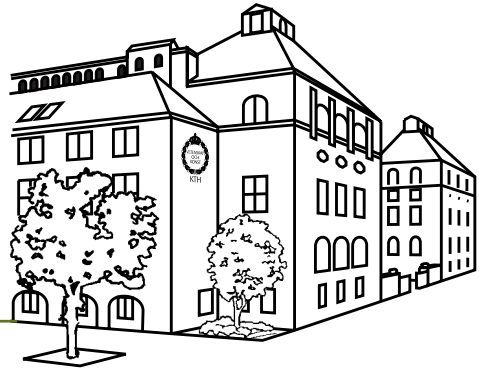


# Numero

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



## Numero nr 15

27 april 2006 • Årgång 36

Nyheter & Notiser	1-3
Seminarier etc	2-7
Exjobb	7
Kalendarium	8-9
Jobb	9
Seminarielänkar	9

### 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 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
- <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.

## KTH CSC på plats 19 i programmerings-VM men vann förtävlingen

KTH CSCs Lag Bernhardsson slutade på nittonde plats i årets upplaga av ACM International Collegiate Programming Contest, världsmästerskapen i programmering, som avgjordes onsdagen den 12 april i San Antonio, Texas.

Resultatet innebär att KTH för femte året i rad prickar in en topp 20-placering i tävlingen. Bäst gick det 2004 då laget, Three-Headed Monkey, KTH, slutade tvåa och knep en guldmedalj.

Världsmästare blev ryska Saratov State University följt av Jagiellonian University - Krakow, Polen, och på tredje plats Altai State Technical University, Ryssland.

### KTH-laget vann förtävlingen Java Challenge

Om årets tävlande är missnöjda med den uteblivna medaljen kan de trösta sig med att de vann förmästerskapet Java Challenge tidigare under veckan. Laget, bestående av Erik Berhardsson, Joel Jonsson och Carl Nettelblad, med coach Fredrik Niemelä och assisterande coach Per Austrin kan därmed titulera sig världsmästare i Java-programmering.

För fullständig resultatlista se tävlingens hemsida <http://icpc.baylor.edu/icpc/Finals/default.htm>

### På Gång

## Regler om semester och semesterförläggning

Nu är det hög tid att förlägga årets semester. Senast **den 15 maj** ska semesterförläggningen vara inlämnad till personalansvarig för dig som använder blankettmetoden. Ni som har valt schablonmetoden behöver inte göra något.

### Blankettmetoden

Alla anställda som använder blankettmetoden, ska varje år göra en **preliminär** förläggning av årets semesterdagar. Senast den 15 maj måste du inkomma med din semesterförläggning och önskemål om att få spara dagar. Årets semesterdagar betraktas som uttagna, vid slutet av det aktuella semester året, om du inte gjort en ansökan om att få spara.

Regler, i korthet, för att spara semesterdagar är att du får ha högst 40 sparade dagar. Begäran om att få spara semesterdagar ska beviljas av skolchefen. OBS, Infaller en ½ arbetsdag mitt i en semesterperiod så kommer denna att betraktas som en semesterdag. Det innebär att du inte får avbryta en semesterperiod och ta kompliktigt mitt i perioden.

fortsättning på nästa sida...

När du sedan ska ta ut semester gör du en vanlig semesteransökan som ska signeras av din närmaste chef/arbetsledare och vara personalansvarig tillhanda senast 14 dagar innan semestern påbörjas. Semestertillägget betalas ut i samband med ledigheten.

#### Schablonmetoden

Schablonmetoden innebär att anställda tar ut hela årets semester i första hand under undervisningsfri tid. Du behöver inte göra någon ledighetsansökan och kan inte spara semesterdagar. Tänker du däremot ta semester vid annan tid, då måste en semesteransökan skrivas och godkännas. Semestertillägget betalas i oktober månad.

Många lärare och forskande personal har valt denna metod. Anställda inom denna yrkesgrupp har undertecknat en blankett "semesterhantering för forskare och undervisande personal" eller markerat i det nya anställningsavtalet att de önskar tillämpa schablonmetoden. Denna överenskommelse gäller tillsvidare och kan ändras om du begär det.

#### Blanketter

En semesterförläggingsblankett och en semesteransökningsblankett finns i CSCs blankettarkiv: <http://www.nada.kth.se/internt/blankettarkivet/> De ska skrivas under av den anställde och närmaste chef/arbetsledare och sedan vidarebefordras till personalansvarig.

