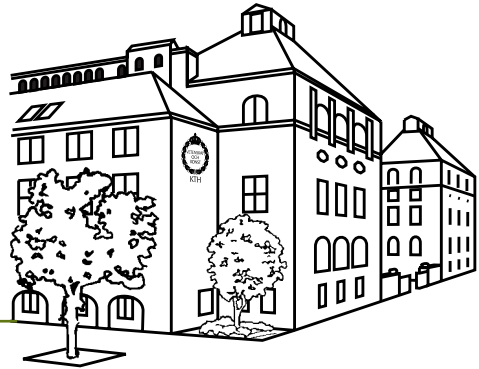


# Numero

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



## Numero nr 31

12 oktober 2006 • Årgång 36

Notiser	1-3
Utlysningar	4
Seminarier	4-5
Disputationer & Lic	5-6
Jobb	6
Kalendarium	6-7
Seminarielänkar	7

### Numero är institutionstidningen

på Skolan för datavetenskap och kommunikation vid KTH. Numero utkommer normalt på torsdagsförmiddagar 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@nada.kth.se](mailto:numero@nada.kth.se)
- på papper till Nada, Numero, KTH, 100 44 STOCKHOLM (dvs. facket "Numero" bland postfacken på pl 4)

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 Engström. Ansvarig utgivare är Ingrid Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte institutionens officiella ståndpunkt annat än då detta anges.

## Berzeli Centra får 700 miljoner kronor

Fyra starka forskningsmiljöer i Stockholm, Uppsala och Umeå blir de första Berzeli Centra. Vetenskapsrådet och Vinnova finansierar varje center med upp till 100 miljoner kronor under en tioårsperiod. De fyra Berzeli Centra ska bedriva excellent grundforskning och ha en tydlig ambition att utveckla samverkan med näringsliv och offentlig verksamhet för att på sikt kunna nyttiggöra forskningen genom kommersiella tillämpningar.

### Stockholm Brain Institute Berzelii Centra, Karolinska Institutet

Stockholm Brain Institute, där forskargrupper från KTH deltar, blir ett av de fyra första Berzeli Centra. Genom att integrera världsledande expertis inom kognition, beräkningsmodeller och nervforskning ska centret få ökad förståelse av hjärnan.

Stockholm Brain Institute (SBI) är inriktat på kognitiv och beräkningorienterad hjärnforskning (Cognitive and Computational Neuroscience) med funktioner som minne, känslor och beslutsfattande i fokus. Medverkande är forskargrupper från KI, KTH och SU och bl a AstraZeneca och IBM är med från industrihåll. Ett viktigt verktyg kommer att vara modellering och simulering. En "modelleringsplattform" är nu under uppbyggnad och CSC/CBN är nära kopplad till denna med Anders Lansner som huvudansvarig. Björn Granström från CSC är nyvald ledamot av SBI:s styrelse. De storskaliga simuleringar av bl a ryggmärgen och hjärnbarken som CBN gjort och gör i samarbete med PDC och IBM är en viktig komponent i helheten. Runt dessa förväntas ett antal överbryggande forskningsprojekt växa fram. Målet för dessa är att med en kombination av experiment och simuleringar snabba på utvecklingen av vår förståelse av hjärnans funktion. Detta gäller såväl dess normalfunktion och tidiga utveckling som olika psykiatriska tillstånd och sjukdomar, t ex Parkinson, Alzheimer och ADHD.

Anders L

## Venture Cup Öst drar igång med 1,5 miljoner kronor i potten

Venture Cup Öst har kick-off tisdagen den 17 oktober klockan 18.00 i Aula Magna, Stockholms universitet med nästa 1,5 miljoner kronor i potten.

Under kvällen medverkar bland andra Pontus Schultz, chefredaktör för tidningen Att:ention, och Rita Platzer, VD för Rita Platzer PR.

fortsättning på nästa sida...

Venture Cup genomförs läsårsvis med start i oktober och avslut i maj. Fram till den andra inlämningen av tävlingsbidrag är Venture Cup Öst öppet för nya deltagare. I samband med tävlingsprocessen belönas ett antal lag med prispengar, totalt delar Venture Cup Öst ut 1 450 000 sek i prispengar under tävlingsåret.

Medverkar gör Pontus Schultz, Rita Platzer, Terrence Brown och Albert Bengtsson.

Evenemanget, som är kostnadsfritt och utan föranmälan, pågår till cirka 19.30. Därefter följer mingel, mat och dryck till 21.00.

