

Nyhetsbrev från Fysicum

LUNDS UNIVERSITET | NOVEMBER 2012

Fotograf: Hampus Nilsson



NYHETSFLÖDE

- Hotar lämna MAX IV-bygget, Sydsvenskan 121108
- Tänk neutroner!, Curie, 121107
- Claes-Göran Wahlström ny koordinator för LaserLab Europe, 121105
- Forskningsbidrag från Vetenskapsrådet, 121105
- Bättre (h)elkoll på halvledare - doktorand löste svårknäckt nöt, 121031
- Uppsatspris till examensarbete om riskhantering vid tillverkning av kolnanorör, 121025
- Universitetets pedagogiska pris till Nina Reistad, 121015
- Institutionens forskare i media i samband med Nobelpriset i Fysik 2012
- Max IV-bygget billigare än beräknat, Sydsvenskan 121007
- Finansieringen säkrare för Max IV, Sydsvenskan 121006

FRÅN INSTITUTIONEN / FROM THE DEPARTMENT

BRANDÖVNING / FIRE DRILL

Onsdagen den 7 november genomfördes en brandövning på Fysicum. Denna utvärderas nu av intendent Gabriele Kalus.

On the 7th of November the Physics Department had a fire drill. This will now be evaluated by the Head of the Buildings, Gabriele Kalus

MÖTESPLATS RYDBERG

Vårens programpunkter för Mötesplats Rydberg är under planering – tipsa gärna [Knut Deppert](#) eller [Annika Hansdotter](#) om lämpliga personer och/eller ämnen som rör forskning och undervisning.

The planning for Mötesplats Rydberg is ongoing. Do you have ideas on people or topics for a talk? Contact [Knut Deppert](#) or [Annika Hansdotter](#)

NYANSTÄLLDA VID INSTITUTIONEN/ NEW EMPLOYEES

ATOMFYSIK

Iman moaddel Haghighi, proj.ass
Elnaz Yazdani, projektassistent
Diana Serrano, forskare

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Linus Ludvigsson, doktorand
Chunlin Yu, doktorand

FÖRBRÄNNINGSFYSIK

Arman Ahmed Subash, doktorand
Yogeshwar Nath Mishra, doktorand
Peter Joo, postdoc
Igor Buzuk, IT/elektronikingenjör

SYNKROTRONLJUSFYSIK

Tripta Kamra, doktorand
Shilpi Chaudhary, doktorand
Ashley Head, postdoc

PARTIKELFYSIK

Jingwei Ji, gästforskare

KÄRNFYSIK

Luis Gerardo Sarmiento Pico, postdoc

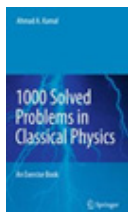
FYSICUMS KALENDARIVM V 46-51 /CALENDER

- 2012-11-13
15.30-16.30 Mötesplats Rydberg: Om visuella medier för undervisning och forskning, Marita Ljungqvist, PhD, CED och Johan Nyman, kommunikationsavdelningen Kaffe serveras från kl 15.00
www.fysik.lu.se/motesplats
- 2012-11-14
15.15 Joint LLC Seminar, Research Assoc. Per Johnsson, Atomic Physics, Lund University: "Studying ultrafast molecular dynamics using XUV high-order harmonics and free electron lasers", Rydberg Lecture hall. The seminar is open to all! Coffee and refreshments will be served before the seminar, from 3 pm.
www.llc.lu.se/fileadmin/llc/Seminars/121114_Johnsson.pdf
- 2012-11-16
10.15 Miguel Miranda, Atomic Physics, will defend his PhD-thesis "Sources and Diagnostics for Attosecond Science" in Rydberg Lecture Hall. Faculty Opponent: Prof. Uwe Morgner, Institute for Quantum Optics, Hannover University, Germany
- 2012-11-20
15:30-16:30 Mötesplats Rydberg: "IN-SITU STUDIES OF SURFACES IN ACTION" Prof Joost Frenken, Leiden University Kaffe serveras från kl 15.00, www.fysik.lu.se/motesplats
- 2012-11-27
15.30-16.30 Mötesplats Rydberg:LUP = Mer pengar till forskning?, Kristina Holmin, Astronomi och fysikbiblioteket Kaffe serveras från 15.00
www.fysik.lu.se/motesplats
- 2012-12-04
15:30-16:30 Mötesplats Rydberg:"Cancer: A Medical Challenge for Physics", Ken Peach, University of Oxford Kaffe serveras från 15.00
www.fysik.lu.se/motesplats
- 2012-12-11
15:30-16:30 Mötesplats Rydberg:Department meeting Kaffe serveras från 15.00
www.fysik.lu.se/motesplats
- 2012-12-18
15:30-16:30 Mötesplats Rydberg "Resonant magnetic excitations in novel iron-based superconductors", Prof. Dmytro Inosov, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Kaffe serveras från 15.00 www.fysik.lu.se

BOKTIPS FRÅN BIBLIOTEKET / THE LIBRARY RECOMMENDS



Introduction to
Fire Dynamics



1000 Solved Problems
in Classical Physics:
An Exercise Book



Kärlek och kärnfysik

Bibliotekets nyinköpta böcker under oktober hittar du här

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/ NEWS FROM THE LIBRARY

The Physics Departments Dissertations now online in full text

All dissertations from the Physcis Department are now to be found online in full text in LUP
[Read more](#)

Open Access for SPIE Journals

As of January 2013, all new online articles published in SPIE Journals for which authors pay modest voluntary page charges will be "gold" open access with a Creative Commons CC-BY Attribution license immediately on publication. [Read more](#)

Journal of Photonics for Energy to be indexed by Web of Science and Scopus

Less than two years after its launch, Journal of Photonics for Energy has been selected for inclusion in Web of Science and Scopus. [Read more](#)

LEDIGA TJÄNSTER/ AVAILABLE POSITIONS

Postdoktor i Fysik

Forskare inom hårdröntgen XAS

Postdoktor i Fysik (Röntgenkristallografi)

Postdoktor i Teoretisk fysik

MISSA INTE

- Introduction for new employees at LTH (in English), the 20th of November. [Read more](#)
- Graduate Research Shool ADMIRE holds a kick off on the 12th of december at 15.00 in Lecture Hall Rydberg. Visit ADMIRE online: www.admire.lu.se
- [Clickers/mentometersystem i undervisningen](#) - presentationsfilm med Lassana Ouattara
- [Stora Nanodagen](#), 22 november, Lund

NÄSTA NYHETSRETT/ NEXT NEWS LETTER

- Nästa nyhetsbrev utkommer i mitten av december. Tipsa [Annika Hansdotter](#), kommunikationschef, om nyheter.
- Next news letter will be available in the mid december. Do you want to share some news? Contact [Annika Hansdotter](#), Communications officer.