

# GASTONPOSTEN

NUMMER 19

**NOLLOR  
BOKSTÄVER  
METROSIDA**



**ALLA MÅSTE LÄSA**



### Gastonposten nr 19

Gastonposten är sektionstidningen för teknologsektionen för Bioteknik samt Kemiteknik med Fysik, i kortform KfKb

Tidningen utkommer med fyra nummer per år, i slutet på varje Chalmersk läsperiod.

Tidningens syfte är att publicera intressant och relevant material för sektionens medlemmar så som reglas i sektionens stadgar.

Åsikter i denna tidning är skribenternas egna, och representerar inte nödvändigtvis sektionen som helhet.

### Gastonposten skapas av:

Anders Bengtsson  
Chefredaktör, grafisk formgivare, kåsör och en allmänt hyvens kille.

Linnea Nestius Svensson  
Titulerad redaktör och citatchef, med mera.

Simon Lindberg  
Sektionsfotograf med ansvar för många intressanta bilder

### Vill du ha material i GP?

Alla som är intresserade av att få saker publicerade i GP mailar lämpligen materialet till våran mailadress [gp@kfkb.se](mailto:gp@kfkb.se).

Till den adressen kan man även ställa frågor om tidningen om man inte får tag på någon i redaktionen hängandes runt sektionslokalerna.

Citat kan ännu skickas per SMS till telefonnumret som är anslaget i spritköket.

### Tryckinformation

Tryck 2008 av Teknologtryck, Göteborg

Ansvarig utgivare: Anders Bengtsson

# Sektmöte - mer än bara gratis mat

**Sektionsmötena har den roligaste demokratin någonsin. Inte som den amerikanska "HAHA ni är idiotpolitiker"-demokratin, eller den vitt spridda "Välj bland ett alternativ"-inte-riktigt-som-till-exempel-på-Cubademokratin. Sektionsmötet har en feel-good-demokrati som helt saknar motstycke.**

Detta är förstås byggt från min begränsade livserfarenhet. Det är mycket möjligt att Svenska komikers riksförbund har roligare årsmöten, men jag har aldrig varit där, och kommer aldrig komma dit, så vi försummar dessa möten.

Istället tänker jag ösa beröm över ett politiskt forum där man kan säga dumma saker utan att hamna i tv. Det går att photoshoppa in sig själv i bilder för att lyfta fram sina idiotiska argument. Det går att supa ner mötesordföranden, även om det inte är att rekommendera (mer än en gång per år).

Det finns en kapacitet till spexighet i motioner och diskussioner som skulle ses som livsfarlig i andra institutioner. Vi kan hoppa friskt mellan barens öppnande till revisionsrapporter, och avsluta möte genom att dela ut ful (och fin)-vin. Det gör sektionsmötena till roliga möten, men det skapar även ett problem.

### Allvar/Ansvar

Vi måste kunna skilja på allvar och oallvar. Den lättsinniga attityden har vid flertalet tillfällen flyttats över till allvarliga saker. Det syns i de gånger vi kört över stadgar för att ta beslut som utan problem kan skjutas upp. Det syns i bristen på bokslut. Det syns även i de

tillfällen vi ändå letar igenom stadgarna noga för att hitta en liten kommentar. Att följa stadgarna har blivit till "en kul grej", som man kan strunta i när det blir lite jobbigt.

Studrandesektioner, och universitetslivet i allmänhet, kan för många vara en inkörspport i Sveriges rika föreningsliv. Detta kan den vara genom att hela processen genomsyras av den studentikosa glädje som frodas på Chalmers. Men detta ska då inte gå ut över att många föreningar, inklusive denna, håller på med saker som inte alltid ska tas lättsinnigt.

### Lorem Ipsum

Det här numret av Gastonposten är, liksom sektionsmötena, både trevligt och allvarligt. Vi har testat lite nya grepp, och tagit fasta på gamla, som är trevligt. Vi har gjort ny layout och fyllt med dumtext, och snott andras layout, och fyllt med dumma metro-insändare. Vi har planerat för att göra tidningen lite relevantare, och liksom sektionsmötena har vi gjort val av bartender. Vi har desutom tittat på Ernst rekryteringssituation, som är allvarligt, och publicerat kursnämndsprotokoll, som tar plats. Gillar man inte det finns det en bild på gamla soffan. Läs, njut och diskutera!

---

Anders "Chefredaktören" Bengtsson



# Gör det själv

**I återvinningens tecken tänkte vi visa hur man kan göra ett praktiskt grytunderlägg av tre gamla nummer av Gastonposten.**

*Text & Foto: Anders Bengtsson*

I ärtsoppeserveringens stress tänkte en av sexmästeristerna snabbt och gjorde ett smart grytunderlägg av gamla tidningar. Nu kan även du få ett moderiktigt underlägg till lågpris med GPs enkla trestegsmetod

1. Ta tre exemplar av din favoritsektions-tidning, (på bilden GP 18. För större variation kan man ta tre olika nummer)

2. Placera de tre tidningarna med visst överlapp i breddled.

3. Placera din tunga gryta ovanpå tidningarna för att hålla underlägget på plats

Så enkelt är det att få ett praktiskt och snyggt underlägg till priset av tre gratistidningar

Receptet kan naturligtvis varieras på hundratals sätt. Prova själv att placera fler än tre underlägg på rad om du behöver plats för mer än en gryta.

Håll utkik efter fler enkla gör-det-själv-tips i kommande nummer av Gastonposten.

## Innehåll

### Vetenskap

En viss phaddergrupp blev uppenbarligen överstimulerad av nollningen och får nu sina upptäckter publicerade i GP.

### Kåseri

GPs residente kåsör klagar detta nummer på dumma löpsedlar, och han har dessutom hittat något ännu värre.

### b0f

Ett tröttkört b0f hyrde in en nolla för att skriva sin artikel, med lyckat resultat.

### KfKb-6

KfKb-6 har inlett läsåret starkt, och kan bland annat berätta om att arra inställda sittningar.

### Styret

Styret har tagit tillfället i akt att ge Gastonposten mycket plats att leka med den nya layouten.

### Sporten med KfK

KfK berättar om sin resa till Frölunda där de deltog i chalmersmästerskapet i Beachvolleyboll.

### KAOS

Årets KAOS första bidrag till Gastonposten är både vackert och tankeväckande. Starkt jobbat!

### Reportage

GPs journalistiska gren spirar i ett reportage som går på djupet med frågan om Ernst söktryck

### Också i detta GP

- 2 - Ledare
- 3 - Innehåll
- 14 - Metrosidan
- 16 - Studienämnden introducerar:
- 17 - Studienämndprotokoll
- 21 - Tänkvärt och läsvärt
- 22 - Citat och annat läsvärt

Dock sträcker sig den här listan bara några år tillbaka i framtiden



Försöksgruppen fick bland annat göra morgongymnastik iklädda lustiga hattar.

## Ny upptäkt botar nollningsstress

Ännu en världsupptäckt har ett forskarlag på KFKB-sektionen vid Chalmers tekniska högskola stått för. Gruppen - som går under namnet DABIB - har upptäckt, kartlagt samt kommit med exceptionellt framgångsrika behandlingsmetoder för att behandla den tidigare okända sjukdomen posttraumatisk nollningsstress (PTMNS).

Text: Johan Berg

Foto: DABIB

Gruppens ledare – LN - berättar om hur hon tillsammans med sina kollegor tätt efter nollningsperioden kunde upptäcka ett större beteendemönster hos årets före detta nollor, populationen namngiven som *noll8*. Plötsligt stod de före detta nollorna utan genuina och dagliga aktiviteter som tidigare hade genomsyrat deras första veckor i samband med deras studiestart på Chalmers tekniska högskola. Nollorna, främst de så kallade *supernollorna* (ett fåtal hyperaktiva individer av populationen), visade upp ett rastlöst beteende samt

en aktningvärd längtan efter deras extremt kära ägodel *nollningsbrickan* (en slags personlig identifikations/ranghandling; ju fler märken desto högre rang (även storleken har betydelse)).

Emellertid var längtan störst efter *bof* (skaparna och härskarna av nollningen) för en överväldigande majoritet av individerna i *noll8*. Statistiskt säkra undersökningar visar att över 98 % i populationen antingen tänkte på *bof* varje vaken minut eller åtminstone varje gång de gick igenom kemientrén vid Chalmers tekniska högskola.

