

**ZENITH**  
**VÄNDER BLAD!**

**NÖ 5**



# Ledare

**CHEFREDAKTÖR /  
(O)Ansvarig utgivare**  
Malin "Mollan" Karlsson

## KAZZÖR

Oskar "Azp" Asphäll

## MURVEL

Joakim "Zoidberg" Sundberg

## 1:a KAFFEKOKARE

Edvin Spaxes

## KLÅPARE

Emmelie Gustafsson

## KNÄPPARE

Mattias Berg

## PROPAGANDA- PRAKTIKANT

Jonas Kristiansen

## WEB & E-POST

<http://zenith.ztek.chalmers.se>  
[zenith@ztek.chalmers.se](mailto:zenith@ztek.chalmers.se)

## POSTADRESS

Zenith  
Z-teknologsektionen  
Hörsalsvägen 7  
412 96 Göteborg

## TRYCK

Teknologtryck,  
Göteborg 2012

Zenith är Z-teknologsektionens tidning. Innehållet speglar inte värderingarna hos sektionens medlemmar. Vi förbehåller oss rätten att redigera insänt material till oigenkännlighet.

Med ett tomt ark (näja, word-dokument) framför mig och med förhoppningen om att hitta ord som tillsammans bildar vettiga meningar, och kanske till och med fyndiga kommentarer, känner jag mig hoppfull och tillfreds.

På samma sätt som jag gjorde dagen då vi valdes in att sitta i Zenith 2012. Glad över att det, från och med förra året, även finns en sektionstidning på Z. Något jag ser som ännu ett bevis på den anda vår fina grå sektion besitter. Sånär i periodens sjätte läsvecka kanske man behöver påminna sig lite mer om varför man nu vill göra det här fantastiska, frivilliga jobbet? Har man inte nog med jobb i skolan som det är? För att citera en god vän tillika en av tidningens fantastiska skribenter, när han uttryckte sig förra tentaveckan: "Hur det är? Jag känner mig som en man som går i en tunnel, plötsligt får syn på ett ljus och inser att det är ett tåg. För trött för att vända mig om tänker jag 'det spelar ingen roll', och fortsätter sakta min gång".

Den här läsperioden kom en liknande känsla över mig redan under läsvecka tre. Men kanske just för att man håller på med sådant här frivilligt arbete får man lite extra energi, samt ett pressat schema där man inte får låta oppbokade timmar gå till spillo. Dessutom blir det fler anledningar att ha kalaz! Tåget tar liksom av på ett sidospår. Med denna känsla hoppas jag att året som ligger framför oss kommer vara minst lika framgångsrikt som förra året. Framförallt vill jag tacka våra företrädare, som gjorde slag i saken och återstartade denna fina tidning, efter att den legat i idé i fyra år.

//Mollan

# Kuggstatistik

1:a	SSY041	Sensorer, signaler och system A, Z2	49 %
2:a	TME010	Mekanik, Z2	44 %
3:a	TMV135	Matematisk analys i en variabel, Z1	32 %

Som man kan se är Z2's föreläsare som vanligt dubbla vinnare och slår både Z1 och Z3 med hästlängder. Den rutinerade Ants Silberberg har återigen leverat i S3 och med sina 49 % är han outstanding denna läsperiod. Dock har han tappat fart i jämförelse med sina smått fantastiska resultat från föregående år. Efter denna tillfälliga dipp ska Ants byta ut sin sidekick, vi tycket det ska bli mycket spännande att se vilka nivåer Ants kan nå med ett starkare andrakort i uppställningen. Med en riktigt klurig tenta kan han nå helt oanade nivåer nästa år.

I den relativt enkla kursen Mekanik, kan vi se en klar tendens till att examinatoren har fått en viss hjälp med att höja procenten, i form av distraktionsmoment av det täcka könet från I och TD. Reimond Emanuelsson har tagit revansch ifrån föregående år och höjde procenten avsevärt, föregående år som var hans första på Chalmers kunde man tydligt se att han saknade matchtempo efter betydligt lättare duster på GU och sjösektionen.

Värt att notera är att Rolf Snedsböl, som normalt är lite av en jumbo i sammanhanget, ytterligare har försvagat sin insats och endast lyckats uppnå 9 % denna läsperiod. Vi ställer oss frågande till vilken sida han står på egentligen?

//Oskar och Jonas

# Ztyrets hörna

Det är kallt på Chalmers men inte på Z-sektionen. Här existerar nu en värme utan dess like, kommandes ifrån dess teknologer som återvänt hit efter ett lov som samtliga (red. anm: näja, några i alla fall) har förtjänat. Förroppningsvis känner alla sig utvilade och laddade inför vårterminens läsperioder.

Ztyrets medlemmar har även dem haft det ledigt och deras rum har fått stå tomt. Lika tomt som vilket annat jättetomt ting i vår värld. Därmed har inte mycket arbete utförts på verksamhetspunkterna mer än planläggning för vidare arbete. Under vårterminen kommer Ztyrets arbete fortsätta med uppstyrning av en plan samt utförande av den för Z-sektionen. Resultatet som Ztyret i framtiden hoppas på att se är att medlemmarnas hjärtan ska pumpa ut en ännu större kärlek för det grå. Vid det här laget är den redan stor, men "stor kan bli större" som skaparen av en vis konst ifrån öst en gång sade.

De nya ivriga kommittémedlemmarna har fått starta sina respektive verksamhetsår och vi ser fram emot deras utveckling. Vi ser även fram emot detta nummer som Zeniths nya medlemmar kommer stå bakom. Det är, utan tvekel ifrån oss, ett läsvärt nummer och det kommer fler.

Varma, gråa hälsningar till samtliga Z-teknologer ifrån Ztyret. Play hard, go pro!

//Sina

"Detta borde man inte få poäng på på tentan, men jag har gett det ändå. Annars kommer ni ju aldrig härifrån"

- Oscar Talcoth, S3b.



## Zenith våldgästar ZIF

En söndagsmorgon i början av vårterminen invaderade Zenith innebandyn som ZIF arrangerar varje söndag. Eftersom nästan hela Zenith, ZIF och andra härliga Z-teknologer närvarade var det rekordmånga deltagare och vi blev uppdelade i tre lag, vilket inte hade gjorts på mycket länge.

De flesta var Z2:or och därav var många ringrostiga efter den hårda höstterminens matcher mot examinatorernas tentor. Men även om dessa matcher försvagat kondisen så upptäcktes det att det växt fram en stark vilja att kämpa. Detta visade sig i pauserna då alla flämtade av ansträngning.

Efter två svettiga, spelade timmar var tiden ute och nästa sektion väntade på att få träna. Men detta betydde inte att det var slut, utan ett dopp i poolen och att svettas i bastun var en självklarhet. Dock hade ZIF:s kazzör glömt att sätta på bastun så tyvärr var det inte någon supervärme i bastun, men det fick gå an.

ZIF hälsar att övriga Z-teknologer är varmt välkomna att delta på söndagsinnebandyn. Man får även ta med sig några riktiga kompisar (icke-chalmerister) om man har några sådana. Inga skills behövs och ZIF lånar ut innebandyklubb för dem som inte har egna. Efter passet ställde vi några frågor till korpsvarige i ZIF, Emil Sundell.

**Kommer ni ha kvar samma tid eller ska ni, som ryktet säger, byta tid i framtiden?**

Det ska bli en ny tid till hösten, förhoppningsvis inte söndag morgon.

**Vad har ni för genomsnittsdeltagande?**

4-12, 2 är dock bottenappet.

