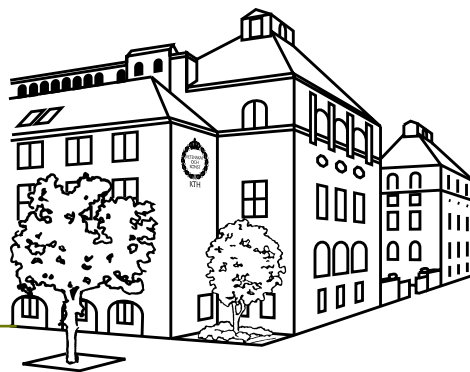


Numero

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



Numero nr 22

16 augusti 2007 • Årgång 37

PåGång	1-2
Avtal, Utlysningar	2
Seminarium	3-4
Disputationer	4
Konferens, Exjobb	4
Jobb, Kurser	5-6
Seminarielänkar	6
Kalendarium	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
- 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 Malmqvist. Ansvarig utgivare är Ingrid Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte institutionens officiella ståndpunkt annat än då detta anges.

På begäran - favorit i repris...

I april 2007 hölls ett välbesökt seminarium på KTH med bland annat Lennart Levi och Torbjörn Åkerstedt.

Seminarieret blev oerhört uppskattat, både för det tankeväckande innehållet och för föreläsarnas engagemang. Vi har nu den stora glädjen att kunna erbjuda en ny chans att få träffa Lennart Levi och Torbjörn Åkerstedt, i ett seminarium som är öppet för KTHs lärare och anställda.

ARBETSMILJÖ OCH LEDARSKAP Kan vi integrera kunskaper om stress i ingenjörsutbildningarna, och i så fall hur?

Tisdag den 21 augusti 2007
kl 13.15 – 16.00 i Sydvästra Galleriet*

Hur kan utbildningen på KTH bättre förbereda våra studenter för arbetslivets utmaningar? Ingenjören behöver praktisk kunskap om arbetsmiljö och ledarskap, dels för sin egen skull, men framför allt med tanke på att de flesta ingenjörer förr eller senare blir chefer och kommer att påverka många andra personers arbetsmiljö. Idag uppger (enligt Statistisk Årsbok) över hälften att de får för lite stöd av sina chefer, vilket är en stressfaktor i arbetslivet.

• Lennart Levi
Stress minskar produktiviteten och ökar sjukligheten. Professor och riksdagsman Lennart Levi talar om stressen i arbetslivet och vad stressforskningen kan berätta för oss.

• Torbjörn Åkerstedt
Det är inte stress i sig, utan brist på återhämtning hos en stressad person som kan leda till sjukdomar. Professor Torbjörn Åkerstedt, Institutet för Psykosocial Medicin, KI, utvecklar sambandet mellan stress och sömn.

Kaffe/te och smörgås serveras i pausen. Anmälan till Margareta Bergman, KTH Learning Lab, margberg@kth.se senast måndagen den 20 augusti.

*) Sydvästra Galleriet ligger i KTHs bibliotek på Osquars Backe 31. Gå rakt igenom hela bokhallen och upp en trappa.

PåGång

Massagestol

Vi kommer att ha massagestolen kvar ett år till. Det fanns vissa betänkligheter eftersom stolen inte har använts i den utsträckning

som vi hade hoppats på. De som använt stolen anser att det är en befogad investering för att förbättra välmående hos flera anställda.

Stolen står i biblioteket på plan 4, Lindstedsvägen 3 och kan bokas på webben <http://www.csc.kth.se/bokning> välj personalvård.

Arbetsstolar

Vi har fått erbjudande från Kinnarp att de kommer till oss och visar de funktioner som finns på stolen i höst. Önskar du en sådan visning skriv till personalfunktionen@csc.kth.se.

Personalfunktionen

Eva-Lena Åkerman är tillsvidare sjukskriven. Om du behöver nå personalfunktionen kontakta, Gunnel Hartikainen, Kerstin Lagerstedt och/eller Eva-Lena, skriv till personalfunktionen@csc.kth.se.

