

FINFORM

STORTTEST

HITTA DIN SOULMATE I FINFORM

LÄS DET SENASTE OM
BERNAD BEHRENS

"JAG KÄNNER MIG FORTFARANDE
SOM EN CHALMERIST"

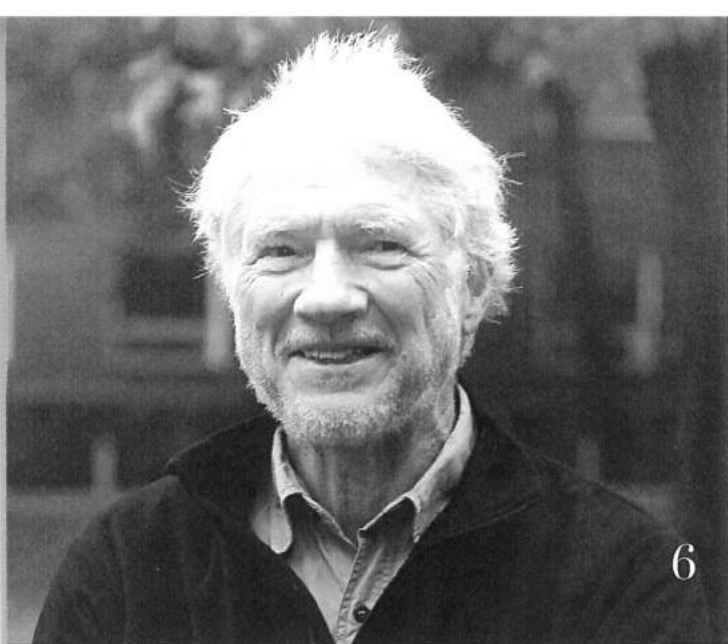
PROVA PÅ FÖRENINGSLIVET MED DIN EGNA

KLIPPDOCKA

UPPDATERA DINA
KULINARISKA
FÄRDIGHETER

SENASTE SMINKMODET!

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONENS INFORMATIONSBLAD - LP1 2013



Innehåll

LP1 nummer

3 Ledaren med Jenny Lindewall

4 Jana
Programansvarig för Teknisk Fysik .

8 Hemma hos... fast på kontoret
reportage
Finform har letat reda på Bernard Berhens

14 Mäsks stilskola
Finforms stilguru tipsar!

18 Tjock och glad
Recept som förgyller höstmörkret.

22 U-landet
Reportage från en utlandsreporter

25 Namngenerator
Har du inte fått något smeknamn ännu?
Ta hjälp av namngeneratorm!



Häjje allihop!

Jag(Jenny) tar, i och med detta nummer, över som chefsredaktör för Finform. Efter Britta-skandalen (som hon talar ut om på sidan 23) fanns det inte mycket mer att göra än att kavla upp ärmarna och styra upp det sjunkande skeppet som var Finform. Resultatet blev detta Cosmo-inspirerade lp1-nummer med självtest, sminkguide och massa annat skoj. Appropå smink så närmar sig lp2 med stormsteg och det börjar nalkas aspning. Vill ni kolla vilken förening (eller vilket smeknamn) som passar er bäst bör ni ta hjälp av klippdockan och namngeneratorn. Räcker inte detta som tentaflykt kan ni försöka lösa rebusen (s.26).

Detta nummers "hemma hos" reportage är extra speciellt vi har nämligen fått en pratstund med pensionerade analysföreläsaren Bernard, som ju är lite av en legend på sektionen och har en plats i de äldre F-arnas hjärtan.

Jag genomförde en del research inför denna ledaren och upptäckte till min förtjusning att en del skribenter använder sig av så kallade inne- & utelistor och förser er därför med en hot'n not – snutt.

"...styra upp det sjunkande skeppet som var Finform."

Hot'n not

Hot:

Podcast

T.J

Thaimat

Bernard

Not:

pdf

studieplatsbrist,

"Focsnews"

Varma hälsningar och kramar

JENNY LINDEWALL

Chefsredaktör



FOTO: LINNEA ANDERSSON

Chefredaktör:
Jenny Lindewall

Ansvarig utgivare
Lars Lundberg

Övriga redaktionen:
Johan Florbäck, Emily Giotas, Nermin Trnjanin, Milica Bijelovic,
Ellinor Ränge, Hanna Rasko, Britta Thörnblom

Layout:
Emily Giotas och Milica Bijelovic

Tack till:
Bernhard Behrens, Jana Madjarova, Johan Arvidsson, Simon Nilsson (F-12), Hedvig Sundelin och Peter Svenningsson.
Peter Svenningsson tackar även Marcus Birgersson.

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

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

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2013

Finform (Fysikteknologsektionens informationsblad) är F-sektionens egen tidning. Åsikter och värderingar som uttrycks i en artikel är artikel författarens egna och speglar inte inställningen 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 redaktionen.

Jana Madjarova

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK FYSIK

Hej alla F- och TM-teknologer!

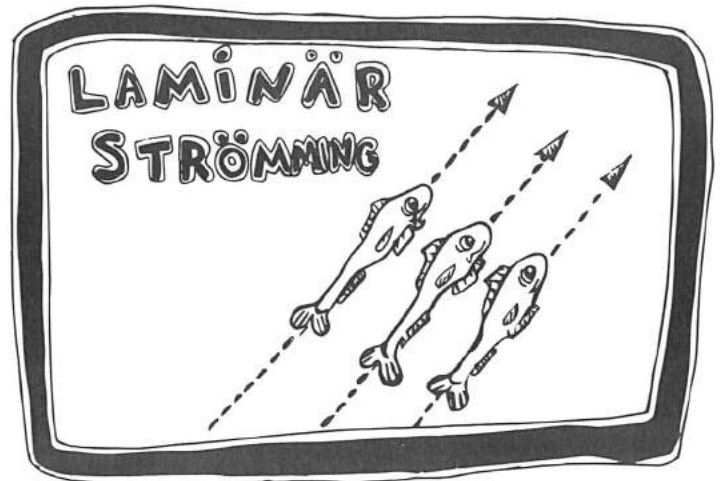
Jag ska fatta mig kort, det är bråda tider. Jag har precis rättat färdigt alla övningstentor i Inledande matematisk analys och fyllt i protokollet. Det fick jag göra två gånger, fylla i protokollet alltså, filen sparades på något märkligt ställe och varken jag eller vår systemansvarige lyckades hitta den. Så det var bara att göra om allt det roliga!

Ovanstående är naturligtvis av begränsat intresse, utom för dem som väntar på besked om bonuspoäng. Viktigare är att jag, SNFTM och Bengt-Erik Mellander fått iväg ett brev till vicerektor för grundutbildningen, i vilket vi ber att få ha kvar vårt kursutvärderingssystem. Jag hoppas på ett positivt svar. Nyligen var jag på kursnämnd på ett annat program och fick ännu en gång belägg för att det funkar mycket bättre hos oss. Dessutom, vi väntar fortfarande på UKÄ:s utvärdering av civilingenjörsutbildningarna. Det enda besked vi fått är att resultatet kommer i oktober. Med alla förseningar som har varit, jag hoppas de menar oktober innevarande år ...

En sak till som har hänt är att vi har fått besked om läsårsindelningen 2014/2015. För mig känns lösningen mer som att man försökt tillfredsställa alla önskemål än att man försökt göra något riktigt bra. Jag tror att det finns stor risk att lp 1 blir ännu stressigare för de nya studenterna, vilket vore hemskt olyckligt. Dessutom, de tre dagarna av läsperiod 2 i januari som innehåller lärarledd undervisning ser för mig ut att bli en enda lång frågestund inför kommande tentamina, vilket i sin tur betyder att hela månaden mellan 19 december och 19 januari kommer att upplevas som en enda lång tentamensperiod. Men-men, beslutet är fattat, vi får försöka göra bästa möjliga av det.

Ha det bra, och lycka till på tentorna i läsperiod 1!

Jana



Ordförande har ordet

SEKTIONSORDFÖRANDE FILIPPA HALLKVIST

Jag har ett optimistiskt mål om att vi ska vara Sveriges bästa studentsektion.

Vi tillhör redan Sveriges bästa studentkår så egentligen borde det väl inte vara så svårt? Men tänker man en extra gång uppkommer en bunt med följdfrågor; Vad är en bra sektion? Är det där studenterna presterar bra? Där de mår bra? De som har flest folk på sina gasquer eller pubar? Och framförallt, Hur ska man genomföra det man vill uppnå?

En sak som är säker är att det kräver tid, energi och engagemang från en hel del folk. Tack och lov brukar det finnas gott om engagemang bland F-teknologer! Idag finns det ett antal kommittéer, föreningar och sektionsfunktionärer på sektionen i vilka man kan engagera sig.

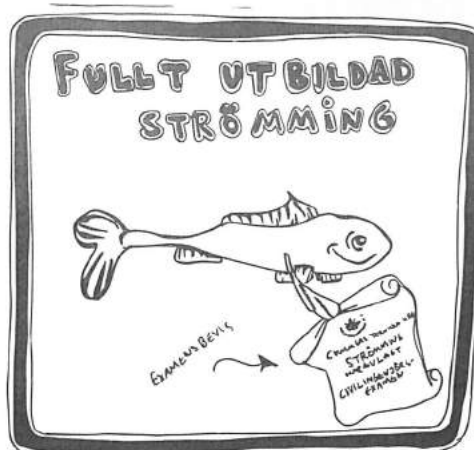
Vi har även stora möjligheter att få vara med och påverka högskolan genom olika representantplatser och genom vår studienämnd. Hur sektionen styrs kan alla påverka på sektionsmötet eller genom att skicka förslag till styret. Möjligheterna för den enskilde teknologen att påverka är många.

Så en uppmaning till er alla, ta chansen att vara med och skapa den sektion som ni tycker är bäst i Sverige!



FOTO: ANTON OHLBERS





* Tack för inspirationen
TM & JAK.

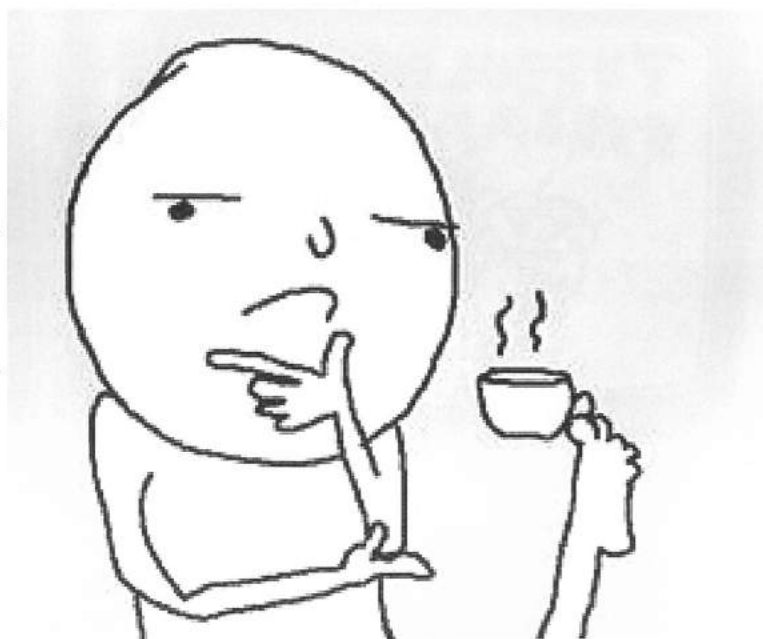
Finform funderar

Finform kan också fundera! Men kanske inte så bra...