[Mer information om Venture Cup](#)

---

## Världsberömd konstnär gör om KTHs entréer

Den Berlinbaserade konstnären Franz Ackermann arbetar under oktober med att gestalta ett tiotal av KTHs entréer på Campus Valhallavägen. Den konstnärliga gestaltningen kommer att vara som mest koncentrerad i entrén vid Osqars backe 2, men kommer även att sprida sig till ett flertal andra entréer – vissa prestigefulla och pampiga, andra vardagliga och tränga.

Konstverken inkluderar alltifrån stora väggmålningar med integrerat fotografi till små men betydelsefulla kommentarer till den befintliga arkitekturen. Tillsammans med sin bror Stephan Ackermann, grafiker, kommer Franz att arbeta på plats, och måla direkt på väggar och i tak.

Projektet sker i samarbete med Statens konstråd och involverar KTHs studenter. Studenterna deltar i olika praktiska förberedelser och kommer även att utföra en del målningsarbeten efter instruktion av Franz Ackermann.

Totalt omfattar den konstnärliga gestaltningen 13-15 entrémiljöer, bland andra Lindstedtsvägen 9 och 25, Teknikringen 8 samt Brinellvägen 1. Arbetet avslutas med invigning onsdag 8 november. Franz Ackermann bor och arbetar i Berlin. Han har ställt ut på många av de främsta internationella museerna och konstevenemangen såsom Venedigbiennalen, Lyonbiennalen, Palais de Tokyo, Paris; Solomon R. Guggenheim Museum, New York, Whitney Museum of American Art, New York.

*KTH-ekot*

Ps.

Även ingången till Osqarsbacke 2 och Lindstedtsvägen 9 kommer att utsmyckas av Frans Ackerman. Utsmyckningen görs inom ramen av KTHs entreprojeckt.

*Eva-Lena*

## KTH och Chalmers i gemensam fond - KTH-Chalmers Capital

En ny riskkapitalfond, KTH-Chalmers Capital, ska investera i bolag knutna till både Chalmers och KTH. Nyheten om den nya fonden släpptes den 5 oktober i Göteborg. Fonden ska kunna ge draghjälp åt ett tiotal nya företag under de närmsta fyra åren.

Riskkapitalfonden som nu bildas är en utvidgning av redan befintliga KTH Seed Capital, som skapades 2002 för att investera i KTH-relaterade bolag. Efter att även Chalmers nu har bjudits in kommer de två fonderna tillsammans förvalta över 254 miljoner kronor.

– Vår idé är att vara med i ett tidigt skede i bolagens etablering, och sen följa med i processen med eventuellt fler investeringar, förklarar Jakob Svärdström, blivande vd för KTH-Chalmers Capital. Förutom de två högskolorna som vardera bidrar med drygt en halv miljon kronor, investerar Industriefonden, SEB Företagsinvest, Wallenbergstiftelsen och Innovationsbron i fonden.

*KTH-ekot*

---

## Listor med studenter får ej längre anslås

Listor med studenter, t ex resultatlistor, får inte längre anslås eller kastas i papperskorgar. Detta inkluderar t ex anslagstavlor på plan 3 och webbsidor. Gamla listor ska förstöras, t ex med dokumentförstöraren.

Anledningen är ett ökat skydd av personer som fått skyddad identitet. Det är i alla fall förhoppningen med skärpningen av sekretesslagstiftningen 1 oktober och ett beslut av förvaltningschefen (V-2006-1169).

Ladok kommer att anpassas under 2007 och CSC kommer att se över annan hantering av namnlistor, men tills vidare antar vi att det är tillåtet att t ex cirkulera avprickningslistor i ett klassrum. Alla förfrågningar om att få ta del av listor innehållande personuppgifter ska hänvisas till Verksamhetsanalys och Studiedokumentationsavdelningen centralt på KTH. Att sprida personuppgifter i strid mot sekretesslagen är straffsanktionerat.

Om du misstänker att detta kommer att ställa till problem för dig vv och skicka ett e-brev till [balter@kth.se](mailto:balter@kth.se) så sammanställer jag en förfrågan till förvaltningschefen där jag begär klarlägganden. T ex om vi ska publicera listor på avslutade examensarbeten och avhandlingar.

*Olle Bälter*

## Skriv effektivare och nå fram med ditt budskap

Vill du få inspiration, träning och tips om hur du kan skriva effektivare?