Qi-gong: Måndagar kl 9.00 Fredagar kl 11.15

Ett pass tar ca 20 minuter och gör gott för axlar och rygg när du sitter mycket framför datorn. Kom som du är, ingen föranmälan, inget ombyte behövs.

Qi-gong, höstens tider:

Vecka 34	20 aug	kl 9.00	rum 4523
	24 aug	kl 11.15	rum 1537
Vecka 35	27 aug	kl 9.00	rum 4523
	31 aug	kl 11.15	rum 1537
Vecka 36	3 sep	kl 9.00	rum 4523
	7 sep	kl 11.15	rum 4523
Vecka 37	10 sep	kl 9.00	rum 4523
	14 sep	kl 11.15	rum 4523
Vecka 38	17 sep	kl 9.00	rum 4523
	21 sep	kl 11.15	rum 4523
Vecka 39	24 sep	kl 9.00	rum 4523
	28 sep	kl 11.15	rum 4523
Vecka 40	1 okt	kl 9.00	rum 4523
	5 okt	kl 11.15	rum 4523
Vecka 41	8 okt	kl 9.00	rum 4523
	12 okt	kl 11.15	rum 4523
Vecka 42	15 okt	kl 9.00	rum 4523
	19 okt	kl 11.15	rum 4523
Vecka 43	22 okt	kl 9.00	rum 4523

Fre Vecka 43 tom fre Vecka 46 ingen Qi-gong

Vecka 47	19 nov	kl 9.00	rum 4523
	23 nov	kl 11.15	rum 4523
Vecka 48	26 nov	kl 9.00	rum 4523
	30 nov	kl 11.15	rum 4523
Vecka 49	3 dec	kl 9.00	rum 4523
	7 dec	kl 11.15	rum 4523
Vecka 50	10 dec	kl 9.00	rum 4523
	14 dec	kl 11.15	rum 4523
Vecka 51	17 dec	kl 9.00	rum 4523
	21 dec	kl 11.15	rum 4523

Avtal

KTH har tecknat ett nytt avtal avseende resebyråttjänster med MZ Travel AB.

Detta avtal gäller för perioden 2007-05-02--2010-04-30 med möjlighet till 1 + 1 års förlängning, d.v.s. längst t.o.m. 2012-04-30.

MZ Travel erbjuder resebyråttjänster till KTH samt till organisationer och bolag knutna till KTH enligt följande:

Personlig Service, Enskild resa, Gruppresor och konferensarrangemang, Självbokning - MZ onlinebokningssystem, Student/doktorand- och ungdomsbiljetter, Privatreseservice för medresande (t.ex. familjemedlem)

MZ skall tillhandhålla alla typer av reserelaterade tjänster; innebärande beställning/bokning/ombokning/avbokning/kreditering/leverans av färdhandlingar/fakturerings/ för flyg, tåg, båt, hyrbil, marktransporter och hotell eller konferensanläggning/motsvarande i Sverige och utomlands samt tillhandahåller av voucherservice och avbeställningsförsäkring.

För mer information:

<http://www.kth.se/internt/resor/mz/index.html>

Utlysning

Utlysning Magnus Bergvalls stiftelse

Magn. Bergvalls Stiftelse

Stiftelsen har till huvudsakligt ändamål att främja vetenskaplig forskning genom anslag till svenska vetenskapsmän samt svenska vetenskapliga och kulturella institutioner. Dessutom lämnar stiftelsen bidrag till allmänna eller enskilda svenska hjälporganisationer. Med "svenska vetenskapsmän" avses personer med svenskt medborgarskap.

Anslag beviljas företrädesvis till forskare som avlagt doktorsexamen eller innehar motsvarande kompetens. Stiftelsen utdelar anslag i storleksordningen 5.000 - 100.000 kronor.

Ansökan om forskningsanslag och om bidrag till hjälpverksamhet ska göras på särskild ansökningsblankett.

Ansökningsblankett ska inlämnas i 7 exemplar, bilagor i 2 exemplar och i övrigt på sätt som framgår av anvisningarna tillsammans med ansökan. Ofullständigt ifylld ansökan och/eller ej komplett inlämnad ansökan tas ej upp till behandling.

