



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

MARS 2016 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

Vid Brunnsbög byggs just nu två stora vetenskapliga anläggningar. MAX IV kommer att invigas den 21 juni och 2019 ska de första neutronerna skickas genom proverna vid ESS. Mellan dessa två anläggningar finns Science Village Scandinavia som har som ambition att vara en mötesplats för världsledande forskare. Eftersom Lunds Universitet vill vara ett universitet i världsklass anser vi att vi ska utnyttja dessa möjligheter som SVS erbjuder. Utbyggnaden av SVS har redan börjat och möjligheterna kommer även att vara attraktiva för många andra. Andra aktörer kommer inte invänta våra ageranden. Detta innebär att Lunds universitet redan nu måste fatta det strategiska beslutet att etablera delar av sin verksamhet vid Brunnsbög och SVS.

Som universitet måste vi alltid planera för all verksamhet som kännetecknar ett universitet, därför bör vi etablera ett campus Brunnsbög som rymmer forskare, lärare, studenter, doktorander, teknisk- och administrativ personal. Detta betyder att campus Brunnsbög måste ha en viss storlek för att kunna fungera som en del av universitetet.

Byggnadsenheten har fått i uppdrag att utreda hur mycket av Lunds universitet som kan tänkas flytta till Brunnsbög, vilket uppmärksammades i Sydsvenskan den 10e mars ("LTH vill flytta till Brunnsbög"). Vi tycker att en sådan utredning inte borde ligga på byggnadsenhetsnivå utan på rektorsnivå. Rätt arbetsgång måste vara att Lunds universitet formulerar sin strategi och vision för SVS och därefter kan institutionen förhålla sig till eventuella flyttmöjligheter. Jag utgår från att vi öppet och konstruktivt ska komma fram till en bra lösning för alla inblandade som gynnar hela Lunds Universitet.

Knut Deppert
prefekt

Dear Colleagues!

Right now two big science facilities are being built at Brunnsbög. MAX IV will be inaugurated on the 21st of June and in 2019 the first neutrons will be sent through the samples at ESS. In between these facilities is Science Village Scandinavia which has an ambition to be a venue for world-leading research. Since Lund University wants to be a top university we believe that we should take advantage of the possibilities that SVS offer. The development of SVS has already begun and the possibilities will also be interesting for many others. Other actors will not wait for our decisions and pursuance. This means that Lund University already now has to make the strategic decision to establish some of its activity at Brunnsbög and SVS.

As a university we always have to plan for all activities that are a part of a university, which is why we should establish a campus Brunnsbög that includes research, teachers, students, PhDs, technical- and administrative staff. This means that campus Brunnsbög needs to have a certain size to be able to function as a part of the university.

The building unit has been assigned to investigate how much of Lund university that might be moved to Brunnsbög, which Sydsvenskan wrote about on the 10th of March ("LTH vill flytta till Brunnsbög"). We think that such an investigation should not be done at the building unit level but at president level. The right working progress must be that Lund University formulates a strategy and vision and thereafter the institution can relate to possible moving. I assume that we openly and constructively reach a good solution for everyone involved that benefits all of Lund University.

Knut Deppert
Head of Department

INSTITUTIONEN I MEDIA / DEPARTMENT IN MEDIA

[Awarded grant from the Ruth and Nils-Erik Stenbäcks foundation](#)

[Stort intresse för gravitationsvågor på Mötesplats Rydberg-seminarium](#)

[Paralleldatorer uppmärksammas i Sydnytt](#)

[Paralleldatorer med nanoteknikens hjälp](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Calle Preger, PhD-student
Karl Winkler, postdoc

KÄRNFYSIK

Alexander Knyazev, PhD-student
Emil Rofors, PhD-student

SYNKROTRONLJUS

Rasmus Westerström, forskare
Teodor Strömberg, PhD-student

NOTERA I KALENDERN / SAVE THE DATES

INSTITUTIONSUTFLYKT/DEPARTMENT TRIP

Den årliga institutionsutflykten äger rum den 25 maj klockan 9.15-15.30. Notera datumet - mer information kommer!

On May 25 we'll go on our yearly Department Trip 9.15-15.30 Save the Date! More information will follow!

Glad påsk / Happy Easter



KALENDER / CALENDAR

Mars 22

Rektorsseminarium om den nya strategiska planen / Vice-Chancellor's seminar about Lund University's new strategic plan, 13-15
Universitetshuset, aulan

Mars 30

Teknik- och naturvetarcirkeln, 19:30
[Stora maskiner för att studera det lilla - ESS blir till](#)
Sindra Petersson Årsköld
Edens hörsal, Paradisgatan 5

Mars 29

Mötesplats Rydberg, 15:15
Framtida möjligheter för synkrotronljus-anläggningar
Pedro Fernandes Tavares
Rydberg Lecture Hall

April 5

Mötesplats Rydberg, 15:15
Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

April 12

Mötesplats Rydberg, 15:15
Fysik i Lund
Ulf Litzén
Rydberg Lecture Hall

April 19

Mötesplats Rydberg, 15:15
Nanomax
Anders Mikkelsen
Rydberg Lecture Hall

May 3

Mötesplats Rydberg, 15:15
Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

May 25

Institutionsutflykt / Department trip, 9:15 - 15.30

LUNDS UNIVERSITETS 350-ÅRSJUBILEUM

Lunds universitet fyller 350 år och det ska vi fira! Från den 19 december 2016 till den 28 januari 2018 pågår jubileet, vars start- och slutdatum är valda utifrån universitetets grundande respektive invigning.