Du kan läsa mer om semester i KTHs lokala kollektivavtal: [http://www.kth.se/info/kth-handboken/IV/5/1\\_5\\_1.html](http://www.kth.se/info/kth-handboken/IV/5/1_5_1.html)

#### Frågor

Kontakta personalansvarig, Eva-Lena Åkerman, [ela@csc.kth.se](mailto:ela@csc.kth.se), eller ank 9106

*Eva-Lena*

### Kallelse till skolans tredje kollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till tredje mötet för skolans kollegie 15/5 kl 15.15-17 i sal E2.

Tredje mötets tema blir rapporteringar från våra arbetsgrupper som vi startade i januari. Det är ffa arbetsgruppen för bemanningssystemet som presenterar sig. KTHs och skolans ekonomi och därmed lärarens bemanning har förändrats de senaste åren. Kom och diskutera bemanning, prioriteringar mm.

Som förra gången blir det också en kort forskningspresentation. Har du synpunkter inför mötet, kontakta Erik Fransén, [erikf@nada.kth.se](mailto:erikf@nada.kth.se).

Välkomna,

*Erik Fransén, Ann Lantz, Sandra Brunsberg,  
Rolf Carlson, Nils Enlund*

### KTH arrangerar i 6th International 24-hour Programming Contest

KTH arrangerade 6th International 24-hour Programming Contest tillsammans med Budapest University of Technology and Economics den gångna helgen. KTHs del av arbetet var att göra problemen till tävlingen och att agera domare medan Ungrarna tog hand om PR, sponsorer, logistik och det praktiska kring arrangemanget. Problemen var väldigt uppskattade så KTHs arbete måste anses lyckat.

Mer information finns i pressreleasen: [http://www.challenge24.org/files/6ch24press\\_release4\\_ENG.pdf](http://www.challenge24.org/files/6ch24press_release4_ENG.pdf)

Jury från KTH: Fredrik Niemelä, Per Austrin, Mattias de Zalenski, Gunnar Kreitz, Mikael Lagerkvist, Jon Larson

Vid tävlingen hade också två KTH-lag kvalificerat sig till final. Dessa placerade sig på 5:e och 23:e plats vilket är väldigt bra om vi betänker att de två lag som normalt placeras sig bäst bland KTH-lagen inte kunde vara med eftersom de var domare.

Resultaten finns här: <http://www.challenge24.org/finals.php>

Lagen från KTH: Erik bernhardsson, Carl Nettelblad och Jon Jonsson samt Elias Freider, Ulf Lundström och Anders Sjöqvist.

*Mvh Fredrik Niemelä*

### Final i Swedish Game Awards

Torsdag 4 maj med start kl. 18.00 är det final på KTH i Sveriges största spelutvecklingstävling för både PC och mobil, Swedish Game Awards. Finalen utspelas i kärhuset "Nymble" i regi av studenter på KTH i föreningen Excitera.

Ca fyrtio lag från hela landet tävlar om priser för bästa PC-spel, bästa mobilspel och bästa spelidé. Den totala prissumman är 80 000 kronor. Under kvällen kan du prata med de nominerade lagen och testa deras spel. Dessutom finns ledande spelutvecklare på plats för att diskutera framtidens spel.

Det är gratis och öppet för alla att följa finalen. Anmäl dig i förväg via [www.sga.to](http://www.sga.to) <<http://www.sga.to>> kan du t.o.m. vinna spel och andra fina priser.

Seminar at CBN

### The cortex as an auto-associative memory

Christopher Johansson, CBN

Friday May 5 at 10.15 in room 4329

*Välkomna! /Erik*

Seminar at Speech, Music and Hearing:

## **Mot bättre förståelse mellan människor och datorer - konvergerande agenter och artikulerade avatarer**

Jonas Beskow

15:00 - 16:00, Monday May 8, 2006  
The seminar is held in Sal F2,  
Lindstedtsvägen 26, intill institutionen.

### Abstract

CSC - Datavetenskap och kommunikation inbjuder alla vid KTH till en serie öppna föreläsningar CSC - Forskning och framtid där unga forskare berättar om sina vetenskapsområden och tillämpningar.

Datoranimerade konvergerande agenter har förutsättningar att förbättra kommunikationen mellan såväl människa och maskin som människor emellan. Föreläsningen tar upp mätning, modellering, animering och utvärdering av visuellt syntetiskt tal, emotioner och andra icke-verbala signaler. Viktiga tillämpningar av forskningsresultaten är talbaserade dialogsystem och telefonihjälpmidlet Synface som hjälper hörselskadade att prata i telefon.

