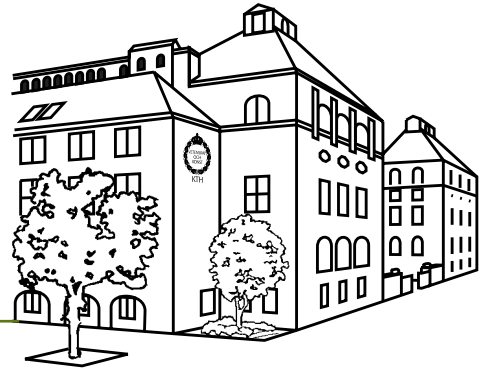


# Numero

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



## Numero nr 5

9 februari 2006 • Årgång 36

Notiser	1-2
Utlysningar	2-3
Disputationer & Lic	3
Seminarier	4-5
Exjobb	6
Jobb	6
Kalendarium	7-8
Seminarielänkar	8

**Numero är institutionstidningen**  
på Skolan för datavetenskap och  
kommunikation vid KTH. Numero utkom-  
mer normalt på torsdagsförmiddagar under  
teminstid.

Manus måste lämnas in före kl. 12 på ons-  
dagar. Manus, tips, förslag och andra bidrag  
till Numero kan lämnas på något av följande  
sätt:

- via en webblankett på adressen  
[www.nada.kth.se/numero/  
blankett.html](http://www.nada.kth.se/numero/blankett.html)
- 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
- Webb: [www.nada.kth.se/numero/](http://www.nada.kth.se/numero/)

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

## Vi utmärker oss igen i kursutveckling!

Skolans lärare har under många år intresserat sig för och utvecklat  
kurser i en pedagogisk framkant. KTH Learning Lab och SweLL har  
beslutat om fördelning av pedagogiska utvecklingsmedel till  
ansökningar från deltagare i LU1 kursen ht 2005. Fyra av de sex  
ansökningarna har beviljats medel och 175 000 av de fördelade  
200 000 kr tillfaller skolans lärare.

- Lars Arvestad - Flytta fokus för kursen från teori till analys av  
verkliga data och betraktelse av verkliga problemställningar
- Fredrik Niemelä - Automatisk rättning av inlämningsuppgifter
- Ann Lantz - Metodikutveckling av projekt i MDI fortsättningskurs

Utanför skolan tilldelas medel till

- Per Elde - Digitala redskap för kreativa arbetsprocesser

Så bra!  
Ingrid

## Syner hjälper för hörselskadade att höra telefonsamtal – svensk forskare belönas med Chester Carlson-priset

Jonas Beskow, 35, vid avdelningen för tal, musik och hörsel på  
KTH CSC får Chester Carlsons forskningspris. Jonas Beskow belönas  
för en innovation som gör det möjligt för hörselskadade att enklare  
klara av vanliga telefonsamtal.

Projektet, döpt till Synface, bygger på tredimensionella  
datoranimeringar av talande ansikten. Den hörselskadade kan i  
realtid läsa på läpparna och följa ansiktsuttryck på ett animerat  
ansikte på en datorskärm, kopplad till telefonen.

Denna möjlighet innebär ett avgörande stöd för att förstå vad  
personen i den andra änden säger. Hörselskadade som testat  
lösningen är mycket positiva.

"För framstående insatser att ge rösten ett ansikte som förbättrar  
kommunikationen mellan människa och dator i till exempel  
dialogsystem och mellan människor, speciellt vid hörselskada och i  
bullriga miljöer", lyder motiveringen. Prissumman är 75 000 kronor.

Jonas Beskow tog sin civilingenjörsexamen på KTH 1995 och  
disputerade 2003 vid institutionen för tal, musik och hörsel.

Förutom forskningsgruppen på KTH, där sex personer ingår, är  
universitetet i England och Holland delaktiga i projektet, och lösningen

fungerar på svenska, engelska och holländska. Se bilder och demo av lösningen på <http://www.synface.net/>, det bolag forskarlaget har startat för att kommersialisera tekniken.

Svenskättlingen Chester Carlson tog patent på den första torrkopieringsprocessen – xerografimetoden – som är grunden för alla moderna kopiatorer. Han är företaget Xerox grundare.

