

Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-3
Disputationer	4
Seminarier	4-6
Reprisen	5
Seminarielänkar	5
Jobb	6
Exjobb	6
Pågång	6
Kalendarium	7

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2007/07.31.pdf>

Tidigare nummer:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/>

Numero

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

Numero utkommer normalt på torsdags-förmiddagar under teminstid. Manus måste lämnas in före kl.12 på onsdagar. Manus, tips, förslag och andra bidrag till Numero kan lämnas på något av följande sätt:

- via e-post till numero@csc.kth.se
- på papper till Numero, KTH CSC, 100 44 STOCKHOLM (dvs. facket "Numero" bland postfacken på pl 4, Lv3)

Bidrag för artiklar och notiser bör i största möjliga mån vara färdigformulerade och 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.

Notiser

Webbformulär för beställningar

Vi i systemgruppen har sett över inköpsprocessen vid beställningar av datorer och teknisk kringutrustning samt programvara. För att underlätta både för er och systemgruppen har vi tagit fram ett webbformulär som ska fyllas i för varje beställning.

Målet med formuläret är att få så korrekt beställningsinformation som möjligt.

Syftet är att berörda personer ska få vetskap om att en beställning har lagts och att inköpare kan räkna med att den är godkänd och förankrad hos projektledaren eller föreståndaren.

Båda formulären innehåller uppgifter som är generella för inköpet som användaruppgifter, vilket projekt som ska betala mm. Beställningen skickas automatiskt till system@csc.kth.se.

För att kunna använda formulären krävs kth.se-inloggning, om du inte vet ditt lösenord kontakta Delfi.

Du hittar beställningsformulären på:
<http://www.sgr.nada.kth.se/services/inkop/inkop.html>

Med vänliga hälsningar

Sara, Michael, Kent
Systemgruppen CSC

Strategiska dokument – KTH Datavetenskap och kommunikation

Skolans strategiska dokument finner du under "Om skolan" i vänstermenyn på skolans webbsida. Klicka på Strategiska dokument.

Länken i texten på sidan tar dig till en ny webbsida där du kan läsa dokumenten. Via pdf-ikonen kan du ladda ner respektive dokument och skriva ut för läsning.

Just nu kan du finna dokumenten:

Organisation och beslutsstruktur KTH CSC

Denna interna föreskrift grundar sig på förslag till KTH:s organisation och beslutsstruktur

Utvecklingsplan för KTH CSC

Skolan för Datavetenskap och kommunikation, Åren 2006 - 2010

Jämställdhetsplan, Jämställdhet, mångfald och likabehandling CSC, KTH

Lägesbeskrivning och handlingsplan för 2007

Arbetsmiljöplan vid KTH Datavetenskap och kommunikation

verksamhetsåret 2007

Styrelseprotokoll vid KTH Datavetenskap och kommunikation

Ledningsgruppsprotokoll vid KTH Datavetenskap och kommunikation

<http://www.csc.kth.se/om/strategdok/>

“Teknik och Tillväxt” Konferens 15 november - KTH

Välkommen till en unik mötesplats där vi samlar företagsledare, forskare och politiker för att diskutera frågan - vad kan göras för att skapa konkurrenskraftigare företag, tillväxt och sysselsättning?

I år fokuserar vi tre olika sektorer i näringslivet som har gemensamt att de är mitt uppe i stora strukturförändringar – Den tekniktensiva tillverkningsindustrin, Läkemedelssektorn och Konsultsektorn.

Medverkar gör bland andra
Carl Bennet, Getinge/Elanders/Lifco
Börje Ekholm, Investor
Lars Leijonborg, högskole- och forskningsminister
Jan Lundberg, AstraZeneca
Dan Olofsson, IT-entreprenör
Mathias Uhlén, KTH
Leif Östling, Scania
samt KTHs rektor.

På förmiddagen diskuterar företagsledare inom de olika sektorerna strategiska utmaningar. Hur resonerar de kring förutsättningarna för att driva och utveckla verksamhet i Sverige i en global ekonomi?

Företagsledarnas affärsstrategiska lokaliseringsbeslut bildar utgångspunkt för eftermiddagens nationella debatt, där forsknings- och utbildningsfrågor samt närings- och arbetsmarknadspolitik står i fokus.

Tid: 14.00-17.30
Plats: sal F1, KTH

Välkommen till KTH!
Eric Giertz, vicerektor för samverkan, näringsliv och samhälle

Anmälan och mer information hittar du på

www.webforum.com/kthkonferens

Sista anmälningsdag framflyttad till 18 oktober

VHS har beslutat att flytta fram sista anmälningsdag till torsdagen den 18 oktober. Detta innebär att det går att webbanmäla sig på www.studera.nu fram till midnatt natten till fredag och att pappershandlingar ska ha inkommit under den 18 oktober.

