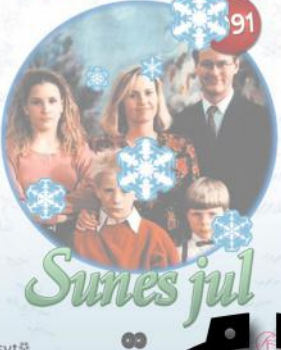


JULKALENDERN

JULKALENDERN

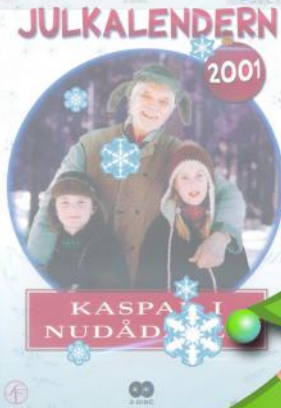
JULKALENDERN

JULKALENDERN



# M-ORD

Nummer 4 2015, Årgång 15/16



**G**od jul i stugan på er alla M-ord-läsare och hoppas ni har hunnit få den där rätta julkänslan nu när julafton närmar sig. Enligt mig är julen den bästa högtiden på hela året då det är en av de högtider med mest kärlek. Det är under julen man träffar hela släkten och umgås med dom som betyder mest för en så passa på att umgås med eran familj och era vänner nu när ni får möjligheten.

Tyvärr så kan vi som studenter inte ta helt julleddigt då vi har tentor som ligger efter julleddigheten men mitt tips till er alla är att unna er några dagar ledigt i alla fall. Bara ett par dagar kan ge extra energi till tentaplugget och ni kommer att känna er mer utvilade och det kommer inte kännas lika jobbigt att börja plugga igen. Under dessa dagar se till att ni suger åt er all glädje och kärlek som finns under julen och se till att njuta av den bästa tiden på året. Passa även på att fylla på magen med god mat nu när ni kommer hem till mamma och pappa och låt er bli lite bortskämda för det har vi alla gjort oss förtjänta av efter en lång läsperiod.

Så från oss alla i redaktionen önskar jag er God Jul och Gott Nytt År

*Caroline Olofsson*

**M-ORD LÄSES PÅ EGEN RISK**

# M-ord



## Innehåll

### 4| STEN

En intervju med Sten Li

### 6| JUBILEUMSDAGEN

### 8| DET LIDER MOT SLUTET

David filosoferar

### 10| M-PHOTO OCEN- SURERAT

### 12| M-ORD TESTAR

M-ord testar chili

### 14| SINGELKLUBBEN

Intervju med Anna Dean

### 16| M-PHOTO

### 18| KLIPPT OCH SAXAT

### 20| KUGGPROGNOS

### 21| KUGGLIGA

### 22| EMMA OCH ELINS SELFIESKOLA

Lär dig om bästa ljuset

### 24| FÖRENINGSTEST

M-ord hjälper dig välja förening

### 26| LIKA SOM BÄR

### 27| KVARTALET'S BUS

### 28| FINN FEM FEL

### 29| KORSORD

### 30| SEKTIONSMÖTESIN- FORMATION

### 31| PROGRAMMET IN- FORMERAR

**SLÄNG INTE MORD!** Om du inte tar hem den,  
lägg den på ett annat bord eller ge till bättre behövande!

M-ord ges ut av Maskinteknologi-sektionen, Chalmers högteknologiska lekskola.

**Chefredaktör:** Caroline Olofsson **Redaktörer:** Elin Johansson, Elias Sonnsjö

Lönegren, Anto Vrancic, David Sveide **Fotoansvarig:** Emma Sundell **Fotografer:**

Annika Hansson, Erika Danielsson. Ansvarige utgivare: Harald Lindahl (sedan

1969). Tidningen trycks av Teknologtryck i 200 ex. Framsidan är snodd från

google och photoshoppad av MORD redaktionen. Vi ber inte om ursäkt för

eventuella grammatiska avvikelser från SS (Svensk Standard).

“Det är ingen jävla doktorsavhandling.”

MORD - Maskinteknologi-sektionen

Hörsalsvägen 7

412 96 Göteborg

mord@mtek.chalmers.se

<http://web.student.chalmers.se/groups/mord/>

# Intervju med Sten Li om stenen

Sedan urminnes tider har frågan cirkulerat på campus: har män på M verkligen större lem? Den 20 oktober besvarades frågan då man på Hörsalsvägen 7 reste Mount Everest, a.k.a. Bautastenen. Liknelserna har varit varit många och namnen har cirkulerat likt kring ett kärt barn: Bautastenen, Skinnpistolen, Pålkranen, Bautakuken, Det manliga egot, "are you brave enough"-stenen, Kuckelekuken, Fredspipan, Den skalliga hämnaren och Yoghurtslungan... Men på maskin finner man, i synnerhet sektionsskassören Sten, stolthet i detta magnifika ting.

## **Är du stolt över stenen?**

Ja, min familj har ju aldrig varit särskilt förtjust i sten, men jag gillar det och den!

## **Vad tycker du om att Christoffer Hansson ska "ta hand" om stenen?**

Det här är ingen jävla lek, hoppas han har insett det.

