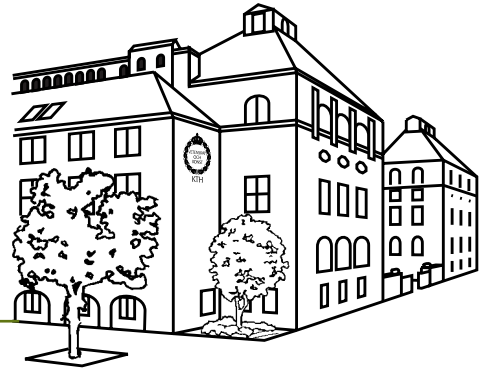


Numero

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



Numero nr 28

21 september 2006 • Årgång 36

Notiser	1-3
Seminarier	3-5
Disputation	4
Lic-seminarium	5
Jobb	6
Seminarielänkar	6
Kalendarium	7
Forskning och framtid	8

Numero är institutionstidningen
på Skolan för datavetenskap och
kommunikation vid KTH. Numero ut-
kommer 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
Engström. Ansvarig utgivare är Ingrid
Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte
institutionens officiella ståndpunkt annat
än då detta anges.

Centrum för Industriell och Tillämpad Matematik

Vid KTH startas nu ett SSF-finansierat strategiskt centrum för matematik med industriell relevans: *Centrum för Industriell och Tillämpad Matematik (CIAM)*. Forskningen inom CIAM kommer att bedrivas inom ett brett spektrum, och forskarutbildning kommer att bedrivas inom ämnena matematik, matematisk statistik, optimeringslära och systemteori, numerisk analys eller datalogi.

Idén med CIAM är att medverka till att överbrygga gapet mellan matematik och industriella tillämpningar samt att bidra till att utbilda nästa generation av industrimatematiker. Samarbetet med industrin kommer att ske genom doktorandprojekt med en styrgrupp som innehåller representanter från mer än en KTH-grupp och från industin. Examensarbeten kan också komma på fråga.

Vi efterlyser nu nya projektidéer och industrikontakter. Du som vill bidra och vara med om att bygga upp CIAM, kontakta Anders Lindquist (alq@math.kth.se), Johan Håstad (johanh@nada.kth.se) eller Katarina Gustavsson (katarina@nada.kth.se).

Anders Lindquist
centrumledare

Kopiator som bildläsare

Kopiatorn hos MDI på plan 6 är utbyggd så att den också kan användas som bildläsare. Den klarar att läsa dubbelsidigt och skickar resultatet (normalt en PDF-fil i 400 bildpunkter per tum) som bilaga till ett e-brev till angiven e-adress.

Staffan Romberger

Underhåll av servrar/Server maintenance

Lördagen den 23/9 med start kl 10:00 kommer underhåll att utföras på många av CSCs servrar.

Under det att arbetet pågår kommer många unix-datorer på CSC att råka ut för kraftiga störningar. Tjänster som e-post och www kommer också att påverkas.

Maintenance work on many of the servers at CSC will be performed on Saturday Sep 23 starting at 10 am.

Most UNIX computers at Nada will be heavily affected during this time. Services like e-mail and www, will also be affected.

Systemgruppen CSC
system@csc.kth.se

Pågång

Massagefåtölj

Det har inkommit en fråga hur CSC betraktar den tid som vi använder massagefåtöljen. Frågan har diskuterats i arbetsmiljögruppen och vi har beslutat att tiden ska betraktas som en del av den motionstimme som ni har möjlighet att använda varje vecka. Givetvis kan ni även använda kafferast, lunchtid eller fritid.

Om ni använder stolen så är det mycket viktigt att ni bokar tiden på webben. Vi har den på prov ett år och enda måttet på hur den används är hur den har varit bokad. Jag kan se att det är förvånande få personer som använder stolen.

Jag upprepar informationen om massagestolen:
Under våren provade många anställda olika massagefåtöljer som vi lånat till CSC. Synpunkter som kom var mycket positiva så nu har CSC beslutat att leasa en massagefåtölj på ett år. Den finns placerad på CSC bibliotek, Lindstedtsvägen 3, plan 4.

Du bokar den på webben <http://www.csc.kth.se/internt/bokning/> För att boka ange ditt användarnamn och lösenord till ditt kth.se-konto.

