

Nyhetsbrev från Fysicum

LUNDS UNIVERSITET | FEBRUARI 2013



Fotograf: Hampus Nilsson

NORDISKA FYSIKDAGARNA 2013

Kära kollegor!

Den 12-14 juni hålls de Nordiska Fysikdagarna i Lund. Institutionerna för Fysik och för Astronomi och Teoretisk Fysik står som arrangörer tillsammans med de nordiska fysikersamfundet.

Mötet är det tredje i raden där de tidigare mötena hölls i Köpenhamn och Helsingfors. Förutom postersessioner och parallella sessioner så kommer ett antal plenarföredrag ges av internationella toppforskare. En paneldebatt kring stora infrastrukturer kommer också att hållas under rubriken "Large facilities - magnificent toys - spectacular results".

Vi vill uppmana så många som möjligt från institutionen att delta! Mötet täcker mer eller mindre alla ämnesområden som finns representerade vid institutionerna och det finns goda möjligheter för de som vill diskutera sin forskning att göra så, antingen i form av posterpresentation eller föredrag i parallella sessioner. Framförallt vill vi förstås uppmana yngre forskare och doktorander att skicka in bidrag om den egna forskningen! Sista dag för sats till 15 mars.

Besök gärna hemsidan för mer information kring programmet, för att anmäla dig till mötet och skicka in ditt bidrag!

www.fysik.lu.se/npd2013

Joakim Cederkäll,

Ordförande Organisationskommittén

Leif Lönnblad

Prefekt, Institutionen för Astronomi och teoretisk fysik

Knut Deppert

Prefekt, Fysiska institutionen

NORDIC PHYSICS DAYS 2013

Dear colleagues,

The Nordic Physics days will be held in Lund 12-14 June. The departments of Physics and of Astronomy and Theoretical physics co-organize the meeting together with the nordic physical societies.

The meeting is the third in a series where the previous meetings were held in Copenhagen and Helsinki. In addition to poster sessions and parallel sessions there will be a number of plenary presentations by international top researchers and a panel debate on the topic "Large facilities - magnificent toys - spectacular results".

We want to encourage all to participate! The meeting covers more or less all research subjects of the departments and there will be excellent opportunities to present your research either as posters or as oral presentations in parallel sessions. Above all we want to welcome young researchers and PhD students to submit contributions about their research! The last day for submission is set to March 15.

Please visit the webpage for more information about the program, to sign up for the meeting and to submit your contribution!

www.fysik.lu.se/npd2013

Joakim Cederkäll,

Chair Organization Committee

Leif Lönnblad

Department Head, Department of Astronomy and Theoretical Physics

Knut Deppert

Department Head, Physics Department

NYHETSFLÖDE / THE DEPARTMENT IN MEDIA

- Professor Anne L'Huillier prisas för sin forskning inom attosekundfysik av optikföretaget Carl Zeiss, 130201
- Genombrottsbidrag till professor Birger Schmitz för forskning om stjärnstoff i havsbotten, Populär Astronomi, 130129
- En välspelad symfoni över nanoteknikens möjligheter, Webfinansier, 130129
- Per Johnsson, Atomfysik, har tilldelats Svenska Vetenskapsrådets stöd till högt rankade ERC-kandidater, 130125
- Professor Torsten Åkesson, Partikelfysik, invald i Kungliga Vetenskapsakademien, 130124
- Genombrott för solcells forskning, samlat material, 130118

FRÅN INSTITUTIONEN / FROM THE DEPARTMENT

Mötesplats Rydberg - vårens program/ the Full Program for Spring Semester

Läs abstracts på Mötesplats Rydbergs webbsida/ Read abstracts on Mötesplats Rydbergs web page

19 februari	Ronald Whiddon
26 februari	Jonas Tegenfeldt, Fasta tillståndets fysik
5 mars	Institutionsledningen informerar/Department meeting
12 mars	James H. Yeck, CEO, ESS
19 mars	Forskning och utbildning vid EIT, Viktor Övall
26 mars	Min vision för Naturvetenskapliga fakulteten, Dekan Olov Sterner
2 april	Institutionsledningen informerar/ Department meeting
9 april	Cancer: A Medical Challenge for Physics, Ken Peach, Oxford University
16 april	Contact with the mass media – practical tips , Lena Blixt Björk och Kristina Lindgärde
23 april	Harald Reichert, ESFR
7 maj	Institutionsledningen informerar/ Department meeting
14 maj	Christoph Quitmann, Director MAX IV
21 maj	
28 maj	Kristina Eriksson Stenström, Kärnfysik
4 juni	Institutionsledningen informerar/Department meeting
11 juni	

Ann-Marie Pendrill, gästprofessor vid institutionen / Ann-Marie Pendrill, guest professor at the Department.

Ann-Marie Pendrill är under två år gästprofessor vid institutionen. Ann-Marie kommer att fokusera sin forskning på intresseområdet informella lärandemiljöer och hur elever, studenter och lärare ser på experimentets roll i naturvetenskap och undervisning.

Ann-Marie Pendrill will for two years be a guest professor at the Physics Department. Ann-Marie will focus her research on the area of informal learning environments and how pupils, students and teachers see the role of experiments in science and teaching.