### “Även storleken har betydelse”

*Detta gäller även nollbrickor*

#### Nya behandlingsmetoder

Hur ska man då gå till väga för att behandla och förhoppningsvis bota PTMNS? LN berättar att hon tillsammans med sina kollegor omedelbart slog larm till de centrala forskningsenheterna vid Chalmers tekniska högskola när det stod klart att en majoritet av de före

detta nollorna visade upp ett säreget beteende. Enheterna tog uppgifterna på yttersta allvar och anförtrorde LN alla hjälpmedel och resurser som hon bad om. Detta snabba agerande gav mycket positiva och främst snabba och effektiva behandlingsmetoder. LN talar om att generella metoder visade sig hjälpa nästan 96 % av de insjuknande.

Metoderna byggde på att de ursprungliga miljöerna återskapades och att nollorna sakta men säkert avvänjdes från de aktuella premisserna som rådde vid nollningen. De dagliga och typiska nollningsaktiviteterna (såsom jelfhinerering alltså att insupa påskunkaper (vardagskunkaper) och lådkunkaper (orienteringskunkaper över Chalmers tekniska högskola, främst Kemihuset) av de äldre individerna av mer erfarna populationer) trappades ner under en total en tidsperiod på sex veckor, precis i lagom tid till nollornas första tentor. LN kan nu glatt konstatera att nästan hela populationen visar upp ett ångestladdat och bittert sinnestillstånd; precis som de andra studenterna vid Chalmers tekniska högskola.

Referenser är så subjektiva

Göran Petersson



# All journalistik suger

Bland det enklaste man kan göra när man vill klaga på något i skrift, är att klaga på kvällstidningarna. De har i snart hundra år, på senare tid tillsammans med gratistidningarna, varit ett tecken på att den allmänna journalistiken håller på att gå i botten. Det är så enkelt att klaga på att ingen seriös journalist längre orkar göra det på allvar.

Text & Foto: Anders Bengtsson

Det uppenbara tecknet på journalistikens förestående kollaps är dock löpsedlarna. Vare sig det är Aftonbladets fantastiska "Nattens nyhetsdrama i bilder, •Händelserna •Analyser • Alla Fakta", utan ledtråd om huruvida det verkligen hade hänt något, eller den bara överentusiastiska löpsedeln på bilden till höger.

Min personliga favorit kom dock från Metro för några år sedan. Den lydde som följer: "Daniel Westling BRYR SIG inte om LÖPSEDLAR", med undertexten "– Jag kanske flyttar till Ockelbo". Det fantastiska med löpsedeln var inte att den var självförnekade eller att de olika delarna inte hörde ihop. Det var att Metro i det fallet kunde visa en så fantastisk entuseasm för något med en så gigantisk jaha-faktor.

## Nattskiftet

För att förstå hur löpsedelsfenomenet uppstått måste vi titta på hur kvällstidningarnas redaktioner fungerar. Till skillnad från en dagstidningarna som måste ha hela sin upplaga färdig tidigt nog att de kan delas ut på morgonen, så börjar kvällstidningarna tryckas först vid fyra på natten. Löpsedeln fastställs sist av allt material, och det faller alltså på nattredaktörens lott att sätta denna.

Nattredaktören är alltså inte tillräckligt erfaren eller duktig för att få



Godzilla möter Lost i ett nummer av Aftonbladet

ett jobb på vettig tid. Han är dessutom förmodligen både dödstrött och koffeinhög, eller möjligen berusad, och är under press att skapa något som både är sensationellt och sant, och som säljer bra. Resultatet blir förståeligt nog väldigt... intressant.

## Lokalidioti

Det finns dock en sorts tidning, som mer än alla andra pressar gränserna för vad som är dålig journalistik. Det är de tidningar som dyker upp utanför storstäderna en gång i veckan. De är finansierade med statens presstöd, och

saknar därmed alla kvalitetskrav. De kan anställa bittra arbetslösa gamla gubbar, och annat folk som allmänt saknar vettiga liv. De har namn som Kungsbacka-Posten eller tidningen 1 Uppsala, och de dyker upp i brevlådan när man minst vill ha dem.

Det är de tidningarna som får en att bli ledsen över den svenska tryckfrihetsförordningen. Det är de tidningarna som kan sätta rubriker som "Dagens ungdom har ingen respekt" och "Barn har roligt på ridskola". Det är de tidningarna som får GastonPosten att verka sofistikerad.

Jo men, Hängel, det vet jag hur det ser ut

David

Årets nollning på b0f-sektionen har b0f:at på som aldrig förr. Det har varit en sjukt kul och spännande period för alla oss inblandade (möjligtvis med undantag för bulten som slutade tycka att nollning är spännande för ca 20 år sedan). Vi i b0f känner oss nöjda och stolta över vad vi har åstadkommit och tycker att årets nollor har skött sig mycket bra.

Text: b0f-Jimmy

En snabb sammanfattning av det bästa med nollningen kan låta såhär: Jag gick ner till Poseidon som en nybliven och ensam nolla. Men med hjälp av min nummerlapp blev jag snabbt en i gänget och snart var jag inte själv, jag hade mängder med kompisar. Framåt middag så hände något, några som kallade sig för kaos lät mig inte vara nolla längre utan tvingade mig att underkasta mig deras lag och bli en sann b0f:are.

Detta kunde jag såklart inte säga nej till och helt plötsligt stod jag och dansade med 5 stycken andra helt underbara människor mitt framför en hopträngd publik bestående av nervösa människor. En underbar känsla spred sig i rummet, nollningen hade börjat.

En månad senare (kändes snarare som en lång dag) var nollningen slut och jag vandrade ut ur skansen-krona iklädd kostym och njöt av livet. Livet är underbart och tillsammans med andra kfk:are och framförallt 5 stycken helt underbara b0f:are blir livet som bäst.

Någon har sagt att det var bättre förr, men vi i b0f tittar inte bakåt utan alltid enbart framåt. I våra blickar vilar just nu en aspning med syfte att vaska fram sektionens guldorn. Dessa korn kommer sedan att sättas samman till en enda stor guldklimp, dvs nästa års b0f. Därför tog vi i b0f en öl, njöt av livet och lät en av våra bästa nollor skriva en liten text om sin nollning.

Infochefen

Lambert-Beer är ju bara äcklig



b0f iklädda finoverall

# Bara glädje i

**b0f, den ärade mottagningskommitté i grön/svarta overaller med färgglada bokstäver som ansvarar för de små förvirrade nollorna som kommer rännande någon gång i augusti varje år. Men vilka är dessa människor som tar sig an detta uppdrag? Som före detta förvirrad nolla (numera supenolla/nymble) ska jag berätta hur jag själv har uppfattat mitt b0f.**

Text: Gunilla

Min upplevelse börjar med ett trevligt telefonsamtal från en b0ffare. Ja då var rykte1 ett redan bekräftat, det finns ett b0f utanför modulen jag fick i brevlådan för någon vecka sedan. Resan fortsätter och en förvirrad nolla sätter sin fot på Götaplatsen för första gången. Nästa rykte blir genast bekräftat; civilingenjörer är något utöver det vanliga!

Jag stöter på människor vars enda

syfte i livet att springa Göteborgs-varvet, folk som färgar håret grön/svart för att passa in och vissa som tältar på kemigården (i mitt stilla sinne undrar jag om det får plats en till då jag själv inte har någonstans att bo). Men sedan visar det sig att det är dessa b0ffare som är i farten och lurar lite (och tyvärr fanns det ingen plats för mig i tältet...).

Jasså, så detta är b0f? Fusknollor med identitetskriser?

## Nollningen fortsätter...

Nu befinner vi oss i spritköket och mina två första reaktioner är:

1. Oj fan, vad skabbigt här är!
2. Vad fasen är det för musik som spelas i högtalarna?

Men timmarna går och när man sitter och klipper och målar nollbrickor tillsammans så börjar man vänja sig. Man inser saker och reaktionerna när jag går hem är:

1. Vilket mysigt ställe
2. Vilken klämmig låt!

John Malmberg



Dagen därpå är det dags för att se om vi varit duktiga nollor och gjort fina nollbrickor. Jag räknar snabbt ut att det går snabbare att baka en kaka än att sitta 4,5 timmar till och göra en ny nollbricka så jag känner mig väl förberedd när vi infinner oss 0700 på kemigården nästa dag.

“... det bästa på hela nollningen!”

*Ni vet vad det gäller*

Jag får min bricka exemplariskt godkänd (det var en väldigt fin kaka!) och jag får lära mig mer om bØf. BØf är påhittiga, sprängmedels-kunniga, pyrotekniska nykterister. Det sistnämnda innebar att när diverse öl-tester skulle

# NOLLK

genomföras så var öl-chefen från sexet tvungen att inkallas. Men för övrigt så är hela gänget glada för att riva nollbrickor och inte fanns det några nollor som blev bittra för det! Något annat vi



nämligen lär oss om bØf är att de kan både sjunga och dansa och vem blir inte glad av att se 6 st studenter som inte sovit på veckor försöka dansa i takt till Carola efter en lång föreläsning!?