## **Det har ju kommit buskar, vad tycker du om dom?**

Dom är väldigt små, jag hade förväntat mig något maffigare. Buskarna jag har är betydligt mycket större. Men å andra sidan säger man ju att stenen ser större ut med mindre buskar.

## **Vad tycker du om formen på stenen?**

Jag tycker att den är lite väl  $x^2$ , personligen hade typ  $f(x) = 54e^{-ix}$  varit bättre. Eller kanske  $x = \cos(z)\sin(\text{sten})$ .

## **Vad har du och stenen för likhet mer än namnet (se ordlistan i första stycket)?**

Jag ser en gemensam storhet i stenen på mer än ett sätt. Jag ser storhet i styrka, och i passion. Precis den passionen jag känner för sektionens ekonomi. Dock gillar jag inte passionsfrukt, HEHE.

## **Om du skulle säga att stenen liknar något annat än en sten, vad?**

Jag kommer att tänka på fotboll.

## **Kan du motivera det?**

Nej. En fotboll är ju en känd sport, och stenen är ju också känd.

## **Det sägs att ni ska ta hit en STENhuggare som ska rätta till formen på stenen.**

### **Stämmer det?**

Jag ska göra allt i min makt för att stoppa det, jag ÄLSKAR den majestätiska formen.



**PLUGGFRUKOST MED MUU  
10/1, SOM EN TEMPLA  
MED TURE PÅ JUL.**



**JAKTEN PÅ KURSFÖRBRYTARNA  
FORTSÄTTER EFTER JUL...**

# M-SEXS JULKALENDER

16 .  
Januari



# Jubileumsdagen

1865 genomförde Chalmers fackindelningen som mynnade ut tre utbildningar, Maskintekniken av dessa. Sedan dess har många spektakel utförts i Maskinanda och åtaliga generationer har vandrat genom M-huset och Winden.

Nu, 150 år senare, fräs Chalmers vackraste sektion med pompa och ståt. Den 21 November 2015 höll Maskinsektionen, via kommittén JubelK, ett kalas i klass med Nobelmiddagen. Hela 1000 Maskinare (teknologer samt alumner) närvarade i denna episka afton.

## Dagen

Under dagen fick alumner vandra över Campus, och lära känna Maskin idag: vilka föreningar, kommittéer och utskott som verkar, hur programmet fungerar och vad som innefattas i utbildningen. I studiehallen samt i ML-salarna stod de flesta av ovanstående och berättade hur deras dagliga verksamhet nu ser ut och vad de gör i sektionens namn.

## Invigning

Vid fyrsnåret samlades alla, alumner som teknologer, kommittéer som programansvariga, på teknologgården där JubelK höll inte mindre än tre invigningstal. Minst 100 (!) applåder hördes eka när maskinarna patriotiskt hejade med i talen.

Efter ytterligare ett hundratal applåder vandrade den stora massan upp mot M-huset för att knäböja inför den nyresta Bautastenen. Säkra källor lovar och svär att varenda en gick och nynnade "maskinare, maskinare.." och "Bau, Bau, Bautasten."

När alla maskinare knäböjt och kysst stenen var det dags att röra sig mot bussarna som skulle föra gäster till den hemliga festlokalen. Glögg och körsång höll alumner och teknologer varma medan bussarna rushade fram och tillbaka, mellan Lindholmen och Campus.



## Bankett

När bussarna efter ca 20 minuters åktur anlände på Lindholmen var det Eriksbergshallen som reste sig framför gästerna. Väl där möttes man av förstaklassig service, trots ett diskutabelt garderobskösystem. Äntligen fick bankettbesökarna svalka strupen med den väl kyllda jubileumsölen, framtagen i samarbete med Ocean-bryggeriet.



Kvällen fortgick då bankettsittningen inleddes med "Livet" och ett stycke smarrig förrätt (lax med mumma). Gyckel, vin, huvudrätt och efterrätt avlöste varandra i ett rasande tempo, blandat med sånger som hade gjort självaste kungen tårögd. Dagen, och året, till ära hade Maskinsektionen besök från motsvarande sektioners styre i Lund och Linköping. Detta var något som inte gick M-Sex '61 förbi då de givetvis anmärkte på hur de var nere i Lund och startade upp högskolan där. Självklart tyckte Lund-styret att detta var fint gjort och tackade alla Maskinare med tåren i ögat. I övrigt gyllade alumner med låten Josefin, ett balett-gyckel i svandräkter, en mycket skildrad repdansös (?) och några vrålande M.A.K. are framförde Kalmarevisan.

Kvällen avslutades med Tommy Körbergs "Stad i Ljus", ledd av pappa Renulf, med 1000 Maskinare som, med armarna om varandra, stämde in i allsången. The gåshud var verklig. Aldrig tidigare har en schlagerlåt varit så bra eller så spot-on på varenda ton som den kvällen. Det sågs att hela Göteborg skakade då den sista tonen vibrerade.



## Efterfest

För de tappra själar som ännu inte tappat modet begav sig ytterligare bussar mot festlokalen Valand, där ett helt våningsplan var bokat kvällen till ära. Där dansade alla maskinare som om de vore ett, många och långa timmar in på natten. Vissa säger att de dansar än idag.

(Maskinare, Maskinare, säg finns det något fnare?)...

