

# ZENITH

T  
H  
E  
  
E  
N  
D  
  
I  
S  
  
N  
E  
A  
R





# 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

Det är med ett inte så litet sting av nostalgi och vemod jag påbörjar dessa rader, som ska komma att bli de sista jag skriver som Chefredaktör för Zenith. Fingrarna sveper darrande över tangentbordet, likt den gamle Parkinsonsjuke mannen sträcker ut handen över bordet för att ta en sked socker till kaffet, men skakar ut det mesta på transportsträckan och frustrerat får börja om. Likaså pumpar mitt hjärta lite hårdare för var avslutad mening och i bakgrunden spelas It's Over med Roy Orbison på repeat.

Nej, visserligen kan även jag vara lite av en dramaqueen, men inte ska detta bli ett sorgens nummer. Förvisso är det lite sorgset att vårt år i Zenith går mot sin ände men det finns mycket att se fram emot. Måhända att jag i skrivande stund fortfarande starkt betvivlar att någon av de vi nu nominerat till nästa års Zenith faktiskt skulle komma med (de tenderar ju att aldrig göra det), får jag medge att de har potential. På ett flertal av tidningens sidor kan ni läsa texter skrivna av våra azpar. Inte nog med att de skrivit, de har även passat på att driva med fler än en person, och de nosade dessutom på att driva med hela kvinnosläktet. Det är nästan så att man blir lite rörd.

Tiden går som bekant fort när man har roligt. Dessutom har den en tendens att öka på takten ytterligare när en dead-line av något slag närmar sig. På detta vis kanske ni förstår att tiden bara flyger iväg när man sitter i Zenith!

Jag skulle här vilja tacka Zeniths redaktion, för ett odisciplinerat, kreativt, ambitiöst, men framförallt underhållande år, där vi inte låtit oss hindras av mycket. Nöjt konstaterar jag att vi behållit mycket av det goda, och samtidigt inte varit rädda för att göra nytt. Med förvisning om att kommande år ska ha samma mål tackar jag vidare:

Till de som azpat och hjälpt oss skriva detta nummer, stort tack för ert engagemang. Till kommande års Zenith, ett stort Lycka Till! Jag förväntar mig endast stordåd!  
Till Zenith12, tack för detta året!

De som idag är nominerade och när tidningen släpps kanske till och med invalda är följande:

Jonas Görtz Rappu  
Mattias Kozkoz Kuosku  
Karl Tageman  
Klas Sandell  
Erik Norén

Andra som azpat och bidragit till dagens tidning är  
Trygve Mattson Grøndahl  
Andreas Farmor Andersson

Sist men inte minst, tack till alla som orkat läsa vårt dravel!

Mollan

P.S. En närmare presentation av kommande års Zenith kan ni läsa om i LP3, då föregående redaktion traditionsenligt presenterar dem efter bästa förmåga.

## Index

Ledare	2	Världens bästa människa	11
Ztyrets hörna	3	VeraSpex	11
Info från programledningen	4	Kluring och brevvänner	12
Den förlorade statistiken	4	Okänt nummer	13
Exprementet är snart över	5	Valberedning	15
Zenith - Sourcream and oniontestet	6	Saker vi inte skulle publicera	15
Zenith - Sourcream and oniontestet	7	Qvinna i tårar	16
Finn fem fel	8	Recept	18
Zenithredaktionens sidoprojekt	10	Tekniska konstigheter	19

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

## Ztyrets hörna



### Hejsan alla Z-teknologer!

Vi i Ztyret har, som vanligt, haft fullt upp den senaste tiden, så nu tänkte jag berätta lite om vad vi har haft för oss sen sist.

Som ni kanske har läst i våra veckomail finns det numera ett tillfälligt utskott på sektionen, nämligen Znickeriet. Det består av fyra starka (nåja) teknologer som har till uppgift att fixa och dona i vår kära sektionslokal Zaloonen. Det kan handla om allt från att byta filter i ugnsläkten till att restaurera neddragna mörkläggningsgardiner. Om du vet något som du tycker behövs fixas, ta då kontakt med dem så löser de det nog snabbare än kvickt. Znickeriet är ett tillfälligt utskott, vilket betyder att de är tillsatta av Ztyret och har sitt verksamhetsår fram t.o.m. läsperiod 4. Under och efter detta verksamhetsår kommer Znickeriet att utvärderas och om sektionen sedan finner det lämpligt kan de bli ett permanent utskott tills nästa studieår.

Ztyret har även slutfört första delen i det löpande arbetet med att uppdatera sektionens styrdokument, d.v.s. de regler och förhållningssätt som gemene Z-teknolog skall följa på sektionen. Nu senast fick samtliga kommittéers instruktionsdokument en rejäl ansiktslyftning. Under resterande delen av året kommer Ztyret även att se över sektionens stadga och reglemente, samt Ztyrets egna instruktioner. Om du är intresserad av att läsa mer om sektionens styrdokument så finns de att tillgå på Ztyrets hemsida, [ztyret.ztek.chalmers.se](http://ztyret.ztek.chalmers.se).

Vi i Ztyret har även färdats över hela landet upp till Luleå över en helg för att delta på SMART. Där träffade vi andra styrelser från maskinrelaterade sektioner från tekniska högskolor runt om i landet. Totalt var vi 7 sektioner som möttes för att utbyta idéer om hur verksamheten på sektionerna fungerar. Luleå Tekniska Universitet bjöd på ett fint arrangemang med, förutom givande diskussionsspass, snöbollskrig utan snö, finsittning i en gigantisk kåta och vad vi åtminstone ville tro var ett norrsken.

Värt att belysa under denna annars så mörkklagda helg var att vi var mer än konfunderade över att Z-teknologsektionen var såpass omtyckt landet runt. Ni som minns Nollningen som den var igår må tycka att Z-Nollan sjöng högst, bäst och vackrast; men när de övriga M-styrena dundrade på med "Automation & Mekatronik"-ramsan kontinuerligt under hela helgen stod även ni er slätt. Vi blev extra glada de gånger (och det var ofta) som vår kära brodersektion Maskin lät stämbanden jobba för att hylla vad som alltså måste räknas som den bästa maskinrelaterade sektionen i hela Svea rike. Då Ztyret fick för sig att flyga både upp och ner till Luleå höll vi alla tummar vi hade på söndagskvällen att vi åtminstone skulle få lyfta innan SAS gick i konkurs. Nu klarade de sig på något vänster och vi blev därmed inte strandsatta i Norrland.

I skrivande stund fokuserar vi mycket energi på det stundande sektionmötet. Vår ambition är att det kommer bli minst dubbelt så bra som det föregående, så vi har stora planer.

I och med att tidningen i vilken du funnit denna nu ganska utdragna radda av halvt stokastiskt valda ord publicerats cirka en vecka efter sektionmötetets utförande vill vi i Ztyret helt enkelt påminna ditt tidigare jag om att komma i tid till mötet, annars finns risken att du inte får någon baguette.

Till sist vill vi bara säga att ni som vet med er att ni gjort Zaloonen till vad den är idag; vi har inte glömt bort er.