Chester Carlson-fonden delar ut pris till personer, institutioner eller inrättningar för forsknings- eller utvecklingsarbete inom området informationsvetenskap/IT. Priset förvaltas av IVA, Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien.

---

### **Johan Hoffman, KTH CSC, belönad med Ingvar Carlsson Award på 3 miljoner kronor**

Johan Hoffman, KTH, är en av tolv unga svenska forskare som belönats med Ingvar Carlsson Award. Priset utgörs av ett forskningsanslag på 2,9 miljoner kronor till varje mottagare och delas ut av Stiftelsen för strategisk forskning (SSF).

Anslagen ska ge unga forskare som kommer tillbaka till Sverige efter en post doc-tjänst utomlands möjlighet att starta en självständig och nyskapande forskningsverksamhet i Sverige. Var och en får också ett personligt stipendium på 100 000 kronor.

Johan Hoffman, 32 i sommar, är sedan knappt ett år tillbaka forskarassistent vid avdelningen för numerisk analys på Skolan för datavetenskap och kommunikation, KTH. Dit kom han efter två år som post doc vid Courant Institute på New York University.

– Min forskning är inriktad på matematisk modellering och adaptiva beräkningsmetoder för simulering av turbulent flöde. Jag är också en av utvecklarna bakom ett projekt som kallas [FEniCS-projektet](#), ett open source projekt för utveckling av beräkningsmetoder för lösning av differentialekvationer, säger Johan Hoffman.

SSF har också avsatt 600 000 kr till ett ledarskapsprogram för de tolv forskarna. Ytterligare 180 000 kr har avsatts för ett samarbete med Innovationsbron i syfte att ge ett individuellt stöd till forskarna för verifiering av exploateringspotentialen i deras forskning.

Medelåldern bland de tolv mottagarna är 32,5 år, fyra av dem är kvinnor. Totalt hade 103 sökande anmält sig till Ingvar Carlsson Award.

Stipendiet kommer att överlämnas i World Trade Center, Stockholm, den 15 mars 2006.  
<<http://www.stratresearch.se>>

## **Utlysningar**

### **SIGRID ARRHENIUS ´ STIPENDIEFOND VID NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN – SU**

Senast den 20/2 2006 ska ansökan i 10 exemplar vara inkommen på särskild blankett med därpå angivna bilagor till Naturvetenskapliga fakultetsnämnden, Stockholms universitet, 106 91 Stockholm. (Besöksadress: Naturvetenskapliga fakultetskansliet, Bloms Hus, i Frescati)

Ansökningsblankett finns på de berörda institutionerna och kan dessutom hämtas på [www.matnat.su.se/internt\\_index.html](http://www.matnat.su.se/internt_index.html)

Ett stipendium på 65.000 kronor kommer att utdelas.

Stipendium ges som ekonomiskt stöd åt lovande forskare vid Stockholms universitets Naturvetenskapliga fakultet, som skall avlägga doktorsexamen och bedriver avhandlingsarbete inom något av Fysikens, kemins, matematikens, astronomins, geologins eller meteorologins ämnesområden.

Avhandlingen skall avses bli framlagd under åren 2006 eller 2007. Sökande får inte ha disputerat vid ansökningstidens utgång.

---

### **Utlysning-Sverige-Japanstudier**

2 st olika utlysningar av stipendier för studier, forskning samt examensarbete för studier i Japan se <http://www.swejap.a.se/> och [www.sjsf.se](http://www.sjsf.se)

---

### **C F Liljevalch J:ors resestipendier**

för studerande vid naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet

Stipendium kan tilldelas den som vid ansökningstidens utgång inte har fyllt 35 år och som har studerat vid Stockholms universitet minst två terminer (före innevarande termin). Enligt praxis kommer endast forskarstuderande ifråga. Stipendium utdelas främst med hänsyn till den sökandes vetenskapliga begåvning och resans ändamål. Totalt c:a 200 000 kr disponeras. Inget stipendium är mindre än 3 000 kr. Beslut om tilldelning fattas i mitten av april.