# Det lider mot slutet

Så va vi här igen, aspningsperioden lider mot sitt slut och det är dags att välja vilka föreningar som ska sökas. Det är lite som att stå vid glasskiosken och försöka lista ut vilken glass man egentligen är mest sugen på. Frågan man då ofta ställer sig är ”i vilken förening kommer jag ha roligast” och det tråkiga svaret är att det är tvådelat, du kommer ha kul i vilken förening du än sitter i, men även de du sitter med spelar en stor roll så det går inte riktigt att svara på. Men det du kan fundera på är hur är jag som person, och med vilka av föreningarna hade jag roligast under asparna.

Annat som går mot sitt slut är läsvecka 7, som tur är har vi nu två hemstudieveckor (jullovet är i praktiken bara 4 dagar efter det eminenta beslutet att lägga tentorna efter jul) framför oss så vi hinner lära oss det vi inte har gjort under läsperioden.

Även läsvecka 8 tycks lida mot sitt slut för läsvecka åtta består i år bara av en fredag WIHOOOO, kan inte fler veckor planeras på det viset? Problemet nu är att det är samma vecka som sista omtentaveckan och veckan innan tentaveckan i LP 2. Du kan alltså ha en omtenta på torsdag och en tenta på lördag. Och sen ytterligare en till under tentaveckan. Var det verkligen så här det var menat frågar jag mig? Knappast och jag tror det kommer synas på resultaten.

Ytterligare saker slutar innan vi åter ses, nämligen 2015, mycket hände som jag inte tänker nämna här, men se till att spara de viktiga och roliga delarna av året bland alla formler och koder. Livet blir roligare att titta tillbaka på då.





SNART VÄLKOMNAR VI SJU NYA  
IN I GREVEHOLM FÖR ATT LÖSA MYSTERIET

# SÖK RUSTMÄSTERIET

**MISSA INTE PUBRUNDAN I LV !!!**

Måste du också krossa spargrisen när CSN tagit slut?

Kom då på M-spels gratis samarr Sp(h)eldagen  
lördagar läsvecka 4 för turneringar, mat och  
spel!



Pss.. visste du att det både är enkelt och gratis att bli medlem? Ga in på Mtek för att bli medlem!



*ocensurerat*





# M-ORD TESTAR CHILI



## Vad i hela världen va testet bra för?

Det har ryktats redaktionen att COOP Landala felaktigt har märkt diverse chilifruktar under falskt namn och att styrkan saknas. Falsk marknadsföring för högre vinst tolererar inte redaktionen utan saken måste granskas.

## Piri Piri

**Härkomst:** Afrika

**Scoville scale:** 50 000 - 175 000 SHU

### **Kommentar:**

Lite starkare än en stark stark kebabsås. Smakar inte så mycket utom själva styrkan. Hettan som uppstår i både hals och ändtarm kan jämföras med den som uppstår efter en redig thaimåltid.

**Betyg:** nice i mat 5 Chillisar



## Habanero

**Härkomst:** Amazonas

**Scoville scale:** 100 000 – 350 000 SHU

### **Kommentar:**

En fruktig och fin försmak som man nästan kan ta för aptitlig. Sen kommer en brinnande halsbränna smygande ur halsen och ganska snart kan man missta munhålan för

en påskbrasa och halsen för en skorsten. Djävulens eldar vore en undanflykt från tillståndet delar av redaktionen utsatte sig själva för i grävandet efter falskmarknadsföring.

**Betyg:** Bra smak, stygg styrka, passar i grytor, rimligt pris per styrka 11 chilisar

## Carolina Reaper Ghost Chili

**Härkomst:** South Carolina, USA

**Scoville scale:** 1 600 000 - 2 200 000 SHU (Världens starkaste!!!!!!!!!!!!!!)

### **Kommentar:**

Ej lämplig att ha som ögonskugga. Eller som något annat heller för den delen. HÅLL ER BORTA FRÅN DEN HÄR DJÄVULSFRUKTEN. Förvänta er utomjordlig magsmärtta, glödande fisring, tårar, spy och psykiska bekymmer. I skrivande stund har det gått tre dagar sen liemannen åts och redaktionen skiter fortfarande lava.

**Betyg:** Nein und nicht, inte värt det. 26 chillisar. Bra om du vill bli av med någon jobbig jävel.



# Singelklubben söker ordförande

I förra numret av M-ord hade vi en artikel vid namn Singelklubben. Något många av er inte vet är att det även finns en klubb vid namn Singelklubben. Tyvärr saknar denna klubb för tillfället en ordförande, då klubbens förra ordföranden Anna Dean har skaffat ett förhållande och inte längre kan vara medlem i klubben. För att hitta en lösning på detta problem har redaktionen satt sig ner med Anna för att diskutera vad Singelklubben är och vad som krävs av en ny ordförande.

## Hur kom du på Singelklubben och vad är egentligen Singelklubben?

Jag var ensam och bitter och hade inga kompisar kvar då alla gick på parmiddagar så jag bestämde mig för att skapa en egen klubb. Klubben går ut på att bevisa att det är kul att vara singel. Ibland vill man vara lite ung och vild. Singelklubben har idag runt 30 medlemmar men vi rekryterar ständigt nya. De flesta nya medlemmarna hittar jag själv på Gasquen, eller "Chalmers diskotek" som jag brukar kalla det.