Finformredaktionen har funderat lite på vad killar egentligen pratar om när tjejer inte är i närheten.

Det ena ledde till det andra och vi kom fram till att den största fråga män ställer sig antagligen är:

”Hur lagar man hål i skrevet på en kilt egentligen?”



Finforms Lunchtest

TEXT: FINFORM

FOTO: FINFORM

I ett nytt avsnitt av vår prisbelönta grävande journalistik har Finform nu undersökt hur man bäst får i sig mat mitt på dagen. Visst, om man är riktigt duktig och ansvarsfull så kan man ju alltid laga egen mat, men vem har tid med det? Vi har i stället undersökt var man kan köpa mat och hur värda alla alternativ är. Metoden vi valt är lika simpel som den är genial, vi köpte alla en egen lunch och satte oss att dela alla med varandra.



Från Miss Fajitas har vi köpt en lunchfajita för 59:-. Ingen dricka ingår, en minut i kö och två minuter att få maten. Vi får problem med att dela upp nachochipsen då vi bara fått fyra stycken. "Ett hän" tycker en redaktör. Den är svår att dela, är inte



så god och maten lossnar överallt vilket leder till att Emily gråter. Dåligt av miss Fajita helt enkelt.



inte redan sagts om pizza? Pizza är pizza helt enkelt, och "Gibban" är både nära och bra. På lunchen får man en dricka på köpet, och det tar mellan femton minuter och en kvart att få sin mat.

- + Flest chips av alla luncher vi testade
- Jättedåligt med chips och dålig service

Näst på tur är Phad thai från Thai express. Den har kostat oss 79:- och är det dyraste vi testar idag. För det priset får man visserligen också en dricka, men de är sneaky och berättar inte att den ingår. Betyget för service hjälptes inte heller av att det tog dryga 20 minuter att få maten.

Maten i sig är däremot mycket uppskattad, portionen är i det minsta laget men smakmässigt är det en klar favorit bland många.

- + Jättegott
- Dyrt och lång väntetid

Vårt andra asiatiska alternativ är en 11-bitars från Sushi Lao för 65:-. Både dricka och soppa ingår men Duracell är ett tjuvaktigt jävla svin och har druckit upp soppan själv innan testet. Minuspoäng för Sushi Lao där.

Trots en lång diskussion har redaktionen inte lyckats nå en konsensus om stora eller små bitar är att föredra. Sushi är däremot populärt bland många och på det stora hela är intrycket positivt.

- + Prissvärt och kul att säga "Sushi Lao" ... hehe Sussie lao =).
- Duracell är ett tjuv som dricker upp soppan själv. Dessutom undrar redaktionen vad 11 är för siffra egentligen?

Men, nog med maträtter från utlandet, nu till något riktigt svenskt, Pizza! Närmare bestämt en kebabpizza från Pizzeria Gibraltar för 65:-. Vad kan man säga som

+ Pizza

- Lunchrush

En storfavorit har alltid varit att köpa en matlåda från Express, men riktigt varför kan vi inte räkna ut. Matlådan kostar 37:- och innehåller dagen till ära köttbullar och pasta i sås. Köttbullarna är ganska torftiga och såsen är smaklös. En fördel med Express är att man alltid blir mätt och även om det inte är något att skriva hem om, så är det aldrig direktäckligt.

+ Man kan inte förlora

- Kan vara tørt, tråkigt och smaklöst



Om man inte

känner sig jättehungrig, vilket inte vi gör i slutet av ett sånt här test, kan man alltid köpa en macka. Det finns många mackställen att välja på runt om Chalmers, men vi har valt Gunillas som tar 30:- för en macka med dricka. Ingen av oss orkar riktigt äta mackan, men vi vet att det här är ett säkert kort för en lätt lunch.

Gunillas 30:- Macka med dricka. 30 sekunders väntetid. Redaktionen är mätt här men vi konstaterar att det är billig mat men att macka ändå bara är macka. Dock är det bra service och nästan alltid öppet.

+ Bra service och pris

+ Herr Gunilla är trevlig och dessutom är maten såpass lätthanterlig att inte ens Emily spiller

- Det är en macka

Hemma hos På kontoret

TEXT: NERMIN "NERO" TRNJANIN

FOTO: JOHAN "JAK" ARVIDSON

En dyster höstdag beger vi oss mot Kemigården för att träffa Bernhard Behrens, mannen bakom signaturen B.B. i Vecko-bladeriets tenta-arkiv. Vi möts upp utanför Matematikhuset innan vi fortsätter till hans gamla kontor där intervjun äger rum. Vi förklarar att hans medverkan fyller ett syfte både för nostalgiska äldre studenter och nya teknologer som kan dra nytta av giva ord från en gamal analysföreläsare och examinativ.

Till en början pratar vi lite om Bernhards tidiga liv. Han berättar att han kommer från Bayern i södra Tyskland och sedan gick gymnasium med inriktning mot humaniora. Till skillnad från de flesta i klassen valde han dock inte en lärar- eller läkarutbildning. Geometrin han läste under gymnasieåren väckte nämligen ett intresse för matematikens bevis och teori. I ett samtal med sin studievägledare fick han höra att **även om han hade många möjligheter i sin vidare utbildning så var naturvetare inte en av dem.** Givetvis gjorde detta den unge Bernhard fast besluten på att välja en matematisk väg. Han berättar vidare om en sträng men rättvis lärare som var vän till familjen Behrens och som skulle komma att stötta Bernhards beslut.

Efter gymnasiet fortsatte han till Berlin för universitetsstudier och sedan fem års doktorandstudier. Utöver studierna levde han ett ganska vanligt liv med bio och teater på fritiden och skidåkning på vintern.

-Om jag inte hade blivit matematiker hade jag nog valt en mer humanistisk utbildning, men **om jag över huvud taget inte skulle bli akademiker hade jag velat göra något som hade tagit mig långt ut i världen. Till exempel lastbilschaufför** i Asien säger han skämtsamt. Vi undrar om han alltid har gillat att resa mycket, vilket han bekräftar. I synnerhet nu när han gått i pension finns det mer tid för denna hobby. Många fina resmål nämns men nå-

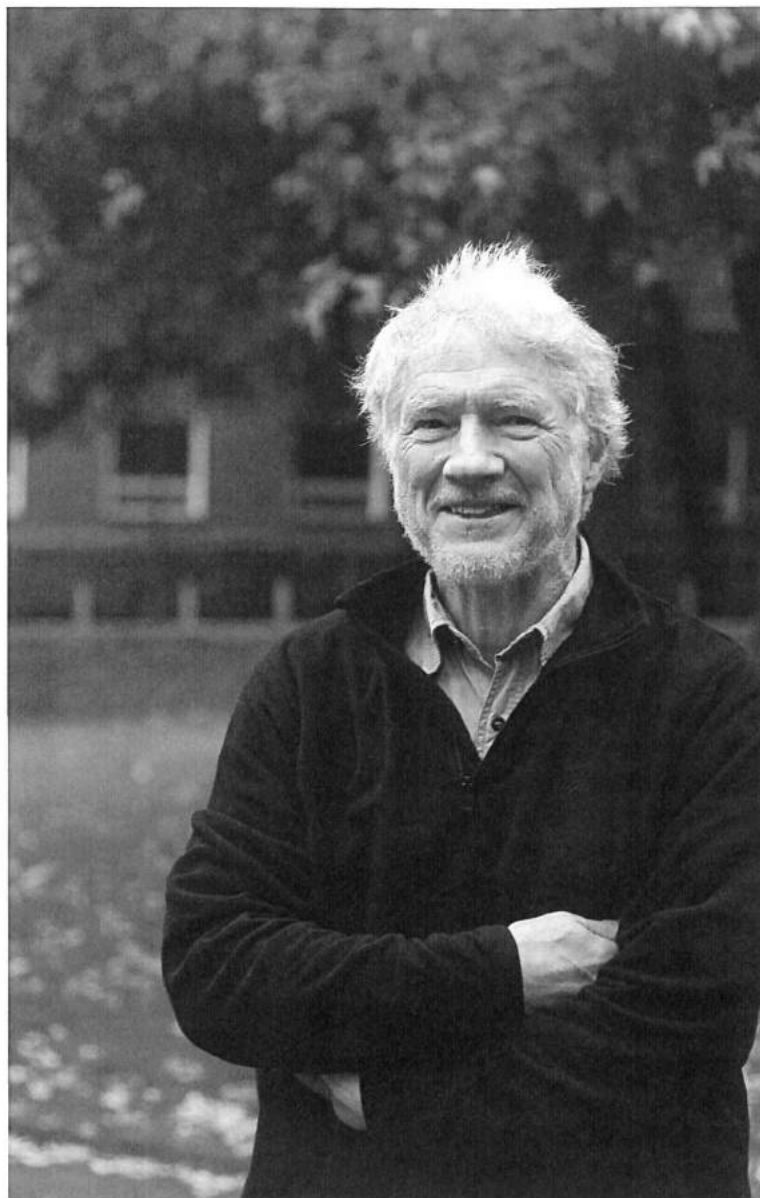
got som saknas är Peru i Sydamerika. Bland Bernhards övriga intressen står litteratur högt i tak tillsammans med musik och idrott, speciellt fotboll där favoritlaget naturligtvis heter Bayern München.

- Jag läser mycket, många dagar bara försvinner när man har så mycket tid för att läsa säger han.

Efter ett tag frågar vi honom om Chalmers-tiden. Han berättar om en handledare han hade i Berlin men som bodde i Göteborg. Bernhard sökte efter ett universitet han skulle kunna arbeta på och handledaren

undrade om han ville komma till Chalmers som forskningsassistent. I januari 1975 började han så undervisa som räknövningsledare på Elektroteknologsektionen.

- Innan jag fortsatte som föreläsare spenderade jag ett år i Skövde och Karlstad i och med uppbyggnaden av deras matematikutbildningar. Det var ett projekt som många Chalmerslärare deltog i, men det var förstås en skillnad från Göteborg. Detta var väldigt nytt då och det fanns endast små klasser och nya kurser jämfört med den redan etablerade utbildningen som fanns på Chalmers. Bytet från Elektro till Fysik gick inte på en gång heller, jag undervisade även på Data. Där hade jag en



mycket trevlig kurs som bestod av analytiska funktioner blandat med transformeringar.