**Är det alltid samma folk som är med?**

Det finns en standardgrupp, men det varierar lite.

**Är inte innebandy lite för coolt för Z, som ju är känd som en robotlinje för nördar?**

Innebandy är visserligen coolt, men det funkar ändå med Z's nördighet.



Emil Sundell

**Har du själv varit på alla söndagstillfällen?**

Jag har missat två tillfällen, en gång var jag sjuk och den andra var jag bortrest.

**Det ska ju bli ett korpffotbollslag på Z nu, FCZ. Kommer det bli något korpinnebandy i framtiden?**

Nej, inte som det ser ut nu. Vi satsar på fotbollen först. Vi kommer eventuellt byta ut innebandytillfällena mot fotbollsträningar fram mot sommaren.

**Har ni fått ihop ett helt lag till fotbollen?**

Jadå, hittills är det 18 st anmälda.

**Har ni tänkt ha extra träningar inför Z25? Eller har ni någon plan på att lägga upp ett slags kom-i-form-program?**

Nja, det har vi inte riktigt tänkt. Vi hoppas väl att zektionsmedlemmarna redan är i ganska bra form.

**För deltagare som är lite glömska av sig, kommer ni ha med även låne-klädesplagg, t ex skor, och inte bara innebandyklubb i framtiden?**

Nja, vi är nöjda med bara klubb i dagsläget.

//Text: Jonas Foto: Mattias



## En revisor på vift - Nr 1

*\*Läsare som finner generaliseringar och överdrifter stötande hänvisas istället till kommande artikel\**

**Aloha kära zektionskamrater!**

Efter drygt 3½ år på Chalmers som multiengagerad zektionsmedlem såg jag det som en självklarhet att rapportera det som både ses och hörs i utkanterna på vår jordglob.

Mitt första stopp har tagit mig till Hawaii och nedan följer hur man enklast anpassar sig respektive överlever en vistelse på dessa polynesiska öar.

**1. Lär dig kommunicera med lokalbefolkningen.**

Det mest universella du snabbt och enkelt lär dig är "Shaka". En grundsten i surfarnas umgängeskretsar, men här på Hawaii kan man se ung som gammal göra handrörelsen. Tecknet symboliserar det mesta som kan relateras till en "laid back" eller "soft" stil. Själv har jag använt det mest i sammanhang som "tack", "det är lugnt" eller "what's up?".



Med engelska kommer man ofta långt, men bli inte förvånad om det mitt i en mening dyker upp ord som innehåller majoriteten vokaler (tänk finska utan y, ä, ö). Utan för mycket efterforskning lägger man snabbt till "Aloha" (hej) och "Mahalo" (tack) till ordförrådet och vips så låter du som någon som i alla fall varit på ön en vecka.



**2. Skor...** Fastän det är väldigt frestande att dra på sig badbrallorna och glömma allt som förknippas med att skyla överkropp och fötter med när man anlänt till stranden, så tänk dig för innan du beger dig upp på betongunderlaget igen. Sålänge man kan se stranden är du ursäktad din bleka överdel, men utan skor blir du snabbt tilldelad samhällspyramidens lägsta nivå. Om du därtill vågar dig in i en butik kan du snabbt bli avvisad, och om du inte hajjar snabbt, även hotad (Been there done that!). Enkel minnesregel: "No shirt, no shoes, no service".

**3. Hawaiiiska kvinnor.** Oavsett om du ska fråga om vägen, be om att få komma förbi eller rent av stöta på dem; gör detta med stor försiktighet! Italienska kvinnor med sitt temperament i all ära, men här har de hittat sin överkvinna. Om du inte känner att du kan bänka 120 lite spontant eller är lika smidig som catwoman bör du inte mucka med dessa ofta dubbelt så stora, initiativtagande mödrar/systrar av Hawaii. För bildbevis, använd sökorden "asian girl", "safeway", "fighting" och "Hawaii" på youtube.

**4. Hawaii-skjorta.** Hemma förknippad med precis hemkomna sydresenärer, lite annorlunda tolkad här på öarna. Vad man först märker är att många personer som antingen tolkas som resekompanjoner eller strosande livsnjutare egentligen är hårt arbetande öinvånare! Yrken som busschaufförer, informatörer, flygperson och restaurangarbetare har olika typer av hawaiiiskjortor som arbetskläder. Detta med konsekvensen att de ser ut som 90-talets strandroggare...



Hoppas ovanstående har gett er, om inte vägledning, i alla fall en gnutta solsken och en och annan ryckning i smilgroparna till det förhållandevis mörka Sverige!

Hejdå, och skål till den som råkar ha en paraplydrink i handen!

//Bazze

## Intervju med legendarisk övningsledare i SSY041 lp2-3, Z2

**Namn:** Oskar Talcoth.

**Ålder:** 31.

**Hemort:** Halmstad.

**Hobby:** sjunga i kör, spela valthorn, laga mat, träna (springa, boxning, korpfboll: dynamo fysik).

**Gör:** doktorerar inom biomedicinsk elektromagnetik samt undervisar på Z och F. Fått pedagogiskt pris från båda sektioner.

**Utbildning:** franskt och svenskt studentexamen, musiklinje på Ingensunds folkhögskola, spanskt språkdiplom, teknisk fysik med master Engineering Mathematics and Computational Science varav ett år lästes i Paris.

**Finns det någon bok som du skulle vilja dela med dig av?**

Ja, The Last Lecture av Randy Pausch.

**Har du varit föreningsaktiv?**

Ja, chalmers sångkör.

**Du har ju tillbringat en längre vistelse i Frankrike.**

**Varför detta landsförräderi?**

För osten, för kulturen, för livsnjutarmentaliteten!

**Ovan låter som slagord, är detta något som du tagit efter baguettebagarna?**

På skolan hade de som slagord: för fosterlandet för vetenskapen och för äran! (red.anm: att jämföra denna mentalitet med Chalmers slogan: för en hållbar framtid.)

**Talcoth är ett ovanligt efternamn, skulle du kunna berätta lite hur detta efternamn kom i bruk?**

Farfars far hette Andersson och bytte till Talcoth. Min lärare i gymnasiet trodde mina föräldrar var från Irland och att de kommit till Halmstad för att arbeta i en industri, detta kläckte min lärare ur sig ett par dagar innan studenten.

**Kommer du fortsätta vara övningsledare i Signaler, Sensorer och system kommande år?**

Nej det tror jag inte, då har jag nog undervisat färdigt för min doktorandexamen. Det tar fem år att doktorera och då skall 20 % av tiden vara undervisning.

**Vad är dina framtidsplaner?**

Inga direkta, har 1,5-2 år kvar att doktorera. Får se vad som händer sedan.

**Vad är det bästa med Chalmers?**

Oj, tror det är människorna man träffar. Dock så är många på Chalmers stöpta i samma mall: 22 år, vit man som kommer från ett välbergat hem. Så ser ju inte verkligheten ut, det är många personer som inte är med i den gruppen. Man märker också att många studenter inte vet riktigt varför de är här, utan har hört att det är en bra skola och påverkningar utifrån. På lite äldre studenter märker man att de vet varför de är här, det sker en stor förändring när studenterna kommer till mastern då de får mer att välja på och de känner sig mer manade att studera. Under grundutbildningen är det svårt att se nytta med alla kurser, det är inte som att plugga till polis då det är lätt att se sig själv i blå uniform och veta att man måste kunna konflikthantering för det kommer att behövas i yrket. Som civilingenjör är inte arbetssysslorna lika självklara, man vet inte om man kommer att stöta på dubbelintegraler eller fouriertransformer igen.