Ansökan ska vara stiftelsen tillhanda senast måndagen den 17 september 2007 kl. 17.00. För sent inkommen ansökan beaktas endast om kuvert är försett med poststämpel senast 14 september.

För rekvisition av blanketter gå in på stiftelsens hemsida www.magnbergvallsstiftelse.nu. För ytterligare information hänvisas till tel. 08-763 72 20.

*Magn. Bergvalls Stiftelse
SEB Kapitalförvaltning
Stiftelser
106 40 Stockholm*

Seminarium

Seminar at Speech, Music and Hearing:
TMH presentations for ICMC 2007

15:00 - 15:45, August 21, 2007
The seminar is held in Fantum.

15:15

Combining DJ scratching, tangible interfaces and a physics-based model of friction sounds

Kjetil F. Hansen, TMH

Abstract

This paper reports on two Short-Term Scientific Missions (STSM) in the ConGAS European Cost Action. Several sound models and (musical instrument) interfaces were combined to study how DJ gestures of scratching can be applied to new situations. In one experiment, the gestures were used to control a physics-based model of friction sounds, for instance to simulate the sound of a bowed violin string. In the other experiment, DJ gestures from the program Skipproof were adapted to the Reactable framework, allowing users to perform the complicated DJ gestures with ease. This paper describes each model and the adaption and implementation of the models.

15:30

Expressive modifications of musical audio recordings: preliminary results

Marco Fabiani, TMH

Abstract

A system is described that aims to modify the performance of a musical recording (classical music) by changing the basic performance parameters tempo, sound level and tone duration. The input audio file is aligned with the corresponding score, which also contains extra information defining rule-based modifications of these parameters. The signal is decomposed using analysis-synthesis techniques to separate and modify each tone independently. The user can control the performance by changing the quantity of performance rules or by directly modifying the parameters values. A prototype Matlab implementation of the system performs expressive tempo and articulation modifications of monophonic and simple polyphonic audio recordings.

Linnaeus Center ACCESS Distinguished Lecture Series

Reinventing Compression: The New Paradigm of Distributed Video Coding

Professor Bernd Girod

Monday September 3, 15:15
Salongen, Osquars backe 31, KTH

Abstract: Distributed coding is a new paradigm for video compression, based on Slepian and Wolf's and Wyner and Ziv's information-theoretic results from the 1970s. This talk reviews the recent development of practical distributed video coding schemes. Wyner-Ziv coding, i.e., lossy compression with receiver side information, enables low-complexity video encoding where the bulk of the computation is shifted to the decoder. Since the interframe dependence of the video sequence is exploited only at the decoder, an intraframe encoder can be combined with an interframe decoder. Wyner-Ziv coding is also naturally robust against transmission errors and can be used for joint source-channel coding by protecting the signal waveform rather than a compressed bit-stream. It thus achieves graceful degradation under deteriorating channel conditions without a layered signal representation. Besides low-complexity encoding and robust transmission, the distributed coding paradigm enables novel solutions to diverse problems ranging from coding for random access to media authentication to compression of encrypted signals.

Biography of Bernd Girod: Bernd Girod is Professor of Electrical Engineering and (by courtesy) Computer Science in the Information Systems Laboratory of Stanford University, California. He was Chaired Professor of Telecommunications in the Electrical Engineering Department of the University of Erlangen-Nuremberg until 1999. His research interests are in the areas of video compression and networked media systems, and he has published over 400 conference and journal papers, as well as 5 books. Professor Girod has been involved with several startup ventures as founder, director, investor, or advisor, among them Polycom (Nasdaq:PLCM), Vivo Software, 8x8 (Nasdaq:EGHT), and RealNetworks (Nasdaq:RNWK). Since 2004, he serves as the Chairman of the new Deutsche Telekom Laboratories in Berlin. He received the Engineering Doctorate from University of Hannover, Germany, and an M.S. Degree from Georgia Institute of Technology. Prof. Girod is a Fellow of the IEEE and a member of the German Academy of Sciences (Leopoldina). He received the 2002 EURASIP Best Paper Award, the 2004 EURASIP Technical Achievement Award, and the 2007 IEEE Multimedia Communication Best Paper Award.