Jonas Beskow är forskarassistent vid CSC - Tal, musik och hörsel med finansiering från VR. Han har forskat inom områdena talande ansikten och multimodal talsyntes i tio år. Jonas mottog nyligen Chester Carlssons forskningspris på 75 000 kr från Ingenjörsvetenskapsakademien. Han är grundare av företaget Synface som är en av de 10 vinnarna i steg 2 av Venture Cup 2006. Den spännande finalen äger rum i maj.

Efter föreläsningen och avslutande diskussion följer mingel med CSC-tugg, öl och dricka. Föranmälan till Cathrin Dunger

PS. Ett fint pris till ett värde av 1000 kr lottas ut bland föranmälda studenter från D och Media-programmen under förutsättning att minst 33 sådana studenter anmält sig.

Seminar at Speech, Music and Hearing:

## **Experiment med olika metoder för igenkänning av barntal**

Daniel Elenius

15:00 - 17:00, Friday April 28, 2006  
The seminar is held in Fantum.

TCS Seminar

## **Cryptography in mobile networks**

Mats Näslund, Ericsson Research

Monday May 8, 13:15, room 1537

Cryptography in mobile networks has over the last 15 years gone from security-by-obscurity to a more sound approach of using publicly scrutinized algorithms. I will give a brief history of cryptography in GSM and UMTS, and then focus on some quite interesting new algorithms for UMTS that have recently been developed by ETSI SAGE. In particular, the new integrity algorithm is based on an (unconditionally) provably secure construction. It is based on quite old but nice (and easy) results by Carter and Wegman, which for some reason have not started to see wider deployment until recently.

Per Austrin

Seminar at CBN

## **Biologically realistic computer simulations of walking pattern of the cat with fore and hind leg coordination**

Nalin Harischandra, CBN

Friday April 28 at 10.15 in room 4329

*Välkomna! /Erik*

## **Högklassiga lunchkonserter på KTH**

Avnjut Din medhavda lunch till skön musik vid vårens Nio högklassiga lunchkonserter på KTH hälsar Director Musices Gunnar Julin i samarbete med KTHs institution Indek och till Fri entré.

OBS alla konserter hålls vid samma tid och på samma plats kl. 12.10-12.50 i Sing-Sing Lindstedtsvägen 30, Indek, KTH

Onsdag 10 maj

Musikens Magi med restaurangtrio Julino och "trolleriprofessorn" Stefan Nilsson vid KTH datavetenskap och kommunikation (CSC).

Onsdag 31 maj

Kongl. Teknologkören sjunger in sommaren. Dirigent: Fredrik Winberg

**Just Idag: 27 april 1949**

**Nisse & Kajsa Strinning  
vinner pris för sitt nya  
bokhyllsystem.**

## Diskriminerar arbetsmarknaden ingenjörer med internationell kompetens?

Många svenska teknologer har med sig en internationell kompetens hemifrån då de har föräldrar som är födda utomlands. Skulle svenska företag kunna utvecklas bättre om man tillvaratar denna kompetens på ett riktigt sätt?

Högskoleverkets rapport som visar att ingenjörer med icke nordisk bakgrund har det svårare på arbetsmarknaden diskuteras på KTH den 27 april, kl. 11-13. Salongen, KTH Learning Lab, KTHB, Osquars backe 31

Deltar gör rektor Anders Flodström, ambassadör Ulf Dinkelspiel, Ivan Daza som har startat "Blatteförmedlingen", Farbod Razania, Svenskt Näringsliv, och Torbjörn Lindqvist från HSV, som ansvarar för rapporten.

Lätt lunch serveras. Anmälan skickas till internationali.sering@kth.se, senast den 24 april.

Rapporten finns på <http://web2.hsv.se/publikationer/rapporter/2005/0542R.pdf>

---

## Deterring Plagiarism

A lecture at KTH with Jude Carroll 10.00 - 12.00 on Tuesday May 2 in Salongen, KTHB, Osquars Backe 31. How common is plagiarism? We don't know for sure but the statistics do point to a significant increase, year on year. How common is the worry about plagiarism?

This lecture will address:

- rethinking the definitions of plagiarism, collusion and cheating
- designing out easy cheating options
- considering how best to inform students about regulations
- teaching students the skills of academic discourse and citation.