## Varför är man med och hur ofta får man ligga som medlem?

Man är med för att ha roligt. Hittar man någon är det bara bonus men viktigast är att ha roligt. Hur ofta man får ligga beror på vilka krav man har, har man höga krav får man inte ligga lika ofta som om man har låga krav.

## Hur söker man till ordförande posten och vad krävs av en ordförande?

Man måste vara lite på för att bli ordförande, man söker genom att bevisa sig genom att ragga på andra. Singelklubben rekryterar den ordförande de tycker är lämplig. Ordförandes uppgift är att styra upp ragningskurser och se till att alla får ligga.

## Bästa raggningstips och har det hjälpt dig att du har suttit i Rustet när du raggat?

Att vara skön och våga vara lite roligt. Ingen är perfekt är viktigt att komma ihåg. Man tager vad man har och man tager vad man får. Var inte nervösa utan släpp loss på dansgolvet. Min tid i Rustet har självklart hjälpt mig i mitt raggande, man ska inte vara rädd för att vara lite sunkig när man raggat.

## Har du någon gång låtsas vara någon annan när du raggat?

Jag har en gång låtsas vara Roxanne som är isskulptör i Norrland vilket fungerade bra. En annan gång när jag var ute och raggade tänkte jag att Maskinteknik lät lite tråkigt att säga att man läser. Dock var det enda som dök upp i huvudet Tillämpad Matematik, men tro det eller ej så funkade det att få ragg då med!

Missa inte den kommande  
Sångboksittningen!

*God Jul*  
Önskar M-Styret



ARE YOU FEELING LUCK-Y?



SÖK MNOLLK







# Klippt och saxat från 1977 och 1978

## DE MANLIGA ÄLSKARTYPERNA SOM DET TÄCKA KÖNET SER DEM

1. DEN BARNSLIGA TYPEN. Han har med sig en gottpåse i sängen, bjuder på mjölkchoko, berättar bellmanhistorier samt vandrar med fingertopparna över flickans mage och säger: Nu kommer räven, nu kommer räven och tar mamas lilla gulleggris.

2. DEN MODERNA TYPEN. Har förläst sig på Somerset Maughan och Noel Coward. Han bär siden morgonrock, vit silkesscarf och monokel. Han balanserar ett långt cigarettmunstycke mellan fingrarna, dricker gul chartreuse och luktar inte gammal mellis som de andra studenterna. Älskar med pyamasbrallorna på och kommenterar hela tiden akten med utrop på franska. Halar fram en rosenbukett under slafen efteråt och tackar för stunden. Mördande steril typ, säger en studentska med lyan full av buketter.

3. DEN BRUTALE TYPEN. Just när flickan ligger och väntar på att han ska komma till henne och viska ljuv poesi i hennes öra, kutar han istället in i rummet spritt naken och drämmer organet i bordet medan han ryter: Här ska du få se på doningar!

4. DEN BLYGE TYPEN. Han vill alltid ha det kolsvart i rummet, trevar länge i mörkret innan han hittar vesäntligheterna. Man känner sej som en borttappad ryggsäck på en nattorientering säger flickorna. Efteråt säger den blyge: Undrar vad mamma ska tro om mej nu?

5. DEN HURTIGE TYPEN. Han tar livtag på studentskan, kastar henne i slafen somen cementsäck och lägrar henne med fältropet: SE UPP I BACKEN!

6. DEN FUMLIGE fastnar i det avgörande ögonblicket med en fot i lakanet så att han dräsar i golvet. När han kravlat sig upp visar det sej att han desutom lyckats slå knut på preventinmedlet.

7. DEN SKÄMTSAMME maskerar sin blyghet med putslustigheter. Kör fingrarna i naveln på flickan och säger: killikill, bollar med hennes bröst och räknar ett-två-tre..., lyssnar med örat mot hennes kön och ropar: Hallå, ärre nån hemma?

8. DEN MILITÄRISKE - han som nyss mucket från lumpen - slår ihop klackarna vid sänggaveln och domderar: Röd styrka avser nu att göra kringgående rörelse och anfalla grön styrka i ryggen... verkställ. Ett två ett två.....  
... ah.. markera.

9. DEN FÖRSIKTIGE låser dörren genomatt vrida nyckeln tre varv, tatar springan mellan rullgardinen och fönsterposten med sängöverkastet, stoppar en strumpa i ventilen, klipper av telefonsladden, letar efter dolda mikrofoner och ber slutligen att få pesaret uppvisat för sig. En del brukar bita i det för att kolla att det är äkta. Den försiktige brukar bli färdig på 10 sekunder. Hans vanligaste replik: ÄLSKLING, DET HÄR SKALL BLI SKÖNT, VAR DET INTE:

10. STILBILDAREN har läst att det i kärlekslivet finns 138 ställningar att välja bland, men har föresatt sej att hitta på en 139:e. Kan inte förstå varför tjejer inte orkar stå på händer mer än 10 minuter i stöten. Den allra värsta typen enligt många.

Sen finns det en uppsjö av andra mer eller mindre oförargliga typer och klantskallar som man till nöds står ut med.

