

FINFORM

KORSORD

TENTAPROGNOS

VÅR METEOROLOG HAR KOLLAT
LÄGET ÖVER TENTALANDSKAPET



MOTTAGNINGEN

MINNS DU DEN INTE?
FINFORM SAMMANFATTAR

HOROSKOP

HUR SER DIN NÄRMASTE FRAMTID UT?



Innehåll

LP1-nummer

3 Ledaren med Duracell

4 Jana och Johan
Programansvariga för Teknisk Fysik och
Matematik

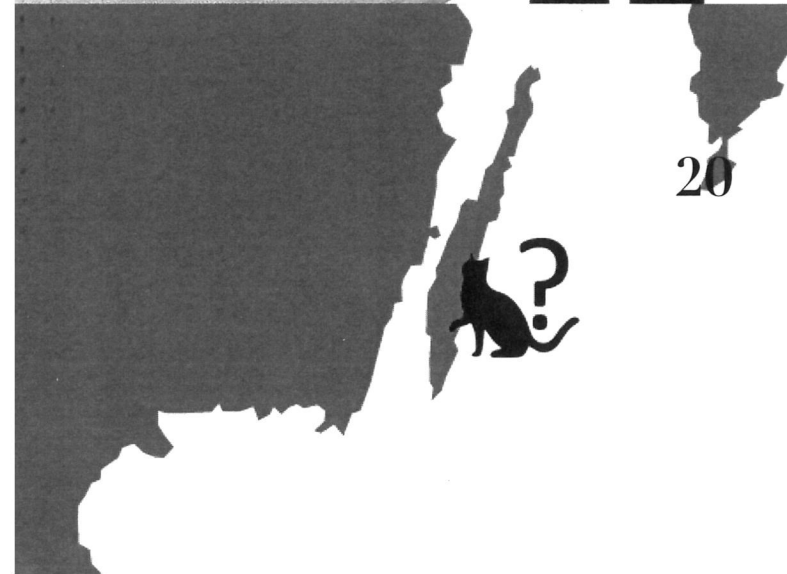
8 Horoskop
Nostralidamus är tillbaka, vem kunde förutse
det?

10 Mottagningen
Massor med fina bilder och fina minnen!

18 Finform skämtar till det
En bild säger mer än tusen ord!

20 Tentaprognos

22 Bokrecensioner
Finform recenserar kurslitteratur



Hallå där alla läsare!

Hoppas ni har haft en riktigt varm och go sommar.

Jag önskar er gamlingar där ute välkomna tillbaka till F, Chalmers och ett nytt år... Nollan önskar jag välkomna till F, Chalmers och ett nytt år.

Tiden går fort när man är stressad och ännu en mottagning har kommit och gått. Efter den har det nu lagt sig en dimma av pluggångest och deppighet.

Misströsta icke! Mottagningen är ju inte det enda som händer på Chalmers, eller i Göteborg för den delen.

Vilket är lite det jag vill påminna om. Ni som är nya har sett väldigt mycket av denna underbara och underliga sektion. Men bra saker väntar även den som letar sig utanför.

Titta på vad kåren har för sig och gå på deras arrangemang. Man vet aldrig vad för roliga människor man kan stöta på där.

Dock vet jag att detta antagligen är att kräva för mycket

eftersom ni antagligen kommer gräva ner er i era böcker denna läsperiod ändå.

Men man kan ju alltid hoppas, hoppas att det kanske inte var bättre förr... fast man egentligen vet att det är så, innerst inne.

Detta nummer bjuder på mycket om mottagningen men vi har såklart ett svårt korsord, citat, prognoser och annat för er som inte bryr er ett dyft om vad nollan haft för sig de senaste veckorna.

Trevlig läsning så ses vi igen i LP2!

Duracell

"Man vet aldrig vad för roliga människor man kan stöta på där..."



FOTO: LINNEA ANDERSSON

Chefredaktör:
Milica Bijelovic

Ansvarig utgivare
Milica Bijelovic

Övriga redaktionen:
Josef Hansson, Andreas Falkovén, Birger Eklund, Magdalena Jansson, Elin Romare, Märta Bergström och Hugo Ölund.

Layout: Milica Bijelovic & Magdalena Jansson

Tack till: Jana, Johan, DFoto, Fredrik Beiron, Jenny Lindewall

Postadress:
Finform, F-teknologsektionen, Fysikgränd 3, 412 96 Göteborg
Web och e-post:
<http://www.ftek.se/main/finform/>, finform@ftek.chalmers.se

Tryck:
Teknologtryck, Göteborg 2014

Finform (Fysikteknologsektionens informationsblad) är F-sektionens egen tidning. Åsikter och värderingar som uttrycks i en artikel är artikelförfattarens egna och speglar inte inställningen hos redaktionen eller sektionens medlemmar. För icke beställt material 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!

Välkomna till läsåret 14/15! Alltid lika roligt att återse de "gamla" och träffa de nya. De nya är ett frågvist gäng, man behöver inte uppmuntra till aktivitet under föreläsningarna. Duktiga på att svara också. Fantastiskt roligt! Jag får många bra frågor, en del av dem riktigt svåra. Fast jag är också rätt duktig på att svara ...

Nu är det omorganiserade läsåret i full gång. Repetitionsveckorna verkar ha gått bra, uppslutningen var mycket god. Jag är imponerad av Pontus, som klarade av att stå och undervisa inför ca 230 teknologer (F, TM och AT). Phaddrarna gjorde också ett mycket bra jobb i räknestugorna. Tack för er insats!

Hur resten av läsåret fungerar får framtiden utvisa. Jag hoppas att de kurser i årskurs 1 som vi lät gå över två läsperioder (Programmeringsteknik och Mekanik 1) kommer att funka bättre.

Flera av er har nog sett mig stoltsera iklädd landslagströja. Den kommer från den Internationella matematikolympiaden för gymnasieelever, som i somras ägde rum i Kapstaden. Jag var egentligen inte kopplad till laget, utan var där som så kallad koordinator (läs: domare), men fick en tröja ändå.

Det är mycket positivt att det gått bättre för Sverige de

senaste åren. Delvis beror det på att deltagarna i kvaltävlingen blivit fler. Det finns dock ytterligare potential för förbättring.

Ni alla skulle kunna göra en insats genom att uppmuntra eleverna på era respektive gymnasier (före detta sådana, egentligen) att delta i de matematik- och fysiktävlingar som finns. Även om jag är den svenska mattetävlings "general" tycker jag att själva tävlingsmomentet är långt ifrån det väsentligaste.

Viktigare är att man får upp ögonen för intressanta och spännande problem, och att man får ett kontaktnät av jämnåriga med samma intressen. Även om man inte når till IMO eller ens till final kan man bli ordentligt inspirerad av tävlingsproblemen.

Sist men inte minst, tack för alla nolluppdrag som jag dragit nytta av! God frukt, pizza och taveluddande – jag har verkligen känt mig privilegierad.

Tja, möjligen utom när jag skulle släpa hem vattenmelon

...

Stort tack!

Jana Madjarova



Johan Jonasson

PROGRAMANSVARIG FÖR TEKNISK MATEMATIK

Efter en lugn, skön och varm sommar har nu höstterminen rivstartat. För egen del innebär det att forskningen, undervisningen och programsvaret går på högvarv.

Detta är min första hösttermin som PA, så det är alltså första gången jag får hälsa en ny kull TM-studenter välkomna. Det är både kul, spännande och lärorikt.

Det är glädjande att konstatera att söktrycket till TM är fortsatt högt och att vi har förmånen att återigen ta in en grupp av mycket kvalificerade studenter.

Nytt för i år är att introduktionsundervisningen har blivit separerad från kurserna i läsperiod 1 och att vi fått göra om augustiperioden i grunden.

Vi avvakter en utvärdering av hur detta upplevts av er studenter, men vi upplever att det hela fungerat bra.

Jag påminner alla nya och gamla studenter att kontakta mig om de har några funderingar.

Glad höst!

