

Grattis  
"Framtidens  
forskningsledare"  
Johan och  
Daniza!  
sid 2

Nu ska vi alla  
spela som  
Zlatan  
sid 2

Öppet Hus i Sveriges  
första reaktorhall  
"Konstens och  
Vetenskapens  
katedral  
KTH R1"  
sid 3

Informationsmöte  
KTH CSC 3 mars  
kl. 13.15- 15.00  
Prel. Sal E2  
sid 6

Den fria  
programvarans  
förgrundsgestalt  
Richard M Stallman  
föreläser på KTH  
sid 7

Sök KTHs  
rekestipendier  
innan  
21 mars 2008  
sid 6

Nya löner för  
doktoranderna  
sid 6

Lots of english  
abstracts  
and news  
inside!

Datavetenskap och kommunikation söker :

- minst en lektor i numerisk analys
- en lektor i medieteknik med inriktning mot medieproduktion
- en biträdande lektor i medieteknik
- en doktorand i Medieteknik inom området sociala medier
- en doktorand i beräkningsbiologi.
- doktorander i robotik och datorseende.
- graduate student positions in numerical analysis

Läs mer om tjänsterna på: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/>  
or: <http://www.kth.se> go to > International Website > NewsVacancies



# Numero

Veckobladet om forskning, undervisning och administration på Skolan för datavetenskap och kommunikation

## Innehåll:

Notiser	2-4
Seminarielänkar	5
Reprisen	5
Pågång	6
Utlysning	6
Seminarier	7
Jobb	7
Kalendarium	8

Denna veckas nummer på CSC-webben:  
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.06.pdf>

Tidigare nummer:  
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/>

## Numero

Veckobladet om forskning, undervisning och administration på Skolan för datavetenskap och kommunikation.

Numero utkommer normalt på torsdags-förmiddagar under teminstid. Manus måste lämnas in före kl.12 på onsdagar. Manus, tips, förslag och andra bidrag till Numero kan lämnas på något av följande sätt:

- via e-post till [numero@csc.kth.se](mailto:numero@csc.kth.se)
- på papper till Numero, KTH CSC, 100 44 STOCKHOLM (dvs. facket "Numero" bland postfacken på pl 4, Lv3)

Bidrag för artiklar och notiser bör i största möjliga mån vara färdigformulerade och korrekturlästa.

Varje Numeronummer utkommer i två former:

- På papper för normal postdistribution
- <http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/>

Numeroredaktionen består av Maria Malmqvist. Ansvarig utgivare är Ingrid Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte institutionens officiella ståndpunkt annat än då detta anges.

## Notiser

### Grattis "Framtidens forskningsledare" Johan och Daniza!

Tjugo yngre forskare med potential att bli framtidens forskningsledare inom näringsliv eller högskola har tilldelats stora individuella bidrag och deltar i ett skraddarsytt program för ledarskapsutveckling. Två av de utvalda forskarna kommer från KTH. Det är Danica Kragic Jensfelt och Johan Hoffman, båda vid KTH Skolan för datavetenskap och kommunikation.

De tjugo forskarna får vardera 8,5 milj. kr för fem års forskning. 188 sökande anmälde sig. Ett urval av 63 sökande inbjöds att inkomma med fullständig ansökan och efter internationell granskning kallades 32 till intervju. Den beredningskommitté som svarat för urvalsprocessen föreslog så de 20 forskare som styrelsen vid Stiftelsen för strategisk forskning nu utsett. Ett oavvisligt krav är att bidragsmottagarna deltar i den ledarskapsutveckling, som är en vital del av programmet.

– Det har varit en grannlaga uppgift att vaska fram 20 kandidater bland så många oerhört kvalificerade sökande, säger professor Gunnar Svedberg, beredningskommitténs ordförande.

Övriga 18 forskare som har beviljats 8,5 milj. kr hittar du här <http://www.stratresearch.se/pdf/o8o211-1.pdf>

### Nu ska vi alla spela som Zlatan

Upplev känslan att vara Zlatan Ibrahimovic när han flyter fram förbi motståndarna. Eller upplev känslan att vara motståndaren som ska försöka stoppa honom. Allt medan fotbollsmatchen visas i direktsändning.

