

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

# Numero

Numero nr 29 | 9 oktober 2008 • Årgång 38

Nu startar KTH en  
föreläsningsserie där våra  
kvinnliga gästprofessorer  
presenterar sin forskning.  
Sidan 4

Lots of English  
abstracts  
inside!

Vinn en resa jorden  
runt med ditt  
ex-jobb  
- Master Thesis  
Competition 2008  
sidan 3

The Jan Gauffin  
Memorial  
Symposium  
sidan 4

Vem fick  
Nobelpriset i  
fysik och Kemi  
2008  
Läs sidan 2

Exjobbs-  
presentationer  
hittar du  
på sidan 6

Nya jobb  
på sidan 6

Fler  
seminarietips  
på sidan 4-6

Nya  
föreläsningar  
i utvecklings-  
och lönesamtal  
hösten 2008  
sidan 6



# Numero

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

## Innehåll:

Notiser	2
Docentföreläsning	3
Grundutbildninganytt	3
Utlysningar & Disputationer	3
Seminarier	4-6
Reprisen & Seminarielänkar	5
Exjobb & Jobb	6
Konferens, Pågång & Övrigt	7
Kalendarium	8
Annons	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:  
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.29.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 kor-  
rekturlästa.

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

### Nobelpriset i fysik 2008

Varför finns det någonting istället för ingenting? Varför finns det så många olika elementarpartiklar? Årets Nobelpristagare har kommit med teoretiska insikter som har gett en djupare förståelse för vad som händer djupt inne i materiens minsta vrår.

Kungl. Vetenskapsakademien har beslutat utdela Nobelpriset i fysik 2008 med ena hälften till Yoichiro Nambu, Enrico Fermi Institute, University of Chicago, IL, USA "för upptäckten av mekanismen för spontant symmetribrott inom den subatomära fysiken"

och med den andra hälften gemensamt till

Makoto Kobayashi, High Energy Accelerator Research Organization (KEK), Tsukuba, Japan, och Toshihide Maskawa, Yukawa Institute for Theoretical Physics (YITP), Kyoto University, Japan  
"för upptäckten av ursprunget till det symmetribrott som förutsäger att naturen måste ha minst tre familjer av kvarkar"

Läs pressmeddelandet från KVA på:

[http://www.kva.se/KVA\\_Root/swe/\\_news/detail.asp?NewsId=109](http://www.kva.se/KVA_Root/swe/_news/detail.asp?NewsId=109)

Finns även i eng. version:

[http://www.kva.se/KVA\\_Root/eng/\\_press/detail.asp?NewsId=1092](http://www.kva.se/KVA_Root/eng/_press/detail.asp?NewsId=1092)

### En vacker grön manet blev ett av biovetenskapens viktigaste verktyg - Nobelpriset i Kemi 2008

Det grönt fluorescerande proteinet, GFP, har sedan upptäckten 1962 gått från att vara ett märkligt fenomen i en vacker manet, till att bli ett av biovetenskapens viktigaste verktyg. Med hjälp av GFP kan forskare följa tidigare osynliga biologiska förlopp.

Kungl. Vetenskapsakademien har beslutat utdela Nobelpriset i kemi 2008 gemensamt till: Osamu Shimomura, Marine Biological Laboratory (MBL) Woods Hole, MA, USA och Boston University Medical School, MA, USA, Martin Chalfie, Columbia University, New York, NY, USA och Roger Y. Tsien, University of California, San Diego, La Jolla, CA, USA

"för upptäckt och utveckling av det grönt fluorescerande proteinet, GFP"

#### GRÖNLYSANDE PROTEIN – LEDSTJÄRNA FÖR BIOKEMIN

Det grönt fluorescerande proteinet, GFP, har sedan upptäckten 1962 gått från att vara ett märkligt fenomen i en vacker manet, till att bli ett av biovetenskapens viktigaste verktyg. Med hjälp av GFP kan forskare idag följa tidigare osynliga biologiska förlopp, exempelvis hur cancerceller sprider sig eller hur nervceller växer i hjärnan.

I en levande organism finns tiotusentals olika proteiner som detaljstyr viktiga kemiska förlopp. När något går snett i det välsmorda proteinmaskineriet, blir vi ofta sjuka. Därför är det fundamentalt för biovetenskapen att kartlägga olika proteiners roll i kroppen.