Vi har valt att sätta 30 minuters pass trots att samtliga program är 15 minuter. På detta vis kan ni ta det lugnt, det ska ju vara avkoppling. Det finns en bruksanvisning vid fåtöljen. Har du några frågor hör av dig

* * *

Qigong

Här kommer ytterligare en aktivitet som kan vara till hjälp för att förebygga belastningsskador.

Under sju veckor kommer vi att prova qigong med fokusering på förebyggande av belastningsskador. KTHs friskvårdskonsulent, Inger Ekman, kommer till vår skola två gånger i veckan för att hålla qigong. Tisdagar kl 14.00 och fredagar kl 14.30 är grundchema med start den 3 oktober och 6 oktober. Vi kommer att vara i sammanträdesrum 1537, plan 5 på Lindstedtsvägen 3. Vi kommer att sätta upp ett anslag på dörren till sammanträdesrum 1537.

Presentation av qigongen:

Du får en ökad förståelse för hur kroppen fungerar så du kan använda den på rätt sätt och därmed förebygga belastningsskador. Det gör vi genom att stärka muskelkorsetten, som bonus får du bättre hållning.

Vi arbetar också med:

- leder, sätter fart på ledvätskan och ökar rörligheten i lederna
- bindväv, att stretcha och mjuka upp bindväven är en förutsättning för att muskeln skall kunna arbeta på rätt sätt,
- samt muskler, sätter fart på genombloodningen och cirkulationen i kroppen så kroppens egen läkande förmåga ökar.

Övningarna fokuserar också på ryggradens böjlighet och förebygger därmed problem med diskarna och uppkomsten av ryggskott samt ischias.

Övningarna görs i lugn takt till lugn musik vilket får oss att slå av strömbrytaren från stress till lugn.

* * *

Informationstillfälle om företagshälsovården Feelgood

KTHs avtal om företagshälsovård gäller sedan februari 2006. Enligt informationsplanen har alla skolor under vt 2006 erbjudits informationstillfälle om företagshälsovården Feelgood. Denna insats avslutas nu med ett informationstillfälle som är öppet för alla anställda och äger rum:

**tisdagen den 26/9 kl 13:00-14:00
i sal L22, Drottning Kristinas väg 30**

Representanter från Feelgood presenterar sin verksamhet och svarar på frågor. Ingen föranmälan. För ytterligare upplysningar kan du kontakta personalkonsult Lotta Gustavsson, lottag@kth.se

* * *

Nyanställda

Följande personer har fått anställning på CSC

Anders Johansson, gästlärare
Carina Edlund, gästlärare
Murtazo Nazarov, doktorand på NA

Välkomna till oss på CSC!

Personer som slutar

OBS. Ett förtydligande om nedanstående personer. Samtliga personer avslutar sina formella anställningar på CSC men flera av dem kan ha kvar uppdrag att slutföra och kommer att finnas inom CSC på ett eller annat sätt.

Björn Sjögren, universitetslektor på NA
Magnus Strömngren, doktorand på NA
Resa Hamid, Mizani, utvecklare på PDC
Erik Jansson, universitetslektor på TMH

Vi önskar dem alla lycka till med nya utmaningar i yrkeslivet eller till sin pension

*Eva-Lena
ank 9106 eller ela@csc.kth.se*

Datorer till salu

Nu säljer vi ett antal datorer igen.

- 8st Mac G4/733 512Mb.
- 5st Pc Dell Precision 1,7Mhz P4 768Mb.

Datorerna säljes med skärm 17" , tbord, mus samt kablage. Först till kvarn via epost till system@csc.kth.se är det som gäller.

Delfi

Almanackor 2007

Beställ din almanacka med KTH tryck hos din administratör innan den 22 september

Enklare adresser till skolans kurshemsidor

Nu är det enklare att komma åt skolans kurshemsidor. Adressen <http://www.csc.kth.se/<kurskod>> tar dig direkt till översiktssidan för kursen, där det finns länkar vidare till aktuell kursomgång.

Den nya adressen är lätt att komma ihåg och enkel att skriva upp, sprid den gärna till era studenter.

Eventuella problem bör snarast anmälas till system@csc.kth.se och till migo@csc.kth.se.