Då kan denna endagarskurs vara en bra start för dig!

Till kursbeskrivning med anmälningsblankett :  
<http://www.kth.se/internt/personalutbildning/>

Bindande anmälan senast 31 oktober

---

## Qigong

"Jag kan varmt rekommendera den Qi gong som ges på CSC två gånger i veckan.

Det är inte vanlig qi gong utan Inger fokuserar på nacke, skuldror och rygg, dvs precis det som vi alla behöver mjuka upp och stärka. Det tar bara en kvart så alla har tid! Prova gärna på fredag kl 14:30 i rum 1535."

Hälsningar  
Tina

Månad	Dag	Tid	Rumsnr
oktober 13	fredag	kl 14.30	1535
oktober 17	tisdag	kl 14.00	1537
oktober 20	fredag	kl 14.30	1537
oktober 24	tisdag	kl 14.00	1537
oktober 26	fredag	kl 14.30	1537

---

## Inbjudan till Professorsinstallation och doktorspromotion vid KTH

Fredagen den 17 november 2006 arrangerar Kungliga Tekniska högskolan doktorspromotion och installation av nya professorer i Stockholms stadshus. Själva promotions- och installationshögtiden äger rum i Blå Hallen med start kl 16.00. Därefter inbjuds till mottagning i Gyllene salen och bankett med därpå följande dans för den som önskar.

Alla KTH-anställda är välkomna att närvara såväl vid själva högtiden som vid banketten och dansen. Förtryckta svarsblanketter finns att hämta på info-center Drottning Kristinas väg 4, Info-center. Den som önskar närvara vid KTHs installations- och promotionshögtid skickar in svarskortet. Insändes till Anna Almlöw senast 20 oktober. Glöm inte ange gästernas namn på svarskortet.

Banketten är subventionerad till 800 kr för KTH-anställd medan årets kostnad för ev medföljande partner är 1000 kronor. För gäster, vilka endast deltar i ceremonin i Blå Hallen, kostar det ingenting

att delta men entrékort krävs för inträde. Dessa utsändes i god tid före den 17 november.

Klädsel för promovendi och banketttagare är högtidsdräkt.

Ytterligare info på: [www.kth.se/aktuellt/akademiska-hogtider](http://www.kth.se/aktuellt/akademiska-hogtider)

Frågor besvaras av ceremonimästare Anna Almlöw, tel 08-790 96 21 eller per mail: [ceremonier@kth.se](mailto:ceremonier@kth.se).

---

## MDI OCH MEDIA FLYTTAR RUNT

19-20 oktober flyttar en del av MDI ner på plan 5 (där CBN satt tidigare).

Efter flytten kommer MDI att sitta på Lindstedtsvägen 5, plan 5 och 6.

Media flyttar i mitten av november upp i de rum som MDI lämnar.

Medias nuvarande lokaler har sagts upp och det ska vara tomt och slutstädat till 1 december.

Medias konferensrum kan därför inte bokas efter 20 november.

an1

---

## Byte av kortläsarsystem

Arbetet med att byta ut kortläsarsystemet i CSCs lokaler kring borggården har påbörjats och kommer att beröra våra huvudentréer, personalkorridorer och terminalsalar inom den närmaste veckan.

I och med bytet blir det bl.a. samma kortläsarsystem här som i Ringen-huset och hos TMH. Bytet är en del i ett KTH-projekt för att fasa ut det gamla kortläsarsystemet p.g.a. åldersskäl och ersätta det med ett nytt.

Vi har tillsammans med KTHs lokalserviceenhet förberett så att flertalet passerkort ska fortsätta fungera som vanligt efter kortläsarytetet.

Vi räknar dock med att ett antal av er eller era studenter kan råka ut för att era kort inte fungerar i de nya kortläsarna till lokaler som ni normalt har tillgång till.

Ni är då välkomna till Delfi för att få hjälp med era passerkort. Information om Delfis öppettider etc. hittar ni som vanligt på <<http://system.csc.kth.se>>.

Johan Berglund  
Systemgruppen, KTH CSC"

## Utlysningar

### Resestipendier ur Nils-Eric Svenssons Fond

I samband med att professor Nils-Eric Svensson lämnade sin befattning som verkställande direktör för Stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond (RJ) beslöt styrelsen att instifta en fond i hans namn.

Nils-Eric Svenssons Fond skall ge möjlighet för yngre disputerade svenska forskare inom Riksbankens Jubileumsfondens verksamhetsområde att resa till och under kortare tid vistas i en framstående europeisk forskningsmiljö.

Stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond utlyser härmed två resestipendier om vardera cirka 100 000 kr för detta ändamål.

Ansökan med styrkta merithandlingar sändes senast torsdagen den 18 januari 2007 till Riksbankens Jubileumsfond, Box 5675, 114 86 Stockholm.

Följande krävs av den sökande: han eller hon skall

- ha doktorerat 2003 eller senare
- ej vara över 40 år
- vara anknuten till en forskningsenhet inom ett universitet
- till ansökan bifoga en kopia av brevet med inbjudan till den forskningsenhet man ämnar resa till

I ansökan skall anges på vilket sätt resestipendiet kan vara till gagn för utvecklingen av den egna forskningen.

För närmare upplysningar kontakta Margareta Bulér, telefon 08-50 62 64 01, fax 08-50 62 64 31 eller e-post [margareta.buler@rj.se](mailto:margareta.buler@rj.se).

<http://www.rj.se/>

*Dan Brändström*

### SSF utlyser medel för Framtidens forskningsledare

Stiftelsen för Strategisk forskning utlyser medel för Framtidens forskningsledare för ansökan senast den 28 november 2006.

Utlysningen är riktad till yngre framstående forskare som har förutsättningar för och intresse av att bli den nya generationen av forskningsledare i Sverige inom högskola eller näringsliv. Stiftelsen prioriterar följande fyra områden:

- Biotechnology, drug discovery and development, bioengineering,
- Systems, information and communication technologies,
- Material development,
- Manufacturing technologies.

Totalt avser stiftelsen att fördela 170 miljoner kr till 20 anslagsmottagare. Utlysningen är öppen för yngre

forskare från Sverige och andra länder.

Mer information finns på [www.stratresearch.se](http://www.stratresearch.se)

*Vänliga hälsningar  
Pia BFürstenbach*

### Draft Work Programmes for FP7 are now available at the Research Liaison

Office for the following programmes:

- Health (MG)
- Food, Agriculture and Biotechnology (MG)
- Information and Communication Technologies (MG)
- Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies (MG)
- Energy (MG)
- Environment, including Climate Change (MG)
- Transport, including Aeronautics (UJ)
- Socio-economic Sciences and Humanities (UJ)
- Security and Space (UJ)
- People (UJ)
- Ideas (ERC) (PBF)
- Capacities (UJ)

Work Programmes can be obtained from:

(UJ) = Ulla Jungmarker,  
[ulla.jungmarker@forskningservice.su.se](mailto:ulla.jungmarker@forskningservice.su.se)  
(MG) = Mikael Gröning,  
[mikael.groning@forskningservice.su.se](mailto:mikael.groning@forskningservice.su.se)  
(PBF) = Pia B. Fürstenbach,  
[pia@forskningservice.su.se](mailto:pia@forskningservice.su.se)

**Just Idag:  
12 oktober 1492**

**Christoffer Columbus  
upptäcker Amerika.**

**Just Idag:  
12 oktober 1928**

**Den första respiratorn tas i  
bruk**

**Just Idag:  
12 oktober 1973**

**Juan Peron svär president-  
eden.**

## Seminarier

Välkommen till seminarium i serien  
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

Torsdag 12 oktober, 2006, kl. 15-17  
CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

### MOVING OFFICE: INHABITING MIXED REALITY ARCHITECTURE

Holger Schnadelbach, Mixed Reality Lab, School of Computer Science and Information Technology, University of Nottingham, UK

The seminar will be given in English

#### Abstract

Mixed Reality Architecture (MRA) supports distributed teams in their everyday work activities by linking multiple physical spaces across a shared three-dimensional virtual world. User configurable audio-visual connections give the inhabitants of MRA full control over whom they want to be in contact with and when they make themselves available, as well as over the overall configuration. The design of MRA was inspired by building architecture, which frames co-located social interaction in physical space. However, buildings are frequently too inflexible to cope with the demands of very flexible business environments. Instead of re-configuring buildings, businesses therefore move people around, which can be expensive and time-consuming. MRA was developed to introduce a level of topological flexibility into building architecture, by making the relationship between physical spaces virtually dynamic.