Men skulle det nu finnas några hämndlystna nollor så fick de chansen när bØf tog med oss ut till bastun och vi fick lära oss mer om dem. BØffare

flyter (tyvärr gör inte bryggan det lika bra).

## Har stil?

Men bØf är helt klart ett gäng med stil. De har visat oss att man kan ha det mesta till overaller.

Man kan ha gympadojor likaväl som högklackat. Man kan ha bandanas likaväl som tiaror. En cape likaväl som en chalmersmössa. Men min absoluta favorit är när de kommer insvassande i banandräkt.

Ja bØffare kan mycket. De kan få dig att starta matkrig på avenyn, vandra luciatåg genom stan, stå och mima till N'Sync i brunnsparken och hålla simskola i en fontän. Det är människor som lyssnar på dig oavsett hur dryg och självgod du än är. De är ett gäng som kastar sig in i bØfomobilen och kör från Ikea för att sedan kasta sig in på din föreläsning bara för att dansa för dig en gång till. Det är ett gäng som gjort nollningen 08 oförglömlig och till efterträdarna kan jag efter detta med all säkerhet alltid säga en sak:

- Det var bättre förr!



*bØf iklädda finoverall en gång till, tydligen har de bara en enda, fin, overall*

Vill nollan, så ska phaddern faktiskt ställa upp.

*bØf-Jenny diskuterar nollefrid*

# Sexet sexar till det



*Tyvärr fick vi inte tag i någon bild där hela sexmästeriet var så här fina.*

## Hej kära sektionssmedlemmar!

Sedan förra numret av GP har det hänt en hel del i Sexets liv. Efter att ha arrangerat sommarbuffé i 24 timmar kunde vi sexmästerister ta en välbehövlig sommarvila utan fest och stök (bara en bortsupen overall och en sexmästerist utburen från krogen).

Lugnet varade dock inte länge då Götaplatsen plötsligt var fylld av vilka små nollor som behövde hjälp av snälla sexmästerister eftersom bof var försvunna och KAOS var elaka. Sedan följde en intensiv period med sektionssfest, bastu, stads- och Chalmersrundvandring, dunkgömme i kemientrén samt sago- och temasittning.

När lugnet åter verkade ha lägrat sig över sektionen så såg vi till att förstöra det genom att arra en rejäl torsdå. I skrivande stund har vi nyss serverat ärtsoppa och snart serverar resten av sexets sektionssmötet med kanelbullar medan undertecknad som vanligt bänkar sig på den rätta sidan bardisken.

Man skulle kunna tro att vi känner oss trötta men nej då, på lördag (lv5, reds. anmärkning.) ordnar vi reggaesittning. Folk har dock varit dåliga på att köpa biljett... (Så få köpte att den blev inställd, skäms! (en bitter redaktörs anmärkning))

## Skärpning sektionssmedlemmar!

En sittning med massor av goda vänner är något av det roligaste som finns (sektionssittningar brukar dessutom vara odräggiga tillställningar som alla har roligt på) så se till att få med alla era vänner och hjälp oss att göra sektionssittningen i nästa läsperiod till den bästa någonsin.

Nog om nästa läsperiod, vi har ju arrangerat i denna! Lördagen i tentaveckan ordnar vi såklart ET-raj (EfterTenta-raj) med jättegod mat och det förmodligen största dryckesutbudet på Chalmers. Så när tentorna är avklarade och festbehovet gör sig påmint så finns det bara två ställen att befinna sig på, Gastown

och Spritköket!

Nästa läsperiod kommer det hända en massa skoj, se till att vara redo för fest så fixar vi resten.

## Några kommande arr:

- ET-raj
- 25/10

- Sektionssittning
- Hyfsat tidigt i lp2

- Torsdå
- En eller ett par lär det lå bli i lp2

- Glädje
- Närhelst du ser någon i grönsvart overall

---

Sexiga hälsningar,  
KfKb-6 via Öhlchefen

Spisen blir varm under användning

*Bruksanvisningen till nya spritkökspisen*



## Chalmersskada #32

”Du börjar skämta om folks CID”


 Varför sitter Tunes CID i fängelse?

# Styret skriver en kort artikel till GP så att GP måste sätta en lång rubrik

## Ärade sektionsmedlemmar

Ännu en alldeles för kort sommar har passerat och en läsperiod med den. Trots de dåliga väderleksförhållandena och mörkret som tränger sig allt djupare in i våra redan belastade sinnen finns ljus på botten av den oändligt djupa potentialbrunnen. Detta ljus, som snart ska ha sin aspning, uppvisar sin partikelnatur i form av Kf/Kb-Styret 2008.

Om du är intresserad av vad vi gör, mer än att äta subventionerad mat och tömma Tunes burk på våra styretmöten,

är du välkommen till vår aspräff. Denna kommer hållas någon dag i lv2, lp2 och vi kommer bjuda på någonting, eventuellt ätbart.

Glöm förresten inte att köpa de fantastiskt fina kf/kb-tröjorna, de superhäftiga nyckelbanden och de flashiga sektionsmärkena som finns hos en styrelsemedlem nära dig. Någonting mer som du ej ska glömma är att betala din kaffeskuld på följande kontonummer: 5259-8067, eller till valfri kassör i sittande kärnstyre.

//Styret – din hostmedicin i förkylningstiden

Spriten blir varm under användning

GP:s Chefredaktör skriver av citat fel

# Snöplig förlust för KfKb i CM



Trots så här glada miner blev det ingen final för KfIK i årets Beachvolley-CM

**Sektionen ställde upp med två lag när CM i beachvolleyboll avgjordes fredag LV5. Trots bra spel och en gedigen kämparinsats fick truppen från KfKb bege sig hemåt redan efter åttondelsfinalen.**

– Det känns tomt. Lite som när Susanna Kallur föll på första häcken i Peking-OS, säger en snopen Simon Isaksson.

Det var folkfest i beachhallen i Frölunda under fredag eftermiddag. Uppskattningsvis 250 chalmister fördelade på 38 lag kämpade och slet i sanden. Sektioner som Väg och Vatten och Maskin hade upp emot 10 lag som deltog medan t.ex. kemisterna inte hade något. 11 KfKb-teknologer ställde upp för att försvara sektionens färger.

Formen hade slipats två dagar tidigare under ett två timmar långt träningspass i NRJ-hallen och stämningen var på topp. Det var upplagt för en lång och rolig eftermiddag.

Och det började bra. Medan det svarta laget, med Nikesh, Polle, Rickard, Joel och Robin, slogs om andra platsen i sin grupp spelade det gröna laget, med Simpa, Brita, Bånke och Albin, till sig en säker gruppseger.

– Vi spelade bra och hade skoj på plan. Det kändes att en finalplats var inom räckhåll, fortsätter Simon Isaksson.

Men någon final blev det inte. I åttondelsfinalen mot Sjö blev det platt fall för det gröna laget. Matchtiden var endast 5 minuter och efter en olycklig inledning hann man aldrig komma

ikapp. Inte heller det svarta laget hade marginalerna på sin sida. Trots två segrar slutade man trea i gruppen vilket innebar respass ut ur turneringen.

KfIK vill tacka de som deltog för en fin insats. Nu blickar vi framåt mot kommande arr., bl.a. stundar CM i spökboll!

---

//Bånke, manager KfIK

Kan vi inte skaffa en bil eller nåt och åka till Linköping där de verkligen har Oktoberfest

Jimmy



# KAOS



You can always go to the Spritköket and caps.

*Magnus beskriver Chalmers för en skotte.*

## Reportage

Ernst är en underlig sektionsförening. Den har inte bara ett väldigt underligt namn, och en ännu underligare maskot. Den har dessutom ett problem. Ständiga på och avhopp har urholkat förtroendet för Ernst. Allteftersom tiden gått har listan på fyllnadsval blivit längre och längre. Därför har GP bestämt sig för att gå på djupet och bredden för att hitta möjliga orsaker till detta, utan att hitta någon riktig lösning.

Text: Anders Bengtsson

Bild: CHARM-kommittén

Problemet framstår dessutom som lokaliserat på vår sektion. Går vi över till Kemisektionen, vars arbetsmarknadsgrupp KARG dessutom samarrangerar flera saker med Ernst, är stämningarna annorlunda.