Det ska bli verklighet inom några år. På KTH i Stockholm arbetar en forskargrupp för att göra den traditionella 2-dimensionella tv-bilden av en fotbollsmatch till en hisnande 3-dimensionell upplevelse.

Arbetet utförs i samarbete med Solna-företaget Tracab som har utvecklat ett världsledande kamerabaserat system för att följa spelare och boll i realtid. Tekniken används bland annat på alla matcher i Allsvenskan, i Champions League och under EM 2008.

Matchen ska bli nästan lika realistisk för tv-tittaren i soffan som den är för fotbollsspelaren på planen.

– Detta är ett helt nytt sätt att titta på fotboll. Det ska vara möjligt att gå in och specialstudera, vrida och vända på spelarna och att också kunna se och uppleva matchen ur helt andra synvinklar. Så har en åskådare aldrig sett en fotbollsmatch tidigare. Allt i realtid, allt medan matchen pågår, säger Stefan Carlsson, professor vid institutionen för datavetenskap på KTH, som får tre miljoner kronor i stöd.

Forskningsprojektet är ett av de åtta projekt inom programmet Visualisering som Invest in Sweden Agency, KK-stiftelsen, Stiftelsen för Strategisk Forskning, VINNOVA och Vårdalstiftelsen nu anslår nästan 30 miljoner kronor till under de närmaste tre åren.

Ett annat KTH-projekt, ViSuCity – A Visual Sustainable City Planning Tool som leds av professor Yifang Ban, vid Geoinformatik på KTH får tre miljoner kronor i forskningsbidrag.

Det är ett projekt för att utveckla webbaserade verktyg som kan användas som stöd vid visualisering av stadsplanering.

Läs mer om projekten på <http://www.vinnova.se/misc/menyer-och-funktioner/Nyheter/Nyheter-2008/08o2o8-/>

## Eva Malmström Jonsson och Gustav Amberg nya vicerektorer på KTH

Eva Malmström Jonsson, professor vid fiber- och polymerteknologi, blir KTHs vicerektor för studentrekrytering, och Gustav Amberg, skolchef på SCL-skolan, blir vicerektor med uppdrag att förnya KTHs fakultet, speciellt för att få in fler kvinnor som lärare och forskare på KTH, uppger rektor Peter Gudmundsson på KTHs hemsida <http://www.kth.se/om/reaktor/1.12756>

– Eva har mycket bra förutsättningar för att göra en insats i detta viktiga arbete för studentrekrytering och jag ser verkligen fram emot att få arbeta med henne. Hon kommer i sitt uppdrag att arbeta nära Sigbritt Karlsson som har ansvaret för strategiska utbildningsfrågor.

Gustav har ett stort engagemang för jämställdhetsfrågorna och jag är övertygad om att han kommer att göra ett utmärkt jobb som vicerektor. I sitt arbete med Future Faculty kommer han att arbeta nära Folke Snickars som har ett övergripande ansvar för den akademiska kvaliteten, skriver Gudmundsson.

## Våren 2008 Lunchkonserter på INDEK

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30  
Värd Director Musices Gunnar Julin  
Fri entré VÄLKO MNA  
Avnjut Din medhavda lunch till musik  
Arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK

Tisdag 19 februari: KTH are tar och anger tonen.

Onsdag 5 mars: Nyskapande Europeisk folkmusik med Garizem. Vevlira, fransk och svensk säckpipa samt kontrabas med elever från Södra Latin och Lilla Akademien.

## Flodström och Halonen hedersdoktorer vid Helsingfors tekniska universitet

Finlands president och Anders Flodström hedersdoktorer  
Vi noterar först att universitetskansler Anders Flodström, tid rektor på KTH, utnämns till hedersdoktor vid TKK och kommer att promoveras 2 april 2008 tillsammans med Finlands president Tarja Halonen och 12 andra hedersdoktorer från ett tiotal länder.