Årets Nobelpris i kemi belönar en upptäckt som har varit avgörande för dessa studier. Med genteknikens hjälp kopplar forskare GFP som en markör till andra intressanta, annars osynliga, proteiner. Genom att följa det gröna skenet kan forskarna sedan se vart det märkta proteinet tar vägen i kroppen. Forskarna kan också följa olika cellers öde med hjälp av GFP; hur nervceller dör på grund av Alzheimers sjukdom eller hur insulinproducerande betaceller formas i bukspottkörteln hos ett växande embryo. I ett

Mer information på [www.kva.se](http://www.kva.se) även på [http://www.kva.se/KVA\\_Root/eng/\\_press/detail.asp?NewsId=1097&br=ns&ver=6up](http://www.kva.se/KVA_Root/eng/_press/detail.asp?NewsId=1097&br=ns&ver=6up)

## Vinn en resa jorden runt med ditt ex-jobb - Master Thesis Competition 2008

We are searching for new engineering ideas, thesis projects resulting in new or improved products, new businesses or studies that promote innovation. You participate in the competition, PIEP Engineering Creativity Challenge - Master Thesis Competition 2008, by submitting a summary of maximum 500 words of your thesis work. The summary should be easily understood and be written in English. The summary will not be distributed to others than the competition jury without your specific consent.

There are no particular requirements of the summary; you may describe the background, a problem, product idea, results. You may also more illustratively focus on the particular innovative of your idea and its' potential. The thesis project needs to be finalized during the period November 2007 to October 2008.

Deadline for submission of summaries are October 25th, 2008.

More information at: <http://www.md.kth.se/~marting/temp/PIEthesiscompetition2008.pdf> or contact: Martin Grimheden [marting@PIEp.se](mailto:marting@PIEp.se)

## Docentföreläsning

### Vad gör tal till samtal?

Mattias Heldner

13 Oktober, 16:00 - 16:45 i Fantum, TMHs översta våning, Lindstedtsvägen 24

Abstract Samtal öga mot öga måste anses vara den primära formen av tal. Det är i den situationen som både talet och språket uppstått; det är där man lär sig tala; och samtalet är det mest naturliga sättet att kommunicera på. Det finns också starka skäl att anta att tal i samtal är speciellt på flera sätt, bland annat genom att samtal innehåller ett aktivt och kontinuerligt samarbete mellan samtalsparterna och en reglering av detta samspel som saknas i andra former av tal. Exempel på detta är hur man vet vad som är ett lämpligt tillfälle att säga något och när man kanske borde hålla tyst.

I min föreläsning kommer jag berätta om vilken roll prosodin, eller talets rytm och melodi, spelar för att göra tal till samtal.

## Grundutbildningsnytt

I veckan som kommer skall LoT (Lär-och-Timplanerna) för läsåret 09/10 lämnas in. Alla lärare som vill göra ändringar av sin kurs, tex byta läsperiod eller tentaperiod, göra den längre eller har en ny kurs, måste snarast höra av sig till sin studierektor eller direkt till Karin Hultquist. Annars införs ändringen först nästnasta läsår!

Om 3 veckor är det dags för årets kursvalsmässa (30/10). Till den skall en valbroschyr tryckas upp där alla våra kurser beskrivs. Alla lärare uppmanas att titta igenom sin kursbeskrivning och se till att den är så rolig och korrekt som den bör vara. Uppdateringar skall lämnas till Kerstin Frenckner å det snaraste.

/Ninni

## Utlysningar

### Agneta och Gunnar Nilssons stipendium för studier av interkulturella relationer 2009

SWEA, Swedish Women's Educational Association, Inc., har glädjen att för tolfte gången utlysa ett stipendium om USD 10,000 för studier av interkulturella relationer.

Stipendiaten skall:

- ha avslutat grundläggande utbildning (minst tre år) vid svenskt universitet eller högskola,
- ha konkreta planer för de interkulturella studierna, d.v.s. ha tagit kontakt med institution eller universitet i utlandet,
- kunna dokumentera tillräckliga språkkunskaper för studierna,
- redovisa hur stipendiepengarna har använts och
- vara beredd att dela med sig av sina erfarenheter till SWEA, t.ex. genom föredrag för enskild SWEA-avdelning, som då bekostar resa och uppehälle.

Stipendiet delas ut vid SWEA:s årligen återkommande Sverigemiddag i augusti månad.

För vidare information och ansökningsblankett, se [www.swea.org](http://www.swea.org) (om SWEA / SWEAs utmärkelser / stipendier).

