



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

OKTOBER 2015 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

Den 29-30 september hölls en workshop i genus med temat "Från klibbiga golvet genom glastaket", vilket syftade till att belysa och diskutera frågor rörande de karriärmässiga hinder som finns kopplade till att vara kvinna, speciellt riktad till doktorander och post docs. De inbjudna föreläsarna var författaren Lena Gustafsson, Linnea Taylor och Ulrikke Voss från WINGS och Hannah Stanton från UN Women Sweden.

Det var en bra tillställning och alla som var där lärde sig mycket och deltog i givande diskussioner under de två dagarna. Under den första dagen medverkade ca 45 personer, medan andra dagen lockade 30 deltagare. Detta är enligt mig blygsamma siffror då jag hoppats på fler medverkande. Genus är en angelägen fråga, speciellt inom fysik där hindren i karriären kanske kan vara ännu svårare att ta sig förbi i en så mansdominerad miljö. En stor del av diskussionen handlade om de sju karriärsnycklar som Lena Gustafsson identifierat i sina intervjuer med ledande karriärkvinnor i Sverige som lyckats ta sig igenom glastaket. Även fast alla sju nycklarna inte är applicerbara på personer inom akademien kan de fortfarande vara till nytta och ett verktyg för att föra diskussionen framåt.

Av de karriärhinder som trädde fram i diskussionen var kraven på post doc utomlands, avsaknad av tydliga karriärvägar och alternativa karriärvägar de som ansågs som störst för kvinnor inom akademien. Resultaten av workshopen blir grunden i LTHs och institutionens arbete för ökad jämställdhet.

Knut Deppert
prefekt

Dear Colleagues!

On September 29 and 30 we had a workshop on gender issues with the theme "From the sticky floor through the glass ceiling", which aimed to highlight and discuss questions regarding career obstacles that are connected to being a woman, specially directed to PhDs and post docs. The invited lecturers were the writer Lena Gustafsson, Linnea Taylor and Ulrikke Voss from WINGS and Hannah Stanton from UN Women Sweden.

It was a good event and everyone who attended learnt a lot and participated in fruitful discussions during the two days. On the first day, there were 45 persons participating and the second day had 30 participants. These are to me low numbers and I had hoped for more attending persons. Gender is an important question, especially in such a male dominated environment like physics where obstacles in the career might be even more difficult to overcome.

A big part of the discussion was about the seven career keys that Lena Gustafsson had identified in interviews with eminent career women in Sweden who successfully made it through the glass ceiling. Even though not all of the seven keys are applicable on people in academia, they can still be useful and help the discussion forward. Of those career obstacles that came forward in the discussion, the requirements on making a post-doc abroad, the absence of clear career paths and alternative career paths were the ones that were considered biggest for women in the academy. The results from this workshop will be the foundation in LTH's and the institution's work for increased equality.

Knut Deppert
Head of Department

INSTITUTIONEN I MEDIA/DEPARTMENT IN MEDIA

[Anslagssystemet behöver justeras](#)

[Tre rambidrag inom VRs utlysning Röntgen-Ångström Cluster till Fysiska institutionen](#)

[Mångmiljonanslag till 25 svenska projekt i forskningsfronten](#)

[Nobelpriset i fysik 2015](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK

Henrik Ekerfelt, PhD-student
Neven Ibrakovic, PhD-student

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Sara Atara, vik. laboratorietekniker
Martin Josefsson, PhD-student

KÄRNFYSIK

Karin Limburg, visiting professor
Nathaly de la Rosa, PhD-student

PARTIKELFYSIK

Edgar Kellermann, PhD-student

INDUSTRIAL APPLICATION AT THE MAX IV LABORATORY

The MAX IV Laboratory is together with SP Technical Research Institute of Sweden and Swerea SWecast organizing courses aimed at R&D managers, industrial specialists and project leaders.

The target groups are small and large companies that want to expand their understanding and the dissemination of synchrotron light techniques and how they can be used to solve companies' specific challenges within:

- Foods, packaging, chemical processing and pharmaceuticals. This course takes place on 10-11 November. Read more and register: <https://indico.maxlab.lu.se/event/32/>

- Metallic materials applications. This course takes place on 18 November. Read more and register: <https://indico.maxlab.lu.se/event/102/>

SP Technical Research Institute of Sweden and Swerea SWecast, both part of RISE Research Institutes of Sweden, co-operate with academia, enterprise and society to create value, growth and competitiveness through research excellence and innovation.

KALENDER / CALENDAR

October 20

Mötesplats Rydberg, 15:15

How to promote successful research? - efforts at Fysikum, Stockholm University
Sven Mannervik
Rydberg Lecture Hall

October 22-23

Light in the service of mankind – from the cosmic to the nanoscale
Medicon Village, Hörsalen (302-1)

October 29

LLC joint seminar, 15:15

Bird's eye view on chemical compasses - from model systems to proteins
Christiane Timmel
Rydberg Lecture Hall

November 3

Mötesplats Rydberg, 15:15

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

November 10

Mötesplats Rydberg, 15:15

Science Village Scandinavia
Ulrika Lundmark
Rydberg Lecture Hall

November 17

Mötesplats Rydberg, 15:15

Nationellt Resurscentrum för fysik och dess framtid
Ann-Marie Pendrill
Rydberg Lecture Hall

November 24

Mötesplats Rydberg, 15:15

The Library
Kristina Holmin Verdozzi
Rydberg Lecture Hall

December 1

Mötesplats Rydberg, 15:15

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

NYA LUCAT FRÅN 18 OKTOBER

En ny version av Lucat kommer att driftsätts helgen den 17-18 oktober (arbetet påbörjas efter kl: 17.00 den 16/10). Under helgen kan driftsstörningar förekomma som till exempel begränsad tillgång till nätverket.