Ztyret out!

Vid knapparna  
*Berra*



# Info från programledningen

## Vad händer på Z-programmet

Z-programmets nya programplan har inneburit att vissa kurser har fått nya koder. Det gäller matematik och envariabelmatten. Ni som redan har läst kursen men har kvar labbar eller tenta kan kontakta läraren för att få tillgång till aktuell kurswebsida.

Ännu en praktisk fråga är anmälan till tentor. Blir det problem med det eller om ni vill plussa på era betyg kan ni vända er till studentcentrum i biblioteket. De hjälper er att ordna en plats till tentan.

Nu börjar det också närma sig slutet på terminen. Vi på programledningen hoppas på att ni har haft en bra höst här på Chalmers och välkomnar er tillbaka till våren! Och glöm inte att ni då också måste göra en terminsregistrering på egen hand i era studentjänster. Då bekräftar ni er plats som studenter på Chalmers. Era obligatoriska kurser ramlar också in i ladok och er egen sida på webben. Registreringen går att göra från och med den 14:e januari och fram till den 28:e januari. Lätt att glömma bort så skriv gärna upp det i kalendern.

Veckans citat;

”Kom ihåg, om julen inte finns i ditt hjärta, kommer du inte heller att finna den under granen”  
Ayla/ Svl Z

## Z Åk 1

Hoppas att ni har haft en bra första termin på Chalmers och att ni börjar komma in i studierna.

Ganska många av er har ju också deltagit i SI :n under terminen. Ungefär hälften av er har svarat på den SI – enkät som skickades ut för ett par veckor sedan. Många har uppskattat möjligheten att få repetera uppgifter från föreläsningarna, att få tillgång till äldre studenter som redan har läst kursen och att få diskutera med varandra i grupp.

Glöm inte att det också finns möjlighet för er att själva vara SI-ledare framöver. Om det är något ni kan tänka er att göra kan ni maila till mig om det.

## Z Åk 2

Inget särskilt ni behöver tänka på just nu...

## Z Åk 3

Val av kandidatprojekt är avslutat. Vid det här laget ska ni också ha blivit tilldelade ett projekt. Mer information om hur arbetet ska läggas upp kommer till våren.

Det var allt för den här gången. Hoppas ni får en härlig jul och ett gott nytt år!

## Den förlorade statistiken

**Vi har tyvärr** inte lyckats få tag i kuggstatistik från LP1. Vi tror i Zenith att detta kanske beror på att de rapporterade resultaten är osannolikt bra och måste därför kontrolleras extra hårt av den administrativa personalen. Det ryktas även om att den nya utbildningsplanen ska kugga mycket färre Zstudenter, så att fler klarar av fem år på Chalmers. Detta ska även på ett komplext sätt ha spridit sig genom klasserna ända upp till trean. Systemkonstruktionen som läses under trean vet vi med säkerhet att väldigt många fick femma på tentan. Vilket kan jämföras med förra året då inte en enda elev fick femma.

Zenith har även funderingar på att den nya terminsuppdelningen som ska börja gälla 2014/2015, där vi är tvungna att studera en vecka extra per läsperiod, ska ha gett ett positivt resultat på tentorna som nyligen skrevs. Vi tror nämligen att INGEN student vill plugga 4 veckor till per år och dessutom behöva ha en tentavecka efter jul. Den enda förklaringen till att Chalmers och övriga tekniska skolor måste lägga om sina terminer är för att den så kallade staten vill att fler ska klara av sina studier. Om vi nu kan visa dem att vi faktiskt klarar av tentorna så kanske vi kan få behålla vårt system som ingen ogillar och som fungerar perfekt. Och det är av samma anledning som examinatorerna kanske sänkt betygskraven eller lagt till några extrapoäng på alla tentor.

*(Glada läsare varnas nu för stor bitterhet i nästkommande text som eventuellt kan smitta av sig)*

**FÖR ÖVRIGT ÄR DET FÖR JÄVLIGT ATT STATEN SKA LÄGGA SIG I ATT VI "BARA" PLUGGAR 36 VECKOR PER ÅR OCH INTE 40 VECKOR. ÄR DET RIMLIGT ATT STATEN SKALL LÄGGA SIG I PÅ HUR LÅNG TID VI UTFÖR SAMMA ARBETE SOM ALLA ANDRA, NÄR VI VILL GÖRA DET I ETT SNABBARE TEMPO? ÄR DET RIMLIGT ATT HA TENTAVECKAN EFTER JUL, FÖR ATT "ALLA ANDRA HAR JU DET"? ALLA VET JU ATT DELAT LIDANDE ÄR RÄTTVIST LIDANDE. ANTAGLIGEN FRÄMJAR DET KREATIVITETEN ENLIGT DET SENASTE HITTEPÅET FRÅN STATENS PERMAFROST-BITTRA ARBETSMILJÖAVDELNING, SOM GARANTER- AT INTE HAR MÖJLIGHET TILL FÖRLÄNGD JULLEDIGHET. SOM GRÄDDE PÅ MOSET KAN VI NU INTE ÅKA PÅ DEN ÄRLIGA SKIDRESAN, UTAN TVINGAS SITTA OCH TENTAPLUGGA. MEN DET VISSTE DE JU ANTAGLIGEN OCKSÅ. TACK, PAPPA STATEN, TACK.**

//Jonas Kristiansen Propaganda-Praktikant

# Experimentet är snart över

**Zenith vill börja** med att tacka populationen som utsatts för experimentet, det vill säga hela det svenska samhället. Inom de kommande veckorna när experimentet avslutas kommer många av Er att uppleva en frisk bris av intellektuell utveckling i samhället, det kommer att vara ovant och lite obehagligt till att börja med – men vi är övertygade om att en full återställning kommer att följa. Ni bör dessutom veta att det temporära lidande ni utsatts för kommer att gagna många kommande generationer genom de betydande genombrott inom beteendevetenskap som oundvikligen kommer att följa.

2011 års redaktion fattade ett modigt beslut. De såg det demokratiska samhällets största brist i informationssamhället: den öppna debatten solkas ständigt ned, inte av felaktiga åsikter (vilka rimligtvis inte kan existera i en demokrati), utan av oviktiga sådana. Ständigt dränks de viktiga debatterna av "diskussioner" om de nya snabbkassorna, cyklisternas förakt för trafikregler och gulliga bilder av kattungar. De debatter där framsteg kunde göras försvann. En enig redaktion bestämde sig för att vidta åtgärder. Stolt har redaktionen 2012 fört vidare arbetet för att mycket snart, strax innan världen tar slut, tillslut släppa ut samhället ur den tvångströja den inte visste att den bar. Detta är vår tes; för att botas måste först patienten inse sin sjukdom. När detta sker kommer denne att vilja bli frisk och sträva efter förbättring.

