontentan av min undersökning är, att det bara är jag som behöver en sista kväll på Focus. Jag ska nu ta inspiration av alla er, och ta vara på min sista chans. Jag vill uppmuntra er att fortsätta med det jag aldrig lyckats med, att se varje kväll som den sista kvällen på Focus.

På spaning efter det Focus som flytt

Text: Andreas Falkovén

Men plötsligt stod minnet klart för mig. Det var ju så det kaffet smakade, som KaffeKollektivet brukade ge mig efter att ha blött det i ett filter eller pressokanna, om luncherna på Focus, ty jag gick inte ut förrän det var tid att gå till föreläsningen, då jag kom och frågade om påtar hos dem i Focus soffor. Åsynen av kaffekoppen hade inte väckt några minnen till liv förrän jag smakat på den; kanske därför att jag så ofta sedan den tiden sett dylika koppar på IKEAs hyllor utan att dricka kaffe ur dem, vilket gjorde att bilden av dem förlorat sambandet med tiden på Focus och förbundits med en senare tid.

Kanske också därför att ingenting fanns kvar av dessa minnen som för längesedan glidit ur mina tankar: allt hade fallit sönder; alla former – även dessa små kaffeslappar, så starka och sensuella i sin koffeinstinna härlighet – hade utplånats eller sjunkit i dvala; de hade förlorat den expansionskraft som kunde gjort det möjligt för dem att nå fram till mitt medvetande. Men då ingenting annat återstår av en gången tid, när Focusfolket har tagit examen och alla tentor inrapporterats, så lever ännu doft och smak ensamma kvar; bräckligare men livskraftigare, mera teoretiska, mera trofasta och länge kvardröjande. Som trötta fysikers omtentor dröjer de ännu länge kvar bland ruinerna efter allt det andra; de minns, väntar, hoppas och bär som på en nästan oskönjbar liten kaffedroppes yta minnets oerhörda byggnad.



The Master Unit

- studiebevakning på masternivå!

SNF har som ansvar att bevaka studierna på våra grundprogram, Teknisk fysik och Teknisk matematik, men fram till den här terminen har masterprogrammen inte haft någon studiebevakning. Eftersom Teknisk fysik och Teknisk matematik tillsammans har sju associerade masterprogram* har SNF tillsammans med Styret

bildat en ny grupp studenter som skall fokusera på bevakning av masterprogrammen. Studenterna bildar en masterenhet som på grund av internationalisering går under arbetsnamnet "the Master unit". Strukturen baseras på en modell som studienämnder tillsammans med kåren arbetade fram för ett par år sedan.

The Master unit består av representanter från SNF och styret, samt en representant per masterprogram. Syftet är att bevaka masterprogrammets kurser och att genom representanter enklare skapa kontakt mellan masterstudenter och sektionen. Detta ska uppnås genom samarbete med masterprogramansvariga och sektionen. Förhoppningsvis kan detta leda till att öka kvalitén på kurserna och att fler masterstudenter deltar i den sociala verksamheten på sektionen.

Under läsåret 2015/2016 består the Master unit av följande personer:

SNF-representant: Ellinor Rånge range@student.chalmers.se

Styret-representant: Björn Johansson bjoj@student.chalmers.se

Lärande och ledarskap: Jim Bill, bjim@student.chalmers.se

Complex Adaptive Systems: Eduardo Sesma Caselles, caselles@student.chalmers.se

Nanotechnology: Nermin Trnjanin, nermin@student.chalmers.se

Nuclear Science and Technology Jessica Lybark, lybark@student.chalmers.se

Applied Physics: Linnea Andersson, linneand@student.chalmers.se

Physics and Astronomy: Jesper Johansson, jesjo@student.chalmers.se

Engineering Mathematics and Computational Science: Ingen representant för tillfället - kontakta Ellinor ifall intresse finns!

*Alla masterprogram på Chalmers tillhör en grundutbildning. Teknisk matematik har masterprogrammen Engineering mathematics and computational science och Lärande och ledarskap. Teknisk fysik har Complex adaptive systems, Nanotechnology, Nuclear science and technology, Applied physics och Physics and Astronomy.

Kontakta gärna oss om du har några funderingar över en kurs eller vad the Master unit kommer att arbeta med i framtiden.

Plopp eller Center?

Testare: Jokern, Gollum och Grynet.

Den stora frågan om vad som är bäst, plopp eller center, om det ens finns en skillnad ska vi försöka besvara här. Center har gjorts av Cloetta sedan 1941. Plopp var från början skapad av en konkurrent till Cloetta som blev uppköpt 1969. Istället för att bara behålla en av de snarlika godisarna så behåller Cloetta båda, kanske för att folk då köper dubbelt så mycket godis för att se om det är någon skillnad.

Som deras slogan antyder så har Plopp lite mer toffee och Center har mer fokus på chokladsmaken. Detta kan tolkas som att Plopp är till för den sötsugne och Center är det som passar att bjuda farmor på till kaffet.

När vi utförde testet fick varje panelmedlem först en ögonbindel, därefter så singlades en slant som bestämde vilken choklad hen skulle få smaka på. Efter det första smakprovet så hade alla deltagare lika bra koll på vad de precis ätit som den singlade slanten.

Men när experterna fick smaka på godisbit #2 och kunde analysera nyanserna så kom åsikterna fram. Majoriteten av panelen tycker att chokladen gör Center lite "finare" och "bättre". En annan del tycker att är man sugen på choklad kan man köpa choklad, inte godisbitar. Ska man äta godis så är Plopp objektivt godare än Center.



