



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

MAJ/JUNI 2015 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

Den 7 maj anordnades den årliga institutionsutflykten och efter fjolårets besök på landet gick utflykten i år till något lite mer närliggande, MAX IV laboratoriet. Att det är nära till Brunnsög märkte speciellt ni som cyklade dit.

Det gläder mig att så många deltog, ca 120 kollegor följde med och vi har väl aldrig varit så många.

Jag vill tacka alla som arrangerade utflykten, Annika, Sverker och Christoph från MAX-labbet, med medhjälpare, samt vår kommunikator Annika.

Vi fick under vårt besök se många intressanta detaljer; mest imponerande för mig var tjockleken på själva elektronringen samt det intelligenta system för märkning av de olika delarna av anläggningen.

I uppehållsrummet fick vi en känsla för hur de skulle kunna se ut med en gemensam matsal för hela institutionen och även njuta av en storartad utsikt. Åt ena hållet syntes Köpenhamn och åt andra det som ska bli ESS. Däremellan ligger Scandinavian Science Village med plats för ett helt nytt Campus där stora delar av universitetet kan utgöra basen för ett vetenskapscentrum med MAX IV och ESS som grannar.

Jag hoppas på att universitetet snart kommer fram till en lösning på hur vi bäst kan utnyttja de möjligheter som framtidens vetenskapsställe i Lund har att erbjuda.

Nu är det hög tid för midsommar och jag hoppas att ni alla får en välförtjänt avkoppling och vila över sommaren.

Glad midsommar!

Knut Deppert
prefekt

Dear Colleagues!

The annual department day was held the 7th of May and after last year's trip to the country side, this year the trip went somewhere little more nearby, the MAX IV laboratory. Especially you who biked there noticed that Brunnsög is close.

I was delighted to see so many participants, about 120 colleagues attended and I don't think we ever been so many. I want to thank all of you who organized the trip, Annika, Sverker and Christoph from MAX-lab and their assistants and our communicator Annika.

During our visit, we were shown many interesting details; I found the thickness of the electron ring most impressive as well as the intelligent marking system for the different parts of the facility.

We also got a feeling for what a common dining room for the whole department could look like, and could enjoy some great views from the common room. In one direction you could see Copenhagen and in the other the future ESS. The Scandinavian Science Village lies in between with room for a whole new Campus where big parts of the university could set up the foundation of a science center with MAX IV and ESS as neighbors.

I hope that the university soon can come up with a solution for how we best can take advantage of the opportunities the future science center in Lund has to offer.

It is now time for midsummer and I hope that all of you will get a well-earned rest and relaxation over the summer.

Happy midsummer!

Knut Deppert
Head of Department

INSTITUTIONEN I MEDIA/DEPARTMENT IN MEDIA

[2015 års beviljade anslag](#)

[40 miljoner till två fysikforskare](#)

[Blixtrande hallon - ett fall för en fysiker](#)

[Den katalytiska reningsprocessen är filmad](#)

[Highlights of 2014](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK/LLC

Yu-Chen Cheng, PhD-student
Christoph Heyl, post doc
Hampus Wikmark, PhD-student

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Jan Schmidtbaue, guest researcher

FÖRBRÄNNINGSFYSIK

Samuel Jansson, PhD-student
Joakim Jönsson, PhD-student
Niklas Zettervall, PhD-student, FOI

KÄRNFYSIK

Samuele Bosch, PhD-student
Ellinor Martin, PhD-student

MATEMATISK FYSIK

Gillis Carlsson, associate professor

SYNKROTRONLJUSFYSIK

Jesper Wallentin, post doc

MÖTESPLATS RYDBERG KL 15.15

I september börjar Mötesplats Rydberg seminarierna kl 15.15. Från kl 15.00 serverar kaffe.

In September the seminars at Mötesplats Rydberg will start at 15.15. Coffee is served from 3 pm.

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/NEWS FROM THE LIBRARY

[Majs nya böcker / New books in May](#)

KALENDER / CALENDAR

September 1

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

September 8

Mötesplats Rydberg, 15:15
The Library
Kristina Holmin Verdozzi
Rydberg Lecture Hall

September 15

Mötesplats Rydberg, 15:15
Ljus - stimulans såväl för hjärnan såväl som själen
Klas Sjöberg, Institutionen för kliniska vetenskaper
Rydberg Lecture Hall

September 22

Mötesplats Rydberg, 15:15
Datorsäkerhet
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

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](#)

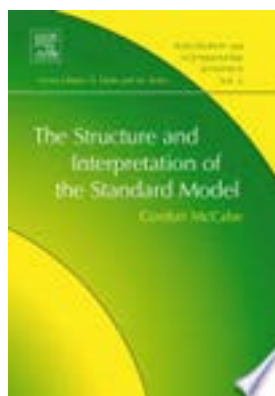
[Recommend a book to the Librarians](#)

[Order a book for my research](#)

NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



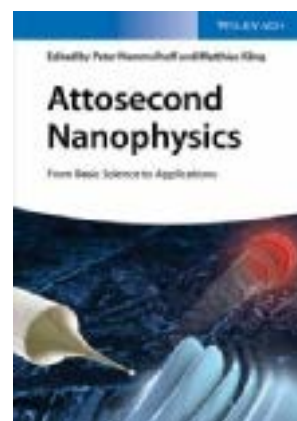
[The Twenty-first Century in Space](#) / by Ben Evans



[The Structure and interpretation of the Standard model](#) / Gordon McCabe



[Neutrons and synchrotron radiation in engineering materials science](#) / edited by Walter Reimers, Anke Rita Pyzalla, Andreas Schreyer, and Helmut



[Attosecond Nanophysics: From Basic Science to Applications](#) / editors Peter Hommelhoff, Matthias F. Kling



Glad midsommar!

NÄSTA NYHETSREV/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsrev kommer i september. / Next newsletter will be available in September.

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