Utförandet var följande. För att samhället skulle inse sin sjukdom bestämde sig Zenith för att kontrollera den allmänna debatten och göra dess brister så uppenbara att alla skulle vilja åtgärda dem. Vi har de senaste 2 åren styrt det mest infekterade öppna debattforumet så långt ned i fördärvet att inte ens den mest inbitne "debattören" där inte kan inse sitt misstag. Nu när vi äntligen återger kontrollen kommer samhället att vara så svultet på meningsfulla diskussioner att de inte kan undvika att vara konstruktiva. Genom att utsätta allmänheten från så kompakta doser av meningslös idioti som möjligt, så ofta som möjligt, under två års tid hoppas vi bota (eller studera effekterna av) just det – meningslös idioti. I praktiken betyder detta följande. Zenith har under två års tid skrivit alla insändare i "Metro". Kvaliteten har gradvis sänkts till den punkt att alla fungerande människor bör inse att diskussionerna saknar allt värde och aldrig någonsin kommer att leda till någonting.

Nu tackar vi alltså för oss och sätter oss för att invänta nobelpriset. Vi vill återigen tacka alla inblandade och ber dem att vara uppmärksamma på det stora uppsvinget på Metros insändarsida nästa vecka. Då är det nämligen inte vi – det är er tur.

MVH Dr.Zenith



- PS.**
- Vill man skriva sin egen insändare kan man använda Zeniths egen mall!**  
Välj ett ämne i listan att skriva om. OBS! Inga förkunskaper om ämnet är tillåtna (du får till exempel inte skriva om bilister om du innehar körkort etc)  
*Cyklister är idioter*  
*Fotgängare är idioter*  
*Bilister är idioter*  
*Hundägare är idioter*  
*Politiker och banktjänstemän är korrupta*  
*Det är väldigt synd om min yrkesgrupp*  
*Det är inte alls synd om din yrkesgrupp*
  - Skriv aldrig texten när du är på bra humör, nykter eller pigg.
  - Skriv din text. Se till att den är såpass lång att den måste redigeras ned för att platsa i Metro. Skriv att det är helt okej att de beskär texten efter eget huvud.
  - Översätt din text med Google-translate först till franska, sedan till swahili eller mandarin, sedan till svenska igen.

Klart!



# Zenith - Sourcream and oniontestet



Det hendte i de dager at Zenith og azpene dro til Härryda for å teste sourcream & onion, i alle verdens former. Popcorn krydder, vanlige chips og dip. Alt skulle bedømmes; form, risk for skader, størelse i munnen, og ikke minst tørstdempende..

Vi tok alle en smakebit, og pratet om hvordan vi hadde opplevd smaken, densiteten og miljøpåvirkningen. Så tok Farmor en haug med varen, og spiste med åpen munn. For å få mest mulig på genseeren. Smuletesten. Alle var generelt enige om at smaken var fantastisk.

Når det kom til størelsen var det en x faktor vi fant Ica chipsen. Så godtycklig størelse er det vanskelig å finne andre steder. Ikke fylte det munnen, og så fikk Farmor masse på genseeren under testen.

Etter dette kom vi til pringelsen. Delta faktoren er det som trekker mest ned. For storleken var veldig bra, miljøpåvirkningen var horribel, bare spør Coscos...

Estelle ringer - Vil ikke snakke om det, dårlige minner.

Popcornet var salt! Men fortsatt med smaken av sourcream & onion. Hurra! Men litt farlig med alle kjernene. Mange har mista tenner mot denne evige godsak.

Dippen var det siste vi spiste. Med godtycklig chips. Generelt veldig bra tillegg. Men tenk om! Tenk om det havner noe dip på gulvet, og noen trækker på den, skli, og dør!?! Det hadde ikke vært så bra for de som skal rydde etterpå.

Men alt i alt i alt var det mye bra chips og lignende. Alt smakte jo herlig sourcream & onion!

	OLW Stjærnor	OLW Naturchips	Pringles	ICA Chips	Estrella Ringar	Pop Corn	Dipp
<b>Tørstsläckande</b>	-3	-6	-7	-4	5	-10	3
<b>Densitet</b>	1	5	2	5	1	1	7
<b>Social status</b>	7	10	-2	-2	3	1	10
			(deltafaktor)				
<b>Smakkombo</b>	9	9	9	9	9	9	9
<b>Form</b>	10	5	9 (matte)	5	1	8	10
<b>Storlek i munnen</b>	8	5	7	X	3	2	10
<b>Risk for skador</b>	1	9	1	8	8	8	4 (halka)
<b>Miljøpåverkan</b>	3	1	10	5	8	2	10
<b>Smulfaktor</b>	2	7	9	1	2	5	

Men vi gikk videre til en bedre produsent. Owl med deres stjærner. De var veldig barnevennlige med deres flotte form og myke oppbygning og null motstand mot tendene. Den sosiale statusen du oppnådde etter en bit av denne godsaken ble kun slått av noe annet owl har å tilby. Natur chips. Du får masse med venner ved å gå rundt med denne godsaken i hånda. Det kommer til og med andre og vil ha litt.

Författare: Trygve

# Zenith - Sourcream and oniontestet

## Google translate

För er som inte begriper skriven norska så bra (det vill säga hela Z bortsett från Trygve, vi hade inte hjärta att tala om för honom att det inte var svenska han skrev) har Zenith kostat på sig att ta in en översättare. Eller åtminstone använda en gratis översättningstjänst på internet. På denna sida kan ni läsa hur Trygve hade skrivit om han skulle skriva på svenska!

Det hände under dessa dagar som Zenith och azpene gick till Härryda för att testa Sourcream & Onion, alla världens former. Popcorn krydda, regelbundna chips och dip. Allt ska döma, form, risken för skador i munnen, för att inte tala törstdempende ..

Vi tog alla en smak, och pratade om hur vi hade upplevt smaken, densitet och miljöpåverkan. Så mormor tog ett gäng av den, och åt med öppen mun. För att göra det mesta av tröjan. Crumb testet. Alla var överens om att smaken var fantastisk.

När det kom till stor det var en X Factor vi hittade Ica marker. Så godtycklig stor är det svårt att hitta någon annanstans. Inte fyllde munnen, och det gjorde farmor massa tröja som testas.

Men vi gick på en bättre tillverkare. Ugglar med deras Stjärna. De var mycket vänliga även förenligt med deras vackra form och mjuka konstruktion och noll motstånd trend. Den sociala status som förvärvats av en bit av det här var bara slagen av någon annan ugglar har att erbjuda. Naturliga marker. Du får massor av vänner genom att gå omkring med det här i handen. Det finns även andra och vill ha lite.



Efter detta kom vi till Pring. Delta faktor är det som drar mest nedåt. För stora spelet var mycket bra, den miljöpåverkan hemsk, bara be Kozkoz ...

Estelle ringar - inte prata om det, dåliga minnen.

Popcorn var salt! Men fortfarande med smak av gräddfil och lök. Hurra! Men lite farligt med alla kärnor. Många har förlorat sina tänder vid denna eviga goody.