Slogan: Mjölchoklad med toffefyllning

Pris: 8:50 / 50g

Passar: När du inte vill välja mellan choklad och godis.

Fanboys: Grynet, Grynet(från TV), Gollum, Ernst



Slogan: Toffefyllad mjölchoklad

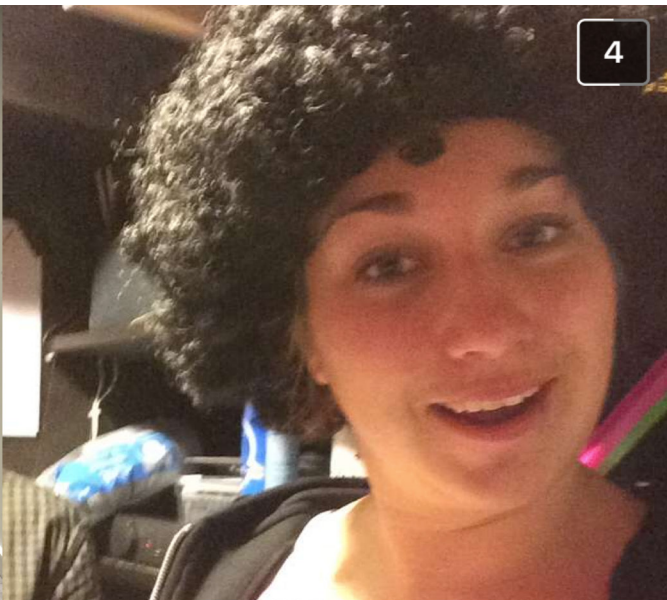
Pris: 14:50 / 80g

Passar: När du vill ha godis.

Gillas av: Choklad-Thule, Jokern, Carl XVI.





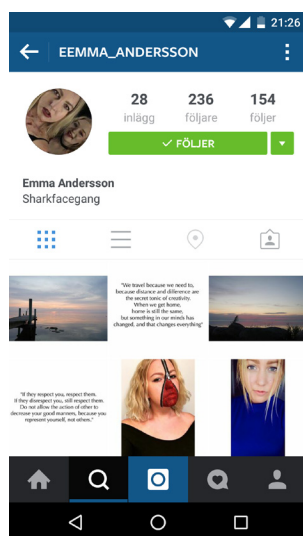


Finform Informerar: Kik och Vine

Text: Annika Johansson

Finform tar sitt ansvar som informationsorgan genom att i varje nummer presentera ett nytt socialt medie. Farnas sociala liv är vårt sociala liv, tänkte vi. Mitt i detta arbete insåg dock reportern att hon inte är tonåring längre. Vi har därför i detta nummer äran att presentera Finforms alldeles egen Sociala medier Expert: Emma Andersson. Hon ger här sitt utlåtande om två sociala appar: Kik och Vine.

Emma är 18 år och har som mest haft 17 sociala medier igång samtidigt. Nu har hon dragit ner till 13 men lägger större delen av sitt sociala liv på sociala medier. Ni som redan ligger steget före och har Instagram är välkomna att följa Emma där och även ställa egna frågor om sociala medier.



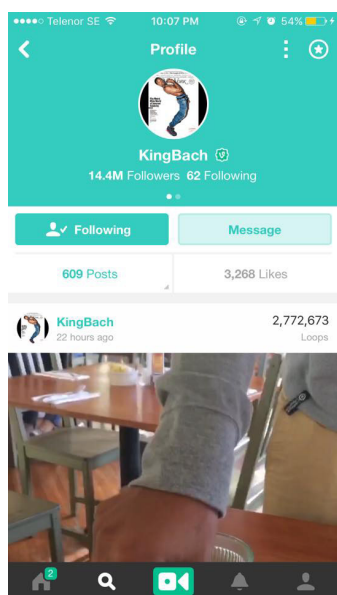
Kik är en chattapp som påminner mycket om facebook messenger. Den kom innan messenger appen och blev därför ganska stor, den är fortfarande bra för att chatta med folk som inte har Facebook. Man kan skicka bilder, gifs och emojis som i de flesta chattappar. Gruppchatter finns, både att skapa och lämna.

Det som särskiljer Kik är att man bara kan skriva till personer om man vet dens användarnamn. Det finns alltså ingen automatisk tilläggning av tex ens telefonbok, och man kan inte söka efter personer. Du behöver helt enkelt fråga, "vad heter du på Kik?". Detta är dock det enda du behöver fråga, och även det enda personen kommer få veta. Man lägger in ett namn och en bild, men de behöver inte vara riktiga. Det är det namnet som visas, och man kan byta namn (typ som msn, redaktörens anm).