//Text: Oskar och Emmelie Foto: Mattias



Oskar Talcoth

10 snabba

Laplace

Croissant

Fysik

Pulka

Öl

Promenad

Linsen

Äpple

Kaffe

(Dricker ingedera men kaffe luktar gott)

Bläckpenna

Fourier

Knäckebröd

Z

Snowracer

Vin

Löprunda

Kärrestaurangen

Päron

Powerking

Blyertspenna

## Sugen på hembesök?



**Tusentals ungdomar i Sverige ställs snart inför ett svårt beslut. Vare sig de fortfarande läser på gymnasiet eller om de på senare år tröttnat på sitt enformiga arbete och vill skola om sig, så måste de fatta ett beslut, nämligen vad de ska plugga, och var.**

Det är där du kommer in i bilden, kära Z-teknolog.

Du har en möjlighet att vägleda dessa vilslna själar genom beslutsängesten och visa dem ljuset.

Du har en möjlighet att hjälpa dem i deras förtvivlade situation.

Du har en möjlighet att lära dem om Chalmers och Automation & Mekatronik.

**Vi i ZIG** tycker att hembesöken är en mycket viktig del i rekryteringsprocessen. Konceptet är enkelt, du åker hem till din gamla gymnasieskola och pratar inför någon/några klasser där om Automation & Mekatronik och Chalmers. Vi skickar med dig en presentation du

kan hålla om du vill men du får också lägga upp själva besöket helt på eget sätt om du hellre känner för det. För detta bjuder vi på resekostnaden upp till 800 kr och ett tackkalas som du får gå på i slutet av året. För dig som bor närmare, och priset för resan understiger 600 kr, får du även 200 kr på ditt kärkort.

**Låter detta intressant?** Hör av dig till Viktor "Viggo" Bennersten, hembesöksansvarig i ZIG, på mejl viktor@pluggaz.se.

**Vid andra, allmänna,** frågor kan du höra av dig till info@pluggaz.se.

Är du intresserad av att själv sitta i ZIG och ha lika kul som vi har? Håll i så fall utkik efter vår azpning som startar någon gång i lp4.

Må kraften vara med dig!

//Viktor Bennersten, hembesöksansvarig ZIG

"{ } I en sån här parameter kan man skriva vad som helst. Hälsningar till svärmor t ex. Fast oftast är det ju såklart sådant som rör matematiken."  
Reimond Emaunelsson, Envariabel.

# 25-årsjubileum!

Vi hoppas att ingen lyckats undgå att Z fyller 25 år det här läsåret. Vi hoppas också att det inte lyckats passera någon förbi att firandet av detta kommer att ske den 17:e mars i kärhuset på Johanneberg. Det är vår övertygelse i ZJUK, jubileumskommittén för Z-sektionen, att den 17:e mars kommer inte någon av jubileets gäster lämnas oberörd.

För dig som ännu använder dig av CSN-pengar för att glamourifiera studentlivet kommer jubileet troligen inte att handla så mycket om kära återseenden, däremot kan vi i kommittén utlova kära seenden. Just nu har runt 300 personer anmält sig till tillställningen, men eftersom en efteranmälan satts in som löper fram till den 17:e februari, kan antalet gäster komma att öka ytterligare.

Kravet för dig som anmält dig till jubileet är att komma uppklädd. Utslitna jeans, scarf och cowboyhatt må hända förknippas med Z, men då det drar ihop sig till finfest dammar även den gamle Luke av högtidskläderna. På vår hemsida finns det också en liten översikt över schemat under dagen. Firandet börjar redan kl 13. Vi kommer börja med några inspirerande föreläsningar. För Zeniths läsare kan vi i kommittén avslöja att Z's grundare, "Beb" kommer delta under firandet och han kommer inte tillhöra publikhavet hela tiden.

Klockan fyra står det "underhållning" på schemat. Vad

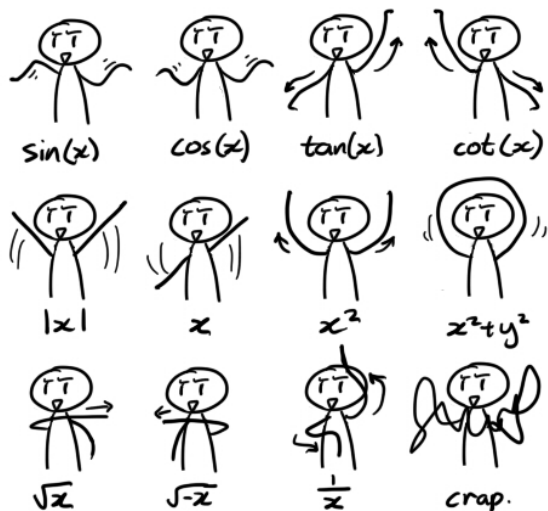
detta innebär vill vi i kommittén inte gå närmare in på, men att mungiporna kommer ha en positiv andraderivata för merparten av gästerna är vi övertygade om. Lite fler nördiga skämt kan också utlovas.

Vid sjusnåret börjar middagen. Det kommer bjudas på en trerätters middag serverad av Chalmers Restaurang och Konferens. Toastmaster för kvällen är ännu hemligt, men det kommer vara ett bekant ansikte för flertalet Z-studenter och Z-alumner. Om du vill hålla tal under middagen, så hör av dig till oss på < jubileum@ztek.chalmers.se >.

Efter middagen öppnar baren och möjlighet kommer att ges till att likt Rönnerdahl virvla sina lurviga. Vi i kommittén hoppas att alla Z-studenter kommer vara på bästa danshumör. Framåt småtimmarna när fracken skvatt i nacken åtskilliga timmar, alla tjejer ännu en gång fått erfara komplikationen med kombinationen damrum och stor otymplig balklänning och skoskavet från skor som knappt använts av en fattig student gör sig påmind i varje nytt danssteg, ja då är jubileet över. Men vad du som gäst senare kommer att minnas av firandet har inget med obehagliga kläder att göra. Vi i kommittén är övertygade om att du kommer minnas en zjukt bra fest!

/ZJUK; Jubileumskommittén för Z-sektionen

## Beautiful Dance Moves



### Högtidsdräkt

Högtidsdräkt för mannen innebär frack och för kvinnan lång aftonklänning. Till högtidsdräkt bär chalmeristen den vita chalmersmössan och eventuella frackband. Kvinnan bär sina frackband som rosetter, som viks enligt beskrivningen på Marskalkembetets hemsida, där står det även beskrivet hur mannen fäster sina frackband.

### Smoking

Smoking innebär att mannen bär en smoking och kvinnan en klänning som är antingen kort eller lång, men inte kortare än knälång. Till smoking används den svarta mössan och den får inte bäras på huvudet inomhus.

### Mörk kostym

Mörk kostym innebär för mannen en svart, mörkblå eller mörkgrå kostym med vit skjorta och slips eller fluga. För kvinnan innebär det en knälång klänning utan bara axlar. Till den mörka kostymen ska den svarta mössan användas.

### Chalmersmössan

Det som skiljer den sofistikerade chalmeristen från barbariska KTH-are m.fl. är att viss etikett tillämpas vid bärandet. Mössa bäres till exempel aldrig inomhus, utom till högtidsdräkt. Inte av Emil i alla fall. Emilia får däremot, om hon så önskar, bära mössa även inomhus. Som inomhus räknas även bussar och bilar, men inte spårvagnar, av historiska skäl.