- Till slut bestämde studierektorn att flytta mig till Fysik, detta var någon gång runt året 2000. 1985/86 undervisade jag redan på F (inledande analys, Fouriertransform...) På den tiden var utbildningen på Fysik lite okonventionell. Vi hade små grupper om 20 personer och all undervisning påminde om dagens räknestugor. **Att undervisa är väldigt givande.**

- Ett bra exempel är transformkursen på Elektro som jag hade som är min favoritkurs. I den kursen är det väldigt svårt men även givande att hitta sätt att få studen-

hos- Bernard Behrens

terna att tycka om en svårare matematik än vad de är vana vid. På F har det alltid varit givande undervisa eftersom man alltid har så mycket samtycke och stöd både uppifrån och från studenterna. I introduktionen får man stöd från nollningskommittén för att snabbt dra samman gruppen. Sedan när man kom till kursen i flervariabelanalys tyckte jag att det var väldigt givande att kunna lära ut många olika verktyg under kursens gång för att sedan i slutet visa studenterna hur man knyter samman all den kunskapen.

När vi frågar Bernhard vad han tyckte var svårast att lära ut säger han att det är en svår och bra fråga. Självklart har alla har svårt för olika saker men det är en sak som kommer ändå i åtanke. Något som snarare är viktigt än svårt att lära ut, nämligen att omvandla gymnasieelever till högskolestudenter och senare till forskare och ingenjörer. I detta arbete ingår att gjuta in ett nytt arbetssätt där stringent och logiskt tänkande är viktigt. Allt för ofta har man sett studenter som har tänkt rätt på tentamen men inte kunnat skriva ner sina tankar ordentligt. Det är väldigt viktigt att kunna formulera sig understryker han.

Vi undrar lite om hur Bernhard trivs som pensionär. Han berättar att han trivs men att det tog ett tag att vänja sig vid att inte ha tider att passa eller platser att vara på. Trots detta går tiden fort. **Nu när jag har tid att göra vad jag vill läser och promenerar jag mycket.** Jag saknar kontakten med studenterna, kritiken och feedbacken jag fick från dem. När vi frågar om Bernhard fortfarande har Chalmers med i sitt liv intygar han att andan lever kvar väl.

- **Jag känner** mig fortfarande som en chalmerist. Jag har fortfarande kontakt med kollegor och vi diskuterar gärna både forskning och utbildning. Vi undrar om Bernhard har några frågor till oss studenter. Han skrattar och frågar tillbaka. Ja men hur skulle ni svara då, ska alla skicka en insändare? Men jag vill alltid höra om hur det går. Jag träffade nyligen en gammal student som berättade att han stude-

rar strängteori i Tyskland idag. Sådant gör en väldigt stolt och glad.

Vad om Bernhards ökända suddteknik? Han ler och säger att det är inget märkvärdigt.

- **I början** när jag var föreläsare på E så hade några svårt för att förstå vad jag sa. Därför ville jag ha det prydligt och tydligt på tavlan så de åtminstone inte kunde klaga på att de inte kunde läsa vad jag skrev.

Vi berättar om att tidningen kommer komma ut lagom till tentamensveckan och undrar om Bernhard har några råd till studenterna.

-**Jag tycker att** det är bäst att räkna gamla tentor i slutet. Räkna utan att titta på facit tills du har räknat färdigt och därefter jämför du din lösning med den i facit. Vi ger ut lösningar så att ni kan lära er men det är väldigt ofta studenter hoppar på facit på en gång. Man lär sig inte mycket genom att lära sig en lösning, utan man måste komma på en själv. Sedan är det väldigt viktigt att lära sig teorin. Under de senaste åren var det en trend att många fick poäng på teorin. Man ska inte avstå från att lösa den eftersom att den kan ge mycket poäng. Men det gör ni väl allihopa? frågar han oss. En sak till, jobba i grupp och diskutera och hjälp varandra. Det tvingar fram processen som gör att man bearbetar kunskapen man lärt sig.

Till sist vill jag säga att jag verkligen saknar kontakten med studenterna på Fysik. Jag vill också återigen tacka så mycket för det fina avskedet som jag fick när jag hade min sista föreläsning. Det var oerhört vackert och rörande. Mitt finaste minne från Chalmers. /B.B.

Sju Snabba

Favoritmatematiker?

Får man bara svara en? Euler och Leibnitz. Men det är lätt att välja många utav de gamla.

Favoritsats?

Oj det var svårt men om det är begränsat till inledande analysen så är det förstås Medelvärdessatsen.

Favoritvariabelsubstitution?

Nej inte riktigt så men de hyperboliska funktionerna har jag alltid gillat.

Favoritartist?

Lang Lang och Angela Hewitt.

Favoritförfattare?

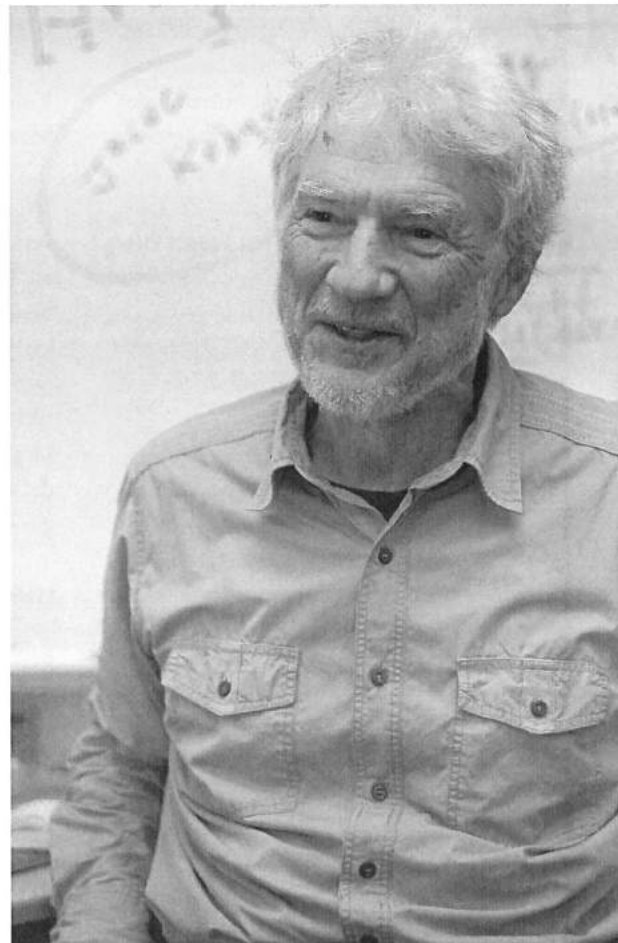
Det är ju också fler. Det varierar med tiden. De som är aktuella är Herta Müller men också Mo Yan

Favoritdryck?

Absolut det vet ni ju. Weissbeir, Erdinger. Weissbier ska dryckas i Weissbierglass.

Kaffe eller te?

Kaffe till lunch och middag men på förmiddagen är det te som gäller.



Kursutvärderingar och tentaprognos

Mekanik 2 (FFM521), F1 (LP 4)
Kursutvärderare: Johan Björck och Alexander Kuzmin

Kursenkäten visar att folk är nöjda med kursen och tycker den känns väldigt relevant för utbildningen. Föreläsningarna är uppskattade och upplevs ha bidragit mycket till inläringen, flera nämner Christians föreläsningstil med experiment och popkulturreferenser som givande. Under hela kursens gång har det funnits ett suktande efter fler lösningar på exempeluppgifter under räknestugor och föreläsningar. Christian försöker redan räkna många exempel, men tar med sig detta till nästa år. Det upplevs också att det inte finns tillräckligt mycket tid på övningstillfällena för att ställa frågor, detta delvis på grund av enskilda studenter som krävde mycket tid för sig själva. Inlämningsuppgiften fick överlag positiv respons, med några kommentarer om att fokus hamnat på LaTeX och Matlab istället för Mekanik. Vissa klagar på att föreläsaren från fackspråk inte bidrog med något, men Christian vidhåller att nivån på rapporterna höjts, så fackspråk stannar. Under kursnämnden diskuterades att uppgiften kan publiceras tidigare för att ge mer tid. Christian von Schultz gjorde ett mycket uppskattat inlägg som räkneövningsledare där han tog upp vanliga fallgrovar vid problemlösning, ett inlägg som flera tycker ska bevaras till nästa år. Trots kursens rykte tycker endast 13% att kursen bör göras lättare.

Fysiken omkring oss (TIF011), F1 (LP 1-3)
Kursutvärderare: Erik Kratz och Simon Johansson

Generellt tyckte studenterna att årets kurs hade en relativt låg arbetsbelastning, vilket uppskattades vid sidan av andra kurser som uppfattats som svårare. Man tyckte dock att kursen kändes rörig: föreläsningarna ansågs vara bra men ofta svåra att koppla till, och tillämpa på de uppgifter som utgjorde examinationen. Angående de specifika momenten i kursen var EPlaborationerna mest uppskat-

tade, de fick genomgående höga betyg i kursenkäten. De olika gästföreläsningarna var generellt väldigt uppskattade. Föreläsningarna om MATLAB i läsperiod 1 fick höga betyg, man önskade även att det hade varit fler sådana. Även den lättillgängliga informationen om examination och kursinnehåll samt möjligheten att ställa frågor och få hjälp fick beröm av studenterna. Det moment som fick dålig kritik var Lisebergsprojektet, som många uppfattat som oklar. Det var särskilt under detta projekt det upplevdes som svårt att knyta föreläsningarna till examinationen, en rapport. Examinatorn var väl medveten om studenternas åsikter om Lisebergsprojektet och någon form av nytt projekt kommer att ta dess plats från och med nästa år. Även beräkningsprojektet i läsperiod 3 kommer att göras om. Efterfrågan på fler MATLAB-föreläsningar bemöttes positivt på kursnämnden men kommer troligtvis inte tillgodoses redan till nästa år. Till nästa år kommer dessutom kursen Inledande teknisk kommunikation integreras i Fysiken omkring oss. Det kommer även vara inlämning av två EPlabrapporter i läsperiod 2, varav en lite kortare.

Linjär algebra och numerisk analys (TMA671), F1 och TM1 (LP 4)
Kursutvärderare: Armin Azhirnian och Martin Heno

De studenter som svarat på enkäten verkar nöjda med kursen. Ivar kommer att komplettera kompendiet och kurshemsidan med fler lösningar. Frågan om labbarna skulle ge högskolepoäng eller ej togs upp, men en stor del av nämnden tyckte att det var en onödig förändring. Det som framförallt var uppskattat under kursen var Ivar, John och bonusuppgifterna.