Skopan var det sista vi åt. Med godtycklig marker. Totalt sett mycket bra komplement. Men tänk om! Tänk på det hyser viss dopp på golvet och gå på det, glidande, och dö? Det hade inte varit så bra för dem som kommer att rengöra efteråt. Men alla som allt var Men alla som allt var det en hel del bra marker och liknande. Allt smakade underbart Sourcream & Onion!



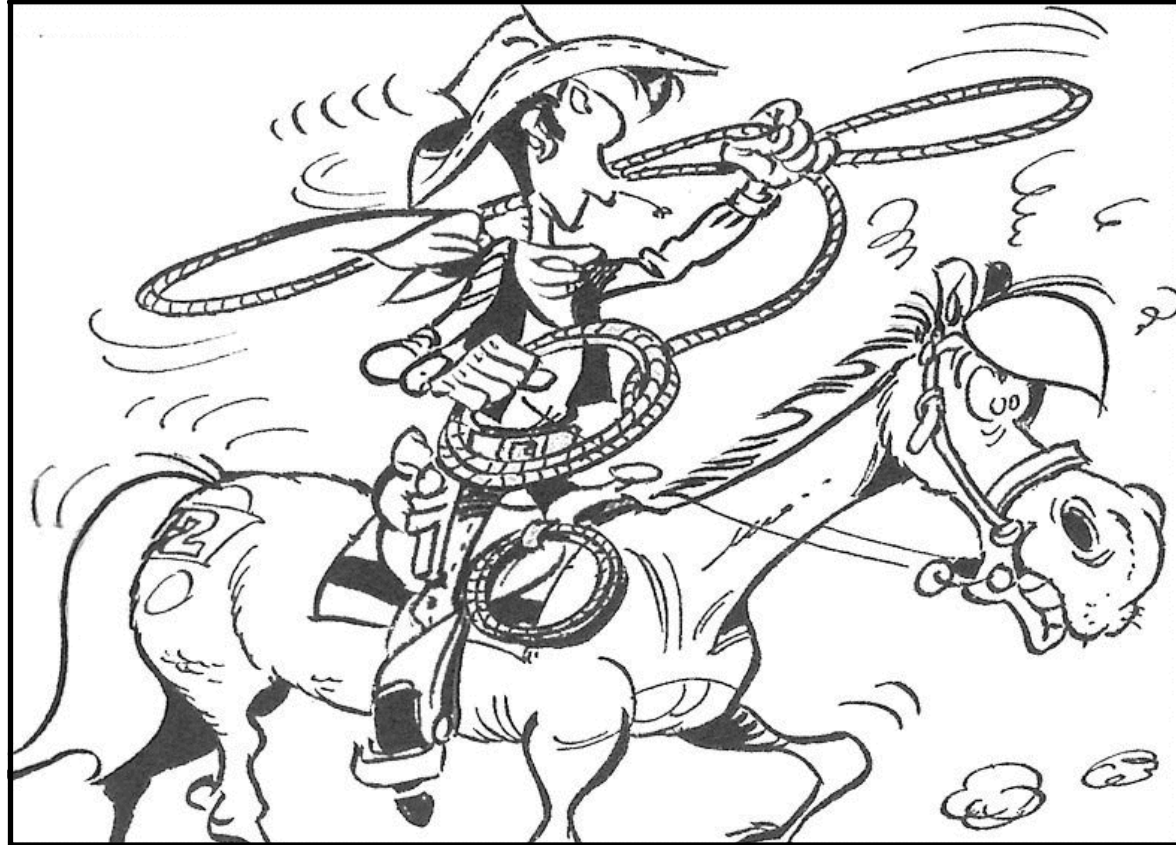
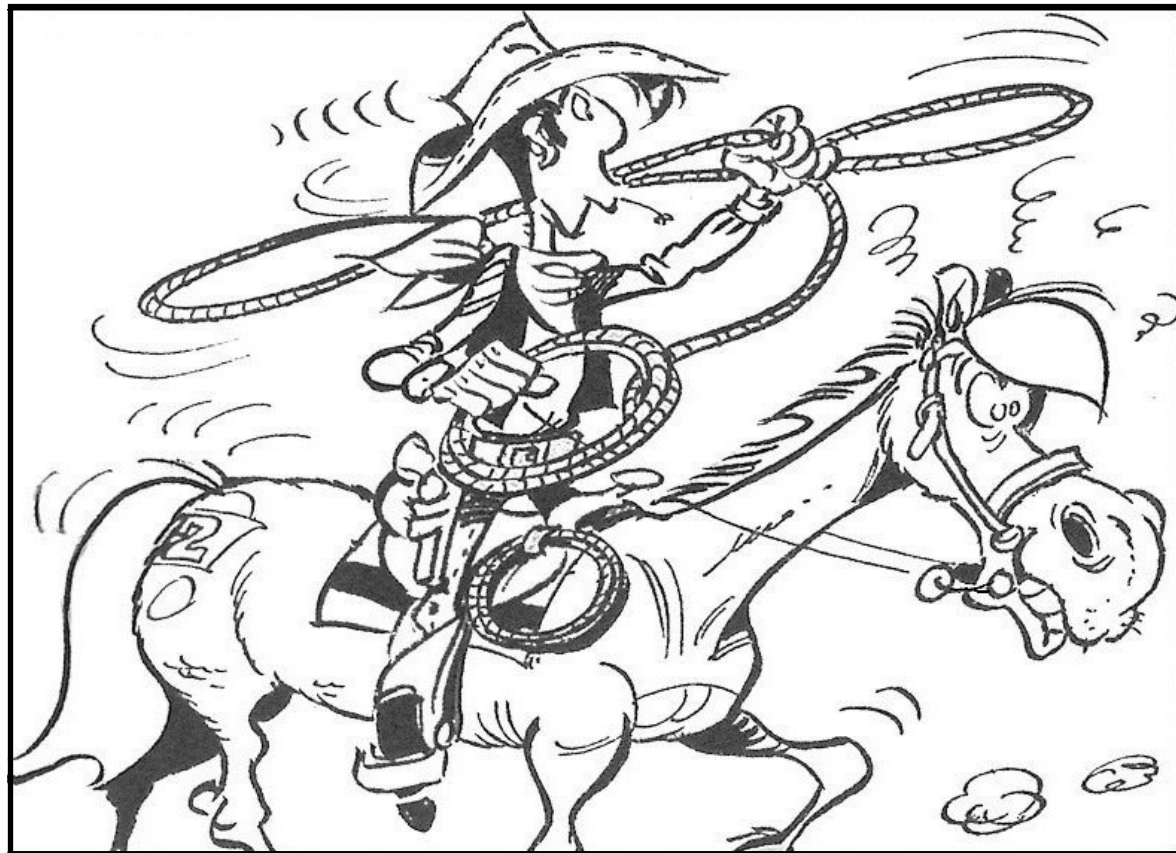




# Finn fem fel



Den övre bilden skiljer sig något från originalet under den. Kan du hitta de fem felen?  
Svaren kommer läggas ut på Zeniths hemsida senare.