Hälsningar

Johan



Kärnstyret

FYSIKTEKNOLOGSEKTIONEN

Mottagningen är nu över och vi i Styret pustar ut lite. Nollan blev nymble på balen där sektionsordförande representerade som toastmaster.

Vi hälsar er alla välkomna till sektionen och vi hoppas att ni fått lite insikt i vad sektionen har att erbjuda. För även om mottagningen är slut kommer det att finnas aktiviteter att hänga med på.

Följ oss på Facebook (Fysikteknologsektionen) och gå in på vår hemsida (ftek.se) så missar du inget. Det är en bred verksamhet, men som kan bli ännu bredare.

Så om du har något förslag på vad som borde finnas på sektionen, hör av er till oss!

Snart är det även dags för årets första sektionsmöte, dit vi hoppas att alla går för att utnyttja möjligheten att påverka sektionens verksamhet.

Har du förslag på förbättringar inom sektionen? Skicka in din motion till oss i Styret, senast fyra dagar innan mötet.

Finform funderar

TEXT: FINFORM

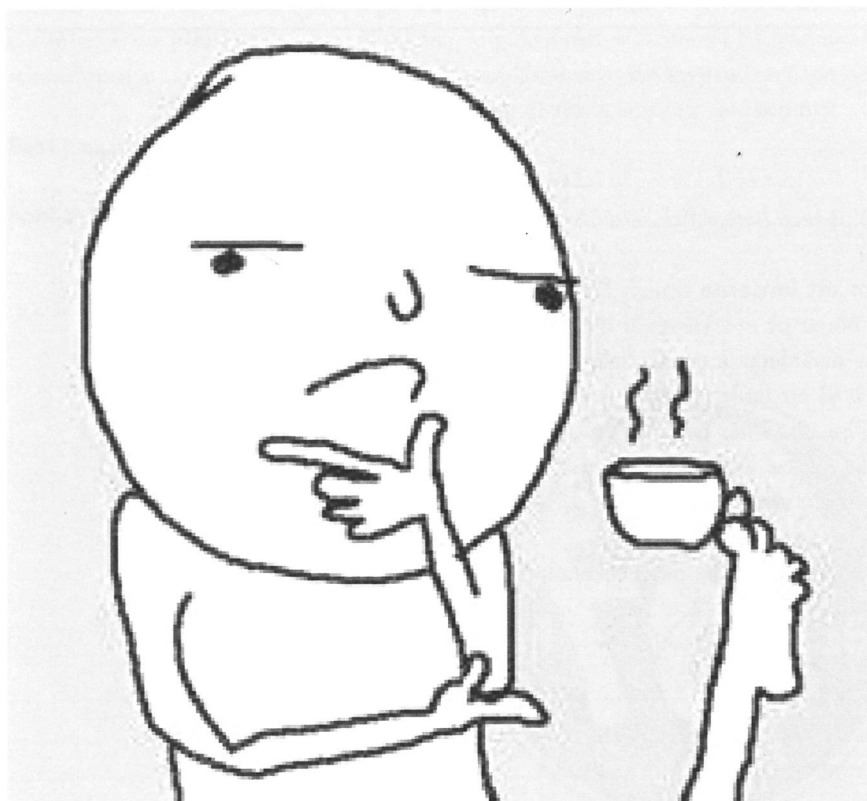
Redationshelger är som namnet tyder på, en helg då redaktionen samlas för att arbeta med Finform.

Under denna tid kommer det fram både bra och dåliga idéer och långt ifrån alla får tyvärr chansen att delas med sektionen denna fantastiska tidning.

Dock har vi chansen att i varje fall då och då kunna dela med oss av våra funderingar och frågor.

Dessa kan röra sig om lite allt möjligt beroende på hur redaktörerna mår för tillfället.

Just denna gång kom vi in på en diskussion om evolution och korsning av arter. Då insåg vi att det var en sak vi inte förstod:



”Hur ser barnet till en Kentaur och en sjöjungfru ut egentligen?”

FARM

Hejsan sektionsmedlemmar, gamla som nya!

Det har varit val i år, och då har politikererna tagit upp de klassiska stora frågorna: bostäder, vård, skola och jobb. Ibland också miljö. För oss i FARM finns bara en stor fråga: jobben.

Du som är fysiker eller matematiker har en uppsjö av jobb som är öppna för dig, men börjar du inte i tid riskerar du att missa det jobb som passar dig bäst, som kanske blir ditt kall. Det är vår uppgift som FARM att hjälpa dig navigera jobbhaven och skingra dimman.

Det är vi i FARM som får dig att titta upp på den där heliga graalen som är det bästa jobbet, som skimrar i slutet av din femåriga skattjakt.

För Chalmers är ju en minst femårig jakt efter ett papper som sedan ger dig ett meningsfullt, välbetalt jobb. Du är just nu på Chalmers, på F eller TM, för att i slutändan kunna göra ett jobb du både

tycker är kul och som ger dig den monetära friheten att njuta extra av din fritid.

Det kan verka mörkt (för den som inte önskar forska förstås) att härleda kvantidentiteter eller hetsplugga bevis. Det kan också verka jobbigt att känna sig så korkad som man ibland gör på föreläsningar eller övningar.

Men låt inte de sena pluggkvällarna skymma det ljus i slutet av tunneln som är ditt framtida jobb. Och kom ihåg att inga kvantidentiteter i världen kommer rädda dig om du inte kan kommunicera dina kunskaper till din framtida arbetsgivare. Slit dig från böckerna någon gång för att uppdatera CV:t.

Ansök om sommarjobb även om du inte tror att du kommer få något. Gå på varje

intervjutillfälle du får. Missa för allt i världen inte att gå på våra arr för att se vad som finns och samla intryck. Gå på andra sektioners arbetsmarknadsmässor (vem vet, längre fram kanske du vill läsa en master i data? i reglerteknik? i bioinformatik? i tillämpad mekanik?) Du vet aldrig var du hamnar. Prata med äldre studenter om deras jobberfarenheter och tankar om arbetslivet.

Kort sagt, det finns oanade möjligheter för att hjälpa dig själv få det jobb du tycker är roligast. Vi finns på vägen och fokuserar, som alltid, på jobben.

Håll utkik efter: Vår nye vice ordförande John Hang. Aspningen i LP2. Och så alla våra arr förstås. Glöm INTE att like:a på facebook: FARM Chalmers.



SNF™

Hej det är vi som är SNF™. Ni som är nya har stött på oss under vår pubquiz, sektionensmyset och under vårt cocktailparty och ni som är gamla är gamla och varken förtjänar eller behöver någon vidare introduktion.

Om ni av någon outgrundlig anledning missade vårt cocktailparty så räds icke, det arrangeras ett i början av varje läsperiod.

Nu börjar tentorna smyga sig på och ett vanligt sätt att förbereda sig på är genom att skriva gamla tentor. Vill man göra det så finns Veckobladeriet, som har miljarder (nästan) gamla tentor upplagda på ftek, antingen under sidan för varje enskild kurs

eller på <http://www.ftek.se/old/vbl/>.

Efter att tentorna smugit färdigt och ni har börjat på nya kurser är det viktigt att man utvärderar kurserna man precis avslutat så att de kan bli ännu bättre nästa år. Plus att vi har hört rykten om att det brukar bakas bullar till den klass som är bäst på att svara.

Hejdå, vi ses på det nästa cocktailparty!



FnollK

Hej igen bästa F-teknolog,

Det är med stolthet och sorg som vi tittar tillbaka på mottagningen. Tillsammans med resten av sektionen har vi välkomnat 200 nya medlemmar. En smula partiska är vi kanske när vi säger att vi tror det verkligen blev de fyra bästa veckorna på året, men vi hoppas att ni alla - nymble, gamble och urgamble - kan stämma in i det.

Snart är vårt år i svarta overaller slut, men ännu väntar en till sak. Nästa år ska nya personer stå på balkongen på origogården för att välkomna nollan, kanske är det du? Om du känner dig minsta nyfiken på vad det innebär att vara FnollK, tveka inte en sekund med att aspa.

Bäst just nu!