– De senaste två invalen hade vi fler sökande än det fanns platser till, säger Maria Kittel, ordförande i KARG.

I KARG märks dessutom en viss bitterhet över det låga antalet medlemmar i Ernst, även om det är tydligt att det gäller Ernst faktiska medlemmar.



Det är inte intresset för arbetsmarknadsfrågor som sinat, b

# Varför vill ingen leka m

Maria Kittel beskriver i samma veva att vissa intresserade avstått från att söka då det redan funnits folk till alla platser. I Ernst verkar effekten vara den omvända, fler personer skulle vara intresserade av att engagera sig om de visste att föreningen skulle bli fulltalig.

KARG använder även en del "fula tricks" för att bli populära, bland annat ordnas varje år en skidresa.

– Trysilresan är främst till för att stärka gemenskapen, säger KARG-ordföranden.

– Riktigt hur det började vet jag inte. Däremot vet jag att den funnits sedan 2003 minst, och är mycket uppskattad.

Sist med egen after-ski med liveband och allt.

Tydligt är detta ett område där Kemisektionen är bättre än KfKb, vilket ytterligare belyser behovet av en förbättring. Det är dock inte fint att sno andras idéer, så Ernst behöver nya fräscha idéer.

### Ingen enkel mässa

Ett förslag riktat mot att lösa rekryteringsfrågan, som röstades ner, lades på vårmötet i år, och innehöll bland annat att arbetsmarknadsgruppen skulle läggas ner. Istället skulle den ersättas med en mindre grupp fokuserad på att

arrangera KARM. Denna skulle sedan rekrytera värdar till själva KARM-dagen, likt den modell som används för CHARM.

Anna Åhlund, projektledare för CHARM 2009, och även inskriven Bt05 tror dock inte att det är praktiskt.

– Att det finns sektions specifika arbetsmarknadsdagar så som KARM tror jag är mycket viktigt. Till sektionerna kan mindre företag komma som är inriktade mot en speciell grupp studenter. Men intresset måste väckas på sektionerna genom event som mingelkvällar och lunchpresentationer.

CHARMkommittén kan fokusera

Jag funderar på om det är uppenbart

Kvant-Måns har skrivit ett uttryck på tavlan och har stått tyst i snart en minut





Bilden här från CHARM 2008 pekar på det motsatta.

## Med Ernst?

sin verksamhet helt på CHARM eftersom de mindre evenen under året arrangeras av Chalmers Event, en annan kårkommitté. Det gör dock inte CHARMkommitténs uppgift mindre.

– CHARM är en jätteorganisation, CHARMkommittén består av 18-20 personer som alla studerar samtidigt. Projektledaren är heltidsanställd och jobbar även som en del av Chalmers Kårledning. Till detta ska nämnas de 250 värdar som CHARMkommittén har till sin hjälp under CHARM.

Att på liknande sätt rekrytera värdar till KARM vore mycket möjligt, då CHARMvärdarnas fördelar som

erfarenhet, arbetslivskontakter och möjlighet till jobb och ex-jobb, utan problem skulle kunna överföras till KARM. Det skulle även kunna användas för att skapa intresse för Ernst, en chans att prova på utan en alltför långvarigt åtagande. Villkoret är att Ernst anser sig behöva hjälp.

– Företag är jätteinresserade av Chalmers studenter, men det krävs också engagemang från våran sida. Studenterna måste själva ta tillfället i akt att möta företag, marknadsföra sig själva, och känna på vilka arbetsgivare de vill jobba för.

Anna Åhlund har dock en tanke om vad som krävs för att öka intresset för Ernst.

## “Studenterna måste själva ta tillfället i akt att möta företag”

*Anna Åhlund, projektledare CHARM 2009*

– Jag tror dock att sektionernas arbetsmarknadsgrupper skulle vinna på att sätta upp klara och tydliga mål. Dessa skulle kunna vara återkommande från år till år, finns det en regelbundenhet är det lättare för studenter att komma ihåg det och företag kan lättare planera in det. På detta sätt kan det också bli lättare i överlämningen till de nya som skall ta över efter ett år.

### Sektionens underligaste stadga

Resonemanget ovan faller dock när man ser hur Ernst egentligen väljs in. I ett försök att öka kontinuiteten röstades på adventsmötet 2003 igenom en motion om att möblera om i Ernst invalprocess. Sedan dess finns sex väldefinierade platser i Ernst, varav tre (Ordförande, kassör och IT-ansvarig) väljs på adventsmötet och de tre övriga (Vice ordförande, Sekreterare och en ledamot) väljs på vårmötet. Motiveringen till denna ändring var att öka kontinuiteten genom att se till att det ständigt fanns medlemmar med vana inne.

Problemet uppstod när söktrycket föll bort. I den nya miljö som uppstod blev Ernst beroende av att de avgående kunde få in nya medlemmar. Det blev samtidigt omöjligt för nya personer att starta något nytt från grunden, eftersom det ständigt fanns kvar folk från tidigare. Ernsts invalmodell gjorde att Ernst inte längre var en förening som de andra.

Ger man sig in på riktigt spekulativa områden kan man hävda att ändringarna gör det svårare för någon att ta tag i arbetet ordentligt, även nu när Ernst ska tömmas på folk vid årsskiftet. Ernst är inte upplagt för att bli ett “gött gäng” som jobbar ihop sig under våren och sedan avslutar i stor stil genom att an-

ordna KARM-dagarna. Det är det som har varit Ernst misslyckande, att inte kunna skapa en stabil och fokuserad verksamhet.

Men ointresset för att vara med i Ernst ska inte förväxlas med ointresse för det Ernst gör. Det finns ett uppenbart intresse för arbetsmarknadsfrågor på sektionen, men själva Ernst har blivit till ett dåligt skämt. Vad som behövs är en nystart, inte på grund av Ernst själva, utan på grund av övriga sektionens inställning. Det är mycket möjligt att problemet löser sig självt, så fort Ernst en gång blir fulltaliga. Frågan är hur länge det dröjer. Klart är att det vid årsskiftet finns en unik chans, med ett tomt Ernst, och tid nog att förändra. Det måste bara finnas folk som tar chansen.

*Fortsätt debatten i soffan eller på forum.kfkb.se*

It's quite boring to listen to me sometimes... at least that's what I think

*Gunnar Westman*

# 14 insändare

2 tycker till:  
Brukar du  
köpa  
baguetter?



**Björn  
Kf-08,**  
Ja.



**“Henke”  
Kf-03,**  
Nej, jag föråt  
mig på dom  
hösten 2003

**Läsperiodens rätt**  
Couscous-sallad med kyck-  
ling och mozarella.

Perfekt att ha med sig till skolan när du inte orkar vänta i microkön! Bara att hämta en gaffel, öppna lådan och hugga in! Välj själv hur mycket du vill göra.

- Kycklingfilé**
- Couscous**
- Rucolasallad**
- Tomat**
- Mozzarellaz**
- Avokado**
- Rostade solrosfrön**
- Salladskrydda**
- Olivolja**

1. Koka couscousen enligt paketet.
2. Skär kycklingfiléerna i bitar, stek och krydda med valfri krydda, t.ex. cayennepeppar och grön curry eller grillkrydda.
3. Blanda kycklingfilén och couscousen med rucola, tomat, mozarella och avokadon.
4. Toppa med solrosfrön, salladskrydda och olivolja.

## Gå av innan du släpper väder, tack

**ODÖR.** Nu är jag både trött och ledsen på mina medresenärers bristande respekt.

I fredags morse blev jag närapå 15 minuter försenad till jobbet eftersom jag tvingades hoppa av vagnen och invänta nästa, lyckligtvis doftfria spårvagn.

Nästa gång ser jag gärna att du som nödvändigtvis måste släppa väder på spårvagnen har vänligheten att gå av, så slipper jag göra det.

**INDIANEN**

## Kärleken kan tacka dansbandskulturen

**MUSIK.** Hur många har inte hittat sin kära på dansgolvet i detta land? Så kärleken har ju dansbandskulturen att tacka. Det har ju inte varit fint nog i vissa kulturkretsar att tycka om dansband. Men undrar ju varför så fort något är folkligt så är det skräp. Jag menar det behöver inte vara så pretentiöst för att något ska vara bra och roligt.

Musik är naturligtvis en glädjekälla av stora mått. Dans är ju motion och glädje av högsta sort och har en tendens att öka trivsselfaktorn. Nu när SVT ska

## Dagens **PUSSI**

Puss på dig min älskade snutteplutt <3  
Din Gosegumsa

Du som hittade min vante och hängde upp den på tavlan, tack! Det värmdde mina händer. Hör av dig så kan vi värma varandra lite mer.