Anledningen är att det sedan i söndags kväll har varit stora tekniska problem med webbanmälan.

- Problemen med webbplatsen har visat sig vara mer svårösta än vi först trodde och genom att vi flyttar fram datumet för anmälan så långt säkerställer vi att alla som vill söka till vårens utbildningar får möjlighet att göra det, säger Pierre Bastin, enhetschef på VHS. Just nu pågår arbetet med att se till att studera.nu och webbanmälan ska fungera.

Oförändrad tidplan i övrigt
Tidplanen för antagningen till vårterminen 2008 påverkas inte i övrigt under resten av hösten. Webbanmälan har varit öppen för anmälan sedan den 17 september, meddelande om att sökande ska kontrollera anmälan skickas ut under november. Antagningsbeskeden når den sökande mellan den 10 och 14 december.

Till alla som attesterar leverantörsfakturor på skolan:

Innan vi går i drift är det en storsalsinformation för attestanterna på CSC som projektgruppen på KTH håller i, Tina och jag kommer också att vara där. Det är viktigt att du kommer! Om du absolut inte kan komma den tiden så finns några alternativa datum:
SCI-skolans info ons 31/10 kl 10-11 sal F1
LIB-skolans info tors 1/11 kl 14-15 sal E2
ABE-skolans info mån 5/11 kl 13-14 sal F2

Hälsningar
Sara och Tina

VÄLKOMMEN PÅ INFORMATION OM FAKTURAHANTERING PÅ WEBB

Tid och plats: Torsdag den 1 november kl. 10.00-11.00
Sal F2 Lindstedtsvägen 26

Måndag den 5 november 2007 går CSC-skolan i drift med fakturahantering på webb. Du kallas till informationstillfället för att du är sakattestant, ekonom, ekonomisk attestant i flödet eller på annat sätt berörs.

Vi kommer att berätta hur fakturor flödar genom systemet och demonstrera hur du attesterar dina fakturor. Information och manualer kommer även att finnas tillgängliga på internwebben vid driftstart.

Hälsningar
Projektgruppen för EFH

Världsanvändbarhetsdagen, 8 november

8 november 2007 är utsedd till World Usability Day av Usability Professionals Association.

Syftet med dagen är att verka för användbarhet och användarcentrerad utveckling. World Usability Day är ett sätt att öka medvetandet om vikten av att skapa produkter och tjänster som har en hög användbarhet.

Program: <http://www.wud.se/nyheter/>

Högklassiga lunchkonserter

Välkommen till högklassiga lunchkonserter på KTH under höstterminen 2007 i "Sing-Sing" på Lindstedtsvägen 30.

Fri entré. Ta gärna med dig en lunchkorg att njuta av till musiken
Director Musices Gunnar Julin i samarbete med KTH, Index

24 oktober kl. 12.10 -12.50
Trumpet, Trombon och Horn. Ungdomar från Södra Latin ger god ton under ledning av Sven Larssons och Harry Severins ackompanjemang.



Disputation

Evolution of leaving ability

Plats: Sal F3 Lindstedtsvägen 26

Tid: 2007-11-12 kl 10:00

Ämnesområde: Datalogi

Opponent: Professor Jarmo Alander, Univ. of Wasa, Wasa, Finland

Respondent: Stefan Elfving

Handledare: Professor Henrik Christensen

Seminarier

Chameleon and Rime: an adaptive communication architecture for wireless sensor networks

Adam Dunkels
Swedish Institute of Computer Science, Kista

Wednesday, Oct 24 at 10.00 in the seminar room of the 5th floor of the Q building, Osquldas väg 10.

In this talk, I present the Chameleon communication architecture and the Rime protocol stack, an adaptive communication architecture for the Contiki sensor network operating system. The talk is based on our upcoming SenSys paper, which is available here: <http://www.sics.se/~adam/dunkelso7adaptive.pdf>

As sensor networks move towards increasing heterogeneity, the number of link layers, MAC protocols, and underlying transportation mechanisms increases. System developers must adapt their applications and systems to accommodate a wide range of underlying protocols and mechanisms. However, existing communication architectures for sensor networks are not designed for this heterogeneity and therefore the system developer must redevelop their systems for each underlying communication protocol or mechanism.