Hållfasthetslära (MHA081), F2 (LP 4)

Kursutvärderare: Jessica Lybark och Amanda Nilsson

Studenterna som svarat på kursenkäten tyckte att hållfasthetsläran upp-

fyllde förväntningarna och var relevant för deras utbildning. Svarsfrekvensen på enkäten var hög (~68%). Snittbetyget på föreläsningarna var 4,5 vilket är väldigt bra. En kommentar var att tempot på föreläsningarna var lite snabbt. Peter hade tidigare år fått en kommentar att tempot var för långsamt och därför snabbat upp. Även räkneövningarna som leddes av Peter fick gott betyg. En övervägande majoritet av de som svarade på enkäten hade genomfört inlämningsuppgifterna och tyckte att de höll rätt svårighetsgrad i förhållande till vad som gått igenom. Det verkade som en generell åsikt att inlämningsuppgifterna bör bevaras till nästa år och att Peter var en bra föreläsare. Det kunde också vara en bra idé att ha en genomgång av lösningar till inlämningsuppgifterna efter genomförandet.

Reglerteknik (ERE091), F2 (LP4)
Kursutvärderare: Frida Ulander och Filippa Lundin

Kursen motsvaradeförväntningarna och tentan var väl avvägd enligt de studenter som svarat på enkäten. Inlämningarna låg tidigt och var därför ganska lätta, men många tyckte detta var bra eftersom man då fick en bra grund. En del ansåg att inlämningarna borde ha olika inlämningsdatum. Labbarna fick blandad kritik. Del 1 ansågs vara väldigt enkel och del 2 betydligt svårare. Det var då främst förberedelseuppgifterna som var svåra. Några kommenterade att en labbgrupp hade sin labb innan relevant teori hade gått igenom på föreläsningarna. Detta ska förändras till nästa år. Kurslitteraturen var uppskattad, de flesta använde Glad & Ljung även om det fanns två alternativa böcker.

Experimentell fysik: Del C (TIF081), F2

Kursutvärderare: Märta Bergström och Dag Fahlin Strömberg

De flesta studenter tycker att kursen är lärorik och en välkommen omväxling

jämfört med de mer teoretiska kurserna. De klagomål som framkommit rör framförallt otydlig information: hur betyget sätts, både i relation till del B och vad som krävs för ett högt betyg, samt när och var inlämningar sker. Kurshemsidan skall göras tydligare på dessa punkter. Del B och del C ska fortfarande utgöra lika stor del av kursens samlade betyg, alltså 50/50. Faktumet att vissa känner sig osäkra på vad som krävs för överbetyg är svårt att göra något åt. Tanken är ju att kursen skall träna den kreativa problemlösningsförmågan som kan vara svår att exemplifiera och förklara. Sedan har studenter också klagat på att inlämningar krockar och att man inte vet något om utrustningen i förväg. Igor säger dock att de flesta sådana problem kan lösas om man kontaktar honom, exempelvis är inlämningsdatum inte skrivna i sten. Den höga arbetsbelastningen och krocken med lektioner går tyvärr inte att lösa då många ska hinna labba på relativt kort tid ett problem som inte kommer bli bättre när studentkullarna växer. Slutligen var många nöjda med Igor som examinator, hans feedback och labbasistenterna.

Miljöfysik (TIF075), F2 (LP 4)
Kursutvärderare: Kasper Westman och Erik Olander

Andel svarande på Enkät 48%

Betygsstatistik : 3 (6%) 4 (48%) 5(21%) U (25%)

Överlag så var kommentarerna från de som svarande mycket bra. Patrik har lyckats lyfta en kurs som tidigt haft ett medelmåttigt betyg. Förutom föreläsningarna, examinationen, de många gästföreläsningar, fackspråks föreläsningar, så får kurslitteraturen extra bra respons. Trots all positiv feedback väljer vi att plocka ut några relevanta kommentarer på potentiella förbättringar. En av dessa gäller fördelningen av poäng mellan de olika uppgifterna och examinationsmomenten i kursen. En del studenter har ställt sig frågande till att vissa delar utgör en så pass stor del av slutbetyget. Patrik lovar att se över detta och påpekar att inget är skrivet i sten men att debatten och grupparbetet skall ha en stor del i examinationen. Hur stor del tänker han ta ställning till inför

nästa kursstart. En annan förbättringskommentar som vi väljer att lyfta är den som handlar om gästföreläsningarna. Många studenter har anmärkt på att de under kursens gång var lite väl partiska och efterfrågar nyansering. Patrik håller med och funderar över om studenterna i högre grad skall uppmanas att förbättra kritiska frågor inför varje föreläsning. De flesta anser att tempot på kursen var lagom men läsperioden upplevs jobbig. Det sista som lyfts under kursnämnden är det obligatoriska informationskompetensmomentet som ges av biblioteket. Här så är det enhälligt majoritet i kursnämnden att något måste göras. Jana kommer att lyfta frågan med utbildningsområdesansvarig Martin Cederwall och vi kursutvärderare bestämmer oss för att ta kontakt med sektionens studienämnd, SNFtm, för att låta dem driva frågan vidare [anm: vilket nu är gjort] .

Miljö och Matematisk Modellering(MVE345), TM3(LP4)
Kursutvärderare: Annie Westerlund och Jonas Källén

De som svarade verkade på det hela taget nöjda. Det negativa som framkom var att gästföreläsningen inte gav så mycket, att en av kursböckerna inte tillförde något och att avsnitten om spelteori och comsol kändes lite avklippta från resten av kursen. Det kommer att ske en del förändringar till nästa år. Bland annat kommer Daniel att bli kursansvarig och antalet föreläsare kommer att bli färre. Då kommer det troligtvis bli lättare att hålla ett samlat grepp om kursen och integrera spelteorin på ett mer naturligt sätt. Kursen kommer bli mer riktad mot klimat och miljö. Man ska också titta på möjligheten att göra om Comsoldelen så att det blir en inlämningsuppgift istället för att ha med det på tentan. Nästa år kommer det troligen läggas mindre tyngd på Goosses bok och istället kommer kurskompendiet att utökas. Tidigare år har gästföreläsaren fått bra kritik, men nästa gång ska han få tydligare instruktioner. Laborationerna fungerade bra och det var lätt att ställa frågor och få hjälp. Dessutom verkade föreläsningarna uppskattade och närvaron på dessa var hög.

Inledande matematisk analys

Betyg	2012	2011	2010	2009	2008	2007
5	4	10	1	6.43	6.47	5.6
4	13	20	12	11.11	16.47	12
3	36	29	37	37.43	21.18	29.6
u	47	41	50	45.03	55.88	52.8

Linjär algebra och geometri

Betyg	2012	2011	2010	2009	Jan 2012	Aug 2011
5	1	3	3	5	0	9
4	15	13	25	19	3	18
3	56	46	47	33	44	18
u	28	37	25	41	54	55

Komplex analys

Betyg	2012	2011	2010	2009	2008	Jan 2012
5	11	10	3	5	7	10
4	23	17	19	11	6	10
3	28	41	32	37	31	34
u	38	33	46	35	53	45

Vektorfält och klassisk fysik

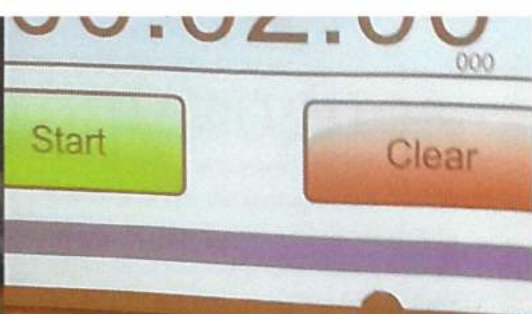
Betyg	2012	2011	2010	2009	2008	Jan 2012
5	8	11	24	7	21	0
4	25	27	33	11	26	0
3	34	35	19	25	28	38
u	33	27	23	55	23	62

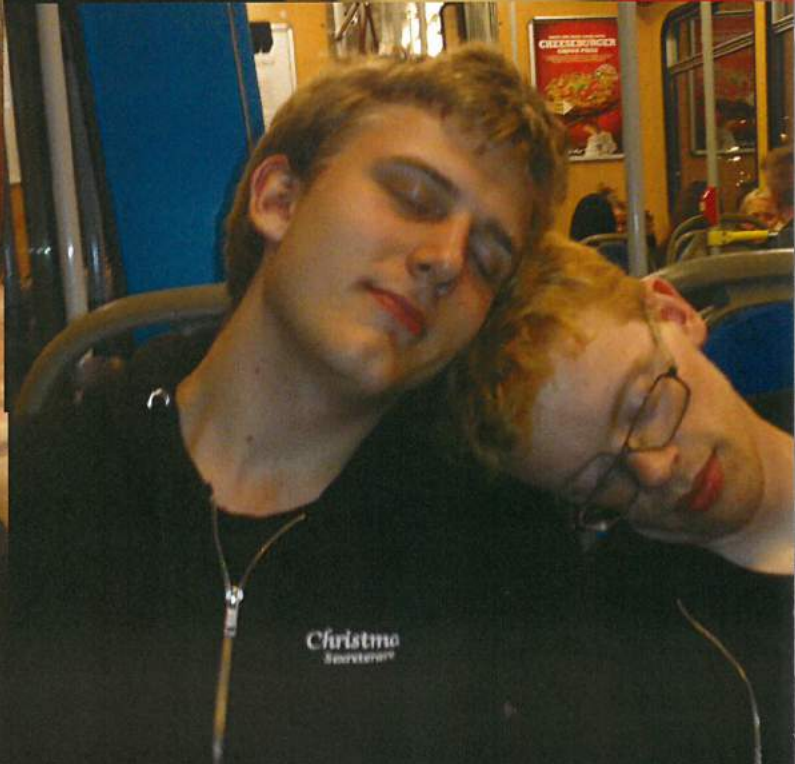
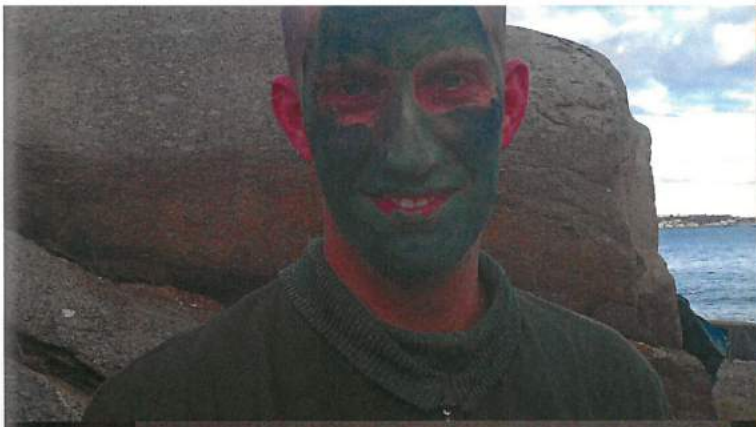
Termodynamik och statistisk fysik

Betyg	2012	2011	2010	2009	Jan 2012	Aug 2011
5	10	41	12	25	0	0
4	16	23	20	29	33	33
3	35	20	30	26	33	33
u	38	16	39	18	33	33

Termodynamik™

Betyg	2012	2011	2010	Jan 2012	Aug 2011	Jan 2011
5	17	3	2	0	0	2
4	24	18	11	8	0	2
3	31	23	27	29	18	42
u	30	57	60	63	82	53





mäsks stilskola

TEXT: FINFORM

FOTO: FINFORM

Redaktionen sätter sig ner med sin egen stilguru Mäsk. Han ska börja med en höstsminkning. "Grunden är mycket viktig, det är som när man bygger hus. Allt faller ihop om det inte är någon bra grund." säger han och lägger till "Det viktigaste är att foundationen inte är klumpig."