Of course, not all students will find these measures sufficient deterrent so institutions must consider the benefits of tightening security arrangements, discouraging lecturers from turning a blind eye and probably introducing electronic detection tools.

Jude Carroll is Assistant Director of the Centre for Excellence in assessment at Oxford Brookes University. Jude is the author of A Handbook for Deterring Plagiarism in Higher Education, published in 2002. She is a member of the board of the government-funded Plagiarism Advisory Service and has a particular interest in the needs of international students who are learning the rules of the new UK academic 'game'.

Ett samarrangemang av KTH Learning Lab och Centrum för Utbildning och Lärande vid KI Ingen föränmälan behövs

## Let's ask the world: Human-Centered Research and Design

Kristian Simsarian

Fredagen den 12 Maj kl 14.00-16.00

Berghs School of communication, Sveavägen 34

Kristian Simsarian arbetar som ledare för SX-Software Experiences practice på IDEO och bor i San Francisco. Han har doktorerat inom datavetenskap på KTH och arbetade förut på SICS i Kista. Han arbetar just nu med att leda designprojekt för "Fortune 500 companies" som fokuserar på att skapa nya kundorienterade upplevelser och med att hjälpa företagen att utveckla en egen hållbar användarcentrerad process. Kristian kommer att prata om hur användarcentrerad forskning är en nyckelfaktor för innovativa och relevanta designresultat, samt ge sitt perspektiv på relationen mellan olika typer av forskning inom akademi och design.

Läs mer på :[http://www.interaction-design.org/references/authors/kristian\\_t\\_simsarian.html](http://www.interaction-design.org/references/authors/kristian_t_simsarian.html)

Utdelning av Torsten Dahlinstipendiet på 50 000 kr som i år går till Designforskaren Bosse Westerlund på KTH.

Anmälan på [www.bergs.se](http://www.bergs.se). Gå in via länk under kalendarium. För mer information kontakta Sara Ilstedt Hjelm [sara.ilstedt.hjelm@svid.se](mailto:sara.ilstedt.hjelm@svid.se), 0709-104991

*Sara Ilstedt Hjelm  
Director of reserach and education, PhD, SVID*

---

## CoverTranslator - from Haskell to First Order Logic

Patrik Jansson, CSE Department, Chalmers University of Technology

Tuesday May 2, 13:15, room 1537

The Cover project at Chalmers has been developing systems (theories, languages, libraries and tools) for software verification of Haskell programs. I will give a quick overview of the Cover project and present CoverTranslator in a little more detail. The translator takes as input Haskell programs with properties (defined in an embedded language), translates these into first order clauses and uses off-the-shelf FOL provers to prove the properties.

/Per

Välkommen till seminarium i serien  
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP  
The seminar will be given in Swedish

## **ATT BEDRIVA KRITISK FORSKNING – OCH BLI UTSATT FÖR "KRITIK"**

Anna Wahl, avdelning för Genus, organisation  
och ledning, ITM, KTH och Charlotte Holgersson,  
avdelning Genus, organisation och ledning, ITM, KTH

Torsdag 27 april, kl. 15-17  
CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6 KTH CSC

### **Abstract**

Feministisk forskning har sina rötter i kritiken av den dominerande forskningen som varken synliggjort eller problematiserat de patriarkala förhållandena i samhället. Denna kritik har gett upphov till nya forskningsområden inom både humaniora, samhällsvetenskap och naturvetenskap samt en ny, egen disciplin som utvecklats till ett eget vetenskapsteoretiskt fält ur inbördes kritiska diskussioner. Att bedriva feministisk forskning innebär dock inte bara att ge och ta emot vetenskaplig kritik, det handlar ofta om att hantera kritik av ett mer ovetenskapligt slag. Denna kritik kan närmast beskrivas som ett uttryck för motstånd mot feminism i en bredare bemärkelse. Det handlar inte sällan om okunskap om vad feminism står för och om skillnaderna mellan teori, politik och ideologi, men det kan ibland även vara uttryck för ren anti-feminism. På seminariet kommer Anna Wahl och Charlotte Holgersson att tala utifrån sina erfarenheter förmedla feministisk forskning. Underlaget till seminariet är Anna Wahls artikel "Molnet – att föreläsa om feministisk forskning" (Kvinnovetenskaplig tidskrift 1996, nr 3-4).