*Welcome
Bo Wahlberg*

Announcements: We also want to remind about the intensive ACCESS PhD course June 11 -15 by Professor Lang Tong.

Seminar at Automatic Control:

Maximum Likelihood Estimation using the Expectation Maximisation

Speaker: Adrian Wills, University of Newcastle, Australia

Date: August 22nd, 13:15

Seminar room, 8th floor, Osquidas v. 10, KTH

Abstract:

An important step when identifying a system based on observations is the selection of parameter values from a model class. Typically, this step involves curve fitting, where parameter values are computed via optimising an objective function that reflects "closeness" of fit between the model output and the observed outputs. One such objective function is the Maximum Likelihood criteria, which has several attractive properties and enjoys a long and fruitful history within the statistics and engineering communities alike. This talk will discuss an algorithm designed to compute Maximum Likelihood estimates based on system observations - namely the Expectation Maximisation (EM) algorithm. In order to make the ideas concrete, the talk will explore linear discrete time-invariant state-space model estimation from both time and frequency data. Some extensions to non-linear model estimation will be pointed out and the talk will conclude with some open questions regarding EM for parameter estimation.

Disputationer

Adaptivity for Stochastic and Partial Differential Equations with Applications to Phase Transformations

Respondent: Erik von Schwerin, Numerisk Analys

17 september, kl 13:00
Sal F3, Lindstedtsvägen 26

Opponent: Professor Desmond Higham, Univ of Strathclyde, Scotland

Handledare: Professor Anders Szepessy

Konferens

RTiS'07 - Real-Time in Sweden

21-22 augusti kommer konferensen RTiS'07 (Real-Time in Sweden) hållas vid Mälardalens högskola i Västerås. RTiS är en nationellt ledande konferens som sammanför akademi och näringsliv för att utbyta erfarenheter och nyheter inom ämnena realtidssystem och inbyggda system. Deltagare vid konferensen är i huvudsak forskare och ingenjörer verksamma i Sverige. RTiS hålls vartannat år och är

ett nationellt forum för presentation, demonstration och diskussion av forskningsresultat och verktyg för realtidssystem och inbyggda system.

Tre världsledande inbjudna talare deltar och håller presentationer vid årets konferens: Prof. Edward Lee (UC Berkeley; ledare för Ptolemygruppen), Prof. Hermann Kopetz (TU Vienna; bl.a. utvecklare av TT-protokollet) och Prof. Erik Hagersten (Uppsala Universitet; multi-core expert).

Konferensen är ett viktigt forum där kontakter mellan svensk akademi och industri knyts. Vård för årets konferens är MRTc/PROGRESS vid Mälardalens Högskola, <http://www.mrtc.mdh.se>, Sveriges största center för realtidssystem, och konferensen kommer att hållas i Mälardalens högskolas lokaler.

RTiS arrangeras av SNART i samarbete med ARTES. SNART, <http://www.snart.org>, är en ideell förening med medlemmar från industri och akademi. ARTES, <http://www.artes.uu.se>, är en svensk nationell forskarskola inom realtids- och inbyggda system.

För mer information och för registrering besök <http://www.idt.mdh.se/RTiS2007/>

Hjärligt välkomna!
SNART organizing committée

Exjobb

X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

Sonification of a diary

Anna de Witt

Opponent: To be decided

15:15 - 17:00
Friday September 7, 2007

The seminar is held in Fantum.

Just idag* 16 augusti 1977 - Rockikonen tillika filmstjärnan Elvis Presley dör i sitt hem Graceland i Memphis.