## Öppet Hus i Sveriges första reaktorhall "Konstens och Vetenskapens katedral - KTH R1"

kl. 13 – 17 denna vecka, v708, alla dagar t.o.m. fredag 15 februari.  
Adressen till reaktorhallen R1 är på Drottning Kristinas väg 51 och kontrollrummet, Centre for Sustainable Communications, ligger på Osquars Backe 27

Nere i den nedlagda reaktorhallen R1 har KTH-studenter skapat en medial upplevelse för alla sinnen. Installationen är skapad av medieteknikstudenter inom kursen "Telepresence Production". Den ingår som en del av node.stockholm som är en festival för konst och nya medier och arrangeras i stockholmsområdet under perioden 15 januari - 15 februari 2008.

Se [www.r1.kth.se](http://www.r1.kth.se) och [www.nodestockholm.se](http://www.nodestockholm.se) för ytterligare information. Frågor besvaras av Leif Handberg, KTH Medieteknik, [leifh@kth.se](mailto:leifh@kth.se)

## Datorsimulering stödjer teori om Jordens inre

En forskargrupp vid Uppsala universitet och KTH, som leds av Börje Johansson, presenterar i dagens nätupplaga av tidskriften Science nya rön som kan bland annat få betydelse för förståelsen av jordens avkylning och av stabiliteten i det jordmagnetiska fältet.

Seismiska observationer har visat att elastiska vågor som passerar genom jordens inre kärna i riktningar som är parallella med jordens rotationsaxel är snabbare än de som passerar i riktningar som är parallella med ekvatorn. Detta trots att det rimligtvis borde gå lika snabbt oavsett riktning. Man har tidigare inte kunnat förklara detta fenomen. Nu presenterar forskargruppen en lösning som stödjer den teori som man kom med redan 2003, nämligen att jordens inre kärna består av en legering av järn och nickel som är mjukare än den kompakta järnstruktur man tidigare ansett den ha.

I den nya studien presenterar forskarna datorsimuleringar av hur seismiska vågor fortplantar sig i järn under de förhållanden som råder i jordens inre där trycket är över 3 miljoner atmosfärer och temperaturen över 4000 grader Celsius. Simuleringarna visar en skillnad i hastighet på omkring 12 procent beroende på riktning. För första gången har forskarna nu bekräftat de tidigare gjorda seismiska observationerna. Denna upptäckt kommer att leda till en kritisk omvärdering av tidigare rön om jordens avkylning och stabiliteten hos dess magnetiska fält.

I studierna använde man sig av modeller baserade på en teori som österrikaren Walter Kohn fick Nobelpriset för i kemi år 1998. Simuleringarna har utförts vid Sveriges kraftfullaste datorer vid Paralleldatorcentrum på KTH och Nationella Superdatorcentrum i Linköping.

För mer information, kontakta professor Börje Johansson [borje.johansson@fysik.uu.se](mailto:borje.johansson@fysik.uu.se)  
Läs mer om denna forskning på [www.kth.se](http://www.kth.se)

## Rektors funktionsadresser

Rektor och prorektor får många e-postmeddelanden både från externa och interna avsändare. Rektor och prorektor har två e-post-adresser, detta innebär att det händer att ett meddelande kommer på både funktions-adressen och på deras respektive namn-adresser. För att försöka råda lite ordning i denna djungel bland e-postmeddelanden, vill jag be er att vid all kommunikation till Peter Gudmundson och till Tuula Teeri i deras roller som rektor respektive prorektor använda följande adresser: [reaktor@kth.se](mailto:reaktor@kth.se) respektive [prorektor@kth.se](mailto:prorektor@kth.se).

När det gäller meddelanden till Tuula i hennes egenskap av professor på skolan för biotechnology, skall ni använda [tuula@biotech.kth.se](mailto:tuula@biotech.kth.se) adress.



## Behov av ett ökat statligt stöd till FoU!

Under perioden 1995-2007 växte den svenska ekonomin med tre procent årligen varav produktivitetstillväxlingen svarade för omkring 2,5 procent. I en rapport till Globaliseringsrådet, "Innovationssystem, globalisering och ekonomisk tillväxt", diskuteras forskningens bidrag till tillväxten. Författaren, Hans Löf, drar slutsatser om behovet av ett ökat statligt stöd till forskning och utveckling, FoU, för att säkra den tillväxt som krävs för att klara välfärd och sysselsättning.