Anna Wahl är docent i företagsekonomi och verksam vid avdelningen Genus, organisation och ledning vid KTH:s skola för Industriell Teknik och Management (ITM). Hon har tidigare varit verksam vid Handelshögskolan i Stockholm där hon la fram den första avhandlingen i företagsekonomi med ett könsperspektiv i Norden, "Könsstrukturer i organisationer" (1992). Hon är medförfattare till en rad böcker, bl.a. "Ironi och sexualitet" (1998) och "Det ordnar sig. Teorier om organisation och kön" (2001) och har även varit ansvarig för den statliga utredningen "Mansdominans i förändring" (SOU 2003:16).

Charlotte Holgersson är ekonomie doktor i företagsekonomi och verksam vid avdelningen Genus, organisation och ledning vid KTH:s skola för Industriell Teknik och Management (ITM). Hon disputerade vid Handelshögskolan i Stockholm med avhandlingen "Rekrytering av företagsledare. En studie i homosocialitet" (2003). Hon är även medförfattare till en rad andra böcker, bl.a. "Ironi och sexualitet" (1998) och "Det ordnar sig. Teorier om organisation och kön" (2001).

Förfrågningar: Leif Dahlberg (dahlberg@nada.kth.se)

*Leif Dahlberg, PhD, Lecturer,*

## **Inbjudan till Användarnas dag**

9 maj 2006  
Folkets Hus vid Norra Bantorget. STOCKHOLM

Användarnas Dag är kostnadsfri men om du avanmäler dig efter den 2 maj måste vi ta ut en avgift på 150 kr för att täcka våra kostnader.

ett samarrangemang mellan UsersAward, LO, TCO, MDI/KTH och VINNOVA

Användarnas IT-pris delas i år ut för 7 gången. Det är ett antal finalister och vinnare som passerat på scenen under åren och blivit hyllade för goda prestationer. Det finns många IT-priser och många är nyfikna på vilken betydelse de har. I år har vi därför en extra godbit att bjuda på: Vi tar dit tidigare vinnare/finalister, både användare och leverantörer, och låter dem berätta vad som hänt sedan sist:

Hur ser de på sitt system ett antal år efter att de vann?

Har omgivningen uppmärksammat dem?

Vad betydde priset för dem?

Hur har det gått på marknaden?

Gjorde priset att de uppmärksammades på andra sätt?

På eftermiddagen får ni träffa flertalet av dem och höra deras berättelser. Avsikten är att publiken ska kunna föra en dialog med användare och leverantörer – formen blir alltså inte lika styrd som under själva finalistpresentationen på förmiddagen. Professor Dan Shapiro rundar av med en sammanfattning av sina erfarenheter av användarnas ställning i ett internationellt perspektiv. Anders Flodström inleder eftermiddagen och återkopplingen med tidigare vinnare.

### **ANMÄL DIG PÅ**

[www.vinnova.se/anvandarnasdag](http://www.vinnova.se/anvandarnasdag)

---

Ergonomisällskapet Sverige inbjuder till frukostseminarium i Stockholm tisdag 2 maj:

## **"Ut i verkligheten! - Internationella erfarenheter och nya verktyg i konceptutveckling"**

– Möt användarnas behov och minska kostnaderna genom användarcentrerade utvecklingsprocesser i verklig miljö.

### **Eva G:dotter Jansson, Innovationskonsult**

Frukost serveras från 8.00. Seminariet börjar 8.30 och pågår en timme. Det äger rum i TCO's lokaler på Linnégatan 14.

*fortsättning på nästa sida ...*

### Anmälan senast fredag 28 april

till Göran Hägg, goran.hagg@arbetslivsinstitutet.se, telefon: 08-619 68 81.

Anmälan är bindande. Det går bra att överlåta platsen till en arbetskamrat vid förhinder.

#### Pris:

Medlemmar i ESS 150 SEK. Övriga 300 SEK

#### Betalning:

Ta med jämna pengar till seminariet. Du får kvitto på plats. Vid fakturering tillkommer en avgift på 50 kronor. Vänligen ange faktureringsadressen tydligt i anmälan. Uteblir du utan att ha avanmält dig sänder vi en faktura på aktuellt belopp plus faktureringsavgift 50 kronor.

Varmt välkommen!

