

Fintoform

nr 2 06/07



Sök Finform!

CHEFREDAKTÖR OCH
ANSVARIG UTGIVARE
Sara Sahlin
sahlsara@student.chalmers.se

EKONOMISKT ANSVARIG
Anders Jonsson

FOTOGRAF
Henrik Hansson

SPONTANT MEDVERKANDE
Bilnisse, DP, DPS,
Erik Hjalmers, Erik Johans-
son, Ewok, Farm, FnollK,
F-spexet, Jens Kabo, Jessica
Flodin, Karl Gustavsson,
Magnus Röding,
David Haner, Viktor Griph

WEBB & E-POST
www.dd.chalmers.se/-finform
finform@ftek.chalmers.se

POSTADRESS
Finform
F-teknologsektionen
Focus, CTH
Kemivägen 9
412 96 Göteborg

TRYCK
Mediagruppen Intercopy,
Göteborg 2006

OMSLAG
Fotot är taget av Magnus Rö-
ding och beskuret av redaktio-
nen. Det är som vanligt inte
snäckan på bilden som har
skrivit tidningen.

Finform är F-sektions egen
tidning. Åsikter och vär-
deringar som uttrycks i en
artikel är artikelförfattarens
egna och speglar inte inställ-
ningen hos redaktionen eller
sektionens medlemmar.

För icke beställt material
ansvaras ej. Redaktionen för-
behåller sig rätten att redigera
insänt material.

Eftertryck är förbjudet
utan skriftligt tillstånd från

Ledare

Hej!

I dessa klimatförvirrade tider har vi valt att göra ett tema på sommar och sol. Det kanske inte alltid lyser igenom, men vi har ändå haft det som baktanke.

Stort tack till alla föreningar och sektionsfunktionärer som skrivit till detta nummer! Eftersom vi är få i redaktionen så är vi extra beroende av era berättelser för att inte Finform ska bli fylld med just utfyllnad. »Most of which seemed to be a good idea at the time.«

Nej, så illa är det inte än.

Men jag saknar någon att skicka på hemma hosreportage och intervjuer av spännande människor och så vidare. Allt det där som vore roligt att göra

men som man inte har tid med om man bara är två.

Många kommer med bra ideer och jag vill kunna svara »Ja, så gör vi!« istället för »Ja, gör gärna det...«.

Under tiden som vi jobbar med slutpusslingen av bildtexter, sidhuvuden och ledare på sidorna så har vi fått påökt. En lite utomjordisk nallebjörn har återvänt. Välkommen Ewok!

Vad kan man annars säga om Finform nummer 2 06/07?

»I stort sett harmlöst...«

Lycka till med alla tentorna och ha en riktigt god jul!



Sara Sahlin

Ordförandeord

Tiden går fort och det var nog fler än jag som blev förvånade när all julbelysningen tändes härom dagen. Att mer än halva lp2 snart har gått är något som jag försöker att koppla bort. Vi i styret jobbar på för fullt, dels med det löpande arbetet men även med lite mer långsiktiga projekt.

Ni som var med på förra sektionsmötet märkte att jag valde att inte vara mötesordförande utan att Ante fick ta på sig den rollen. Det upplägget kommer vi att använda oss av under de kommande sektionsmötena också. Vi i styret känner att vi gör ett bättre jobb om vi kan sitta och svara på frågor utan att mötesordförande blir jävig.

En annan fråga som har varit het under denna läsperiod är Signes. Som nog de flesta säkert har hört kommer Signes att byggas om till labblokalerna då Soliden töms. Vi i styret har tillsammans med Martin reagerat mot den försämrade studiemiljö detta i kombination med bibliotekets stängning skulle leda till. I nu läget verkar det som om vår röst har blivit hörd och att biblioteket och grupprummen bredvid GU:s expedition kommer att göras om till bra studielokaler. Detta är dock ej klubbat så vill ni ha mer uppdaterad information är det bara att komma fram till mig och fråga. Så fort vi känner att läget är under kontroll kommer vi att lägga ut mer detaljerad information på www.ftek.chalmers.se.

Jag hoppas att alla använder hemsidan, versionen som ligger ute nu är inte den slutliga och jag som har sett vart slutresultatet lutar lovar att ni inte kommer att bli besvikna. Den är svart och fin!

Nu över till något helt annat, jag tror inte någon har undgått alla diskussioner om klimatförändringarna. Det är snart jul men julkänslorna har svårt att infinna sig då det är 15 grader varmt ute. Mössan ligger kvar på hatt-hyllan hemma och istället funderar man på att ta på sig shorts på morgo-

nen. Jag själv tycker om skidåkning och vill gärna kunna hålla på med denna sysselsättning 2016. Som vi alla vet kan ju tekniska fysiker bli exakt vad som helst och detta är något vi borde utnyttja. Jag har arbetat fram ett par förslag som jag hoppas någon nappar på:

- Bli astronaut (det verkar ju nu äntligen släppa för Christer) och som personlig sak tar du med sjuka mängder is som du i smyg sedan släpper ner över jorden (och då helst Sverige).
- Bli VD för ett stort svenskt företag (som till exempel tillverkar telefoner) och se till att dina anställda förbjuds köra bil.
- Sätt dig ner... tänk en stund... energifrågan.

Om inget av mina tre förslag föll er smaken får man gärna hitta på egna, eller bara tänka på att släcka lamporna efter sig, åka kollektivt och inte printa ut onödigt papper.

Jag tror alla har sett källsorteringsstationen som finns i Focus och jag hoppas att alla använder den. Det kan tyckas som om det lilla vi gör inte spelar någon roll men tänker alla på vad de slänger var och att släcka



Karin vintern 2006

lampor blir det faktiskt en skillnad.

Jag skulle vara stolt om jag kunde säga att jag var ordförande för en miljövänlig sektion!

Till sist vill jag önska alla en God och förhoppningsvis även vit jul.

Lycka till på tentorna och vila upp er ordentligt!

Vänliga hälsningar,

Karin



Karin vintern 2016?

nya

SNF

Studienämnden Fysik

Hej kära Finformläsare!

Hoppas ni njuter av december. Om ni behöver ljus i vintermörkret så tänk på att SNF har öppna möten! Som vi brukar säga: »Alla som får plats är välkomna. Alla får plats.« Vi vill ha dig och dina åsikter där och då, det vill säga i SNF-rummet (på Focus, det med glasväggar) varje tisdag lunch.

Vad har då hänt sen sist? Jo, först och främst har vår familj blivit större och vi vill hälsa Niklas, Pläden, Erik, Eddie, Sebastian och Elmer hjärtligt välkomna. Och vi gratulerar även Hannes som kommer att få möjligheten att förgylla tillvaron för alla Finformläsare i framtiden.

En spännande sak som är på gång till våren är räknestugor ledda av teknologer. Tanken är att F1 och F2 skall ha varsitt tvåtimmarspass i veckan dit de kan gå och få svar på frågor om alla kurser de dittills läst. Nu är det många som känner att de har kunskapsluckor från tidigare kurser och inte gärna vill ställa frågor till sina lärare om sådant de förväntas kunna. Fördelen med teknogledda räknestugor är att inget betygsätts och att det ofta är lättare att fråga någon på sin egen nivå.

Under behandling är övergången till internetbaserade kursutvärderingar. Vi hoppas att fler kommer vara med och utvärdera om alla kan göra det smidigt samtidigt som man till exempel kollar mailen. Antagligen kommer det finnas länkar på ftek-hemsidan och kanske har den som svarar chansen att vinna något fint. Det är viktigt att så många som

möjligt svarar på enkäterna, inte minst de som inte går på föreläsningarna, där utvärderingarna oftast sker idag. Men än så länge fungerar kursutvärderingarna som tidigare.

Något som kommer upp varje höst är kursen Fysiken omkring oss (tidigare Fysikaliska principer). Kursen ska vara intresseväckande inom fysik, omfatta fem poäng och gärna förbereda lite inför mekaniken på vårterminen, men i övrigt är innehållet ganska fritt. I år, som tidigare, finns mycket kritik till kursen från F1. Nu skulle vi gärna vilja ha förslag från er F:are, oavsett vilket år ni går, om kursens framtida utformning. Om du har åsikter och konstruktiva förslag till förändring, maila oss! Adressen är snf@ftek.chalmers.se. Med era åsikter med oss kan vi ge förslag till en bättre kurs nästa år.

Jonas tar härmed avsked, adjö. Moa säger bis dann! Hannes kommer att säga hej nästa gång.



FA 24/06

Thorgal är tillbaka!

Men han är svårt skadad sedan förrföra historien och därmed är det Aaricia och Jolan som får göra det tyngsta jobbet. Man bör ha följt deras historia för att den här upptakten till ett äventyr ska vara begriplig över huvud taget. Har man det så får man möta många gamla bekanta, både vänner och fiender. Väntar spánt på fortsättningen i nästa nummer och är glad åt att jag kommer få den med posten innan den kommer ut i butik.

Bernhard Prince får en bortskämd överklassbrud på halsen. Hon försöker köpa the Cormoran, men eftersom Bernhard råkar känna hennes pappa så går det inte riktigt som hon tänkt sig. Fast i slutet är ändå alla nöjda och glada.

I Fantomen Talar utreds hur ringar bärs i olika situationer (har vi hört det förut?) men också vem det är som ser till att Hero är ordentligt skodd. Antingen är det Fantomen själv - hur han nu skulle få tid till det - eller så är det Toma.

Så slutligen själva fantomenäventyret. Det är ett avsnitt i cyberrymdsserien. Fantomen slåss mot dinosaurier, grekiska gudomar och ondsinta hackare. Det kan bara bli på ett sätt.

Sara Sektionsnörd

Bilnisse informerar

Hej!

Efter många om och men är det dags att överge fulbok.txt. Den hade så klart sin charm, men i takt med sektionen i övrigt kände även bilnissarna sig tvingade att modernisera.

Med stor hjälp av Spidera och framför allt Viktor Griph (tack, tack) finns det nu ett fint internetbaserat bokningsprogram. Därför är det nu slut på vildbokandet och bilstölderna som det har varit den senaste tiden. Var snälla och respektera bokningarna nu!

Kom även ihåg att ni ALLTID måste fylla i listan i styretummet när ni tar nycklarna. Annars blir vi arga, ledsna och besvikna. Så, nu kan ni gå till www.fiek.chalmers.se/bilnisse, fascineras av hur ful sidan är och framför allt boka Britney!

/Bilnissarna

F-spexet hälsar



Hej alla vinterbleka och frostnupna teknologer!

Spexåret 2006 går mot sitt slut och F-spexet Hera tömmer den sista amforan, viker ihop togorna och tackar för sig. Men för att ni inte ska tro att ni har hört er sista ekivoka ordvits meddelar jag stolt att det fabulösa F-spexet 2007 just har tillträtt! När du läser detta har vi redan börjat förbereda oss på att tina upp er i vår med ett nytt spektakel: vansinnigare, roligare, sjukare och bättre än någonsin!

Så förtvivla inte, vi finns här för att roa er och oss själva!

Kram och Gott Nytt År!

Klara Insulander Björk,
producent för F-spexet 2007

DP berättar

Tiden går och Djungelpatrullen gör detsamma. Senast på tapeten var lappfejden, där många nya ankeboter blev till. Krönikan kom hem lika full som patrullmännen. Livet återgår numera till det gamla vanliga med DuP på fredagarna. Kom dit för att äta billig mat eller bara mysa i DP-rummet (du vågar aldrig)! Missa inte julmiddagen måndag lv 7, massa gratis julmat för alla F-teknologer, unga som gamla/bittra.

Om någon behöver få tag på oss bor vi fortfarande kvar på Focus, Ärik brukar sova under soffan längst in i högra hörnet och vill gärna bli störd.

/DP genom P(ä)R

DPS presenterar: Fem Farliga F, av Erik Axel Karlfeldt

Fem F av mycken fara, som hotar kropp och själ,
jag tecknar till din varning, o yngling, och ditt väl;
ty flyr du deras snaror och vandrar stark och vis,
så har du ro i livet och hopp om paradys.

Det första F är Fogden, befallande och hård;
han lurar på ditt välstånd, din arvedel och gård.
Sök aldrig tvist med makten, men giv de höge sitt,
och bruka dina armar och värj vad se'n är ditt!

Det andra F jag lär dig är uttytt Fjärdingsman,
ty fogdens låga redskap och länsmans dräng är han.
Vart hastar du, o människa, som trotsar rätt och lag?
I morgon kanske mästerman, om fjärdingsman i dag!

Det tredje F är Flaskan, som står av falskhet full
och blickar vänligt mot dig, när du öppnar ditt schatull.
Kom sällan hand vid korken! Regea strängt din buk,
att ej ditt sinne varder ont och din lekamen sjuk!