*/ "Just idag" är hämtat från Wikipedia

Jobb

Nordic-Math-Job number: SE-0775
University: Chalmers Institute of Technology
Department: Mathematical Sciences
Position:
Research Assistant in Mathematical Statistics
Deadline: 4 September 2007
Contacts: Bo Johansson,
++46-(0)31-772 3535, bo@math.chalmers.se
Holger Rootzen,
++46-(0)31-772 3578. hrootzen@math.chalmers.se
Mats Rudemo,
++46-(0)31-772 3575, rudemo@math.chalmers.se

Web-info: http://chalmersnyheter.chalmers.se/chalmers03/svensk/ext_ledigatjansterarticle.jsp?article=9546

Nordic-Math-Job number: SE-0774
University: Lund University
Department: Mathematical Statistics
Position: Junior Lecturer in Mathematical Statistics
Deadline: 17 September 2007
Contacts: Ulla Holst,
++46-(0)46-2228549, Ulla.Holst@matstat.lu.se
Tobias Ryden,
++46-(0)46-2224778, Tobias.Ryden@matstat.lu.se

Web-info: <http://www3.lu.se/info/lediga/admin/document/PA%202007-2228.pdf>

Nordic-Math-Job number: SE-0773
University: Stockholm University
Department: Department of Mathematics
Position: Assitant Lecturer in Mathematcs
Deadline: 10 September 2007
Contacts: Mikael Passare,
++46-(0)8 164546, passare@math.su.se

Web-info: <http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=858&a=22281>

Kurs

Lär dig tala inför andra

Vill du vara avslappnad och närvarande när du talar inför andra? Vill du kunna tala inför andra på ett engagerat sätt som smittar av sig på åhörarna? Komma ihåg bättre, strukturera och förbereda dig effektivt? I så fall kan "lär dig tala inför andra" vara något för dig!

Kursen utgår från övertygelsen att övning är det bästa sättet att lära. Träning sker efter vars och ens förutsättningar, och deltagarna lär även och inspireras av varandra.

Fokus utgår från deltagarnas egna kunskaper och erfarenheter. Du lär dig strukturera dina tal och presentationer, och att använda enkla modeller som underlättar dina förberedelser. Kursledaren knyter an till teorier som har sina rötter i retoriken.

Målgrupp: Alla på KTH som vill öka sin förmåga och träning i att tala/presentera inför andra.

Syfte: Att ge deltagarna kunskap, övning samt ökat mod och förmågan att tala inför publik.

Ur innehållet:

- Att sätta mål med sitt framförande
- Att inta en positiv attityd
- Röstteknik
- Retorikens tekniker
- Att göra lite annorlunda än de allra flesta

Arbetsätt: Kursen bygger mycket på övningar och aktivt deltagande. Fokus ligger på det som redan nu fungerar för deltagarna och på hur man kan gå till väga för att det ska bli ännu bättre. Under kursen arbetar vi med enkla strukturer som syftar till effektivare förberedelser och ett klarare budskap.

Datum och tid: Två heldagar, den 12 och 13 september, kl. 09.00-16.00

Lokal: Meddelas vid bekräftelse.

Kursledare: Agneta Loge Andre, modåmöda. Agneta är utbildad socionom med ett förflutet som personal- och utbildningschef inom databranschen. Hon driver nu ett eget företag och anlitas som coach och utbildare inom näringsliv och offentlig sektor.

Kursansvarig: Helena Liljeqvist, Personalutvecklingen
Prisidé: 4500 kronor per person. För- och eftermiddagskaffe samt lunch ingår.

Anmälan: Anmälan sker på blankett: <http://www.kth.se/internt/personalutbildning/individuell_utveckling/lar_dig_tala_ht07.pdf>

Sista anmälningdag är 30 augusti. Anmälan är bindande men kan överlåtas.

Antal deltagare: Kursen genomförs vid minst 8 och maximalt 12 deltagare.

Övrigt: Bekräftelse skickas ut per e-post inom ett par dagar efter sista anmälningdag.

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

Blue Gene Summer Class

PDC, together with IBM, invite you to a two-day course on the IBM Blue Gene, to take place on the KTH campus. The Blue Gene is a massively parallel supercomputer with an architecture that scales up to very large configurations. The Blue Gene at PDC is owned and operated on behalf of the Stockholm Brain Institute (SBI) and the KTH Computational Science and Engineering Centre (KCSE), and has 2048 processors and 1 Tbyte main memory. Programming a highly scalable system takes special considerations. This is a unique chance to learn about highly parallel systems and to test your own code with help of experienced advisers.

The course takes place August 28-29, 2007 at KTH and is divided into two parts.

