

M-ORD

Nummer 3 2015, Årgång 15/16

FIRAR MASKINTEKNOLOGSEKTIONEN

150 ÅR



Det var bättre förr

Nu har nästan halva första teminen av detta året gått och tentorna börjar närma sig. För några av er är det den första tentaorna någonsin medans andra är mer erfarna. För er som nu kommer att skriva era första tentor vill jag varna er för den kända tentaångesten som uppstår. Tentaångesten är helt naturlig och vi har alla någon gång känt av den. Om den inte redan har kommit för er så borde den börjar krypa fram nu under L\8 men var inte rädd den kommer att gå över när tentorna är skrivna.

Vill du dämpa ångesten så är ett av mina tips massvis med godis som ger extra energi och piggar upp. Du kan även bjuda dina vänner som då kanske kan tänka sig att hjälpa dig när du inte fattar något. Men det absolut bästa du kan göra för att klara av tentaångesten är att ta en paus i plugget och läsa detta fantastiska nummer av Mord.

Lycka till med tentorna

Caroline Olofsson

M-ORD LÄSES PÅ EGEN RISK



Innehåll

4| MASKIN 150

Redaktionen guidar dig genom jubileet

6| STUDIEBESÖK

M-ord besöker Linköping

8| ETT ALLT KORTARE MINNE

David filosoferar

10| M-PHOTO OCEN-SURERAT

12| SINGELKLUBBEN

5 singlar som letar sällskap

15| MOTTAGNINGEN

Reportage från årets mottagning

16| M-PHOTO

18| KLIPPT OCH SAXAT

Doktor Enelund

20| KUGGPROGNOS

21| KUGGLIGA

22| EMMA OCH ELINS SELFIESKOLA

Lär dig om bästa vinkeln

24| SUPERNOLLAN

M-ord har intervjuvat årets supernolla

26| LIKA SOM BÄR

27| KVARTALET'S BUS

28| FINN FEM FEL

29| KORSORD

31| PROGRAMMET INFORMERAR

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/>

Maskin 150 år

Året var 1865, Alingsås Tidning utkommer med sitt första nummer under namnet Alingsås Weckoblad, en blåval hittas i Askimsviken och det Amerikanska inbördeskriget slutar i och med Sydstaternas kapitulation vid Appomattox. Men den största händelsen det här historiska året var givetvis Chalmers sektionsuppdelning där Maskinteknik var en av de tre utbildningar som mynnade ut. Det är nu 150 år sedan detta skedde, men Maskinteknologsektionen står hållfast kvar som en av Chalmers bärande balkar.

VAD HÄNDER UNDER JUBILEUMSÅRET:

En stor del av jubileumsåret har redan gått, och många firanden har gått av stapeln. I slutet av vintern hölls det första arrangemanget: en sångbokssittning i äkta Maskin150 årsanda. Sångfesten band ihop sektionens alla årskullar och mynnade ut i en mycket trevlig kväll.

Vårbalen

I Mars stod MSex för den årliga vårbalen, men den här gången i lite mer påkostat format. En kväll på Älvsborgs fästning med Champagne och, visserligen misslyckade, fyrverkerier lever för alltid kvar i maskinarens minne.

Maskinaredagen

Inte särskilt jubileigt tänker ni kanske, man ack så viktigt att närvara på dagen M just i år.

Jubileumsbanketten

I November kommer det människan väntat på i 150 år: Jubileumsbanketten. Den här storslagna aftonen kommer att skrivas till historien när maskinare, studenter som alumner, träffas i ett aldrig tidigare skådad generationsmöte. Det här är crème de la crème för året.

Jubileumsboken

I samband med jubileumsbanketten ges boken vi alla väntat på: Jubileumsboken. En tapper skara maskinälskare har i månader (i vissa fall år) arbetat för att karlägga sektionens historia. Den har sammanställts i ett mycket fint format, och alla rekommenderas att sova med boken på sängbordet.

BAUTASTENEN:

Maskinare har sedan urminnes tider (läs: 70talet) haft en stark koppling till Gallerna, och Gallerna är ju som bekant särskilt förtjusta i sina Bautastenar. I November får äntligen de göteborgska gallerna sin del av kakan. Stenen kommer pryda Hörsalsvägen och för evigt hedra vår bruna sektion.



Vi ser fram emot fortsättningen
av det festliga jubileumsåret!



Det var bättre förr
när kungen kom på
balen

Studiebesök i Linköping

Alla vet ju att Göteborg är en del av Sveriges framsida, men i Sveriges mellangård ligger Linköping, och där är det också ganska trevligt. För att undersöka exakt hur kul det är där och vad Linköping har att erbjuda oss teknologer har Redaktionen denna läsperiod skickat korrespondenter för att få reda på exakt hur värd Linköping är att besöka. För att få en riktig uppfattning av hur Linköping är valde vi att besöka staden under en av dess största högtider, nämligen Le Mans. För er som inte vet är Le Mans en trampbilstävling som arrangeras av våra rödgula vänner i FestMaskineriet. Nu ställer ni er själva säkert frågan "vafan hur kul kan det vara med trampbilar egentligen???", och det är just den frågan vi ska försöka svara på med den här artikeln.