Killen med de röda vantarna

Jag kan inte tro att det redan gått 2 veckor sedan vi träffades. Jag älskar dig mer än livet!

Puzzflikkkan!!!

Varför försvann du? Jag saknar dig...  
Mysgubben

Aktinfilament är röda, kårkort är blå. Sackaros är sött och du lika så

Kär Bt-student sätta igång med en dansbandstävling i tv, tror jag nog att detta är berättigt. För det är inte bara de etablerade dansbanden som ska ha allt beröm. Utan alla band som sliter med sina instrument och gör detta för musiken, kärlekens och för glädjens skull  
**BO G**

## Dagens horoskop Västerländskt

**VÄDUREN**  
21/3–19/4

Någon vill dig nått men vågar inte riktigt säga det. Kanske dags att öppna ögonen och se dig omkring?

14

**OXEN**  
20/4–20/5

Det verkar som att du går lite på tomgång just nu. Ta med en kompis ut på picknick så kommer det bli fart igen.

**TVILLINGARNA**  
21/5–21/6

Du råkar lätt ut för dåliga hårdagar. Kan-ske är detta en sådan? Lösningen är att alltid ha kepsen redo.

**KRÄFTAN**  
22/6–22/7

Din tendens att stressa gör sig påmind. Ta en kopp te, slappna av och njut av höstens färger.

**LEJONET**  
23/7–22/8

Skjut upp till imorron det du kan göra idag!

**JUNGFRUN**  
23/8–22/9

Visa din uppskattning för en vän lite extra idag. Det kommer att glädja vännen mer än du tror.



# Dagens ord **banan**

Banan är en ört, tillhörande banansläktet i familjen bananväxter. Vissa människor äter även banan som en frukt. Bananer är gula och böjda. En annan sorts banan är kravbananen.



## sms :) )

### Silikonbröst är framtiden

I dag läggs det ner mera pengar på silikonbröst och Viagra än på alzheimersforskning, så om 30 år sitter vi där med jättepattar och ståkuk, men ingen minns varför.

### Madrasser är framtiden

Ni som är oroliga för er ekonomi. Stoppa pengarna i madrassen, där är dom tryggare än på banken. **Källe**

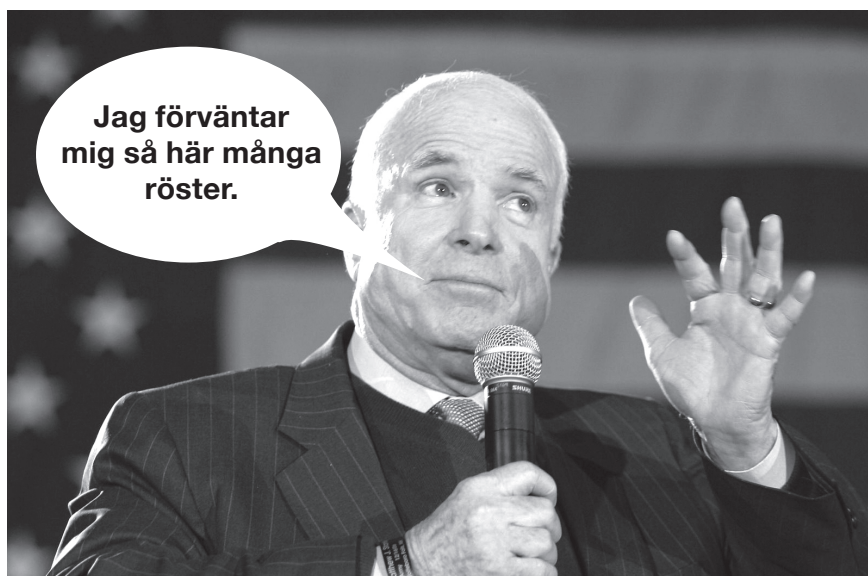
### Rimlig lön för alla

Lika lön för lika arbete. Oavsett kön, härkomst eller namn!

**Rättvisan ska segra!**

### Avskaffa köer

Det är på tok för lång microkö i spritköket. Införskaffa fler microvågsugnar. **Ada**



## Det kan bara finnas en vinnare i tävlingen

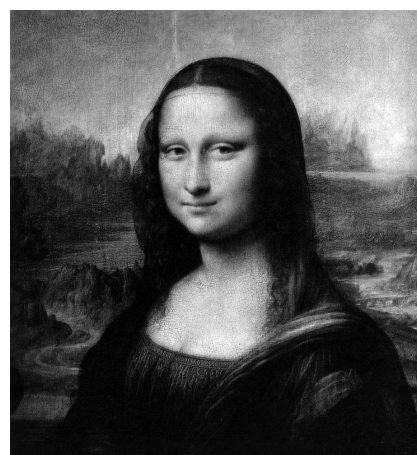
**TÄVLINGAR.** Jag vill bara meddela att flera av mina vänner och jag är trötta på programledare som säger: Kom ihåg att alla är vinnare här i dag!

Så är det inte. Det finns bara en vinnare, andra är förlorare. Och om vi nu säger att alla är vinnare, varför utser man då en vinnare?

Om alla är vinnare, hur kan då bara en person vinna? Vad kallar man honom eller henne då?

Så sluta säga så, man blir irriterad!

**ARG, SMART TONÅRING**



Skriv en pratbubbla till bilden.

### VÅGEN

23/9–22/10

Du närmar dig en stor utmaning. Se det som en chans att förverkliga dig själv, inte som ett hinder.

### SKORPIONEN

23/10–22/11

Sluta gnäll, livet blir inte lättare än så här.

### SKYTTE

23/11–21/12

Du är underbar och unik. Le och världen ler mot dig.

### STENBOCKEN

22/12–20/1

Lev i nuet. Sakna inte dåtiden eller dröm för mycket om framtiden.

### VATTUMANNEN

21/1–19/2

Passa din tunga. Den är vassare än du tror och någon kanske tar illa upp?

### FISKARNA

20/2–20/3

Allt verkar gå din väg just nu. Aktar du dig för att hamna i motvind så kommer hösten bli fin.

# Studienämnden, och

## Hej alla nya som gamla sektionensmedlemmar!

Det är vi som är sektionens studienämnd. Under nollningen har vi gett nollorna mat under nollbrickstillverkningen tillsammans med ERNST. Förutom detta har SNKfKb haft en station på Chalmers rundvandringen samt ansvarat för Singstarhörnan på sektionensfesten.

Just nu håller vi på att samla in nytt folk till SNKfKb, vi har redan hittat 3 nollor som ska vara årskursrepresentanter, 2st kf1-årskursrepresentanter och 1 bt1-årskursrepresentant. Det kan dock vara önskvärt att vi får in en till person för bt1. Som årskursrepresentant har man ansvar att rekrytera 2st utvärderare till varje kurs samt skriva protokoll i slutet av varje kurs på en sk kursnämnd. Man ska även närvara vid möten tillsammans med programansvarig och SNKfKb. Så om det finns fler som är intresserade av att engagera sig i en förening som har hand om utbildningsbevakning, maila oss: snkf@chestud.chalmers.se.

För övrigt kan nämnas att ni inte ska glömma att man kan utvärdera kurser, då får man också säga vad man tycker och får ett 200kr presentkort på Cremona. Uppgifterna är då att närvara på ett mittmöte i kursen där man tar upp hur kursen hittills funkade samt lägga till frågor i den elektroniska enkäten som skickas ut i slutet av kursen. Man ska även närvara vid kursnämnden och då gå igenom hur studenterna har svarat på enkäten.

Glöm inte att kolla in vår hemsida: <http://sn.kfkb.se>, där finns mer information samt nu en lista på denna läspe-riods utvärderare.

SNKfKb, via ordförande Charlotta Fredriksson

## Kursnämnd – Kemi och Kemi med biokemi 07/08

Datum: 080423

Närvarande:

Anders Bengtsson, utvärderare Kf1  
Rasmus Einarsson, utvärderare Kf1  
Malin Lindén, utvärderare Bt1  
Julia Fransson, utvärderare Bt1  
Markus Björkman, utvärderare K1  
John Bondestam Malmberg, SNKfKb  
Ulrika Lindgren, SNKfKb  
Elin Åkerström, SNK  
Peter Hellqvist, utbildningssekreterare  
Bt, K, Kf  
Nikola Markovic, programansvarig Kf  
Krister Strömberg, programansvarig K  
Per Lincoln, lärare  
Björn Åkerman, lärare  
Lars Öhrström, examinator

### Sammanfattning

Antalet godkända detta år var större än antalet godkända föregående år. Nästan alla registrerade teknologer var aktiva, 160 av 165 registrerade teknologer har tenterat.