Uppskattningsvis kan minst hälften av produktivitetstillväxlingen förklaras av teknologiska framsteg och innovationer som genereras av FoU-investeringar inom - såväl som utanför - landets gränser. Två huvudmekanismer för att höja kunskapsnivån i företagen är just internationell handel och lokalisering till kunskapsstäta och kontaktintensiva miljöer.

För att hålla en långsiktig tillväxttakt på tre procent och klara ambitionerna kring välfärd och sysselsättning, krävs därför ökade statliga FoU-satsningar på ett sätt som ger hävstångseffekt. Sverige avviker från andra små länder genom att vara en nettoexportör av kunskap. Det finns behov av satsningar på att förstärka etablerade miljöer och sträva efter kritisk massa i de områden som i dag utmärker sig internationellt. FoU-avdrag kan vara ett effektivt sätt att bredda svenska företags forskningssatsningar. Av stor betydelse för svensk forskningsmiljö är dessutom att slå vakt om immaterialrätt och patentskydd.

Den sjätte underlagsrapporten till Globaliseringsrådet: Innovationssystem, globalisering och ekonomisk tillväxt, ISBN 978-91-85935-05-5  
Författare Hans Löf, docent och lektor i nationalekonomi vid KTH. 073-209 83 71 e-post [hansl@infra.kth](mailto:hansl@infra.kth)  
Läs mer om Globaliseringsrådet på <http://www.regeringen.se/sb/d/8616>

## Konsert med Leygraf och KTHs Akademiska Kapell

Hans Leygraf Spelar Beethovens pianokonsert nr 2 med KTHs Akademiska Kapell under Gunnar Julin, director musicus.  
Dessutom två klassiska favoriter: Lars-Erik Larsson: Pastoralsvit och Ludwig van Beethoven: Egmontouverture

I St Matteus kyrka Vanadisvägen 35  
fredagen 22 februari 2008 kl. 19.00  
T-bana Odenplan, buss 2, 40 och 65

Biljetter 100:-/vuxen, 50:-/studerande Säljes på KTHs bibliotek, Osquars backe 31, t.o.m. onsdag 20/2 och vid kyrkans entréer en timme före konserten. Mer info på [www.leygraf.com](http://www.leygraf.com)

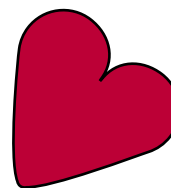
## Studentkårer viktiga även i framtiden

- Att studenterna medverkar i utvecklingen av högskoleutbildningen och tar ett medansvar för högskolornas angelägenheter ser jag som en grundbult i det svenska högskolesystemet. För att dessa insatser ska få god kvalitet måste det finnas organisationer som kan fungera som bas och stöd för studentrepresentanterna. Därför har studentkårer en viktig roll att spela även i framtiden, säger Erland Ringborg som har lett Obligatorieutredningen. Han överlämnar idag onsdag den 13 februari sitt betänkande Frihet för studenter - om hur kår- och nationsobligatoriet kan avskaffas (SOU 2008:11) till statsrådet Lars Leijonborg. Utredningens uppgift har varit att föreslå hur det obligatoriska medlemskapet i studentsammanslutningar kan avvecklas samtidigt som värdefull verksamhet som dessa sammanslutningar i dag bedriver ska kunna leva vidare.