This talk will first provide an overview of the environment that MRA is installed in before discussing the core concept of Mixed Reality Architectural Cells (MRACells). MRACells consist of one physical and one virtual space, linked by a two-way video and audio connection. The video of a real physical space is rendered on an MRACell, which can move within the virtual environment. A projector and screen in the real space renders an image of the virtual environment from the point of view of that MRACell. Inhabitants can move their MRACell in relation to all others within the shared virtual environment, allowing ad hoc as well as planned remote social interaction. In this sense MRACells can be described as novel architectural interfaces extending real physical space, via a shared virtual environment to link to other real spaces. An in-depth study lasting one year and involving six office-based MRACells used video recordings, the analysis of event logs, diaries and an interview survey. This produced a series of ethnographic vignettes describing social interaction within MRA in detail. To conclude, the results of this study will be presented and current developments will be introduced.

Mer om seminarierna finns på:  
<http://xml.nada.kth.se/media/Research/k-sem/>

*Välkomna!  
Minna Räsänen*

## Seminar The People Programme: Marie Curie Actions in FP7

Dr Fredrik Olsson Hector  
European Commission, Research Directorate-General  
Directorate D - The human factor, mobility and Marie Curie activities, Host fellowships

Tuesday 17th October, kl. 11.30  
Venue: Sal D3, Lindstedsv. 5

will present The People Programme: Marie Curie Actions in FP7  
Information on the Commission's future plans for Individual Fellowships (Marie Curie Post Docs), Marie Curie Networks (a merge of the previous EST and RTN), and the Industry Academia Pathways (previously ToK-IAP).

[www.kth.se/internt/forskning/](http://www.kth.se/internt/forskning/)  
or email [petasj@kth.se](mailto:petasj@kth.se)

---

Seminar at Speech, Music and Hearing:  
**Interspeech 2006, Pittsburgh**  
- rapport och diskussion

15:00 - 17:00  
Tuesday October 17, 2006

The seminar is held in Fantum.

## Disputationer & Lic

Disputation:  
**An Attractor Memory Model  
of Neocortex**

Respondent: Christopher Johansson

Tid: 2006-10-26 kl 10:15  
Plats: Sal F2, Lindstedtsvägen 28

Ämnesområde: Datalogi

Opponent: Professor Stefano Fusi, ETH/Univ. of Zürich, Schweiz

Handledare: Professor Anders Lansner

Den finns elektroniskt på  
<http://www.csc.kth.se/~cjo/thesis.pdf>  
<http://www.csc.kth.se/~cjo/collection.pdf>

## Phase Space Methods for Computing Creeping Rays

Respondent: Mohammad Motamed

Tid: 2006-10-30 kl 10:15

Plats: Sal D41, Lindstedtsvägen 17, 1tr

Ämnesområde: Numerisk Analys

Opponent: Dr. Sverker Holmgren, Avd för teknisk databehandling, Inst för Informationsteknologi, Uppsala universitet

Handledare: Docent Olof Runborg

---

Disputationer

## Aspects of memory and representation in cortical computation

Respondent: Martin Rehn

Tid: 2006-11-13 kl 14:15

Plats: Sal F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Datalogi

Opponent: Dr. Peter Földiak, School of Psychology, Univ. of St. Andrews, U.K.

Handledare: Professor Anders Lansner

---

Licentiatseminarier

## Some PDAE Aspects of the Numerical Simulation of a CO<sub>2</sub> Heat Pump

Respondent: Magnus Strömberg

Tid: 2006-11-17 kl 10:00

Plats: D2, Lindstedtsvägen 5

Ämnesområde: Numerisk Analys

Opponent: Professor Claus Führer, Center for Mathematical Sciences, Lunds universitet

Handledare: Docent Michael Hanke

---

Licentiatseminarier

## Strategies in the digital printing value system

Respondent: Thomas Mejtoft

Tid: 2006-11-17 kl 11:00

Plats: E2, Lindstedtsvägen 3

Ämnesområde: Medieteknik och grafisk produktion

Opponent: Professor Richard Wahlund

Handledare: Professor Nils Enlund

---

## Lunchkonserter Hösten 2006 på KTH

i regi av Director Musices Gunnar Julin

Fri entré till alla konserter som hålls i "Sing-Sing" Lindstedtsvägen 30

### Onsdagen 18 oktober kl. 12.10 – 12.50

Blockflöjt och Gitarr i solo, duo och ensemble med elever från Lilla Akademiens Musikskola under ledning av Malou Meilink och Jenny Horn.