När vi väl anlände till Linköping insåg vi ganska snabbt att det var en dum idé att ta limon. Tusentals fans hade samlats för att möta upp oss och få sina tuttar signade. Vi förstod att för att överleva helgen skulle vi behöva ligga lågt, och gick därför till första Statoil-mack och införskaffade de snabbaste undercoverbrillorna och den tyngaste cykeln de hade. Vi stannade på Donken för en snabb Cheese som senare skulle visa sig vara den första av (π^{∞})-många.

Cykeln förde oss genom staden som knappt är större än Chalmers Campus. Det sägs av många att Linköping är rätt likt Göteborg, men snabbt inser man att någon har kört med en ångvält över hela skiten, för det är fan världens plattaste stad. För att kunna avgöra exakt hur platt det är användes Anto. Han är lite som en specialtränad knarkhund, med sin känsliga nos kan han lukta sig till pizzerior på 2000 meters håll med ± 5 meters noggrannhet om ytan han befinner sig på är platt nog. Anto sniffade fram två pizzerior helt utan problem, så älskar man Göteborgs fantastiska backar (inte sånna man sitter på) bör man kanske hitta ett annat resmål.

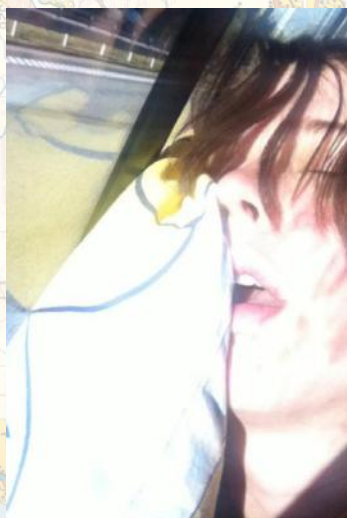
I Linköping bor man på ett ställe som heter Ryd, det gör i allafall våra vänner. Ryd är ofantligt stort och om våra mätningar (läs Antos näsa) stämmer tar det upp hela ytan av Linköping. Dessutom ser allt likadant ut vilket gör precis omöjligt att orientera sig i denna dekadenta labyrint. Denna likhet gör det svårt att koppla händelse till plats, antagligen är det därför det finns så få sevärdigheter i Linköping. Redaktionen rekommenderar starkt att man tar med sig GPS, karta och kompass i överlevnadskittet. Hur som helst är Ryds labyrint anledningen till att vi inte minns så mycket från dom första två dagarna. Vi lovar.

MEN SEN BLEV DET LÖRDAG, OCH LÖRDAG MINNS VI! På lördag var det dags för finsittning. Fracken och högklackarna flög på och vi såg vassare ut än någonsin. Just det, snabbglajorna var också på, hade ju varit tråkigt om det blev kalabalik på sittningen på grund av vår högaktade närvaro.



Det bjöds på vin, fin mat, mer vin och massor av fantastiska gyckel. Efter sittningen var vi hemma i vår temporära bostad igen för att komma igång inför den stora avslutningsfesten. Vi hade varit hemma i ungefär 7 minuter när vår fina bostad helt plötsligt hade förvandlats till en mellanfest på ungefär 150 personer. Men det sjuka var inte att det kom 150 personer från ingenstans, utan att det sjuka var att alla 150 personer hade cyklat dit, så det stod över 100 cyklar på uppfarten. Så jävla många cyklar. Sjukaste vi sett.

Efter mellanfesten satte vi oss alla på var sin parkethållare för att röra oss tillbaka till campus för den sista och största festen. Väl inne på festen höll vår undercoverförklädnad inte allt för länge, utan ingen mindre än Aki från hiphopgruppen Labyrint kände igen oss och där med var vi avslöjade. Efter att först varit arga på honom pga avslöjandet så gick Anto till slut med på att va med på bild med honom.



Här slog ännu en Rydlabyrintminneslucka till och resten av kvällen är lite av ett mysterium.

Och för att komma tillbaka till frågan vi ställde i början; Är det kul med trampbilar?
Ja det är kul.

Vi avslutar artikeln med en bild på en trött Chef-sredaktör i bilen hem.

Ett allt kortare minne

Genom världshistorien har många fina institutioner existerat på denna jord. Redan innan dom gamla grekerna har kunskap spridits vid så framstående institutioner som Biblioteket i Alexandria. Det var dock inte fint nog för somliga så dom brände ner stället. Lika gott var väl kanske det, för när allt kommer till kritan hade kanske en åldrig Herr Chalmers aldrig startat slöjdskolan!