Utredningens förslag i korthet:

- Studentkårer ska även fortsättningsvis ha rätt att utse studentrepresentanter i högskolornas beslutande och beredande organ. Kåreerna får också behålla nuvarande skattelättnader.
- En sammanslutning av studenter ska kunna få ställning som studentkår, om den uppfyller vissa krav på syfte och verksamhetsområde, demokratisk uppbyggnad och representativitet. Beslut om detta ska fattas av högskolestyrelsen, normalt för en treårsperiod.
- Studentmedverkan i högskolorna är ett samhällsintresse som ska stödjas med statsbidrag över högskolebudgeten. Minst 310 kronor per heltidsstudent ska utbetalas av högskolorna till studentkåreerna på basis av antalet heltidsstudenter inom respektive kårs verksamhetsområde. Räknat på 2006 års studentantal innebär detta en kostnad av cirka 95 miljoner kronor.
- Högskolorna ska ta över ansvaret för sådan studiesocial verksamhet som har anknytning till studiesituationen. Det handlar om råd och stöd i juridiska och sociala frågor, mottagning av nya studenter, "omhändertagande" av utländska studenter, förmedling av bostäder samt arbetslivskontakter. Högskolorna ska tillföras minst 30 miljoner kronor för att verksamheten ska kunna bedrivas på nuvarande ambitionsnivå.
- Högskolorna ska få ett uttalat ansvar för studiemiljön i stort. I detta ansvar ska ingå att det finns restauranger, kaféer och andra mötesplatser för studenter liksom lokaler för föreningar och annan kontaktskapande verksamhet.
- Den kostnadsökning om minst 125 miljoner kronor som förslagen innebär ska finansieras genom att antalet utbildningsplatser minskas med cirka 1100.
- Reformen ska genomföras den 1 juli 2010 under förutsättning att riksdagsbeslut fattas före utgången av 2008, att de ekonomiska förutsättningarna klargörs samtidigt och att författningar utfärdas senast i början av 2009.

Här kan du ladda ner (lagligt!) hela utredningen <http://www.regeringen.se/sb/d/10005/a/97907>



---

## Reprisen

---

### The Wallenberg Foundation Postdoctoral Scholarship Program

on Environment and Energy, "The Stig Hagström Stipend"

The application period starts February 1, 2008, a complete application shall be submitted to the foundation no later than March 31 2008. For more information visit: <http://www.wallenberg.com/maw>

---

### One-month program at NORDITA in Stockholm, May 2008.

Information is available at <http://agenda.albanova.se/conferenceDisplay.py?confId=296>

---

### Stipendier ur stiftelsen Såg i Syds Jubileumsstiftelse.

Stiftelsens syfte är att främja sågverksindustrins utveckling. Sista ansökningsdag 15 februari 2008. Mer information [www.sagisyd.se](http://www.sagisyd.se)

---

Fakultetens kvalitetsseminarier

### "Strategisk planering - En konkurrensfördel för svenska lärosäten och institut"

är titeln på ett seminarium på KTH torsdagen den 14 februari 2008 kl. 13.15 -14.30 i sal E3, Osquars Backe 14. Det inleds av Anders Karlström, VD Stiftelsen Chalmers Industriteknik.

---

Seminar at Speech, Music and Hearing:

### Embodied interaction strategies in music

Lars Graugaard, (composer and flautist) Dept. of Software and Media Technology, Aalborg Universitet, Esbjerg

Friday February 15, 2008, 15:15 - 17:00. The seminar is held in Fantum.

---

### Värmeforsk stipendium

Sista ansökningsdag är den 1 mars 2008. Läs mer på [www.varmeforsk.se](http://www.varmeforsk.se)

---

### Kurs, ramavtal och direktupphandling

Till lokalt upphandlingsansvariga på KTHs skolor. Dags att före den 18 februari anmäla sig kursen för inköpare om ramavtal och direktupphandling!  
[http://www.kth.se/internt/personalutbildning/utbildning\\_inkopare\\_07\\_08.pdf](http://www.kth.se/internt/personalutbildning/utbildning_inkopare_07_08.pdf)

---

---

## Seminarielänkar

---

AlbaNova

<http://www.albanova.se/aktuellt/>

**Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria**

[www.teknikhistoria.se](http://www.teknikhistoria.se)

Bråket

<http://www.math.kth.se/braaket.html>

**Center for Industrial and Applied Mathematics**

<http://www.ciam.kth.se/seminars.html>

**INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS**

[www.ml.kva.se](http://www.ml.kva.se)