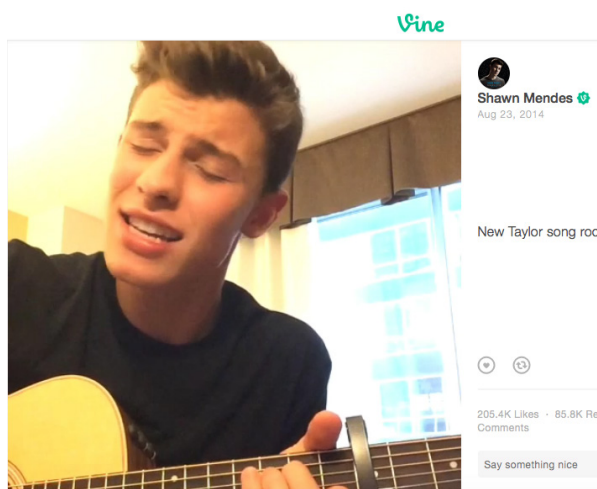
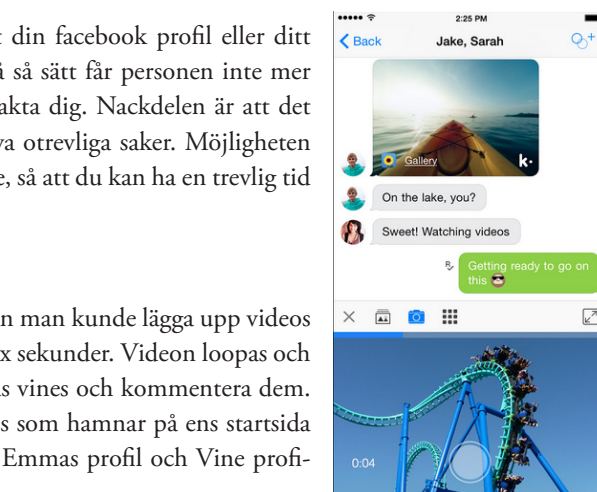
Fördelen är alltså att istället för att ge ut din facebook profil eller ditt telefonnummer kan du ge ut ditt Kik. På så sätt får personen inte mer information om dig än att den kan kontakta dig. Nackdelen är att det är väldigt anonymt, så personer kan skriva otrevliga saker. Möjligheten finns dock att ta bort och spärra användare, så att du kan ha en trevlig tid Kikandes med dina vänner.

Vine är som en rörlig version av Instagram. Det kom och blev stort innan man kunde lägga upp videos på instagram. Tanken är att man lägger upp en video, en vine, på under sex sekunder. Videon loopas och spelas när någon scroller förbi den i sitt flöde. Man kan revinea varandras vines och kommentera dem. Varje användare har en profil med namn och bild. Man lägger upp Vines som hamnar på ens startsida och i ens följares flöden. Precis som Instagram (se även likheten mellan Emmas profil och Vine profilerna).

Så varför Vine? Tydligt är det ett smidigt sätt att lägga upp korta videos och se andras. Många länkar nu för tiden sina Vines till Facebook för att få fler likes. Man kan även bli känd genom Vine. Killen med gitaren, Shawn Mendes, började sin karriär genom att lägga upp låtar på Vine, och är nu artist. Några Vineare har över tio miljoner följare och man kan vinea ut vad man vill, från sånger och söta djur till viktiga budskap och tankeväckande påståenden.



I dagsläget verkar det dock som att man helst ska vara känd redan för att posta på Vine. Expertens utlåtande är att det mer är ett medie där man följer sina idoler än där man lägger upp eget, men Finform vill ändå uppmuntra Faren att försöka sig på att Vine:a. Kanske hamnar du snart i Hollywood eller Bryssel.



Jul, jul, strålande jul...

Text: Madeleine Yttergren

Christmas är en pöjk från Danmark, han har många konstiga idéer om världen men lyckas ändå på något vis befinna sig i den. Jultomten är nog Xmas absolut närmaste vän, och de lärde antagligen känna varandra redan långt innan Jultomten förlorade vadet mot ängeln Gabriel.

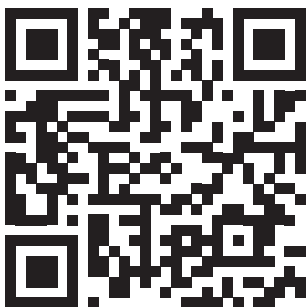
Jultomten, Santa som han också kallas, är ju som vi alla vet, Djävulens son. Förr, innan Gabriel tog sig an problemet, var julafton en dag av död. Tomten var inte sin fars favoritson, vilket gnagde i Tomtens mörka vrår, och han jobbade därför hårt för att bevisa sin grymhet (obviously..). Tomten hade en dag per år, sin födelsedag, då han kunde vandra fritt på Jordens yta, och han gjorde spenderade resten av året med att planera och designa invecklade vapen, som hans nissar gladeligen tillverkar. Men Tomten slog en dag vad med Gabriel, och förlorade, tvingad att i ett tusen år vara snäll och tillverka presenter till barn istället för brutala vapen och tortyrredskap. Dock är det så att tidsfristen för detta vad nu har gått ut, så här kommer lite information, så att du ska kunna skydda dig på bästa sätt:

Till julen hör ju många olika prylar. Alla pyntar sina hus med ljusslingor, stjärnor och adventsljusstakar, och det finns faktiskt en anledning till det. För ljusslingor är för Tomten, så som järn är för älvor (det enda som kan skada). Människor började därför runt år 1024 sätta upp slingor av accelererande elektroner runt sina hem, för att hålla Tomtens blodtörst ute. Stjärnor och adventsljusstakar kan användas som vapen, utifall Tomten skulle våga sig över ljusslingorna och in i huset (det är ju trots allt inte så svårt att kliva över eller runt en ljusslinga). Om Tomten mot förmodan skulle komma in i ditt hus och du inte har några vassa små glödlampor nära till hands, så är du (som du säkert vet) en tomtensisse eller död, om man nu skulle säga att det vore någon skillnad.. Om Tomten anser dig vara exceptionellt duktig på att tillverka saker så placerar han en liten röd luva på dig och du blir hans, du krymper till en bråkdel så stor och dina öron växer sig spetsiga, liksom dina fötter. Hädanefter kommer du inte kunna tänka på något annat än Tomten och tortyr.