Ansökningshandlingar skall sändas med elektronisk post senast den 15 december 2008 till kommittén för Agneta och Gunnar Nilssons stipendium för studier av interkulturella relationer med e-postadress [interkultstip@swea.org](mailto:interkultstip@swea.org) Önskas ytterligare information, vänligen kontakta Elisabeth Alsheimer, [elisabeth.alsheimer@gmail.com](mailto:elisabeth.alsheimer@gmail.com), sammankallande i kommittén.

## Disputationer

Disputation

### Human-Robot Interaction and Mapping with a Service Robot: Human Augmented Mapping

Respondent: Elin Anna Topp, Datalogi

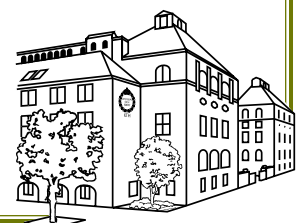
2008-10-13 kl 10:15 Sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH (full add in Numero 28)

Disputation

### The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process

Respondent: Anna Swartling, Människa-datorinteraktion

2008-10-14 kl 13:00, Sal D3 Lindstedtsvägen 5, KTH (full add in Numero 28)



---

## Seminarier

---

Seminar at Speech, Music and Hearing:

### **Att tala utan att veta vad man ska säga eller när man ska sluta – Generering av spontant tal i dialogsystem**

Anna Hjalmarsson

Friday October 10, 2008, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

---

Seminar at Speech, Music and Hearing:

### **The Jan Gauffin Memorial Symposium**

- heldagsseminarium

Thursday October 16, 2008, 08:30 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

For more information and program:

<http://www.speech.kth.se/voice/announcement.pdf>

- anmälan önskas

---

### **Seminarie serie med KTHs kvinnliga gästprofessorer**

Nu startar KTH en föreläsningsserie där våra kvinnliga gästprofessorer presenterar sin forskning.

Först ut är Semida Silveira, gästprofessor inom "Energy and Climate Studies" som den 14 oktober kl. 15.00 - 16 föreläser under rubriken "Opportunities and conflicts in the expansion of bioenergy". Seminariet hålls i Salongen, KTHB, Osquars Backe 31

Concerns about the impact of energy generation and utilization have led to the development of national and international agendas related to climate change, development and security. Great challenges remain as to how these agendas can be implemented not least in the context of developing countries. What solutions can be pursued globally and regionally, which will lead to sustainable development? What are the solutions that will lead to mitigation and adaptation to climate change while also promoting sustainable development? These are some of the questions and aspects that professor Silveira will cover.

Både anställda och studenter är välkomna att anmäla sig (gratis) senast den 10 oktober till [helenal@admin.kth.se](mailto:helenal@admin.kth.se)

Läs mer på [http://www.kth.se/internt/projekt/future\\_faculty/invitation\\_october14.pdf](http://www.kth.se/internt/projekt/future_faculty/invitation_october14.pdf)

Under hösten 2008 organiseras för åttonde gången seminarier serien

### **"KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP"**

Temat för HT 2008 är "Visuell kultur"

Tid: Torsdag 9 oktober, 2008, kl. 14.15-16

Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

### **THE DARK SIDE: RELEVANCE AND ACCOUNTABILITY IN INTERDISCIPLINARY COLLABORATIONS**

Ronald Jones och Rolf Hughes (Konstfack)

Until the 18th century, alchemy was regarded as the 'art of all arts, the science of all sciences'. Whereas one branch of alchemy developed into modern natural sciences, its other offshoots became the dark side of science, and were either forgotten or suppressed.

The crisis consists precisely in the fact that the old is dying and the new cannot be born; in this interregnum a great variety of morbid symptoms appears.

-- Antonio Gramsci, Prison Notebooks

There is no absolute ear; the problem is that of having an impossible ear – to make audible forces that are in themselves inaudible. In philosophy, it is a question of an impossible thought, that is, making thinkable, with very complex material, forces that are unthinkable.

-- Gilles Deleuze

Interdisciplinarity is an unregulated business that provides plenty of mystique. Yet how might its relevance be tied to accountability, measured by the localized metrics of the multiple disciplines it supposedly serves? How do we measure real value when artists and designers cross the threshold into science, supposedly creating interdisciplinary collaborations with cultural relevance? Too often claims are made for an interdisciplinary synthesis between art and science based on the fact that an artist has quoted some popular part of science without the diligence to create an integrated collaboration with science, or without creating the cultural context to uphold such a claim. Scientists too, are hardly averse to such dilly-dallying. This seminar discusses the theory and practice of interdisciplinary and transdisciplinary collaborations between artists and scientists with reference to specific case studies located within an epistemology that privileges the productive rewards of failure alongside those of success.