Det fjärde F är Flickan, så smilande och skön;
hon lockar dig till dårskap som får sin svåra lön.
Ty håll din håg i tuktan, och vinn åt dina hår
den ädla ärekransen som en trofast ungarl får!

Det femte fula F:et kan knappast skrivas ut,
men det har horn på knäna och osar svavellut;
och alla fyra F:n som här förut jag sagt,
de äga av det femte sin farlighet och makt.

Sektionsmötesammandrag

Kort sammanfattning av Sektionsmötet 061127 i GD

Styret rekommenderade Andreas »Ante« Johansson till mötesordförande. Ante hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat kl 15:15.

Styrets ordförande Karin Josefsson informerade om att det inte blir någon mastermottagning efter jul då det fortfarande är oklart vilka sektioner de olika mastersprogrammen tillhör. De 10 000 kronor som avsattes i budgeten till en mastermottagning kommer att läggas i en post för framtida motioner. Karin berättade även hur ombyggnaden av F-huset kommer att se ut och visade arkitektens ritningar, vilka kan ses på anslagstavlan i Focus för den som missade mötet. Studenterna kommer att kunna påverka inredningsdetaljer och möblemang. Styret efterlyser en lokalgrupp på 3 – 4 personer som vill ta sig an detta. Alla som är intresserade eller har idéer är välkomna att maila styret på styret@ftek.chalmers.se. Karin avslutade med att berätta att det innan jul kommer att finnas trådlöst nätverk på Focus och kort därefter även i föreningsrummen.

Henrik Hansson upplyste alla om att Britney kan bokas på nätet igen.

Spidera hade ett litet release-party för den nya ftek-portalen och tog emot många varma applåder för det fina arbetet de har lagt ner.

SNF 03/04:s revisionsberättelse godkändes och F-styret 03/04 samt F-styret 04/05 beviljades ansvarsfrihet.

Fyllnadsval

Linus Eklund i FI valdes till ny mekanisk bilniss.

Joakim »Ewok« Hemsle valdes till redaktör i Finform och berättade för dem som inte känner till honom hur han har varit här i urminnes tider och nu slutligen hittat det mastersprogram han vill läsa.

Linda Noreheim valdes till ledamot i Farm.

Styret hade tidigare valt in Louise Geijer i valberedningen. Beslutet bekräftades av sektionsmötet.

Marcus Elmer valdes till årskursrepresentant för F3 i SNF.

Val av FnollK 2007

Erik Larsson valdes efter 1 h och 31 minuter till ordförande i FnollK 2007. Johan »Alv« Borglin valdes till kassör och cirka 2 h och 30 minuter senare stod det klart att Marie Doverbo, Marianne Berg, Pedram Seddighzadh, Martin Bergman och David Samuelson är ledamöter i FnollK 2007.

Val av SNF

Hannes Kuusisto valdes till vice ordförande i SNF och Anders »Pläden« Billander till sekreterare. Eddie de Dios Perez, Erik Edlund och Niklas Jakobsson valdes till ledamöter och Sebastian Haner till Veckobladeriet.

Val av Farm

Marcus Larsson blev vice ordförande i Farm och Patrik »Robin« Rodstedt ledamot.

De sittande sångförmännen: Marcus Elmer, Jonas Preisz, Daniel Gustafsson och Karin Kvickström valdes in på nytt. Efter en tuff fight stod det klart att nästa års Tomte heter Anton Wahnström och Lucia blev Erik Zakrisson.

Lucian Ewok och de fyra 1/4-tomtarna: Dennis, Pläden, Jonny och Tom bjöd på hembakade pepparkakor, glögg och ett försök till sång. Publiken bjöd på vågen.

Henrik Hansson meddelade att F har 98 sektionsposter då Finform approximeras till 7 personer.

Ewok nominerades till Dumväst för sina datorproblem och ställdes mot FnollK där FnollK vann.

Runt 23:30 kunde mötet avslutas. För mer detaljerad och underhållande läsning hänvisas till Sektionsmötesprotokollet på anslagstavlan i Focus och på F-styrets hemsida inom kort.

Isabelle Stockman

FARM är i fin form

Käre F-teknolog!



I skrivande stund rullar läsvecka tre på för fullt. Knappt har den hunnit börja så är den på väg mot sitt slut. Som några ettor nämnde på vår ost-

och vinkväll igår så syns inte FARM så mycket på sektionen och vissa vet inte ens vilka vi är... Med att skriva i detta nummer av Finform påbörjar vi i FARM en ny tradition av att dela med oss av vår verksamhet mer på sektionen.

Vi i FARM är nu i full planering inför F-Expo som kommer att äga rum torsdagen den 30/11, dvs lv 5. F-Expo är Fysikteknologsektionens egen arbetsmarknadsdag som inte ägt rum på några år. Som en ledamot i FARM sade för någon dag sedan: »Vi har återupplivat F-Expo från de döda«. I år håller vi F-Expo på en gemytlig och opretentiös nivå. Tanken med vår arbetsmarknadsdag är inte att konkurrera med CHARM. Vi vill ha F-Expo personligare, närmare F-teknologerna.

Fredagen den 1/12, det vill säga dagen efter F-Expo, håller Mats Svensson ett kursrelaterat föredrag i kursen

Fysiken omkring oss. Ämnet är: »Att skydda människan i en bilcrock – hur värderar man en ny bilmodell?«.

Detta är ett initiativ från FARM och SNF som grundar sig på att försöka få in mer verklighetsförankring i våra kurser. Självklart är även de som inte läser aktuell kurs välkomna till sådana föredrag.

I år kickade vi igång andra omgången av mentorskapsprogrammet Odyssén. Det var elva studenter från Teknisk fysik som tog chansen att få en egen mentor ute i näringslivet att bygga en personlig relation med. Jag som själv gick med i mentorskapsprogrammets första omgång kan inte nog uppmana de yngre studenterna att ta vara på den möjligheten när den kommer. Med tanke på all teori vi läser dagarna i ända är det verkligen uppfriskande att utbyta tankar och idéer med någon som lever i livet efter Chalmers och Teknisk fysik.

När detta nummer av Finform är ute kommer jag inte längre vara en del av FARM, eller åtminstone inte länge till. För mig kommer de här sista veckorna i FARM innebära att försöka strukturera upp material från förr. Detta för att gammal information inte ska gå förlorad vid överlämningar. Det är ju bara onödigt och överflödigt arbete att uppfinna kugghjulet igen och igen!

Med dessa ord önskar jag kommande FARM lycka till med sitt fortsatta arbete och uppmanar alla F-teknologer hålla ögonen öppna för vad de har på G. Om ni har tips eller idéer på något arrangemang eller förslag på något spännande företag att kontakta så tveka inte, maila farm@ftek.chalmers.se.

Själv tackar jag för mig. Ser fram emot att besöka många spännande FARM-arr framöver!

Emelie Bylund

FARM
informerar

OBS!

Håll utkik efter denna ram! Den använder vi i FARM oss nämligen av när vi ska informera om någonting. Så nu vet ni när ni ska titta extra noga!

F-EXPO 2006

Det var en torsdag eftermiddag i läsvecka fem i den andra läsperioden F-Expo ägde rum. Fysiks arbetsmarknadsgrupp (FARM) hade ordnat så att alla studenter i årskurs två och högre var lediga från sina föreläsningar på F.

Detta för att kunna gå på Fysiks egna arbetsmarknadsdag, som arrangerades för första gången sedan urminnes tider. Förväntningarna i FARM var höga.

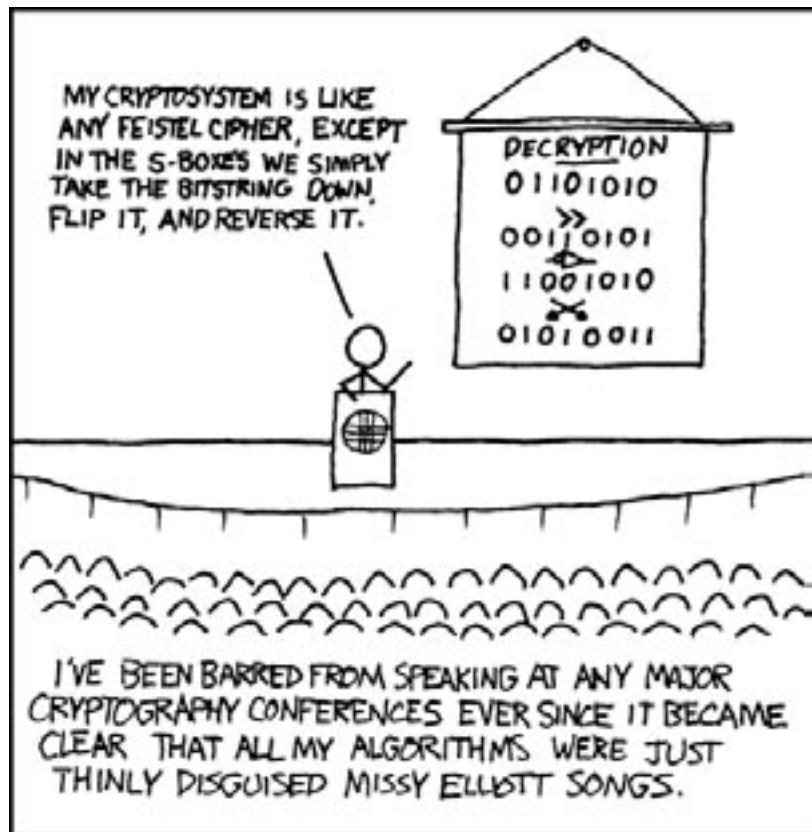
De hoppades att många skulle ta chansen och komma för att lyssna till inspirerande föredrag. Tyvärr gjorde den flitige F-teknologen istället annat under dessa lediga timmar.

En tapper liten skara var på plats för att åtnjuta eftermiddagens händelser! Vi började med att lyssna till Krister Larsson som arbetar som Akustik-ingenjör på Sveriges Provnings och Forskningsinstitut. Detta följdes av att Hans Ersson från Stora Enso berättade om vad han som gammal F:are har gått för bana och om vad han gör som den utvecklingschef han är idag.

Eftermiddagen följdes med mingel och baguetter innan Ulla-Karin Wendt, chef för Vattenfall Power Consultant, berättade om deras verksamhet och gav många bra tips inför jobsökandet.

Information om utlandspraktiker hölls av CETAC och IAESTE och delikata havreflarn täckta av choklad serverades. Eftermiddagen avslutades med ett välbesökt föredrag av F:s egna inspektör Lars Brink. Hoppas ni som kom på F-Expo tyckte det var lika spännande som vi FARM tyckte det var!

FARM



Med generöst tillstånd av Randall Munroe. Läs mer på www.wkcd.com

Dikt

Av Karl Gustavsson

Vågor brusar
när vinden ligger på och molnen är grå
Träden susar
när horisonten är djupblå och vågor delas i två

Kinden svider
När skummet yrar i vindbyar
Relingen vrider
När synen tynar och döden ens kort synar.

Redax rekommenderar...



Anders

...en badplats

Dönstorp har det perfekta läget: 20 meter från E20:s dånande trafik, vid Lidan, ett litet vattendrag i vilket temperaturen oftast inte överstiger 17° C. Botten är lerig, vilket förutom att vara mindre bra isig gör vattnet skitigt. Detta betyder dock ingenting när man är 10 år, det är sommar och det är det enda badstället på mils avstånd.



Sara

Från båt. Utanför Norges kust går en berömd varm ström. När det i Skagerrack är runt tolv grader i vattnet kan det i Nordsjön vara över tjugo. Dessutom är det utanför det område där brännisarna föds, så det är absolut manetfritt. Fast det är förstås rätt läskigt med stora havet och flera hundra meter djupt.



Erik

Malibou Beach i Kalifornien; här finns allt, sol, bad och ögongodis för både pojkar och flickor, om du har riktig tur kanske du blir anfallen av en haj eller fångad i den hemska strömmen så att du får chansen att testa på att blir omhändertagen av de (diskutabelt) snygga livräddarna.



Ewok

I Hemmeslöv, mellan Annas väg och reningsverket finns en väldigt trevlig strandremsa. Det som gör den extra trevlig är följande tre saker. Man kommer dit på en trevlig skogstig, den ligger cirka tvåhundra meter hemmifrån och där är nästan aldrig några turister.



Gríma

Min herre har låtit bygga en fin damm i *Isenfloden* precis ovanför där han bor. Fast de där läskiga enterna förstörde den helt och det blev en hiskelig översvämning. Att man kan bli så arg bara för lite skogsavverkning.

...en sommarplåga

Flugor. Norrlänningar klagar på sina mygg. Detta är dock ingenting mot de horder av flugor man tvingas leva med om man tillbringar sommaren på en bondgård, speciellt när man skall äta utomhus, eller när man skall sova, då de bestämmer sig för att hålla en vaken genom att gång på gång dunsa in i fönstren.