### Onsdagen 8 november kl. 12.10 – 12.50

"A cappella lunch" med vokalensemblen Ömsom under ledning av Jonas Sjöstrand (KTH-Matematik)

Arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK institutionen

## Jobb

### Lund University is now advertising the following positions.

Nordic-Math-Job number: SE-0730

University: Lund University

Department: Mathematics, Faculty of Science

Position: two junior lectureships (biträdande lektor) in mathematical analysis

Deadline: 1 November 2006

Contacts: Tomas Claesson, ++46-(0)46-2228557,

Tomas.Claesson@math.lu.se

Web-info: <http://www3.lu.se/info/lediga/admin/document/3127-06.pdf>

*To avoid misunderstandings, I would like to point out that I have not in ANY WAY participated in formulating the advertisement.*

*Best wishes, Sigmundur Gudmundsson*

---

### lectureship in Uppsala

Nordic-Math-Job number: SE-0729

University: Uppsala University

Department: Department of Mathematics

Position: Lectureship in Mathematics (Financial Mathematics)

Deadline: 24 oktober 2006

Contacts: Johan Tysk, ++46-(0)18-471 3208,

Johan.Tysk@math.uu.se

Web-info: <http://www.personalavd.uu.se/ledigaplatser/1867unlekt.html>

---

## Kalendarium 2006

**12 oktober, 2006, kl. 15-17** seminarium:

MOVING OFFICE: INHABITING MIXED REALITY ARCHITECTURE. Holger Schnadelbach, CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

**12 oktober 2006 kl 15.15** Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.

Aspesi, Daniele, **A Computational Study on Nickel-Titanium Rotary Endodontic Files.**

Sjöberg, Pär **GETSQL: Translation of QEL to SQL.**

Bengtsson, Kerstin, **How to Enable Better Service Assurance Using the PCRF.**

i rum 4523, Lindstedtsvägen 5, plan 5

**13 October 10:15** licentiate seminar:

Mobile robot fault detection using multiple localization modules, Paul Sundvall

Location: E2, Lindstedtsvägen 3, KTH

**13 november kl 14:15** Disputation Datalogi

Aspects of memory and representation in cortical computation. Martin Rehn

Plats: Sal F3, Lindstedtsvägen 26

**13 oktober kl 14.30** Qi gong i 1535

**16 oktober**, Den årliga modelleringsdagen på KTH

**16 oktober, kl. 15.15- ca 17.00** Seminarium och debatt

Capitalism at the crossroads, professor Stuart L. Hart, moderator är rektor Anders Flodström i Sal E1, Lindstedtsvägen 3

**17 november kl 10:00** Licentiatseminarium Numerisk Analys

Some PDAE Aspects of the Numerical Simulation of a CO2 Heat Pump. Magnus Strömgren

Plats: D2, Lindstedtsvägen 5

**17 Oktober kl.11.30** Seminar

The People Programme: Marie Curie Actions in FP7. Dr Fredrik Olsson Hector. Venue: Sal D3, Lindstedsv. 5

**17 oktober kl 14.00** Qi gong i 1537

**17 October 15:00 - 17:00** Seminar at Speech, Music and Hearing:

Interspeech 2006, Pittsburgh - rapport och diskussion. The seminar is held in Fantum.

**17 oktober klockan 18.00** Venture Cup Öst kick-off

Evenemanget, som är kostnadsfritt och utan föransmälan, pågår till cirka 19.30. Därefter följer mingel, mat och dryck till 21.00. i Aula Magna, Stockholms universitet

## Kalendarium 2006

**18 oktober kl. 12.10 – 12.50** Lunchkonserter Hösten 2006

Blockflöjt och Gitarr i solo, duo och ensemble  
med elever från Lilla Akademiens Musikskola under ledning av Malou Meilink och Jenny Horn

**20 oktober kl 14.30** Qi gong i 1537

**26 oktober kl 10:15** Disputation:

An Attractor Memory Model of Neocortex, Christopher Johansson, Ämnesområde: Datalogi  
Sal F2, Lindstedtsvägen 28

**30 oktober kl 10:15** Licentiatseminarium

Phase Space Methods for Computing Creeping Rays, Mohammad Motamed, Ämnesområde:  
Numerisk Analys Sal D41, Lindstedtsvägen 17, 1tr

**8 november kl. 12.10 – 12.50** Lunchkonserter Hösten 2006

"A cappella lunch" med vokalensemblen Ömsom under ledning av Jonas Sjöstrand (KTH-Matematik)

## 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>

### 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 – Computational Science and Engineering Centre

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

### KTH Matematik

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

**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

<http://www.wireless.kth.se>