# Method and Tools for Global Product and Production Development



**Wingquist Laboratory** is an internationally competitive competence centre for multidisciplinary research within the field of efficient product realization. We apply deep knowledge within its defined research areas on new research challenges emerged from effective and efficient development of product families with high level of commonality with respect to components, knowledge and manufacturing!

**Our research is based on four research groups:**

- Systems Engineering & PLM (SE)
- Geometry Assurance & Robust Design (GA)
- Geometry and Motion Planning (GMP)
- Automation (A)

**We work in three cross-disciplinary themes:**

- Platform-based Development
- Smart Assembly
- Perceived Quality

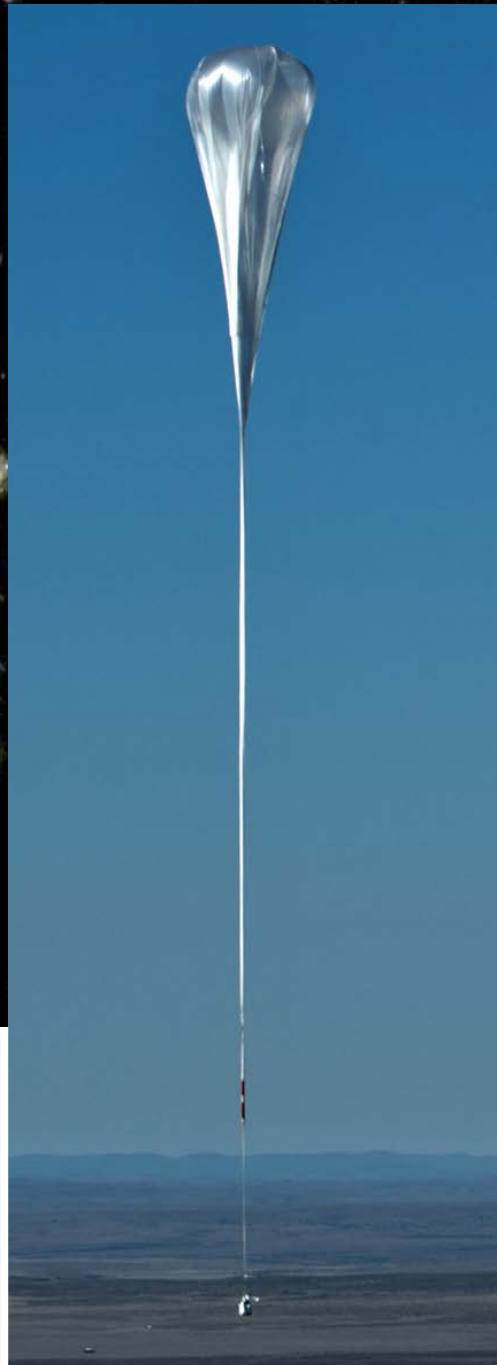
wingquist  
LABORATORY

[www.chalmers.se/ppd/wingquist-en](http://www.chalmers.se/ppd/wingquist-en)  
Follow us on Twitter (Wingquist Laboratory) and  
[www.facebook.com/WingquistLaboratory](https://www.facebook.com/WingquistLaboratory)



# Zenithredaktionens sidoprojekt

Zenithredaktionen har ju en del sidoprojekt som vi normalt inte blandar ihop med tidningen så mycket. Men efter den senaste framgången i ett av våra mindre sidoprojekt vill vi utan att skryta, skriva ett par rader om vårt rymdprojekt. Vår medarbetare Felix Baumgartner har rest upp i stratosfären och därifrån hoppat och under fritt fall brutit ljudvallen för att sedan landa säkert med hjälp av fallskärm. Vi vill tacka Felix för denna insats för Zenith och för det fantastiska uppträdandet på internfesten.



# Världens bästa människa Karl Tageman

Efter noggranna studier och avancerade undersökningar, med flitigt användande av *fmincon* har Zenith äran att presentera Världens Bästa Människa.

### Info:

Namn: Karl Tageman  
 Chalmersår: 2  
 Handskstorlek: 10  
 Från: Örebro, emigrerade vid 2 veckors ålder till Göteborg.  
 Favoritspeltillsverkare: Blizzard

Frukt	-	<b>Chips</b>
<b>Banjo</b>	-	Flöjt
Glögg	-	<b>Jäger</b>
<b>LED</b>	-	Plasma
Fisk	-	<b>Kött</b>
<b>Ass</b>	-	Boobies
Studiehallen	-	<b>Gasquen</b>
<b>Calculus</b>	-	Java med swing
<b>Öl</b>	-	Cider
<b>Välbetalt sommarjobb</b>	-	Deltidsjobb i Glasskiosk



Facebook bild på världens bästa människa

**Du har ju blivit utsedd till världens bästa Z-teknolog och därmed världens bästa människa, hur känns det?**

Jag är helt överväldigad, det hade jag aldrig trott. På Z-sektionen är det ju ändå bara en på 500 att bli världens bästa människa, det händer nog bara en gång i livet.

**Vilka egenskaper har hjälpt dig att uppnå detta?**

Jag har en fantastisk förmåga att vara på rätt plats vid rätt tillfälle, det handlar mycket om att få rätt kort i livet så att säga. Min fantastiska genbank har hjälpt mig mycket med detta.

**Är det några personer eller händelser som har format dig till den du är idag?**

Livets goda, det vill säga gratisbaguetter har faktiskt hjälpt mig en hel del, snålhet och lathet är mycket bra egenskaper. Det fanns även personer i min närhet som har hjälpt mig att komma till viktiga punkter i mitt liv, t.ex. till sektionens mötet.

Man skulle kunna säga att jag har klättrat upp till den position jag har idag.

## VeraSpex

**Man kände sig** privilegierad när man som liten *azp-jävel* fick lov att gå på förhandspremiären av Veraspexets föreställning *Bröderna Lumière*. Ingen av oss två som gick visste riktigt vad vi hade att förvänta oss då vi båda var Veraoskulder.

Först in var båndet och de börjar direkt dra ett solonummer utan spexare på scen. Det var ett blandat stycke där våra musikaliska öron var föga till hjälp. Det kanske var bra. Vad vet vi...

När föreställningen började blev vi först chockade av den höga koncentrationen Emilia utanför kemihuset. Detta fick en Z-teknolog att känna sig lite illa till mods, även om många av damerna var förklädda till stiliga män.

Pjäsen två huvudpersoner är så klart två män vid namn August och Louis Lumière. Det är knapra tider för bröderna och de i är starkt behov av pengar. Den mycket kreativa och nyskapande brodern Louis har en

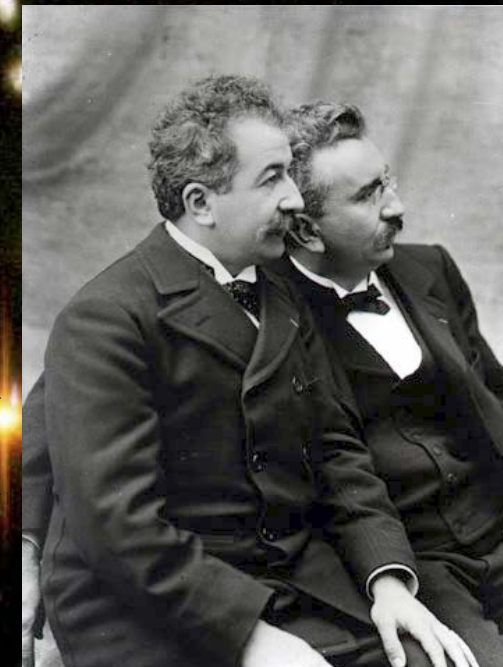
uppfinring på gång. Han kallar den cinematografen. Det är en maskin som både kan ta och spela upp bilder i en rasande fart.