Den gångna sommaren har jag varit lyckligt förskonad från skvalradion, men annars är det svårt att avgöra vilken låt som är värst. Det får bli från en gammal sommar. Något som ringer i huvet fortfarande är Fattaru med *Mina hundar*.

Ingen vill veta var du köpt din tröja, glada fjortisar som hoppar, dansar, klappar och skrattar med i en låt om hur jävligt livet är? Oh ja!

Nollåttor. I England tillämpas någonting som kallas dragkedjeprincipen. De som inte vet vad detta är borde inte få ha körkort. Nollåttorna känner inte till vad det är. Det kanske fungerar att strunta i vägetikett i en storstad som Stockholm, men i Båstad som endast har en stor väg leder det till trafikstockning.

Crebain är ena irriterande rackare. Inte nog med att de tjartrar så att man inte får sova, de skiter överallt. Jag förstår inte varför min herre tycker så mycket om dem.

Dagens soldoku

...en glass

Glassbilen har en rent himmelsk vaniljglass i tvålitersförpackningar. Perfekt till pajer, bär, frukt eller att bara äta som den är. Varning utfärdas för att äta upp den för snabbt, eftersom abstinens snart infinner sig.

All glass är god glass. Glass är gott året runt. Prova *Sandwich med pepparkaka*. Eller ta ett vanligt paket vaniljglass och smula ner pepparkakor i. Eller (notera att det är ett uteslutande eller) värm hjortronsylt och håll över. Det är inte dumt alls, faktiskt.

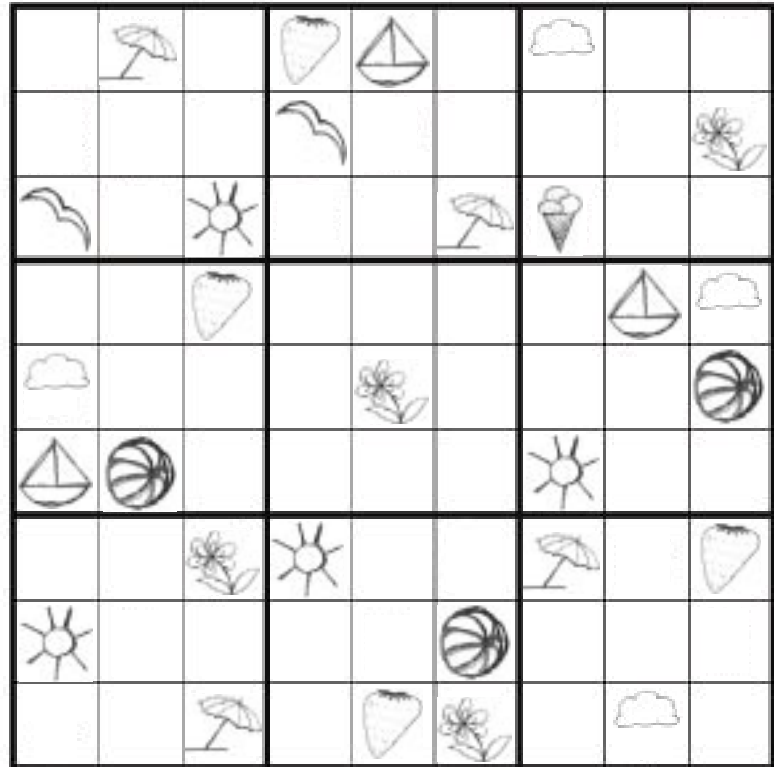
Glacé au four är skoj att laga.

Tip Top, chokladtäckt gräddig vaniljglass med en massiv nougatkula i mitten, himmelskt god. Försvann från GB:s sortiment någon gång i början av 90-talet och kom tillbaka för bara några år sedan.

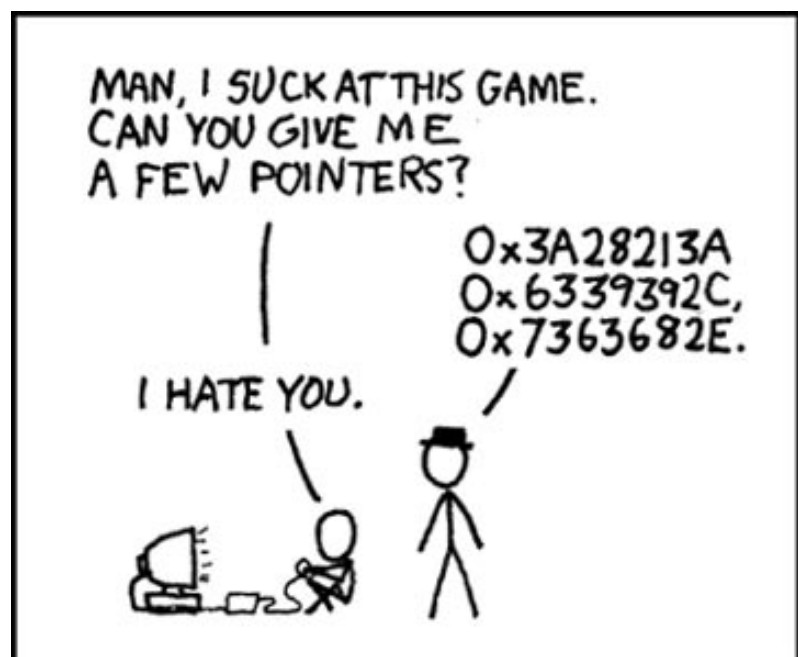
Nostalgiskt men ändå inte uttjatat, kan det bli bättre? Knappast.

Pepparkakssandwich. Det är en mycket god glass, som är bättre än originalet. Den är som bäst när glassen är lite halvsmält. Så den är perfekt i julihettan. Synd att den bara säljs i november till februari.

Säg mig varför jag skulle svara på sådant spörsmål från er? Folk som blandar sig i andras ledsamma affärer, asfåglar som äter sig feta på deras rådvillhet. Och vad hjälp ger ni mig nu? Och vad är dessa för folk som hänger er i hälarerna? Två luggslitna strykartyper i grått – och redax mest tiggarliska av er alla fyra!



Med generöst tillstånd av Randall Munroe. Läs mer på www.wkcd.org



Ett exklusivt utdrag ur

FnollK:s krönika

Även om en stor del av jobbet som FnollK består i att springa runt och se snygg ut i sin overall är det en hel del annat som också måste göras. Här följer några exempel på vad vi har gjort under året som gått.

BLIVIT INVALDA.

Efter många avbitna naglar och en hel del kloka svar på viktiga frågor kände sektionmötet att de visste allt om oss som kunde vara värt att veta och FnollK-06 kunde väljas in.

BYGGT OM RUMMET.

Efter en eftermiddag av runtspringande på området ägde vi plötsligt (och helt lagligt) tre kontorstolar, några hatthängare, lite två tum fyra, några rör, en white-board, ganska många bord och en hel del annat smått och gott. Framförallt borden kom till väldigt stor nytta när vi under några juldagsdagar rensade ur rummet, slängde ganska mycket onödigt (till exempel de två sunkiga sofforna) och realiserade vår vision om hur ett nollKrum bör se ut.

FÄRGAT HÅRET SVART.

Det är ju en allmänt spridd uppfattning att FnollK ska ha svart hår under nollningen, men många av oss var osäkra på om vi verkligen ville färga håret permanent. Enda sättet att komma fram till något var att testa och sedan utvärdera. Alltså färgade delar av FnollK håret redan i februari. Slutsatsen hos flertalet var att det i och för sig inte var så dumt, men att en gång räcker. I augusti nöjde vi oss därför med sprej.

ARRAT NOLLKKALAS.

Unga och gröna skulle vi traditionsenligt arra det första nollK-kalaset i mitten av februari. Temat var alternativolympiad och denna gick av stapeln i Canyon, varefter den i alla sådana här sammanhang obligatoriska banketten avnjöts i Kalle Glader. Trots vår ungdom tog vi oss ur det hela utan större förluster än ett bord, några kaffebruggare och en hel del sömn.

VARIT PÅ NOLLK-UTBILDNING.

En av de bästa sakerna med att vara nollK är den nollK-utbildning som kåren bjuder på. Strax efter att man lagt sig efter pubrundan lp 4 kliver man upp, greppar sin packning som man var förutseende nog att packa dagen innan, tar på sig sin hurtigaste min, äter frukost, inser att man ätit för länge, springer till Chalmershållplatsen och kastar sig i sista stund upp på en buss full av fulla och bakfulla chalmester. Har man tur träffar man dessutom en full DP-asp på väg hem vid bussen.

Efter välbehövlig sömn stannar bussen på en kursgård där man tillbringar resten av helgen i en grupp tillsammans med massa andra nollK-folk. De få stunder under helgen man inte ägnar åt att äta gör man en massa gruppvövningar och lär sig allt möjligt om hur grupper fungerar. Väldigt nyttigt och väldigt roligt.

TRANSPORTERAT EN SVART TOALETTSTOL TILL LINDHOLMEN.

Oturligt nog råkade vi ha vår mest otympliga present på det mest fjärran belägna nollK-kalaset. Det hela visade sig trots allt vara ganska välplanerat eftersom vi i och med detta hade med oss egen sittplats på bussen. Inte så dumt.

UMGÅTTS.

Dels har vi på olika sätt och med olika goda resultat gjort vårt yttersta för att lära känna varandra, men vi har också tagit vårt ansvar och under inflytande av alkohol socialiserat med andra nollK:n på sittningar och närhelst vi annars fått chansen.

ÄTIT POPCORN.

Det är smart att bli kompis med HnollK. De har stora påsar med popcorn.

HAFT MÖTEN.

Man kan ha möten om det mesta och det har vi också haft. Särskilt på tisdagar.

ARRAT OMSITS.

Temat Kinesiska muren gav oss en bra ursäkt att bygga en mur av stenar på bordet, något man ju annars inte gör så ofta. Det roligaste med sittningen var att vi lyckades lura dit två personer ur FnollK-86. De var väldigt duktiga på Kalmarevisan.

BYGGT CORTÈGE.
Det var blött.

BYGGT TEAM.
Efter en hård och jämn kamp mot snön nådde vi slutligen fram till vårt mål, en stuga längst ut på Orust. Där ägnade vi natten åt att dricka te och dela med oss av våra innersta hemligheter.

För att se om vi var så tuffa som vi trodde begav vi oss i början av sommaren ut i vildmarken i Göteborgs östra utkant – Delsjön (alldeles bredvid badstranden). På äkta scoutmanér byggde vi vindskydd i ösregn och eldade oss svarta.

ARRAT NOLLNING.
Hur man än vänder och vrider på saken måste man nog medge att det är detta som är vår huvuduppgift.

Så här i efterhand kan vi vara ganska nöjda. Vi har bara haft ett brandlarm, två p-böter, en bilkrock, ett bilhaveri, ett fåtal schemakrockar,

några få skador och ett väder som då och då har bjudit på sol. Balen har gått mindre back än vanligt och när väl färgen till nollbrickorna hade torkat stod den till och med emot eld.

ÄTIT KORV STROGANOFF FRÅN GOLVET I FOCUS OCH PÅ DET VISET RÄDDAT ANSIKTET INFÖR DP.
Alla vet ju att de bara respekterar dem som är dräggigare än de själva.

CYKLAT TILL BASTUN.
På intet sätt vill vi hävda att vi är lika hårda som Finform och SNF, men vi är ganska stolta över vår vilja att skära ner på bilkostnaderna och, icke att förglömma, vår önskan att värna om miljön.

HOPPAT AV.
Det är nästan så att det åligger FnollK att minst en medlem ska hoppa av eller gå om. Detta har vi levt upp till med bravur.

ARRAT ASPNING.

Efter några veckor när man kunde göra vad man ville – vissa valde att plugga, andra åkte till Skottland och ytterligare någon till Sarajevo – var det så dags att dra igång aspningen, vars klimax bestod i en nattlig promenad i de vida fruktade skogarna öster om Landvetter.

Genom kanske inte eld, men åtminstone betydande mängder vatten och lera vandrade våra aspar outtröttligt kors och tvärs natten igenom tills vi ungefär samtidigt med solen nådde fram till sportstugan.