FnollK-14 genom Fenix

F6

Nu har mottagningen varit över ett tag och förhoppningsvis har Nollan lyckas ta igen sig efter nollaisden, alla sena nattäventyr och gryningsföreläsningar med Jana. Men misströsta inte!

Bara för att mottagningen är slut betyder inte det att roliga saker slutar hända. Gasquen är öppen varje helg och sittningar kommer dyka upp när ni minst anar ;)

Vi i F6 hade en lysande mottagning. Allt från att möta upp Nollan på Götaplatsen första dagen och se alla små vilsna men glada människor som äntligen fått komma med i Chalmers bästa sektion och få träffa den fantastiska Dragos, till sista dagen med att fixa iordning finalsitsen för ett riktigt bra avslut på mottagningen. Däremellan hann vi med både bastu, sittningar, storma hockeykalas och lära känna massa nya Nollan.

Trots att de första fartfyllda veckorna av läsåret är över så har vi redan börjat planera för kommande arr under läserioden. Ni vill inte missa gratis ärtsoppa och pannkakor till lunch i LV5, sittningar och ET-rajeter efter att tentorna är skrivna. Där får man chans att fira, eller sörja, att första läserioden äntligen är avklarad. Samtidigt kan man välkomna LP2 med nya kurser, lärare och den krypande tentaångesten som ni aldrig kommer undkomma!

Ha det bäst så ses vi i dimman!

F6



DP

Nu har vi i DP 14/15 blivit varma i overallerna och alla överlämningar har kommit fram. Det där med att vidarebefordra sin patets överlämning kan vara svårt och ta tid, jag förstår dig Ante.

Vår första pubbrunda är gjord och det var ju kul. Synd bara att Fellkan glömde anmäla det till ventilationsenheten, varav Focus blev en djungel, vilket är najns.

Vi hoppas att Nollan har varit lyckliga på våra arr hittills och fortsätter vara det. Nu gör vi oss redo för de kommande DuParna och hoppas att vi får se er där!

Stamus Contra Malo

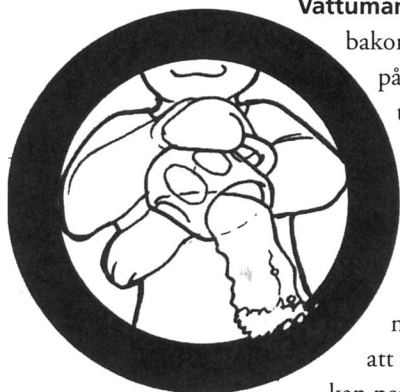
DP 14/15



Nostralidamus skådar i skyn

TEXT: ANDREAS "STRALI" FALKOVÉN
ILLUSTRATION: ELIN "EKG" ROMARE

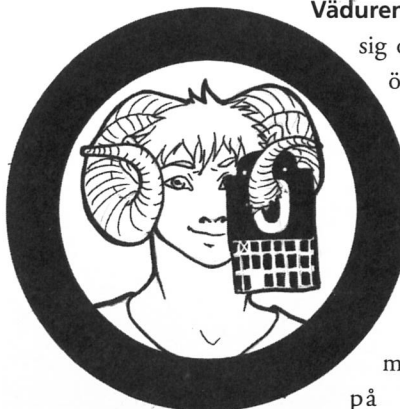
Under sommaren återfanns ytterliggare skrifter av den medeltida profeten Nostralidamus. Denna gång i form av astrala horoskop. Finform är stolta över att ha kunnat tolka dessa texter och kan nu publicera dem i sin helhet:



Vattumannen har en ångande tid bakom sig. Nu tyder tecknen dock på att flödet vänder och vattumannen bör vara försiktig så att hen inte tar sig vatten över huvudet. Var försiktig så att tiden inte rinner iväg då du jobbar med projekt. Tidvattenkrafter från månen kan komma att leda till att vattumannens humör snabbt kan pendla mellan toppar och dalar!



Fiskarna står just nu i stark ställning mot lejonet. Låt dig dock inte luras att närma dig utan att veta Lejonets intentioner, annars kan en oönskad överraskning tänkas inträffa. Manliga Fiskar bör undvika kvinnor i nätstrumpor, kvinnliga Fiskar bör plugga samlade i grupp.



Väduren har en tuff period framför sig och råds att inte hänga med örönen utan att istället hålla humöret uppe. Ett ökat intag av frukt och grönt kan leda till positiva förändringar i din vardag. Väduren kan lätt bedras av listiga rävar i sin omgivning och bör därför vara varsam med vilka den frågar om hjälp på räkneövningarna.



Oxen är tuff och gillar hårda tag. För att visa detta bör oxen befästa sin position som alfa genom att svara på alla föreläsarens frågor. Trots sin alfastatus får dock oxen se upp för att bli den som får dra hela lasset, då många kan tänkas oka oxen med sina bekymmer.

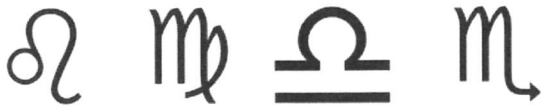


En Tvilling trivs just nu bäst i sällskap med en like. Merkurius ger Tvillingen en svass tunga, se bara till så att folk i din omgivning inte tröttnar på ditt ostoppbara babblande! Tvillingen har just nu tur i spel två mot två och kan tjäna sig en hacka på att spela på par i poker.



Du går just nu in i en riskabel period, vilket kan ses från Månens position i nadir. Tecknen antyder att du bör undvika dill och nubbe, särskilt i samband med varma bad. Kräftan bör även hålla sig undan från trånga utrymmen och starka ljuskällor. En främling kan tänkas vilja förföra dig. Var dock varlig med att låta dig förledas in i ljustet, speciellt om denne är en Fisk.





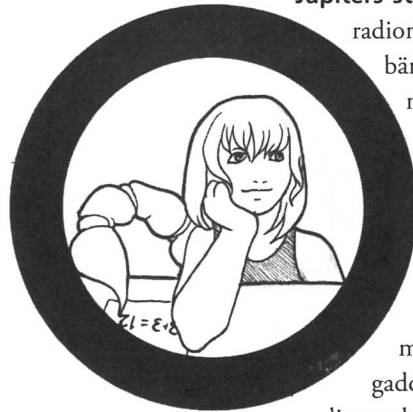
Lejonet har just nu stort självförtroende. Låt det dock inte stiga dig åt huvudet. Då många ser upp till Lejonet råder Mercurius denne att inte låta dessa utnyttja Lejonets surt förvärvade anteckningar. Att låta andra kopiera dessa förefaller vara en dålig idé. För att utvecklas som person bör Lejonet aspa FnollK.



Jungfrun har just nu en tjänande läggning och gillar att vara andra tillmötesgående. Jungfrun bör dock se upp för riderliga typer med dunkla intentioner. Jungfrun avråds från att vistas i höga torn, då detta lätt kan leda till en fängslande upplevelse. Jungfrun bör värna det orörda och inte låta detta besudlas i onödan.



Vågen kan den närmaste tiden vilja befinna sig på två platser samtidigt. Det kan kännas som att Vågen står inför ett val att färdas genom en av två spalter. Vågen bör dock behålla sitt lugn och veta att den kan passera genom båda. Neptunus koherrens med E18 råder Vågen från att interferera med Skytten, då detta lätt kan leda till att de två hamnar ur fas.



Jupiters ställning i förhållande till radiomasterna i Motala innebär att Skorpionen den närmaste tiden kommer att ta in mer än du kanske räknat med. Bunkra med aluminiumfolie och tro inte på allt du hör är rådet. Skorpionen bör ta det varligt med vad hen sticker sina gaddar i, var försiktig med livsmedel av tveksam kvalitet!



Skytten bör sikta högt och inte göra något halvmantlat. Att ta sikte på en femma kan ge utdelning. En överaskning av stor kaliber är att vänta för den Skytt som står på sitt pass. Skytten bör ta det varsamt med att ha för många kulor i luften utan ska istället ha en fokuserad måltavla att sikta mot.