Skulle störningar uppkomma eller kvarstå efter helgen så har LTH extra beredskap och aktuell information kommer att finnas på vår hemsida: www.lth.se.

Se också: <https://luservicedesk.service-now.com/support/>

Anmäl fel till Servicedesk via servicedesk@lu.se eller tel: 046-222 90 00.

INBJUDAN: REKTORSSEMINARIUM 25 NOVEMBER

Vi bjuder nu in universitetets medarbetare till ett Rektorsseminarium för att diskutera mål och visioner för Lunds universitet. De frågor som vi kommer att diskutera på seminariet är bland annat: Vilka är de viktigaste utmaningarna för LU? Vad vill du att LU ska vara om 10 år? Hur ska vi nå dit?

Kom därför till rektorsseminariet och diskutera dessa och liknande frågor och bidra med dina tankar och idéer kring utformandet av en ny strategisk plan för Lunds universitet.

Var: Palaestra nedre
Tid: Kl 14.45-17.15

Anmälan sker senast den 16 november till: strategiskplan@rektor.lu.se

Välkomna!
Torbjörn von Schantz
Bo Ahrén

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/NEWS FROM THE LIBRARY

[Septembers nya böcker / New books in September](#)

NEW LUCAT FROM 18 OCTOBER

A new version of Lucat will launch during the weekend 17-18 October (work commences after 17:00 on 16 October). There may be disruptions to the service during this period, for example limited access to the network.

The Faculty of Engineering will have service staff on standby if you experience any disruptions after 18 October, and you will be able to find up-to-date information on our website www.lth.se

Further information: <https://luservicedesk.service-now.com/support/>

Report problems and faults to the Service Desk by emailing servicedesk@lu.se or by phone on 046-222 90 00.

INVITATION: THE VICE-CHANCELLOR'S SEMINAR 25 NOVEMBER

We would now like to invite University staff to a Vice-Chancellor's Seminar to discuss Lund University's goals and visions. The issues that we will discuss at the seminar include: What are the main challenges for LU? What do you want LU to be in 10 years? How will we get there?

Therefore, we encourage you to come to the Vice-Chancellor's Seminar and discuss these and similar questions, and contribute your thoughts and ideas about the design of a new strategic plan for Lund University.

Where: Palaestra nedre
When: Kl 14.45-17.15

The seminar will be held in Swedish but you are welcome to express views and ask questions in English. There are plans for meetings and seminars to be held in English later on in the process.

Register for the event by 16 November at: strategiskplan@rektor.lu.se

Welcome!
Torbjörn von Schantz
Bo Ahrén

SERVICE FROM THE LIBRARY

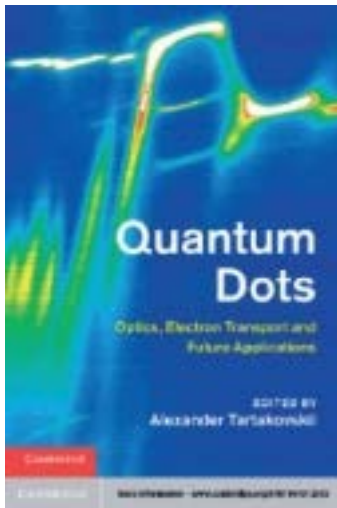
FIND E-JOURNALS
[A-Z eJournals at LU](#)

CAN'T FIND IT?
[Order a journal article via the Library](#)

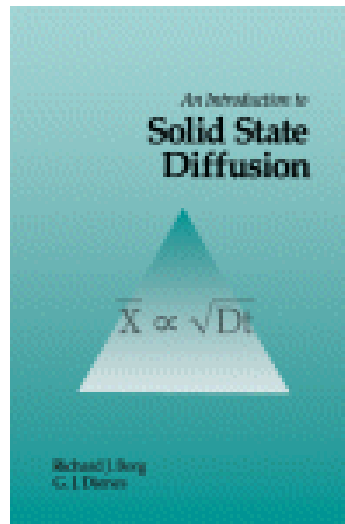
FIND E-BOOKS
[A-Z eBooks at LU](#)

CAN'T FIND IT?
[Order an interlibrary loan via the library](#)
[Recommend a book to the Librarians](#)
[Order a book for my research](#)

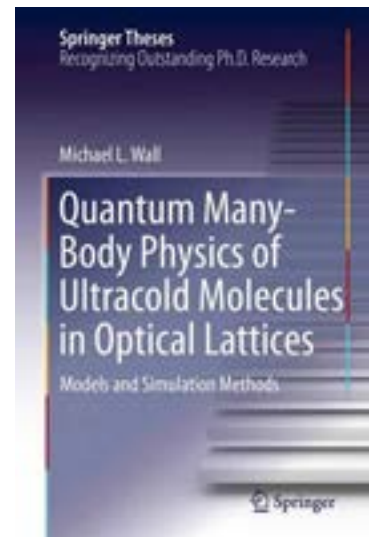
NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



[Quantum dots](#) / Edited by Alexander Tartakovskii



[An Introduction to Solid State Diffusion](#) / Richard J. Borg and G. J. Dienes



[Quantum Many-Body Physics of Ultracold Molecules in Optical Lattices : Models and Simulation Methods](#) / by Michael L. Wall.

NÄSTA NYHETSREV/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsbrev kommer i november. / Next newsletter will be available in November.

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