Julgranen däremot, är också en stor och viktig del i många hem, och är faktiskt en av de få prylar som inte härstammar från vår kära Tomte. Julgranen kommer faktiskt från Tyskland, där människorna tyckte att det vore roligt att ta in de gröna fluffiga, vassa varelserna och klä ut dem i glitter och glamour. Granar kommer egentligen från en liten planet lokaliserad i Plejaderna, och de kom till Jorden för många herrans år sedan, för att suga ur vår planet all sin värdefulla koldioxid (och för att genomföra genmanipulations experiment på människorna - varför tror du att de sticks egentligen?).

Jag önskar dig lycka till denna jul, och hoppas att du är dum nog så att Tomten inte gör dig till sin undersåte! God jul..

Expertens xplockade Vines:



Whiskytestet

Whiskykonnässörer: Jonas "Christmas" Källen, Josef "Jossan" Hansson, Johan "Jokern" Särnbratt

Instället för att trotsa höstmörkrets regn och rusk valde vi att dricka whisky. Snåla studenter som vi är tyckte vi att sektionen skulle betala kalaset. Eftersom kassörer inte har för vana att omotiverat ge ut whisky till vem som helst insåg vi att vi var tvungna att göra något mer. Vi började vår kamp med att avgöra vilken kassör på sektionen som är mest oansvarig. Svaret på den frågan är ganska uppenbart FInforms ekonom, och mycket riktigt visar det sig att FInform går att köpa mot att de får några sidor skrivna i sin tidning. Så här är vi nu.

Korruptionen hos FInforms ledning slutar dock inte där. Som ytterligare krav var den bara villig att ge oss pengar om den fick närvara. Denna käftsmäll mot demokrati och allt som vår sektion säger sig stå borde naturligtvis inte gå ostraffad. Dessvärre är det för sent att väcka ett misstroendevotum då de tänker avgå vid nästa sektionsmöte oavsett. Men ifall det är någon som vill ta fram högaflarna så är vi helt för detta.

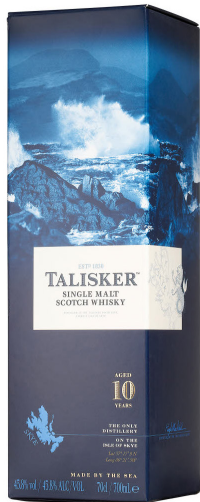
Strax innan den stora provningen skulle äga rum visade det sig att delar av ledningen misslyckades så kapitalt med att åka spårvagn att hon inte kunde dricka whisky tre dagar senare. Dessutom skulle hela redaktionen ut på äventyr. Hon hade kanske roligt. Vi vet inte.

Så kom då äntligen den stora kvällen. Vi satte oss i sofforna på Nordpolen. Vi sorterade whiskyflaskorna i den ordning vi ville dricka dem. Längdordning. Vi började dricka den första sorten. Den var amerikansk. Den fick inga poäng. Nästa flaska var skotsk. Den fick 100 poäng. Då hade vi definierat värdet poäng som en hundradel av braighetsskillnaden mellan Woodford och Macellan. Det var ganska praktiskt. Vi var tidigare osäkra på hur det var definierat.

Kvällen fortlöpte sedan, med avbrott för inköp av bland annat kikärtor och päronchoklad, med intensiv betygsättning och halvsammanhängade instick från frånvarande FInformister. Dessa inlägg finns återgivna i extramaterialet.

Under testets gång lyckades vi dra ett antal slutsatser. Till exempel att amerikansk whisky tenderar att serveras i fyrkantiga flaskor och skotska i cylindriska. Och att choklad med tranbär passar bättre till whisky än vad päronchoklad gör. Något som även gick att generalisera till allt som inte är whisky.

Här skulle man kunna passa på att påpeka att Systembolagets smakbeskrivningar i regel brukar ha i storleksordningen tio olika smakkomponenter, medan det mest detaljerade vi lyckades åstadkomma var "med en hint av dadel". Det är oklart ifall det säger mest om oss eller Systembolaget.