Hur som helst firar vi i år att det var 150 år sedan vi på Maskin skildes från Väg och Vatten (a.k.a. Samhällsbyggnad (S)). Men jag måste säga att få platser har åldrats så graciöst och värdigt som Chalmers och därigenom Sveriges kronjuvel Maskinteknik.

Men låt oss nu inte tro att vi har nått vår topp. Förr när det var bättre var all undervisning på tyska. Detta var alltså på tiden som England och USA fortfarande inte uppfann någonting utan bara handlade i råvaror. Somliga hade byteshandel med egna varor medan andra handlade med andras tillgångar. Detta kan idag liknas med vår granne från öst. Ända så sent som en bit in på 80talet var faktiskt delar av kurslitteraturen på tyska. För den som undrar vad detta kan vara för litteratur handlar det om Herr Dubbels "Taschenbuch Für Den Maschinenbau" en nätt liten handbok på närmare 2000 sidor. Först utgiven 1914. Redaktionen rekommenderar det starkt som kvällslektyr för att hålla kunskaperna fräsha.

Någonting annat som var bättre förr var en ej icke existerande svensk försvarsmakt. Genom kontakter och krusiduller kunde då NollK anlända till Nollkampen i två av förvarets helikoptrar.

Nu är det tydligen policy på alla företag att inte sponsra saker som är kul, för vem vill förknippas med sånt? Det är just därför såväl NollK som övriga har haft svårt att få kontantsponsring. Eller så har vi helt enkelt inte hängt med i tiden och erbjuder inte företagen rätt saker.

Allt var sannerligen inte bättre förr, men teknologen har i alla tider haft en förkärlek till att bjuda upp till sång. För att man inte skulle behöva byta minnesplats för avancerade ekvationer mot sånger nedknåpades en sångbok. Det är en gediger samling kulturskatter som än idag säljs av Mstyret. Den kan dessutom användas som såväl citatbok som telefonkatalog när telefonen dött under småtimmarna men behovet av såväl namn som telefonnummer till den nyfunna själsfränden är i ett absolut behov av att sättas i pränt.

Men bäst av allt som var bättre förr var nog ändå att Sverige var i union med vår lillebror Norge. Upplösningen av denna har som tur är aldrig erkänts av Chalmers Studentkår, så om XP bara når sitt världsherravälde till 2020 (som målet är) kanske vi snart kan ställa saker och ting till rätta igen.

Med dessa betänkelser hoppas jag att ni backar in i framtiden och kommer ihåg att fira vårt jubileumsår riktigt ordentligt under hela November månad.



Grattis Maskin på 150 års dagen

MARM

MnollK vill tacka för en förträfflig mottagning

MEN
DET VAR BÄTTRE FÖRR



NOLLFINALEN 1915





Här hade Miss och MUU kunnat annonsera om de följt M-ords mall

Allt var (inte) bättre förr

"En bil består av 100% olika material."

Pål Schmidt, gästföreläsare 2002

"Are you following? If yes, Then I'm too slow."

Peter Möller, FEM, 2003

"Man skall inte tänka när man räknar mekanik, då blir det bara fel." Mathias Lidberg, Mekanik, 2003

"Och då måste man fråga sig var i all världen x tog vägen? Och svaret är att x försvann!"

Matematisk statistik. 2004

"Det här med tvärkrafter vet jag inte hur man räknar på, så det försummar vi." Magnus Evertsson, 2004

"Labbarna måste in i tid, om ni inte blir sjuka, men då måste ni säga till i förväg" Jan Södersten, 2005

"Det här blir nog för litet för er där bak. Sucks to be you som jag brukar säga."

Hugo Flordal, övningsledare Reglerteknik M3, 2005



Singelklubben

Vill du också ha någon att kolla netflix och chilla med nu när höstmörkret närmar sig med stormsteg? Redaktionen har handplockat dessa fem tappra själar som är den ultimate partnern. Passar någon av kandidaterna extra bra in på dig? Tveka inte på att höra av dig till redaktionen på mord@mtek.chalmers.se så fixar vi en dejt åt er!

Namn: Julia PG (.jpeg)

Ålder: 22

Stjärntecken: Jungfru

Denna självmedvetna importdam kommer från en by i Skåne som har en swingersklubb där mer än 100% av byns befolkning är medlemmar. Du kan ju själv räkna ut vad det betyder... Med andra ord ett självklart val för alla som vill ha en alldeles egen sexmästare. Enligt sägnen passar Jungfrun tillsammans med en ännu mer självmedveten och cynisk människa. Besitter du dessa egenskaper och är, helst, från Norrland och Vattuman borde du inte tveka att höra av dig.



Namn: Andreas Johansson (Pommac)

Ålder: 20

Stjärntecken: Kräfta

En man född i kräftans tecken är en sann beskyddare! Han är både lojal och sympatisk. Om du söker en kille som går genom eld och vatten för dig och som är en sann svärmorsdröm, är Andreas din man. Andreas är mannen som kommer ge dig frukost på sängen laga kvällsmat åt dig men som den Rustare han är kommer den troligtvis vara stark. Så är du morgontrött och gillar stark mat så är det bara att höra av dig.