### **Klas-Bertil och Margareta Augustinssons stipendiefond**

för forskarstuderande inom ämnesområdet biokemi, Stockholms universitet

Stipendium kan tilldelas den som vid ansökningstidens utgång inte har fyllt 30 år och är forskarstuderande inom ämnesområdet biokemi. Totalt finns c:a 100 000 kr att fördela. Beslut om tilldelning fattas i mitten av april. Senast onsdagen den 15 februari 2006 skall ansökan vara inkommen i två exemplar på särskild blankett till Stockholms universitet, Studentbyrån, Stipendier, 106 91 Stockholm (besöksadress: Studentcentrum, Södra huset, hus A, plan 4). Gällande för bägge stipendierna.

<http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=1125>

## Disputationer & Lic

Disputation

### **KinAesthetic Movement Interaction - Designing for the Pleasure of Motion**

Människa-datorinteraktion, KTH CSC

Respondent: Lene Jin Moen

Opponent: Professor Sally Jane Norman, University of Newcastle

Huvudhandledare: Professor Yngve Sundblad

24 februari, 13.30,  
F3, Lindstedtsvägen 26

This thesis aims at identifying and exploring properties and design aspects of human movement when used as interaction modality between people and technology. The work has been carried out with a multidisciplinary approach and combines theories, methods and practices from various areas such as modern dance, pedagogy, behavioural science, human computer interaction and research through design.

The research question asked in this work is: Which communicative aspects and properties of human full-body movement are important when designing for movement-based interaction, and how could such design be accomplished? This question has been dealt with through carrying out an explorative study of people experiencing dance-based human movement. The informants used were participants on a dance course called Physical Expression. On the basis of this study the following aspects of human movement were identified and discussed: Movement imitation, Movement generation, Natural movements, The meaning of movement, Personal space, Self-confidence, and Movement literacy. These notions were further explored, in relation to movement-based interaction design, through the design and implementation of an interaction concept and a research prototype called BodyBug. BodyBug can be described as an artefact that initiates and maintains bodily movements through its need to be fed with movement input. It gives the users a possibility to create and explore three-dimensional movements within a personal interaction space, both individually

and in groups. BodyBug is a small device but does not necessary create small-scale interaction and movements.

The main findings from this research can be summarised in four theoretical notions that are related to human movement as a dynamic and communicative process: Movement Literacy, Personal Interaction Space, Imitate-React-Express and Social Acceptability. These notions reflect aspects of human movement such as the ability to verbalise, describe, sense and express intentions through human movement; the physical and emotional space we create when moving; the naturalness and understanding of movement; and finally, the social impact of movement. The design and implementation process of the interaction concept exemplifies how we can apply knowledge and physical experiences of human movement in concrete design for movement-based interaction. The design process of BodyBug is therefore described as a holistic design process. It also argues for the importance of, and need for, multidisciplinary competencies and contributions throughout the whole design process.

This work has shown that making use of movement as interaction modality means to provide possibilities for getting to know one's own movement pattern and thus utilising the kinaesthetic sense and kinaesthetic awareness. However, since movement-based interaction is still in its early phase, we need more experiences and physical examples of this kind of interaction in order to develop an increased knowledge of human movement as design material. We also need to further investigate how movement-based interaction is experienced, and to continue the search for the essence and physical grounding of human movement in relation to technology and computational artefacts. Some of the biggest challenges are to design for movement-based interaction without losing the aspects of individual preferences and differences in movement, and to preserve the spontaneity and ambiguity in human movement. As shown in this thesis, one approach to deal with these issues is to design for the pleasure of motion.

Skolan för Datavetenskap och Kommunikation,  
Kungliga Tekniska högskolan, 100 44 Stockholm,  
Sverige. TRITA-NA-0557, ISSN 0348-2952, ISRN  
KTH/NA/R--05/57--SE, ISBN 91-7178-269-9  
© Jin Moen, januari 2006

---

### Teknologie licentiatexamen i numerisk analys **Mass Conserving Simulations of Two Phase Flow**

Elin Olsson

KTH School of Computer Science and Communication

Fredagen den 10 mars 2006 klockan 14.15 i D31,  
Huvudbyggnaden, Lindstedtsvägen 3, Kungl Tekniska  
högskolan, Stockholm.

## Seminarier

### Möt framtidens professorer!

Kom och lyssna på ett antal spännande provföreläsningar i Medieteknik. Temat för föreläsningarna är mediateknik vid KTH i framtiden.

Var med och lyssna när föreläsarna tampas i en föreläsningsskamp... det gäller en professur i Medieteknik på KTH CSC. Alla är välkomna, speciellt ser vi gärna många studenter i publiken.