# vadå civ. ing?



Vilka arbetsuppgifter kommer man att brottas med som civilingenjör när man en vacker dag är färdig med studierna? Blir arbetsbördan större än vad den är nu, eller blir den ungefär densamma? För att få svar på alla dessa frågor begav vi oss ut på fältet, till ett företag inom el-branschen och bad en civilingenjör att berätta hur en normal arbetsdag kan se ut. Här är hans svar:

08.15 Stämplar in  
08.30 Har just anlänt  
08.45 Diskuterar morgonens trafik  
09.00 Smygläser dagens tidning  
09.15 Klipper ut en platsannons  
09.30 Tänker på arbetet, men blir avbruten av telefon  
09.45 Diskuterar gårdagens TV-program  
10.00 Dricker kaffe  
10.15 Letar efter någon som vet vad det är till lunch  
10.30 Plockar fram papper för dagens arbete  
10.45 Pratar om veckans tips  
11.00 Letar efter en pärm  
11.15 Letar fortfarande efter en pärm  
11.30 Tar fram papper för dagens arbete  
11.45 Skriver ut tipset  
12.00 Förbereder sig att gå på lunch  
12.15 Går på lunch  
12.30 Är på lunch  
12.45 " "  
13.00 " "  
13.15 Har inte kommit tillbaka från lunch  
13.30 Lunchen troligen förlängd  
13.45 Kommer smygande från lunch  
14.00 Samtalar om maten  
14.15 Toalettbesök  
14.30 Går att hämta en penna  
14.45 Letar efter en pennvässare  
15.00 Diskar kaffekoppen  
15.15 Dricker kaffe  
15.30 Pratar om den kommande kvällen  
15.45 Bjuder en kompis på bio  
16.00 Förbereder dagens arbete  
16.15 Upptäcker att det snart är dags att åka hem  
16.30 Börjar städa på skrivbordet  
16.45 Står i kön till stämpelklockan  
16.59 Stämplar ut en minut för tidigt av misstag

# Kuggliga

## ***Inledande Matematik - 24%***

Inledande matematik är en klurig kurs och inte alls så inledande som namnet gör gällande, alltför många avancerade bevis som förvirrar gör det lätt att missa skogen för alla träden. Men Anders Logg gör fog för att han två år i rad vunnit Muus gyllenepekinne, och guidar med stadig hand ettan genom de finurliga stegen i Bolznos och hans vänners olika satser.

## ***Mekanik-Dynamik - 37%***

Boström är i högform och visar M2:an vart skåpet ska stå. De grundliga genomgångarna under föreläsningarna, och ofta föredömliga tevetekniken biter dock inte på M2:an som högaktningfullt valt att spela Candy Crush. Ack och ve! Även här är tentan en skön mix av det man inte riktigt ha greppat. Bättre lycka nästa gång.

## ***Strömningsmekanik - 35%***

Även detta året så var det mer än en tredjedel av M3an som lyckades kugga denna kursen trots att mys-Affe med sitt fredagsmys älskas av de flesta. Trots Affes tappra försök att få klassen att lära sig alla 120(!!!!) teorifrågor så lyckades det inte denna gången heller. Men misströsta inte om ni råkade kugga denna kursen för kom ihåg att det är kul att plugga på julafton...

# Kuggprognos

*Nu var det återigen läsvecka 7 och här sitter du med ett exemplar av M-ord i näven och prokrastinerar utan dess like. För dig som är ny läsare önskar Redaktionen dig välkommen till klubben för oss som förmodligen kommer att beröras av ämnet i denna lilla artikel. Läser du det här kan vi alla komma överens om att du inte gör det du borde, det vill säga plugga. Det är ju trots allt onsdag läsvecka 7 i det bästa fallet... Men släpp inte tidningen riktigt än utan läs om de som går mot en dystrare framtid än vad du själv gör!\**

## **Reglerteknik-50%**

När tentan skrivs har vi redan lämnat den mörkaste tiden på året bakom oss men M3:an går trots kursansvarigs och handledares bästa vilja med mycket material och hänvisningar på internet en mörk tentaperiod till mötes. M-ord önskar er all lycka, men rekommenderar er som tänkte plugga in kursen under tentaperioden och julen att ta med vaselin eller annat mjukgörande medel till skrivningen.

## **Matematisk analys i en variabel-30%**

En ganska konstig kurs, alla vet ju att saker alltid beror av varandra och inte regnar det bara i Y-riktningen, så den inledande förvirringen är fullt förståelig. Men M-ord manar till lugn, innehållet är till det mesta begripligt även om exemplen i boken inte fullt täcker tentan, HINT HINT. Ettan lär lära sig hur Matlab ska hanteras även utan kommandot help.

## **Maskinelement-20%**

Äntligen, en kurs som faktiskt lär mig att göra något av alla dessa balkar i böjning och friläggningar så jag kan välja lämpliga lager att bygga min kärra att dra lager på. Maskinaren känner nästan hur de ordentligt fettade kugghjulen droppar genom kursboken. Att föreläsaren dessutom är skicklig på det han gör och vet det mesta värt att veta i ämnet och att andra inte gör det bidrar med en extra krydda under föreläsningarna. Lätt som en plätt.