Blue Gene Introduction

In the morning of the first day, an overview is given of the architecture and programming environment of the Blue Gene. This part of the course can be taken separately and is a good introduction even if you don't intend to program the system.

Blue Gene Hands On Session

The rest of the course is a hands-on session working with porting codes of your own in groups of two with experienced advisers from IBM and PDC. We intend to have one adviser per four participants.

Registration

Please sign up on http://www.pdc.kth.se/systems_support/training/2007/bg-summer/

by July 20, 2007.

When admitted to the class, more information will be sent to you.

PDC and IBM

**Just idag* 16 augusti 1896
- Guld hittas för första gången i
Klondike..**

**Just idag* 16 augusti 1912
- Högsta domstolen fastställer
en dom där fingeravtryck
ingår i bevisningen.**

*/ "Just idag" är hämtat från Wikipedia

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

Bråket

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

CIAM - Center for Industrial and Applied Mathematics

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

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/optsys/sem/sem.html>

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>

Kalendarium aug-okt 2007

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

21 augusti 2007 kl 13.15 – 16.00

ARBETSMILJÖ OCH LEDARSKAP – Kan vi integrera kunskaper om stress i ingenjörsutbildningarna, och i så fall hur? Professor och riksdagsman Lennart Levi, Professor Torbjörn Åkerstedt, Institutet för Psykosocial Medicin, KI i Sydvästra Galleriet*

21 August, 2007, 15:00 - 15:45, Seminar at Speech, Music and Hearing:

TMH presentations for ICMC 2007. 15:15, Combining DJ scratching, tangible interfaces and a physics-based model of friction sounds. Kjetil F. Hansen, TMH

15:30, Expressive modifications of musical audio recordings: preliminary results. Marco Fabiani, TMH
The seminar is held in Fantum.

21-22 augusti, konferens RTiS'07 RTiS'07 - Real-Time in Sweden

Konferensen RTiS'07 (Real-Time in Sweden) vid Mälardalens högskola i Västerås

22 August, 13:15 Seminar at Automatic Control:

Maximum Likelihood Estimation using the Expectation Maximisation. Adrian Wills, University of Newcastle, Australia, Seminar room, 8th floor, Osqualdas v. 10, KTH

20-31 August, 2007. PDC Summer School

Introduction to High-Performance Computing – PDC Summer School, KTH, Stockholm, Sweden

28-29 August, Blue Gene Summer Class

The course takes place August 28-29, 2007 at KTH and is divided into two parts.

3 September 3, 15:15 Linnaeus Center ACCESS Distinguished Lecture Series

Reinventing Compression: The New Paradigm of Distributed Video Coding. Professor Bernd Girod Salongen, Osquars backe 31, KTH

7 September 2007, 15:15 - 17:00, X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

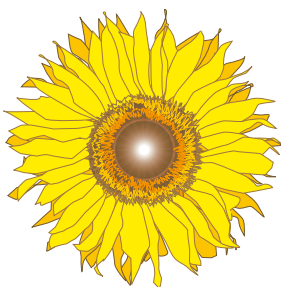
Sonification of a diary, Anna de Witt, The seminar is held in Fantum.

17 september, kl 13:00 Disputation

Adaptivity for Stochastic and Partial Differential Equations with Applications to Phase Transformations Erik von Schwerin, Numerisk Analys. Sal F3, Lindstedtsvägen 26

23-24 oktober. COMSOL Conference 2007

COMSOL Conference 2007 i Grenoble på Europole, World Trade Center of Grenoble, France



Studentexpeditionens sommartider

Vecka 33 (16/17 augusti 2007):

torsdag/fredag kl. 10.00 – 11.00

Fr.o.m. mån 20 augusti (veckan 34) öppet som vanligt:

måndag – torsdag kl. 10.00 – 15.00

fredag kl. 10.00 – 12.00

Systemgruppen /Delfis sommartider

Vecka 33 (tom 17 augusti 2007):

måndag – fredag kl. 10.00 – 11.00

Sommartiderna gäller även för telefonkontakt med Delfi: 08 – 790 71 46

Det går som vanligt bra att skicka e-post till system@csc.kth.se

Fr.o.m. mån 20 augusti (veckan 34) öppet som vanligt.