Schema för provföreläsningar den 2 mars i sal D3

9.15-9.30 Ken Museth  
9.35-9.50 Stig Nordqvist  
9.55-10.10 Christian Persson  
10.30-10.45 Johan Stenberg  
10.50-11.05 Marko Turpeinen  
11.10-11.25 Vladan Zdravkovic

*Varmt välkomna!*

### Det lokala näringslivet och samhället i ett internationellt perspektiv

Torsdagen den 16 februari, kl. 12.00-13.30 är det dags för det andra av KTHs seminarier i serien "Internationalisering på hemmaplan".

Seminarieret hålls i Salongen KTH Learning Lab där också Soppa och pannkakor serveras.

Några av de frågor som man vill diskutera är: Näringslivet verkar i allt större utsträckning i en global miljö och kravet på ingenjörers kompetens är t.ex. att de kan arbeta i internationella team. Måste studenterna förlägga en del av sin utbildning utomlands eller kan de få motsvarande kunskap genom den internationella miljön på KTH? Hur ser näringslivet på detta? Kan KTH spela en större roll som utbildare i detta perspektiv?

Antalet platser är begränsat så anmäl dig absolut senast den 13 februari till [internationalisering@kth.se](mailto:internationalisering@kth.se)  
Ingen bekräftelse skickas.  
Mer information på <http://www.learninglab.kth.se>

### A Tree-based Gibbs Motif Sampler for Unaligned Orthologous Upstream Sequences

Jens Lagergren, Teorigruppen,  
KTH CSC och Stockholm Bioinformatics Center

Måndag 20 februari, kl 13.15, rum 1537

Most studies of gene evolution focus on the coding part of genes rather than their regulatory regions.

However, comparative genomics provides one of the most powerful approaches to identification of transcription factor binding sites; consequently, knowledge of how binding sites evolve facilitates construction of better identification algorithms.

In phylogenetic foot-printing, putative regulatory elements are found in upstream regions of orthologous genes by searching for common motifs. Gibbs sampling is one successful method for finding common motifs. Since the orthologous sequences are related by a tree and differences between motif instances, in different upstream regions, are caused by mutational events along its edges, taking advantage of the tree in the motif search is an obvious as well as appealing idea.

We describe the Tree- Based Gibbs motif sampler, which is a Gibbs sampler based on a general tree which takes unaligned sequences as input. An implementation of the tree based sampler will be described as well as in silico experimental results that show clear advantages of the method.

*Welcome!*  
*Jakob Nordström*

### Välkomna till en Minikonferens i MDI

Studenter från MDI-fk 2D1622 presenterar sina konferensbidrag.

9.15-12 på torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.

A design pattern for public interactive kiosks  
Jacob Godin Forsberg och Philip Asp

Sensation: a presence enabler for long-distance relationships using Skype and visual presence representation.

Alexander Ljung och Eric Walhfors

Disabilities and haptics: Their implications on context and design in HCI  
Alexander De Vos

User experience  
Michael Ovelgönne och Christian Reicherz

*Ann Lantz*  
*Kursansvarig*

**Just Idag:  
9 februari 1893**

**Verdis opera "Falstaff" har  
premiär på La Scala i Milano**

## The Semantic Turn – a new foundation for design

Klaus Krippendorff, professor i Cybernetics, Language and Culture vid Annenberg School of Communication, University of Pennsylvania

Den legendariske designteoretikern Klaus Krippendorff från USA blir först ut i Stiftelsen svensk Industridesigns serie med kvalificerade diskussionseftermiddagar om design och designforskning. Välkommen till Berghs fredagen den 10 februari. Utifrån ett semantiskt perspektiv och utifrån sin nyutkomna bok 'The Semantic Turn - a new foundation for design' föreläser då Klaus Krippendorff, professor i Cybernetics, Language and Culture vid Annenberg School of Communication, University of Pennsylvania. Föreläsningen är kostnadsfri. Efter avslutad föreläsning, kl. 16.00-18.00, finns möjlighet till förfriskningar i Berghs café.

Tid och plats: fredagen den 10 februari kl. 14.00-16.00 på Berghs School of Communication, Sveavägen 34 i Stockholm.