Redaktionen undrar vad man ska tänka på när man fixar

Redaktionen undrar vad man ska tänka på när man fixar

eget råd

Stilråden kommer efter detta missöde i en ström "Man ska använda så många redskap så möjligt när man gör det här!" "Det här lärde jag mig i algoritmkursen, divide and conquer... dela upp problemet i två delar. Sen sätter man ihop de igen" säger han mitt i flätningen av Joels hår.

Efter det kommer Mäsk med en stilförutspåelse "Glittergrejen är väldigt modern, det kommer slå igenom ordentligt 2015"

När han är klar med höstsminkningen är det så dags att gå vidare till hårdrock "det känns som att hårdrock är ju ändå svart, hår som står åt alla håll är ju också hårdrock". Duracell ryggas dock tillbaka när Mäsk frågar "Var vill du ha en piercing?" och "töjningar är ganska hårdrock, ska vi köra igenom mina töjningar?"



ögonbrynen? "Borsta ordentligt" vi ber Mäsk klargöra vad han menar "Annars hade man inte fått med en borste!"

"Oh, det här verkar roligt!" Utbrister stilgurun plötsligt och tillägger snabbt "Nu får du blunda igen!... för din skull" strax därefter gör han dock fel och redaktionen undrar vad det första man ska tänka på i sådana fall är "Papper..." säger han och följer genast sitt



Mäsk delar sedan med sig av sin förundring över sminkbolagens val av förpackningar "varför ha svart mascara i en vit burk" och "borsten är grön men färgen är svart"

Redaktionen undrar



om han lärt sig av sitt maskara misstag på Joel och tänker låta Duracell ha ögonen öppna och röra borsten

uppåt den här gången? "Jag vet inte" svarar Mäsk "vill du kunna se imorgon?"

"Det tar årtal att applicera läppglans med borste." utbrister han plötsligt smått frustrerat. När redaktionen undrar om han känner sig nöjd med ansiktet svarar han "det var jag ju innan jag började!"

Så är det dags för Femme fatale sminkning med lite Dita Von Tease inslag. Redaktionen undrar vad man ska börja med om man sminkar sig som man "Att raka sig!" svarar Mäsk snabbt "Blått ger en bra kontrast till läppstiftet" kommenterar han sen "Rafiki är en person som behöver sminka sig mer än han gör" säger han efter läppstiftsapplicering



När redaktionen undrar om han vet du vad en mouch är frågar stilgurun om vi menar mustasch. När han till slut kommer till kronan på verket, dvs peru-





ken, undrar vi hur han hade tänkt "Jag försöker klura ut hur det fungerar". "Det blev ju maximal förbättring på det här objektet" säger han dock stolt efteråt. "Jag är nöjd" svarar Rafiki.

har ju hittat på det här, det är ju jätte konstigt"

"Jag förstår inte varför nässprej får tvåsidiga instruktioner men smink inte kommer med något" säger han sedan smått frustrerat



Mot kylan"

Vilket klädesplagg ska man inte använda i höst? "Hawaiiskjortan är ju ett sommarplagg men jag skulle aldrig avråda någon att ha det"

Vilken designer eller märke ska man hålla utkik efter? "Ehm..."

Vilken klassisk stilmis är den vanligaste? "När man inte knäpper skjortan hela vägen upp när man har slips, tvärtom när man inte har slips." Vad gäller kvinnor svarar stilgurun "För långa kjolar och för kort uringning är en klassisk miss"

Redaktionen ber honom så sammanfatta den här stilskolan! "De som gräver en grop åt andra ramlar oftast själv däri" säger han uppgivet efter att en i redaktionen börjar sminka honom. "Jag har ju sett sämre stilar på catwalken" tillägger han dock med ett leende.

När han så ska börja sminka Jenny undrar redaktionen vad man ska tänka på när man kör naturlig sminkning "Man ska inte ta det blå om man kör en naturlig sminkning, schackrutigt och blått är inte heller så bra"

När vi frågar stilgurun vad som alltid ska finnas i en kvinnas handväska svarar han snabbt "Fickplunta" Redaktionen får klargöra att vi menar rent sminkmässigt "Läppgrejsmojs är bra att ha för de försvinner under kvällen" "Sen måste man ha puder för om man blir konfronterad när man säger att man ska gå och pudra näsan så kan man alltid visa upp det."

När han börjar sminka Hanna medger Mäsk att "Jag ska få grunden bättre utspritt än på joel, Hanna ska ju inte se fläckig ut i alla fall". "Det var jobbigt att kladda på handen så jag tar pulvret... de

Redaktionen undrar om det behöver det vara samma sminkning på båda ögonen "Det beror på" svarar Mäsk "Vill man se ut som en idiot?"

Som kommentar till redskapen han har fått säger stilgurun "Man får göra lite som när man målar en tavla med bara sex olika färger, man tar vad man har tills det blir något roligt"

"Jag borde byta till någon sminklinje..." säger han lite självgott "vad är det här för något?" frågar han sen och håller upp ögonskugga.

Redaktionen börjar tycka att stilgurun ser lite uppgiven

ut och undrar om han gjort ett misstag "Jag har inte gjort ett misstag det är Hanna som gjort ett misstag eftersom hon satte sig i stolen" men försätter trots det ändå "Kan jag få en pussmun nu?"

Uppgivenheten ger dock vika för mer stiltips "Det viktiga med läppstift är att trycka ner det innan man sätter på locket" "Nagellack måste man ha om man ska capsas för naglarna är ju det som syns då."

Redaktionen fortsätter med att fråga lite snabba frågor.

Vilket klädesplagg är hetast i höst? "En jättevarm dunjacka?"



Vem i Finform passar dig?

TEXT: FINFORM

ILLUSTRATION: MILICA "DURACELL"

BIJELOVIC

Enligt de senaste rönen finns det tio personligheter. Som tur är så är det tio personer i Finform och alla är olika personer. Våra främsta relationsforskare har kommit tagit fram följande test som funkar på så sätt att man väljer det svar man är mest attraherad av

Hur reagerar du när du får motorstopp?

- a) Förlitar mig på att föraren tar hand om det och köper glass.
- b) Slutar bilen rulla då?
- c) Ringer bilnisse
- d) Fryser och köper varmkorv.
- e) Säger inga problem och lagar det själv!
- f) Jag kör ändå.
- g) Ringer din kusin
- h) Jag lämnar bilen och bara går
- i) Läger mig i bakluckan och använder capslock för att sen uppdatera min facebook status.
- j) Skrattar hejdlöst för att sen bryta ihop i gråt

Vilket är ditt favoritskadedjur?

- a) Pälsänglar
- b) *censur*
- c) Bäver
- d) Fladdermöss
- e) Alla djur är väl skadedjur?
- f) Silverfiskar
- g) Hundar
- h) Löss
- i) Härbollar
- j) Elak

Vilken är din mest omtyckta sittningslåt?

- a) Livet
- b) Jag kan inga
- c) Teobald tor
- d) Härjarevisan
- e) Nej.

- f) Det här är inget jag vill ta ansvar för
- g) Jimmy Åkeson shalalala!
- h) Sittning?
- i) Kalmarevisan
- j) Kjolen den går upp och ner.

Vad gör du helst på en söndagskväll?

- a) Kollar på vad jag missat under veckan och får panik
- b) Ingenting
- c) Vaknar, hälsar, klär på mig och går hem
- d) Huset görs
- e) Går ut och fiskar
- f) Spelar flipper
- g) Gör kebab
- h) Utforskar internets baksida
- i) Facebookar med capslock
- j) Bakar

Kan man Latexa allt?

- a) Allting utom två bilder bredvid varandra
- b) Nej.
- c) Ja.
- d) Vad skulle man annars göra?
- e) Inte korsord
- f) Inte hjärnskakning
- g) Ja, jag gillar BDSM
- h) Kort svar ja, men. Långt svar nej, om.
- i) Nej, inte rapporter
- j) *börjar fnittra hysteriskt*

Känner du dig obekvämt med att vara med i det här testet?

- a) Jag känner mig lite obekvämt faktiskt
- b) Absolut
- c) Nejdå
- d) Min hemland frågor bli obekvämt med mig
- e) Är det här korsordet?
- f) Nej, men jag vill inte vara ansvarig
- g) Inte lika obekvämt som när jag vaknade upp med en gris
- h) Inte lika obekvämt som när jag tittar mig i spegeln
- i) NEJ, DET HÄR VAR VÄLDIGT ROLIGT!!*just now*
- j) *hihi*

Vad gör du om du tar illa upp?

- a) Håller tyst och gråter kanske lite i min ensamma ensamhet
- b) Mejlar VSO
- c) Skriver en interpellation till fullmäktige
- d) Kusiner?!
- e) Tar inte illa upp
- f) Spelar flipper
- g) Jag ska ta hans efternamn, jag är större än polisen!
- h) Intar fosterställning
- i) NU JÄVLAR, DET HÄR HAMNAR PÅ FACEBOOK!1!!
- j) Gråter och tröstfnittrar

Hur många svar kan det finnas till en ja-nej fråga?

- a) Jag går nu hjälp mig städa.
- b) Ja.
- c) Noll, ett eller oändligt många
- d) Det finns bara ett svar: Kebab.
- e) Nej.
- f) Ett
- g) Det här känns som en oseriös fråga.
- h) Den här frågan har många svar
- i) JAG VET INTE!
- j) *hihihi* jag dör!

Borde testet ha fler frågor?

- a) Kvantitet före kvalite
- b) Ja.
- c) Kvantitet är också en sorts kvalitet som Stalin sa
- d) Kommer ni från migrationsverket eller?
- e) Vänta, vänta lite nu, är det här en fråga?
- f) Nej.
- g) Yalla, yalla, nästa femton minuter en kvart till!
- h) Gå och lägg er.
- i) JAG ORKAR INTE MER JAG MÅSTE PLUGGA
- j) *tihi*

Räkna nu ihop dina svar innan du går till nästa sida!

Flest "a")":

Om du tål ljud mitt i natten och kan sova genom snarkningar är Joel kvinnan för dig. Våldigt ljudliga rapar är även något av hennes dåda kvalité.

Flest "b")":

Jenny har bara ett svar: "Det tror du va?!"