*\*OBS gäller ej M3.*

# Emma och Elins Selfieskola

## Del 2 - Ljussättning

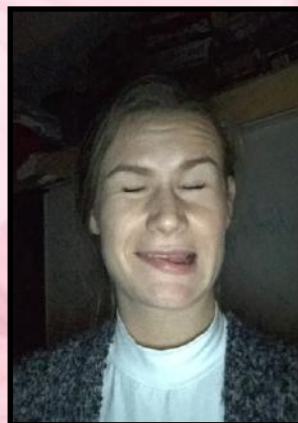


Hej och välkomna  
till andra delen av  
Emma & Elins selfieskola.

I fyra delar kommer ni få lära er hur man tar den bästa selfien. Första kursen handlade om hur man fick till den där perfekta vinkeln så att man slapp dubbelhakorna men ändå såg seriös ut. Denna läsperiodens kurs handlar om ljussättning. Vilket ljus är det bästa egentligen?

### LJUSSÄTTNING NR 1: Kamerablixt

Är det mörkt har man ibland inget annat val än att använda kamerablixten. Denna ljussättning är inte alls optimal eftersom du inte ser vad du gör när du ska ta bilden, vilket kan leda till att det blir många misslyckade bilder. Bakgrunden blir väldigt mörk och du själv blir vit som ett spöke. Inte att rekommendera!



## LJUSSÄTTNING NR 2: En öppen låga

Om man vill vara miljövänlig och inte vill använda så mycket el eller om strömmen helt enkelt har gått kan man tända en tändsticka och sätta under hakan. Det är viktigt att hålla koll på sitt hår om man skulle ha långt hår. Ljussättningen blir inte optimal men det är ändå bättre att använda sig av en tändssticka än att använda sig av kamerablixt.



## LJUSSÄTTNING NR 3: Motljus

Det största misstaget folk gör är att man många gånger har motljus när man fotar. Ja resultatet blir ju lite sisådär som ni ser. Har man riktigt otur kanske ljuset tar över hela bilden. Så tänk på det gott folk, **ALDRIG MOTLJUS**. Ljuset ska alltså finnas framför er när ni tar selfies!

## LJUSSÄTTNING NR 4: Dagsljus

Dagsljus är det optimala ljuset! Oj vad ljust och fint det blir, här kommer alla de rätta färgerna fram och det går inte att få en bättre bild än såhär! Helt klart vinnaren, och perfekt att använda både till profilbild på facebook och instagram och även till något så vardagligt som en snap till dina vänner. 5 av 5 toasts!



# Föreningstest - Vilken förening passar dig bäst?

## 1. Vad gör du för att koppla av en lördagskväll om du inte ska hitta på något med vänner/familj?

- a. Tar mig en härlig spontanare ute i spåret, kan bli både en och två mil innan jag är klar! **A**
- b. Knäpper en öl och kollar på porrfilm **B**
- c. Ensam, please, vet du hur många vänner jag har på sturep eller? **C**
- d. Kör arga leken mot mig själv i spegeln. **D**
- e. Habba habba? **E**



## 2. Vilken var din favoritleksak när du var liten?

- a. Vadå leksak? Menar du glasbitarna och skruvarna jag använde för att tortera min systers dockor med? **D**
- b. Hmm en leksak? Räknas min betjänt? Nähä inte, aa men då är det väl farsans Lamborghini isåfall. Riktigt fräsch. **C**
- c. Asterix filmerna, eller ja liten och liten, kollar fortfarande på dom innan jag går och lägger mig varje dag. Jag läser även serietidningarna när jag äter frukost på mornarna. **E**
- d. Brukade längta efter Pappa Boris när jag var i skolan! **B**
- e. Fotboll, basket, tennisbollar, mina bollar, grannens bollar, ja jag gillade alla typer av bollar! **A**



## 3. Vem är din favoritartist/favoritband?

- a. Eddie Meduza **B**
- b. (H)Abba! **E**
- c. Totalt jävla mörker **D**
- d. Galenskaparna aftershav **A**
- e. Mange Makers **C**



## 4. Vilken är din favoritplats på hela jorden?

- a. Camp Nou **A**
- b. Frankrike **E**
- c. SaintTropez **C**
- d. Finland, bastu, vodka och nakna brudar. Vad mer kan man behöva? **B**
- e. Någonstans där jag slipper se allt folk. **D**



## RESULTAT

Flest A: Ta löpet in i ett föreningsår med MISS

Flest B: Du lever i sunket, välkommen till Rustet!

Flest C: Är det pappa som har betalat din väg in i Msex?

Flest D: Du är som klippt och skuren för MnollK med din attityd!

Flest E: Habba!





# FLEST ARR PÅ M



# MIL

NU FÅR VI UTÖKNING I FAMILJEN!  
FRÅN FEM TILL SEX

## SÖK MISS

OCH BLI EN JULHJÄLTE DU OCKSÅ!



God Jul!