Namn: Martin Nordmark (Phoenix)

Ålder: 20

Stjärntecken: Jungfru

När Martin tar till orden smälter även världens hårdaste hjärtan, med en lika slät hy som Justin behöver du inte oroa dig för en stiksigg samvaro. Martin har dessutom för att förbättra sina chanser till världsherravälde bytt till en hårdare framtoning på sociala medier men vi tror att det är whiskey av den mjukare och rundare karaktären som faller Martin bäst i smaken. Passar förmodligen bäst med någon som kan finna njutning i beethovens 5symfoni 3 stycket.



Namn: Victor Brandt (Brandt)

Ålder: 19

Stjärntecken: Skytt

Det finns få människor som vandrat denna jord med större ärlighet och generositet än vår allas favoritskytt. Vill du hänga med en dude vars skämt alltid är mitt i prick (hehe), är detta en karl att hålla fast vid. Han må se arg ut, men bakom de skelände Norrländska ögonen finns mycket visdom. Hans ringa ålder på 19 bast är förmodligen najs för er som gillar lammkött. Passar förmodligen bäst med, den enligt traditionen svartsjuka, skorpionen.

Namn: Gustav Eriksson (Joystix)

Ålder: 22

Stjärntecken: Jungfru

Denna karlakarl är av stjärntecknet jungfrun, eller engelskans "virgin" (if you know what I mean). Så vill du hjälpa till med det, se hit! Född under kräftsåsong, i kräftgång och bär alltid kräftkalsong.





Maskinkällaren 1995...



MIL SPRINGER MED STIL

**MIL VISAR
HÖSTENS
LÖPMODE**

Foto: Anna Rydin

Mottagningen 2015

I början av läsperioden välkomnade vi våra nya Nollan med öppna armar. Under mottagningen fick de lära sig allt om att häfva öhl, åka brödback och att män på M har mycket större lem. MaskinNollan visade sig från sin bästa sida och redan andra dagen hade gasquen fått in såpass många klagomål på att det var för högljudt att de hotade med att stänga gasquen under mottagningen. Exakt så det ska vara! Vi på redaktionen är stolta.

De har även i år fått uppleva allt från den oerhört glamourösa Oscarsgalasittningen till den lite (men bara lite) mindre fina Grottsitsen. På Oscarsgalan fick Nollan visa sig från sin allra finaste sida med vackra sommarklänningar och stiliga kostymer med fluga. Föreningarna på Maskin och TD fick också visa upp sig, dock är redaktionen enig i att de klär bättre i overall än utan. Vad som faktiskt hände på grottan dock är det ingen som riktigt vet eller minns, men låt oss säga som så att det som händer djupt inne i Windens mörka hörn stannar i djupt inne Windens mörka hörn.

Mottagningen är över sedan längesedan, men misströsta ej! Nollan har fortfarande sin allra första tentaångest att se fram emot. Kul för Nollan att få gå äntligen få uppleva något som varje ingenjör går igenom minst 33 gånger i sitt liv.







Klippt och saxat från 1996

Doktor Enelund - skriven av David och Kenneth

Har du sent någon kväll stött på en lätt överarbetat doktorand som siste man att lämna smörgåsautomaterna mumlande på någon bruten derivata så vet du vem Mikael Enelund är. Efter sex års tid kan nu Mikael Enelund titulera sig doktor. Vi har träffat legenden och ställt några frågor kring hans forskning och den disputation som nyligen hållits. Vi tog oss via ringlande korridorer i maskinhusets allra innersta delar fram till doktor Enelunds arbetsrum och ställde några frågor.



Mikael började sin forskarbana med att utveckla sitt examensarbete och tog sin licenciat i november 1993. Därefter fortsatte han sin forskarkarriär under några år och avslutade den med en disputation den 13:e september 1996 kl 09:15.

När skrevs du in vid Chalmers?

Jag har varit här sedan 1986, 10årsjubileum alltså.

Vilken inriktning på maskin gick du?

Huvudinriktningen var Konstruktion med specialisering mot Teknisk Mekanik.

Vad handlade ditt examensarbete om?

Ja, hmm.. det är knappt att jag kommer ihåg. Jo just det ja, det rörde sig om effektförflöde och dämpning i punktsvetsade strukturer. Det var mycket FEMberäkningar.

När bestämde du dig för att doktorera?

Det fanns funderingar innan exjobbet men det var inte förrän jag var helt klar som jag fick det erbjudande som jag inte kunde tacka nej till.

Vad har ditt forskningsarbete gått ut på?

Jag har bland annat tittat på hur man kan använda brutna derivator tillsammans med linjär viskoelasticitet för att beskriva oelasticitet, som t.ex. ger upphov till energiförluster i olika strukturer.