Arrangörer: Interkativa Institutet | SVID, Stiftelsen svensk Industridesign | D&R, Swedish Design Research Network | Berghs School of Communication | KTH, MDI-gruppen

För mer info, kontakta Peter Ullmark  
peter.ullmark@chalmers.se, 070-308 80 40

---

## Seminar at Speech, Music and Hearing: Effektiv visuell återkoppling i datorbaserade talträningssystem

Anne-Marie Öster

15:00 - 17:00  
Friday February 17, 2006  
The seminar is held in Fantum.

För gravt hörselskadade barn är visuell återkoppling extra viktigt för att ersätta den auditiva återkopplingen som normalhörande barn använder sig av för att kontrollera uttalet. Vidareutvecklingar av den språkvetenskapliga-fonetiska kompetensen som finns vid institutionen har grundlagt ett utökat och brett samarbete med hörselvården och hörsselförskolor rörande stimulering av hörselskadade barns röst- och talspråkutveckling med hjälp av audiovisuella datorbaserade träningsmetoder. Dessa system utnyttjar de senaste tekniska metoderna i talsignalanalys för att visuellt presentera olika relevanta delar av talsignalen. I en pågående studie om visuell återkoppling i datorbaserade träningsystem, inriktade i första hand på barn med gravare hörselskador samt andraspråksinlärare, har följande områden avhandlats: talspråkliga kommunikativa svårigheter orsakade av perceptuella hinder hos barn med grava hörselskador, "hearing by eye", olika typer av visuell återkoppling vid talträning, historik om utveckling av tekniska hjälpmedel vid talträning, metoder att undersöka den funktionella hörseln för talförståelse och

talproduktion, förståeligheten i gravt hörselskadade barns tal och metoder för fonetisk och fonologisk analys av avvikande tal. Syftet med studien är att ge rekommendationer till en individuell utformning av talträningen och framhålla betydelsen av väl preciserade visuella återkopplingsstrategier för olika användargrupper samt att påvisa att en diagnos i form av en individuell fonologisk utvärdering bör ligga till grund för en resultatrik talträning. Vid seminariet kommer rekommendationer angående strategier för terapi och typ av visuell återkoppling för dessa olika användargrupper att diskuteras.

---

Inbjudan till doktorandkurs på KTH CSC

## Vetenskapskritik och kritisk teori (Critique of Science and Critical Theory), 5p (F2D5512)

Kurslitteratur meddelas vid kursstart. Kursen examineras genom obligatorisk närvaro (minst 80%) och uppsats.

Kursen kommer att gå på torsdagar (med några undantag) under perioden februari-juni och med start den 16 februari (se lokal och datum nedan). Kursen vänder sig till doktorander inom humaniora, naturvetenskap, samhällsvetenskap och tekniska ämnen. För ytterligare information kontakta kursansvarig.

Anmälningar skickas till kursansvarig, Leif Dahlberg, dahlberg@nada.kth.se, senast den 14 februari 2006.

Kursen går parallellt med seminarieriet  
Kommunikation: Kultur, teknologi, vetenskap  
<http://w1.nada.kth.se/media/Research/k-sem/>

---

## KTH Learning Lab kurs Grundläggande kommunikation och undervisning, GKU

för nya lärare och undervisande doktorander.

Kursen ges två gånger per år, för ca 50-60 pers/år. From januari 2005 är kursen helt omarbetad, och ger nu större fokus på undervisningssituationen och den tillämpade pedagogiken. Kursen ges av Learning Labs lärare tillsammans med erkända pedagoger på KTH, och innehåller såväl praktiska undervisningsövningar som teoretiska fördjupningar. Kursen är vidare framtagen speciellt för att möta Högskoleförordningens krav på pedagogisk utbildning för undervisande doktorander.