En rival dyker snabbt upp. Den mycket kortväxta Thomas Edison har skapat en liknande apparat som skapar dessa magiska rörliga bilder. För att göra situationen ännu jobbigare så dyker två tjejer upp. Mot pausen är det en enorm soppa och vi undrar febrilt hur det här ska gå.

Under pausen bjöds det traditionsenligt på backstagepunsch. Det var en slående syn vi fick när vi fick se damerna på nära håll. Sminket som skulle dölja deras rätta identitet ledde till att de såg ganska skrämmande ut på nära håll.

Det bästa på hela kvällen var ändå dock när hela Veraspexet spexade loss inför publikens jubel.

//Azp-jävlarna Kozkoz och Görtz





## Dörrar och val



I en alternativ tidslinje, där Zenith har råd att ge bort dyra priser, blir du inbjuden till en gameshow där första pris är en god matlåda om dagen tills du tar examen. Spelet börjar med att du stiger in i ett rum med tre dörrar, en grå, en vitgrå och en silvergrå. Innan du hinner fundera över vad du ska göra dyker en osynlig LP utan framtänder upp och utropar, ”bakom två av dörrarna finns en gratis baguette, men öppnar du någon av dem är spelet slut. Snabbt och effektivt väljer du den bästa dörren. Innan du hinner öppna den slänger den osynlige LP upp den vitgråa dörren, som du självklart inte valde. Där ligger en gratis baguette. Du utläser nu ur den osynlige LPs kroppsspråk att du kan välja att byta dörr till den evigt ensamma som ingen ville öppna. Antag att LP är snäll och inte försöker lura dig.

Som ingenjörstudent, väljer du då att byta dörr eller ej?

//Azp-jävel Kalle

Svaret läggs ut på Zeniths hemsida

## Okänt nummer

En dag i oktober satt jag inomhus och var för en gångs skull glad att Göteborg visade upp sin kanske inte bästa, men mest representativa sida – horisontalt regn, sju grader plus samt träd som blir nakna och nakna för var minut. Det var nämligen tentavecka, och med sådan väderlek kan till och med en lärobok i matematisk statistik locka mer än världen utanför (tyvärr finns det ett mer eller mindre oändligt antal saker man kan göra inomhus som lockar mer än matematisk statistik, men det är en annan femma). Färden till Alpas för att köpa socker att stilla nerverna och höja koncentrationen med blir också färre, vilket kanske är bra för att hålla nere diabetesrisken som den generelle teknologstudenten ständigt lever med under tentaveckan.

Där satt jag, mitt i den djupa punktdepressionen, ni vet den som uppstår när man precis klarat flertalet räknetal i boken, för att sedan misslyckas radikalt med samma typ av uppgift på en gammal tenta. Bättre blir det inte heller av att samtliga lösta uppgifter haft som mål att räkna ut sannolikheten att en viss cancerform är dödlig, att alla sjöar i USA är försurade, att arbetare utsatta för strålning dör eller – det värsta av allt – sannolikheten att ett syntaxfel skrivs in i en kod.

Som om mina böner om en hjälp från ovan att ta mig ur denna dvala blev hörda, ringde det plötsligt på min telefon. Ett nummer jag inte hade, vem kunde detta vara? Här hade stod jag inför ett vägskäl. Skulle jag göra som några av mina vänner – förundrat stirra på telefonen och undra

vem som kan ringa mig från ett okänt nummer? Slå upp numret på internet, missa samtalet och sedan undra vad i herrans namn personen i andra änden ville mig? Eller skulle jag ta den andra vägen – alltså helt enkelt svara och se vem fan det var? Jag valde den senare vägen och tur var det, det visade sig nämligen bli ett väldigt intressant samtal!

Personen som ringde mig var en tjej från LTH, Lunds Tekniska Högskola. Hon hade hittat vår tidning när hon googlade på ”sektionstidning Chalmers” – Zenith överst i sökresultaten, som sig bör. Denna Lundateknolog förklarade så hur hon hittat vår eminenta tidning, och förklarade raskt att hon ville annonsera i denna fina skrift. Jahaa, svarade jag lite dumt, och undrade om hon hade

något särskilt i åtanke. Det hade hon visst! Hon var nämligen ute efter mänsklig kontakt från Chalmers och Z, läs själva hennes (och hennes vänners brev) på förra sidan. Kanske är du sugen på att skriva några rader själv?



Vi i Zeniths redaktion har i vart fall lärt oss en läxa. Innan samtalet ägde rum kände vi oss förvisso nöjda med att vara etablerade på sektionen, och hade vissa mål om att sprida vår glädje och egenkomponerade sanningar runt på övriga delar av Chalmers. Detta samtal har dock fått oss att tänka om, vi håller ju redan på att sprida oss till andra skolor! Med tanke på vad du kan se på sidan 10 borde vi helt enkelt fokusera mer på att ta över hela världen!

Ödmjuka hälsningar från Chefredaktören



Hej!

Vi är fyra tjejer på i snitt 23 jordsnurr var som kommer från F-sektionen på LTH. Vi skulle gärna vilja ha en eller flera brevvänner från Z-sektionen på Chalmers. Våra intressen är: grottmän, fluffiga rosa drinkar och workshops med författande av pinsamma sms. Vi har alltid med oss en bok där vi skriver regler såsom t.ex. ”Hela busslaster med bastugubbar får inte komma in i ens hem”. Ålder, kön och dina intressen spelar ingen roll och vi ska försöka svara på alla brev.



Skicka brevet till:

”Hello Kitty Mansion”  
Lgh 1002  
Dag Hammarskjöldsväg 4D  
224 64 Lund  
Skåne





# Valberedning

[OBS: Denna lilla redogörelse läses med fördel på Hegarty-svenska. Om du ej känner till denna man så kan du snällt fråga en äldre kursare om han/hon skulle vilja bistå med lite högläsning.]