Flest "c")":

Du har tappat tron och viljan att leva och tänker därför att du vill ha någon som kommer ha det värre än vad du har det. Dessutom gillar du skägg och cascada. Mäsk är helt enkelt ditt enda alternativ

Flest "d")":

Har du våta drömmar om Duracell så passar du perfekt ihop med tvättbjörnar.

Flest "e")":

Om du kan en sak väldigt bra och är långsökt så är Florbäck mannen för dig.

Flest "f")":

Om du inte har något emot någon som har dumma idéer som resulterar i huvudvärk har du kommit rätt när du kommit till Britta.

Flest "g")":

Om du tror att du vet vad kvinnor vill så kan du ju alltid lära Nero det. Om du även längtar efter en man som hittar som i sin egen ficka i betongdjungeln så är det ett extra plus i kanten.

Flest "h")":

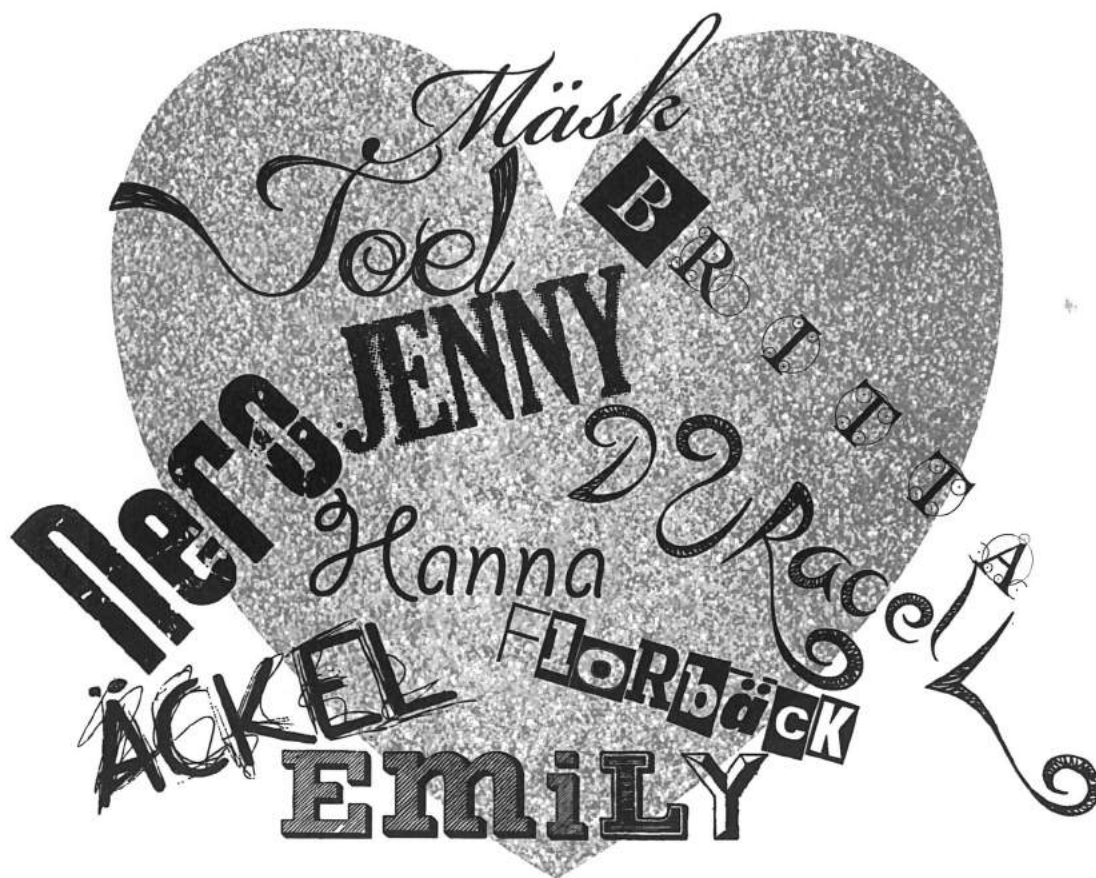
Du gillar konstiga frisyrier, grammatik och saknar självrespekt. Äckel är helt enkelt allt du vill ha

Flest "i")":

Gillar du starka, intelligenta kvinnor som vet vad de vill så är Emily inte något för dig.

Flest "j")":

Mysig, mysigt, mysigt! Du har absolut kommit rätt. Dessutom ser Hanna ut som en jordgubbe på fyllan.



Bli tjock och glad i höstens mörker!

TEXT: MILICA "DURACELL" BIJELOVIC & HANNA

RASKO

FOTO: HANNA RASKO

ILLUSTRATION: ELLINOR RÅNGE & EMILY GIOTAS

Så här när hösten börjar närma sig finns det få saker som är så fantastiska som att baka sin favoritkaka och dela den med sina vänner. Har man inte vänner så kan man äta hela kakan själv för vem har väl någonsin mått dåligt av socker? Nedan följer i varje fall två av mina favoritrecept. De är här för att de är lätta att göra, eller för att de är tillräckligt goda för att vara mödan värt och vem vet, kanske säger varje sort något aldeles speciellt om dig?

Morotskaka

Det här receptet är i största del hämtat från "Leila bakar".

Kaka

3 ekologiska ägg

- 3 dl strösocker
- 3 dl vetemjöl
- 1 tsk vaniljsocker
- 3 tsk bakpulver
- 1 1/2 tsk malen kanel
- 1 tsk malen kardemumma
- 1/2 tsk malen ingefära
- 1 nypa salt
- 1 1/2 dl solrosolja
- 4 1/2 dl rårivna morötter

Frosting

60 g mjukt smör

- 4 dl florsocker
- 1 tsk vaniljsocker
- Skal av 1 lime
- 100 g philadelphiaost

Bruksanvisning:

Den här tårtan är det i princip bara att slänga ihop. Mixa ägget och sockret för sig självt bara, men sen kan allt annat bara slängas i, mixas, hällas över till en form med löstagbar kant (som man smort med olja innan), och stoppas in mitt i ugnen i 50 minuter på 175 grader. Under tiden

gör man frosting, den är det också bara att röra ihop, beroende på om smöret är hårt så får man bara vispa lite aggressivare. Köket är det bästa stället att få ut aggregeringar titta bara på Gordon Ramsay, mer mentalt stabil blir man inte!

När man tagit ut kakan ur ugnen och den kallnat så brer man på frosting och skär upp en godtyckligt stor bit som man sen trycker in i munnen för att sedan le av lycka som ett fantastiskt fän.



Citronmarängpaj

I nästa recept har jag samlat vad jag anser är de bästa egenskaperna för en citronmarängpaj. Dvs, man ska inte behöva frysa degen innan man förbakar den, för det tar tid och man orkar aldrig vänta så det brukar ändå aldrig bli av.

Pajbotten

150 gram smör

- 3 dl mjöl
- 1 dl socker
- 0.5 tsk bakpulver

Fyllning

2 st citroner

- ca 1.25 dl vatten
- 1.5 dl strösocker
- 2.5 msk majsstärkelse
- 75 g smör
- 3 st äggulor

Maräng

3 äggvitor

- 1 dl socker

Börja med att blanda alla torra ingredienser och lägg i smöret. Bitarna av smör ska vara ungefär 25 gram var, då blir de

lättare att trycka ihop. Om man har problem med för varma händer (eller hur!) sänk ner de i kallt vatten i sådär en halv minut. Låt de inte domna, sånt är jobbigt. När man tryckt ihop smöret med alla torra ingredienser trycker man bara ut degen i en form med löstagbar kant. Det ska inte vara en följsam deg, på vissa ställen kommer smöret vara kvar i klumpar och andra är det väldigt smulit men det är ok. Den här pajdegen ska förbakas i ugnen i 175 grader i 15 minuter. Glöm inte att nagga den lite innan den åker in i ugnen också. Det är kul att hugga saker med gaffel ibland.

Medan botten är i ugnen börjar man med fyllningen. Dela tre stycken ägg till gulor och vitor i två bunkar. Ta en kast-rull och pressa ut saften från två citroner in i den. Häll i vattnet, sockret, smöret och majsstärkelsen. Blanda det till smöret smälter och sänk värmen till ganska lågt. Tillsätt äggulorna under kraftig omrörning och rör sedan till det tjocknar. Om du är bra på att röra i saker så borde allt vara bra och pajskalet borde vara klart. Ta ut det ur ugnen och börja med marängerna!

Maräng är läskiga. Det är en vit trögflytande massa som expanderar i munnen innan man tillagar den.

Det är viktigt att bunken marängerna är i är ren och att ingen äggula har slunkit med i bunken. Annars är det inte så svårt som folk lätt tror. Häll i sockret i vitorna och vispa sen över ett vattenbad i ungefär två-tre minuter. Ta bort bunken från vattenbadet och fortsätt vispa ett tag. Till slut hårdnar marängen och då häller man fyllningen i pajskalet och marängen brer man ut ovanpå. Sen stoppar man in den i ugnen i två-tre minuter så att marängen får sin färg.

Häpnas över hur fint allt blev och hur lite du vill förstöra pajen genom att skära i den. Bestäm dig dock för att göra det ändå för du vill verkligen inte missa smakfesten!



Sockerlag är en ofta förekommande ingrediens i många drinkar men inte riktigt något som någon har hemma. Detta borde dock inte vara ett problem då dess ingredienser är något som alla har hemma och tillredningen kan vara det enklaste som finns trots att det finns flera olika varianter.

2 delar strösocker
1 del vatten

Häll allt i en kastrull ställ på spisen och värm under omrörning tills allt socker löst sig, TA-DAAH! om man tycker det är för jobbigt kan man koka upp vatten i en vattenkokare för att hålla det över sockret röra lite så det löser sig och there you go again! Problemet är bara att nu tar det



längre tid för sockerlagen att svalna.

Om du ändå tycker att detta är för jobbigt eller du kanske helt enkelt vill ha den redo på en gång, testa då att röra ut sockret i kallt vatten, det är lite svårare att få allt att lösa sig och du kanske

inte kan få samma koncentration men resultatet är helt klart dugligt, och Voila!

Cosmopolitan

Den rosa och glittrande drottningen av alla drinkar har blivit väldigt känd bl.a. för sin medverkan i glamourserien Sex and the City.

2 delar vodka
1 del cointreu(el. triple sec)
1 del limejuice
2 delar tranbärsjuice
is

Om man har en shaker till hands så är det enklaste att bara hälla allt i shakern, försluta och skaka. Sen håller man av drinken i ett kylt glas(går bra i ett rumsvarmt också men det blir inte samma coola känsla då), fylla upp med tranbärsjuice och pynta fritt med citrusfrukter, drinkparasoller och glitter.



Finns det ingen shaker i närheten kan man använda

sig av ett smalt glas, försluta med handen och skaka försiktigt eller helt enkelt bara hälla allt i ett glas och röra om med en sked servera i samma glas eller hälla över i ett annat om man vill få bort isen.