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

Varmt välkomna!  
[minna.mira@kth.se](mailto:minna.mira@kth.se)

---

---

## Reprisen

---

### NordForsk opens new funding opportunity for Private Public Partnership (PPP) PhD Projects

The call is available at <http://www.nordforsk.org/text.cfm?id=551>. Senast: 081128

---

### CLUSTER Erasmus Mundus Workshop - Nov. 6-7 på KTH

The CLUSTER Workshop on Erasmus Mundus Phase II will take place on November 6 and 7 (noon to noon) at KTH in Stockholm. The workshop aims at both providing you with the latest information on the EM phase II and at working together in hands on sessions for the preparation of CLUSTER proposals in the most relevant areas. Full add in Numero nr 28

---

### Kungl. Skogs och lantbruksakademien utlyser stipendier

Ansökan i 7 ex. (1 original och 6 kopior) skall ha inkommit till KSLA senast 1 november 2008. [www.ksla.se](http://www.ksla.se).

---

Utlysning av stipendium ur

### P F LINDSTRÖMS STIFTELSE 2008

Ansökan lämnas på särskild blankett, som finns på [www.kth.se/aktuellt/stipendier/](http://www.kth.se/aktuellt/stipendier/)  
Till Registratorskontoret, Valhallavägen 79, plan 4. senast 081015

---

### SLTC 2008, November 20 - 21, 2008, KTH

The second Swedish Language Technology Conference (SLTC-08)  
<http://www.speech.kth.se/sltc2008/> (full add in Numero 24)

---

### Harvey prize in Science and Technology

Nominering till Harvey prize, senast 1 november, se:  
<http://www.admin.technion.ac.il/harvey/>

---

### Nya EU-utlysningar redan i september

Stöd och planeringsbidrag från VINNOVA och andra myndigheter/finansiärer.  
[http://www.europaprogrammen.se/templ/Page\\_\\_\\_518.aspx](http://www.europaprogrammen.se/templ/Page___518.aspx)

---

### FORSKARSKOLA inom SIMSAM - Swedish Initiative for research on Microdata in the Social and Medical Sciences

Sista dag för ansökan är 2008-10-13  
Läs mer: <http://www.vr.se/huvudmeny/sokabidrag/vetenskapsradetsutlysningar/utlysningsvy.4.aad30e310abcb9735780004381.html?resourceId=-1514&languageId=1>

---

### Aktuella stipendieutlysningar

<http://www.kth.se/aktuellt/stipendier/1.5279>

---

---

## 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-aktuellt/>

### KTH Matematik

<http://www.math.kth.se/optysyst/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/>

### TCS, Teoretisk Datalogi

<http://www.csc.kth.se/tcs/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/>



You are most welcome to attend the following seminar

## Autonomous robot learning of foundational representations

Benjamin Kuipers, University of Texas at Austin, USA

Monday, October 13, 15:30. Teknikringen 14, Room 304 ("22:an")

An intelligent agent experiences the world through low-level sensory and motor interfaces (the "pixel level"). However, in order to function intelligently, it must be able to describe its world in terms of higher-level concepts such as places, paths, objects, actions, goals, plans, and so on. How can these higher-level concepts that make up the foundation of commonsense knowledge be learned from unguided experience at the pixel level?

This question is important in practical terms: As robots are developed with increasingly complex sensory and motor systems, it becomes impractical for human engineers to implement their high-level concepts and define how those concepts are grounded in sensorimotor interaction.

The same question is also important in theory: Must the knowledge of an AI system necessarily be programmed in by a human being, or can the concepts at the foundation of commonsense knowledge be learned from unguided experience?

We describe the sequence of learning stages by which a physical mobile robot, sensing its world using a laser rangefinder, goes from uninterpreted "pixel-level" input to describing its static environment, the dynamic objects within it, and a few actions by which it can reliably affect those objects. It demonstrates its knowledge by making and carrying out a simple plan.