Orions och Plutos förhållande innebär att Stenbocken bör prova att vidga sina vyer. En resa i bergen tros vara i nära förestående. Stenbocken råds att öka sitt intag av mineraler för att orka med studierna. Konserver är att rekommendera. Ockulta avtal för att klara tentor är just nu ett dåligt alternativ för Stenbocken.



Mottagningen

TEXTER: FINFORM
FOTO: FINFORM, FREDRIK BEIRON OCH DFOTO

Det är över nu - men jag kommer ihåg alla dagar med dig. Den som söker en definition av begreppet blandade känslor borde antagligen uppsöka Chalmers den bitterljuva lördag då mottagningen när sitt slut. De bästa minnesbilderna har du förstås själv, men som komplement kan du nu luta dig tillbaka och njuta av en bildka-valkad från ett axplock av årets mottagningsaktiviteter. Kanske får du till och med en skymt av dig själv? Vår förhoppning är att du genom att spara detta nummer av Finform enkelt kommer att kunna transportera dig tillbaka till september 2014 precis när du vill (och om så inte är fallet: aspa Finform och gör det bättre nästa år!). Mycket nöje önskar vi i Finformredaktionen.

Chalmersistmiddagen

Vi på F läser väldigt mycket matematik och fysik. Det känns som att det i princip bara är det vi gör. Då kan det vara intressant att få reda på vad all denna förvärvade matematiska visdom och kunskap potentiellt kan användas till efter utbildningen.

En annan fråga, som ligger alla studenter varmt om hjärtat, är var nästa (billiga) måltid kan hittas. För nollan med dylika fun-

deringar fanns det under mottagningen ett art som underlättade för den funder-

samme: Chalmersistmiddagen!

Men vad var då denna Chalmersistmiddag, detta mottagnings bästa arr? Förutsorbera kunskap och erfarenhet. Talarna berättade alla lite olika historier om hur

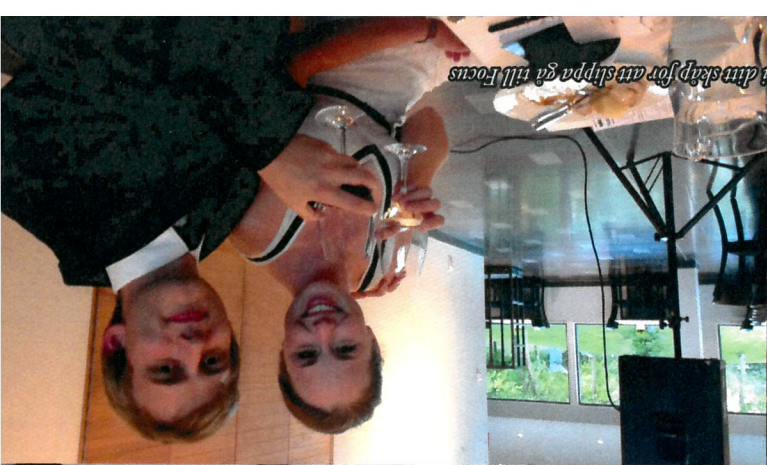
trerätters middag var det även ett tillfälle

å gamla chalmersistert som tagit examen, och slagit sig in på arbetsmarknaden, återvände för att inspirera och berätta om sina

Medan maten förledes var det fritt fram att prata med alumnerna om deras erfarenheter på Chalmers och livet efter Chalmers, samt vad det egentligen är de håller på med just nu.

Därutöver valde många av alumnerna att hålla tal, vilket innebär att även om man inte fick tillfälle att tala med alla, så

Allt som allt mottagnings bästa arr.





ProvHävet

Hävet sattes igång med en kort demonstration av provhäfvsledaren Filippa "Gonzo" där det visades hur man gör för att lyckas eller misslyckas med ett häfv. Nollan visade sedan på sin otroliga förmåga att lyssna och ta till sig information genom att i soppåsbeklädd grupp både täcka sina insidor och utsidor med öl och läsk.

ProvHävet följdes sedan av gamlingar som utmanade varandra på mer eller mindre dumma häfv, kulminerande med det dummaste dumhäfvet. Självklart så anlände Fantomen på sin ädla springare, Hero, för att sopa mattan med NollK-ordförande i mjölkhävet.

...du glömmet söka studiemedel



DP-bastu
Som synes var det väldigt trevligt väder. Ska vi vara ärliga så vet inte Finform så mycket mer. Men Gonzo ser ju jätkligt cool ut i solglasögon...



....du fyller 23



Rockpub

Om Rockpuben vet Finform inte särskilt mycket heller. Dock verkar det ju varit trevligt, titta bara på killen i bilden nedanför och märk hur han njuter

DFOTO

Tack till DFoto för bilderna! Fler foton finns på www.dfoto.se

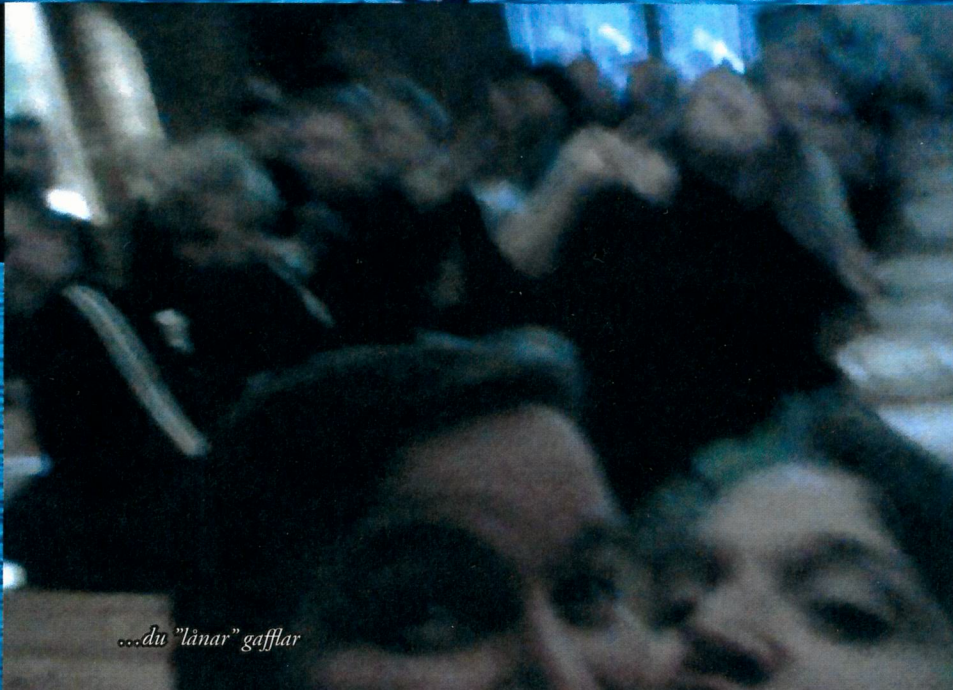
...du beskriver din position med frasen "Jag är i datorsalen på våning sju"



F6-bastun

Även F6:s bastu hade väldigt fint väder. Man kunde njuta av allt från att hugga ved och att äta korv till att sola på den mysiga bryggan. I vattnet testades även flytmöjligheten hos gummipooler.

Under sittningen bjöds det på gästgyckel av CBK som gav nollan en alldeles ny och väldigt tung nollbricka. Men det som imponerade mest på både Finform och F6:s pateter var det fantastiska gycklandet av Glitter-Nollan som bjöd på dans, ärtsoppa och hetsätning.



...du "lånar" gafflar



Nollrocken

Vi på redaktionen må vara jäviga, men vi är partiska också. Således kan vi utan samvetskval säga att F ännu en gång var bästa sektion på Nollrocken. För det är ju inte att vinna som är det viktiga. Det är ju sådant som kämpaglöd, laganda och spelglädje som räknas. Vad som må ha fattats F-bandet i gunst hos domarna vägdes klart upp av deras fantastiska insats på scen.