Whisky	Pris	Ursprung	Smak	Passar till	Kommentar	Poäng
Woodford 12 år	399:-	Nordamerika	De glömde förmodligen ett par steg i lagringen. Detta gör att den inte har någon annan eftersmak än ren alkohol. Detta är förmodligen att betrakta som whiskyvarianten av amerikanska ölen Budweiser	Om man vill supa på whisky*	Rolig fyrkantig flaska. Det verkar som amerikanska whiskyflaskor ofta är fyrkantiga.	0
The Macallan Sherry Oak 10 år	229:- (hälften så stor flaska)	Skotska höglandet	Välbalanserad sötma med en hint av dadel.	Werther's original	Jossan tror att hans pappa tycker om denna.	100
Dalmore Mackenzie 12 år	499:-	Skotska höglandet	Smakar som en promenad kl. Fem en dimmig morgon i nyligen nedbrunnen skog	Om man råkar få sushi på midsommarbordet.	Det är inte uppenbart att denna är bättre än Macallan**	101.7
Johnnie Walker Black label	329:-	USA	Den smakar som Mackenzie, förutom dimman, morgonen och vägen. Alltså som en halvt utbränd stubbe.	Om man röker cigarr fast man inte tycker om det.	Om man luktar på den samtidigt som man dricker så luktar det skitäckligt.	58.33
Auchentoshan 12 år	399:-	Skotska låglandet	Den ger inte så mycket intryck men inget lågvattenmärke ¹ . Det var gott med choklad	Näckrosdammsparken kl halv fem efter en intensiv men städad fest.	Det är ju en whisky, liksom.	46.67***
Glen Grant	289:-	Skotska höglandet	Den smakar som den ser ut – lite ljusare än allt annat.	Att dricka whisky för första gången	Det lär ju finnas någon annan whisky-sort som man kan blanda med vatten så att det smakar ungefär såhär.	28.33
Talisker 10 år	409:-	Skotska höglandet	Den luktar synnerligen rökigt. Den smakar rökigt, men inte ens nästan så rökigt som man hade kunnat tro om man gick på lukten.	Att diskutera politik*****	Jossan är oerhört förtjust. Han skriker högst, så vi lyssnar på honom	111.7
Glenfiddich 12 år	399:-	Skotska höglandet	Den smakar ju gott, det gör den. Men...	Medan man klär upp sig inför festen.	Är jag full, eller varför är denna så anonym?	95
Bowmore Black rock	399:- ²	Skotska höglandet	Den smakar som om man sitter framför en öppen brasa i en mysig stuga tillsammans med Ernst Kirschsteiger	Om Ernst Kirschsteiger kommer på besök	"På kommentar måste jag säga: "Mmm, mysig"***** Som en teddybjörn som ett barn hållit upp framför elden lite för länge lite för många gånger*****"	119.3*****

Extramaterial:

Extramaterialet innehåller alla fotnoter och fler oopartiska åsikter.



¹ Det är roligt

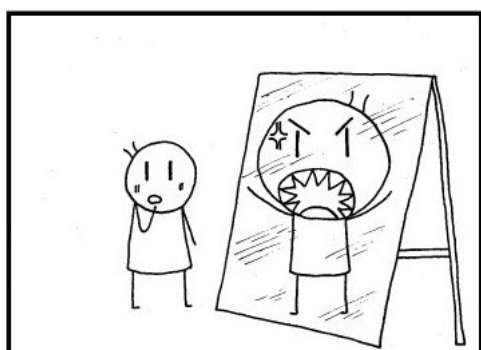
² Tydligen så är detta någon speciell flygplatsvariant så den existerar inte i vanliga butiker. Priset hittades på någon skum online flygresebutik(...) som på priset dessutom var noggranna med att poängtera att man sparade 280kr vid det här priset jämfört med en vanlig butik. För en whiskey som alltså inte överhuvudtaget existerar i en vanlig butik. Får en att börja undra var de har tagit sina butikspriser. Ur röven antagligen.



Maddes MåBra

Text: Madeleine Yttergren

Nu är det snart dags igen, jul och nyår, den tiden på året då alla förväntar sig mest utav livet. Men ingenting kommer leva upp till dina förväntningar, så sänk dem! Var inte en idiot. Och sluta tro att allt måste vara super svårt för att det ska vara värt, det finns många saker i livet som kan ge och betyda så otroligt mycket utan att vara supersvåra. Så som: en kram från en god vän; plocka blommor och ställa i en vas på köksbordet, så att det luktar blommor i hela lägenheten när man kommer hem efter en dag i skolan; sätta sig med vänner och dricka en varm kopp choklad när höstvinden viner utanför fönstren; ta en promenad i morgonfrosten; klappa en katt; ringa sin mamma. Listan kan göras oändlig. Varför värderar vi de enkla sakerna lägre? Varför skulle det betyda mindre bara för att det inte är jättesvårt att genomföra? Varför kan du inte tänka att du är duktig när du lätt lyckas med korsord, istället för att tänka att korsordet helt enkelt var för lätt? Vad har du placerat för krav på dig själv egentligen? Är de ens rimliga? Vad har du för referenspunkt?



När mörkret faller och omsluter dig, vem sitter du då med? Vem är du som tar hand om dig? Tar du hand om dig? Det borde du, du förtjänar det. Tillåt dig att acceptera det din kropp redan vet; att det finns viktigare saker i livet än de svåra, att det är de små sakerna i livet som utgör livet. De små sakerna, som egentligen är de största. De små sakerna som fyller tomrummen mellan de stora och har kapaciteten att fylla ditt liv med glädje. Men det är upp till dig, det är du som bestämmer vad dessa små saker ska vara, om du ska kasta bort tomrummen på sysslor som får dig att må dåligt eller bara fördriver tiden, eller om du ska fylla tomrummen med glädje och små roliga handlingar som gör ditt liv till något extraordinärt, ett liv som skapar och sprider glädje och värme till alla det vidrör. Tänk efter.

Tänk hur jobbigt det är att gå upp precis när klockan ringer, utan att snooza och dra sig. Så mycket kraft som det krävs för att få upp dig själv ur sängen, så mycket kraft behövs det för att genomföra en förändring i ditt liv. Vill du förändra något så kräver det engagemang, kraft och mod.



Intize föreningen som hjälper ungdomar att lyckas bättre med sina matematikstudier, oavsett bakgrund och ekonomiska förutsättningar.

Nu när julen börjar närma sig har du kanske börjat fundera över vad du önskar dig i julklapp och vad du ska ge till dina nära och kära. Men, har du tänkt tanken att ge en julklapp till fyra främlingar? Vi på Intize kommer här med ett förslag på något som du kan ge bort i present till fyra gymnasieelever: dina kunskaper i matematik.

