



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

MARS 2015 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

Hösten 1991 beslöt Humboldt-universitet i Berlin att naturvetenskapliga fakulteten skulle flyttas från Berlin-Mitte till Berlin-Adlershof, dvs från stadskärnan till periferin. Beslutet kom efter långa och hetsiga diskussioner och var inte helt oomstritt. Anledningen till att genomföra flytten var att politikerna i Berlin hade en vision om att utveckla Adlershof till en vetenskapsplats. Motståndare till beslutet ansåg att detta skulle drabba undervisningen då man inte kunde föreställa sig att studenterna skulle vilja åka ut till JWD, som vischan heter på berlinska. Erbjudandet att flytta till Adlershof gavs även till Technische Universität, men de avtog detta eftersom de tyckte att placeringen i centrala Berlin var viktig. Nu, mer än tio år efter att ett naturvetenskapligt campus stod klart, är det ett levande centrum för forskning och undervisning där forskare och studenter trivs. Vid Technische Universität har man under tiden upptäckt att de egna byggnaderna inte längre håller måttet och att en flytt till Adlershof inte vore en dum idé.

På Brunnsbög står MAX IV-laboratoriet nästan klart och ESS byggs med full fart. Mellan dessa två forskningsanläggningar finns Science Village Scandinavia, ett område som ägs av regionen, staden och LU gemensamt, där vetenskapen och entreprenörskapen ska frodas. LU har i sin snart 350-åriga historia bara vuxit och det är uppenbart att detta komma att fortsätta. Finns det då tillräckligt med plats i stadskärnan för att kunna växa? Jag utgår från att en utvidgning till SVS behövs, vilket också betyder att det behövs ett koncept för hur LU ska finnas där. Det måste finnas ett gemensamt campus för att det ska bli ett levande forsknings- och undervisningscentrum, och inte bara enskilda enheter som flyttar dit. Jag hoppas att en sådan diskussion nu tas upp inom universitet eftersom det tar tid att planera och bygga. Olika scenarier är tänkbara, allt från att en fakultet eller att lasarettet flyttar, till att en helt ny fakultet bildas. Ett annat förslag är LINXS, Lund Institute of Neutron and X-ray Studies. Vi

Dear Colleagues!

In Fall 1991 the Faculty of Science at Humboldt University in Berlin decided to move from the premises in Berlin-Mitte to Berlin-Adlershof, i.e., from the centre of the town to the periphery. The decision was taken after long and controversial discussions. The reason for the move was a vision of politicians in Berlin to develop Adlershof into a vivid place for science and innovation. The main reason against it brought forward by the opponents was that the university would lose its students since they will not like to be out in the wilds, or as they say in Berlin "JWD". The offer to get new space in Adlershof was also discussed at the Technical University but they decided to keep their site in central Berlin. Now, more than ten years after the new Campus of the Science Faculty is ready, we have a very vivid center for research and education where both researchers and students like to be. At the Technical University the situation is now that they regret the decision to stay since space is getting a problem.

At Brunnsbög, the MAX IV Laboratory is almost ready and the construction of ESS has started. Between these two facilities we have Science Village Scandinavia, an area that is jointly owned by the region, the town and Lund University with the vision to establish a center for science and innovation. Our university has over the almost 350 years of its existence grown quite a lot and its not a wild guess that it will grow even further. I can bet that SVS will be important for the further growth of LU. But for this, we need a concept how the university will use this opportunity. I think that we need a campus there in order to create a vivid place for research and teaching, it's not enough just to move single units. Since any planning and construction will need time, we need now a discussion at the university in order to decide on such a concept. Different scenarios are possible, e.g. moving one faculty or the hospital or to create a new faculty. One possibility could be LINXS, Lund Institute of Neutron and X-ray Studies. We

fysiker måste diskutera hur vi ser på framtiden och påverka universitetets planer.

Den 7:e maj arrangerar vi institutionsutflykt och vi besöker MAX IV-laboratoriet, drygt ett år innan invigningen. Det blir en spännande dag med specialvisning, diskussioner om samarbete och andra aktiviteter. Dagen kan mycket väl leda till en hel del argument i våra överläggningar angående Brunnsbög.

Knut Deppert
prefekt

physicists need to take part in those discussions and need to articulate our preferences.

On May 7, we will arrange the Department Day and we will visit MAX IV Laboratory, about one year before its inauguration. I can promise an interesting day with special guided tours, discussions on cooperation and other activities. This day can give us quite some arguments in the discussion about the future.