...du gör det nästa vecka

Balen

TEXT: FINFORM

FOTO: FREDRIK BEIRON

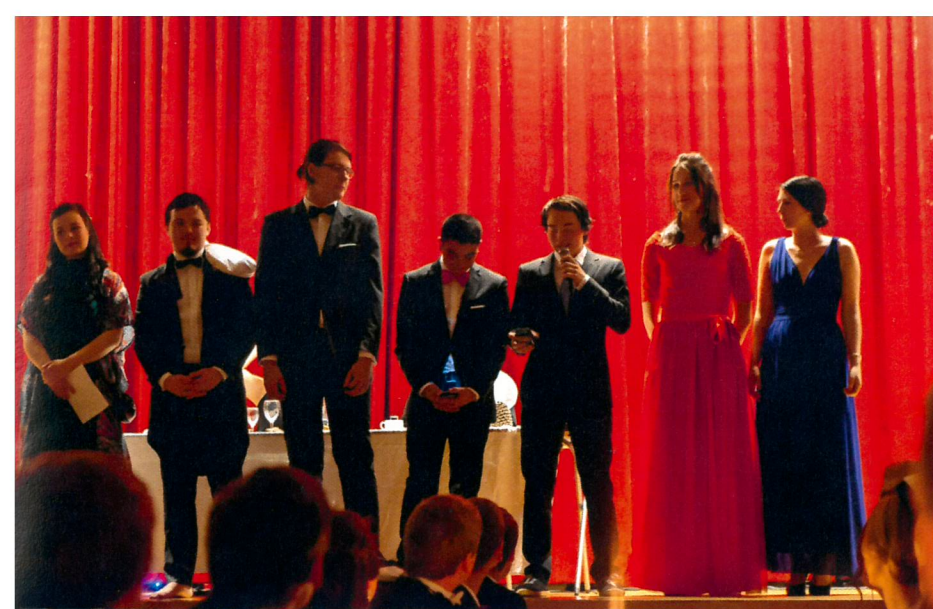
Nåja, vad är väl en bal på slottet? Den kan ju vara fruktansvärt långtråkig och dötrist och tråkig och... alldeles, alldeles underbar!

En utsökt middag, förväntansfulla Nollan i sina finaste kläder, ännu ej

medvetna om att detta är deras sista kväll som Nollan och deras första som Nymble. NollK får för första gången på länge känna sig vackra samtidigt som de har den bitterljuva insikten att deras mottagning som kämpat och slitit för snart är över.



...du spelar på ljusorgeln



...du blir vald till kassör

Finform vitsar till det!

TEXT & FOTO: FINFORM

Har du någonsin velat flörta med någon för att sen ha din fulle kompis dyka upp och göra en komplett idiot av dig? Tack vare Finform kan du nu förlåta hen, för dessa scenarion har i varje fall inte hänt... hoppas vi å dina vägnar.

DOCKBlocked



ROCKBlocked



COCKBlocked



FOCBlocked



ROCKBlocked



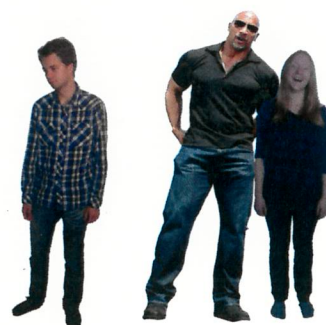
CROCKBlocked



SHERLOCKBlocked



THE ROCKBlocked



JOCKBlocked



WARLOCKBlocked



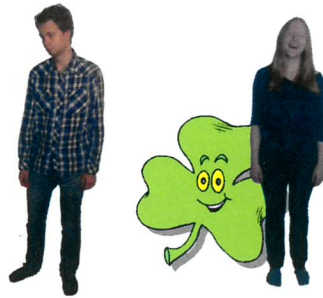
BLOCKBlocked



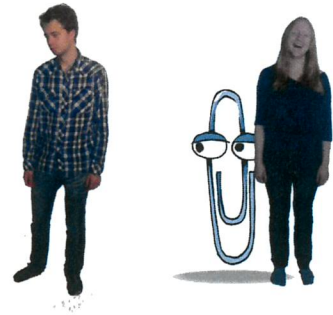
SOCKBlocked



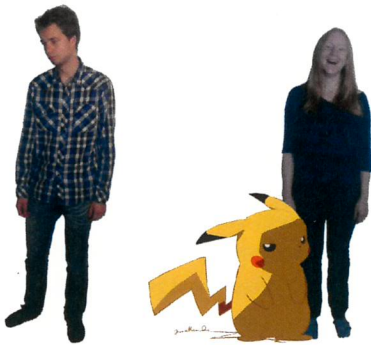
SHAMROCKBlocked



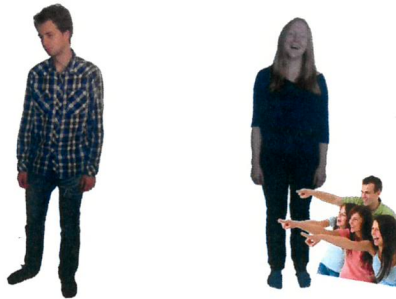
DOCBlocked



SHOCKBlocked



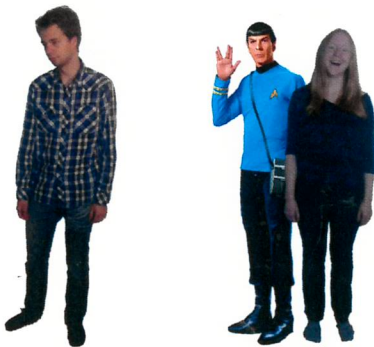
MOCKBlocked



ARMLOCKBlocked



SPOCKBlocked



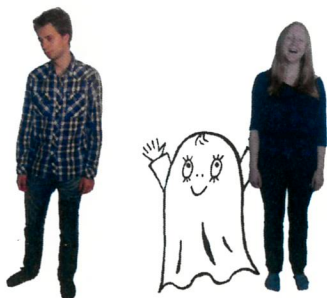
LOCKBlocked



DUCKBlocked



SKROCKBlocked



DOCBlocked



TOMAHAWKBlocked



Tentamensprognos

TEXT & ILLUSTRATION: MAGDALENA "TM" JANSSON

Är du nyfiken på hur den kommande tentaperioden blir? Finforms ytterst ovetenskapliga experter har svaren.

Veckan inleds sannolikt med strålande ambitioner och endast lättare stråk av ångest. Framåt måndagen inkommer från sydost ett område med täta alternativt glea matriser. En klass två-varning för Gauss-Murphys lag {fotnot: Om något kan gå fel vid Gausseliminering, så kommer det också att göra det} utfärdas. Området beräknas driva vidare ut över havet senare samma kväll.

Mitten av veckan bjuder på allt större temperaturväxlingar. Under morgnarna kan en dimma av hopplöshet komma att dröja sig kvar över Chalmersområdet. Denna lättar upp under dagen, men räkna istället med förtätade orosmoln framåt eftermiddagarna.

Dessa kan också medföra skurar av misär. Håll utkik efter de glimtar av hopp som ofrånkomligen uppenbarar sig då och då.

På torsdagen närmar sig ett område med obestämda integraler söderifrån, samtidigt som ett stråk av residyer inkommer från

norr. Att förutsäga den sammantagna effekten av detta är ett komplext problem. att bedöma. Desto säkrare är att en behaglig, västlig vind inkommer framåt lördagen och sveper undan de sista spåren av ångest och panik.

För den som hellre förlitar sig på historiska data presenteras nedan en sammanställning av resultaten på tentor i för F och TM obligatoriska kurser under LP1. Då

statistik från augustiomtentorna ännu inte färdigställts visas betyg från omtentan i januari, samt för ordinarie tentor under de tre senaste läsåren.

Vi vill dock varna för att sätta allt för stor tillit till gamla tentaresultat, då både föreläsare kan bytas ut, tentor vara av varierande svårighetsgrad och studenter ha olika bra dagsform.