NOTERA I KALENDERN

19 december 2016: Invigning

28 januari 2017: Jubileumshögtid

15 september 2017: Jubileumsfest i Lundagård

Mer information kommer!

LUND UNIVERSITY'S 350TH ANNIVERSARY

Lund University is turning 350 years which is something to celebrate! The anniversary will take place from 19 December, 2016 until 28 January, 2018. The dates reflect the founding and inauguration of the university.

SAVE THE DATES

December 19 2016: Inauguration

January 28 2017: Jubilee ceremony

September 15 2017: Anniversary party in Lundagård

More information will follow!

IUPAP INTERNATIONAL CONFERENCE ON WOMEN IN PHYSICS

The conference will be held in July 2017 at the University of Birmingham, organised in partnership with the Institute of Physics (IOP) and the Universities of Nottingham and Warwick. Having all been awarded Juno Champion status by IOP, the three universities' physics departments are strongly committed to promoting diversity and look forward to being fully involved in the conference. The UK has a long track record in the area of gender equality in science, with IOP as one of the major pioneers.

[More information](#)

ERC ADG CALL 2016 ACTIVITIES

The ERC Advanced Grants call for proposal 2016 will be launched on 24 May with deadline on 1 September 2016. Research Services invites Lund University researchers to a workshop. The workshop is run by Yellow Research, a consultancy firm with extensive experience in running ERC workshops and in pre-submission review of ERC Grants.

The workshop will take place on Tuesday 5 April, between 8.30 and 12.30.

Place: Hörsalen, Lundmarksalen, Astronomihuset, Sölvegatan 27, Lund.

[More information](#)

MARIE SKLODOWSKA CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF) WORKSHOP

The Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships call for proposal 2016 will be launched on 12 April with deadline on 14 September 2016. Research Services invites to a workshop Lund University researchers who are planning to submit a proposal within the 2016 call.

The workshop will take place on Thursday 21 April, between 9.00-16.00. [More information](#)

MARIE SKLODOWSKA CURIE INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN) WORKSHOP

The workshop will provide you with valuable information and input for writing a competitive H2020 MSCA ITN proposal. During the course of the workshop, there will be time for questions and discussions of project ideas/draft proposals.

The workshop will take place on Friday 22 April, between 8.30 and 15.30. [More information](#)

LUP -> LUCRIS

Under våren ersätts LUP med ett nytt system för registrering av publikationer, forskningsdatabasen LUCRIS. LUCRIS kommer, förutom publikationer, innehålla information om projekt, samarbeten, aktiviteter m.m.

Den 23 mars kl 17.00 stänger LUP.
Den 11 april öppnar LUCRIS

Information som har registrerats i LUP kommer att föras över till LUCRIS.

LUP Student Papers påverkas inte av LUCRIS.

Se www.medarbetarwebben.lu.se/lucris för information om LUCRIS, eller kontakta publicera@lub.lu.se.

LUP -> LUCRIS

This spring LUP will be replaced by a new system for registering research publications, the research database LUCRIS. In addition to publication records, LUCRIS will hold information about projects, collaboration, activities, etc.

On March 23 at 17.00, LUP will close.
On April 11, LUCRIS will be opened.

The LUP publication data will be imported in LUCRIS.

LUP Student Papers is not affected by LUCRIS.

For more information about LUCRIS, please see www.medarbetarwebben.lu.se/lucris, or contact: publicera@lub.lu.se.

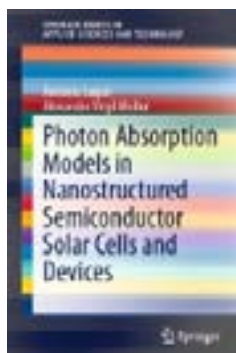
NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/NEWS FROM THE LIBRARY

[Februaris nya böcker / New books in February](#)

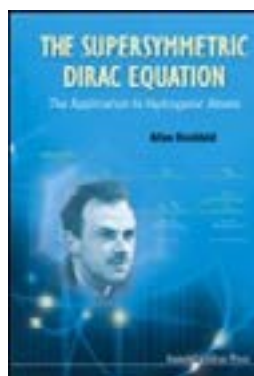
NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



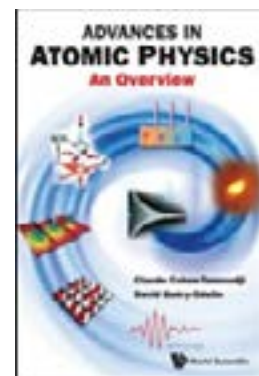
[The Handbook of Infrared and Raman Characteristic Frequencies of Organic Molecules](#) / Daimay Lin-Vien, Norman B. Colthup, William G. Fateley and Jeanette G. Grasselli



[Photon Absorption Models in Nanostructured Semiconductor Solar Cells and Devices](#) / A. Luque, Alexander Virgil Mellor



[The Supersymmetric Dirac Equation: The Application to Hydrogenic Atoms](#) / By Allen Hirschfeld



[Advances in Atomic Physics: An Overview](#) / By Claude Cohen-Tannoudji, David Guéry-Odelin

NÄSTA NYHETSREV/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsrev kommer i april. / Next newsletter will be available in April.

Vill du inte vänta? Du kan nu prenumerera på Fysik i Lunds nyhetsflöde på webben via en RSS-läsare! / If you can't wait, you can now subscribe to the news flow at Physics in Lund in a RSS-reader!

Tipsa om nyheter / Share your news: kommunikation@fysik.lu.se