Som mattementor i Intize träffar du fyra gymnasieelever på Chalmers två timmar varje vecka utom lov och tentaveckor. Arbetet är ideellt och enormt uppskattat av hundratals gymnasieelever runt om i Göteborg. Genom att engagera dig övar du på att vara en pedagogisk ledare och gör stor skillnad för de elever du hjälper. Om du är intresserad av att vara mattementor under vårterminen kan du anmäla ditt intresse på intize.org **senast 13:e december**.

I det förra numret av Finform utlyste vi en tävling som gick ut på att lösa en rebus. Det rätta svaret var: "Fortsan for life". Vinnaren av tävlingen är underrättad. Till er som som skickade in rätt svar men inte blev dragna bra jobbat!

Vi vill också passa på att tacka de 30 F-/TM studenter som redan nu är engagerade som mattementorer i Intize. Genom ert engagemang gör ni en mycket fin insats för samhället.

God jul och gott nytt år

//Intize

Tomte och Lucia räddar juleljuset

*När perioden småningom är slut,
och folket flyr vår sektion,
har vår tomte en sista chans,
för att allt blir som förut.*

Det är mottagningens första vecka,
och de nya är utan skuld.
F6 har knappt börjat strecka,
ej nollan lyckats befläcka,
eller slösat sektionens guld.

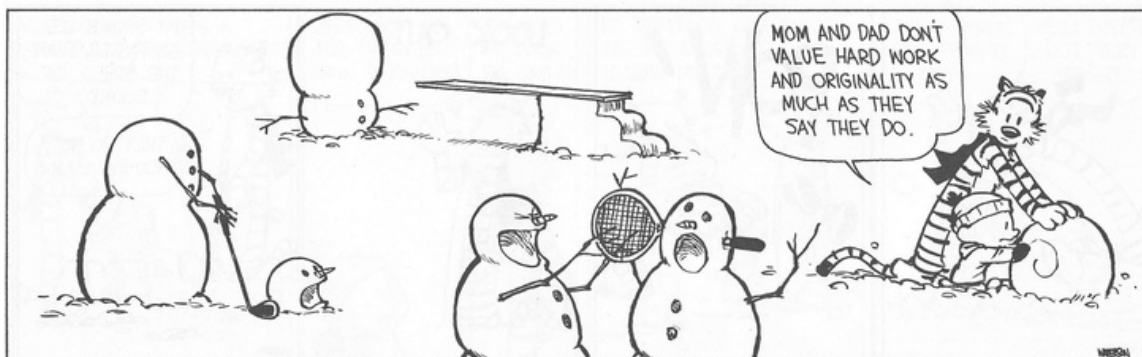
I denna veckas första stund,
finns så mycket att beskåda.
Men glömt är ett visst förbund,
med den onda häxan från Lund,
som ämnar oss förråda!

År 1661,
så fick Fantomen vackert lova,
en bedårande skånsk brunett,
att på vintern bevara ljuset,
så att han aldrig behöva sova.

Men tösen har på löftet blivit less
och hotar med evig natt!
Med NollK och Dragos under stress,
är tomte och lucia vårt sista äss,
med mycket effekt och många Watt!

Till söder de far med ljus i hand,
för att dräpa henne med Jeltzin och glögg,
de F lyser upp med glödmande brand,
glädjer med lussekatter utan rand,
och pepparkakan i högsta... Högg.

För när vintertiden kommer, och ett älskat dunkel
lägger sig, är vi ert ljus i mörkret.



Spisa med spill

för teknologen som hellre bryr sig om annat än mat

Spagetti och falukorv

ungefär tre måltider

1 falukorv 800g

1 kg spagetti.

Sätt på pastavatten.

Skiva falukorven i centimeterbredda skivor¹, gör ett par snittar i randen så att den inte bågnar uppåt och får dålig stekyta.

Finn en ren, eller snabbdiska en, gjutjärnspanna och börja stek falukorven samtidigt som pastan kokar, portionera efter egen erfarenhet, ett par cm i knippe.

När falukorven börjar se fin ut lägg på talrik så att mer får plats i pannan.

Ät så mycket du orkar och stoppa kvarvarande falukorv i en matlåda.

¹ Beroende på geometrin hos falukorven kan du behöva transformera parallella snitt till något annat lämpligt för att få jämna skivor.



Ägg- och risröra

ungefär två måltider

2.5 dl ris*

goda saker**

3 ägg

*kan enkelt ersätta 1dl ris med 1dl röda linser, koka i samma kastrull på samma sätt, skölj linserna första bara

**1 eller mer dl ärtor, bönor, tomater, stekt rödlök, goda saker, små stekta baconbitar funkar bra.

Koka ris som vanligt.

När riset är klart håll det i en väl tillfettad stekpanna och blanda i goda saker, därefter håll i äggen.

Stek under omrörning tills det ej längre är kladdigt.

Krydda med exempelvis peppar, kanel, kummin, spiskummin, koriander, oregano, basilika, rosmarin, timjan.



Ris & bacon

en måltid

1 paket bacon

1.5 dl ris

Här sparas mycket disk¹ med en gjutjärnspanna då besticken kan användas för att separera skivorna.

Lite matfett kan behövas men det är inte ett krav vid baconstekning, om man börjar med låg värme kommer det ut mycket fett.

Mätta upp 1.5dl ris (eller mindre, bevara proportionerna mot vatten) och 3 dl vatten i en liten kastrull.