Knut Deppert
Head of Department

NOTERA I KALENDERN / SAVE THE DATES

INSTITUTIONSUTFLYKT/DEPARTMENT DAY TO MAX IV-LABORATORY

Den årliga institutionsutflykten äger rum den 7 maj klockan 8.30-15.00. Notera datumet - mer information kommer!
On May 7 we'll go on our yearly Department Day 8.30-15.00. Save the Date! More information will follow!

INSTITUTIONEN I MEDIA/DEPARTMENT IN MEDIA

[Kimberly Dick Thelander professor i materialvetenskap](#)

[Gymnasieelever blir partikelfysiker för en dag](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK/LLC

Markus Isinger, PhD-student

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Gregorio Correa Jr, guest PhD-student
Michael Hell, post doc
Pry Kivisaa, post doc

KÄRNFYSIK

Christian Lorenz, projektarbetare

PARTIKELFYSIK

Caterina Doglioni, BUL

SYNKROTRONLJUSFYSIK

Piet Helsing, projektassistent
Robin Swärd, projektassistent

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/NEWS FROM THE LIBRARY

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

[Mars nya böcker / New books in March](#)

KALENDER / CALENDAR

March 24

Mötesplats Rydberg, 15:30

Printing the future
Olaf Diegel, Maskinkonstruktion
Rydberg Lecture Hall

April 7

Mötesplats Rydberg, 15:30

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

April 14

Mötesplats Rydberg, 15:30

The Swedish National 7T facility
Freddy Ståhlberg, Medicinsk strålningsfysik
Rydberg Lecture Hall

April 21

Mötesplats Rydberg, 15:30

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

April 23

Joint LLC Seminar, 15:15

Improving visualization through scattering media using structured illumination
Edouard Berrocal, Combustion Physics
Rydberg Lecture Hall

April 28

Mötesplats Rydberg, 15:30

The challenge of sharing the excitement of science to the general public
Monica Almqvist, Vattenhallen
Rydberg Lecture Hall



May 5

Mötesplats Rydberg, 15:30
 Prefekten informerar / Department meeting
 Knut Deppert
 Rydberg Lecture Hall

May 7

Institutionsutflykt / Department Day, 8:30 - 15:00
 MAX IV Laboratory

May 12

Mötesplats Rydberg, 15:30
 Fysik i Göteborg
 Mattias Goksör, prefekt
 Rydberg Lecture Hall

Off Campus Access

[Hur du får tillgång till LU:s licensierade e-resurser när du är utanför campus.](#)

[How to get access to licensed e-resources when you're off campus](#)

DICTIONARIES

NATIONALENCYKLOPEDIEN (NE)

Lund University now has access to a number of dictionaries on the NE (Nationalencyklopedin) platform <http://ludwig.lub.lu.se/login?url=http://www.ne.se/ordböcker/>

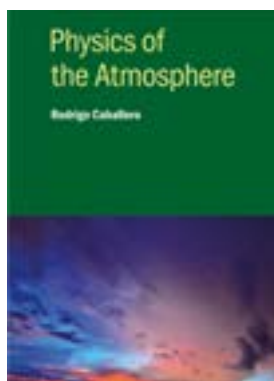
Sw/Eng and Eng/Sw "Professionella ordboken" and "Stora ordboken" (Professional dictionary and Big dictionary). Apart from English there are dictionaries between Swedish and several other languages, such as German, French, Spanish, Finnish, Greek and others, as well as Swedish dictionaries.

Naturally, this is also available as apps for smartphones.

HOW TO DOWNLOAD BOOKS FROM ELSEVIER

You can easily download one, selected, or all chapters from a book on ScienceDirect. Here you find [Instructions for Full eBook \(Multiple PDF\) Download.](#)

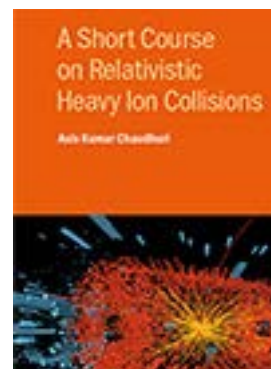
NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



[Physics of the Atmosphere](#) / Rodrigo Caballero



[Ultrafast Spectroscopy : Quantum information and wavepackets](#) / J Yuen-Zhou



[A Short Course on Relativistic Heavy Ion Collisions](#) / A K Chaudhuri

NÄSTA NYHETSBREV/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsbrev 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