### Bio sketch

Benjamin Kuipers holds an endowed Professorship in Computer Sciences at the University of Texas at Austin. He investigates the representation of commonsense and expert knowledge, with particular emphasis on the effective use of incomplete knowledge. He received his B.A. from Swarthmore College, and his Ph.D. from MIT. He has held research or faculty appointments at MIT, Tufts University, and the University of Texas. His research accomplishments include developing the TOUR model of spatial knowledge in the cognitive map, the QSIM algorithm for qualitative simulation, the Algernon system for knowledge representation, and the Spatial Semantic Hierarchy model of knowledge for robot exploration and mapping. He has served as Department Chairman, and is a Fellow of AAAI and IEEE. Beginning in January 2009, he will join the University of Michigan as Professor of Computer Science and Engineering.

Elin Anna Topp

---

## Exjobb

---

### Presentation av examensarbeten i datalogi

Torsdagen den 9 oktober 2008 kl 15.15 i rum 4523

Ekerå, Martin  
Differential Cryptanalysis of MD5.  
Ämne: Datalogi. Program: F  
Uppdragsgivare: CSC  
Handledare: Johan Håstad  
Examinator: Johan Håstad  
Opponent: Henrik Ygge

Benedich, Max  
Mining Survey Data.  
Ämne: Datalogi. Program: I  
Uppdragsgivare: Medallia Nordic AS, Oslo  
Handledare: Henrik Eriksson  
Examinator: Stefan Arnborg  
Opponent: Ej tillsatt

Engström, Peo  
Interoperability between neuroinformatic tools.  
Ämne: Datalogi. Program: F  
Uppdragsgivare: CSC  
Handledare: Jeanette Hellgren Kotaleski  
Examinator: Anders Lansner  
Opponent: Max Benedich

Seminariet leds av Johan Håstad

---

## Jobb

---

Nordic-Math-Job number: SE-0833  
University: Umeå University  
Department: Mathematics  
Position: Professorship in Mathematical Statistics  
Deadline: 15 December 2008  
Contacts: Robert Johansson, ++46-(0)90-786 93 65, robert@math.umu.se  
Web-info: [http://www.umu.se/umu/aktuellt/arkiv/lediga\\_tjanster/311-3037-08.html](http://www.umu.se/umu/aktuellt/arkiv/lediga_tjanster/311-3037-08.html)

---

Nordic-Math-Job number: SE-0832  
University: Umeå University  
Department: Mathematics  
Position: Lectureships in Mathematics  
Deadline: 15 December 2008  
Contacts: Robert Johansson, ++46-(0)90-786 93 65, robert@math.umu.se  
Web-info: [http://www.umu.se/umu/aktuellt/arkiv/lediga\\_tjanster/312-3204,3036-08.html](http://www.umu.se/umu/aktuellt/arkiv/lediga_tjanster/312-3204,3036-08.html)

---

## Dahlquist Postdoctoral Fellowship

Nordic-Math-Job number: SE-o829  
University: KTH Stockholm  
Department: Numerical Analysis  
Position: Dahlquist Postdoctoral Fellowship  
Deadline: 15 November 2008  
Contacts: Alex Ruhe, <http://www.csc.kth.se/~ruhe/>  
Web-info: [http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/?l=en\\_UK](http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/?l=en_UK)

---

## Konferens

---

### Stochastic Differential Equations: Models and Numerics

This workshop will take place during October 20-22 2008 at the School of Computer Science and Communication (CSC) a part of the Royal Institute of Technology (KTH). Its main focus is on modeling with stochastic differential equations and their numerical approximation.

The conference "Stochastic Differential Equations: Models and Numerics" take place in room D3 (KTH) October 20 to 22, sponsored by the Dahlquist Fellowship.

More information is on  
<http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/DqFWorkshop/>  
[http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/DqFWorkshop?l=en\\_UK](http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/DqFWorkshop?l=en_UK)

Welcome!  
Anders Szepessy, Raul Tempone

---

### First Swedish Workshop on Multi-Core Computing

MCC 2008 in Ronneby, November 27-28

The objective of this workshop is to bring together researchers and practitioners from academia and industry in Sweden to present and discuss the recent work in the area of multi-core computing. The workshop is organized as an activity within the network "The Swedish Multicore Initiative".

<http://www.bth.se/mcco8/>

---

## Övrigt

---

### Bostad Sökes / Accomodation Wanted

Furnished single room or small apartment wanted for visiting single male university Lecturer from Islamabad University, Pakistan. From October 2008, preferably at least 3 months rent or longer. Maximum 4000 SEK per month. All leads and suggestions considered.