Sätt på en liten panna på full effekt, rör i lite salt.

Klipp upp baconpaketet utan att få kladd på fingrarna, dumpa allt baconet i pannan.

Vänd "fett sidan" uppåt så blir det lättare att separera skivorna.

När riset börjar koka sänk värmen till lägsta eller näst lägsta värmen och låt det stå o puttra, kompensera² värme efter behov.

Stek baconet på mellanhög värme och vänd ibland, stek till önskad knaprighet.

- 1 Diska är tufft
- 2 Man bör alltid kompensera



Krukans karbonara

ungefär tre måltider

2 paket bacon

4 ägg

1 dl riven ost

500g spaghetti

Lök

Sätt på pastavatten.

Riv ost.

Stek lök och bacon (klipp i småbitar).

Koka spaghetti i en stor kastrull, allt¹ ska röras ned i denna.

Häll av vattnet från spagettin och rör ner ägg, ost, lök och bacon i grytan.

Krydda med lite svartpeppar och rör ordentligt.

- 1 ALLT!

Spills nachotacos

ungefär två måltider

1 påse nachochips, kryddning valfri, stängd påse

1 burk¹ svarta bönor

1 burk salsa

1 paket bacon²

Öppna inte chipsen, de ska krossas och det görs bäst inuti påsen, tryck och krama hårt men lugnt tills det verkar vara småbitar. Häll allt i en bunke och rör om ordentligt.

Ej lämpat för matlådor då chipsen blir soggiga efter ett tag, men man kan laga det till lunch och äta resten när man blivit hungrig igen efter några timmar.

Var försiktig vid konsumtion då stora nachobitar kan skära i munnen om man tuggar för hårt.

- 1 Ännu bättre koka egna, billigare och godare men kräver planering, läs på förpackning hur, ta en dl ungefär kokta bönor
- 2 Om bacon önskas stek i småbitar, görs först.



Detta av Focus gillar inte DP	suger och spyr	kalas okej	↓	ormljud	kan man tappa bof-stad	↓	opraktisk	varuprov	Fält	Viss typ av söt hund	Matadoren	USA på svenska	väljs bort
gillar Lufsen	→										Mekanisk fyrhjulning	→	
↳				phi/B kan inte stoppa mig					bitumen		↓		
taktfull									kedja Pojkband			häst	
Ger dig inte vingar				ta makt Är viktigare än andra								chefmunk standard	
↳					Hollywood med böcker bad för chefredaktör								
ost-								orkade kan staty vara					får man sig ibland spanskt pronomen
Har fyllo hem	Nico städar bakfyllan						blå burk	→		blåsinstrument			
↳				på näve ofta eldriven						med åra		GoT-tjej	
mat kollektioner		Svensk dagstidning				Gillas inte av kejsaren i kina		Är låten Populär	→				
↳		lott par				erövra Finskt universitet			↓	leksaker Grovt grus		beröm	Kan vara magisk känns vid meditation
↳				snatterier									
Hugo Chavez											greenroom	↳	



huvudsponsras av Ericsson	@	Finns långt i PB	finns i många dokument
		de är stora rum vid entrén	
	effekter		
	kan man i Flogsta kl 22		
kö			
Har bostäder			
			brittisk enhet
	tät skog		
	liten peng		
alternativ till ZIP			
		Femtonde hexadecimalen i pi	

Skapade av: Jokern

Den gode

Den onde

Den fule

	Slang för polisens	Kan bli för stor när du dricker	kramgo björn	Kan man tappa	Var Ryssland innan 1918
vördat					
dess kraft kan valta stolar					
Ska du inte medan du säger 'luften är fri'.					
Finns i Aladdin					
dess färg ändras på kvällen					

De färgade rutorna i det goda pusslet är namnet på ett cafe i Helsingborg. Om du hittar rätt svar kan du skicka ett mail till turistinfo@helsingborg.se och säg hej, de är nog ganska ensamma.

The crossword puzzle grid contains the following clues:

- Across:**
 - Vanligt fel
 - kan man bryta
 - flipperspel
 - fårjudd
 - ofta efter bäskan
 - svevtiga
 - snäll kung
- Down:**
 - för mens
 - t.ex. när man bajsar på sig
 - finne
 - bokstav som sätter stopp
 - bör man på tenta vara
 - blöt på hund
 - plast baklänges
 - röd snubbe
 - biograf utan o
 - Gurkan
 - kossor
 - delar med sig
 - varm låda
 - behöver kort
 - mellan bröst
 - hen du ser upp till
 - alien stoppar i din rumpa
 - oviss
 - ofärdig fjärl
 - snurrat Z
 - vansinnet
 - om du vill mig, åker du ...
 - ändelse
 - algebraisk struktur
 - ska du ta hand om

A photo of a woman in an orange uniform is placed in the grid, with an arrow pointing to a specific cell.

Finform tipsar: Nyårslöfte

Varje år står du där, omgiven av fyrverkerier som du knappt märker. Du är så upptagen med att fundera ut ditt nyårslöfte. Finform är alltid steget före teknologens funderingar. Så i år kan du njuta, vi har redan löst ditt nyårslöfte: Aspa Finform!

Åh, det finns så många fördelar med att vara engagerad i en tidning! Först och främst får du nya fina kläder med coolt tryck på! Skönt är väl det, annars skulle du ju vara tvungen att gå ut själv och shoppa något, och det kommer då aldrig någonsin kunna bli lika coolt som en logga av f-inf ormen.