De bästa universiteten och högskolorna skall premieras lovar Alliansen

I sitt valmanifest 2006 har valets vinnare Alliansen under rubriken "Stärk universitet och högskolor" lovat följande:

Universitet och högskolor måste ges bättre möjligheter att utvecklas. Lärartätheten och andelen disputerade lärare behöver öka. Resurstilldelningssystemet ska premiera kvalitet i stället för kvantitet. Resurserna ska inte i lika hög utsträckning som idag delas ut på grundval av hur många studenter som godkänts. Det ska inte löna sig att erbjuda kurser med låga krav. Kurser i högskolan ska hålla akademisk nivå. Vi avser att göra en bred satsning på att förstärka kvaliteten i den högre utbildningen. Vår prioritering är således högre kvalitet framför att enbart bygga ut antalet platser. Förkunskaperna ska höjas och betyg i gymnasieämnen som är relevanta för den sökta utbildningen ska ges högre vikt än andra vid antagningen till högskolan.

och de bästa forskarmiljöerna skall premieras
De bästa forskarmiljöerna ska premieras, och universiteten ges större frihet för att minska den politiska styrningen av forskningsanslagen. Satsningar på forskning är investeringar i framtida välfärd. De offentliga anslagen till forskning ska öka till 1 procent av BNP. Därmed kan de direkta statliga anslagen till lärosätenas forskning öka. Dessutom tar vi bort den statliga avgiften på externa anslag, den s.k. "högskoleomsen", vilket frigör resurser till lärosätenas forskning. Vi vill stimulera donationer från privatpersoner och företag till ideella organisationer och forskning. Därför vill vi pröva möjligheten till avdragsrätt för detta.

KTH-ekot

Krypto – en matematisk kammaropera

Onsdagen den 4 oktober kl 18.00 - 19:00
Beijersalen, Kungl. Vetenskapsakademien
Lilla Frescativägen 4A

Matematik kan vara dramatik!
Under andra världskriget gjorde den store svenske matematikern Arne Beurling avgörande insatser för det svenska försvaret genom att knäcka flera främmande makters kryptosystem.
En av dessa incidenter skildras i den lättlyssnade kammaroperan Krypto, som uruppfördes 2005. Operan är skriven av två matematiker, Kimmo Eriksson och Jonas Sjöstrand.

Föreställningen inleds med att de berättar om kopplingen mellan musik, matematik och dramatik.

Medverkande:
Kimmo Eriksson, Jonas Sjöstrand, Joa Helgesson, baryton. Bo Tobiasson, tenor och Sara Olsson, sopran.

Tel: 08-673 95 00,
E-post: info@kva.se, Webbplats: www.kva.se

Välkommen

Seminarier

Seminarium i teoretisk datalogi
BitTorrent

Stefan Nilsson, Teorigruppen, KTH CSC

Måndag 2 Oktober, 13:15, rum 1537

BitTorrent är ett filöverföringsprotokoll som gör det möjligt att med mycket små serverresurser distribuera stora filer till många användare på kort tid. I det här föredraget kommer jag att beskriva hur protokollet fungerar, berätta hur Bram Cohen uppfann det och diskutera dess skalbarhet, säkerhet och begränsningar.

Seminarieret blir ca 45 minuter långt.

/Per

Seminar at Speech, Music and Hearing:
Några hörseltekniska forskningsprojekt vid CTT

Peter Nordqvist

15:00 - 17:00. Friday September 29, 2006
The seminar is held in Fantum.

Modelleringsdag på KTH

Den 16 oktober är det dags för den årliga modelleringsdagen på KTH.

Modelleringsdagen är en workshop i COMSOL Multiphysics som är anpassad för såväl nya som erfarna COMSOL-användare inom forskning och utbildning. Workshopen är gratis som en del i KTHs site-licens.

Antalet platser är begränsat. Se programmet och anmäl dig på:
<http://www.comsol.se/activity/kth06/1.php>

Under dagen presenterar vi de viktigaste nyheterna som tillkommit i COMSOL Multiphysics under året och du får dessutom möjlighet att testa dem själv under handledning av oss. Bland nyheterna finns:

- CAD; Parts & Assemblies
- Nya revolutionerande meshmetoder
- Kontaktelement
- COMSOL Desktop
- 3 nya produkter för akustik, signaler & system och optimering

Läs om alla nyheter i COMSOL Multiphysics 3.3 på:
<http://www.comsol.se/activity/kth06/2.php>

Välkommen!