Kan du förklara vad en brutna derivata är?

Det är när man inte deriverar ett helt antal gånger. T.ex. kan man derivata en halv gång. Varför använder man brutna derivator i materialsamband? Genom dem kan man beskriva ett materials beteende med färre parametrar och modellen beskriver verkligheten bättre.

Vad har varit roligast med din forskning?

Det finns naturligtvis mycket som varit intressant. Det främsta är att jag verkligen gått sätta mig in i ett problem under en längre tid. Sen har jag också haft möjlighet att skaffa mig kontakter utanför hållfs väggar. Dessutom tycker jag att det är väldigt roligt att undervisa.

Vad bör man tänka på innan man börjar doktorera?

Det är viktigt att "välja" rätt handledare och projekt som man trivs med. Man måste vara väldigt envis för att klara av de motgångar som man stöter på, men jag stöter på, men jag tycker att de som är intresserade av att doktorera skall prova på.

Vilka arbetsuppgifter kan du komma i kontakt med som doktor?

Jag kan naturligtvis forska vidare och arbeta med utbildning om jag jobbar kvar inom högskolan. Om man jobbar på ett företag, så kan man exempelvis hamna som en expert i en utvecklingsgrupp eller dylikt.

Vad har du för framtidsplaner?

Under hösttermin ska jag jobba kvar på Chalmers och vara räkneövningssledare i Hållfasthetslära för M2. Sedan till våren vet jag inte riktigt, men förmodligen ska jag söka en tjänst som forskarassistent här på skolan. Fast jag ska hålla alla dörrar öppna.

Vi har ju själva haft dig som räkneövningsledare och då myntades följande uttryck: Det finns enkla lösningar, invecklade lösningar och så finns Enelunds lösning. Kommenter?

Haha... Det kan nog vara sant.. (Lång tystnad). Var det verkligen så illa, jaha. Jo men jag anser att man ska försöka lösa problemen så generellt som möjligt. Dessutom anser jag att det är bättre att skriva på tavlan än att ha OHgenomgångar där eleverna inte engagerar sig.

Kuggliga

Hållfasthetlära 40 %

Hållftentan är anledningen till att vi på Maskinteknik har en så bra sammanhållning: man träffas i ett aldrig tidigare skådat generationsmöte. Folk från alla möjliga årskurser samlas och alla tänker likadant. Den här gången kommer jag klara den! Men lika fort som Enelund kan rita upp en balk i böjning ändras allas ansiktsuttryck från taggade och peppade, till något i stil med bilden nedan. När man då accepterat sitt nederlag så går det från att vara en kamp om att få godkänt på tentamen, till att vara en kamp om att inte vara den som lämnar tentasalen först. Trots detta tackar vi alla Mikael för att han år efter år ser till att vi har våra fötter på jorden.



IPO 14%

Jan Linder kan sina saker bättre än dom festa och maskinteknologen tycks ha lätt att förstå denna enastående karaktärs liknelser och förklaringar till varför det inte i alla lägen är fördelaktigt att smiska sina anställda. Produktiviteten var dock hög på tentan och stora enso tvådde sina händer. Med över 1000 sidor att läsa är det inte svårt att förstå att man vill hålla antalet omtentor till ett minimum. Tack Jan för att vi inte fick ännu en omtenta.

Math stat <5%

Matte och statistik är något som många maskinare trodde de kunde. Bevisligen var det så: efter att ha pluggat flitigt under årets slut klarar de flesta tentamen med förbundna ögon. Då det är just ämnet statistik som behandlas i kursen är även kuggstatistiken för den mycket korrekt: en på 1000 skrivande får göra om kursen som sägs sammanfatta tre års slit på ett alldeles ypperligt sätt.

Kuggprognos

Nu var det återigen läsvecka 8 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 8 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!*

Inledande Matematik M1 $x > 62,3\%$

Anders Logg hälsar alla Maskinare välkomna till Chalmers med kärlek, värme och den odödliga favoriten Inledande Matematik. Det är ju i stort sett enkel gymnasiematte (vilket alla ettan fortfarande har färskt)... Eller? Nej, inledande matematik är sandkornet i ditt öga, legobiten du sätter foten på. Legendan säger att hälften av alla som tagit examen varit tvungna att skriva den här goingen minst tre gånger. Om det är för att man är överdrivet självsäker när man skriver den eller om man väljer att plocka den sist låter vi vara osagt.

Dynamik M2 – 42%

Om det är någon som kan sin sak på Chalmers är det Anders Boström. Det sägs att karln är vår moderna tids DynamikEinstein och dessutom en mycket kompetent förläsare. Det betyder att M2:an alltså har en lätt läsperiod framför sig? Svar nej: att examinatorn är smart smittar dessvärre sällan av sig till alla, i synnerhet inte övermodiga tvåor som blandar ihop dynamik med dynamit.