### Tips inför aftonen

För att hitta kärleken bland sina medchalmerister kan Emil/Emilia konsultera de två kulorna. Dessas placering anger nämligen teknologens civilstånd. Det hela är ganska enkelt: Om Emil/Emilia har flick-/pojkvän placeras kulorna tätt ihop mitt på tofsen. Om vederbörande är förlovad sitter de tätt ihop men längst upp. Om han/hon är gift placeras kulorna ihop längst ner. I de fall då en repektive saknas placeras kulorna lämpligen så, att de delar tofsen i jämna tredjedelar.

Skulle ni sitta jämte en alumn under middagen så listas här ett par samtalsämnen som håller den pinsamma tystnaden borta:

- Vädet
- Kurvintegralers väderpåverkan.
- Väder i binär form.
- Jordens undergång.
- Sirbiriska tigrar.
- Oasers förekomst i öken.

Allmänna regler vid dans är att man alltid dansar två danser i följd med samma partner, och att man bara får neka en dans om den som bjuder upp är i ett sådant tillstånd att han/hon inte kommer att komma ihåg huruvida han/hon fick dansa eller ej.

Om du känner dig lite obehag på dansgolvet så finns ett par danssteg här till vänster som ingen chalmerist kan motstå. Det har instiftats ett nytt danssteg, nämligen faltningssteget. Veldig få kan än så länge detta danssteg, så håll dig i framkant för att ta del av en ny växande tradition.

### Schema

13.00 Jubileets början  
 13.30 Inspirationsföreläsningar (Lärare och andra bekanta ansikten)  
 16.00 Underhållning  
 19.00 Middag  
 23.00 (ca) Dans och mingel!  
 02.00 Jubileet avslutas  
 Det kommer vara flera bensträckare under de olika delarna.



# Läsperiodens tjej

## Josefin Karlqvist

Det sägs att på Chalmers går det inga tjejer, något som vem som helst kan se med egna ögon att det faktiskt gör. Det räcker med att göra ett besök på Kemi-sektionen. Eller för all del Arkitekts dito. Eller, om du är riktigt vågad, på sektionen för Industriell ekonomi.

"Nåja", kanske du som håller i den här tidningen tänker, "det går i alla fall inga tjejer på Z". Men även där har du fel, en dramatisk ökning i antalet tjejer på sektionen skedde nådens år, antagningsåret 2010. Enligt Zentihis källa på insidan misstänks hela fjorton (!) personer som då började på denna eminenta linje vara av det kvinnliga könet, mer än dubbelt så många mot de senaste klasserna. Och inte nog med det, enligt samma källa skall det året därpå vara ytterligare 14 än mer mis-

stänkta tjejer som började här. "Ja, jo. Det har du ju faktiskt rätt i", börjar du fundera. "Men jag menar riktiga tjejer. Sådana som man kan på se vid en första anblick, höra på vid en första mening eller känna av en första vindpust att de faktiskt är tjejer". Då, min vän, behöver du kanske skaffa nya glasögon. Och framförallt har du nog aldrig träffat Joz!

**Josefin Karlqvist**, eller Joz, som hon även kallas, hjälper sannerligen till att sätta Z på Chalmerskartan över de sektioner där det faktiskt finns tjejer. Med ett leende som ingen kan motstå, ett välvårdat yttre och färglada attribut piffar hon upp denna annars så nördominerade sektion.

### Fakta om Joz:

Kommer ifrån:	Lindome, Göteborg
Ålder:	20
Hobby:	Dansa, kompisar
Mest nördiga pryl:	Paddan (en vit iPad)
Mest tjejiga pryl:	En kudde, liten, väldigt rosa och fluffig. Nästan som en manet när man rör på den.
Språk du kan:	Svenska, engelska, litelitelite franska, spanska (lite mer än franska), inte C

### 10 snabba

<b>Klänning</b>	Overall
Converse	<b>Klackskor</b>
<b>Zittning</b>	Drinkkväll
Hygien	<b>Sömn</b>
<b>Wall-E</b>	Transformers
<b>Rosa</b>	Glitter
<b>Gossip Girl</b>	Big Bang Theory
Øhl	<b>Vin</b>
<b>LAN</b>	Hjärtslaget <sup>1</sup>
Studiehallen	<b>Gasquen</b>



<sup>1</sup> Hjärtslaget är en sk Festresa för studenter, som går ut på att främja overallskulturen och samarbete mellan olika skolor runt om i Sverige. Enligt Joz: "det äckligaste jag gjort"

"det här ser kanske lite svårt ut, men det är inga problem för en dator"

- Peter Hegarty, Linjär Algebra

### Grattis till utmärkelsen, hur känns det?

Det känns väldigt bra, tack så hemskt mycket. Jag gillar att känna mig tjejig!

### Varför tror du att just du blir utnämnd till Läsperiodens Tjej?

Tveksamt... kanske för att jag har mycket rosa. Vet inte riktig, jag pratar kanske lite ljust. Sen är jag kanske lite hispig och velig.

### Vad kommer du ta med dig från den här hedersbetygelsen?

Jag kommer kanske känna mig lite extra tjejig, och lite yngre. Känner mig framförallt väldigt stolt.

### Har du några kommentarer till uttryck som t ex "det finns inga tjejer på Chalmers"?

Det finns definitivt fler killar än tjejer, men det är fel att säga att det inte finns tjejer på Chalmers. Skulle rekommendera tjejer att börja på Chalmers, för man får mycket uppmärksamhet och man får bygga Cortège. Här finns ett väldigt kul studentliv.

### Enligt säkra källor har en av de andra "tjejerna" på Z, vid ett toalettbesök på en damtoalett, fått frågan "ursäkta, är inte det här damernas?". Har detta någonsin hänt dig?

Nej, men jag har sagt till en kille som var på tjejetoaan. Eller vi skrattade åt honom så han gick ut. Om någon skulle tro att jag var en kille på damtoan skulle jag göra såhär [knäpper lite käckt med fingrarna].

### Vad tror du skulle kunna locka fler tjejer till programmet?

Det kommer nog automatiskt. Z borde satsa på mer reklam att det är det bredaste programmet, att det inte är för mycket fokus på robotar.

### Kan man kombinera att vara nörd och tjej?

Ja. Beroende på vem man jämför med ser jag mig själv som en nörd. Inte så mycket på Chalmers, men jämfört med mina vänner hemma är jag nog lite av en nörd. På gymnasiet var lite av en cool nörd.

### Tror du fler tjejer skulle välja Z om ordet "design" fanns med i sektionensnamnet?

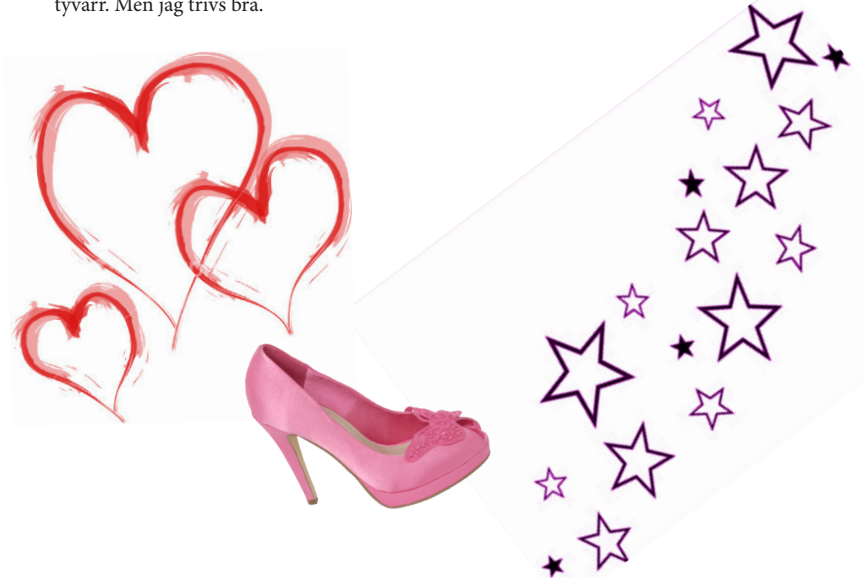
Ja, det tror jag absolut.