Inledande matematisk analys, TMA970

	Jan 14	LP1 13	LP1 12	LP1 11
5	0	5	4	28
4	6	11	14	21
3	37	30	34	10
U	57	54	47	41

Linjär algebra och geometri, TMA660

	Jan 14	LP1 13	LP1 12	LP1 11
5	0	7	1	3
4	8	28	15	13
3	35	21	56	46
U	27	43	28	37

Komplex matematisk analys, MVE025/MVE295

	Jan 14	LP1 13	LP1 12	LP1 11
5	4	8	11	10
4	33	18	23	17
3	40	37	28	41
U	23	37	38	33

Vektorfält och klassisk fysik, FFM232

	Jan 14	LP1 13	LP1 12	LP1 11
5	2	3	8	11
4	4	3	25	27
3	37	31	34	35
U	57	64	33	27

Termodynamik för TM2, KVM091

	Jan 14	LP1 13	LP1 12	LP1 11
5	2	1	17	3
4	4	4	24	18
3	37	13	31	23
U	57	82	30	57

Termodynamik och statistisk mekanik för F3, FTF140

	Jan 14	LP4 13	LP4 12	LP4 11
5	0	17	10	41
4	57	28	16	23
3	14	25	35	20
U	29	30	38	16

Livet efter tentan

TEXT: MÄRTA "NEMO" BERGSTRÖM
& MAGDALENA "TM" JANSSON

Nu nalkas det som för många av sektionens nyblivna medlemmar blir den allra första tentamensperioden. Tentamensperioden, mer känd som tentaveckan, kan bjuda på allt från oväntad städning till prestationsångest och tvångsmässigt motionerande. Men hur oändlig den än verkar är det faktiskt så (tro oss – vi är gamla och vet) att det finns ett liv även efter tentan.

Direkt efter tentan

Stressa av genom att göra något du gillar. Passa på att göra trevliga saker du inte hunnit göra de senaste veckorna. Häng i Focus och njut av att du inte snart behöver gå tillbaka och plugga.

Tänk inte på tentan, den är över och du kan inte göra något åt det nu. Gick det bra, så gick det bra, gick det dåligt så är det så. Njut av att du tagit dig igenom en tentaperiod.

Om du har vänner/familjemedlemmar/partner som är duktiga på massage kan det vara läge att utnyttja det nu. Det kan vara bra att lösa upp de muskelknutar som lätt uppstår under hårt plugg.

Utför din eventuella tentautmaning. En tentautmaning är något man lovar sig själv innan tentan och som man utför efter den. Exempelvis gå på bio, skaffa sig en ny frisyrr eller gå på spa. Den kan vara baserad på tentaresultatet, där ett bra resultat ger en bättre belöning.

Hur gick det?

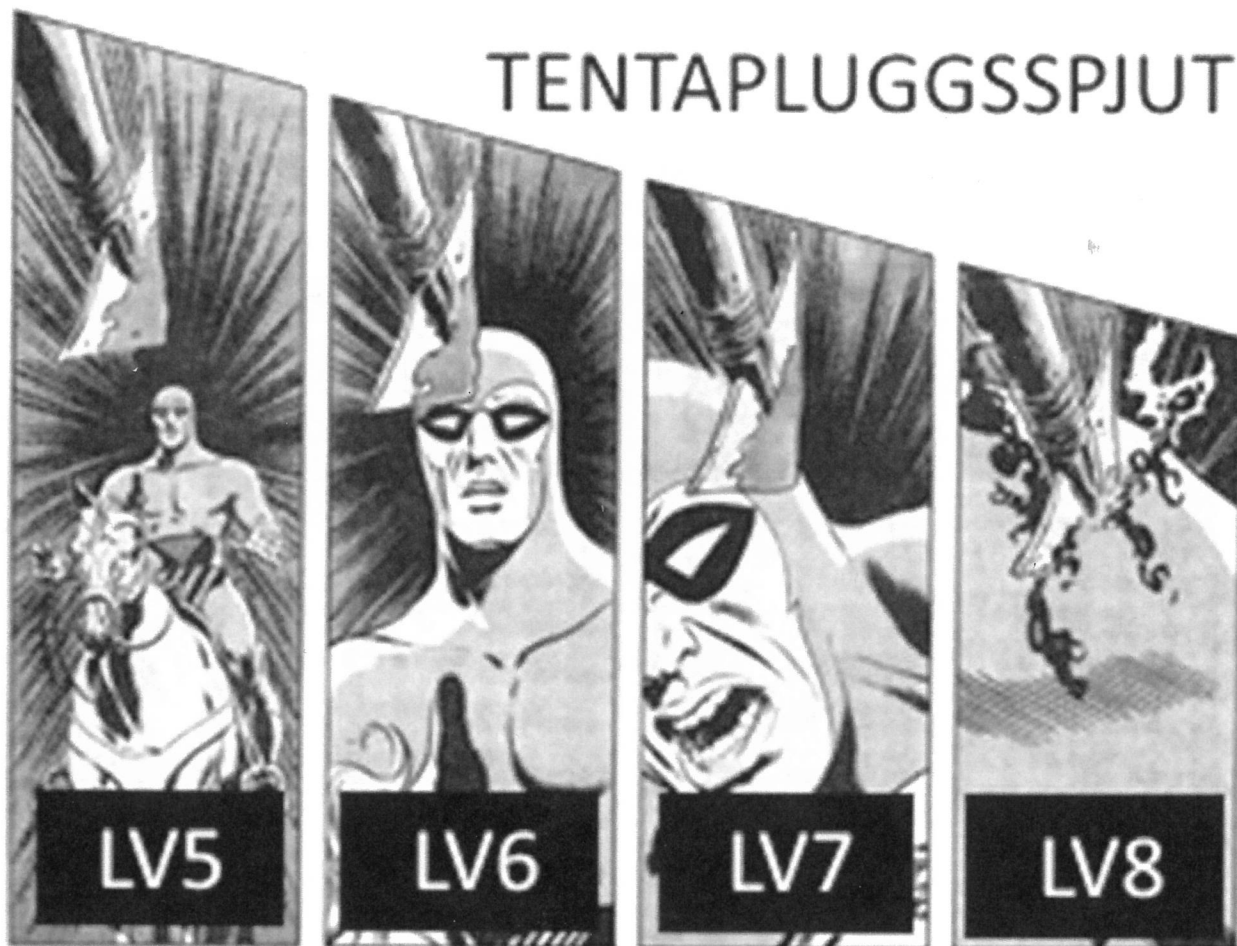
Känslig fråga. Det finns minst två typer av personer: de som kan diskutera tentafrågor i oändligheten och de som inte vill prata om det. Var försiktig, speciellt om du själv tillhör den första kategorin. Inled med den neutrala frågan "hur gick det?" och se vad svaret blir. Ta hint om den du pratar meds ansiktsfärg går mot vit, mungiporna färdas nedåt eller liknande.

Om du kuggar

Deppa inte ihop. Det är aldrig kört. Det är också ett välkänt faktum att man ofta lär sig kursen bättre om man tar den på omtenta.

Var det ett särskilt moment du inte kunde? Skriv ned inför eventuell omtenta. Även att lista de moment man redan känner sig trygg i kan vara en god idé då tidsoperatorn kommer att verka fritt på minnet mellan tentorna. Var det så att du kunde teorin men inte praktiken, eller tvärtom? Lägg om strategin för nästa läsperiod.

Att kugga en tenta betyder inte att man är dum, inte heller att man borde hoppa av. Är det roligt att plugga så kör på. Lita på din magkänsla.



Bokrecensioner

TEXT & FOTO: JOSEF "JOSSAN" HANSSON

Analys I En Variabel

Persson-Böiers Analys i en variabel används i kursen i envariabelsanalys och även en del i de inledande delarna av flervariabelanalys.

Första intryck

Enligt färgpsykologi¹ så är rött den hetsigaste färgen som förmedlar stress och intensitet. Är detta kanske en fingervisning om hur kursen kommer att kännas? Eftersom undertecknad redan har läst och tentat denna kurs kan jag avslöja (OBS spoilers!) att ja, det är det. Den är ju visserligen mönstrad med fina sinusvågor, men färgen gör att det knappast är ett hav i den bra bemärkelsen som menas. Man skulle också kunna se det som ett trafikljus, men det gör ju inte saken så mycket bättre. Om man vill se det som något positivt? **Hm, rött är ju kärlekens färg, vilken ju är bra med tanke på alla mysiga hemmakvällar man kommer att tillbringa tillsammans med den.**

Om man öppnar boken kan man med ett vältränat öga se de tydliga spåren av LaTeX i strukturen. Om detta är något som ska räknas positivt eller inte är en öppen

fråga, men gruppptrycket på sektionen gör att man måste se det som något positivt. Så det är alltså bra med LaTeX.