**Valberedningen, velbarednningen, valninberedgen, VERLBERDERNINERN.** Nej, det makar inte sense. Hur jag än vrider och vänder så får jag inte valberedningen till att vara ett utskott. Alla (okej, uppenbarligen inte exakt alla) utskott har ett namn som inkluderar just... utskott. Ta bara en titt på de befintliga utskotten i riksdagen: Arbetsmarknadsutskottet, Civilutskottet, Finansutskottet, Försvarsutskottet, Justitieutskottet, Konstitutionsutskottet, Kulturutskottet, Miljö- och jordbruksutskottet, Näringsutskottet, Skatteutskottet, Socialförsäkringsutskottet, Socialutskottet, Trafikutskottet, Utbildningsutskottet och Utrikesutskottet. (Försök att säga det där på bara ett andetag)

Systemet med utskotten har funnits sedan 1600-talet. Utskott nämns först uttryckligen i 1719 års regeringsform artikel tolv (sekreta utskottet), OCH 37. I artikel tolv fastställs sekreta utskottets sammansättning: "ridderskapet och adelen gör ett utskott af tjugufyra personer, presterskapet af tolv och sammaledes borgareståndet af tolv deras ledamöter." I det sekreta utskottet hade normalt inte bondeståndet tillträde, vilket naturligtvis gör både Klåpare och Chefredaktör mycket ledsna. [Zenith gillar wikipedia]

Om det är något som jag lärt mig här på Chalmers så är det att acceptera diverse ting. Jag vet att det verkar totalt ologiskt och irrationellt, men valberedningen är faktiskt ett utskott trots avsknaden av "utskott". Acceptera det bara!

Vad gör valberedningen på Z då? Jo, de ser till så att intervjuerna till invalet går rätt till. De är väldigt måna om att what says at the intervju, stays at the intervju, vilket vi i Zenith rynkar på näsan åt. Hemligheter, personnummer, derpigheter och annat skojigt går ju då till spillo istället för att hamna i vår eminenta zektionstidning. Baserat på intervjuerna så bistår valberedningen med nomineringsförslag. Det kan tyckas att valberedningens uppgift är både svår och onödig i viss mening, det är ju ändå aldrig någon som kommer med.

/Emmelie



## Saker vi inte skulle publicera

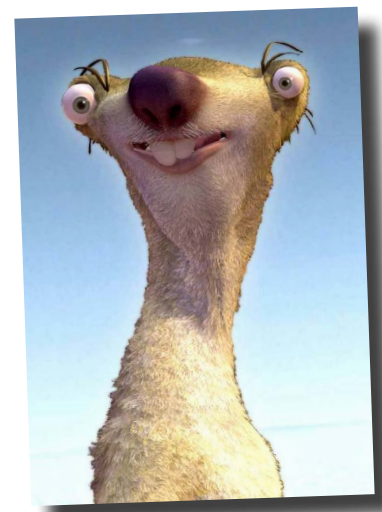
**Att vara chefredaktör** innebär att man har den delikata uppgiften att balansera mellan det här blir en slående rubrik, *detta kommer de älska!* och *kan vi få skit för det här?* och *Åh herregud, det finns ändå en gräns för vad jag vill publicera med mitt namn på.* Ibland är skiljelinjen mindre än man tror, det luriga ligger i att upptäcka det hela före tidningen varit på tryck...

En tidsskrift utan uppseendeväckande rubriker eller vågade och fördömande påståenden är inte särskilt intressant att läsa. Å andra sidan ska man inte heller kasta vågade ord hit och dit utan restriktioner, på sidan 5 kan ni läsa om vad som kan hända då man släpper hämningarna. En del reportage kan vara fantastiskt skrivna, men man kan liksom på förhand ana sig till att en person, flera personer eller Studentkåren på något absurt (eller helt naturligt) vis skulle finna dem stötande, eller åtminstone inte vilja se dem i tryck. Oftast är det någon utvald, eller den stora massan vi inte vill stöta oss (för mycket) med. Ibland är det faktiskt någon i redaktionen som hellre låter det aktuella vara otryckt.

Zenith har här sammanställt saker som diskuterats under vårt gångna år, men som inte hamnade i tryck, av mer eller mindre uppenbar anledning. Ni kanske kan föreställa er artiklarna någorlunda ändå:

- En likhetsjämförelse mellan Jan Skansholm och Sid i Ice Age.
- Malins släktkalender.
- En skildring av SS-soldaternas dåliga arbetsförhållanden, med dålig ergonomi, omänskliga arbetstider etc.
- En förklaring om hur det egentligen går till när man går till Lena Berg med ett studieproblem.
- En jämförelse mellan Tysklands 40-talsskolor och de nuvarande svenska, hur svenska skolan saknar glöd och disciplin.
- Hur man gör fin- och fulmäsk

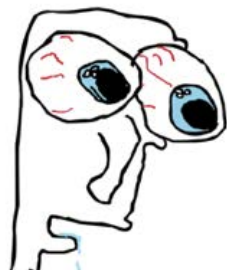
Politiskt korrekta hälsningar,  
Malin





# Anonym Kvinna från ZEXET i tårar: "Nu får det vara nog!"

Under de senaste månaderna har man kunnat se Qvinnan halta bredbent in i Zaloonen och maten hon lagat har smakat ovanligt salt från de tårar hon fällt. Andra kommitteaktiva har berättat att de funnit henne ensam i rummet med mascara i hela ansiktet och om hur hon ofta färgar om håret, kanske i hopp om att ej bli igenkänd. Zeniths azpar har tagit sig ansvaret att ta reda på sanningen och berätta den för zektionen. (Kvinnans röst och formuleringar har i denna intervju förvrängts för att skydda hennes identitet).



Det är en sliten kvinna som sätter sig mittemot mig och gör sig redo för intervju. Hon ser utmattad ut och hårfärgen går inte längre att definiera efter de många färgningarna. Efter några några få vänskapliga ord sätter jag igång intervjun, benägen om att finna sanningen.

**-Så hur är det att vara kvinna i ZEXET12?**

"Det är inte lätt, det är mycket testosteron i luften och mycket sexistiska skämt. Ibland blir jag lite trött på det. Det är omöjligt att gå igenom Zaloonen utan att få sig ett nyp i stjärten från någon av grabbarna, och någon annan form av uppskattning visar de aldrig."



**-Jag känner att vi sitter lite långt ifrån varandra, är det okej om jag sätter mig bredvid dig istället?**

"Ja, jo, det är väl okej antar jag."

**-Tack, nu känns det bättre! Till nästa fråga, hur känner du att det manliga delen av ZEXET:s medlemmar ser på det andra könet?**

"De är mansgrisar allihopa, de kollar ju en inte direkt i ögonen när man pratar med dem..."

**-Har du någon gång känt dig hotad av övriga ZEXET?**

"Njaa, det har väl varit någon gång... Jag minns en gång när grab-

barna hade druckit lite, och vi spelade sanning och konsekvens och jag fick konsekvens och de tvingade mig... åh nej, förlåt, jag vill inte tänka på det"



Här bryter kvinnan plötsligt ut i tårar, varför är för mig fortfarande oklart men det är tydligt att hon har gått igenom något som ingen annan sett. Jag bestämmer mig för att inte pressa frågan längre och låter fruntimret lugna ner sig medan jag tröstande smeker hennes lår och viskar i hennes öra att allt kommer bli bra. Efter en stund kan intervjun äntligen fortsätta.

**-Har du några krav på dig som kvinna i ZEXET?**

"Ja, man måste ju laga god mat, diska och hålla det rent runt grabbarna. Om jag inte klär mig fint så betar de sig illa mot mig."

