



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

DECEMBER 2015 | LUNDS UNIVERSITET



Kära kollegor!

När nu den stora flyttkarusellen närmar sig slutet (ja, det är verkligen så) bad vår prefekt mig skriva några rader om vad som hänt under de två och ett halvt år som den snurrat.

Efter ett ur lokalbehovssynpunkt relativt lugnt strategimöte under våren 2013 ökade behovet markant både på laboratorier och på kontorslokaler direkt efter sommaren. Positivt för Fysicum var att ungefär samtidigt blev kontorsutrymme ledigt i hus K p.g.a. att Serviceenheten och HT-kansliet flyttade ut. Under den påföljande processen framkom att det även fanns tillgängliga lokaler i källarvåningen i Astronomihuset.

Under andra delen av hösten och en bra bit in på våren 2014 diskuterades hur de tillgängliga lokalerna skulle kunna utnyttjas på bästa sätt med randvillkoret att vi skulle få en långsiktigt hållbar lösning och att personal inom en forskningsavdelning placerades tillsammans så långt möjligt. Begreppet huvudkorridor infördes.

Under april 2014 togs slutligen beslutet om hur kontorsallokeringen skulle se ut i framtiden:

- Atomfysik: Huvudkorridor(er) A200+A300
- Partikelfysik: Huvudkorridor A400
- Kärnfysik: Huvudkorridor B200
- Matematisk fysik: Huvudkorridor B300
- Synkrotronljusfysik: Huvudkorridor(er) K400+K500
- Förbränningsfysik: Huvudkorridor Hus E
- Fasta tillståndets fysik: Huvudkorridor Hus Q

Strategin och logistiken kunde därefter utformas. Grundtanken var att verksamheten skulle störas så lite som möjligt och helst skulle varje flytt innebära att man flyttade in i ett nyrenoverat kontor mer eller mindre permanent. Först ut i karusellen var SLF och AF där övervåningen i K-huset och kök och

Dear Colleagues!

Now that our mammoth game of musical chairs (moving offices) is finally drawing to a close, the Head of Department has asked me to write a few lines about what has happened over the past 18 months.

After a relatively calm strategy meeting during the spring of 2013, requirements for labs and offices increased considerably after the summer break. Fortunately, office space became available in Building K as the Service Department and the Administrative Department of the Faculty of Humanities and Theology moved out. During the process that followed, premises also became available in the basement of the Department of Astronomy.

During the second half of the autumn and beginning of spring 2014 discussions were held on how these vacant premises could be best used under the conditions that the solution was long-term and sustainable, and that employees from a specific research division should be located together, as far as was possible. The concept of the main corridor was introduced.

During April 2014, decisions were made to allocate the vacant office space as follows:

- Atomic Physics: Main corridor(s) A200 & A300
- Particle Physics: Main corridor A400
- Nuclear Physics: Main corridor B200
- Mathematical Physics: Main corridor B300
- Synchrotron Radiation Physics: Main corridor(s) K400 & K500
- Combustion Physics: Main corridor Building E
- Solid State Physics: Main corridor Building Q

The strategy and logistics for the necessary moves were then developed. The basic idea was to cause as little disruption as possible, and that each group would move into newly renovated offices more or

kontor i A-huset (200- och 300-planen) anpassades efter avdelningarnas önskemål. Parallellt med detta anpassades lokaler i Astronomihuset till laboratorier för SLF. Dessa arbeten pågick under hösten 2014 och våren 2015 och K500 var inflyttningsklart i samband med ansökningsperioden till VR i början av april. Efter den något tröga starten av renoveringsprojekten har det sedan flutit på i jämn takt: A400 blev klart under juli och PF gjorde en semesterinsats och flyttade under sommaren. Efter semesteruppehållet tog renoveringarna i B-huset vid och MF kunde lämna sina lokaler i K-huset under oktober. Sista renoveringssteget, K400-korridoren, är nu också klart och i skrivande stund väntar vi på att andra delen av SLF skall flytta över och därmed frigöra ett antal kontor för trångbudda FTF. Allt detta kommer att vara klart innan årsskiftet.

Under året har även vår hyresvärd, Akademiska Hus, utfört en hel del förbättringsåtgärder främst i C och H husen. Korridormattor har bytts ut, ny belysning installerats och fönsterna är nu isolerande. En del takarbeten har också utförts vilket sammantaget förklarar de byggnadsställningar som klätt husen under en stor del av sommar och höst. Ett kontinuerligt arbete som pågår är utbyte av de gamla trädörrarna in till korridorerna. Detta arbete är nu också i slutfasen i och med att dörrarna i A-huset byts ut.

Parallellt med dessa större projekt har vi också iordningställt och röjt utrymmen på H500. Vinden fungerar numera som ett organiserat förråd, duschutrymmet vid de gamla gästrummen har försetts med omklädningsrum, seminarierummet har blivit fikarum för gemensam personal och rummen bakom Rydbergsalen har fräschats upp. De sistnämnda är tänkta att bli huvudkorridor för Resurscentrum och även här ser vi fram emot inflyttning innan nyår. Vad som återstår av de ursprungliga planerna är bottenvåningen i K-huset (K200), vilken kommer att inredas som datasal och seminarie-/studierum för studenter. Detta arbete kommer att ske under våren 2016.

Avslutningsvis skulle jag vilja tacka alla inblandade i processen för den positiva anda som projektet har kunnat genomföras med. Givetvis har där varit en del gnissel och några hårda ord men jag hoppas att alla vid det här laget trots allt är ganska nöjda med den arbetsmiljöförbättring som åstadkommits. Ett speciellt varmt tack till vår intendent som lyckats hålla alla dessa bollar i luften på ett förträffligt sätt.