Bacardi Cocktail

3 delar Ljus rom
2 delar limejuice
1 del sockerlag
ca 1 tsk grenadin
is

Tillredningen av denna cocktail är precis likadan som den för Cosmopolitan men om man vill göra den lite snyggare kan man testa att "skikta" grenadinen genom att försiktigt hålla den över baksidan av en tesked. Denna drink med lite söt och lite surt är ett utmärkt komplement till den mastiga morotskakan som du fått recept på på sidan innan. I övrigt när det gäller drycker till olika bakverk så är det typiska att ha sött till sött och nåt som passar till det mesta och glädjer de flesta är lite sött bubbel till desserten, kanske en Asti eller som alkoholfritt(och billigt)alternativ en ciderkaraktärdryck från närmsta livsmedelsbutik till citronmarängpajen?



FARM

Sektionsmötet gjorde en insats för fred och mänsklighet och röstade igenom vår proposition och avskaffade därmed FARM:s kontinuitetsgrupper. Det var otroligt skönt att vettet och sansen segrade och nu ser vi fram emot att välja in en nygammal trupp i läsesperiod 2. Innan dess har vi förstås massor att stå i.

I skrivande stund förbereder vi ett intromöte för studenter som är sugna på att pröva sina vingar utanför boet i F-ARBETSFÖRMEDELINGEN. Där har vi samlat in västsvenska företag som har en rad olika projekt de vill att vi studenter ska hjälpa dem med.

Är du intresserad av detta så hör omgående av dig till någon i FARM.

Det stora arbetet är fortsatt vår mäsas, F-dagen, som vi vill ska växa och bli något spännande för alla på sektionen. Just nu är det mycket hektiskt men det är härligt att se att vi gör små framsteg hela tiden.

Till F-dagen kommer vi behöva hjälp av entusiastiska studenter som vi vill ska vara värddar under mässan. Som värd får man vara kontaktperson till ett företag, följa dem under mässan och finnas till hands när de har frågor. Ett ut-

märkt sätt att ragga sommarjobb eller kandidatarbete/exjobb.

Värdarna kommer väljas ut under vår aspning som snart drar igång som en fyrbåk att lysa upp höstmörkret med. Missa inte!

För övrigt anser FARM att flaggstången på F-husets tak bör lagas.



SNF™

Hej alla kära sektionsmedlemmar!

Jag vill börja med att gratulera alla TM- och Engineering mathematics-studenter för deras ypperliga val av utbildning då Chalmers matematikprogram har fått högsta betyg i Universitetskanslersämbetets utvärdering (tidigare Högskoleverkets). De har granskat rapporter från programansvariga, kandidat- och examens-arbeten samt hållit intervjuer med studenter och programansvariga och kom då fram till att man både på kandidat- och master-nivå uppfyllde kraven för en mycket bra utbildning. Vi väntar fortfarande spant på resultaten för Teknisk fysik men hoppas givetvis att vi även där ska få högsta betyg. Är man nyfiken på utvärderingarna kan man surfa in på <http://kvalitet.hsv.se/resultatsok>.

Vi i SNF har rustat oss för kommande utmaningar genom att på sektionsmötet i LP1 välja in inte mindre än tre nya ledamöter. John Norell och Jacob Olsson valdes in som årskursrepresentanter för TM1 resp F1 och Alexander Grabowski valdes in som ledamot. Vi kommer under nästa sektionsmöte välja in ytterligare två medlemmar, vi söker en ny Vice Ordförande

samt en ny Veckobladerist, håll utkik efter aspningen som drar igång under läsesperioden om du är intresserad.

Sedan mottagningens slut har vi i SNF börjat förbereda oss inför framtida utmaningar, vi har varit på utbildningar och kickoffer ihop med andra studienämnder på Chalmers för att tillsammans kunna bedriva så bra studiebevakning som möjligt. Några saker som tagits upp är hur vi kan se till att inte arbetsbelastningen höjs i samband med förändringen av läsårstider samt vilka förändringar som gjorts i föreskrifter och riktlinjer i samband med examination. Dessa riktlinjer är ett slags regelverk som beskriver hur det ska gå till vid examination (dessa går att finna i sin helhet under fliken Tentamen på studentportalen) och beskriver exempelvis hur Kurs-Pm ska fungera eller hur tentamen ska gå till. Den stora förändringen i år är att vid tentor där räknare är godkänt hjälpmedel så skall minnet på miniräknare vara tömt vid tentamensstart, detta skall kollas av examinator, genom exempelvis stickprov, innan tentamen börjar och att bryta mot detta anses vara fusk. Examinatören kan välja att göra avsteg från detta men då är alla hjälpmedel tillåtna. Sprid gärna detta vidare

(både till studenter och examinatorer) då det antagligen är många som ännu inte har hört talas om detta och det är onödigt om studenter skulle anklagas för att ha fuskat.

Lycka till på tentorna (speciellt om det är första gången) och glöm inte radera minnet på räknaren!

Emilio Jorge - Ordförande i SNF™

Kärnstyret

Nu har läsårets första sektionsmöte varit och det var kul att se att så många deltog! För vår del innebär det att allt börjar återgå till det vanliga och att vi kan börja arbeta med de beslut som tagits. Vi kommer bland annat starta några arbetsgrupper som vi söker medlemmar till så håll utkik om ni är intresserade. Vi vill även tipsa om att om ni under mötet blev inspirerade till att skriva egna motioner hjälper gärna vi i styret till med det praktiska som att-satser och liknande.

Ha det bäst i höstvädret!
F-styret

FnollK

Hej älskade F-olket!



Mottagningen är över... en tomhet ligger nu i FnollK:s hjärtan som vi då och då försöker fylla med minnen från fyra underbara

veckor. Sena nätter och tidiga morgnar blev det för både Nollan och FnollK, och inte minst för alla föreningar på F som har hjälpt till med att göra denna mottagning till den bästa mottagningen Chalmers någonsin skådat! På grund av det vill vi i FnollK givetvist ge alla föreningar som arrangerat under mottagningen ett STORT tack för det jobb som ni gjort! Den energi ni lagt ner på arren är ett nöje att bevittna. Samtidigt skulle vi vilja passa på att tacka våra kära phaddrar! Utan er, som som tar Nollan under era beskyddande vingar, skulle mottagningen inte vara lika trygg.

Det känns som att det är några till som vi inte skulle kunna ha haft en mottagning utan... juste, Nollan! Eller Nymble som de numera bör bli kallade. Aldrig i våra vildaste drömmar hade FnollK kunnat förutspå att vi i år skulle få en grupp Nollan som var så taggade, ni har kört rakt över och överträffat alla våra högsta förväntningar! Tack till er för att ni gjort detta till den bästa mottagning som vi kunnat önska oss! Detta kan inte peka på något annat än att det verkligen är bäst just nu.

Men när minnet av mottagningens alla dagar börja förfalla, vad kan man då fylla sitt hjärta med? Aspning är svaret! Vi vädjar till alla på F att vara på helpänn och finslipa sina sinnen. Diskreta "hints" om när FnollK:s aspning börjar kan komma hur, när och var som helst!

Bäst just nu!

FnollK

LP1 2013

F6

Hej alla finformläsare!

Det var inte länge sedan som det släpptes ett nummer av finform som vi skrev en text i. Det vill säga vi har inte så mycket nyheter egentligen att skriva om. Så istället för att ännu än gång babbla om vad som kommer hända i framtiden för F6 del tar vi och kollar lite i backspegeln och berättar en liten ankebåt om när en i årets F6 skulle försöka göra sockervadd.

Det var såhär att det var vårt första ET-raj under vår aspning och det skulle vara tivoli-tema. Vad passar bättre på ett tivoli att ha ett stånd där man kan köpa popcorn och sockervadd? Sagt och gjort, F6 köpte in en sockervaddsmaskin där man enkelt kunde göra sockervadd genom att hålla socker i en liten kopp mitt i maskinen.

När ET-rajjet sedan drog igång så började asparna göra sockervadd och när en av asparna skulle göra ett försök blev det lite fel. Denne lyckades att ta fel på socker, som skulle i sockervaddsmaskinen, och salt, som skulle vara i popcornen. Det tog lite längre tid för det att bli vadd men med lite tålmod så gick det.

Denna saltvaddsmakare lyckades till och med att sälja den till en mycket oanade gäst på ET-rajjet. Den smakade lite konstigt tyckte han men var för snäll för att säga någonting till den lyckliga aspen.

Denna asp höll nästan på att åka på att få dumvästen för denna incident som skulle ha inneburit att denne skulle få göra dummhävet under mottagningen.

Sådär ja! Nu vet alla hur historien om aspen och saltvaddet gick till och med det vill vi i F6 tacka för oss.

Capsa lugnt så ses vi i dimman!
F6



DP

Nollningen är över och patrullen kan äntligen dra sig tillbaka in i DP-rummet där vi hör hemma. Men ni som har varit uppmärksamma har faktiskt kunnat se skymten av oss efter nollningen, till exempel klockan 17:23 varje Fredag när vi har DuP och säljer uppfriskande drycker och billig hemlagad mat till hela sektionen. Om du är nolla och mot all förmodan inte är helt värdelös har du kanske även sett oss under nollanstädningen av Focus som förövrigt är väldigt viktigt att gå på!

Vill man se mer av oss gör man det bäst genom att komma och umgås med oss i DP-rummet dit man kan komma och ådra sig många viktiga lektioner om livet i största allmänhet.

Nu när läsperiod 2 närmar sig kan det också vara bra att poängtera att det kommer finnas möjlighet att fulaspa under pubbrundan som hålls i läsvecka 1. Om någon skulle råka ha som hobby att bära runt flipperspel så ska man vara extra noga med att inte missa denna fantastiska möjlighet att faktiskt göra något värdefullt!

Som en liten slutnotis vill jag bara påpeka att texten och bilden som publicerades i förra numret av Finform (som ej var skriven av Djungelpatrullen) inte uppfattas som något mindre än en akt av terrorism riktad rakt mot hjärtat av patrullen nämligen dess Överste TJ som -mycket klantigt- inte sagt till den PR-ansvarige att han faktiskt var tvungen att nyktra till i en kvart och skriva en text till Finform. Men frukta ej kära läsare för Skattmästare Eva har godkänt att lägga alla tillgängliga resurser på att spåra upp och bestraffa förbrytaren.

Stamus Contra Malo

Ante
PR-Chef Djungelpatrullen



Kära sektionsvänner!

Jag sänder er detta brev för att meddela att jag säkert anlät U-staden i U-landet.

Som jag tidigare anat är mycket annorlunda här. Jag tänkte här meddela er hur jag hanterar dessa kulturkrockar och vardagsbekymmer. Min förhoppning är att det gör er ytterligare upplysta på världen utanför Johanneberg.