*Vänliga hälsningar,
Per Backlund*

Doctoral Thesis:

Mining Speech Sounds - Machine Learning Methods for Automatic Speech Recognition and Analysis

GIAMPIERO SALVI

teknologie doktorsexamen i datalogi

fredagen den 6 oktober 2006 klockan 13.00 i F3, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 26, KTH, Stockholm.

Abstract

This thesis collects studies on machine learning methods applied to speech technology and speech research problems. The six research papers included in this thesis are organised in three main areas.

The first group of studies were carried out within the European project Synface. The aim was to develop a low latency phonetic recogniser to drive the articulatory movements of a computer-generated virtual face from the acoustic speech signal. The visual information provided by the face is used as a hearing aid for telephone users.

Paper A compares two solutions based on regression and classification techniques that address the problem of mapping acoustic to visual information. Recurrent Neural Networks are used to perform regression whereas Hidden Markov Models are used for the classification task. In the second case, the visual information needed to drive the synthetic face is obtained by interpolation between

target values for each acoustic class. The evaluation is based on listening tests with hearing-impaired subjects, where the intelligibility of sentence material is compared in different conditions: audio alone, audio and natural face, and audio and synthetic face driven by the different methods.

Paper B analyses the behaviour, in low latency conditions, of a phonetic recogniser based on a hybrid of recurrent neural networks (RNNs) and hidden Markov models (HMMs). The focus is on the interaction between the time evolution model learned by the RNNs and the one imposed by the HMMs.

Paper C investigates the possibility of using the entropy of the posterior probabilities estimated by a phoneme classification neural network as a feature for phonetic boundary detection. The entropy and its time evolution are analysed with respect to the identity of the phonetic segment and the distance from based on regression and classification techniques a reference phonetic boundary.

In the second group of studies, the aim was to provide tools for analysing a large amounts of speech data in order to study geographical variations in pronunciation (accent analysis).

Paper D and Paper E use Hidden Markov Models and Agglomerative Hierarchical Clustering to analyse a data set of about 100 millions data points (5000 speakers, 270 hours of speech recordings). In Paper E, Linear Discriminant Analysis was used to determine the features that most concisely describe the groupings obtained with the clustering procedure.

The third group belongs to studies carried out within the international project MILLE (Modelling Language Learning), which that aims at investigating and modelling the language acquisition process in infants.

Paper F proposes the use of an incremental form of Model-Based Clustering to describe the unsupervised emergence of phonetic classes in the first stages of language acquisition. The experiments were carried out on child-directed speech expressly collected for the purposes of the project.

TRITA-CSC-A-2006:12 • ISSN 1653-5723 • ISRN
KTH/CSC/A--06/12--SE • ISBN 91-7178-446-2

**Just Idag:
21 september 1792**

**En ny nationalförsamling,
konventet, beslutar enhälligt
att avskaffa monarkin
i Frankrike.**

**Just Idag:
21 september 1895**

**Författaren viktor Rydberg
dör.**

Licentiatseminarium

Initial Steps Towards human Augmented mapping

Elin Anna Topp

6 oktober kl 13.00 i D35 lindstedtsvägen 5

With the progress in research and product development humans and robots get more and more close to each other and the idea of a personalised general service robot is not too far fetched. Crucial for such a service robot is the ability to navigate in its working environment. The environment has to be assumed an arbitrary domestic or office-like environment that has to be shared with human users and bystanders. With methods developed and investigated in the field of simultaneous localisation and mapping it has become possible for mobile robots to explore and map an unknown environment, while they can stay localised with respect to their starting point and the surroundings. These approaches though do not consider the representation of the environment that is used by humans to refer to particular places. Robotic maps are often metric representations of features that could be obtained from sensory data. Humans have a more topological, in fact partially hierarchical way of representing environments. Especially for the communication between a user and her personal robot it is thus necessary to provide a link between the robotic map and the human understanding of the robot's workspace. The term Human Augmented Mapping is used for a framework that allows to integrate a robotic map with human concepts. Communication about the environment can thus be facilitated. By assuming an interactive setting for the map acquisition process it is possible for the user to influence the process significantly. Personal preferences can be made part of the environment representation that the robot acquires. Advantages become also obvious for the mapping process itself, since in an interactive setting the robot could ask for information and resolve ambiguities with the help of the user. Thus, a scenario of a "guided tour" in which a user can ask a robot to follow and present the surroundings is assumed as the starting point for a system for the integration of robotic mapping, interaction and human environment representations. \par Based on results from robotics research, psychology, human-robot interaction and cognitive science a general architecture for a system for Human Augmented Mapping is presented. This architecture combines a hierarchically organised robotic mapping approach with interaction abilities with the help of a high-level environment model. An initial system design and implementation that combines a tracking and following approach with a mapping system is described. Observations from a pilot study in which this initial system was used successfully are reported and support the assumptions about the usefulness of the environment model that is used as the link between robotic and human representation.