**Kommunikationsseminarium:**

<http://w1.nada.kth.se/media/Research/k-sem/k-sem-aktuell/>

**KTH Matematik**

<http://www.math.kth.se/optsys/seminar/>

**KTH – Computational Science and Engineering Centre**

<http://www.kcse.kth.se/seminars.html>

**KTH-X** <http://www.kth.se/foreningar/kthx/>

**S3** <http://www.s3.kth.se/>

**SICS**

<http://www.sics.se/research/seminars.php>

**Stacken**

<http://www.stacken.kth.se/kalender/>

**Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science**

<http://www.sbc.su.se/seminars/>

**TMH, Tal, musik och hörsel**

<http://www.speech.kth.se/seminars/>

**Wireless@kth**

[www.wireless.kth.se](http://www.wireless.kth.se)

---

## Personalutbildning

---

**Personalutbildning KTH**

<http://www.kth.se/internt/personalutbildning/>



## PåGång

### Nya löner för doktoranderna

Nu är förhandlingen avslutad vad gäller den nya lönestegen för doktorander.

Nya lönestegen är:

grund	22 400 kr/mån
30%	23 400 kr/mån
50%	26 100 kr/mån
80%	27 300 kr/mån

Den nya lönen kommer troligtvis att utbetalas i mars lönen.

Eva-Lena

### Beställa trycksaker

KTH har ett nytt ramavtal som vi ska använda när vi ska beställa trycksaker. Se hela ramavtalet här:  
[www.kth.se/internt/upphandling/ramavtal/kthavtal/tryck\\_media/index.html](http://www.kth.se/internt/upphandling/ramavtal/kthavtal/tryck_media/index.html)

Vi måste enligt avtalet och direktiv från nya lagen om offentlig upphandling - LOU som började gälla från 1/1-08 göra en förnyad konkurrensutsättning av de trycksaker som vi vill beställa.

Avropsrutinerna för avtalet är kortfattat.

Det finns tre leverantörer som vi kan välja att trycka hos. Vem som vi ska trycka hos avgörs genom att;

1. Vi får in offerter från samtliga leverantörer efter en avropsförfrågan och väljer tryckeri utifrån bästa pris och/eller leveranstid.
2. Vi måste i avropsförfrågan tala om, om det är priset och/eller leveranstiden som är avgörande.
3. Vi skriver avtal/beställning med den leverantör som vi tänker anlita under bestämd avtalstid eller till offererad trycksak.

Vi, Maria och jag ska hjälpa er att göra en avropsförfrågan för det som vi behöver trycka under året. Vi vill göra en så samlad avropsförfrågan som möjligt: dels för att ni slipper göra det vid varje nytt avropstillfälle vilket tar administration för er, dels för att kunna få bättre priser om vi har stor volym.

Om ni har några frågor kring detta tveka inte att kontakta Maria eller mig. Vi har en förhoppning att ha en vald leverantör klar till slutet på februari början på mars.

Hälsningar

Sara Johansson och Maria Malmqvist

### Informationsmöte KTH CSC

3 mars kl. 13.15- 15.00. Prel. Sal E2

Agenda, Ömsom sol – ömsom regn...

- Ekonomi
- Lönerrevision
- Godkända projektresultat
- Årsrapporten
- Förändringar PDC & KTHNoc
- Nytt från systemgruppen GRU & Fofu personal referensgrupper
- Övrig information



Välkomna  
Ingrid

## Utlysningar

### KTHs resestipendier

Nu är det dags att söka KTHs resestipendier för forskare, lärare och forskarstuderande. Det finns ett antal olika stipendiefonder för utexaminerade från KTH, forskarstuderande, lärare och forskare - ibland med diverse bivillkor. Sista ansökningsdag: 21 mars 2008.

### Björns stiftelse Danielsons stiftelse Lindstrands stiftelse Styffes stiftelse Nyströmers stiftelse Stiftelsen Adolf och Märta Erikssons minnesfond

Stipendierna är i första hand avsedda för utexaminerade från KTH. Dock kan även teknologer i sista årskursen som beräknas bli klara med sin examen under 2008 i vissa fall komma i fråga. För Björns stiftelse och stiftelsen Adolf och Märta Erikssons minnesfond kan även sökande som har civilingenjörsexamen från annan högskola komma i fråga. För Nyströmers fond gäller dessutom att sökande skall vara utexaminerad från utbildningsprogram V.