Vid den tid nämnden hålls fanns ett antal teknologer som krävde kompletterande examination för att godkännas.

Tentamensresultaten för Bt var ungefär normalfördelade, för K fanns inga tydliga tendenser och Kf:s resultat var ovanligt bra (dock är antalet Kf-teknologer så pass litet att ingen trend kan sägas vara statistiskt belagd).

Visst samband tycktes föreligga mellan tentamensresultat och utdelade bonuspoäng.

Genomsnittlig arbetsinsats per vecka per teknolog var mellan 20 och 25 timmar, vilket var något lägre än vanligt. Närvaron på övningar och föreläsningar var i allmänhet hög men sjönk något under lp3 då matematikkursen (ALA-C) tog mera av tiden (för Kf även mekanikkursen).

## Mål, måluppfyllelse och examination

Bland de som har läst målen upplevde de flesta att målen var tydligt formulerade och rimliga samt att veckoplaneringarna gav tydlig ledning. Kurs-PM fanns, men upplevdes av vissa som dåligt uppdaterat.

Examinationen upplevdes ha prövat måluppfyllelsen enligt flertalet examinerade. Sluttentamen upplevdes som välanpassad till kursinnehållet trots hög tidspress. Eftersom kurslitteratur fick medföras vid tentamenstillfället anser kursansvariga att tidspressen är befogad då studenternas faktiska färdigheter inom kemi och ej deras förmåga att läsa innantill i litteraturen skulle prövas. Det fanns även möjlighet för teknologer på gränsen mellan två betyg att höja resultatet genom kompletterande muntlig examination.

### Genomförande

Undervisningen har bestått av storgruppsföreläsningar, lärarledda lektioner, räknestugor, handledda laborationer samt ett mindre projekt i samarbete med Fackspråk. Visst samarbete med den parallella matematikkursen förekom också.

Undervisningen har varit till ganska stor eller stor hjälp. Dock har storgruppsföreläsningarna varit av varierande kvalité och har inte alltid känts relevanta i förhållande till det övriga kursinnehållet. Teknologerna framför ett önskemål om mer lektionsbetonade föreläsningar i motsats till de i nuläget mera allmänbildande, samt att sambandet mellan föreläsning och lektion ska tydliggöras. Kursansvariga framhåller fördelar med mera allmänorienterade föreläsningar och svårigheten för externa föreläsare att samordna föreläsningsmaterialet med lektionsmaterialet.

Projektet som genomfördes

Jag kommer döda mig själv idag, jag vet det. Jag känner det på mig

Lotta laqar mat till provsittsen



# Kursnämndsprotokoll

tillsammans med Fackspråk var givande i fackspråkligt hänseende. Kemidelen av uppgiften upplevdes dock inte i omfattning motsvara de verktyg som Fackspråk erbjöd och anknöt inte heller på ett naturligt sätt till det övriga kursinnehållet.

Samordningen med matematikkursen haltade något eftersom de medverkande från matematiks sida inte behärskade kemin, vilket ledde till att det var svårt att få hjälp. Projekten låg samtliga i läsveckorna 6 eller 7, något som

teknologerna upplevde var olämpligt.

Med vissa undantag har kurslitteraturen varit uppskattad. Biokemiboken har upplevts som svåräst, delvis på grund av avsaknaden av tabeller och omfattande index.

Laborationshandledningarnas kvalitet har varit varierande och stundtals har innehållet varit inaktuellt.

Kurshemsidan var välfungerande, men de löpande meddelandena saknade ibland datering. Sannolikt kommer hemsidan att bytas ut till nästa år på

grund av övergång till ett nytt system.

## Arbetsklimat

Såväl möjligheten att få hjälp av lärare som samarbetet mellan studenter upplevs ha fungerat ganska till mycket bra. Arbetsbelastningen från kursen har varit lagom, mot hög, men den totala arbetsbelastningen har varit hög, speciellt i lp2 och 3.

## Önskade förändringar till kommande år

Bättre samordning mellan de olika momenten i kursen (föreläsning – lektion, kemi – Fackspråk, kemi – matematik.).

Tidig tydlighet med att man ej får medföra powerpoint-handouter vid tentamenstillfället och att det därför är olämpligt att anteckna på dessa om teknologen vill använda anteckningarna på tentan.

Protokoll (080514):  
John Bondestam Malmberg  
Ulrika Lindgren

## Chalmersskada #9

”Du använder alltid dörröppnarknappen”



Jag borde inte hoppat från taket igår

Carl-Magnus

## Kursnämndsprotokoll

### Kursnämnd FFM332, Mekanik för Kf, 07/08

Nämnd hållen: 08-09-24

Närvarande:

Christian Forssén, kursansvarig  
Nikola Markovic, programansvarig Kf  
Ellen Garberg Löfving, utvärderare  
John Malmberg, studienämndsrepresentant

#### Sammanfattning

Totalt 41 studenter, varav 32 läste kursen för första gången, examinerades vid det ordinarie tillfället. Sammanlagt godkändes 61 % av de examinerade (bland förstagångsstudenterna 66 %). Kursansvarig anser att en något för stor andel överbetyg delades ut på grund av kursens system med bonuspoäng. (Vid "omtentan" i augusti godkändes tre av totalt tolv skrivande).

Vid den "dugga" som genomfördes halvvägs genom kursen var resultatet gott.

Kursen har i sin helhet varit uppskattad.

#### Mål och måluppfyllelse

Inte alla studenter har sett målen som fanns beskrivna i kursplan och -PM, av dem som hade sett målen upplevdes de som rimliga. Nämnden antar att övriga funnit kursens innehåll rimligt eftersom samtliga som svarat på den enkätundersökning som skickats ut vid kursens slut ansåg "målen" rimliga obeaktat om målen var sedda eller ej.

Examinationen bestod i tre moment: Åtta inlämningsuppgifter, en "dugga" och en skriftlig tentamen, varav de två förra frivilliga. I kursen ingick även en obligatorisk laboration och ett obligatoriskt projekt i anknytning till mekaniken på Liseberg. Flertalet studenter deltog i samtliga moment och bland dem

som hade examinerats då de svarade på enkäten anser majoriteten att målen har avspeglats väl.

#### Undervisning och kursadministration

Undervisningen bestod framför allt av föreläsningar, mot slutet av kursen sattes på begäran övningar av räknes-tugemodell in. Närvaron på föreläsningarna var hög och innehållet uppskattat. Räknestugorna skulle kunna vara till större hjälp om de sattes in från början av kursen.

All kursadministration sköttes via studieportalen och fungerade utan anmärkning.

Inlämningsuppgifterna som ingick som en frivillig del av examinationen, med möjlighet att ge bonuspoäng till tentamen, var mycket resurskrävande för kursansvarig, eftersom antalet inlämningar att rätta var stort. Till detta tillkom även att den som misslyckats kunde få ett obegränsat antal returer på varje uppgift. Systemet med inlämningsuppgifter höll dock engagemanget från studenterna uppe och bör bevaras, men formen ska ses över.

Den laboration med förberedande uppgift som var en obligatorisk del av kursen förlöpte väl, men kontrollen av den förberedande uppgiften var ej särskilt utförlig.

Projektet på Liseberg gav viss verklighetsanknytning åt kursen men var i fråga om utformning något för "luddigt" anser såväl kursansvarig som studenter. Dock har detta moment förbättrats i jämförelse med tidigare år.

Få läste i kursboken, men räkneuppgifter och lösta exempel höll hög kvalitet.

#### Arbetsklimat

Det fanns inte alltid möjlighet att ställa frågor för den som behövde hjälp. Tiden på föreläsningarna var sällan tillräcklig för detta och kursansvarig var på grund av sitt kontors svårtilgänglighet inte lätt att uppsöka för att få hjälp.

Samarbetet mellan studenter var gott, kursnämnden tror att detta kan ha viss grund i inlämningsuppgifternas omfattning, eftersom många föredrog att lösa dessa i grupp (dock med individuella resultat).

61 % av de som svarat på enkäten anser att arbetsbelastningen på kursen var lagom, men den totala arbetsbelastningen under de två läsperioder (3 och 4) under vilka kursen gick ansågs hög.

#### Önskade förändringar

Med ovanstående som motivation önskar kursnämnden följande förändringar till kommande år:

Att räkneövningar eller räknestugor införs från kursens start.

Att inlämningsuppgiftssystemet behålls men förenklas så att arbetsbelastningen för ansvarig personal och antalet överbetyg till följd av omotiverad mängd bonuspoäng minskas. Antalet returer bör till exempel begränsas.