### Ser du dig själv som en nörd? Om inte, vad gör du på Z?

Beroende på vem som frågar. Ibland undrar jag om jag inte hamnat fel.

### Trivs du bra på Z?

Ja! Jag äskar allt utom lektionerna. Eller, lektionerna blir ju mycket mindre roliga än livet runt skolan, tyvärr. Men jag trivs bra.





# Nya ZEXET



- Berätta kort om vad ZEXET gör?**  
Arrangerar fester och andra evenemang, främst för Z-teknologer, samt gasquer och pubar där även andra teknologer är välkomna. Vi främjar Z-teknologsektionen.
- Vad har ni tänkt göra annorlunda mot föregående år? Har ni några nya planer?**  
Vara bättre. Vi har inte planerat så långt än. Vi ska ha alla standardarr, t ex Beach- resp. Zkumgasque. Ev. ska vi ha fler gasquer, samt mer samarr (Duchezz påpekar att vi ska använda ordet kollaborera, då han känner till det och det är ett fint ord).
- Känner ni er hämmade av att det finns så många "standardarr" för ZEXET?**  
Vi känner oss inte hämmade, nej.
- Om man vill hänga med ZEXET, vad ska man göra då?**  
Vara i Zaloonen. Kolla på facebook, vi har en grupp där. Man kan även puffa (hjälpa till att jobba vid ett arr, red. anm.), vilket är högst välkommet. Det är bara att höra av sig om man är sugen på det. Då får man även ett tackkalaz, där det allra minst bjuds på bullar och saft. Inom en snar framtid borde det även finnas kontaktuppgifter på ZEXETs hemsida.
- Kan ni skriva er logga rätt? Kan man få se?**  
Jaaa. Alla fyra klarade av att rita en korrekt logga på första försöket. Intressant var att se att det var olika stilar på de tillfrågade, som noga hade utvalts då de förr misslyckats med loggaskrivande, eller bara var dömda av sin post.
- Är det något ni vill passa på att göra reklam för nu? Något arr eller liknande?**  
Främst Beachgasquen som arras tillsammans med MatNatSex, ett sexmästeri från GU. Den äger rum den 17e resp. 18e februari, alltså nu till helgen. (red. anm. Vid intervjun skulle tidningen släppas innan Beachgasquen)
- Stämmer det att ni har hattar för att dölja er dåliga hårvård?**  
Nej, vi har faktiskt awesome hårvård. Kalazchefen LP tycker faktiskt att hatten håller tillbaka honom lite.
- Ryktet säger att ZEXET utvecklar en viss talang för mun-mot-mun-metoden, känner ni att ni behärskar den bra, redan på ett såhär tidigt stadie?**  
Mycket bra. Giggidy. Giggidy.
- Något övrigt ni vill dela med er av till sektionen?**  
A no means no.

# Nya ZØK



- Berätta kort om vad ZØK gör?**  
Göra tidernas bästa nollning. Ta hand om nollan så de känner sig välkomna. Vill få nollan engagerade, bl a i föreningslivet.
- Med den attityden ZØK har känns det lite motsägelsefullt att ni ska ta hand om nollan och få dem att känna sig välkomna till Chalmers?**  
Jo, haha. Men det är de arr vi och andra håller i, samt planeringen som skapar gemenskap. Samt att alla är rädda för ZØK.
- Vad har ni tänkt göra annorlunda mot föregående år? Har ni några nya planer?**  
Mer samarbete med andra, t ex Zenith. Vi har en kille som faktiskt ska uppdatera hemsidan. Vi vill samarbeta lite mer med andra sektioner, gärna med Maskin, Elektro och IT som faktiskt är våra grannar. Under höstterminen, när flera kommittéer hade azpning var det en azpning som hölls tillsammans med motsvarande kommitté på IT, och det var jätteroligt! Vi vill att nollan ska lära känna människor även på andra sektioner.
- Om man vill hänga med ZØK, vad ska man göra då?**  
Göra det, häng med oss. ZØK är väldigt upptagna en månad om året, annars inte. Vi finns i Zaloonen, studiehallen, Bulten. Vi gillar att socialisera oss. Man kan nå oss via telefon, mejl, och framförallt hemsidan. Där finns både Gästbok och en blogg!
- Det florerar lite olika rykten om ZØKs solglasögon, vad är historien bakom dessa? Stämmer det att det började med att någon gick in i en vägg? Eller att ZØK hade för vana att klä av nollan med blicken?**  
Oklart. Solglasögonen gör att vi blir mildare, en slags roboteffekt. Vi vill hellre verka bittra med glasögon än utan. De skapar ju även en nyfikenhet och anonymitet. Dessutom är det rätt häftigt när glasögonen kommer av på nollfinalen.
- Har ni utvecklat någon särskild metod för att kunna navigera er på gasquen?**  
Vi hoppas på ljusslingor i golvet i år. Eller så går vi i takt med stroben. Går vi in i en nollan är det ju ändå nollans fel. Vi räknar med Moseeffekten, att folkhavet öppnar sig som Röda Havet.
- En återkommande fråga varje år är nollefridsfrågan. Han ni någon särskild taktik mot just nollefridsbrytning i år?**  
Vi har funderat över kyskhetsbälte på alla phaddrar. Sen får vi visa vad som gäller. Dessutom har vi bara två snygga tjejer i ZØK i år, vilket vi hoppas ska leda till att färre nollan känner sig dragna till "förbjuden frukt", vilket då i sin tur ska leda till att phaddrarna håller fingrarna i styr.
- Är det något särskilt ni vill passa på att göra reklam för här?**  
Hemsidan. Och i år vill vi framförallt satsa på att få med phaddrar som inte är kommitté- eller sektionsaktiva. Men självklart vill vi att alla ska vara phaddrar!
- Är det sant att Generaler föds med helskägg? (Du har alltså inte bara rakat av det?)**  
Ja. Det är helskägg direkt vid födseln. Första present vid dopet är en rakhylv.
- Kommer Generalen färga skägget i år?**  
Nej, det behöver inte bli ljusare.