Mer info på [www.kth.se/aktuellt/stipendier](http://www.kth.se/aktuellt/stipendier)  
Ansökningsblankett finns under rubrik Bilagor. Se även dokumentet Sammanfattning av utlysningar av resestipendier

Ansökan inlämnas till Registrator.  
Extern postadress: Registrator, Kungliga Tekniska högskolan, 100 44 Stockholm  
Internpost: Registrator, Vv 79, KTH  
Besöksadress: Registratorskontoret, Administrationsbyggnaden, Valhallavägen 79, plan 4.  
Expeditionstid: mån – fre 9.30-12.00, 13.00-14.30.

## Seminarier

### Den fria programvarans förgrundsgestalt Richard M Stallman föreläser på KTH

Hedersdoktorn vid KTH, den fria programvarans förgrundsgestalt, datagurun, kultfiguren Richard M. Stallman kommer till KTH och håller ett föredrag om sin livsgärning och sina skötebarn: "The Free Software Movement and the GNU/Linux Operating System"

Tisdagen 26 feb 2008 kl. 17.15 i sal F1, Lindstedtsvägen 22, Stockholm.

Vid Richard M Stallmans föreläsning 1986 donerade NADA-institutionen genom Yngve Sundblad 5000USD till Free Software Foundation som tack för all GNU-programvara mm vi använder.

På Stefan Arnborgs initiativ blev RMS hedersdoktor på KTH 1996, ett okonventionellt val som väckt mycket beundran runt världen. Han promoverades (i sin frånvaro) vid KTH med motiveringen:

"Richard M Stallman, 57, utbildades vid Harvard i USA och gjorde samtidigt en pionjärsats vid AI - artificiell intelligens-laboratoriet på MIT. Han har vikt sitt liv åt att förverkliga sin idé om the Free Software – den bästa programvaran ska vara fri för alla. Många av de viktigare datorprogrammen som används på KTH är skrivna av Stallman eller kommer från hans Free Software Foundation. Stallman höll en föreläsning på KTH 1986 som är smått historisk. Han är en stor idol och ett föredöme för en hel generation datorintresserade ungdomar. Stallman har visat att datalogisk briljans kan förenas med moraliskt engagemang och samhällsansvar."

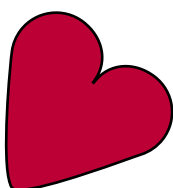
Kom i god tid för tvåhundra platser är redan bokade, återstående trehundra sittplatser är till för KTHs studenter, personal och allmänhet. Bokbord och mingel gäller fram till 17.30 då arrangörerna; KTH, Unionen och Free Software Foundation Europe, hälsar hedersgästen välkommen.

Richard M. Stallman´s egen hemsida finner du här <http://www.stallman.org/>

### Qi-gong

Måndagar kl 9.15, Fredagar kl 11.15. Ett pass tar ca 20 minuter

	Måndag	Fredag
Vecka 7		15 feb kl 11.15 rum 4523
Vecka 8	18 feb kl 9.15 rum 4523	22 feb kl 11.15 rum 1537
Vecka 9	25 feb kl 9.15 rum 4523	29 feb kl 11.15 rum 4523



Välkommen till seminarium i serien  
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP  
Temat för VT 2008 är "Konst och vetenskap".

### INTERNET MEDIA EVENTS AND CONSTRUCTION OF CIVIC-NESS IN CHINA

Shi Zengzhi (School of Journalism and Communication, Peking University)

Torsdag 14 februari, kl. 14.15-16.00  
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

With the rapid development of Internet and its interaction with mainstream media, there have been lots of social issues induced by the Internet in China. Using the concept of "media field" developed from Pierre Bourdieu's "field theory", we analyze these media events as having been formed as "media spectacles" to directly or indirectly influence and reflect Chinese society changes. This paper describes features of Internet media events, analyzes relationships between development of Internet and civil society in China according to these media events. It puts forward a concept of Internet as a "public opinion field" because there have been a great public space for freedom of speech on the Internet. Using methodologies of virtual ethnography, case studies and content analysis, we try to answer these questions: Is there any public sphere as Habermas mentioned on the Internet in China? What factors have influenced debates on the Internet? Do Chinese people as citizens maintain their rights on the Internet? If so, how and what kinds of citizenship profoundly have been reflected on the Internet?