Seminar in Numerical Analysis

Finite difference schemes for second order systems describing black holes

Mohammad Motamed, NADA

Wed Oct 4 at 15.15-16 in room 1537

Abstract:

In the harmonic description of general relativity, the principle part of Einstein's equations reduces to 10 curved space wave equations for the components of the space-time metric. We present theorems regarding the stability of several evolution-boundary algorithms for such equations when treated in second order differential form. The theorems apply to a model black hole space-time consisting of a spacelike inner boundary excising the singularity, a timelike outer boundary and a horizon in between. These algorithms are implemented as stable, convergent numerical codes and their performance is compared in a 2-dimensional excision problem.

Welcome

Axel Ruhe, Professor of Numerical Analysis

Seminarium i serien "centrum seminarium"

kl 13.30-14.30 måndagar,
på vinden - Drottning Kristinas väg 30.

På måndag den 25/9 är det nytt seminarium på vinden kl 13.30. temat denna gång blir scenariometoder. Mattias Höjer presenterar olika scenariotyper som svara på olika frågor.

Det blir fika 14.30. Om man inte kan/vill delta i seminariet kan man ändå delta i fikat.

*Med vänliga hälsningar
Göran*

Seminarium i serien "centrum seminarium"

kl 13.30-14.30 måndagar,
på vinden - Drottning Kristinas väg 30.

Centrumseminariet den 2 oktober kl 13.30 kommer att bli en presentation av Maria Enroths forskning. Maria, som är industridoktorand i medieteknik och jobbar på STFI-Packforsk, är i slutskedet med sin doktorsavhandling som handlar om miljöstyrningssystem i den grafiska industrin.

*Välkomna!
Nils*

Jobb

Nordic-Math-Job number: SE-0725
University: Umeå universitet
Department: Statistiska institutionen
Position: Universitetslektor i statistik
Deadline: 10 oktober 2006
Contacts: Göran Broström, 090-786 52 23
Birgitta Törnkvist 090-786 61 08
Kenny Bränberg, 090-786 52 15
prefekt@stat.umu.se.
Web-info: http://www.umu.se/umu/aktuellt/arkiv/lediga_tjanster/312-3107-06.html

Nordic-Math-Job number: SE-0724
University: KTH Stockholm
Department:
Position: Minst en doktorand i numerisk analys
Deadline: 29 september 2006
Contacts: Anna-Karin Tornberg, 08-790 62 66,
annak@nada.kth.se
Web-info: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/2/ShowAdd.aspx?ID=68104>

Nordic-Math-Job number: SE-0723
University: KTH Stockholm
Department:
Position: Lektor i matematisk statistik
Deadline: 13 oktober 2006
Contacts: Lars Holst, lholst@math.kth.se
Boualem Djehiche, boualem@math.kth.se
Katarina Bröms, 08-790 71 10, kbroms@admin.kth.se
Web-info: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/2/ShowAdd.aspx?ID=69618>

Nordic-Math-Job number: SE-0722
University: Högskolan i Skövde
Department: Institutionen för teknik och samhälle
Position: Universitetsadjunkt i statistik
Deadline: 24 september 2006
Contacts: Anne Persson
Web-info: <http://www.his.se/templates/vanligwebbsida1.aspx?id=28397>

Nordic-Math-Job number: SE-0726
University: Lunds universitet
Department: Matematik LTH
Position: doktorand i numerisk analys
Deadline: 10 oktober 2006
Contacts: Johan Helsing, 046-222 33 72,
Johan.Helsing@na.lu.se
Gunnar Sparr, 046-222 85 28,
Gunnar.Sparr@math.lth.se
Web-info: <http://www3.lu.se/info/lediga/admin/document/1145-06.pdf>

Seminarielänkar

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

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS
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/>

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria
www.teknikhistoria.se

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

Kalendarium 2006

21 september, start kl 15.15, Q-seminarium

Q-seminarium om forskares anställningsvillkor. i Studio C, KTHB

22 september Researchers Night på Kulturhuset

25 september kl 13.30-14.30 Seminarium i serien "centrum seminarium"

Scenariometoder. Mattias Höjer presenterar olika scenariotyper som svarar på olika frågor. på vinden - Drottning Kristinas väg 30.