Per Kristiansson
 Bitr. prefekt, lokalansvarig

[Karta över Fysicum / Map of Fysicum](#)



less permanently. The first divisions to move were Synchrotron Radiation Physics and Atomic Physics. The top floor in Building K and the kitchen and offices in Building A (floors 200 and 300) were renovated according to the divisions' wishes. At the same time, premises in the basement of the Department of Astronomy were adapted as laboratories for Synchrotron Radiation Physics. This work took place during the autumn of 2014 and the spring of 2015, and corridor K500 was completed and ready for its new occupants at the beginning of April, concurrent with the period for applications to Vetenskapsrådet. After this relatively slow start, renovations have proceeded smoothly: corridor A400 was completed in July, and Particle Physics moved in during the summer vacation. After the summer, renovation of Building B started, and Mathematical Physics moved out of their old premises in Building K during October. The final stage of renovations, corridor K400, is now complete, and at the time of writing the second half of the Division of Synchrotron Radiation Physics is ready to move, making a number of offices available for the Division of Solid State Physics, which is in need of more office space. All these moves will have been completed by the end of the year.

During the course of 2015, Akademiska Hus has made a number of improvements, mainly in Buildings C and H. The linoleum in the corridors has been replaced, new lighting installed and the windows have been insulated. Work has also been carried out on the roofs, and was the reason for the scaffolding that has been in place during much of the summer and autumn. Work is still in progress to replace the wooden doors of the offices along the corridors. This is also nearing completion with the replacement of the doors in Building A.

Other, less extensive projects have also been undertaken. The H500 have been tidied up. The attic now functions as an organised storage room, the showers in the old guest rooms now have a changing area, the seminar room has become a coffee room for the department's joint employees, and the room behind the Rydberg Lecture Theatre has been renovated. The latter is intended to function as the main corridor for The Resource Centre, and they are expected to move in before New Year. The only remaining area in the original plans is the ground floor in Building K (K200). This will be converted into computer rooms, study rooms and seminar rooms for students. This work will be carried out during the spring of 2016.

Per Kristiansson
 Deputy Head of Department, lokalansvarig

INSTITUTIONEN I MEDIA / DEPARTMENT IN MEDIA

[Forskare vill skapa världens tyngsta grundämne](#)

[Utmärkelser till Ann-Marie Pendrill för förtjänstfulla insatser](#)

[LHC collides ions at new record energy](#)

[Particle pollution from shipping is far worse than had been thought](#)

[Lunds universitet bidrar till att stärka skolelevers rättigheter i Afrika](#)

[Nya soffor på Fysicum / New couches at Fysicum](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK

Jonas Björklund-Svensson, projektassistent
Malay Dalui, postdoc
Stefan Plogmaker, postdoc

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK

Rebekah Kim, PhD-student

FÖRBRÄNNINGSFYSIK

Rasmus Pedersen, PhD-student

KÄRNFYSIK

Staffan Sjögren, forskare

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET / NEWS FROM THE LIBRARY

[November nya böcker / New books in November](#)

DID YOU KNOW THAT THE LIBRARY GIVES YOU ACCESS TO A LARGE NUMBER OF E-BOOKS

from [SPIE](#)

from [Springer](#)

from [IOP](#)

KALENDER / CALENDAR

Januari 12

Mötesplats Rydberg, 15:15

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

Januari 19

Mötesplats Rydberg, 15:15

How to create creative places?
Josephine Rekers
Rydberg Lecture Hall

Januari 26

Mötesplats Rydberg, 15:15

LUCRIS - What is this and how should I handle it?
Karolina Widell
Rydberg Lecture Hall

Februari 2

Mötesplats Rydberg, 15:15

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

Februari 9

Mötesplats Rydberg, 15:15

Kristallografi
Sven Lidin
Rydberg Lecture Hall

Februari 16

Mötesplats Rydberg, 15:15

Femtomax
Jörgen Larsson
Rydberg Lecture Hall

Mars 1

Mötesplats Rydberg, 15:15

Prefekten informerar / Department meeting
Knut Deppert
Rydberg Lecture Hall

Mars 8

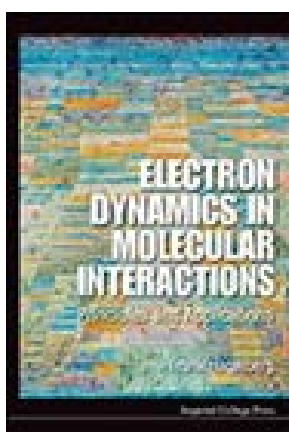
Mötesplats Rydberg, 15:15

Studieverkstaden
Johan Mauritsson
Rydberg Lecture Hall

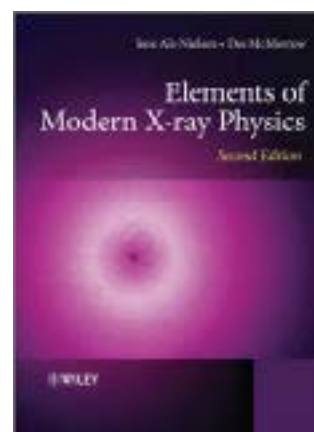
NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



[Synchrotron Light Sources and Free-Electron Lasers /](#)
Editors: Eberhard Jaeschke,
Shaukat Khan,



[Electron Dynamics in Molecular Interactions : Principles and Applications](#)
/ Frank Hagelberg



[Elements of modern X-ray physics /](#) Jens Als-Nielsen,
Des McMorrow.



NÄSTA NYHETSREV/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsrev kommer i februari. / Next newsletter will be available in February.

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