Innan min flytt var jag orolig för hur infrastrukturen skulle fungera då jag hört att de inte har spårvagnar här. Min oro besannades! Kollektivtrafiken tycks otroligt nog bestå av någon slags o-rälsbundna fordon som tidigare valt att undvika. Därför har jag anammat det aningen mer primitiva färdmedlet cykeln. Detta fungerar förvånansvärt bra då de geologiska förutsättningarna är mycket underliga i det här landet.



U-staden har nämligen bara ett berg. Det är mer som en kulle och pryds av ett slott samt en klocka som ringer varje kväll vid klockan 21. Då skall invånarna gå hem och lägga sig. Alla urivånare följer detta, det märks på att de jag träffar ute på kvällen är, liksom jag, turister på plats för att studera U-landets fascinerande och annorlunda kultur. Kort och gott kallas vi studenter.

Mina dagar här spenderar jag i utkanten av staden. Slingrande grusvägar tar mig förbi slottet och ut genom fårahagarna. Där finns ett center för tekniska studier. De tekniska studierna inleds direkt då studenten ska försöka hitta till rätt lärosal. Husen är nämligen numrerade efter ett gammalt U-länstalsystem som bygger på den ordning husen uppfördes. Jag går fortfarande fel.

Efter genomförd föreläsning är det dags för lunch. Måltidskulturen är mycket primitiv

här. Det är inte utan längtan till Focus överflöd av mikrovågsugnar som jag placerar min läda i kön till den ensamma kämpan i ett tråkigt uppehållsrum. Maten intas sedan sittandes på golvet i korridoren eller i en lärosal. Då jag talar med mina klasskamrater om sektionslokaler lyser deras ögon som på julafton. Det är svårt att förhålla sig till de klyftor som finns mellan Chalmers och här.

För att klara mig i detta nya habitat behövde jag hjälp i med kulturkrockar. Därför gick jag med i Göteborgsnation, en stödgrupp för oss som kommer från Göteborg och studerar här. Där fick jag snart vara med om väl invanda aktiviteter, så som sektionsmöte och sittning, men under nya former. För att ytterligare hjälpas utifrån min Chalmersbakgrund fick jag möjlighet att ta upp "Liver" under sittningen (på Uländska: sexa). Detta skedde dock inte förrän framåt punschen vilket givetvis orsakade magont, men det är något jag hört att man får räkna med vid U-landsvistelse.

Det är mycket exotiskt och spännande här, jag hör av mig med fler uppdateringar.

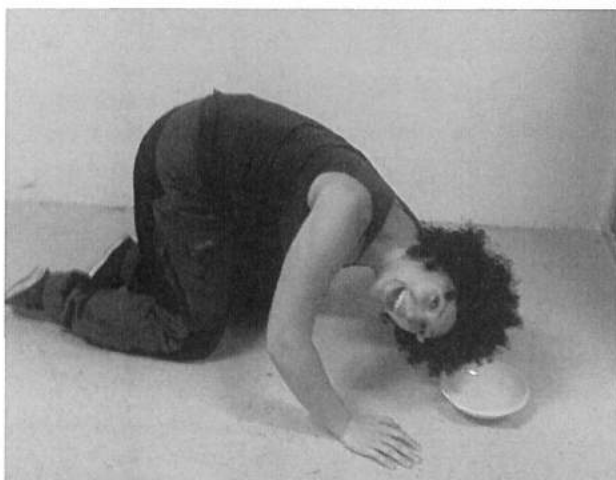
Hoppas allt är väl med er!

Långväga hälsningar, Ankan

TEXT: JENNY LINDEWALL & BRITTA THÖRNBLOM
FOTO: PETER "RAFIKI" SVENNINGSON

Britta talar ut

Jag hade tagit mig vatten över huvudet!



Så jag gör
en pudel...

... ställer
en vän mot
väggen...



...och ber om ett handtag.




KLIPP DOCKA

DRÖMMER DU OM FÖRENINGSLIV?
 ELLER UNDRAR DU HUR DU SKULLE
 SE UT I EN OVERALL?
 KANSKE GILLAR DU KLIPPDOCKOR ELLER
 ÄR ALLMÄNT UTTRÄKAD?

DESIGNA DIN EGEN KLIPPDOCKA!
 DU BEHÖVER:

- VITT PAPPER TILL BOKSTÄVER
- EN SAX
- LIM FÖR ATT SÄTTA DIT DITT SMEKNAMN

Du behöver kanske (har du inget så testa vår smeknamns-generator)

- BOMULL (om du vill bli FÖK-ordförande)
- SKRIVA UT KLÄDER DU SAKNAR FRÅN VÅR HEMSIDA. (Typ CCC, PU, FestU & kärledningen) OCH 

BLEV DET SNYGGT?

FOT & SKICKA TILL
 finform@ftek.se



ILLUSTRATION: ELLINOR "JOEL" RÄNGE



Djur och Natur

- 2. Havtorn
- 3. Domherren
- 4. Pälsängeln
- 5. Koala
- 6. Djuret
- 7. Sjögurkan
- 8. Dingo
- 9. Sengångarn

Verktyg

- 10. Hammarn
- 11. Nål och Tråd
- 12. Skiftnyckeln
- 13. Kniven
- 14. Spärrskaft

Geometri

- 15. Parallelogrammet
- 16. Sfären
- 17. Helix
- 18. Vektorn

Spanska

- 19. El presidente
- 20. Cinco de mayo
- 21. Gusto el gato
- 22. Corazon
- 23. Que pasa?
- 24. Esta Noche

Mat

- 25. Burrito
- 26. Pajplåten
- 27. pirog (\$\pi\$ \rho g\$)
- 28. Dr Tårta
- 29. Fooood!!!

Namn

- 30. Karin
- 31. Emil
- 32. Milo
- 33. Olle-Elias
- 34. Antonio

A: 9	G: 27	M: 7	S: 13	Y: 23
B: 10	H: 1	N: 25	T: 22	Z: 2
C: 18	I: 15	O: 3	U: 26	Å: 28
D: 4	J: 11	P: 29	V: 6	Ä: 24
E: 14	K: 20	Q: 12	W: 16	Ö: 8
F: 19	L: 21	R: 17	X: 5	

INSTRUKTIONER:

VÄRDET PÅ SISTA BOKSTAVEN I FÖRNAMNET ADDERAS MED FÖRSTA I EFTERNAMNET:

EX: JENNY LINDEWALL => 23+21= 44 (SÖCKER)

Asatro

- 35. Loke
- 36. Hugin & Munin
- 37. Mjöltnir
- 38. Yggrasil
- 39. Ragnarök

Gulligt

- 40. Rosa molnet
- 41. Glitter (och Glamour)
- 42. Bucket of Sloths
- 43. Sötlimpa
- 44. Sockersöt

Kändisar

- 45. Boten Anna
- 46. Fröken Ur
- 47. (Noshörningen) Nelson
- 48. (Karl) Pilkington
- 49. Carola

Random

- 50. Höger-vänster
- 51. Lördag
- 52. "So you think you can dance"
- 53. GD
- 54. Mr MCGOO
- 55. Wazzuuuup
- 56. Trollololo

Rebus

PÅHITTAD AV : JENNY LINDEWALL

- sk - vel QQ7
 "6215A" ○ 3·10⁸ (DKV) [Hand] [Stick figure] [Circle with ?]
 T n 2.72 n [Stick figure] -n [Stick figure] [Power button]
 da [Stick figure] [Stick figure] [Stick figure]

lösning:

TJ:s ruta

TEXT: FINFORM

FOTO: ???

Finforms snikna murvlar har upptäckt att det är något som inte står rätt till med denna icke pubertala DP-överste. Som synes verkar mannen inte ha åldrats på minst trettio år. Redaktionen har här lagt fram sina mest troliga teorier:

- Edward Cullen!!!
- Keanu Reeves- syndromet
- Kärnkraftolycka

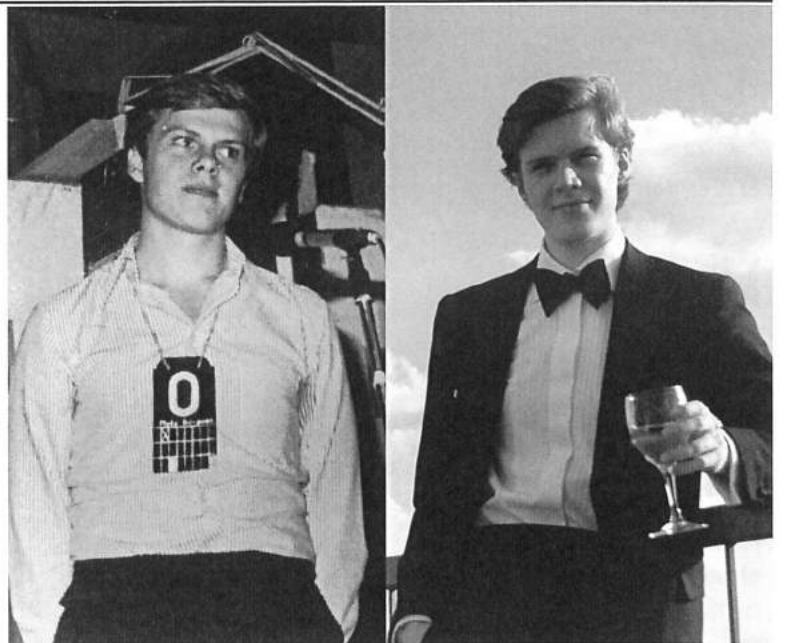
"Tänk en sån där fisk. Fast i ben"
- TJ förklarar fiskbensdiagram

"Jag har fått insikten att en sekreterare för protokoll."
- TJ under styret-teambuilding

"Det är svårare att precisera något som jag fick reda på just nu."
- TJ under styret-teambuilding. Fortfarande angående sekreteraren.

- Överkonsumtion av anti age kräm
- Han rör sig med ljusets hastighet
- Kloning
- Benjamin Button fast åt rätt håll... och långsamt... väldigt långsamt

Hittills är **allt** detta teorier men vi kan lova våra läsare att vi ska gå till botten med vad det egentligen är som pågår med "mannen" som kallar sig TJ.



Namngivningstävling för det nya fiket

Vad ska det nya cafeét heta som kommer byggas i fysikhuset? Alla bidrag bättre än nedanstående är välkomna.

Café | φ >

Finform hör dig!

”Jag hade världens mest romantiska frukost imorse.”
- X-mas om frukost med sig själv

”Hålla handen i två timmar - när leder det inte till sex liksom?”
- Josef Hansson

”Ni killar förstår inte hur jobbigt det är att vara kvinna. Man måste föda barn eller bada i bajs i nio månader!”
- EKG om kvinnans börda

“Okej då, jag kan ta på mig den här klänningen nu, men jag ska ha min egen klänning sen!”
- Teabag varför stort urval av klänningar inför PUs postomsits

“Let’s see if there is a happy ending or not”
- Peter Kumlin pratar om normer

“Jag älskar den deprimerande delen av hösten”
- Duracell