*Christina Jonsson, ordförande ESS*

---

CAS Seminar

### Advanced Animation Engine for User-Interface Robots

Albert J.N. Van Breemen, Philips Research Eindhoven, The Netherlands, albert.van.breemen@philips.com

Friday 28 April @ 10.15 in Room 304, Teknikringen 14

#### Abstract

During this presentation an improved animation system for user-interface robots is presented. The animation system is based on the animation engine presented by [1] and uses animation channels for playing and blending multiple animations concurrently. The presented improvement is twofold. First, an extension to the computational structure of an animation channel is presented. A fading mechanism is added to an animation channel in order to realize a smooth transition from one animation to another. Secondly, this presentation discusses how to setup animations for a user-interface robot application. A technique based on 'behavior mode animations' and 'action animations' is presented. The animation system has been implemented and tested using the Philips iCat Research Platform [2].

#### Biography

Albert van Breemen is currently working as a Senior Researcher at Philips Research Laboratories Eindhoven, The Netherlands. He holds a MSc. degree in electrical engineering and a PhD degree on software agents. In 2001 he started working at Philips Research where he has been active for almost 5 years in the field of Ambient Intelligence. Currently he is directing the robotic research activities at Philips Research with research emphasis on human-robot interaction. In 2004 he initiated the development of the iCat user-interface robot, which he turned into a commercial product one year later. The iCat user-interface robot is sold to universities and research laboratories in order to stimulate human-

robot interaction research. His current focus is on setting up a worldwide iCat Research Community and preparing the development of a robotic consumer product.

#### References

- [1] A.J.N. van Breemen, "Animation Engine for Believable Interactive User-Interface Robots", IEEE/RJS International Conference on Intelligent Robotics and Systems (IROS2004), Sendai, Japan, 2004.
- [2] iCat Community Website, <http://www.hitech-projects.com/icat>

---

### Jämlikhet 2006

Under våren 2006 arrangerar THS tillsammans med KTH en jämlikhetskampanj i syfte att lyfta fram den forskning om jämlikhet och jämställdhet som finns vid KTH samt att lyfta fram den viktiga debatten om likabehandling i samhället och vid högskolan. Den 26 och 27 april har man flera föreläsningar på detta tema och serien avslutas med tre torsdagsföreläsningar den 4, 11 och 18 maj. Alla föreläsningar hålls i Puben, plan 2 i Kårhuset Nymble på KTH

#### TORSDAGEN 27 April

15-16 Annika Vänje

Knäcka koderna praxis kring kön, industriell organisation och ledarskap.

16-17 Tony Burden, Ida Lundin & Anne-Christine Öhrman

- Tjejer och flygare kvinnor och män på T

Mer information på <<http://www.ths.kth.se/studiemiljo/jr/temajamlikhet/index2>>

TORSDAGEN 4 Maj kl. 17.30: Ann-Christin Nyberg "KEVLAR© och kaffefilter: Genus och innovation, kön och teknik i förändring

TORSDAGEN 11 Maj kl. 17.30: Janne Bromseth On the Internet nobody knows you're a dog? Historier om nätet, genus och kroppen som inte försvann

TORSDAGEN 18 Maj kl. 17.30: Johanna Eriksson Genusdiskussioner online - hur funkar det på feminetik.se?

---

### Till ungdomar på högstadiet och i gymnasiet:

Vill du

- tillsammans med likasinnade fundera över uppfinningar som borde göras och aldrig borde ha gjorts
- vara med om en eftermiddag (lördag 29 april från kl.13) på Nobelmuséet kring en typ av uppfinningar som aldrig borde ha gjorts, kärnavapnen, med

föredrag av FN-medlaren Rolf Ekéus och filmer och aktiviteter kring fredspristagare med anknytning till kärnvapenedrustning

- se material från en musikteaterföreställning på temat Faust i Hiroshima, dvs den diskussion som ledde fram till att atombomben användes av USA mot Japan 1945

- delta i workshops under maj på KTH där du tillsammans med andra med enkla medel får illustrera idéerna

- skicka in idéerna för bedömning av en internationell jury

- delta i en avslutningsceremoni i Stadshuset i september, där juryns bedömningar presenteras och du får träffa deltagare från andra länder

Anmäl dig i så fall snarast till Helena Tobiasson [tobi@csc.kth.se](mailto:tobi@csc.kth.se), 7909273, för att vara med i EU-projektet Faust, med liknande aktiviteter i Italien och England.