Varmt välkomna!  
Jenny

## Jobb

### Skolan för Datavetenskap och kommunikation söker :

- minst en lektor i numerisk analys
  - en lektor i medieteknik med inriktning mot medieproduktion
  - en biträdande lektor i medieteknik
  - en doktorand i Medieteknik inom området sociala medier
  - en doktorand i beräkningsbiologi.
  - doktorander i robotik och datorseende.
  - graduate student positions in numerical analysis
- Läs mer om tjänsterna på: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/>

### Vacant Positions Advertised in English

at: <http://www.kth.se> go to > International Website > News > Vacancies

- Senior Lecturer in Media Technology
- Assistant Senior Lecturer in Media Technology
- Graduate student positions in numerical analysis
- Graduate student position in computational biology
- 3 new PhD students in robotics and computer vision
- PhD-student position in Media Technology



**11-15 februari kl. 13 – 17** Öppet Hus i Sveriges första reaktorhall

"Konstens och Vetenskapens katedral - KTH R1" kl. 13 – 17 denna vecka, v708, alla dagar t.o.m. fredag 15 februari. R1 är på Drottning Kristinas väg 51 och kontrollrummet, Centre for Sustainable Communications, ligger på Osquars Backe 27

**14 februari 2008 kl. 13.15 -14.30** seminarium

"Strategisk planering - En konkurrensfördel för svenska lärosäten och institut" ett seminarium på KTH torsdagen den i sal E3, Osquars Backe 14.

**14 februari, kl. 14.15-16.00** seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

INTERNET MEDIA EVENTS AND CONSTRUCTION OF CIVIC-NESS IN CHINA. Shi Zengzhi, Peking University. Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

**15 february, 2008, 15:15 - 17:00.** Seminar at Speech, Music and Hearing:

Embodied interaction strategies in music. Lars Graugaard, (composer and flautist) Dept. of Software and Media Technology, Aalborg Universitet, Esbjerg. The seminar is held in Fantum.

**19 februari, kl 12.10-12.50,** Lunchkonserter på INDEK

KTH are tar och anger tonen. INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30

**22 februari 2008 kl. 19.00** Konsert med Leygraf och KTHs Akademiska Kapell

Hans Leygraf Spelar Beethovens pianokonsert nr 2 med KTHs Akademiska Kapell under Gunnar Julin, director musices. Dessutom två klassiska favoriter: Lars-Erik Larsson: Pastoralsvit och Ludwig van Beethoven: Egmontuvertyr. I St Matteus kyrka Vanadisvägen 35 T-bana Odenplan, buss 2, 40 och 65

**26 feb 2008 kl. 17.15** Den fria programvarans förgrundsgestalt Richard M Stallman föreläser på KTH

Hedersdoktorn vid KTH, den fria programvarans förgrundsgestalt, datagurun, kultfiguren Richard M. Stallman kommer till KTH och håller ett föredrag om sin livsgärning och sina skötebarn: "The Free Software Movement and the GNU/Linux Operating System" i sal F1, Lindstedtsvägen 22, Stockholm.

**5 mars, kl 12.10-12.50,** Lunchkonserter på INDEK

Nyskapande Europeisk folkmusik med Garizem. Vevlira, fransk och svensk säckpipa samt kontrabas med elever från Södra Latin och Lilla Akademien. INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30

**5 to 31 May, 2008**

Physics of distributed information systems (PhysDIS). Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA) Stockholm, Sweden.

**6 maj** Användarnas Dag 2008

Välkomna till Användarnas Dag 2008 som hålls den 6 maj i Pelarsalen, Norra Latin, Stockholm

**7 – 9 maj 2008** HANDELDNING OCH LEDARSKAP

En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet. Tammsviks kursgård (internat)