Innehåll

Boken följer kursens upplägg ganska bra, vilken underlättar då man slipper att hoppa runt bland kapitlen och man kan faktiskt om man är så lagd läsa boken från början till slut och sedan i princip kunna kursen. Observera att FinForm inte tar något ansvar ifall resultatet på tentan efter att bara ha läst boken inte uppfyller alla förväntningar.

Annars är boken ganska bra tror jag, jag vet inte riktigt hur man avgör pedagogiknivån i en sån här bok, men jag kan meddela att **en person som gått Teknisk Fysik i fyra år i alla fall inte har något problem att hänga med.**

Prisvärdhet

Kostar 499 kr på Cremona. För nollan som kanske är van vid att på sin höjd köpa skönlitterära böcker kan detta tyckas lite i överkant för en bok, men i det parallella universum där kurslitteraturpriser sätts är **faktiskt femhundra kronor i den lägre delen av skalan.** Det går absolut att klara av kursen utan boken genom andra metoder (skamlös reklam för VBL

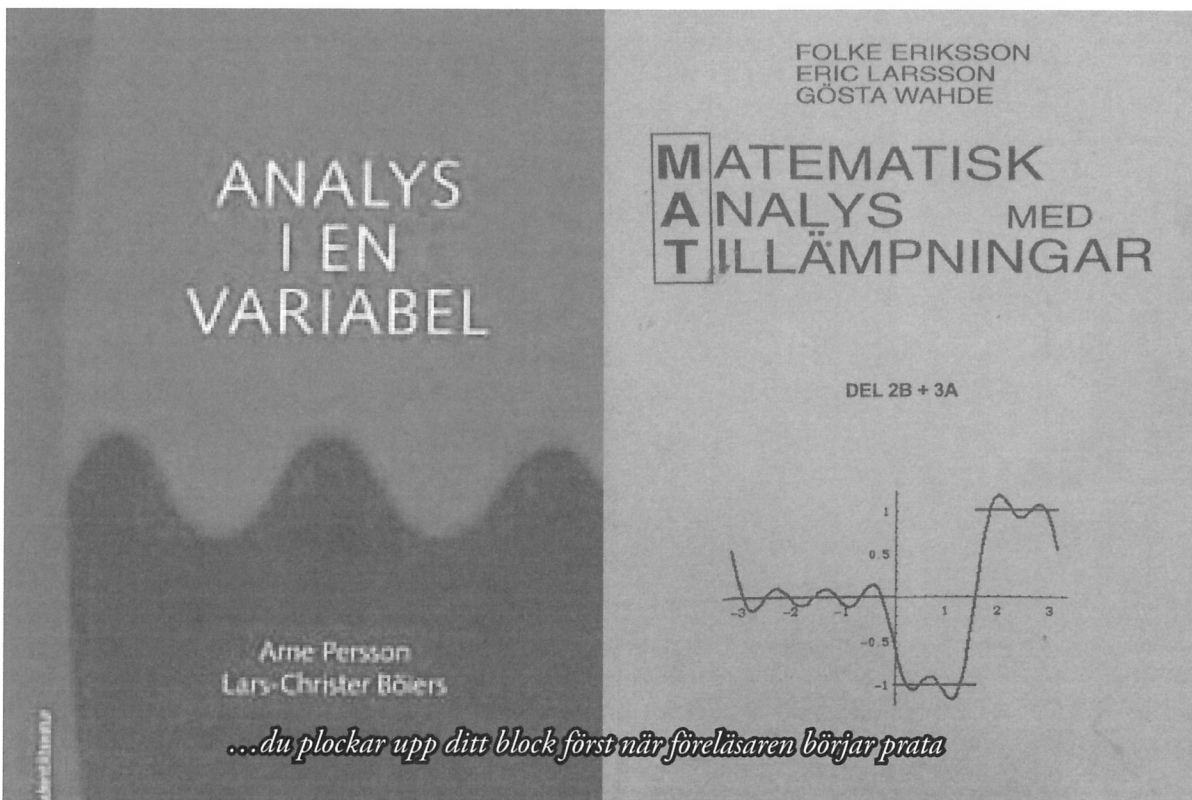
här!), men vid det här laget har ni ju alla redan köpt boken i alla fall, så jag kan glädja er med vetskapen om att det inte var helt bortkastade pengar.

ELW

Matematisk analys tillämpningar av Folke Eriksson, Eric Larsson och Gösta Wahde, förkortat ELW används i Fortsättningsanalysen. Den går inte att köpa på Cremona, utan köps under de första föreläsningarna. Finform kommer inte riktigt ihåg hur mycket den kostar, men det ligger någostans runt 150 kr.

Första intryck

ELW kan vara den fulaste kursboken under hela er utbildning vilket drar ner betyget. **Seriöst, titta på den, vem får för sig att enkel svart text på smutsgul bakgrund skulle förmedla något överhuvudtaget positivt?** Bilden är dessutom inte direkt särskilt inspirerande, även det får erkännas att man får en viss tillfredsställelse när man äntligen förstår vad den handlar om. Det får dock ett plus i kanten för att de första bokstäverna i titeln är inringade och stavas MAT, och alla gillar ju mat. Notera att det även står "Del 2B + 3A" på framsidan, vilket



implicerar att det finns mer, men detta är alltså hela boken.

Innehåll

Även denna bok har tydliga spår av LaTeX, vilket gillas. Boken börjar väldigt kraftigt utan massa flams som förord eller innehållsförteckning, utan går direkt på "Ordinära differentialekvationer. Några huvudtyper av första ordningen". Den verkar dessutom börja på sidan 173, och man kan förstå vad "Del 2B + 3A" kommer ifrån. Hela boken är bokstavligt talat bara ett antal kapitel ifrån en större bok, som man **klippt ut och bundigt in i en fruktansvärt oestetisk pärm.**

Själva texten håller faktiskt väldigt hög kvalitet, med bra exempel och relevanta övningsuppgifter inlagda i texten på lämpliga ställen. Om man läser igenom boken från pärm till pärm är den faktiskt väldigt bra. Däremot ifall man vill använda den som uppslagsbok, som man ofta gör så där i tentaveckan, så stöter man snabbt på problem. I en kursbok brukar det ju finnas innehållsförteckning i början och ett index i slutet. Här har vi ju dock som tidigare nämnt bara en del av en större bok, och har egentligen varken början eller slut, och därmed varken innehållsförteckning eller index. **Detta skulle man kunna tycka är lite efterblivet**, och det gör jag också. Att en kursbok går igenom skrivning, redigering och tryck utan att någon stannar upp och funderar "hm, det kanske hade varit bra att kunna ta reda på exakt hur lösningsgången till linjära, inhomogena differensekvationer utan att behöva gå igenom hela boken sida för sida övergår helt mitt förstånd.

Prisvärdhet

Bokens efterblivenhet till trots är faktiskt 150 kr, om det nu är det den verkligen kostar, väldigt billigt för en bok av den här kvaliteten, och om du överhuvud taget har någon vana av att köpa kursböcker så finns det ingen anledning till att skippa denna.

Java Programming:

From The Ground Up

Den här boken har länge använts i Programmeringsteknikkursen under lp2-lp3 i ettan. Ingen information hittades om så kommer vara fallet även i år, men vi väljer att anta att ingenting förändras.