## Nya DaltonZ



- Berätta kort om vad DaltonZ gör?**  
Vi finns för sektionen, gör roliga grejer för sektionen och dess medlemmar. Vi vill att alla ska känna sig delaktiga på Z. Vi vill kunna göra något för alla.
- Vad har ni tänkt göra annorlunda mot föregående år? Har ni några nya planer?**  
Vi vill synas mer, i samband med ett bredare utbud av arr. Vi vill även hitta på nya saker. En ny grej är att vi satsar på att vara med och grilla på FestUs kalas, som vi var på julkalaset.
- Om man vill hänga med DaltonZ, vad ska man göra då?**  
Komma fram och prata med oss. Man kan ringa, mejla eller komma till Zaloonen, Studiehallen eller Bulten där vi befinner oss dagtid.
- Ni är ju en ganska ung kommitté, har ni andra, lite äldre och mer traditionsbundna PR-föreningar som ni ser upp till? T ex Delta och DKV?**  
Vi har bara träffat dem snabbt och vi vet inte riktigt vad alla andra PR-föreningar gör. Men nej, vi har inte riktigt någon eftersträvan att bli ett nytt Delta, DKV, eller någon annan PR-förening. Dock vill vi bli etablerade som en PR-förening på Chalmers. Fast huvudmålet är mer att bli en uppskattad kommitté på Z. Vi vill gärna bli så omtlyckta att vi blir existensberättigade.
- Hur många gånger har ni egentligen blivit fångslade?**  
Hazze: Jag blir fångslad i de andras blickar var dag  
Övriga medlemmar: naaaw  
Hazze: Ja, fast inte Revolvermannen.
- Är det något särskilt ni vill passa på att göra reklam för här? Något arr eller liknande?**  
Ja, vi ska ha ET-raj, lördag i tentaveckan.
- Är det sant att det under året kommer införas Z-kebab, gjord på sjöko?**  
Om vi kommer över sjökokött. Vi ser det som underförstått att DaltonZ får Paddy Doyle om han dör. Då skulle vi kunna sprida känslan av Paddy Doyle om man säljer honom som mat i Zaloonen, man kan gråta och bli mätt på samma gång!
- Något annat ni vill dela med er av?**  
Vi uppmanar Z-elever att komma på våra arr och stödja oss. Man kan även komma med önskemål om arr. På vår hemsida finns kontaktpuffgifter till oss. Där kan man även läsa om gamla resp. kommande arr och skriva i vår Gästbok.

## Nya Zenith



- Berätta kort om vad Zenith gör?**  
Vi gör en tidning. Med hjälp av denna sprider vi våra starkt färgade åsikter och propagerar för egen vinnings skull. Vi jobbar också för att få med hela Z i vår tidning. Övriga delar av tidningen jobbar hårt för att få den (o)ansvarige chefredaktören i blåsväder.
- Vad har ni tänkt göra annorlunda mot föregående år? Har ni några nya planer?**  
Dricka mer øhl tillsammans. Vi vill också släppa ett extranummer under nollningen, samt ytterligare sprida Zeniths goda rykte så att vi får en något manstarkare azpning, när den tiden kommer.
- Om man vill hänga med Zenith, vad ska man göra då?**  
Vara känd. Alternativt ringa.
- I sann journalistanda, känner ni något sanningsförvrängningsbehov?**  
Nej. (Inception)
- Är det något särskilt ni vill passa på att göra reklam för här? Något arr eller liknande?**  
Alla våra tidningssläpp. Särskilt det när den här tidningen släpps. Vi vill också påpeka att alla idéer till tidningen är välkomna. Vi har inga som helst problem med att skrota dåliga förslag.
- Känner ni att ni tar något som helst ansvar för det som står i er tidning?**  
Malin: som (o)ansvarigutgivare känner jag mig ändå någorlunda ansvarig.  
Övriga: Nej
- Hur känner ni inför de två dömda journalisterna i Etiopien? Är ni mer återhållsamma i er journalistik nu?**  
Hade vi varit journalister som går in i en militärisk zon där vi inte hade tillträde, tillsammans med terrorister, hade vi kanske varit lite mer oroade. I dagsläget, inte särskilt.
- Något annat ni vill dela med er av?**  
Vi tror nog ändå att några teknologer – förutom vi – kan komma med bra idéer, så tveka inte!
- Är det sant att det är ni som intervjuat er själva? Hur journalistiskt trovärdigt är det?**  
Se fråga 4.

## Val Thorens



**För er som inte var med eller inte har något minne av skidresan till Val Thorens vill jag berätta om resan där mer än 40 Z-teknologer deltog.**

Innan tuppen galt en fredagsmorgon i början av året samlades över 200 chalm-erister för att åka ner med buss till Val Thorens. Där var många trötta ansikten men glädjen spred sig snabbt på parkeringen då det utannonserades ett med- delande att Sverige vunnit JVM i hockey.

**Nedresan förlängdes av** att vår buss på grund av totalt snökaos var tvungen att vänta i 1.5 timme utanför byn. Så nära målet kändes tiden extra lång.

Senare på kvällen blev det en välkomstdrink på en bar (med förlängning för en del) och sen blev det vila i Morfei armar, skönt för både kropp och själ efter en ganska jobbig resa.

**Nästa dag blev** det ”Se upp i backen, tiotusen hål i nacken”. Ja, så illa var det ju inte, så efter en hel dag ute i pisten kunde vi skida och bräda på nederbörden, hela och oskadda till Zittningen.

Vinet gjorde halsarna rena och tonerna lena och vi sjöng och vi sjöng enligt gammal god sed.

Snökristaller och vinternatt lystes upp av det flackande skenet från vårt fack- eltåg som blev en underbar avslutning på en kul Zittning.

Dagen efter blev det, för både trötta och pigga, en visning av en del av systemet (alltså pist-systemet, om det nu var någon som trodde något annat). Många åkte med, men snön räckte till för alla. Vi åt lunch på en krog i backen och den gemensamma åkningen avslutades med after-ski på La Folie Douce, med drinkar, musik och boot-dans.

Dagarna flöt på med fin åkning, fint väder och fina upplevelser både i pist och off-pist.

Inga skador inrapporterades.

Sista dagen var det buffé på en krog i backen.

Vita dagar och sol men ”underbart är kort, alldeles för kort” och snart, alldeles för snart, väntade verkligheten och skolan.



Text och bild: Jonas Kristiansen

## Kandidatarbete: Backhoppning med precision

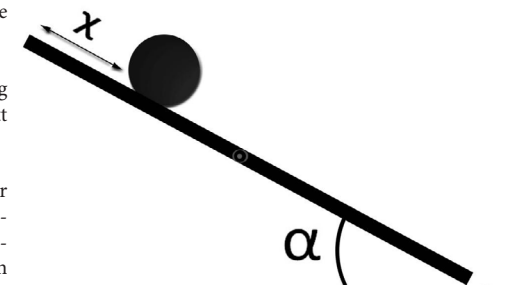
**Arbetet går precis som det kanske inte låter i sin huvudpoäng ut på att lyckas få till en backhoppnings- rörelse för en kula på en bom.** Systemet skall i ett första steg balansera kulan för att sedan kunna accelerera och låta den rulla av från bommen i ena änden med önskad utgångsvinkel - och hastighet. Genom rörelsen kommer bommen att fungera som en simulerad hopp- backe, där också kulan ska landa på en sedan tidigare förutbestämd plats.

**Kandidatarbetet innefattar alla** steg från planering och modellering till design och konstruktion för att slutligen även realiseras.

**För att kulan** överhuvudtaget ska kunna hålla sig kvar på bommen krävs ett reglersystem som återkopplar kulans läge mot en referensposition och sedan kaskadkop- pling med det systemet som ser till att vrida bommen efter kulans rörelser och dess dynamik. I den andra delen av regleringen vid själva kaströrelsen krävs en

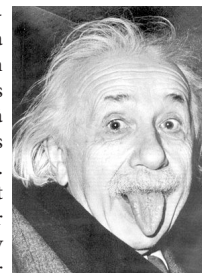
återkoppling mot hastigheten och även vinkeln för att kunna förutsäga landningsplatsen. Arbetet har än så länge bara börjat för några veckor sedan men det rullar på bra och förhoppningsvis kommer vi att lyckas genomföra vår målsättning.