Strömningsmekanik M3 – 47%

“Nu är det dags för fredagsmys” är kanske det som FLÖDAR i skallen när M3:an tänker på strömningsmekanik, men faktum är att kursen är allt annat än en färsk bukett blommor. Det är kursen af doom. Dynamik och flervarre blandad i en salig mix av det värsta av två världar. Tur är ju att mysAffe är förläsaren som öppnar våra ögonen inför tunga diffekvationer och kastar nytt ljus på turbulenta rörsaker och hastighetsprofilbilder.

*OBS gäller ej M3. För dig är det dags att börja oroa sig för CSN.

Emma och Elins Selfieskola

Del 1 - Vinklar



Hej och välkomna till den första kursen i Emma och Elins Selfieskola! I dagens samhälle döms vi människor allt mer och mer efter vad som finns på sociala medier. Facebook, Instagram, Tinder, snapchat ja, ni märker ju själva hur viktigt det är att kunna ta den där bombnedslagssnygga selfien. Hur gör man då? Frukta ej! Följ med oss på våra fyra exklusiva kurser och lär er allt vi kan! Första kursen handlar om vinklar. Vilken är egentligen den bästa vinkeln för att slippa dubbelhakan?

VINKEL NR 1: Underifrån

Ja, den här är kanske inte en sådan vinkel man lägger upp på Tinder direkt. Men oj vad kul att skicka till sina vänner på snapchat! Håll ett stadigt tag om telefonen med en 105 graders vinkel på armbågarna. Smila så stort du kan, om du vill få en lagom charmig trippelhaka, eller skjut in hakan så mycket du kan för att få den där perfekta bilden där man ser rakt upp i näsan. OBS! Vissa kroppsdelar kan förstöras lite på ett lite ocharmigt sätt (se bild).



VINKEL NR 2: **Ovanifrån**

En lite bortglömd vinkel som inte används så ofta men passar mesta! Det funkar både som profilbild men även som en liten rolig snap till din bästa vän. Håll telefonen med utsträckta armar rakt uppåt och vinkla huvudet bakåt så mycket du kan (för att slippa en classic emo-bild). Denna vinkel är även ett sätt att få med Dagens Outfit på bild om man inte råkar ha en spegel framför sig.



VINKEL NR 3: **Rakt framifrån**

Här har vi en riktigt vinnare för seriösa och snygga bilder. Håll kameran med helt utsträckta armar, vinkla huvudet lite neråt (men inte så att det syns på bilden), lägg på ett leende, pussmun eller en neutral min. Voila profilbilden redo och 46 nya matchningar på Tinder!

VINKEL NR 4: **Spegelselfie**

Det absolut viktigaste är att ha mycket sunk på spegeln och att ha blixten på!! Vinklar osv spelar inte så stor roll eftersom ingen över 14 bör ta såna här kort. Så om du är över 14 och tyckte att denna vinkeln var schysst, **LÄGG NER!**



Intervju med Supernollan

Namn: Linus Robert Nilsson

Längd: 1,78 cm

Önskad längd: 1,85 cm

Tänkt längd: 1,82 cm

Ålder: 5-15 April, 1993

Singel? Ja (men redaktionen spår att det inte varar länge till)

Hemort: Tjörn



Varför heter du Nisse på Facebook?

Det var några tjejer i gymnasiet som började kalla mig för Nisse

Vad var coolest på mottagningen?

Det måste nog ha varit nollfinalen!

Aa men roligast då?

Eh, macho?

Okej, men bäst då?

Aaa det var ju helt klart GROTTAN! Sjukaste någonsin, önskar jag kunde återuppleva den kvällen minst en gång i veckan!

Hur lyckades du överleva mottagningen?

Jag käkade massa bakistabletter och ipren. Grejen var ju den att jag ville egentligen inte gå på alla arr. Men så hittade jag inte till affären så jag var liksom tvungen att gå för att få mat. Jag hade ingen mat hemma och tänkte att det var väl lika bra.

Om du hade en superkraft, vad skulle du vilja att det skulle vara?

Teleport helt klart! Bemästrar det ganska bra redan faktiskt.

Senate SMS:



Fem snabba:

Skägg eller drägg?

Dålig stämning eller efterlämning?

Mocka eller **smocka**?

Gris eller fis?

Sist eller fist?

FÖRR I TIDEN GICK INTE SPELEN SÖNDER SÅ LÄTT

FÖRR

TU



...DET VAR BÄTTRE FÖRR



Hej alla gamla!
Hoppas ni inte har det allt för tråkigt
och surar allt för mycket,
det gör inte vi i alla fall!
kjk
Den M.A.K.alöst roliga och unga
kommittén

Förr

Gamla gatan

31600 gamla stan

Lika som bär



Nya Maja??



Maja??



Han i Morden i Midsomer??



Chalmers nya rektor??

KVARTALETS BUS!