Please contact Karl Meinke : [karlm@nada.kth.se](mailto:karlm@nada.kth.se).

Karl Meinke

### Möblerad etta uthyres/ Furnished studio apartment for rent

Möblerad etta, 38 kvm vid Hornstull uthyres mellan 15 december och 15 april.  
30 m till 4:ans buss som går direkt till KTH på 20 minuter.  
5 minuter till t-bana. Hyra 6000kr/månad. El, internet och TV ingår.

Monica Nilsson  
[monica.e.nilsson@gmail.com](mailto:monica.e.nilsson@gmail.com)

Furnished studio apartment for rent, 38 Kv.  
Located in Hornstull, 30m from the #4 bus stop, which rides directly to KTH in 20 minutes. 5 minutes from the T-banan.  
Available 15/12/08 through 15/4/09  
Rent: 6000 Kr/ month. Includes all utilities + internet and TV

Contact:  
Monica Nilsson  
[monica.e.nilsson@gmail.com](mailto:monica.e.nilsson@gmail.com)

Scott B. Baden, Professor  
Computer Science and Engineering Department

---

## Pågång

---

### Föreläsning i utvecklings- och lönesamtal hösten 2008

Satsningen på utbildning i utvecklings- och lönesamtal fortsätter. Många deltog förra hösten men vi erbjuder nya tillfällen i oktober:

- 14 oktober på svenska
- 15 på engelska.

Syftet är att ge deltagarna kunskap och förståelse om samtalens metod, struktur och mål samt ansvar och roll i samtalet. Föreläsningen ska ge en grund för den anställda att förbättra förberedelse och genomförande för att därför öka chansen att få ut mer av utvecklings- och lönesamtal. Obligatorisk anmälan till [personalutbildning@admin.kth.se](mailto:personalutbildning@admin.kth.se) senast den 6 oktober. Ange i rubriken, i rubriken utvecklingssamtal 14 oktober. Ange också namn, arbetsställe och funktion.

Inbjudan och information finns på:  
[http://www.kth.se/internt/personalutbildning/administrativ\\_utbildning/inbjudan\\_utv\\_samtal\\_development\\_dialogue.pdf](http://www.kth.se/internt/personalutbildning/administrativ_utbildning/inbjudan_utv_samtal_development_dialogue.pdf)

Eva-Lena



## Kalendarium hösten 2008

Även på <http://www.csc.kth.se/aktuellt/kalendarium/>

### 9 oktober, 2008, kl. 14.15-16 seminarierien "KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP"

THE DARK SIDE: RELEVANCE AND ACCOUNTABILITY IN INTERDISCIPLINARY COLLABORATIONS. Ronald Jones och Rolf Hughes (Konstfack) Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

### 9 oktober 2008 kl 15.15 Presentation av examensarbeten i datalogi

Ekerå, Martin: Differential Cryptanalysis of MD5. Ämne: Datalogi.

Benedich, Max: Mining Survey Data. Ämne: Datalogi.

Engström, Peo: Interoperability between neuroinformatic tools. Ämne: Datalogi. i rum 4523

### 10 October, 2008, 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Att tala utan att veta vad man ska säga eller när man ska sluta – Generering av spontant tal i dialogsystem. Anna Hjalmarsson  
The seminar is held in Fantum.

### 13 oktober kl 10:15 Disputation

Human-Robot Interaction and Mapping with a Service Robot: Human Augmented Mapping. Respondent: Elin Anna Topp

### 13 October, 15:30. seminar

Autonomous robot learning of foundational representations. Benjamin Kuipers, University of Texas at Austin, USA

Teknikringen 14, Room 304 ("22:an")

### 13 Oktober, 16:00 - 16:45 Docentföreläsning

Vad gör tal till samtal? Mattias Heldner i Fantum, TMHs översta våning, Lindstedtsvägen 24

### 14 oktober kl 13:00 Disputation

The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process

Anna Swartling. Människa-datorinteraktion

### 14 oktober Föreläsning i utvecklings- och lönesamtal hösten 2008

Satsningen på utbildning i utvecklings- och lönesamtal fortsätter. Vi erbjuder nya tillfällen i oktober: 14 oktober på svenska och 15 oktober på engelska.