26 september kl 13:00-14:00 Informationstillfälle

Informationstillfälle om företagshälsovården Feelgood, öppet för alla anställda i sal L22, Drottning Kristinas väg 30

28 september 2006, 13.15 - 14.45, Diskussionsseminarium

People and technology; reflections on cooperative design from a critical stance
Sinna Lindquist, presentation, Sara Eriksén, professor, Blekinge TU, diskutant
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6

29 september 15:00 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:

Några hörseltekniska forskningsprojekt vid CTT. Peter Nordqvist. The seminar is held in Fantum

2 oktober, 13:15 Seminarium i teoretisk datalogi

BitTorrent, Stefan Nilsson, Teorigruppen, KTH CSC, rum 1537

2 oktober kl 13.30-14.30 Seminarium i serien "centrum seminarium"

miljöstyrningssystem i den grafiska industrin. Maria Enroth. på vinden, Drottning Kristinas v.30.

2 oktober 2006 kl 15.30, docentföreläsning

Öppna Föreläsningar, CSC - Forskning och framtid

Olle Bälter: E-post från ett användarperspektiv, sal D2, Lindstedtsvägen 5

3 oktober kl. 12.10 – 12.50 Lunchkonserter Hösten 2006

Kystverket-trion framför L van Beethovens "Spöktrio" op. 70:1. Kjersti Tusvik - violin,
Michael Grebner – violoncell och Andreas Gaarder – piano

4 oktober kl 15.15-16 Seminar in Numerical Analysis

Finite difference schemes for second order systems describing black holes,
Mohammad Motamed, NADA, in room 1537

4 oktober kl 18.00 - 19:00 kammaropera

Krypto – en matematisk kammaropera, av Kimmo Eriksson och Jonas Sjöstrand. Beijersalen, Kungl. Vetenskapsakademien, Lilla Frescativägen 4A

6 oktober 13.00 Disputation

Mining Speech Sounds, Machine Learning Methods for Automatic Speech Recognition and Analysis, Giampiero Salvi, Tal- och musikkommunikation med inriktning på talkommunikation
Sal F3, Lindstedtsvägen 26, Campus Valhallavägen

6 oktober kl 13.00 Licentiatseminarium

Initial Steps Towards human Augmented mapping. Elin Anna Topp i D35 lindstedtsvägen 5

16 oktober, Den årliga modelleringsdagen på KTH

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



KTH Datavetenskap
och kommunikation

KTH Datavetenskap och kommunikation inbjuder alla som är intresserade till en serie öppna föreläsningar där unga forskare berättar om sina vetenskapsområden och tillämpningar.

Måndag 2 oktober 2006 kl 15.30
sal D2, Lindstedtsvägen 5

OLLE BÄLTER E-post från ett användarperspektiv

I februari 1994 skickade den dåvarande svenska statsministern Carl Bildt ett e-brev till den likaledes dåvarande amerikanska presidenten Bill Clinton. Nyheten släpptes listigt till media och Internetrevolutionen var därmed här. Faxnummer försvann från vinjetterna i TV och ersattes med @. Alla skulle nu ut på informationsmotorvägarna och alla som kunde stoppade in @ precis var som helst för att verka coola. I den akademiska världen betraktades uppståndelsen med förvåning. Varför blir media så upphetsade av att en över tjugo år gammal teknik används för att skicka ett e-brev med idel skrikande versaler över Atlanten? Dessutom var man tvungen att förvarna om brevets ankomst via en telefon!

I min presentation kommer jag att beskriva e-post från ett användarperspektiv och förklara hur just du kan bli bättre på att hantera och använda e-post. Varför är e-post samtidigt både älskat, livsnödvändigt och hatat? Varför svarar inte folk på dina brev? Jag kommer också att beskriva hur du utvecklas som e-postanvändare: var du varit, är just nu och vart du är på väg.

Välkomna till en
docentföreläsning:
CSC –
Forskning och framtid