En riktigt fin vinterkväll när underkyllt regn bombarderade MISS horisontellt fick de lite sommarkänslor och bestämde sig för att sprida glädje till sina fellowbitches i M.A.K och MnollK. Här skulle det spridas sommarkärlek. M.A.K. blev för en helg Maskins Agrikultiska Kommité (tydligen inte deras grej då alla växter dog inom en vecka). MnollK fick en färguppdatering på sitt rum som bättre skulle matcha deras fluffiga och vänlig attityd.



Redaktionen tackar MISS för ett välutfört bus och uppmanar gemene teknolog att fortsätta busa (gärna med gemene icketeknolog om man så vill). Som inspiration kan nämnas det klassiska flaggstångsbärandet längsmed avenyn. Det bästa buset utses enligt tradition på varje sektionsmöte.



Finn 5 fel!



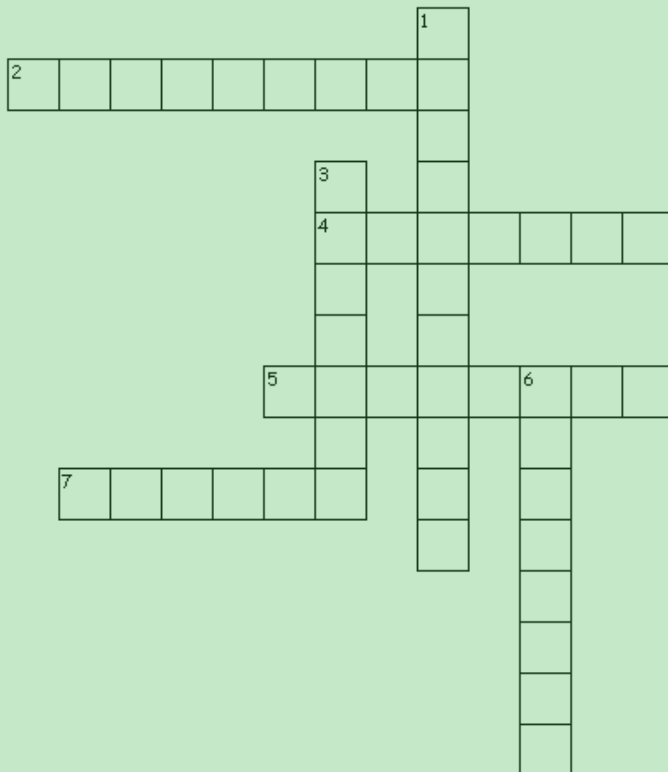
Korsord

Across

2. M-ordare med klyv
4. Chalmers slagord
5. Det som (inte) snurrar när du tänker
7. Världens finaste lyxlokal

Down

1. Läsvecka 9 mest episka arr
3. Rimmor på tasken
6. Årets happening



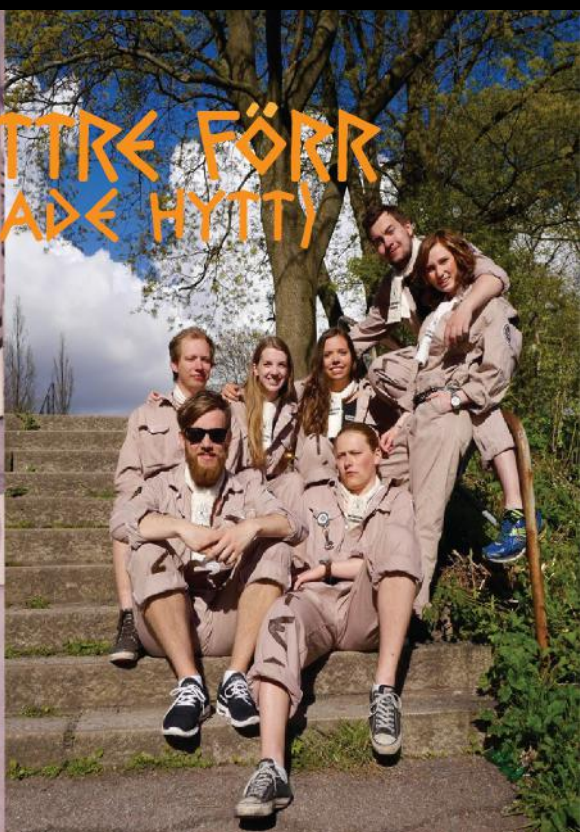
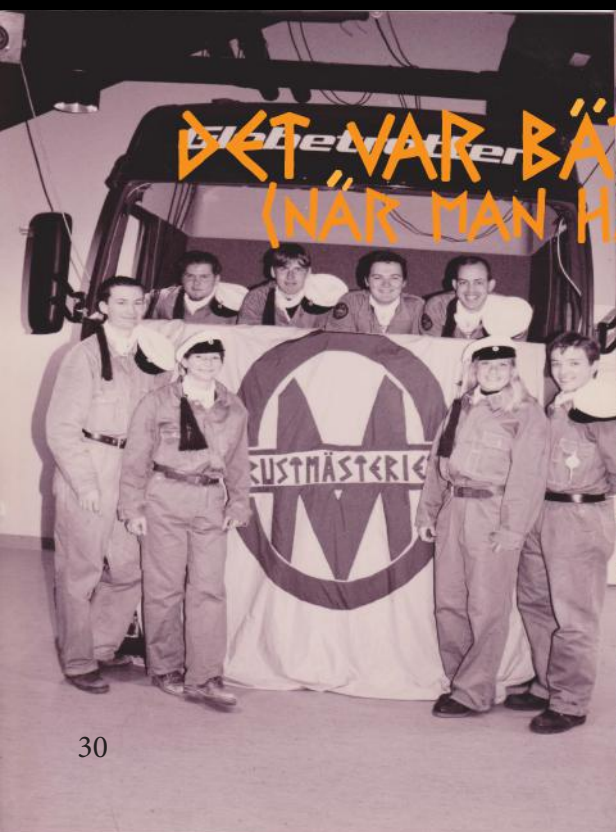
MGK