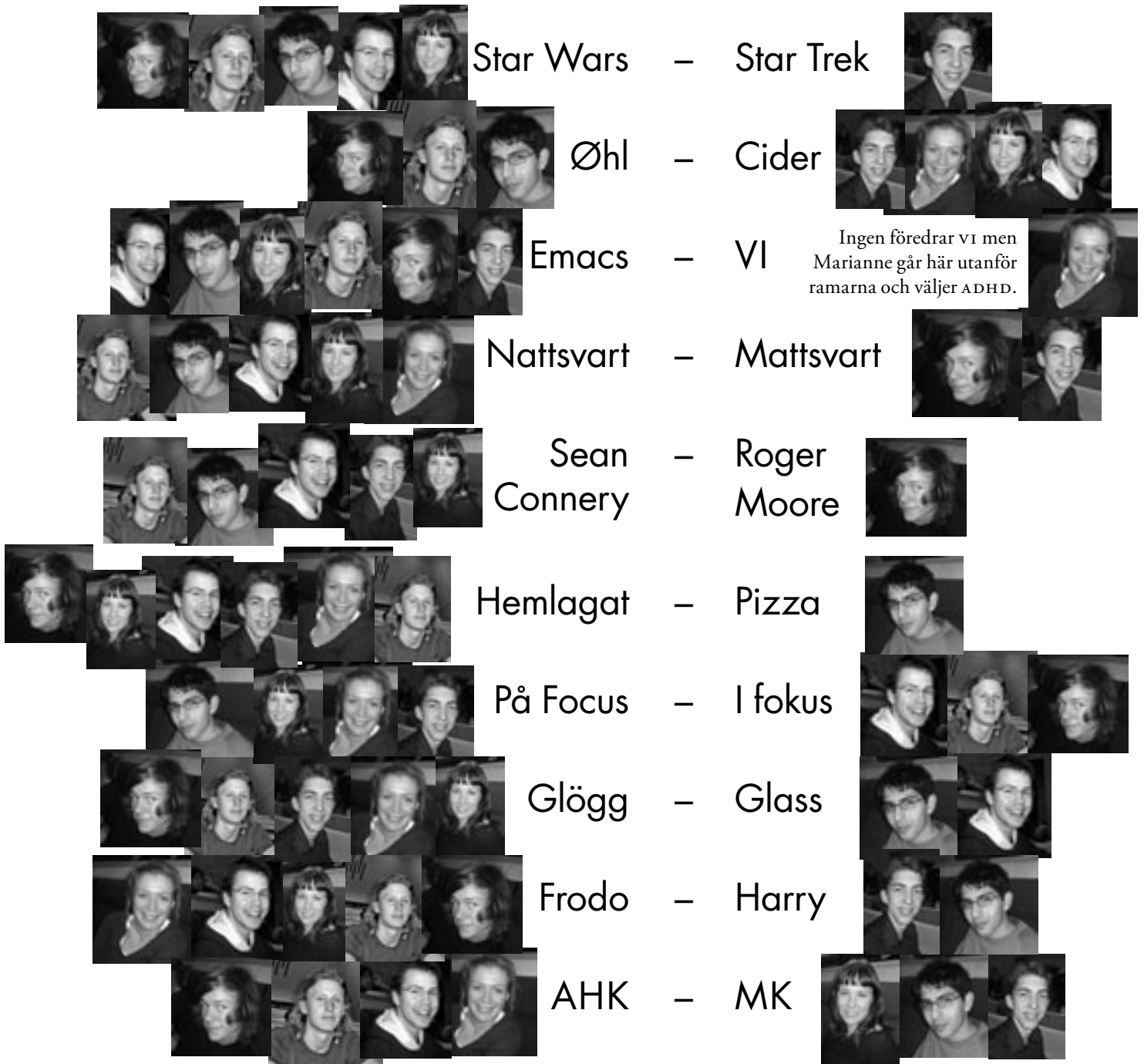
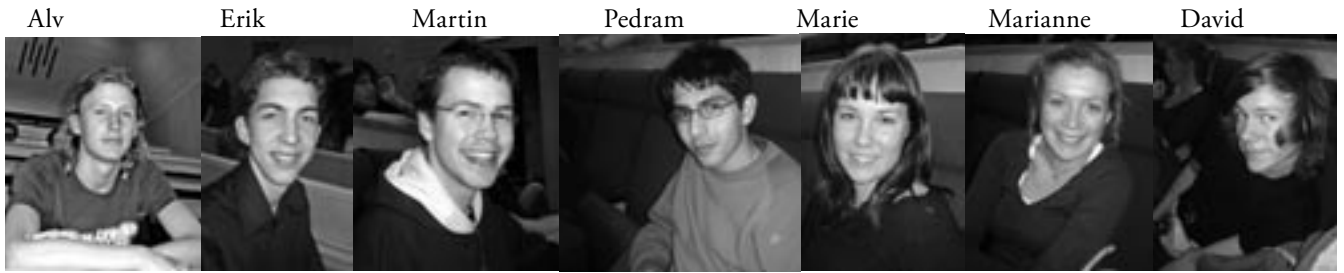
avgående FnollK

Det är som vanligt inte fantomen på bilden som har skrivit krönikan.



Nya nollK väljer...

Finform tvingade det precis nyvalda FnollK att ta ställning i 10 frågor.



Han sköt först!

I den klassiska spagetiwestern *Den gode, den onde och den fule* finns en scen som utspelar sig i ett badrum. Tuco, spelad av Eli Wallach, är lite mer känd som den fule. Han ligger i ett badkar täckt med badskum. In i rummet kommer en enarmad man som i vänster hand håller en revolver riktad mot Tuco. Den enarmade mannen börjar prata om varför han tänker döda den fule. Mitt under denna monolog skjuter Tuco den enarmade mannen, med en revolver som har varit dold under skummet och säger: »When you have to shoot, shoot, don't talk«. Den fule bryr sig inte om att följa några påhittade regler om hjältemod. Han bryr sig bara om att överleva.

1977 gick filmen *Stjärnornas krig* upp på bio. I denna filmen finns en väldigt snarlik scen. Greedo, som är en rodiansk prisjägare, kommer in på en kantina och finner sitt byte, Han Solo, sittande längst in i ett hörn. Han Solo är en smugglare från planeten Corellia. Han håller diskussionen igång, samtidigt som han smyger fram sin blaster. När Han har blastern i rätt riktning, skjuter han Greedo utan att invänta att denne skall hinna skjuta först. Han shot first. Detta var *Stjärnornas krig* 1977. Utan undertitel. Detta var Han Solo, en kriminell i början på sin resa till hjältedom.

1980 kom så den mycket efterlängdade uppföljaren *Rymdimperiet slår tillbaka*, med klassiska repliker som: »Noooooooooo!« Detta följdes inom kort upp av *Jedins återkomst*. Detta var 1983. Året som delade fansen i två grupper. De som anser att stjärnornas krig förstördes av ewokernas gullighet och de som älskade ewokernas gullighet. Folk ansåg att små gulliga björnar inte kunde klara av imperiets elitsoldater. De har uppenbarligen inte stått emellan en koala och dennes unge.

Sedan var det tystnad. Ingenting hände på flera år.

1997 var det så dags igen. George Lucas släpper en digitalt remastrad version av trilogin. I första filmen återinsatte han en scen. Han lade in en scen, med Jabba the Hutt, som inte varit med tidigare. I den här versionen skjuter Greedo först och den fartblinde rodianen missar. Han Solo skjuter och träffar. Två saker förändras i grunden. Han går från en egocentrisk smugglare, med bara sitt eget bästa för ögonen, till att vara en löjlig Hollywoodhjärte. En Hollywoodhjärte med en idiotisk hederskodex om att aldrig skjuta före skurken. Han förlorar sin persona.

Den andra förändringen är ännu värre. Greedo går från att vara en farlig rodiansk prisjägare till att vara en patetisk clown, som inte ens kvalificerar som stormtrooper. Greedo höll sin blaster riktad mot Han, inom Point Blank. Det torde vara fysikaliskt omöjligt att missa på det avståndet.

Nu kunde det inte bli värre. Det visade sig vara felaktigt. Mycket felaktigt.

2004 kommer så en DVD-version av trilogin. Jag tänker inte dröja för

länge vid denna. Fler förändringar är gjorda. Utbytande av skådespelare och röster. Den kanske mest förolämpande förändringen sker i slutet. En scen på Naboo, där en Gungan ropar: »Weesa free!«

Jämfört med detta var inte en ewok så farligt. Inte heller en hel stam av ewoker. Inte ens Ewok. Var mörkret över oss för all framtid? Skulle ljuset aldrig mer skina? Än en gång hade vi fel.

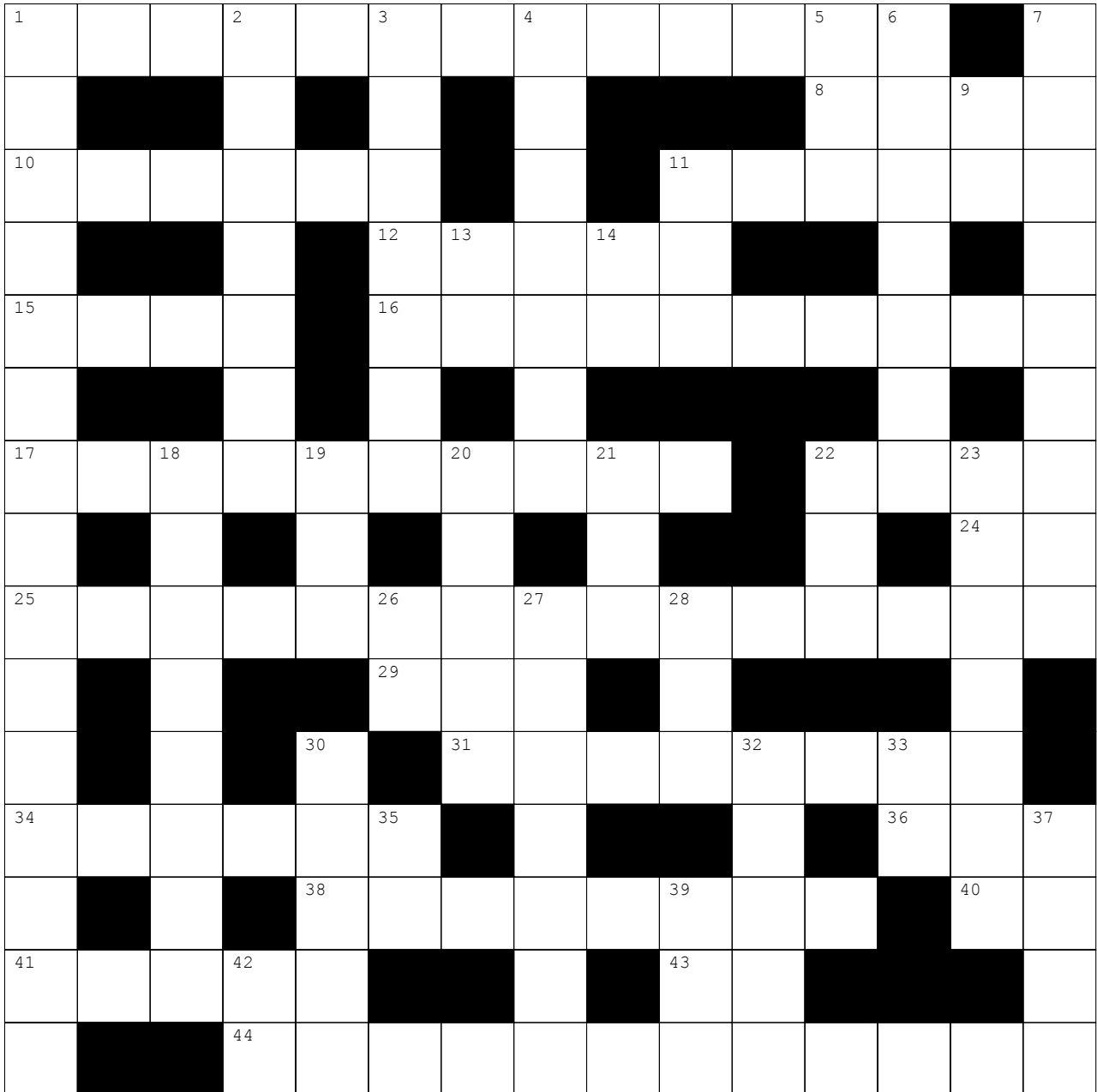
2006, George Lucas överraskar återigen. En ny uppsättning DVD:er släpps. Denna gång med versionen från 1997. Som bonusmaterial finns även originalversionerna från bio. Viss kritik har riktats mot att kvaliteten på filmerna inte är så bra. Det jag själv har sett av dem är dock av tillräcklig kvalite för att njuta av. Bratsen idag har blivit bortskämda av DVD. Kvaliteten är fortfarande mycket bättre än de utslitna banden från tidigt nittital som ligger i källaren.

/Eder vänlige kvartersewok



Going somewhere, Solo?

Korsord



Namnlek

Vad heter de i förnamn?

Kan du para ihop rätt förnamn med rätt efternamn?

Kan du göra det på tid?

Dra streck på vanligt känt manér.

Finform har börjat åt dig.

Det är fler namn i den ena listan. Att matchningen inte är ett till ett beror på två saker:

- Folk har fler än ett för- eller efternamn.
- Folk har samma för- eller efternamn.

Extrauppgift: Vilket yrke hade deras mamma?