Sen, när du väl vill skriva något eller göra något, så kan du göra precis vad du vill, som till exempel att hälla glitter i alla Finform-exemplar. Du kan även trycka precis vad som helst och ingen kan hindra dig från att trycka det (så länge du mutar chefredaktören). Som engagerad i Finform får du möjligheten att gå på spex innan alla vanliga dödliga och du får skratta åt alla internskämt och underbara filmer! Vad kan vara bättre?

Nyårslöftet att aspa Finform är bättre än:

- Att börja träna¹ - en dödslinje är mycket coolare än en mållinje
- Att äta bättre - chefredaktören har morot istället för piska, mums!
- Att plugga mer - inget får dig att vara i skolan så mycket som en layoutdag
- Att vara snällare - du kommer aldrig vara så snäll som när du vill att någon ska skriva en text åt dig
- Ge mer till välgörenhet - ideelt arbete är grunden till all välgörenhet
- Gå ner i vikt - Varför gå ner i vikt när du kan vara löjligt stolt över ett stycke papper
- Lära sig fler programmeringsspråk¹ - först måste du bli snabb på tangenterna, skriv artiklar!
- Inte bli tillsammans med någon¹ - tyvärr inte, vi har deadline på min tidning ikväll
- Bli tillsammans med någon - Ursäkta får jag intervjua dig till vår sektionstidning?
- Festa mer¹ - Tidningssläpps whisky <3

1 Nyårslöften medlemmar i Finform haft

Veraspexet Anne Bonny

Text: Johan Sämbratt

Piraten Anne Bonny reser över haven med sin far, kaptenen Calico Jack, i jakt på en mysterisk skatt. Flera andra karaktärer är med på resan, alla har de en egen anledning till varför de vill åt skatten. På grund av detta vill Jack naturligtvis hålla allting som handlar om skatten så hemligt som möjligt. Detta ger grunden till en intressant story där man aldrig riktigt är säker vems sida folk står på.

Storyn rör sig stadigt framåt i varje scen utan några onödiga scener. Inte ens den vanligtvis sömniga chefredaktören vilar ögonen under föreställningen.

Sångnummrena varierar mycket i kvalitet, men inte på ett dåligt sätt. De varierar från bra till fenomala. Även dansen som hör till är underhållande.

Men det allra bästa med hela föreställningen måste vara ordlekarna. De är roliga och temaenliga, och kommer i mängder.

Sammanfattningsvis skulle jag säga att denna show är väl värd att gå på, klart bättre än genomsnittligt spex.



Finform hör dig!

Varför står det 15 på den?

Gollum, efter att han köpt årets blossa glögg.

Jag tror man måste springa i 150hp/termin för att tunnla genom väggen

Liam, om att gå in i väggen.

Du hade passat bra i stroke

FARM-Martin om Wåhfflan

That explains it, jag är en femtedels Kolibri i mitt släktträd.

Strali

Som vice i DP så stödjer jag inte Pernilla i hennes arbete.

Olle Månsson

Jag tog hand om en katt i två veckor, men den var aldrig så nära att jag kunde pruttna den i ansiktet

EKG pratar om djurvård

"Det är inte jävla svårt att slå en polis"

Maria Bergqvist ang Våld mot tjänsteman

Jag ser ju inte ens mina bröst!

Therese Peterson

Det rinner i trosorna och det är inte ens skönt

Maria Hörnell

Hatar alla hjärnceller, får aldrig någon hjälp av mina...

Olle Månsson

Jag är inte oempatisk, jag är bara inte empatisk mot de som inte förtjänar det

Edvin Listo Zec

Hon är magnifik när hon är arg

Säkerhetsansvarig på Chalmers om Jana

Innerst inne är jag en förvirrad blå akvariefisk.

Wåhfflan

Jag kan hela helgen. Förutom lördag och söndag

Edu



Har du hört något roligare?
Maila FinForm: FinForm@ftek.chalmers.se





```
Package FinForm Error: Redaktionen super.
main.tex, line 14

See the FinForm package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

l.14 \PackageError{FinForm}{Redaktionen super}{}

This error message was generated by an \errmessage
command, so I can't give any explicit help.
Pretend that you're Hercule Poirot: Examine all clues,
and deduce the truth by order and method.
```

```
Package FinForm Error: Ordf dricker sirap.
main.tex, line 16

See the FinForm package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

l.16 \PackageError{FinForm}{Ordf dricker sirap}{}

This error message was generated by an \errmessage
command, so I can't give any explicit help.
Pretend that you're Hercule Poirot: Examine all clues,
and deduce the truth by order and method.
```

```
Package FinForm Error: Ekonomiskt ansvarig svinar.
main.tex, line 15

See the FinForm package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

l.15 \PackageError{FinForm}{Ekonomiskt ansvarig svinar}{}

This error message was generated by an \errmessage
command, so I can't give any explicit help.
Pretend that you're Hercule Poirot: Examine all clues,
and deduce the truth by order and method.
```

```
Package FinForm Error: Ekonomiskt ansvarig svinnar.
main.tex, line 17

See the FinForm package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

l.17 \PackageError{FinForm}{Ekonomiskt ansvarig svinnar}{}

This error message was generated by an \errmessage
command, so I can't give any explicit help.
Pretend that you're Hercule Poirot: Examine all clues,
and deduce the truth by order and method.
```

Kan du fixa våra problem? Vill du ha lite respekt? Gillar du doomsday scenarior? När någon ställer en icke-fråga?

ASPA FINFORM