BFTS // *miss*

- JULENS HJÄLTAR

# Lika som bär



**Joffrey??**



**Alexander i MIL??**



**Logistik Per Olof??**



**Edward Blom??**



**Adam Alsing??**

# KVARTALET'S BUS!

“När katten inte är hemma så dansar råttorna på bordet” är ett klassiskt ordspråk och denna gången stämmer det i dubbel bemärkelse. När M.A.K. var på äventyr så passade Mnollk och MISS på att busa lite och bygga en alldeles egen strippklubb till M.A.K. på deras sida av föreningsrummet med Miss Ordförande Glenn som strippa. På filmen som visades på sektionsmötet såg Mnollks ordförande Hasse ut att njuta av showen.



Redaktionen tackar MISS och MnollK för ett välutfört bus och uppmanar gemene teknolog att fortsätta busa. Det bästa buset utses enligt tradition på varje sektionmöte.

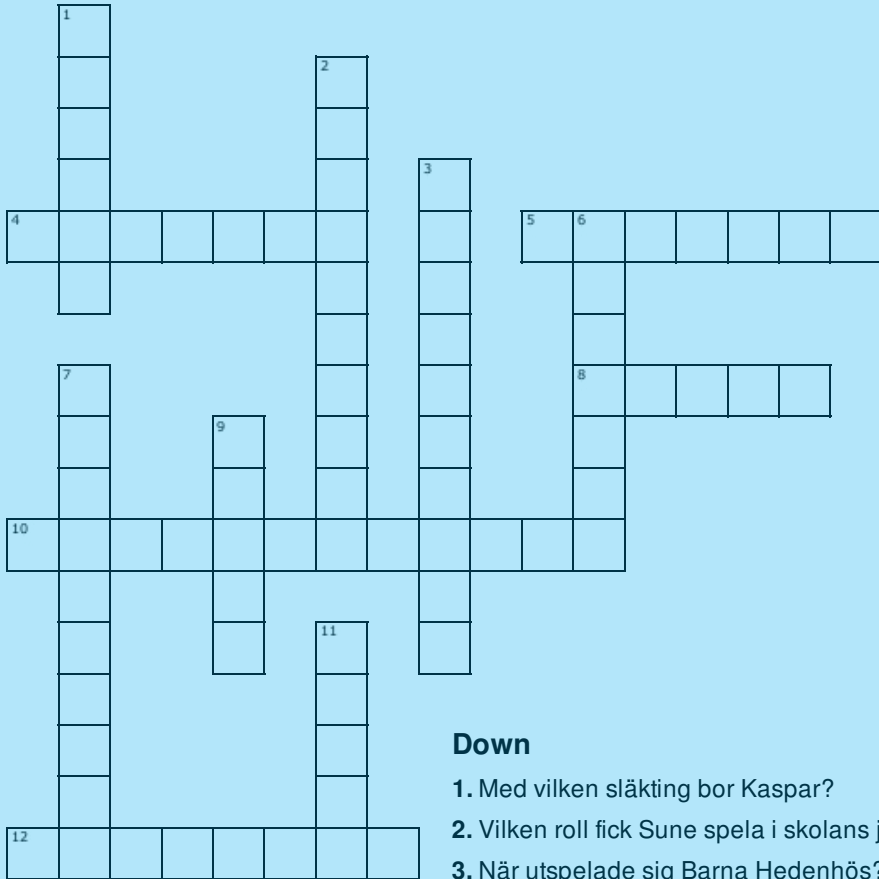
(M-Ord beklagar den dåliga bilden som är printscreenad från filmen vi fick av MISS och MnollK)



FINN 5 FEL



# Julkalender



## Across

4. Vad hette maffiaråttan i Dieselråttor och Sjömansmöss? (Don...)
5. Vilken julsak saknas i Julens Hjältar? (Julgranskulan, Julstjärna, Tomtenissar, Pepparkaksgubbe, Julbock)
8. Vad hette roboten i Mysteriet på Greveholm?
10. När ... sover
12. I vilket land utspelade sig Piratskattens Hemlighet

## Down

1. Med vilken släkting bor Kaspar?
2. Vilken roll fick Sune spela i skolans julpjäs?
3. När utspelade sig Barna Hedenhös?
6. I vilken stad bor Pelle Svanslös?
7. Vad sa Teskedsgumman när hon krympte till teskedsstorlek?
9. Vad heter årets julkalender? (... till julafton)
11. Vad hette ficktjuven i Tjuvarnas Jul?

# Rapport från sektionsmötet:

## Inval

### Programrådet

I programrådet sitter två doktorander som representerar alla doktorander på maskin, två personer som går 5-årig på M, personal från stora företag i regionen så som Volvo/ SKF/ ÅF samt programledningen (Enelund). De diskuterar långsiktiga planer och strategiska val för utveckling av Maskinteknologiavdelningens program. Till exempel diskuterar de vilka egenskaper och kunskaper företagen ser som viktiga för en framtida ingenjör samt hur detta ska implementeras på ett bra sätt i kurserna.

Invalda, Mårten samt Anna Dean. Anna Dean vill få in mer av de verktyg som faktiskt används ute i industrin så som CAD, ANSYS, Excel. Mårten vill ha fler valbara kurser på bekostnad av de obligatoriska för att möjliggöra tidigare inriktning på intresseområden

### Valberedningen

Ordförande: Anna Carbell

Ledarmöter: Helena Gadelii, Gabriella Hjält, Victoria Johansson, Herman Lundberg, Alexander Malmberg, Malin Settergren, Maja Skärby, Juliette Utbult

## Information

### Mottagnig

Från och med mottagningen 2017 ämnar både TD-styrelsen och Maskin att dela upp den gemensamma mottagningen. Detta innebär att från och med 2017 kommer MNOLLK bestå av enbart Maskinteknologer. Samtidigt kommer säkerligen fortfarande att finnas.