Byta grejer

Har du fortfarande långtråkigt eller arbete som måste flys ifrån kan du...

Komma på ord, substantiv, som passar in i Byta grejer.

Simultanvariant A (långsam): Kom på så många ord som möjligt i farten, samtidigt som du sjunger Ska vi byta, ska vi byta grejer... När det är dags att slänga in ett nytt ord får ingen paus uppstå. Hur många ord klarar du?

Simultanvariant B (snabb): Istället för att sjunga hela den långa versen varje gång, lägg bara till nya saker i slutransan.

Jag byter min leksaksbil mot en rostig skruv.

Leksaksbil mot en rostig skruv.

Rostig skruv mot en cykelpump.

Cykelpump mot en morakniv.

Morakniv mot en pappershatt.

Pappershatt mot en basfiol.

Basfiol mot en yllefilt.

Yllefilt mot ett eget ord.

Eget ord mot nån annan grej...

Duellen: Bestäm om ni kör variant A eller B ovan och ta varannan sak var. Den som först missar förlorar och får utföra lämplig straffuppgift.

Fotnot: För den som av en händelse inte känner till »Ska vi byta grejer med varann?« rekommenderas att lyssna på skivan Blommig falukorv – full av klassisk barnkultur.

| | |
|---------------|--------------------|
| Alexander | Zeeman |
| Alfred | Thomson |
| Alva | Stokes |
| André-Marie | Schrödinger |
| Augustin | Raphson |
| Augustin-Jean | Pérot |
| Blaise | Pascal |
| Carl | Ohm |
| Charles | Newton |
| Eduard | Maxwell |
| Erwin | Kuiper |
| Friedrich | Kirchhoff |
| Gabriel | Lord Kelvin |
| Georg | Marquis de Laplace |
| George | l'Hospital |
| Gerard | Gauss |
| Graham | Fresnell |
| Guillaume | Feynman |
| Gustav | Fabry |
| Henri | Euler |
| Irene | Edison |
| Isaac | de Broglie |
| James | Curie |
| Joseph | Cauchy |
| Leonhard | Boltzmann |
| Louis | Bell |
| Ludwig | Becquerell |
| Marie | Ampere |
| Pierre | |
| Pierre-Simon | |
| Pieter | |
| Richard | |
| Thomas | |
| William | |

Sista planet till solen?

Under stor del av mitt liv så tycker jag att folk har pratat om att världen har blivit allt mindre. En faktor som jag tror har spelat in är den ökade utbredningen av Internet över jordklotet.

Något som jag dock tror är mycket viktigare är att möjligheterna att resa till olika platser i världen har ökat. Som folk har vi svenskar åkt på charterresor i ett par decennier, men på senare år har alternativen ökat. Idag är det inget konstigt med att dra iväg på en helgvistelse i någon av Europas storstäder. I Thailand har en svensk koloni uppstått. Bland unga hör det nästan till allmänbildningen att ha varit ute och backpackat. En nyckel till allt detta är ett relativt billigt flyg.

För ett par veckor sedan fick jag höra något som fick mig att inse att detta gränslösa resande kanske kommer att få ett slut i en inte alltför avlägsen framtid. Det hela handlar förstas om oljan. Att vi människor håller på att göra slut på jordens resurser,

däribland oljan, i en allt raskare takt är ju ingen nyhet. Däremot går uppgifterna isär om hur mycket olja som finns och när oljepriserna kommer att skjuta i höjden. Den »expert« jag hörde på radion menade att vi inom fem år kommer att få uppleva ordentliga förändringar. Inte heller detta är väl helt nytt. Det jag inte hade tänkt på tidigare är vilka konsekvenser detta kommer att få för flygindustrin.

När det gäller bilar så finns det ju idag alternativa drivmedel till bensin. Däremot kan dessa inte tävla när det gäller effektivitetsgrad – gasbilar ligger på 25 % och etanolbilar på 60 % av bensindrivna bilar.

Det är just problemet med effektivitetsgrad som gör att det i dagsläget inte finns något alternativ till flygfotoget. När oljepriset väl börjar gå upp kommer flygindustrin att få problem. Om inget tekniskt genombrott sker snart – förmodligen inte så troligt – lär vi få vänja oss vid dyrare flygbiljetter

samt färre avgångar och destinationer. Det är möjligt att vi kommer att få se ett liknade scenario som det ovan fast som har andra men relaterade orsaker.

Flygindustrin är idag en stor miljöbov som är ansvarig för en stor del av den koldioxid som får växthuseffekten att skjuta i höjden. Även om ingen kan säga exakt hur hårt det kommer att slå och vilka konsekvenser det kommer att få så är det alltför som har insett att något håller på att hända med klimatet. När väl vissa makthavare har fattat hur allvarligt problemet är kan saker gå snabbt. En logisk åtgärd skulle exempelvis vara att lägga straffskatter på flygresor, vilket skulle få liknande konsekvenser som ett stigande oljepris.

Oavsett vad som kommer först – ett kraftigt stigande oljepris eller straffskatter på flyg eller kanske mer troligt en kombination av dessa två – kommer vi i väntan på ett nytt, miljövänligt flygbränsle att få se villkoren för vårt resande förändras radikalt.

Självklart kommer människor att fortsätta flyga, men bara de som har råd. Bland vanligt folk tror jag att antalet resor till solen kommer att minska drastiskt. Thailand kommer åter att bli en dröm och jag skulle gissa på att tåggluffande i Europa kommer att få en renässans. Världen kommer att bli lite större igen. Så de som funderar på att ge sig ut och backpacka kanske ska göra slag i saken innan det är för sent.

Jens Kabo



Med generöst tillstånd av Randall Munroe, www.xkcd.com.

Dikt

Av Karl Gustavsson

Filter och små gråa stunder
sekunder som brunnit ut
När ciggareten tagit slut

Kylan efter glöden
är som famnen av döden
inom ens eget blod

Fotokollage

Nollningen



Foto: Jessica Flodin

50-årsjubiléet



Foto: Erik Johansson

Pluto

Detta har hänt: Pluto får inte längre vara med och leka med de stora barnen. IAU har fattat beslut om en ny definition på planet.

Till förra numret var Finform och pratade med astronomen Maria Sundin för att få veta hur det gick till när Pluto förlorade sin status som planet. Hennes första svar fick ni redan då men hon lovade också att mer utförligt reda ut vad som har hänt. Turen har nu kommit till att presentera dessa svar. Håll till godo!

– Hur löd den gamla definitionen av planeter? Fanns det en officiell sådan?

– Vad som är en planet var under en stor del av vår historia så självklart att man inte behövde någon definition. När Uranus och Neptunus upptäcktes på 1700-talet och 1800-talet var det stora upptäckter eftersom de var de första planeterna som inte gick att se med blotta ögat. Ordet planet betyder vandrande stjärna. Under 1800-talet upptäcktes en mängd småplaneter, eller asteroider, mellan Mars och Jupiter. Först då kunde begreppet planet ifrågasättas. Pluto har allt sedan upptäckten räknats som en planet, men den har ett antal egenskaper som länge har gjort att den har betraktats som avvikande.

– Det låg ett förslag tidigare som omreviderades innan beslutet togs. »En kropp som har omformats av sin egen gravitation så att den mer eller mindre har formen av en sfär.« Detta förslag skulle ha gjort Pluto och Charon till en dubbelplanet, om jag inte minns fel. Varför föll det?

– Anledningen till att förslaget som skulle fått med Pluto/Charon med fler föll är att vi skulle ha fått extremt många planeter med den definitionen eftersom vi upptäcker många sådana just nu.

– I definitionen av en planet finns nu punkten att den måste ha rensat sin bana från andra objekt. Men vad betyder det egentligen? Det ligger ju asteroider i lagrangepunkterna i Jupiters bana, som uppenbarligen inte räknas i det här sammanhanget. Handlar det om hur himlakropparna har bildats eller är det något annat?

– Med att den skall ha rensat sin bana menas att den skall ha slängt ut gas och mindre objekt under den tid då planeterna bildades. Ute vid Plutos bana finns det gott om överblivet material.

– Kommer detta att få några större konsekvenser för astronomin? Gör det till exempel Pluto till ett mindre (eller mer) intressant objekt att studera? (Lyfter det kanske fram andra objekt istället?) Vågar du dig på en prognos?

– Statusen som planet är naturligtvis betydelsefull, men jag tror att Pluto länge kommer att intressera oss. Pluto är den av de yttre objekten som är lättast att nå, och studier av den kommer att ge mer information om solsystemets uppkomst. Dessutom blir det intressant att studera hela klassen av Pluto-liknande objekt.

– Hur mycket vet man egentligen om Pluto?

Vi vet ganska lite om Pluto eftersom vi aldrig har haft någon sond som har

passerat den. Vi känner massa, bana och sammansättning. Hubbleteleskopet har gjort lite grova ytstudier.

– Somliga pratar om en kupp, eftersom frågan var lagd så sent i en konferens att många inte kunde närvara. (Jag undrar om det inte i själva verket handlar om att folk inte har brytt sig om att läsa dagordningen i tid.) Hur kuppattat var det egentligen?

– Förslaget var inte särskilt kuppattat, men å andra sidan var det ingen större diskussion heller vilket kanske hade varit lämpligt eftersom det finns ett så stort publikt intresse.

– Finns det jämförbara händelser någonstans i astronomi- eller astrologihistorien, då någon himlakropp omvärderats på liknande sätt? Hur emottogs beskedet den gången?

– Tidigare under historien räknades först asteroiden Ceres (upptäcktes nyråsnatten 1801) som en ny planet mellan Mars och Jupiter. Ganska snabbt hittade man dock fler, och begreppet asteroider kom till. Informationsspridningen och allmänbildningen var inte lika stor då som idag, så jag tror inte att det var någon liknande uppståndelse.

– Var det rätt eller fel beslut?

Jag tycker nog att det trots allt var rätt beslut. Astronomin är en gammal vetenskap där många konstiga klassifikationer har fått hänga med långt efter att man har kommit underfund med fysikaliska samband eller andra fakta. Ett exempel är vår klassifikation av stjärnor där klasserna heter i ordning från hetaste stjärnan: O, B, A, F, G, K, M

Naturligtvis hade det varit smidigare med bokstavsordning. Att vi har en ny typ av objekt där Pluto ingår passar bra med våra teorier om solsystems uppkomst och om vilka objekt det finns i ett solsystem.



En riktig planet

TALISMAN

**Lyssnen I, o oupplysta.
Lyssnen till vad jag har att
förtälja om det sökande efter
härskarkronan som nyligen
företogs i det fjärran väst.**

Lyssnen till berättelsen om modiga riddare, fula hobgobliner och otursföljda dvärgar. Lyssnen till berättelsen om hur trollspöt vandrade från en person till nästa. Lyssnen till berättelsen om Talisman.

I det fjärran väst upptäcktes nyligen den legendariska härskarkronan, och ryktet spreds snabbt bland områdets orädda äventyrare och snart söktes den av en grupp hugade äventyrare – en kämpastark dvärg, en dödlig amazon, en modig jägare, en slem hobgoblin, en råbarkad barbar och en enkel pilgrim deltog alla. Det gick trögt i början, då ingen var stark nog att ens våga tänka på de faror som vaktar härskarkronan.

De spred sig över mindre farliga jakmarker i syfte att finna magiska föremål och följeslagare för att hjälpa dem på deras färd, men även för att öka sin egen styrka och vishet inför den långa färden. Det visade sig snart att pilgrimen hade en närmast otrolig förmåga att stöta på säckar med gulmynt som låg spridda lite här och var, vilket gjorde denne till en ovanlig välbeställd herre.

För andra gick det dock betydligt sämre; dvärgen träffade tidigt på en poltergeist som följde denne och begränsade dennes rörelser. Av oförklarliga anledningar valde dvärgen att inte söka upp något av de vattendrag vars korsande skulle befria honom från den ovälkomne, något som skulle visa sig ödesdigert. Dvärgen fann sig nämligen fångad mellan två eldar – dels en odöd magiker, och dels en ilsken jätte. Efter mycket velande fram och tillbaka fann dock till slut dvärgen sitt mod och tog upp striden mot magikern, som emellertid vann enkelt.

Därmed var dvärgens otur ingalunda över. Då pilgrimen stötte på en demon som denne valde att fördriva ur sin väg skickades den till en region i närheten av dvärgen. När oraklen tillfrågades om anledningen till detta var de enda svaret de gav att det på något sätt var kopplat till »Viktors« äventyr i det underliga landet Djungeldata. Dvärgen visade även upp en fortsatt oskicklighet på krogen och hamnade i dispyt med en bonde, och klarade sig nätt och jämt ur striden helskinnad.

Under tiden som dvärgen kämpade mot sitt oblida öde hade nyheten om härskarkronan spritts vidare, och snart dök även en rutten tjuv upp på scenen. Även om dennes tidiga äventyr inte var mycket att tala om, så skulle hans rykte snart växa.