The Chameleon architecture adapts to a wide range of underlying communication mechanisms, from the MAC layer to the transport layer, without requiring any changes to applications or protocols. Unlike traditional communication stacks, Chameleon decouples protocol logic and protocol headers; the protocol logic does not concern itself with the details of header fields, alignment, and bit-packing. Instead, packet headers are constructed just before packets are transmitted over the radio.

Gunnar Karlsson

Phase transitions in constraint satisfaction problems

Time: Tuesday 23 October 2007 15:00-16:00
Place: Roslagstullsbacken 35
Speaker: Lenka Zdeborova (LPTMS, Orsay, France)

Abstract:

Average-case analysis of computational complexity presents strong affinities with the study of disordered systems in statistical mechanics. As an example we consider the problem of coloring a large random graph with a given number of colors such that no adjacent vertexes have the same color. Using the cavity method, we present a systematic study of the phase space of the solutions for different connectivities and numbers of colors. We show that, for fixed number of colors and as the connectivity increases, the set of solutions undergoes different phase transitions similar to those happening in the mean field theory of glasses. First, the phase space decomposes into an exponential number of pure states, and subsequently condenses over the largest such states. Another transition takes place when a finite fraction of frozen variables appears inside almost all the dominant pure states. Eventually a connectivity is reached beyond which no solutions are available. Finally, we discuss the algorithmic perspectives of our results, in particular the role of variable freezing.

For further talks in the CS & BP series, see:
<http://agenda.albanova.se/categoryDisplay.py?categId=253>

Joint CIAM and Optimization and Systems Theory Seminar **DYNAMIC ITERATIONS ON PARTIALLY ORDERED SEMIRINGS WITH APPLICATIONS TO TRUST EVALUATION IN NETWORKS**

JOHN S. BARAS
University of Maryland College Park, USA

Tuesday October 23, 2007, 11.00-12.00 ,
Room 3721, Lindstedtsvägen 25

Within the realm of network security, we interpret the concept of trust as a relation among entities that participate in various protocols. Trust relations are based on evidence created by the previous interactions of entities within a protocol. In this work, we are focusing on the evaluation of trust evidence in Ad Hoc Networks. Because of the dynamic nature of Ad Hoc Networks, trust evidence may be uncertain and incomplete. Also, no pre-established infrastructure can be assumed. The evaluation process is modeled as a path problem on a directed graph, where nodes represent entities, and edges represent trust relations. We develop a novel formulation of trust computation as linear iterations on ordered semirings. Using the theory of semirings, we analyze several key problems on the performance of trust algorithms. We also analyze the resilience to attacks of the resulting schemes by developing sensitivities of paths to edges and nodes.

Reprisen

INSTITUTIONAL TRANSFORMATIONS OF SUFFERING

International conference in Stockholm, 8-11 November 2007
www.nada.kth.se/media/Research/Transformations_of_suffering

Kick Start,

ett program för forskare som vill starta ett tillväxtföretag kring sin innovation.
Kontakta Gustav Notander KTH Innovation 0704 559899 gustav.notander@kth.se
Mer om KICK start på STING:s hemsida under finansiering: www.stockholminnovation.com

Studenter på KTH har fri entré på Tekniska museet,

Läs mer om Tekniska museet på <http://www.tekniskamuseet.se/templates/StartPage.aspx?id=30>

Future Workplace

Stipendietävlingen Future Workplace riktar sig till högskole-studerande i hela Sverige.
Se mer på: www.futureworkplace.se

Tävling: Telenor Start-up Challenge

Tävlingen genomförs i samband med Start-up Day 2007,
Tävlingsbidrag tas emot via www.startupday.se fram till och med den 4 november.
För mer information, kontakta: Daniel Dersén, Telenor Sverige, 08-410 075 55 eller Marie Sundström, SSES, 08-736 15

Ledande forskning till lunch!

Under 15 onsdagar presenteras SU:s ledande forskningsområden genom en föreläsning med tillhörande frågestund.

Tid: onsdagar kl 11.30-12.30, Arrheniuscaféet, Arrheniuslaboratoriet
För mer information, se <http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=7070>

Stämman 2007

Tid för kvalitet

Universitetslärostämman 2007, 15 november i Aula Magna, Stockholm. www.sulf.se

Fakultetens kvalitetsseminarium:

Vad kännetecknar en kreativ forskningsmiljö?