### 14 oktober kl. 15.00 - 16 Seminarierie med KTHs kvinnliga gästprofessorer

KTHs kvinnliga gästprofessorer presenterar sin forskning. Semida Silveira, gästprofessor inom "Energy and Climate Studies" föreläser under rubriken "Opportunities and conflicts in the expansion of bioenergy" i Salongen, KTHB, Osquars Backe 31

### 16 October, 2008, 08:30 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

The Jan Gauffin Memorial Symposium - heldagsseminarium. The seminar is held in Fantum.

### 20-22 October. Stochastic Differential Equations: Models and Numerics

Workshop during October 20-22 2008 at the School of Computer Science and Communication (CSC) Its main focus is on modeling with stochastic differential equations and their numerical approximation. in room D3 (KTH)

### 29-31 oktober, 2008

Kurs: HANDELNING OCH LEDARSKAP. En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet. Tammsviks kursgård (internat). 29-31 oktober, 2008

### 6-7 November CLUSTER Erasmus Mundus Workshop på KTH

### 27-28 November Workshop

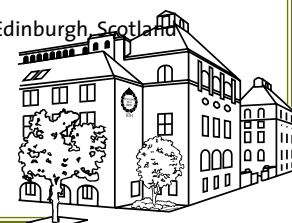
First Swedish Workshop on Multi-Core Computing. MCC 2008 in Ronneby,

### 5-13 December, 2008, Conference

The Fourth International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering, CISSE 2008  
<http://www.cisse2008online.org>

### 6-9 April 2009


NEW FRONTIERS IN HUMAN-ROBOT INTERACTION. A two-day symposium at AISB 2009 (6-9 April 2009), Edinburgh, Scotland  
<http://homepages.feis.herts.ac.uk/~comqkd/HRI-AISB2009-Symposium.html>







KTH Datavetenskap  
och kommunikation




KTH Datavetenskap och kommunikation inbjuder alla intresserade till en serie öppna föreläsningar, **FORSKNING OCH FRAMTID**, där unga forskare berättar om sina vetenskapsområden och tillämpningar.

Måndag 13 oktober, kl 16.00-16.45  
Fantum, TMH, Lindstedtsvägen 24.

DOCENTFÖRELÄSNING:

**Vad gör tal till samtal?**  
MATTIAS HELDNER



Samtal öga mot öga måste anses vara den primära formen av tal. Det är i den situationen som både talet och språket uppstått; det är där man lär sig tala; och samtalet är det mest naturliga sättet att kommunicera på. Det finns också starka skäl att anta att tal i samtal är speciellt på flera sätt, bland annat genom att samtal innehåller ett aktivt och kontinuerligt samarbete mellan samtalsparterna och en reglering av detta samspel som saknas i andra former av tal. Exempel på detta är hur man vet vad som är ett lämpligt tillfälle att säga något och när man kanske borde hålla tyst.

I min föreläsning kommer jag berätta om vilken roll prosodin, eller talets rytm och melodi, spelar för att göra tal till samtal.

**Studenter!**



Välkommen på en föreläsning i serien:  
**FORSKNING OCH FRAMTID**

...



# DigiGirly på KTH

## 27–29 oktober

**digigirlz**  
2008



**Microsoft**

**Är du tjej?**

**Går du i årskurs 8 eller 9?**

**Gillar du teknik?**

Då är det här höstens häftigaste händelse för dig.  
Tre dagar på höstlovet då du får prova på den senaste tekniken att kommunicera med dator och mobiltelefon.

**Plats: Kungliga Tekniska högskolan**

**Datum: 27–29 oktober 2008**

**Tid: 08:30–16:30**

**Anmäl dig redan i dag!**

Kursen är gratis och vi bjuder på lunch och mellanmål. Vi behöver din ansökan senast den 17 oktober 2008. Det är ett begränsat antal platser med "först till kvarn" som gäller.

**Ansök till: [kfrenck@csc.kth.se](mailto:kfrenck@csc.kth.se)**

**Vem får söka: Tjejer i årskurs 8 eller 9**

Syftet med Microsoft DigiGirly är att öka unga tjejers intresse och nyfikenhet för IT. Kursen är tänkt att inspirera tjejer att söka sig till teknikutbildningar. Initiativet kommer från Microsoft, men denna omgång genomförs i samarbete med Kungliga Tekniska högskolan.

**Mer info:**

**[www.kth.se/csc/samverkan/digigirlz](http://www.kth.se/csc/samverkan/digigirlz)**

**[www.microsoft.com/digigirlz](http://www.microsoft.com/digigirlz)**