Vid ungefär denna tidpunkt upphittades en mängd mäktiga, magiska föremål i rask takt – ett trollspö och den heliga Graal, Talsimoner, styrkebälten och magiska ringar. Även mäktiga följeslagare som tomtar och älvor dök upp och slog sig i lag med de olika äventyrarna. Pilgrimen visade sig återigen ha turen med sig och plockade såväl upp det mäktiga trollspöet som en talisman av det slag som krävs för att ta sig till härskarkronan.

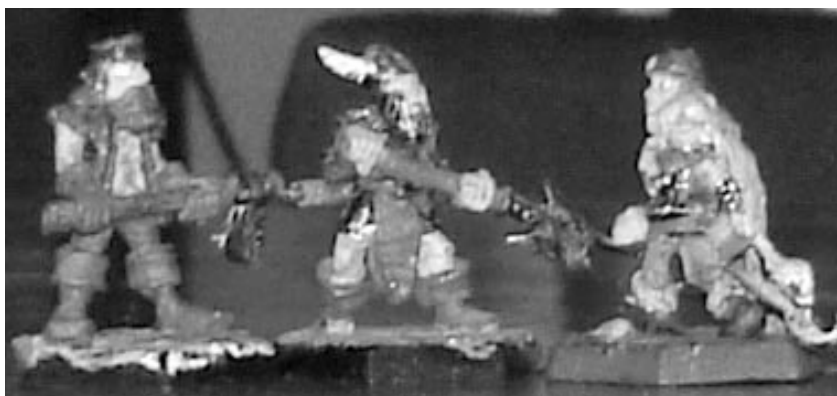
Dessa föremål skulle dock inte förbli i pilgrimens händer länge. Först ut att anfalla var jägaren, som dock

inte lyckades övervinna pilgrimen och därför sedan fick utstå en förbannelse från dennes mäktiga trollspö.

Barbaren var näste person att attackera den oskyldige resanden, och även om denne lyckades besegra pilgrimen inte bara utan hela två gånger i rad, trots den styrkedryck som pilgrimen svalt, valde den att ej stjäla trollspöet utan beslagtog istället talismanen och en säck guld.

Därefter var det dock den mörke hobgoblinen, som tidigare inte bara hittat det magiska runsvärdet utan även hade slagit sig i lag med en högst ordinär goblin, och tillsammans övermannade de pilgrimen och stal dennes trollspö. Men hobgoblinen hade glömt bort den magiska amulett han tidigare plockat upp, vilket hindrade honom från att utnyttja den nyvunna skatten. När han insåg detta kastade han dock ifrån sig amuletten och förgjorde den med sin första besvärjelse ur trollspöet.

Under tiden hade jägaren råkat i trubbel och drogs med allvarliga skador. Det rådde full snöstorm och övriga karaktärer knappt kunde förflytta sig alls, men jägaren kämpade på som inget hade hänt. Men så i sitt sökande efter ett kapell där skadorna skulle kunna åtgärdas stötte han till slut på en drake – han reste i ett mycket farligt område, som förutom denne drake även var hemvist för en jätte



Dvärg, krigare och amazon

och en stenkrigare – och trots erkänd skicklighet i strid mot både drakar och andra monster så visade sig just detta monstorum vara för mycket. Sökandet efter härskarkronan hade krävt sitt första offer.

Det visade sig dock snart att en stolt riddare hade hört om sökandet efter kronan och nu anlant i området för att delta.

Medan detta pågick så lyckades både barbaren och amazonen att i fylan och villan få låna värdshusvärdens flotte för att ta sig till de något farligare regionerna som annars spärrades av en stark väktare – den ena visserligen försinkad något av den vanliga storm som då plågade den yttre regionen och fick de övriga att virra omkring utan att få något gjort (med undantag av tjuven som passade på att sova ruset av sig efter ett besök på samma krog).

I detta farligare område försökte amazonen sno åt sig några säckar med guld som ett gäng rövare tidigare stulit från hobgoblinen och placerat i närheten av en oas, men vålnaden som höll till i närheten blev för mäktigt.

Även de andra äventyrarna började nu söka sig mot farligare områden; hobgoblinen genom att besegra väktaren och dvärgen via en magisk portal. Dvärgen verkade tidigare ha haft chans att hämta sig ur underläget, då den träffat på en vänlig halvgud som lärde den en besvärjelse. Han försökte utnyttja detta genom att lära sig den mäktiga beslagta-besvärjelsen i syfte att tillägna sig trollspöet, men fick se sin plan gå i spillror när detta gav ifrån sig motmagi och därmed fortsatte att tillhöra hobgoblinen. I vilket fall tog sig dvärgen nu förbi stormfloden. Där hade nu amazonen träffat på kraftens källa, men efter att ha druckit av den bestämde hon sig av okänd anledning för att dra sig ur sökandet, och lämnade nu alla sina upphittade prylar och följeslagare åt vem som nu kände sig manad att plocka upp dem. Dvärgen såg återigen en chans att återta förlorad mark, och bad nu den ande den tidigare stött på att uppfylla en önskan. Anden gjorde



Det fjärran väst

så, och helt plötslig rörde sig dvärgen tre gånger så snabbt. Detta utnyttjade den för två besök i kraftens källa. Men ack, denna medgång visade sig vara en chimär, ty snart stötte dvärgen på en drake, och då gick det som det brukar gå. Dvärgen åts upp med hull och hår, kvarlämnandes poltergeist och upphittat material. Sökandet efter talismanen had krävt andra offer.

Under tiden hade hobgoblinen bestämt sig för att tiden var inne att påbörja färden mot härskarkronan på allvar. Resan tog dock ett abrupt slut då han virrade bort sig i en krypta, och kom ut i staden, i närheten av pilgrimen, som fortsatt att finna guldpåsar och nu var en rik man.

Förutom dessa hade pilgrimen även passat på att hitta ett stycke prima rustning och inköpt en handyxa. Med dessa föremål i bagaget vidtog en formidabel slakt av oknytt, då bland annat vildsvin och dubbelgångare miste livet.

Barbaren fortsatte sin kamp lite närmare resans mål, och lyckades besegra den drake som tidigare blivit dvärgens baneman. Tillsammans med de skatter och följeslagare både dvärgen och amazonen lämnat efter sig – inklusive poltergeisten – påbörjade han nu färden mot de yttre regionerna, för att kunna slippa ifrån den irriterande poltergeisten genom att korsa

stormfloden. Dock beslöt sig barbaren efter halva vägen för att liksom amazonen ge upp sökandet, och försvann så från scenen.

Kvar fanns då endast tjuven, hobgoblinen, pilgrimen och riddaren, alla i en yttre region som var ovanligt glest befolkat med monster efter att en jordbävning haft ihjäl lejonparten av de som tidigare ansåg detta område vara sitt hem.

Som framgått hade vissa inbördes strider pågått. Tjuven hade tidigare kapat åt sig trollspöet, och riddaren hade trots upprepade försök misslyckats med att besegra tjuven, vars följeslagare och stulna föremål inte var till någon hjälp då riddaren väl visste att vända motståndarens styrka mot denne själv. På förslag av pilgrimen beslöt man sig nu för att istället för att företa den långa farliga resan till härskarkronan ställa till med inbördes strid, och att vinnaren av denna skulle anses som segrare. Man gjorde så, varvid det första offret blev pilgrimen själv, besegrad av hobgoblinen. Riddaren gjorde ett tappert försök att besegra tjuven, men lyckades inte, och gick istället under i en strid mot en kringvandrande golem.

Hobgoblinen såg då över sina resurser och kom därvid till slutsatsen att det skulle vara omöjligt att besegra tjuven och drog sig därmed ur spelet.

Sålunda kom det sig att det fjärran väst numera regeras av en lömsk tjuv.

Bli vän med StuDAT Linux

Att vänja sig vid ett nytt datorsystem är inte alltid så lätt.

Det finns en hel del användbara inställningar man kan göra för att känna sig mer bekväm med datorsystemet. Den här skolan tittar på en del inställningar man kan göra för att få systemet att fungera lite smidigare.

Vi börjar med att titta på inställningar för skalet. Skalet är det program som tolkar kommandon, och startar andra program. Det är det som man arbetar mot i terminaler. I StuDAT Linux heter standardskalet `bash`. Det kan konfigureras genom att ändra i filen `~/.bashrc`. I den filen kan man skriva kommandon som man vill ska köras varje gång man öppnar en terminal. På så sätt kan man ändra inställningar för terminalen. Att det är kommandon gör att man kan testa dem i en terminal innan man lägger in dem i filen och på så sätt se vilken effekt de har.

De kommandon som är intressantast att ha i sin `.bashrc`-fil är att sätta variabler och skapa alias. Variabler sätts genom att man skriver `VARIABEL='VÄRDE'` och alias skapas med kommandot `alias kommando alias='kommando'`

En personlig prompt

En av de saker man utsätts för ganska mycket är sin prompt. Det är den text som står på början av varje kommandorad i terminalen. Standardinställningen `»bash-3.0$«` gör inte så många glada. Något bättre är det att veta saker som vilken katalog man står i, och vad klockan är. Prompten styrs av variabeln `PS1`. Man kan sätta den till en konstant sträng, men intressantare är att använda specialtecken, eller andra variabler. Specialtecken består av ett omvänt snedstreck (`\`) följt av ett tecken, och eventuellt parametrar. Här tar vi upp några av de mer användbara, enkla, specialtecknen. För den som

vill veta mer hänvisas till avsnittet `PROMPTING` i manualbladet till `bash` (man `bash`).

Exempel:

```
PS1='[\u@\h - \d \t]\n\w$ '
Ger en tvåradig prompt, med användarnamn, datornamn och klockslag på första raden, och nuvarande katalog på andra raden:
[griph@o-7155b-01 - Thu Sep
28 18:28:08]
~$
```

Promptkommandon

```
\w ersätts av din nuvarande arbetskatalog.
\A ersätts av nuvarande tid med minutprecision.
\t ersätts av nuvarande tid med sekundprecision.
\d ersätts av dagens datum.
\h ersätts av datornamnet.
\u ersätts av användarnamnet.
\n ersätts av en ny rad.
```

Nyttiga alias

Det finns många trevliga alias man kan använda för att underlätta sin tillvaro. Några av dessa är sådana som försvårar att man gör fel. Kommandona `rm`, `cp` och `mv` tar som standard bort och skriver över filer utan att fråga. Det är visserligen behändigt, men också väldigt farligt. För att göra dessa mindre farliga, så kan man aliasa dem till sig själva med flaggan `i`. Då frågar de innan de förstör en existerande fil.

Exempel:

```
alias rm='rm -i'
Ska man sedan ersätta, eller ta bort många filer på en gång så använder man flaggan f för att upphäva effekten av -i tillfälligt.
```

Vill man ha färg på sina fillistningar med `ls` så kan man göra alias `ls='ls --color=auto'`

När jag är inne på fillistningar med `ls`, så är ett ganska smidigt alias att ha `l` som `ls`, och `l` följt av en bokstav som `ls` med den bokstaven som flagga.

Funktioner – om alias inte räcker till

Ibland vill man peta mer på kommandoraden än genom att bara lägga till saker i början. Det gäller till exempel när `dvips` är konfigurerat som det är. Vill man inte att `dvips` ska skriva ut direkt så måste man lägga till `-o` sist på kommandoraden, eller tidigare på kommandoraden följt av ett filnamn. Vill man då inte ha samma filnamn varje gång man kör `dvips` så räcker det inte med ett alias. Då tar man till funktioner. Det är en som alias, fast de kan bestå av flera kommandon, och tar parametrar.

Exempel:

```
dvips()
{
  `which dvips` »$@« -o
}
```

Ovanstående definierar funktionen `dvips` till att anropa `dvips` i sökvägen (``which dvips``) med alla argument (`»$@«`) följt av `-o`.

Viktor Griph

Tabeller i Latex

I Latex finns ett antal miljöer (environments) för att skapa tabeller. Två av dessa är `tabular` och `array`. Den huvudsakliga skillnaden är att `array` är i matematikläge och `tabular` är i textläge.

I anropet av `tabular`, så anger man vilka kolumntyper man vill ha. De man har att välja på, finns i två varianter. Den första varianten är följande tre: `l`, `c` och `r`.

Det som utmärker dessa tre är att man anger inte kolumnbredden. Kolumnbredden beror istället på vad man fyller i de olika fälten. `l`, `c` och `r` står för vänsterjusterad, centrerad respektive högerjusterad.

Nästa tre typer är `p`{}, `m`{}, och `b`{}. I dessa anger man hur bred kolumnen är. Dessa är dessutom marginaljusterade. Detta innebär att båda kanterna är jämna. Skillnaden mellan de tre är hur kolumnerna justeras i höjddled.