Text: Philip Staberg



## Chalmeristernas gåta

Problemet kallas ibland Ein- steins gåta då det påstås vara uppfunnet av Albert Einstein när denne var liten. Det finns dock inga belägg för att så skulle vara fallet, därför kallas det nu Chalmeristernas gåta. Det påstås också att endast två procent av alla människor kan lösa den här typen av problem. Om påståendet är applicerbart på chalm-erister är oklart.



Fem hus ligger i en rad, har var sin färg och bebos av chalm-erister från fem olika sektioner. Chalmeristerna pratar var sin dialekt och föredrar var sin dryck. De har även var sitt husdjur. Uttrycket ”höger” i påstående 6 betyder till höger från betraktaren sett.

Uttrycket ”första” i påstående 10 betyder längst till vän- ster från betraktaren sett.

Inget hus innehåller mer än en art av husdjur.

1. Det finns fem hus.
2. Arkitekten bor i det röda huset.
3. H:aren äger hunden.
4. I det gröna huset dricks kaffe.
5. Maskinisten dricker te.
6. Det gröna huset ligger omedelbart till höger om det rosa huset.
7. Den som pratar stockholmska äger sniglar.
8. I det gula huset pratas dalmål.
9. I det mellersta huset dricker man mjölk.
10. Fysikern bor i det första huset.
11. Chalmeristen som pratar skånska bor intill chalm-eristen som har räven.
12. Dalmål snackas bredvid ett hus där man håller häst.
13. Chalmeristen som pratar värmändska dricker apelsinjuice.
14. Kemisten pratar gottländska.
15. Fysikern bor intill det bajs-blå huset.

Frågorna: Vem dricker smurf-shot? Vem äger zebran?  
/Emmelie Gustafsson

Många av oss teknologstudenter här på Chalmers känner oss redan från början mer eller mindre hemma här, i denna västkustska fiskestad. Men hur känns det för det som flyttat hit från landsbygd, eller Norrlands glesbefolkade städer och byar? Hur klarar de av sin vardag, efter en så traumatisk flytt?

Flertalet av skolans kunskapsstörstande själar har sina rötter i Göteborgsområdet. Andra i närliggande städer. En del från städer ner mot Europa. Somliga norr- eller österöver. Även om man i Göteborg rent automatiskt rynkar lite på näsan åt att höra att någon ursprungligen kommer från Hufvudstaden finns det samtidigt en viss respekt närvarande, för valet att inte söka till KTH. Det alla dessa grupper av människor har gemensamt är ändå att de är uppvuxna i städer. Något som kanske inte är så självklart som man kan tro är anpassningen från lantorts- till stadslivet.

Att flytta hemifrån är för vissa en befrielse; äntligen slipper man sin mors gnat om skor som inte står på hyllan, disk som inte står i diskmaskinen och tvätt som inte ligger i tvättkorgen. Men lättmoden över att kunna ragla in i sin egen lägenhet vid samma tidpunkt som ens föräldrar sitter och dricker morgonkaffet, stolt funderandes över sin ättling som studerar på Högskolan, delas inte helt av alla. För en del är det en slitsam procedur, att flytta från landsbygden till en okänd stad. Är man från Norrland kan det vara en traumatisk upplevelse, även om man är från en stad. Zenith har sina teorier om vilka delar av det urbana livet som utgör den största risken för böndernas sävliga sinnen, och har kartlagt hur de kan assimileras utan att riskera sin egen eller någon annans hälsa.

Det som är den mest markanta skillnaden mellan att bo i Norrland/på landsbygden eller att bo i Göteborg är ration människor man ser och träffar per dag. Detta är ett fenomen som otaliga gånger per år ger upphov till fruktansvärda konsekvenser i form av pinsamma tystnader, kalla blickar och sociala självmord. Tänk bara när den inte ont anande bonden stiger på spårvagnen och käckt hälsar på den stressade koffeinstinna tvåbarnsmamman

och frågar om man kan slå sig ned. "Har hon dessutom hört att en älg skulle ha irrat sig in i staden? Kan man tänka sig! Och vilket väder det har varit. Ja, väder brukar det ju vara, men ni skulle se..." Likt ett socialt rivjärn rycker bonden fram och sprider kaos i stadsbornas inrutade vardag. Här klarar sig den tystlåtna Norrlänningen långt bättre, som i ordbruk är mycket mer av en Spara än en Slösa. Tvärtom är den tryckta spänningen något som helt går lantortsbon förbi, som likt Crocodile Dundee bekymmersfritt skakar hand och frågar sina medresenärer om dagsform, hemort och hur de egentligen tror att Göran Persson klarar livet som "lantbrukare". Problemet saknar hittills lösning, trots de grava konsekvenserna. Hade någon orkat studera bönderna, hade förhoppningsvis forskningen på området tagit älgakliv framåt.



En annan detalj som orsakar förvirring är det svenska alkoholmonopolet som systembolaget innehar. Detta system är på landsbygden, och framförallt i Norrland, inte helt applicerat, utan mer av en slags skröna som diskuteras över kaffebordet, i en lika skämtsamt ton som när man pratar om jaktlicens. Om man inte själv har en hembränningsapparat i källaren så har i alla fall grannen en. Nu måste man plötsligt anpassa sig efter öppettider, ha fyllt 20 och till råga på allt köa! För att köpa någon färgglad kärningdricka som smakar så sött att tänderna trillar av. Vad ska de hitta på härnäst? Alkolås på bilar?

I början är det inte helt självklart, men efter ett tag i civilisationen framkommer det att den mest markanta skillnaden från ett mer ensligt boende är de olika associationer och utmaningar man upplever på daglig basis. Undertecknad själv är uppvuxen på bondgård och var för någon sommar sedan i "storstaden" Varberg. Spatsrande på en trottoar hörde hon plötsligt en kalv råma och tänkte inte mer på det, tills hon insåg att det på parkeringar i städer inte går kreatur, och ljudet hon egentligen hört var en moped som accelererade iväg. Och det är ju bara början. Livet, och därmed också utmaningarna, är här annorlunda. I storstaden har man trots allt inte kor på vägen, man har köer. Att man har valkar i händerna är

här inte ett bevis på att man jobbat mycket i sina dagar, ett läkarintyg på musarm fungerar däremot som ett fullgott belägg.

Med en viss insyn i denna förvirrade värld ber vi våra läsare att ha överseende med dessa socialt utmanade medborgare, och inte häpna för mycket när ni stöter på dem, även om ni finner deras agerande stötande. Deras uppförande är ju trots allt baserat på deras egen, förvisso något annorlunda, världsbild. Men vem vet? En dag

kanske Norrlänningen svarar på tilltal med hela mening. En bonde kanske förstår att fem minuters försening på spårvagnen faktiskt är en katastrof, och samtidigt det enda acceptabla samtalsämnet att ta upp med övriga väntande. Till dess får vi på svenskt vis le rätt åt deras ickekänedom om civilisationens normer och Svea Rikes Lagar. Ha förtröstan, kära läsare. Det har vi!

//Malin

## Skribenten svarar

Det har kommit till oss skribenters vetenskap att det finns en stor okunskap i mycket vitala frågor, frågor som riskerar att påverka samhället som helhet. Vet DU t.ex. hur långt en kaviartub räcker (i meter)? Om Göran Brännare någonsin släpper ifrån sig sin blåtant? Eller hur många uniformerade män det krävs för att chefredaktören ska vända på sina fiskpinnar? För att råda bot på detta samhällsproblem har vi beslutat att instifta en ny spalt, en spalt där vi skall ge svar på de stora frågorna i livet. Vi önskar således att ni som läsare tar med er all eran okunskap till oss skribenter, så skall vi finna de svar ni söker. Mejla era funderingar till [zenith@ztek.chalmers.se](mailto:zenith@ztek.chalmers.se). För att komma igång med vår mission skall vi besvara tre okunniga frågor från okända källor.