Mer information inklusive schema finns på Learning Labs hemsida, [www.learninglab.kth.se](http://www.learninglab.kth.se)

Martin Grimheden, kursledare [marting@md.kth.se](mailto:marting@md.kth.se)  
KTH Learning Lab, 08-790 7797

*Martin Grimheden*



## Exjobb

### Presentation av exjobb i datalogi.

Tisdagen den 14 februari 2006 kl 15.15 i sal E32

Stavfors, Fredrik

#### **Kolonnproblemet med ett hierarkiskt synsätt.**

Ämne: Datalogi. Program: Matematisk-datalogisk linje, SU

Uppdragsgivare: FOI

Handledare: Lars Arvestad och examinator: Stefan Arnborg

Opponent: Tomas Holmqvist

Härdeman, Tobias

#### **Graphical control interface for 3G radio base stations.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Ericsson

Handledare: Henrik Eriksson och examinator: Stefan Arnborg

Opponent: Sam Mottaghi

Seminariet leds av Stefan Arnborg

### Presentation av exjobb i datalogi.

Onsdagen den 15 februari 2006 kl 15.15 i sal E51

Holmqvist, Tomas

#### **Person tracking using distributed sensor networks.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Nada

Handledare och examinator: Henrik Christensen

Opponent: Ken Grapenqvist

Majeed, Ali

#### **Active system for mapping.**

Ämne: Datalogi. Program: E

Uppdragsgivare: Nada

Handledare och examinator: Henrik Christensen

Opponent: Frida Åhslund

Seminariet leds av Henrik Christensen

### Presentation av exjobb i biomedicinsk teknik.

Torsdagen den 16 februari 2006 kl 13.15 i rum 4523

Samuelsson, Ebba

#### **Exploring GABAergic and Dopaminergic effects in a minimal model of a medium spiny projecting neuron.**

Ämne: Biomedicinsk teknik. Program: E

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Jeanette Hellgren och examinator: Anders Lansner

Opponent: Alex Hanna Elias

Lundin, Cecilia

#### **The effects of atorvastatin and growth factors on Mdm2 in A549 cells.**

Ämne: Biomedicinsk teknik. Program: E

Uppdragsgivare: KI, Institutet för Miljömedicin

Handledare: Jeanette Hellgren och examinator:

Anders Lansner

Seminariet leds av Anders Lansner

### Presentation av exjobb datalogi.

Torsdagen den 16 februari 2006 kl 15.15 i rum 4523

Steinert, Rebecca

#### **Pattern recognition of sparse codes generated by local feature extraction methods.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Nada

Handledare och examinator: Anders Lansner

Mannerstedt, Tomas

#### **Utredning och Modellering av Testmiljö vid DIPN/IMS.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Ericsson AB

Handledare: Karl Meinke och examinator: Stefan Arnborg

Opponent: Kristoffer Roupé

Åhslund, Frida

#### **Consumer Behavior Statistics of Mobile Telephone Services.**

Ämne: Datalogi. Program: F

Uppdragsgivare: Ericsson

Handledare och examinator: Stefan Arnborg

Seminariet leds av Stefan Arnborg

## Jobb

### Forskartjänster att söka

KVA annonserar 12 forskartjänster, för-ansökan senast 1 feb. Kandidater ska ha disputerat 1996 eller senare. [http://www.kva.se/KVA\\_Root/swe/awards/scholarships/researchservices.asp](http://www.kva.se/KVA_Root/swe/awards/scholarships/researchservices.asp)

Även VR har 14 tjänster inom specade områden, slutlig deadline den 14 feb, samma ålder på Dr hatten tidigast 1996. <http://www.vr.se/press/arkiv/sida.jsp?resourceId=-321>