`p`{}, innebär att raden är jämn i överkant, `m`{}, i mitten och `b`{}, i bottnen.

Den nyfikne medelteknologen tänker ju givetvis att det här är väldigt begränsande. Den nyfikne medelteknologen har fel. Latex är nämligen väldigt finurligt gjort. Man kan lägga till kommandon i kolumnerna, för att konstruera precis vilka kolumntyper man vill. Detta sker enligt principen `>{kommandon}kolumntyp{kommandon}<`.

Se exempel 1.

Exempel 2

```
\usepackage{dcolumn}

\usepackage[newcommands]{ragged2e}
\newcommand{\PreserveBackslash}[1]{\let\temp=\#1\let\=\temp}
\newcolumntype{L}[1]{>\PreserveBackslash\raggedright}p{#1}
\newcolumntype{R}[1]{>\PreserveBackslash\raggedleft}p{#1}
\newcolumntype{C}[1]{>\PreserveBackslash\centering}p{#1}
>{kommandon}p{bredd}{kommandon}<
\begin{tabular}{R{4.0cm}L{4.0cm}}
kolumntext & kolumntext \\
\end{tabular}
```

Observera att `ragged2e` inte behövs. Tar man bort `ragged2e` så ser kolumnerna annorlunda ut. Man väljer hur man själv vill ha det. `\raggedleft` betyder givetvis högerjusterat och `\raggedright` vänsterjusterat. En intressant skillnad är att om man använder `ragged2e`, så kan man använda `\protect` istället för det hemmasnickrade kommandot `\PreserveBackslash`.

Nu tänker ju den vane Latex-användaren att det här blir jobbigt. Har man ett tiotal tabeller och måste skriva ovanstående varje gång man gör en tabell, så blir det mycket text. Därför kan man definiera egna kolumntyper. Egentligen borde jag lämna det åt läsaren att göra som en övning. Dock så finns det lite plats över på sidan, så jag gör det själv.

Se exempel 2.

Paketet `dcolumn` gör att användaren själv kan definiera kolumntyper. Detta underlättar en hel del.

Sedan så finns det möjlighet att lägga in tecken mellan kolumnerna. Det går att göra på två sätt. Använder man `|` så får man ett streck mellan kolumnerna. Använder man `@{tecken}`, så får man *tecken* mellan kolumnerna.

/Eder vänlige kvartersewok

Fotnot: `Ragged` syftar till vilken sida som är knöcklig. Den som finner detta uttrycksätt förvirrande kan istället experimentera med `\flushleft` för vänsterjusterad och `\flushright` för högerjusterad.

Exempel 1

```
\usepackage[newcommands]{ragged2e}
\newcommand{\PreserveBackslash}[1]{\let\temp=\#1\let\=\temp}

\begin{tabular}{>\PreserveBackslash\raggedleft}p{4.0cm}%
>\PreserveBackslash\raggedright}p{4.0cm}}
kolumntext & kolumntext \\
\end{tabular}
```

Linjär Algebra och geometri

Föreläsare: Jana Madjarova

Examinator: Jana Madjarova

Kursutvärderare: Johan Bergman och Jakob Rydén

Resultat: 99 tentorande, 20 treor, 15 fyror och 10 femmor.

Trots tentamensresultatet har Janas insats har fått väldigt goda omdömen. Studenterna är mycket nöjda med pedagogik och tydlighet. Någon tyckte att Jana skrev för smått, men det är enligt Jana en kompromiss för att kunna skriva en hel lektionstimme.

Det har framkommit klagomål över att planeringen inte stämmer överens med varken kursboken eller föreläsningarna. Jana kommenterade svårigheterna och även den kompromiss kursboken är eftersom den är tänkt att spara pengar åt studenterna, då den kan användas för en senare kurs. Men Linjär Algebra och Geometri är inte upplagd på samma sätt som boken vilket gör att det kan uppfattas som att man »hoppas runt«. Men diskussionen kring detta är fortfarande igång och man är medveten om problematiken.

Svårigheterna med kursen kan också vara att det är ett helt nytt sätt att tänka som oftast inte förekommer på gymnaset. Vissa uppfattar också kursen som »torr« för, som Jana också medger, är det mycket definitioner och saker som man bara skall lära sig. Man ser kanske inte sammanhanget och har svårt att integrera kunskaperna.

Johan Bergman & Jakob Rydén

Mekanik 2

När det skulle ordnas halvtidskursutvärderare till Mekanik 2 var det ingen som anmälde sig. Någon vecka senare omprövade vi två våra beslut och anmälde oss. Det blev ingen halvtidsutvärdering, men ej heller heltidsdito, utan istället trekvarter. Utvärderingen skedde parallellt på nätet och genom ett kursutvärderingsblad som skickades runt i föreläsningssalen på rasterna mellan lektionerna. Värt att påpeka var att fördelningen på intervallen bra-dåligt etcetera på de olika frågorna var ungefär samma på internet och på det fysiska pappret.

Överlag tyckte folk att kursen hörde till de svårare (mindre än en femtedel av teknologerna klarade den första tentan i Mekanik 1) men samtidigt var många nöjda med ett intressant innehåll och bra kurslitteratur. Det enda som höjde sig över »ganska bra/intressant« var omdömet på föreläsaren (och tillika programchefen) Martin Cederwall som fick många berömdande kommentarer i marginalen på utvärderingarna.

Efter en smaklig kursutvärderingslunch med nämnde Cederwall diskuterade vi vad som är lite mer av en besvikelse med kursen, nämligen närvaron på räkneövningarna. Vi fick tyvärr inte in några givande svar på varför så få vill komma på övningarna, då många säger att Mekanik är bland de svårare kurserna borde folk anstränga sig lite extra.

Sammanfattningsvis: En ganska intressant men svår kurs med en mycket bra föreläsare, och med låg närvaro på räkneövningarna.

Anton Wahnström & Johan Hillergren

Termodynamik och statistisk fysik

Kursansvarig: Mats Granath

Utvärderare: Johannes Palm och Johan Söder

Resultat: U:48 %

Kursen har ett klassiskt upplägg med föreläsningar och räkneövningar samt två obligatoriska labbar. Betyg sätts efter tentaresultat plus resultat på två frivilliga moment, en dugga och en inlämningsuppgift.

Både föreläsningarna och räkneövningarna var uppskattade och hade god närvarostatistik jämfört med andra kurser i samma läsperiod. Majoriteten av studenterna fann föreläsningarna intressanta och lärorika. Inte mindre än 3 räkneövningar erbjöds varje vecka; den genomsnittligen studenten snittade på 2,05 övningar/vecka. Visst klagomål framfördes gällande att övningarna och föreläsningarna ibland var ur fas.

Labbarna uppfattades som lärorika och inte alltför krävande men klagomål framfördes på den undermåliga labutrustningen. Mats Granath kände inte till problemet men tog det på yttersta allvar och skulle åtgärda det.

Duggan, som var väldigt teoretiskt inriktad, ansågs ha lagom svårighetsgrad, men vissa studenter önskade att fler frågor av teorikaraktär ska tas upp på räkneövningarna.

Studenterna tyckte att examinationsformen passade kursen bra, observera dock att utvärderingen gjordes innan kursen var avslutad (Det vill säga innan tentan).

Johannes Palm & Johan Söder

Livet efter Chalmers

Del 2: Att bryta upp

Efter den tid av väntan och ovisshet som jag skrev om i förra numret så fick jag äntligen ett definitivt svar från Kanada för ett par veckor sedan. Jag flyttar dit i januari för att påbörja en doktorandtjänst!

Äntligen har jag börjat lämna Limbo. Samtidigt inser jag i skrivande stund att jag har sju veckor kvar i Sverige, varav fem i Göteborg. Det är en ganska kort tid. Efter examensceremonin nästa vecka blir det att ta tag i flytten på allvar. Det blir en del att tänka på: Vad ska ta med mig? Vad ska jag magasinera? Vad kan jag skicka med båt? Vad ska jag kasta? Etcetera...

Det jag har gjort hittills när det gäller förberedelser är att ringa runt och säga upp en massa saker som lägenhet, telefon och försäkring. Efter att ha ringt många av dessa samtal i ett svep så infann sig en känsla av avslut. Det blev helt enkelt väldigt konkret för mig att jag ska lämna Göteborg. Tidigare – innan Kanada kom in i bilden – har jag varit inställd på att bli kvar i stan och att det skulle vara tråkigt att lämna den tillvaro jag har byggt upp här. Nu när det väl är klart att jag ska flytta känns det helt OK att Göteborg blir det ställe jag tillbringat min studietid på.

Att uppbrottet från Göteborg känns mindre dramatiskt än jag väntat mig beror säkert på flera saker. Dels har jag ingen stark anknytning till stan i sig och dels håller den tillvaro jag har byggt upp här på att förändras. När jag började på Chalmers kom jag till Göteborg utifrån och mycket av mitt liv har kretsat kring skolan och studierna. Umgänget med många vänner och bekanta har varit knutet till Chalmers, och då tänker jag mindre på föreningsliv och mer på rasterna mellan föreläsningarna och tentaflykt i DD. Av de närmare vänner som jag umgått med utanför skolan har en del redan lämnat stan. Andra håller på att

leta jobb för fullt och de kan komma att hamna lite varstans i Sverige och världen. Dessutom har jag goda erfarenheter av att hålla kontakten med mina närmare vänner även efter det att vi har hamnat långt ifrån varandra. Det blir inte på samma sätt som tidigare, men det kan bli nog så bra.

Sen har jag på senare tid mer och mer insett vikten av att ha en meningsfull sysselsättning, ja helt enkelt ett jobb. Det är skönt att vara ledig och slappa men då ska man ha något att vara ledig ifrån. Att vara arbetslös är ingen höjdare, men även tillfälliga, kortsiktiga lösningar som timanställningar och vikariat är inget för mig om jag får bestämma. Jag vill ha något som är mer stabilt och långsiktigt. Sen är det ju förstås så att man inte alltid har så mycket att välja på. Eftersom doktorandtjänsten är på tre år så är det ett någorlunda långsiktigt projekt och det känns bra. Sen får vi hoppas att det blir stimulerande också.

Näväl, nu när jag ska flytta så känns det bra att det bär av utomlands. Tidigare har detta inte varit så viktigt, men nu känns det spännande att göra ett ordentligt miljöombyte. Att det blev just Kanada beror på tillfälligheter. Eftersom jag har läst tvärvetenskapligt – den halvt utdöda inriktningen Teknisk kommunikation – så är möjligheterna att hitta en lämplig doktorandtjänst begränsade. Nu hade jag tur att min tjänst dök upp vid rätt tillfälle. Att det var i Kanada var något jag fick acceptera eller som jag ser det nu en bonus. Jag vet egentligen inte så mycket om Kanada i dagsläget, men jag har en positiv bild av landet. De kanadensare jag har träffat har varit sympatiska och bekanta som har varit där har haft goda saker att säga. Snart får jag se med mina egna ögon.

Hur hittar man en lämplig doktorandtjänst egentligen? Jag har inget bra svar på den frågan. Själv fick jag ett

tips från en av mina lärare på Chalmers som känner professorn som är ansvarig för min tjänst. Intrycket jag har fått från min studietid på Chalmers är att ett ganska vanligt sätt att få en tjänst är att man råkat exjobba på en institution vid rätt tidpunkt. Jag har bekanta som påbörjat sin tjänst redan innan den har annonserats ut.

Om det nu inte dyker upp en doktorandtjänst i ens närhet eller om man vill ha ett miljöombyte så kan man kontakta lämpliga institutioner på olika universitet och högskolor och fråga om de har doktorandtjänster att erbjuda. En av mina vänner fick efter flitigt sökande napp på en tjänst på ett universitet i Kanada (ett annat än mitt). Det som är viktigt är att man har bra referenser. Med bra menar jag inte tunga namn – även om det också kan vara viktigt – utan folk som har koll på vem man är och vad man kan. Om man läser en viss studieinriktning så är det bra om man skapar en relation till sina lärare. Det räcker ju att prata lite med dem mellan föreläsningar emellanåt. För det mesta har folk inom olika forskningsområden viss koll på varandra – antalet personer som verkar inom ett fält är begränsat.

Det är allt för denna gång. Snart börjar äventyret. Nästa gång skriver jag från Kanada och då berättar jag mer om vad min doktorandtjänst går ut på.

Jens Kabo

Kaffemaskinstest

Så här gick testet till:

I de två automater som testades (de två Selecta-automater som finns antogs likvärdiga) testades svart kaffe, cappuccino med socker, choklad samt te.

När en dryck beställdes togs tid på leveransen och sedan smakade alla på den och friskt med baciller utbyttes. Betyg sattes och omdöme diskuterades.

