



**LUNDS**  
UNIVERSITET

# Nyhetsbrev Fysiska institutionen

SEPTEMBER 2015 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

Höstterminen har kommit igång igen och alla är tillbaka efter vad jag hoppas har varit en bra semester med mycket vila och återhämtning. Kanske inte så lång semester som jag skulle önska att ni haft, då många av er har många semesterdagar sparade. Jag vill därför påminna er alla om att använda dem för att göra något annat än att sitta på Fysicum dagarna i ända. Från och med nästa år får man dessutom endast ha 35 sparade semesterdagar kvar. I framtiden kommer jag att vara väldigt restriktivt med min signatur när det gäller anställda med för många sparade semesterdagar och detta gäller även doktorander.

Vi i institutionsledningen började den nya terminen med en strategisk dag som kretsade kring prioriteringar och organisationsstruktur. Som inspirationskälla hade vi bjudit in prefekten för fysiska institutionen vid Göteborgs universitet och hans berättelse om hur man kan hantera negativa finansiella trender gav upphov till en hel del diskussion.

Vidare har lärare vid LTH-sidan inom institutionen haft ett lärarmöte för att uppdatera sig om läget för undervisningen vid institutionen och om nya regler. Detta var första mötet på många år och det gav upphov till både erfarenhet- och kunskapsbyte. Det var ett bra initiativ av studierektorn och jag hoppas vi kan fortsätta utöka dessa möten i framtiden.

Knut Deppert  
prefekt

Dear Colleagues!

The autumn semester has started again and everyone is back after what I hope has been a good vacation with lots of rest and time for recovery. Maybe not as much time as I hoped since many of you have a lot of vacation days saved. I therefore want to remind you to use those days for something else than sitting inside at Fysicum day in and day out. Furthermore, starting next year there will be an upper limit of only 35 vacation days saved. I will be a lot more restrictive with my signature in the future for employees with too many days saved, PhD students included.

The management group of the department started the new semester with a strategic day with focus on priorities and organization structure. As an inspiration source, the head of the Physics Department at Gothenburg University was invited and his story about handling negative financial trends gave rise to some discussion.

Further, the LTH teachers at the department had a meeting to discuss the current situation regarding the education at the department, as well as new rules. This was the first meeting in many years and it gave rise to both experience- and knowledge exchanges. It was a good initiative from the Director of Studies and I hope that we can continue and expand those meetings in the future.

Knut Deppert  
Head of Department

**NOTERA I KALENDERN / SAVE THE DATES**

**VÄLKOMMEN TILL FYSISKA INSTITUTIONEN / WELCOME TO THE PHYSICS DEPARTMENT**

Introduktion för nyanställda på institutionen/introduction meeting at the Department, 8 oktober/October 8, 12.00-16.00

För anmälan / To sign up: [kommunikation@fysik.lu.se](mailto:kommunikation@fysik.lu.se)

## INSTITUTIONEN I MEDIA/DEPARTMENT IN MEDIA

[Fysiker i Lund får Marie Skłodowska Curie International Career Grant](#)

[Hälsovådliga nanopartiklar från båttrafiken](#)

[Nanotrådar för bättre hjärnimplantat](#)

[Beam in the machine](#)

[Pernilla Helmer, the recipient of the Sparbanksstiftelsen scholarship](#)

## NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

### FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Enrique Barrigón, post doc  
Andreas Johansson, verkstadstekniker  
Erik Mårtensson, PhD-student  
Markus Tornberg, PhD-student

### FÖRBRÄNNINGSFYSIK

Chengdong Kong, guest researcher  
Karolina Dorozynska, PhD-student  
Lukas Kapusta, guest researcher  
Wubin Weng, guest researcher

### KÄRNFYSIK

Stina Ausmeel, PhD-student

## JÄMSTÄLLDHETS OCH KARRIÄRWORKSHOP

Syftet med workshopen är att lyfta frågan om hur vi kan arbeta med jämställdhet och karriär inom akademien. Workshopen rekommenderas bl a för medarbetar som är i början av karriären t ex doktorander, postdoktorer men också för handledare, prefekter, personalchefer, personalhandläggare motsvarande. Workshopen genomförs under två halvdagar. Tid och plats:

- 29 sept, kl 13:00-17:00, Fysiska institutionen, Rydbergsalen
- 30 sept, kl 09:00-12:00, Kårhuset, hörsalen (och grupprum)

Information och anmälan, [se här](#). Sista anmälningsdag är 25 september.

## NOMINERA TILL ÅRETS INNOVATÖR HUGOPRISET 2016

Swecos pris för innovativ, inspirerande och hållbar samhällsutveckling

Se [utlysning](#)

Mer om [Hugopriset 2016](#)



## KALENDER / CALENDAR

### September 22

**Mötesplats Rydberg, 15:15**

Computer security  
Lennart Österman och Hampus Nilsson  
Rydberg Lecture Hall

### September 24

**LLC joint seminar, 15:15**

Controlling and probing atomic structures using strong laser fields and attosecond pulses  
Johan Mauritsson  
Rydberg Lecture Hall

### September 29

**Mötesplats Rydberg, 13-17**

Från klibbiga golvet genom glastaket  
[Jämställdhet och karriärworkshop](#)  
Rydberg Lecture Hall

### October 6

**Mötesplats Rydberg, 15:15**

Prefekten informerar / Department meeting  
Knut Deppert  
Rydberg Lecture Hall

### October 13

**Mötesplats Rydberg, 15:15**

Gender Paradox  
Lisa Hüsü  
Rydberg Lecture Hall

### October 20

**Mötesplats Rydberg, 15:15**

Fysik i Stockholm  
Sven Mannervik  
Rydberg Lecture Hall

### 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

## WORKSHOP OCTOBER 13 SCIENTIFIC WRITING AND PUBLISHING WITH IMPACT

1-day workshop to learn key strategies to plan, write, edit, and publish high-quality research papers.