Första intryck

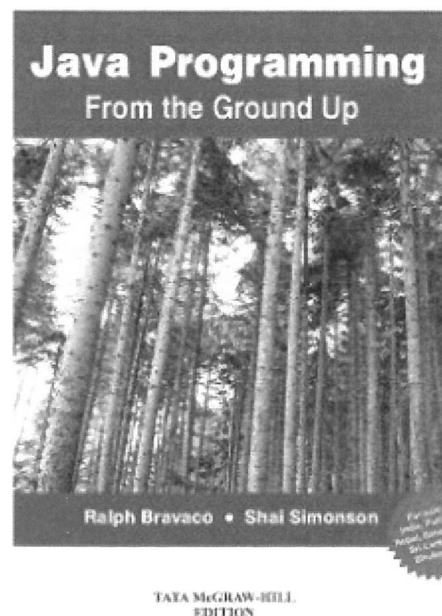
Den här boken är väldigt stor och tung. Det här, som ni kommer att märka, beror på att boken är skriven i USA och där får författarna betalt per sida när de skriver kurslitteratur. Jättebra system. **I alla fall, boken ser ut att innehålla mycket mer än den faktiskt gör.**

Innehåll

Man kan sammanfatta hela bokens innehåll med tre ord: så mycket text. Boken är extremt pratig, och tycker om att spendera väldigt mycket text på väldigt lite substans. Programmeringstekniken är en kurs där man vill i ännu högre grad än fortsättningsanalysen slå upp och kolla specifika saker, och i likhet med ELW är denna bok opraktisk att använda som uppslagsverk, om än av en helt annan anledning. Den här boken har visserligen index och innehållsförteckning, men det finns helt enkelt **för mycket "fluff" i boken** för att det ska vara enkelt att hitta det man vill ha.

Programmering lärs överlägset bäst genom att programmera, att verkligen sitta och lära sig själv, och som nyss nämnts så behövs kursbok mest som uppslagsverk för specifika saker. Det faktum att kursboken är så opraktiskt till just det här ändamålet **förvärras avsevärt av konkurrensen från internet.** Det finns helt enkelt ingen fråga som skulle kunna komma upp i den här kursen som inte skulle kunna besvaras enklare genom att skriva in frågan ordagrant i Google.

Det finns dock en faktor som gör att man



skulle vilja använda denna bok trots dess brister, och det är faktum att Google är bannlyst från tentan. Det är inte boken, utan den får man ha med sig som hjälpmedel. Sammanfattningsvis så är den här boken nästan värdelös till att lära dig programmera med, **men kan kanske hjälpa till för att klara tentan.**

Prisvärdhet

Boken kostar ungefär 430 kr, och på den positiva sidan så är det ungefär så bra pris per sida man kan få, Priset per vettighetsenhet är dock avsevärt mycket högre (okej, det beror på hur man definierar vettighetsenhet, men låt oss definiera den så att påståendet stämmer). Det är dock svårt att säga ifall en bok är prisvärd eller inte när det bokstavligt talat är det enda hjälpmedlet man kan få på tentan. Ifall man tror sig kunna klara tentan ändå så strunta i att köpa den här boken (och tänk på att bara för att man får ha med sig den på tentan betyder inte att den är mer praktisk på tentan, det är oftast lättare att bara tänka själv). **Finform kommer dock inte att ansvara för kuggade tentor på grund av uteblivna bokköp.**

Lär dig läsa med Finform

TEXT & ILLUSTRATION: ELIN "EKG" ROMARE

Tolka tecknet!

Testa din förståelse för föreläsares förvirrande figurer. Kan du känna igen bokstäverna nedan?



Svar: phi rho xi xi k sigma v ny l

Connect the dots!

ILLUSTRATION: ELIN "EKG" ROMARE

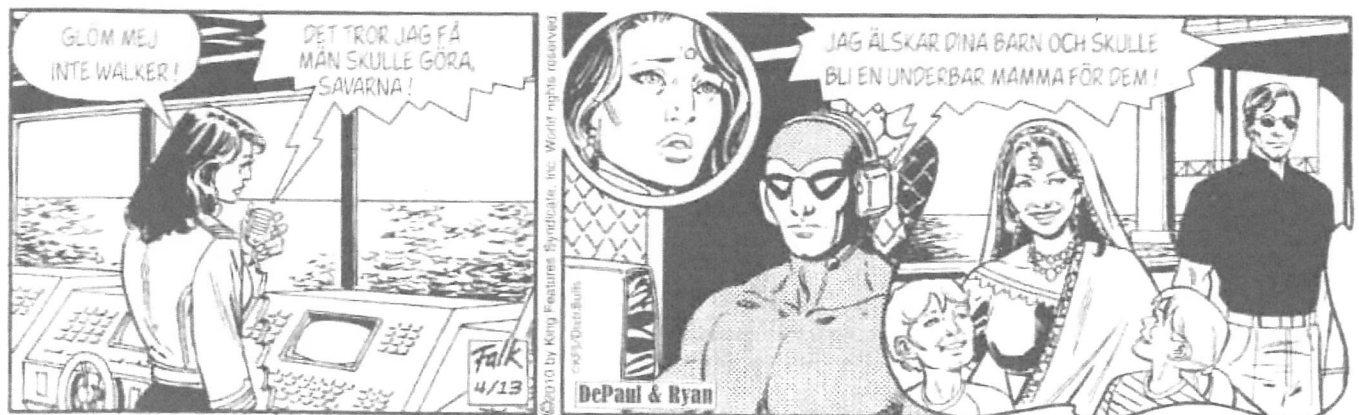
Kan du sätta ihop siffrorna rätt? Du kanske får en ledtråd om vad som komma skall...



Hitta fejkFantomen!


PÅHITTAT AV: HUGO ÖHLUND

Ofta finner sig Dragos i oväntade och lite absurda situationer. I detta nummer har vi rotat runt lite grand och hittat några godbitar. Vår fråga till läsaren är nu denna: vilken av dessa bilder har manipulerats?



Korsord

GJORT AV: BIRGER EKLUND & JOSEF "JOSSAN" HANSSON



							Inte en katt minus katt	Little Bo Peep	Östgöta-mat	Förvirrat Professional	
							Tegel och glas		Fransk bestämd Herr		
							Kokplats		Tulpan-land		
							GAIS				
							Virvel			Mamma Mia	
Isvatten mot ...		Rajtan-tajan	Gah gah gah gah gah	Bellman skrev om Hages		Programmerings-språk	Superlativ om Slots	Detta korsord		Mä-ter ljus	
			Domän								
Möbler				Salmis på Focus	O-face	Bössa					Åtbart kul-fodral
$x = 5$											
Fiske-don						I bälte			Förvuna Knä på östgötska	Kors-ordsord	
E553b	indent										
Tokelau		Lyckligt slut	IT-master i mekanik-problem			Tråkig			epsilon		
			Godis			LHC	Bejs i ögat				I ärm Hisingen
								Gör värme			
								Git-lagring		Avec	
Der popcorn tar slut			Lagsekretterare	Nollen	Björnort					Mjök På sladd	
			Olaf							Whiskey	
Jobbigt						CETACs tidning	Scen				
Gummi											
							NollK		Är de efter Liseberg		
Livs-njutare											

Finform hör dig!

“Jag körde bara huvudet ner i toaletten, det var inte min idé. Alla är psykopater.”
-Jakob L om Woodstock

“Hur många primitiva finns det egentligen?”
-Shiny, började på F 2010.

“Det är najs att bajsas på skolan, för vissa toaletter är riktigt sköna”
-Alfred/Fyllekillen/Liam

“Jag har gjort massor av valkompasser och de säger alltid att jag är Kristdemokrat. Vad ska jag göra? Betyder det att jag är kristen?”
- Orolig student frågar Chalmers Kristna Grupp om råd under Pubrundan.

“In Sweden from day one you work in groups. I detest that. I don't care how you function with other people.”
-Föreläsare i Stochastic Optimization Algorithms

“Vi är sjukt seriösa, för övrigt så står det röv”
-Duracell informerar Nollan om Finform

“Man måste typ vara hård mot nollan i början så de inte fattar att det här är lätt!”
- Medvind, om att vara räkneövningsledare

Skicka bilder och citat till finform@ftek.se

Finform gratulerar Tequilapartiet till sin vinst i Val-DuPen