*Gunnar Landgren  
Vicerektor för forskning, KTH*

**Just Idag:  
9 februari 1919**

**Första passagerarflygningen  
London-Paris**

**AlbaNova**

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

**Bråket**

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

**INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS**

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

**KTH Matematik**

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

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

**SICS**

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

**TMH, Tal, musik och hörsel**

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

**Wireless@kth**

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

**Stacken**

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

**KTH – Computational Science  
and Engineering Centre**

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

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

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

---

**Just Idag:  
26 januari 1942**

**Orson Welles film "Citizen  
Kane" har premiär i Sverige.**

**Seminarielänkar**

## Kalendarium 2006

### Februari

10 februari	10.00	Disputation <b>Medieproducenter och mediekonsumenter i otakt?</b> Asta Cepaite, Salongen KTHB
10 februari	13.00-17.00	<b>Mini Conference in Numerical Analysis</b> In Honor of Professor Germund Dahlquist in the lecture hall F2 at KTH. Lindstedtsvägen 26
10 februari	9.00–13.00	Hearing: <b>Forskarhandledarutbildning i dag</b> Aula Magna
10 februari	9.15-12	<b>Minikonferens i MDI</b> . Studenter från MDI-fk 2D1622 presenterar sina konferensbidrag på torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6
10 februari	14.00-16.00	<b>The Semantic Turn – a new foundation for design</b> Klaus Krippendorff, på Berghs School of Communication, Sveavägen 34
10 februari	15.00-17.00	X-job på TMH, Ett verktyg för konstruktion av MPEG-4-baserade talande huvuden, Fredrik Hedberg
13 februari	13.15	TCS Seminar, Cryptographic Protocol Logic. A Synthetic Approach. Simon Kramer, EPFL, room 1537
14 februari	15.00-17.00	Seminar at Speech, Music and Hearing: NAP-projektet - navigationshjälp för funktionshindrade Jan-Ingvar Lindström in Fantum
14 februari	15.15	Presentation av exjobb i datalogi i sal E32 Stavfors, Fredrik, Kolonnproblemet med ett hierarkiskt synsätt. Härdeman, Tobias, Graphical control interface for 3G radio base stations
15 februari	15.15	Presentation av exjobb i datalogi i sal E51 Holmqvist, Tomas, Person tracking using distributed sensor networks. Majeed, Ali, Active system for mapping
16 februari	12.00-13.30	<b>Lunchseminarier på KTH:</b> KTH, det lokala näringslivet och samhället i ett internationellt perspektiv, Seminarieansvarig: Lisa Ericsson. i Salongen KTH Learning Lab, Osquars Backe 31. Ärtsoppa serveras! Hela programmet hittar du på <a href="http://www.learninglab.kth.se/index.jsp">http://www.learninglab.kth.se/index.jsp</a> <b>of Motion</b> , Sal F3, Lindstedtsvägen 26, Stockholm
16 februari	13.15-17.00	Invigning av KTHNOC:s nya routerlabb Sal F3 Lindstedtsvägen 26
16 februari	13.15	Presentation av exjobb i biomedicinsk teknik i rum 4523 Samuelsson, Ebba, Exploring GABAergic and Dopaminergic effects in a minimal model of a medium spiny projecting neuron. Lundin, Cecilia, The effects of atorvastatin and growth factors on Mdm2 in A549 cells
16 februari	15.15	Presentation av exjobb datalogi i rum 4523 Steinert, Rebecca, Pattern recognition of sparse codes generated by local feature extraction methods. Mannerstedt, Tomas, Utredning och Modellering av Testmiljö vid DIPN/IMS. Åhslund, Frida, Consumer Behavior Statistics of Mobile Telephone Services



## Kalendarium 2006

17 februari	15.00-17.00	Seminarium på TMH: <b>Effektiv visuell återkoppling i datorbaserade talträningssystem</b> Anne-Marie Öster. The seminar is held in Fantum
16 februari	15-17	Seminarie serie på KTH CSC: <b>Adorno vs. Benjamin: The Dialectics of Popular Culture</b> , Wu Jing, CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6
16 februari	13.15-17.00	<b>Invigning av KTHNOC:s nya routerlabb</b> med tekniskt seminarium av ledande internetexperter. Sal F3 Lindstedtsvägen 26
20 februari	13.15	<b>A Tree-based Gibbs Motif Sampler for Unaligned Orthologous Upstream Sequences</b> , Jens Lagergren, rum 1537
22 februari	12.10-12.50	lunchkonserter Flygeln i fokus, doktoranden Erica Bisesi, från Italien, tolkar Schubert, Sibelius och Debussy. i Sing-Sing Lindstedtsvägen 30
24 februari	13.30	Disputation Lene Jin Moen, Människa-datorinteraktion, KTH KinAesthetic Movement Interaction - Designing for the Pleasure of Motion, Sal F3, Lindstedtsvägen 26, Stockholm

### Mars

2 mars	9.15-11.25	Provföreläsningar i Medieteknik med temat mediateknik vid KTH i framtiden
10 mars	14.15	Teknologie licentiatexamen i numerisk analys <b>Mass Conserving Simulations of Two Phase Flow</b> , Elin Olsson i D31

## Seminarielänkar

### AlbaNova

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

### Bråket

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

### INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

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

### KTH Matematik

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

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

### SICS

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

### TMH, Tal, musik och hörsel

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

### Wireless@kth

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

### Stacken

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

### KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

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

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