Betygen sattes på ett avancerat sätt och räknades vid testets slut om till en 0–5-skala. Samtliga drycker beställdes i en sådan storlek att de kostade fyra kronor.

| Cappuccino | Cityautomater | Selecta |
|------------|--|--|
| Tid | 20 s | 16 s |
| Erik | 2 | 2 |
| Andreas | 3 | 3 |
| Sara | 0 | 2 |
| Anders | 2 | 2 |
| Omdöme | Lite svagt, aningen för sött. Nästan lite cappucinokänsla. Sara: »Åh, fy satan!« | Drickbar. Inte lika söt som den i Laplace. |

Laplace

Först ut i testet var automaten vid Laplace, från Cityautomater. Generellt kan sägas att man får mer för pengarna än i selecta-automaterna, både i form av mängd dryck och även i form av kopp – en trevlig mugg i papp istället för plast. Vid automaten finns en automat med godis och en med mat, vilket är en fördel. Antalet fikaplatser var dock begränsade, såvida man inte beger sig in i själva Laplace.

Kaffet är dessutom rättvisemärkt.

Finform har, som service till teknologerna, samlat ihop ett kompetent kaffetestarlag, bestående av, förutom redax, Andreas Skyman och Erik Hjalmers, och testat de olika drycker som tillhandahålls av de olika automaterna i F-huset.

| Kaffe | Cityautomter | Selecta |
|---------|--|---------------------------------------|
| Tid | 20 s | 20 s |
| Erik | 2 | 2 |
| Andreas | 3 | 2 |
| Sara | 2 | 2 |
| Anders | 2 | 3 |
| Omdöme | Rättvisemärkt! Mörkrostat. Blaskigt. Lite småsumpigt, som om det varit för finmalet för filtret. | Inte sumpigt men däremot ganska surt. |

Signes

Den andra automat som testades var selectaautomaten i Signes. Signes är nedgånget, med trasiga stolar och gardiner som inte passar fönstren. Å andra sidan väcker Signes minnen av phaddrar som räknar kvant, vilket enligt vissa är goda minnen. Mat saknas, och muggarna är små.

Focus.

Även på fokus står en selectaautomat, som någon begåvad person placerat vid toaletterna så att det luktar skit när man nyttjar den. Dessutom finns här inte plats för en växelautomat vilket finns vid båda de andra maskinerna. Focus är annars mycket trevligare. När det är städlat har Focus grym mysfaktor.

Vi skulle ha provat nyheten chailatte om inte maskinen varit ur funktion.

| Choklad | Cityautomater | Selecta |
|---------|--|--|
| Tid | 5 s | 7 s |
| Erik | 2 | 2 |
| Andreas | 1 | 1 |
| Sara | 3 | 3 |
| Anders | 3 | 2 |
| Omdöme | Söt. Lite för varm. Ganska chokladig. Erik sa att den var god men Andreas höll inte med. | Inte lika söt och dessutom krämigare än den andra, men inte lika mycket chokladsmak. Ser god ut. »Skidåkningsvibbar« |

Finform testar även: Förkylningar.

Vissa tider på året blir akustiken i GD extra påtaglig. Varenda hostning och nysning från auditoriet förstärks och studsar fram och tillbaka mellan väggarna som en rikoshetterad gevärsskula.

Från dag till dag kan man se hur viruset avancerar genom klassen samtidigt som det sakta muterar. De riktigt lyckligt lottade får vara med på andra varvet då förkylningen förändrats tillräckligt för att den resistans man har byggt upp ska vara helt meningslös. Resistance is futile!

Detta föranleder vårt test av förkylningssorter.

Testet har gått till som följer: Ett antal distinkta förkylningstyper har identifierats och kategoriserats. En tapper testperson har under årens lopp testat och utvärderat de olika typerna men har under tidningens pressläggning tyvärr varit sjukledig.

Den efterhängsna .

De flesta av ovannämnda förkylningar går över på en vecka eller två, men den här, som aldrig riktigt bryter ut, kan

man gå med i månad efter månad. Mitt tips: Ut och spring och skrik dig hes i blåsten och regnet så att du blir sjuk på riktigt och kan bli av med den. (Den vågar aldrig...)

Snorförkylningen.

Addingsvägarda är dodald dilldäbba. det går åt en rulle toapapper varje dag till att snyta sig i och ändå hjälper det bara i ungefär två andetag innan näsan är helt tilltäppt igen.

Hesförkylningen.

Första dagen får man inte fram ett ljud. Man blir en fena på teckenspråk, men ska man gå på viktiga möten så bör man ha med sig en tolk som kan läsa tankar.

Andra dagen låter man som en gammal försupen krigshjälte som sitter i sitt vanliga ingrodda hörn på pubben och berättar fast att ingen vill lyssna, om gamla bortglömda bragder i en värld som ingen längre vill kännas vid. En whisky till! Har inte råd å va kräsen.

Tredje dagen har man världens sexigaste röst. Sen går det över.

Tröttförkylningen.

Ingenting känns värt ansträngningen. Gå till skolan? Varför ska man göra det?

Tricket med en sån här förkylning är att inte bli rastlös. Det är bäst att gå och lägga sig direkt efter frukost. Klarar man bara det så är det ett ypperligt tillfälle att komma ikapp med alla de där böckerna man har tänkt läsa eller att drömma vidare på den där dagdrömmen som är så bra.

Vaddförkylningen.

Sådan här förkylning gör dig dum. Hela huvudet är fyllt av en kompakt, tung och trögt upphängd klump av vadd. När man rör sig för häftigt svänger den in i skallväggen och hela huvudet börjar vibrera. All tankeverksamhet går på sparlåga.

Har du aldrig upplevt denna typ av förkylning kan det bero på två saker.

i) Du har varit lyckligt förskonad från eller är resistent mot denna typ.

ii) Du är en luddskalle. Då märks det ingen skillnad.

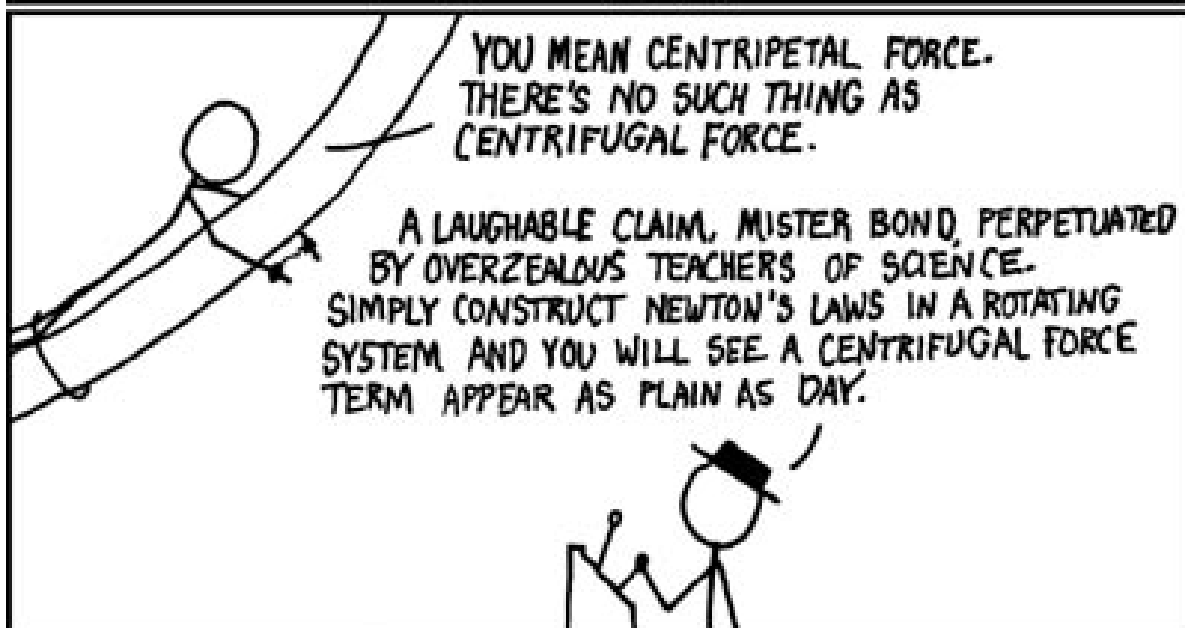
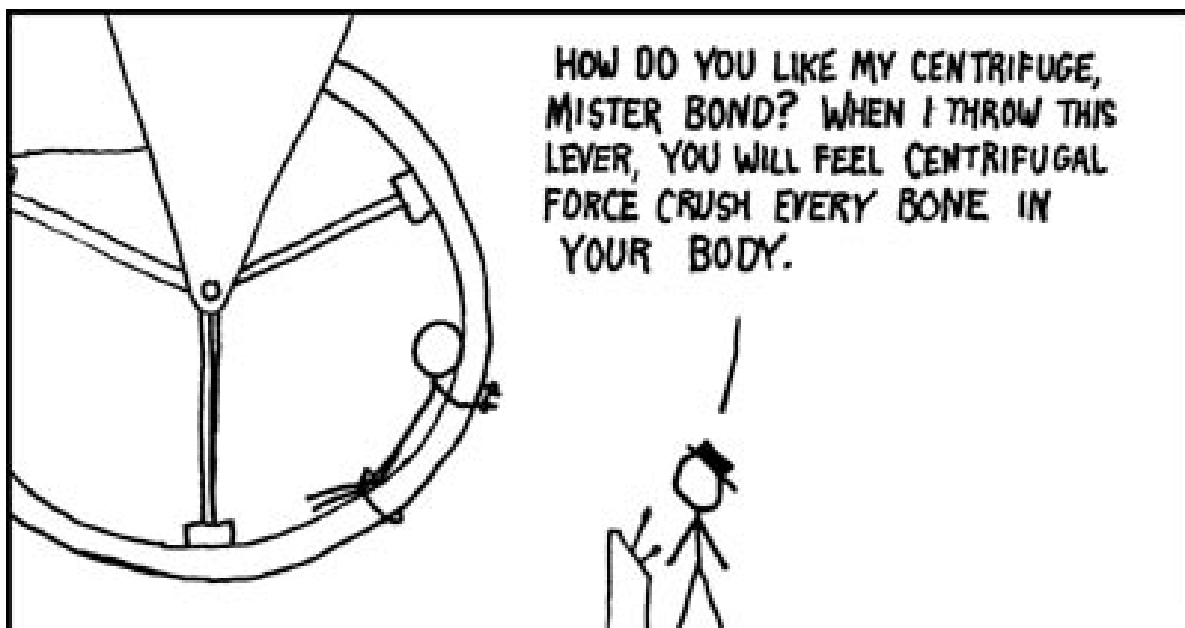
(Välj förklaring efter eget välbefinnande.)

Snora

| Te | Cityautomater | Selecta |
|---------|---|---|
| Tid | 5 s | 5 s |
| Erik | I | I |
| Andreas | I | I |
| Sara | O | O |
| Anders | O | O |
| Omdöme | Luktar citron – eller toalettrengöringsmedel som skall dofta citron. Smakar varmvatten. Undermåligt. Andreas kände en »halvsöt bismak«. | Luktar socker, och är jättesöt. Smakar citrontillsats; ungefär som om någon löst upp en sur citrongodis i varmvatten. Nästan, men inte riktigt, helt och hållet olikt te. |

För övrigt noteras att att blanda ihop tesorterna inte gjorde dem godare. Även förhoppningarna om spännande kärnreaktioner kom på skam.

Nostaliggruppen NDVP saknar kafé i Signes!





Generating power – transmitting possibilities

www.vattenfall.se/student

Finform hör dig...

»Jean-Luc Picard är mitt mansideal. Och det skäms jag inte för att säga. Nästan.«
Skyman är en man

»...and this is the most difficult part of the course... No, that's the excercises...
No. It the home exam. I promise you that.«
Martin Cederwall skräms

»Hon måste vara vänsterpartist; hon är kvinna och har kort hår.«
Klara har inga fördommar

»Lagerqvist, vem är det? Förnamn? Per?«
Tengfred, i diskussion om poesi

»Nån som känner för att kräkas upp en slutsats?«
Viktor Bengtsson

»Frågan är nu vad vi ska göra med resten av livet...«
Viktor Bengtsson filosoferar

»När jag kastar en krita så mäter jag ju inte rumtidsvektorn utan den
gamla vanliga socialdemokratiska hastigheten.«
Viktor Bengtsson påstår att hastighet inte är invariant under regeringsskifte

»Berätta inte att jag skrivit detta på tavlan för då kommer de med
brinnande kors och högafflar«
Viktor Bengtsson, om ordet »baktidspekande«

»The photons has mass and speed less than light«
Per Salomosson förvirrar

»Ni undrar förstås varför man skriver på det här perversa sättet«
Henrik Johannesson om $a_0/4!$

»Funktionalanalys, det låter ju nästan erotiskt.«
Peter »Holga« Helgesson är en märklig man

»Som modulchef i FnollK lär man känna studievägledarna ganska väl«
Markus Millinger