Att målen presenteras tydligt så att alla studenter känner till dessa från kursstarten.

Protokoll:

John Malmberg 08-09-28

En Isa som har knäna i pannan ser ut som en kotte och käkar myror

Sundell



### Kursnämnd TMA225, Tillämpad matematik Kf, 07/08

Nämnd hållen: 08-09-24

Närvarande:

Nils Svanstedt, Examinator

John Malmberg, studienämndsrepresentant

Sven Järner, grundutbildningsansvarig vid MV

Nikola Markovic, programansvarig Kf

Anders Åkesjö, utvärderare

Sara Axelsson, utvärderare

#### Sammanfattning

Inga kvantitativa data om antal tentande, resultat etc. presenterades vid kursnämnden, men examinationen gick enligt examinator "bra".

Kursinnehållet upplevdes av flertalet deltagande som i sig intressant, men dess relevans för utbildningen som helhet framgick ej tydligt.

#### Mål och måluppfyllelse

Bland de kursdeltagare som hade sett de skriftliga målen, på studieportalen etc., framstod dessa som otydliga. Tydligare mål presenteras muntligt genom beskrivande av examinationens moment vid kursstarten. Målbeskrivning i skriftlig form bör förtydligas. Det moment som behandlar potensserier framhölls ej tillräckligt tydligt som ett mål med kursen.

Examinationens bestod av två projekt och en tentamen. Projekten var av tillämpad natur och behandlade lösande av differentialekvationer i en respektive två dimensioner med finita-element-metoden. I tentamen skulle de teoretiska grundprinciperna redovisas. Tentamen upplevdes bland vissa kursdeltagande som alltför enkel och mycket lik den "övningstenta" som delades ut. Examinator menar dock att

teorin inte är till för att vara svår utan lägger mer tonvikt på de båda projekten, samtidigt som den som önskar "mer rigorös teori" hänvisas till kurser på högre nivå.

Potensseriemomentet examinerades inte.

#### Genomförande

Undervisningen bestod i två föreläsningar och två datorstudiepass per vecka, bådadera ansågs vara till stor eller mycket stor hjälp för inlärandet.

Potensseriemomentet som behandlades under två föreläsningar mot slutet av kursen upplevdes som lösryckt från resten av kursinnehållet och gav inte tillräckligt god insikt i de aktuella begreppen. Kursnämnden spekulerade i om detta kan bero på att momentet togs upp så pass sent i kursen och ej skulle examineras, vilket skulle kunna ha medfört att många kursdeltagare valde att fokusera på det övriga kursmaterialet och det då pågående andra projektet. Momentet kunde ha givit mer om det hade tagits upp i början av kursen och om någon examination av detsamma hade förelegat. Examinator framhöll även att övrigt kursinnehåll ej bör komprimeras mer för att lämna mer plats åt potensserierna eftersom det övriga kursinnehållet redan härrör från två separata kurser.

En kursbok fanns men var ej nödvändig för att genomföra kursen. Övrigt material, såsom räkneuppgifter med medföljande utförliga lösningar, var av god kvalitet och uppskattades som en nyttig hjälp vid inläring. I studieportalen nämndes ett antal böcker som ej längre ingick i kursen, vilket ledde till viss förvirring innan kursstarten. Detta kommer att bli åtgärdat.

Kursadministration, i form av kurshemsida, materialutdelning med mera,

fungerade bra.

#### Arbetsklimat

Möjligheterna att ställa frågor och få hjälp var mycket goda och samarbetet mellan kursdeltagarna fungerade väl.

Arbetsbördan på kusen ansågs av flertalet lagom eller rentav låg, medan arbetsbelastningen totalt under perioden var lagom eller hög.

#### Önskade förändringar

Kursnämnden önskar se följande förändringar:

Att momentet om potensserier examineras (förslagsvis genom räknebetning eller som del i tentamen) och framställs tydligt som en del av kursen.

Att kursplanen uppdateras så att mål framgår tydligt och att korrekta litteraturhänvisningar ges.

Protokoll: John Malmberg 08-10-01

Vi arrar inte bilbränder

*Carl-Magnus angående sexets arbete*

## Kursnämndsprotokoll

### Kursnämnd Biomedicinsk teknik EEM065

#### VT 2008 – Läsperiod 4

Mötet hölls 2008-09-24

Närvarande:

Peter Hellkvist utbildningssekreterare  
Mikael Persson Examinator och  
föreläsare

Niklas Engström SN-representant

#### Sammanfattning:

47 (22) studenter var registrerade varav 30 (17) fick slutbetyg (inom () är kvinnor). 40 av dessa skrev tentamen med följande betygsfördelning:

Betyg Procent

Betyg	Procent
5	7
4	53
3	15
U	25

Kursenkäten besvarades av 27 personer, alltså 48% av deltagarna. Kommande procentangivelser hänvisar till dem som svarat på enkäten.

Från tidigare år förändrades följande: Mer fokus på ellära och signalbehandling. Bildbehandlingen har blivit mer visuell och mindre teoretisk. Kursen skulle ha fått nytt namn, men det kommer först till nästa år.

#### Mål och måluppfyllelse:

Endast 3% (1 person) ansåg att målen för kursen var tydliga. Resterande hade antingen inte sett/läst målen eller ansett dem svåra att förstå. En allmän åsikt verkar vara att eftersom kursen är såpass bred är det svårt att få en övergripande bild över vad som förväntas av studenten. Mikael kommenterar att en anledning till att många missat kursmålen kan vara att det är flera som missar första föreläsningen. De reella

målen för att klara tentan verkar dock vara rimliga enligt flertalet studenter.

#### Undervisning och kursadministration:

Hela 73% (20 personer) ansåg enligt enkäten att undervisningen varit till mycket liten eller ganska liten hjälp för inläringen. Gästföreläsarna har dock varit mycket populära – duktiga och intresseväckande enligt många.

Kursboken får generellt bra betyg men är lite för enkel jämfört med kraven på tentan. Kompendierna är av varierande kvalitet och relevans. Flera av dem är svåra att förstå och få grepp om. Mikael kommenterar detta med att de ska ses som bredvidläsning om man vill bredda sina kunskaper. Till nästa år ska möjligheten att skaffa ett bättre underlag till bildbehandlingen ses över.

Matlab-lektionen var dåligt genomförd och syftet med den var otydligt.

Systemet med veckofrågor med bonuspoäng har varit bra, men en del frågor är luddigt formulerade och kan förbättras.

Kontakten med föreläsare har av många upplevts som bristande, framförallt under tentaveckan då båda föreläsarna var bortresta på konferens.

#### Arbetsklimat:

Samarbetet mellan studenterna har fungerat bra. Arbetsbelastningen har av majoriteten (av de som svarat på enkäten) upplevts som lagom eller hög, både för kursen och för läsperioden som helhet. Att det är tre kurser samtidigt upplevs som jobbigt, men det verkar vara överkomligt.

#### Önskade förändringar:

Kursen ska till nästa år byta namn till "Medicinska signaler och system med elektricitetslära", för att bättre spegla kursinnehållet.

Bättre material till bildbehandlingsdelen. Även kompendiedelen kan förbättras och sällas i.

Matlab-delen bör förbättras och syftet klargöras.

Övningarna kan börja tidigare.

Tydligare mål och syfte med kursen.

Lina, snälla! Får jag kissa i mina skor?

*Sofia (Kalix) försöker fråga Lina om hon får gå på toa i hennes lägenhet med skorna på*

# Ny kaffekanna senaste reformen i spritköket

Efter att ha skakat om kaffebryggandet i grundvalarna med en kaffepåsöppnare, har KAOS nu tagit nästa steg mot en heltäckande förbättring av livet för sektionens alla kaffedrickare. De har inhandlat en ny kaffekanna.