### Brännares blåtant?

Ja, den har lämnats obehövad vid minst en föreläsning.

### Chefredaktörens uniformerade män?




Denna undersökning riskerade att bli mycket dyr för Z-teknologsektionen men svaret var mycket entydigt, 6 st.

### Kaviartuben ?

Här måste man ställa sig en aning kritisk till frågeställaren, om man t.ex. trycker mycket löst med locket som gör hålet i kaviaren kan såklart strängen bli betydligt längre. Vi valde att bortse ifrån dessa aspekter och tryckte ett normalt stort hål och utförde en empirisk studie i frågan. Svaret blev  $12,5835 \pm 12,5834$  meter långt.

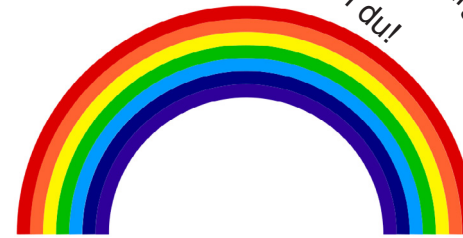


# Korzord

Bransch if less than zero	→	Grimas	↓	Del av spex	↓	En av 33 i ryggrad	↓	Trivialnamn: Viskos. Bas-material i cellofan	↓	Referens	↓	Lager-utrymme	↓
Transfer register content to another register		Andrum		Choklad								Lambda på svenska	
				Himmeliskt väsen								Onyktra	
						Kort oktober på engelska							
		Inför-tenta	Ne-braska			Spänd på franska							
						Bakgrunden							
				Traska		Elektron-hjärman							
						Kass							
Gjorde ovis								Känd för e	Area				
		Fjärilsart											
		@											
Silikon				Används av t.ex. brand-män vid kraftig rök-utveckling	Amino-syra						Leg		Hemsida
17:e mars					Påbörja								
Operational Training Unit					Djursort								Donera
Kväve		Compact Disk					Kort eller Sjukdom				MV är invaderat av ...		
African Canadian Coalition Against Racism							Kungligt namn				Aktinoid		
											Nyhets-byrå		Sarkasm
		$a(b+c) = ab+ac$											
		Kilometer											
		Toa			Be-nämning på träslag								
Före detta	Kvinnlig typ av sko										Danskt och		
											Käkade		
Vävt teknik som ger lugg								Vokal-musik					
Barbie						Likgiltighet el. känslöshet							Emmelle Gustafsson 2/2012

"Oftast bygger man fartyg nuförtiden så att det ska kunna gå håll i skrovet utan att skeppet kantrar. Tydligt gjorde man inte så i Italien"  
- Lennart Josefson, Hållfasthetslära. En knapp vecka efter färjekatastrofen i Italien

Visste du att man kan se Zenith i färg på Zeniths hemsida?  
...Det kan du!



<http://zenith.ztek.chalmers.se>

**VASCO**  
Kemi och Hygien

## Nudelsoppa à la bZara



I vanlig ordning ombads en av Zätas matansvariga, i detta fall ZEXETs nypåstigna Zexmästarinna bZara, att skriva ett studentkost recept till Zenith. Detta för att ge alla studenter en chans att laga mat, och fylla sina magar till en billig peng:

Per person:  
1-2 ägg  
1 paket nudlar  
Vegeta (allkrydda)  
Valfria tillägg av kött och grönsaker

Väldigt simpel maträtt. Koka upp nudlarna med mycket vatten, krydda med vegeta, och knäck i de råa äggen medan det kokar. Görs det bra är ägget någorlunda utspritt men inte helt splittrat. Grönsaker och kött är valfritt, men det är värt att nämna att denna måltid inte kan uppehålla en aktiv student för evigt, så lite ombyte då och då rekommenderas. Grundreceptet kan gå på 6 kr per portion.

Förslag på typ av kött att ha i:

- Fläskfilé
- Något annat fläskigt
- Något slags nötkött.

Förslag på grönsaker att ha i:

- Paprika
- Lök
- Tomat
- Böngroddar
- Sallat

## Tekniska prylar

**Universal Serial Bus (USB)** slog igenom i slutet av 1990-talet och har idag tagit över en stor del av dataöverföringsmarknaden. Överföringshastigheten har gått från 1,5 Mbit/s (1996) till hela 5 Gbit/s (2008), även kallat "Super-speed". En produkt som använder sladdtekniken Universal Serial Bus är USB-Stenen.

### Produktbeskrivning:

Anslut USB-kabeln till en ledig port och låt det roliga börja. USB Pet Rock kommer omedelbart börja med sin magi. Folk kommer att stanna till och fråga vad din USB Pet Rock gör. Varje gång kan du skapa en ny berättelse, för oavsett vad du säger, kommer det att vara större än sanningen - eftersom denna USB-Sten inte gör en enda sak, bortsett från att få dig att le och förvirra dina vänner och medarbetare som kommer få dig att le ännu mer.

### Här är varför du behöver ett USB-Stenhusdjur:

Den är en bra gåva till alla.  
Den behöver inte mat eller vatten.  
Den tuggar inte på dina grejer.  
Den kommer att göra dig cool.  
Den säger aldrig emot dig.  
Den kommer alltid älska dig på sitt eget steniga vis.  
De är de grönaste USB-produkter som någonsin skapats, den tar absolut ingen elektricitet.  
De är kompatibla med Windows (7 och lägre), Mac (alla operativsystem), Linux och alla andra tidigare, nuvarande och framtida operativsystem - inga drivrutinerbehövs!

- Pet Rock ansluts via USB och ger dig kärlek!
- Varje sten är unik
- USB Pet Rock är ca. 10 x 10 x 7,5 cm.
- Innehåller en 45 cm lång USB-kabel



En rival till denna USB-Sten är den trådlösa Stenen "Wireless Outdoor Stone Speaker".



### Produktbeskrivning:

Distance: Radius 120-200M Power supply voltage: 200Vac  
Wireless Frequency: 797MHz/863MHz/915MHz/2.4G  
Response Frequency: 200Hz-10KHz  
Power supply voltage: 200Vac  
Wireless Frequency: 797MHz/863MHz/915MHz/2.4G  
Transmit Power: 14DBM-16DBM  
Distance: Radius 120-200M  
Power: 20W-30W  
Case Material: ABS  
Sensitivity: 91db

### Vem är bäst?

Om man jämför dessa två stenar märker man snabbt att den ena har en lång sladd och den andra har en funktion. Den trådlösa stenen med dess revolutionerande ljudfunktion har dock en så sjukt tråkig produktbeskrivning att man ej klarar att läsa ett helt stycke.

Vinnare: USB-Sten



CHALMERS STUDENTKÅR

# Spring Break 24/3 kl. 21 - 03



## Biljettförsäljning

**19/3** Chalmerister 1+7 biljetter/pers  
Övriga max 3 biljetter/pers  
Teknologgården och  
Kårhuset Lindholmen, kl. 12-13\*

**20/3** Max 8 biljetter/pers  
Teknologgården kl. 12-13\*

\*Med reservation för ändringar och slutsålt. Åldergräns 18 år.