-MASKINS GRISKOMMITTÉ

TACK TILL ALLA SOM KOM PÅ



KULTINGFESTEN



Välkomna till läsåret 2015/2016 på Maskinteknik!

Vi hoppas att ni har haft ett stärkande och trevligt sommaruppehåll. Speciellt vill vi välkomna 165 nybörjare i årskurs 1. Av våra nybörjare är 31% tjejer vilket är rekordmånga och ett steg på vägen mot målet minst 40%. Särskilt välkomna är också ca 310 studenter till våra åtta masterprogram. Av dessa kommer mer än en tredjedel från internationella universitet. Detta är en också en ökning och vi kan säga att vi har en internationell studiemiljö. Som yrkesverksamma kommer de allra flesta av er att arbeta i internationella sammanhang och att ha studerat i en internationell miljö och arbetat i projektgrupper med studenter med olika bakgrunder är såklart en bra förberedelse för detta.

Ett annat sätt att förbereda sig för arbete i globala utvecklingsteam är göra ett kandidatarbete i samarbete med Pennsylvania State University. Detta läsår siktar vi på att ha sex sådana kandidatarbeten. Kandidatarbetesgrupperna består av en blandning av Chalmers- och Penn State-studenter med handledare och examinatore från både Chalmers och Penn State. Samarbetet sker vi web-möten, Skype, e-post, etc för att efterlikna hur man arbetar i globala företag.

Arbetet med att utveckla programmet fortsätter. Ett mål för läsåret 15/16 är att integrera ingenjör-, forsknings- och affärsetik i utbildningen. Behovet av detta aktualiseras inte minst av Volkswagens manipulation av programvara för att få ner utsläpp i tester. Med säkerhet har många ingenjörer varit inblandade i detta och det borde ha ringt varningsklockor. Volvo cars VD Håkan Samuelsson besökte oss förra månaden för att diskutera hur vi kan utbilda ingenjörer i yrkes- och affärsetik. Det är uppenbart att det är viktigt för Volvo. Håkan tipsade oss om att vi innan beslut skulle ställa oss frågan, "kan jag berätta det här för en motorjournalist?" om nej så är det troligt ett dåligt beslut.

Vi fortsätter också att utveckla M:s lärandemiljö. Alla har väl sett fordonssimulatorn i kurslabbet? Den kommer att användas i kurser, kandidatarbeten och exjobb men också bli tillgänglig för studenter utanför skoltid via studentföreningen Caster som kommer att fungera på ungefär samma sätt som XP-föreningen. Nu håller vi på och bygger upp en kompositverkstad för tillverkning, bearbetning och provning av kompositer. Kompositer blir allt vanligare i produkter för att spara vikt och energi. Vi behöver en verkstad att ni och vi lärare skall kunna bygga upp kompetens. Det är inte alldeles lätt eftersom komposittillverkning och bearbetning innebär hälso- och miljörisker. Ventilation och utbildning kommer att bli särskilt viktigt.

Nu förbereder vi oss för M-programmets 150-årsfest. Det börjar med öppet hus på Johanneberg och slutar med en stor fest på hemlig lokal. Ryktet säger att 400-500 alumner vill besöka oss på dagen och att det blir 800-900 gäster på banketten! Ett stort tack till de studenter som håller i detta. Helt klart är att vi aldrig hade kunnat organisera något liknande.

Vårt intryck är att årets mottagning av nya M-studenter på alla nivåer gått mycket bra! De M1or och nya masterstudenter vi träffat har alla varit mycket nöjda. Ett stort tack till alla som varit inblandade, kommitteén, faddrar, föreningar, lärare och alla hjälpsamma äldre studenter

Med förhoppningar om ett roligt, givande och framgångsrikt läsår!

Mikael, Lilian, och Johan



Make your journey with us

SKF – the knowledge engineering company



SKF[®]