*Text och bild: Anders Bengtsson*

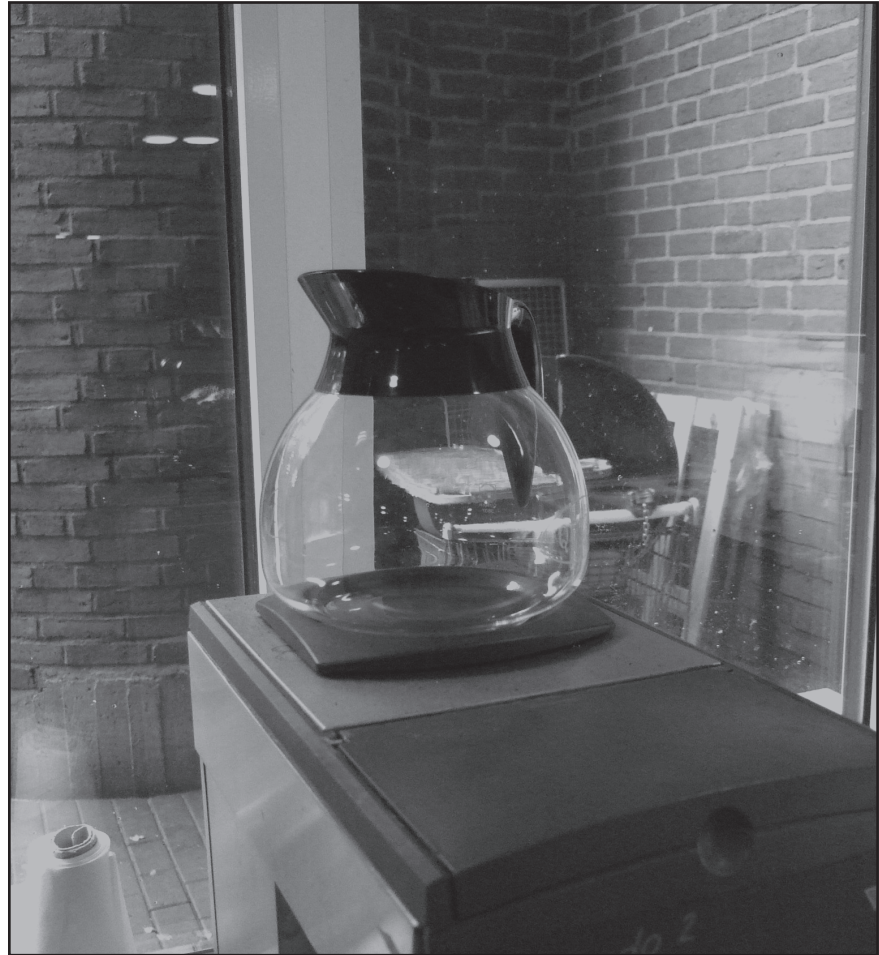
Det har aldrig varit en hemlighet att de gamla kaffekannorna inte uppfyllde de grundläggande hygieniska krav som krävs för att andra än riktigt desperata människor skulle dricka kaffet.

I ett under av kreativitet och nytänkande inhandlade dock KAOS en ny kaffekanna på en höstdag, vars vackerhet endast rivaliseras av kaffekannan själv. Till skillnad från de kaffekannor som fanns tidigare är denna i till en början klart glas längs hela den koffeinhållande kroppen, och har i anslutning till sitt svarta plasthandtag en lockanordning som undertecknad inte riktigt förstått sig på.

“Den ser fin ut än så länge”

*bOf-Isa om nya kaffekannan, innan den någonsin använts*

Detta är bara ett tecken på flera förändringar för att göra sektionens bästa sektionsslokaler ännu bättre. Andra handlingar, såsom att sätta upp ett hålslag och en häftapparat, har genomförts med bravur. Detta, tillsammans med ett en motion om att köpa in en projektor, pekar på att alla sektionens element tillsammans jobbar för att skapa en ny guldålder för sektionen. Som det alltid har varit, och alltid kommer vara.



*Den nya kaffekannan var så ren att den syns dåligt i svartvitt*

## GastonPosten kan skriva om allt. Gör det du också.

GastonPosten är sektionens enda och bästa tidning, etablerad 1998. I den får (och bör) alla som vill publicera relevant eller roligt, bokstavligt eller bildligt, dumt eller bara korkat. Skicka in det du vill ha med innan läsvecka 5, till [gp@kfk.se](mailto:gp@kfk.se) eller snacka med nån i

redaktionen. Dem hittar man om man har tur i spritkökssoffan, aannars frågar man någon som kanske vet. Vill du bara skicka in citat kan du även SMS:a till 070-5486525.

Är det ni som är kf? Brukar det inte finnas tjejer där?

*Kvant-Måns när 13 killar i kf-3 skulle ha räkneövning*





## Slå rot hos oss.

Södra är ett företag som är fullt av dynamik, möjligheter och växtkraft. Här möts tekniker, kemister, jägmästare, civilingenjörer, operatörer, marknadsförare, skogsingenjörer och många andra yrkesgrupper. I mötena mellan medarbetare, marknader och kunder uppstår hela tiden nya möjligheter till utveckling.

All vår verksamhet utgår från den växande skogen och från plantering, skogsvård och avverkning. Virket är själva förutsättningen för vår industriella verksamhet. Södra är idag ett av de ledande företagen i världen för tillverkning av pappersmassa. Vi tillhör även en av Europas största inom trävaror och är ledande i Sverige för tillverkning av biobränsle.

Vi arbetar långsiktigt, är lyhörda för våra kunders önskemål och har höga ambitioner när det gäller våra medarbetares utveckling.

Södra - ett företag som fortsätter att växa in i framtiden.

 **SÖDRA**  
[www.sodra.com](http://www.sodra.com)

Jag vill göra så lite som möjligt, det är min policy, det är snart sommar

*Carl Johan Franzén, Programansvarig för Bt*

På den här sidan har vi samlat lite grejer som vi behövde för att fylla ut tidningen. Det finns en del lite småintressant statistik, en nördig liten historia Sundell hittade på internet, och lite citat som inte fick plats någon annan stans.

Tycker du att det är tråkigt, skriv något roligare till nästa GP, allt utom bilder i word-dokument är välkommet.

# Statistik

Följande är statistik över Sveriges vanligaste efternamn, hämtad från statistiska centralbyråns hemsida.

1	Johansson	268 887
2	Andersson	266 971
3	Karlsson	204 801
4	Nilsson	180 993
5	Eriksson	144 466
6	Larsson	130 760
7	Olsson	115 425
8	Persson	113 043
9	Svensson	108 328
10	Gustafsson	75 227
11	Pettersson	68 336
12	Jonsson	59 904
13	Jansson	52 003
14	Hansson	45 488
15	Bengtsson	35 585
16	Jönsson	34 500
17	Petersson	31 755
18	Carlsson	30 026
19	Lindberg	27 367
20	Magnusson	27 293
21	Gustavsson	26 625
22	Olofsson	25 489
23	Lindström	25 467
24	Lindgren	23 302
25	Axelsson	22 929

Värt att notera här är att samtliga namn som inte slutar på -sson, istället börjar med Lind-. Rent rimligtvis borde då det som i vardagligt tal kallas "medelsvensson", egentligen heta Lindsson.

Sveriges vanligaste tilltalsnamn är Anna, som 116 521 personer hette i början av året, om man är man och inte vill vara ensam ska man döpa om sig till Lars istället, som 103 966 personer heter. Det finns även 253 män i Sverige som heter Gaston, av vilka 83 har det som tilltalsnamn. Det finns även elva män som heter turbo, dock inga kvinnor. Det finns även tre personer som heter Sinus, men ingen som heter Tangens. Det finns även 86 personer som heter Johansson, i förnamn. Sök på fler namn på [www.scb.se](http://www.scb.se)

Vad har du där i? Det ser ut som nåt min syster skulle ta på sig

# Nörderi

## En matematisk romans.

They integrated from the very point of origin. Her curves were continuous, and even though he was odd, he was a real number. The day their lines first intersected, they became an ordered pair. From then on it was a continuous function.

They were both in their prime, so in next to no time they were horizontal and parallel. She was awed by the magnitude of his perpendicular line, and he was amazed by her conical projections. "Bisect my angle!" she postulated each time she reached her local maximum. He taught her the chain rule as she implicitly defined the amplitude of his simple harmonic motion. They underwent multiple rotations of their axes, until at last they reached the vertex, the critical point, their finite limit. After that they slept like logs.

Later she found him taking a right-handed limit, that was a problem, because it was an improper form. He meanwhile had realized that she was irrational, not to mention square. She approached her ex, so they diverged.

# Citat

Man är inte nöfallergiker om man är allergisk mot höns

*John*

Jenny, vill du ha ansvaret för limmandet på mig ikväll?

*Carl-Magnus*

Nollor alltså... De borde inte få existera

*bOf-Jenny, Andra dagen på nollningen*

Men varför kastar du kapsyler i glas?

*Malin capsar*

Sexet är som ett professionellt bOf

*bOf-Jenny*

Soffipropp, kan du hjälpa till att suga lite här

*bOf-Per till Sofie*

My thumb doesn't belong to me

*Föreläsare Jonas Sjöblom i MVDA försöker förtydliga*

Jag önskar jag kommer ihåg kubiken, det var så roligt

*Ellen*

*Sunny angående drink*