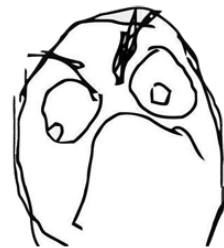
**-Ditt hår, som ofta är väldigt erotiskt om jag får säga det, färgas ständigt om till de mest intressanta nyanser, varför?**

"Jag försöker få uppmärksamhet, försöker få någon att se mig och vad jag får gå igenom."

**-Kan man säga att det är ett skrik på hjälp?**

"Jo... Det kan man nog."

Här kände jag mig klar med intervjun och sa hej då till kvinnan. För att visa Zeniths uppskattning gav jag henne ett nyp i stjärten som tack för hennes tid.



Jag måste säga att jag blev besviken av intervjun, jag har inte funnit en enda anledning till varför kvinnan skulle vara så ledsen som hon verkar. Allt verkar stå till precis som det ska i ZEXET. Jag får väl helt enkelt ta och acceptera det faktum att fruntimmer är helt jävliga omöjliga att förstå sig på.

//Azp-jäveln Görtz

Bild på ZEXET

Kvinnans ansikte är censurerat för att skydda hennes identiteten



# Zenith hittade tillslut statistiken

Trots sida fyras "den förlorade statistiken" så är den alltså nu funnen och vi delar med ett lätt hjärta med oss av denna vackra kuggstatistik!

Ämne	U	3	4	5	Antal
Statistiken	5 %	45 %	30 %	20 %	77 st
Systemkonstruktionen*	0 %	57 %	30 %	13 %	76 st
Miljö och EI	37 %	45 %	18 %	0 %	67 st
Flervarr	40 %	41 %	16 %	3 %	69 st
Inledande matematik	28 %	32 %	24 %	16 %	?? st

\* För godkänd kurs/tenta behövdes enbart godkänd projekt, tentamen var för överbetyg.



God jul och gott nytt år önskar Zenith till alla som ska stanna i Göteborg över julen!







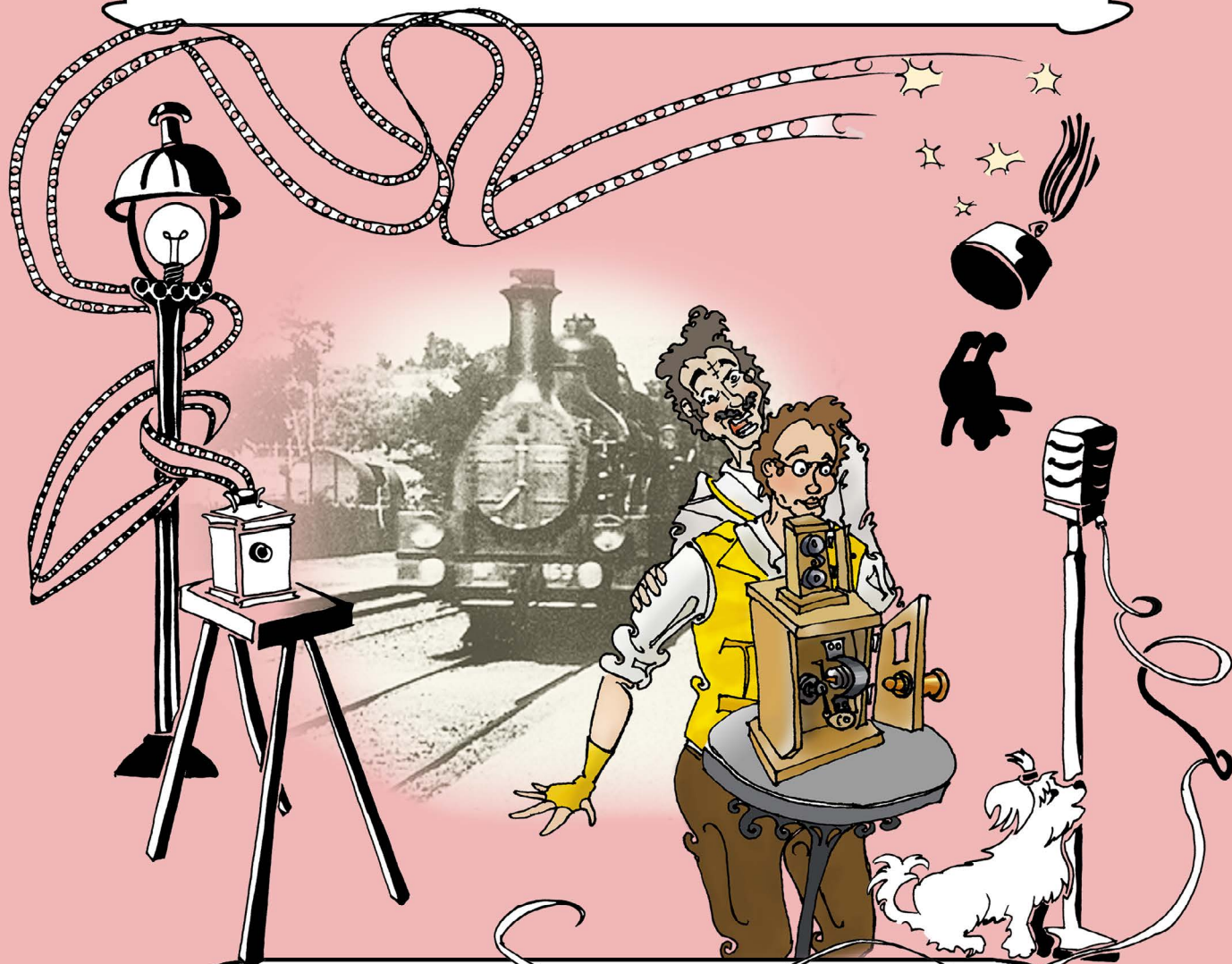




# Chalmersspexet Vera

presenterar stolt en biografi om

## BRÖDERNA LUMIÈRE



### Vårföreställningar:

Lör 16:e februari kl 18.00 Nypremière och Kalas  
Fre 22:a februari kl 19.00  
Lör 23:e februari kl 18.00  
Lör 2:a mars kl 18.00 Busk & Kalas

### Pris föreställning: Pris kalas:

120kr Chalmerist    160kr Chalmersstudent  
140kr Student    (150kr m. alkoholfritt alt.)  
180kr Vuxen    240kr Vuxen  
(230kr m. alkoholfritt alt.)

Alla föreställningar ges i RunAn, Chalmers kårhus, om inget annat anges.

Kalas i Kalle Glader, klädsel kavaj.

För föreställning på annan ort, se vår hemsida: [vera.chalmersspexet.se](http://vera.chalmersspexet.se)

Biljetter säljes i Chalmers kårhus, vardagar under lunchtid, eller genom hemsidan.

Vid frågor, maila [casseur@vera.chalmersspexet.se](mailto:casseur@vera.chalmersspexet.se)

För mer info, gå in på [vera.chalmersspexet.se](http://vera.chalmersspexet.se)