Professor Nils-Eric Sahlin, Lunds Universitet
23 oktober, kl 13.15-14.30. Sal E2 Linstedsvägen 3 KTH Campus

Notis från DN 14 oktober

I KORTHET

Forskare fick sex års arbete stulet

Uppsala Vid ett inbrott på Biomedicinskt centrum vid Uppsala Universitet natten till fredagen stals flera datorer och skärmar. För forskaren Héléne Borg, som inte säkerhetskopierat sin hårddisk på sex år, innebär stölden att drömmen att disputera kan gå i kras. "Min spontana reaktion är att ge upp, söka mig ett jobb, kanske i kassan på Ica, säger hon till UNT. TT

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

Bråket

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

Center for Industrial and Applied Mathematics

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

www.ml.kva.se

Kommunikationsseminarium:

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

KTH Matematik

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

KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

KTH-X <http://www.kth.se/foreningar/kthx/>

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

SICS

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

Stacken

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

Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science

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

TMH, Tal, musik och hörsel

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

Wireless@kth

www.wireless.kth.se



Välkommen till seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP. Temat för HT 2007 är "Kulturteknologier och teknikculturer"

Tankens teknologisering - Heidegger om techne, Hans Ruin (Filosofi, Södertörns högskola)

Tid: Torsdag 25 oktober, kl. 12-14 (obs tiden!),
Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

Mer information om höstens seminarier finns på:
<http://www.nada.kth.se/media/Research/k-sem/k-sem-aktuell/>

Välkomna!
Leif Dahlberg,

KTH-X seminarium Det nya KTH ur arkitektens synvinkel

Föredrag av: Arkitekt Kristina Johansson, KTH campusarkitekt

Tid: Tisdagen den 23 oktober 2007 kl 17.30
Plats: KTH, sal D2, Lindstedtsvägen 5 (Stora valvet till höger)

Det nya KTH, ur arkitektens synvinkel, planer kring nya entrén, arkitekturcentrum mm

Program

- * KTH Campus utveckling under 90 år - kort byggnadshistorik
- * De senaste åren har expansion följts av effektivisering och mångfald - Levande campus - från en till fem högskolor
- * Inom några år flyttar Arkitektur till ett centralt läge på Campus och en ny KTH-entré skapas - projektstart hösten 2007

Exjobb

Nästa exjobbseminarium i MDI

äger rum fredagen den 19/10 klockan 9:15 i seminarierum 1535 (observera tiden), Osquars Backe 2, plan 5.

Etienne Thessman

Rummets betydelse för användargenererat innehåll i pervasivspel

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanfo7/thessman_etienne.html

Program: Medieteknik

Handledare: Daniel Pargman

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Christina Strandäng

Seminarieledare: Ann Lantz

Fredrik

Presentation of exjobb in Numerical analysis

October 19 at 14:00 in room 1537

Very large symmetric eigenvalue problems solved by Lanczos and relatively robust representations for tridiagonals
Speaker: Johannes Rydh

Advisor: Axel Ruhe
Opponent: Indunil Sikurajapathi

Welcome
Axel Ruhe, Professor of Numerical Analysis

Jobb

KTH Datavetenskap och kommunikation söker en doktorand i beräkningsbiologi/neuroinformatik

Ansökan skall ha inkommit senast 2007-11-02. Ange referensnummer D-2007-0404

Pågång

Om Utvecklingssamtal

Medarbetarutbildningen hålles på följande tider:

- 19 okt kl. 09.00-12.00 i D1, Lindstedtsvägen 17,
- 15 nov kl. 09.00-12.00 i D1, Lindstedtsvägen 17,
- 15 nov kl. 13.00-16.00 i E1, Lindstedtsvägen 3,
- In english: 16 nov kl. 09.00-12.00 i Q1, Osquardas väg 4

Anmäl ditt deltagande till: helenal@admin.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.

Vecka 42	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

Kalendarium hösten 2007

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

17-19 oktober

Stockholms universitets Forskardagarna, <http://www.su.se/forskardagarna>

19 October at 14:00. Presentation of exjobb in Numerical analysis

Very large symmetric eigenvalue problems solved by Lanczos and relatively robust representations for tridiagonals

Speaker: Johannes Rydh. in room 1537

18 - 19 October, 2007 5th CeTUSS Workshop

5th CeTUSS Workshop Disseminationg Scholarly Teaching Practice and Work Life Related Skills and Engineering Education.

Uppsala University, Uppsala, Sweden,

18 oktober 2007, kl. 14-16 Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP.

DET KONVERGERANDE ARKIVET, Pelle Snickars (Statens ljud- och bildarkiv).

Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

18th October 1400-1600. TMH/Språk- seminar:

The MICASE Corpus of American Academic Speech. Professor John Swales of the University of Michigan in the Fantum Seminar

Room, Lindstedtsvägen 22, 5th floor KTH

19 oktober klockan 9:15, exjobbsseminarium i MDI

Etienne Thessman. Rummets betydelse för användargenererat innehåll i pervasivespel. i seminarierum 1535 (observera tiden),

Osquars Backe 2, plan 5.

19 October, 2007. 15:15 - 17:00. TMH. Seminar at Speech, Music and Hearing:

Ville at SLaTE. Intryck från en workshop om ´Speech and Language Technology in Education´ och presentation av eget bidrag.

Preben Wik. The seminar is held in Fantum.

22nd/23rd, October 2007: Forum on English for Specific/Academic Purposes

held at the Unit for Language and Communication, KTH, from 1 p m Monday 22nd October 2007 to 12 midday Tuesday 23rd.

23 oktober, 2007, 11.00-12.00, Joint CIAM and Optimization and Systems Theory Seminar

DYNAMIC ITERATIONS ON PARTIALLY ORDERED SEMIRINGS WITH APPLICATIONS TO TRUST EVALUATION IN NETWORKS

JOHN S. BARAS. University of Maryland College Park, USA. Room 3721, Lindstedtsvägen 25

23 oktober, kl 13.15-14.30 Fakultetens kvalitetsseminarium:

Vad kännetecknar en kreativ forskningsmiljö? Professor Nils-Eric Sahlin, Lunds Universitet. Sal E2 Lindstedtsvägen 3 KTH Campus

23 October 2007 15:00-16:00

Phase transitions in constraint satisfaction problems. Lenka Zdeborova (LPTMS, Orsay, France). Roslagstullsbacken 35

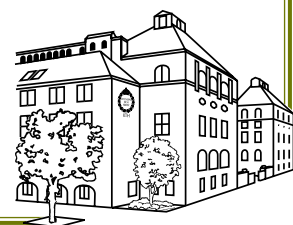
23 oktober 2007 kl 17.30 KTH-X seminarium

Det nya KTH ur arkitektens synvinkel. Föredrag av: Arkitekt Kristina Johansson, KTH campusarkitekt. Plats: KTH, sal D2,

Lindstedtsvägen 5 (Stora valvet till höger)

23-24 oktober. COMSOL Conference 2007

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



24 oktober at 10.00

Chameleon and Rime: an adaptive communication architecture for wireless sensor networks. Adam Dunkels. in the seminar room of the 5th floor of the Q building, Osqualdas väg 10.

24 oktober kl. 12.10 -12.50 Högklassiga lunchkonserter

Välkommen till högklassiga lunchkonserter på KTH. Trumpet, Trombon och Horn. Ungdomar från Södra Latin ger god ton under ledning av Sven Larssons och Harry Severins ackompanjemang. i "Sing-Sing" på Lindstedtsvägen 30.

24 oktober kl. 13 – 16

Högskolan och de eftergymnasiala utbildningarna i ett branschperspektiv. En rapport med fokus på den svenska högskolan och de eftergymnasiala utbildningarna. Rapporten presenteras vid ett seminarium i Stockholm på HUI, Regeringsgatan 60.

25 oktober, kl. 12-14 (obs tiden!), seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP.

Tankens teknologisering - Heidegger om techne, Hans Ruin (Filosofi, Södertörns högskola) Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH

1 november kl. 10.00-11.00

VÄLKOMMEN PÅ INFORMATION OM FAKTURAHANTERING PÅ WEBB. Sal F2 Lindstedtsvägen 26

8 november Världsanvändbarhetsdagen,

8 november 2007 är utsedd till World Usability Day av Usability Professionals Association. Program: <http://www.wud.se/nyheter/>

8-11 November 2007 International conference in Stockholm

INSTITUTIONAL TRANSFORMATIONS OF SUFFERING A meeting between scholars and practitioners around the idea of social suffering and its institutional transformations, at KTH and SU

12 november 2007 kl 10:00 Disputation

Evolution of leaving ability Respondent: Stefan Elfving. Ämnesområde: Datalogi. Opponent: Professor Jarmo Alander, Plats: Sal F3 Lindstedtsvägen 26

15 november Stämma 2007

Tid för kvalitet, Universitetslärarstämman 2007, 15 november i Aula Magna, Stockholm

15 november 14.00-17.30 Konferens

"Teknik och Tillväxt" Konferens 15 november - KTH. Plats: sal F1, KTH

22 november 2007 Nationell konferens om Teknik och demens!

I regi av HJÄLPMEDELSINSTITUTET i Pelarsalen, Norra Latin, Stockholm. www.hi.se/teknikochdemens2007