### Nyckelskåp

Sektionsmötet ger M-styret rätt att disponera 75 % av ett prisbasbelopp (ca 33 000:- SEK) för att köpa in och installera ett nyckelskåp. Nyckelskåpet möjliggör uthyrning av Bruno och Winden nyckel m.m. per timma istället för per dag, vilket gör att Bruno som ofta är bokad blir tillgängligare. Det frigör också tid för Intendenten att lägga på mer övergripande arbete så som att förbättra vår sektionslokal Winden.

### Fler ledamöter i MISS

Det kommer bli 6 i MISS i framtiden, istället för FEM, kul tycker vi. Utveckling i rätt riktning.

## Verksamhetsberättelser

### Marm

Har dragit in 325 000:- SEK till sektionen genom sitt arbete förra verksamhetsåret. Det fick en rungende applåd, MARMs verksamhetsberättelse är godkänd.

## God jul och gott nytt år önskar programledningen Maskinteknik!

Maskin 150 år! Vilken trevlig dag! Ett stort tack till; jubileumskommittén, föreningar, "PPU-event" (Lillvor, Kate och Jenny), Marcus på MoT, Anna-Lena på TM, Alf-Hugo och Isak på TM, Formula student, Vera och Caster mfl, för ett perfekt arrangemang. Det var mellan 150 och 200 alumner i M-huset på dagen. Mycket färre än de befarade 700 och också väsentligt färre än de 400 vi hade planerat för. Hur som helst, de som var här fick en mycket bra upplevelse och de var mycket imponerade av forskningsmiljöerna, studiemiljön, föreningarnas verksamheter och de stora projekten. Alumnerna (företrädesvis de något mer seniora) var otroligt frågvisa och intresserade. Speciellt trevligt var Volvo-alumnerns intresse för Caster, de var mycket imponerade (den ansågs bättre än Volvos super dyra) och samarbeten initierades. På kvällen kunde vi som hade "arbetat" under dagen slappna av och njuta av trevlig sittning som avslutas med "Stad i ljus" framförd av en operasångare som pricken över i-ett.

Vi har precis fått tillgång till svaren på 2015-års alumnenkät. Alumnenkäten besvarades under hösten av de som tog examen 2012 och svarsfrekvensen var runt 50%. Vi ser att nyutexaminerade civilingenjörer i maskinteknik från Chalmers behåller och förstärker sin position på arbetsmarknaden. Runt 60% anger att de fick sin första anställning redan innan examen. På en skala från 1-10 är medelvärdet på frågan om din utbildning gjort dig anställningsbar hela 8,9, vilket är mycket högt. Vi är såklart mycket glada över detta eftersom civilingenjörsutbildningen är en yrkesutbildning. På frågan hur nöjd man är med utbildningen som helhet är medelvärdet 8,5 på en tiogradig skala vilket är mycket bra och liten förbättring jämfört med tidigare år. När det gäller frågan vilka huvudsakliga arbetsuppgifter man har, svarar flest beräkning/simulering, sedan kommer konstruktion/produktutveckling och projektledning. Vi ser också att så många som 25% arbetar utomlands och att de flesta främsta arbetar i globala företag. Internationalisering av utbildning som helhet och inte bara de tre sista åren är något som efterfrågas.

En del i internationaliseringen är gemensamma kandidatarbeten med Pennsylvania State University (ett av de främsta universiteten i USA). Detta läsår har vi sex gemensamma projektförslag. Uppdragsgivarna är industrin i Sverige och USA. Projektgrupperna består av tre studenter vardera från Chalmers och Penn State. Arbetet sker via webbmöten, Skype, e-post, Box etc för att efterlikna arbetet i globala utvecklingsteam. Handledarna kommer från Chalmers, Penn State och industrin. Vi tror mycket på detta, studenterna lär sig att arbeta i en globalmiljö, lärarna utvecklar sina kontaktnät och förmågor att samarbeta internationellt och Chalmers kan jämföra sig och samarbeta internationellt.

Vi fortsätter att utveckla utbildningen. Aktuellt är nu att integrera etiska och affärsmässiga aspekter och mer om entreprenörskap i utbildningen. När det gäller utbildningsmiljön arbetar vi med att bygga upp en kompositverkstad. Har ni förslag på utvecklingar och förbättring när det gäller kurser, lab, pedagogik, studiemiljö mm hör gärna av er till oss eller varför inte engagera er i MUU och programråd.

Slutligen hoppas vi att ni har haft en lärorik och trevlig hösttermin! Vi har haft en mycket innehållsrikt och stimulerande höst och ser nu fram emot lite ledighet även om det ser "svagt" ut för oss som gillar vinterföre och skridskoisar!

Vi tackar för ett gott samarbete under hösten och önskar er alla trevliga helger

**Mikael, Lilian och Johan**



# Make your journey with us

SKF – the knowledge engineering company



**SKF**<sup>®</sup>