Faustsamordnarna på KTH, Skolan för Datavetenskap och Kommunikation:

*Helena Tobiasson,  
Björn Thuresson,  
Yngve Sundblad*

## Ned med kärnvapnen!

Nobelmuseet gästas kl 13-17 med en rad aktiviteter av Nobelpristagarna Läkare mot kärnvapen (fred 1985) samt Pugwash (fred 1995). Nätverket för kärnvapenedrustning deltar med flera organisationer, bl.a. Internationella kvinnoförbundet för fred och frihet, vars två ordförande Jane Addams och Emily Greene Balch båda erhöll Nobels fredspris (1931 respektive 1946). Dessutom deltar EU-projektet "Faust in Hiroshima".

Bland aktiviteterna märks:

Yrkesgrupper mot kärnvapen visar en utställning på Nobeltorget. Läkare mot kärnvapen visar ett bildband. Sveriges fredsråd bygger en fredsmur.

På Nobeltorget kl. 13.15 Rolf Ekéus, ordförande för Svenska Pugwash: "Kärnvapnen och den internationella säkerheten".

I individfilmsalen (EU-projektet "Faust")

kl. 13.45 Trailer till "Faust in Hiroshima"

kl. 14 Intervju med Nobelpristagaren Joseph Rotblat (fred 1995)

kl. 14.30 Fredspristagare om Sir Joseph Rotblat

På Nobeltorget

kl. 15.15 Rolf Ekéus, ordförande för Svenska Pugwash: "Kärnvapnen och den internationella säkerheten".

I individfilmsalen (EU-projektet "Faust")

kl. 15.45 Trailer till "Faust in Hiroshima"

kl. 16 Intervju med Sir Joseph Rotblat (fred 1995)

kl. 16.30 Fredspristagare om Sir Joseph Rotblat

## Exjobb

### Presentation av exjobb i datalogi

Torsdagen den 4 maj 2006 kl 15.15 i sal E32

Gustafsson, Björn

#### **Test systems in outsourced development organizations.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Amadeus

Handledare: Kjell Lindqvist och examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Johannes Strömberg

Dahlström, Fredrik

#### **Building a modern server-side application framework using open standards and tools.**

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: CSC

Handledare: Serafim Dahl och examinator: Stefan Arnborg

Opponent: Björn Gustafsson

Rasolzadeh, Babak

#### **Interaktion mellan botten-upp och toppen-ned mekanismer för uppmärksamhet i ett aktivt seende system.**

Ämne: Datalogi. Program: E

Uppdragsgivare: CSC/CVAP

Handledare: Mårten Björkman och examinator: Jan-Olof Eklundh

Opponent: Jolanta Jensen

Seminariet leds av Stefan Arnborg

*Ann*

### Nästa exjobbsseminarium i MDI

äger rum fredagen den 28/4 klockan 10-11 på CID-torget

Johan Boström

#### **Patientinformation på ett nytt sätt – Design av ett nytt gränssnitt till Landstinget Blekinges informationskiosker**

Program: Datateknik

Handledare: Gustav Taxén

Examinator: Kerstin Severinson-Eklundh

Opponent: William Sporrang

Seminarieledare: Yngve Sundblad

Programmet (med sammanfattningar) finns på <http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/mdi/seminarier2006/aktuellt.html>

*Fredrik*

## Kalendarium 2006

### April

---

**27 april 12.00-13.30** Lunchseminarier på KTH

Uppföljande diskussionsseminarium, Internationalisering Rektor Anders Flodström avslutar i Salongen KTH Learning Lab, Osquars Backe 31. Ärtsoppa serveras!

**28 april, kl 10.00.** Licentiatseminarium

State Space Representation for Verification of Open Systems. Irem Artug Sal V3, Teknikringen 76, 2 tr, KTH

**27 april, kl. 11-13.** Diskussion

Diskriminerar arbetsmarknaden ingenjörer med internationell kompetens? diskuteras på KTH i Salongen, Learning Lab, KTHB, Osquars backe 31. Lätt lunch serveras. Anmälan skickas till internationalisering@kth.se, senast 24/4

**27 april, kl. 15-17**

ATT BEDRIVA KRITISK FORSKNING – OCH BLI UTSATT FÖR "KRITIK". Anna Wahl, avdelning för Genus, organisation och ledning, ITM, KTH, Charlotte Holgersson, avdelning Genus, organisation och ledning, ITM, KTH CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6 KTH CSC

**28/4 klockan 10-11** exjobbsseminarium i MDI

Patientinformation på ett nytt sätt – Design av ett nytt gränssnitt till Landstinget Blekinges informationskiosker Johan Boström, på CID-torget