[More information.](#)

## BILDER FRÅN INSTITUTIONSUTFLYKTEN, 7 MAJ / PHOTOS FROM DEPARTMENT DAY, MAY

[MAX IV-visit](#)

Några foto från vår besök på MAX IV. Har ni fler bilder från utflykten? Skicka dem till [kommunikation@fysik.lu.se](mailto:kommunikation@fysik.lu.se).

Some photos from our visit at MAX IV. Do you have more pictures from the day? Please, send them to [kommunikation@fysik.lu.se](mailto:kommunikation@fysik.lu.se).

## NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/NEWS FROM THE LIBRARY

[Augustis nya böcker / New books in August](#)

## NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



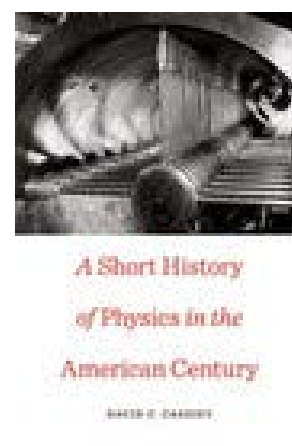
[The Nature of Space and Time](#) / Stephen Hawking, Roger Penrose



[Laser beam quality metrics](#) / T. Sean Ross



[Our cosmic habitat](#) / Martin Rees



[A short history of physics in the American century](#) / David C. Cassidy

## HEDERSDOKTORER PÅ LTH FÖR 2016

Härmed inbjuds alla anställda vid LTH att föreslå hedersdoktorer för 2016.

Nominera kandidaten med en kortfattad motivering (max en halv A4-sida) via e-post till Katharina Köhler ([katharina.kohler@kansli.lth.se](mailto:katharina.kohler@kansli.lth.se)) senast måndagen den 28 september.

## BRITANNICA IMAGEQUEST

In collaboration with BIBSAM, and Wize Nordic, we would like to introduce you to [Britannica® ImageQuest™](#), our imagery database with almost 3 million rights-cleared for educational, non-commercial use, sourced from over 50 of the most respected image houses in the world.

We've pre authenticated your institution with free access until mid-December 2015 alongside your existing Britannica subscription.

## 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](#)

## Dags för några dagars semester?



Spara inte dagar för framtiden. Ta ledig redan i år!

## VIKTIG INFORMATION OM PHISHINGATTACKER

Universitetets anställda kommer då och då att få epost med uppmaning om att avslöja sina användaruppgifter till sitt epostkonto. Dessa brev är ofta skrivna på engelska men kan också vara på svenska. De innehåller vanligen en varning om att gränsen för hur mycket epost som får lagras är överskriden eller att det är något som gör att epostkontot riskerar att stängas ner. För att detta inte skall ske ombeds man att svara på brevet och att fylla i sina användaruppgifter inklusive lösenord.

Dessa brev sänds ut för att komma över inloggningsuppgifter och därmed kunna missbruka kontot för att till exempel skicka ut spam. Det är också farligt att avslöja sitt lösenord till epostkontot eftersom det ofta används till andra system också. Dator- och systemansvariga vid Lunds universitet skall aldrig behöva be användare om lösenord till några datorsystem. De skall ha behörighet som gör att de inte behöver ditt lösenord.

Andra exempel på liknande brev är de som ber om PayPal-, bank- eller kontokorts-uppgifter. Epost som vill att man skall avslöja sina kontouppgifter är ofta skickligt skrivna och spelar på personers rädsla att debiteras pengar eller att förlora pengar. Dessa brev är också falska varningar vars mål är att komma över kontouppgifter och därigenom pengarna på kontot. Svara aldrig på sådana brev! Vid minsta tveksamhet skall man kontakta banken eller motsvarande för att verifiera om brevet är äkta eller inte

## NÄSTA NYHETSREVE/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsbrev kommer i oktober. / Next newsletter will be available in October.

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](mailto:kommunikation@fysik.lu.se)

## Time for a few days of vacation?



Do not save the day for the future. Take days off this year!

## IMPORTANT INFORMATION ABOUT PHISHING ATTACKS

Employees at Lund university will every now and then receive emails asking them to reveal their email account credentials. These emails are often written in English but may also be in Swedish. They usually contain a warning that the account's quota is exceeded or that the account may be closed down for some reason. To avoid this, you are requested to return your account credentials including the password.

These emails are only sent out to harvest account credentials and use them to abuse the account to for example send spam. It is dangerous to reveal the password to your email account as it is used for other systems as well. Staff responsible for computers and systems at Lund university should never have to ask users for their password to any computer system. They should have administrative access to the systems and do not require your password.

Other examples of similar emails are the ones that ask you for PayPal-, banking- or creditcard-information. Emails that ask you to reveal this kind of information are often very well written and try to exploit peoples fear of being charged or to lose money. These are also fake warnings that only aim to get access to your account and your money. Never answer these mails! Always contact your bank or the claimed source of the email if you have any doubts about its authenticity.