Inbrottsvåg på Sölvegatan /Burglaries on Sölvegatan

Med anledning av inbrottsvågen längs Sölvegatan påminner vi om några enkla tumregler: There are a lot of burglaries on Sölvegatan and because of that we remind you of the simple rules:

- förvara inte värdesaker på ditt kontor
- lås in, eller ta med din laptop hem
- säkerhetskopiera din dator regelbundet
- do not keep valuables in your office
- lock away your laptop, or take it home
- make sure you do a back up on your computer regularly

HUSNYTT / BUILDING NEWS

- Nöddörren på bottenplan i hus H, HTr2, har bytts ut. Den gamla dörren blev skadad vid ett inbrott strax innan juluppehållet.
- The emergency exit in house H, HTr 2, has been replaced. The old door was damaged last year.
- Det finns numera möjlighet att duscha på plan 5 i hus H, duschen finns mitt emot H552. Klädsåp är beställda till H552, som inte längre kommer att kunna bokas som gruppum.
- There is a shower installed on the 5th floor of house H, the shower room is opposite H552. Wardrobes have been ordered to H552, which no longer will serve as a meeting room.
- Sifferlåsen till torrummet H702 och korridoren in till H551-553 kommer att ersättas med SALTO-lås. All personal kommer att ha access till dessa via LU-kortet.
- The number locks to H702 and in to H551-553 will be replaced by SALTO-locks. All personnel with LU-cards will have access.
- Taggar (nycklar) till vilrummet kommer att levereras till avdelningarna senast vecka 7.
- The Divisions will receive keys to the restroom between the 11th-15th of February

LEDIGA TJÄNSTER / OPEN POSITIONS

Universitetslektor i Materialfysik med inriktning mot halvledarstrukturer 130212

Doktorand i fysik med inriktning mot utveckling av nya halvledarmaterial i nanostrukturer, 130301

PhD-student in Physics, with focus on development of novel materials in semiconductor nanostructures, 130301

Postdoktor i Fasta tillståndets teori, 130301

Postdoc in Solid State Theory, 130301

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK

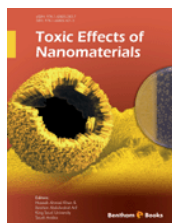
Samuel Bengtsson, PhD Student

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Ali Nowzari, PhD

Mahtab Aghaeipourkolyani PhD Student

BOKTIPS FRÅN BIBLIOTEKET/THE LIBRARY RECOMMENDS



Toxic Effects of Nanomaterials

Haseeb Ahmad Khan and Ibrahim Abdulwahid Arif

Se bibliotekets alla nyförvärv under 2012/ See the complete list of all new books at the library

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET /NEWS FROM THE LIBRARY

Bokinköp /Book purchases

Spara tid till forskning? Köp dina böcker genom biblioteket!

Save your time for research? Let the Library help you with your book purchases!

Researchers seminars spring 2013

Learn more about open access, self archiving, citation analysis and e-books.

The libraries at Faculty of Science and Faculty of Engineering (LTH) invite to the following seminars.

- Open access and self archiving: How to make your research publications publicly accessible, Tuesday 12 February at 13 – 15pm, Jörgen Eriksson and Mikael Graffner, Lund University Libraries
- Workshop on self archiving: Get started, Friday 1 March at 13 – 15pm, Robin Gullstrand and Britta Smångs, Geolibary and Tora Kristiansen, Library of civil engineering
- Citation analysis: Who cites who? Trends in citing references, Thursday 14 March at 13 – 15pm, Fredrik Åström and Mikael Graffner, Lund University Libraries
- e-Books – always accessible through our new search system LUBsearch, Tuesday 16 April at 13 – 14pm, Åse Paulsson, Biology Library

Registration online

PLEASE NOTE! Latest date for registration is one week before the seminar.

Questions? Contact Maria Johnsson, e-mail: maria.johnsson@bibliotek.lth.se , tel: 046-2223428

KALENDARIUM / CALENDER 130212-130305

2013-02-15 14:00-16:30	Karla Hillerich will defend her PhD thesis entitled "Influence of Seed Particle Material, Preparation, and Dynamics on Nanowire Growth". Faculty opponent: Prof. Anna Fontcuberta i Morral, EPFL Lausanne, Switzerland. It will take place in Rydbergsalen
2013-02-19 15:30-16:30	Mötesplats Rydberg, Ronald Whiddon, Kaffe serveras från kl 15.00/Coffee will be served at 15.00
2013-02-26 15:30-16:30	Mötesplats Rydberg, Jonas Tegenfeldt, TFT, Kaffe serveras från klockan 15.00/Coffee will be served at 15.00
2013-03-05 15:30-16:30	Mötesplats Rydberg: Institutionsledningen informerar/ Department meeting, Kaffe serveras från klockan 15.00/Coffee will be served at 15.00

INTRODUKTION FÖR NYANSTÄLLDA/ INTRODUCTION MEETINGS

Naturvetenskapliga fakulteten/Science faculty

Introduktionsmöte, svenska 21 mars. Anmäl dig till christina.magnusson@science.lu.se

Introduction meeting, english, 4th of April. Register to christina.magnusson@science.lu.se

Lunds universitet/ Lund University

Introduktion för nyanställda, 6 mars, [Anmälan online](#)

introduction meeting, 20th of March, [Register online](#)

NÄSTA NYHETSREVE / NEXT NEWS LETTER

- Nästa nyhetsbrev utkommer 5 mars. Tipsa [Annika Hansdotter](#), kommunikatör, om nyheter.
- Next news letter will be available the 5th of March Do you want to share some news? Contact [Annika Hansdotter](#), Communications officer.