**28 April kl 10.15** Seminar at CBN

Biologically realistic computer simulations of walking pattern of the cat with fore and hind leg coordination Nalin Harischandra, CBN in room 4329

**28 April 10.15** CAS Seminar

Advanced Animation Engine for User-Interface Robots. Albert J.N. Van Breemen, Philips Research Eindhoven, The Netherlands in Room 304, Teknikringen 14

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

Experiment med olika metoder för igenkänning av barntal, Daniel Elenius. The seminar is held in Fantum

**29 april kl 13-17** Ned med kärnvapnen!

Nobelmuseet gästas med en rad aktiviteter av Nobelpristagarna Läkare mot kärnvapen (fred 1985) samt Pugwash (fred 1995) på Nobelmuseet. Dessutom deltar KTH EU-projektet "Faust in Hiroshima"

### Maj...

---

**2 maj 8.00-9.30** frukostseminarium

Ergonomisällskapet Sverige inbjuder till frukostseminarium "Ut i verkligheten! - Internationella erfarenheter och nya verktyg i konceptutveckling" i TCO's lokaler på Linnégatan 14

**2 maj, 10.00 - 12.00** lecture

Deterring Plagiarism. A lecture at KTH with Jude Carroll in Salongen, KTHB, Osquars Backe 31

**2 maj, 13:15**

CoverTranslator - from Haskell to First Order Logic. Patrik Jansson, CSE Department, Chalmers University of Technology, room 1537

**4 maj kl 15.15** Presentation av exjobb i datalogi

Gustafsson, Björn. Test systems in outsourced development organizations.

Dahlström, Fredrik. Building a modern server-side application framework using open standards and tools.

Rasolzadeh, Babak. Interaktion mellan botten-upp och toppen-ned mekanismer för uppmärksamhet i ett aktivt seende system i sal E32

**5 maj kl 10.15** Seminar at CBN

The cortex as an auto-associative memory, Christopher Johansson, CBN in room 4329

**8 maj kl 13:15** TCS Seminar

Cryptography in mobile networks, Mats Näslund, Ericsson Research, room 1537



## Kalendarium 2006

**8 maj 15:00 - 16:00.** Seminar at Speech, Music and Hearing:  
Mot bättre förståelse mellan människor och datorer - konverserande agenter och artikulerade avatarer. Jonas Beskow. The seminar is held in Sal F2, . Lindstedtsvägen 26

**9 maj 2006.** Användarnas dag. Folkets Hus vid Norra Bantorget

**10 maj kl. 12.10-12.50** lunchkonserter på KTH  
Musikens Magi med restaurangtrio Julino och "trolleriprofessorn" Stefan Nilsson vid KTH datavetenskap och kommunikation (CSC). i Sing-Sing Lindstedtsvägen 30, Indek, KTH

**10-12 maj** Handledarutbildning på Tammsvik

**12 maj kl 14.00-16.00**  
Let's ask the world: Human-Centered Research and Design. Kristian Simsarian. Berghs School of communication, Sveavägen 34

**19 maj, kl 14.00.** Licentiatseminarium  
Om Approximating Asymmetric TSP and Related Problems. Anna Palbom Sal D3, Lindstedtsvägen 5, KTH

**31 maj kl. 12.10-12.50,** lunchkonserter på KTH  
Kongl. Teknologkören sjunger in sommaren. Dirigent: Fredrik Winberg, i Sing-Sing Lindstedtsvägen 30, Indek, KTH

**12-14 juni** Ämneskonferens  
i datavetenskap och numerisk analys år 2006 anordnas på "Nada" KTH, Stockholm

**14-25 August** Introduction to High-Performance Computing, PDC Summer School, Stockholm, Sweden

## Jobb

Nordic-Math-Job number: SE-0699  
University: Luleå tekniska universitet  
Department: Institutionen för matematik  
Position: doktorand i matematik  
Deadline: 9 maj 2006  
Contacts: Lars-Erik Persson, larserik@sm.luth.se,  
0920 491117, 070 3742482,

->

Peter Wall, wall@sm.luth.se, 0920 492018  
Inge Söderkvist, inge@sm.luth.se, 0920 492130, 070  
6911327  
Web-info: <http://www.ltu.se/web/pub/jsp/polopoly.jsp?d=3479&a=15169>

## 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/optysystseminar/>

**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/>