



LUNDS
UNIVERSITET

Nyhetsbrev Fysiska institutionen

DECEMBER 2014 | LUNDS UNIVERSITET

Kära kollegor!

En av mina främsta ambitioner som prefekt är och har alltid varit att det ska finnas en samhörighetskänsla på institutionen där alla kan känna tillhörighet. Tidigare fanns önskemål om att det skulle finnas mötesplatser och forum för att träffas, vilket vi sett till att det finns. Mötesplats Rydberg hålls varje tisdag och jag vill uppmuntra alla att ta sig tiden att komma, möta andra och dela med sig lite av sig själv. Där tas upp nyheter beträffande institutionen, finns möjlighet att diskutera undervisning, nya forskningsrön eller helt andra ämnen som t.ex dyskalkyli. Det är alltså många intressanta föredrag och diskussioner, men som det ser ut nu är uppslutningen ofta alltför skral, så till den grad att det känns oartigt mot de inbjudna talarna. Bara när nobelpriset tillkännages blir Rydbergssalen överfylld. Om detta beror på innehållet i programmet eller er tidsbrist vet jag inte, men jag vill att det ska vara viktigt för er alla att prioritera institutionens gemenskap och dynamik. En helt ovetenskaplig undersökning hävdar att ju mer teman för Mötesplats Rydberg kretsar kring undervisning desto färre lärare kommer och detta trots att det finns ett skriande behov av utbyte kring våra undervisningsinsatser. Ytterligare en helt ovetenskaplig undersökning (min observation) har visat att ju längre bort från Rydbergssalen man har sitt kontor, desto mindre troligt är det att man kommer. Fysicum må vara en stor och i många avseende opraktisk byggnad, men vi måste våga trotsa avstånden och även gemensamt minska dem genom diskussion och lärande. Snart skriver vi 2015 och kanske är det dags för ett nyårslöfte som kretsar kring prioriteringar och hur var och en av oss kan bidra till utvecklingen av hela institutionen.

Knut Deppert
prefekt

Dear Colleagues!

One of my ambitions as Department Head is and has been to increase the "Department feeling". For many years we were in need for places for mingling and discussions, which has now been changed with the introduction of Mötesplats Rydberg. Every Tuesday we have now a possibility to join seminars and to mingle with colleagues. There we inform about news from the department, developments in teaching, new research results as well as completely different topics, e.g. dyscalculia. There are a lot of interesting lectures and discussions, but as it is now the attendance is far too scant, to the point that it feels impolite against the invited speakers. Only when it comes to the Nobel price the Rydbergssalen is crowded, otherwise the attendance is very limited. If this depends on the program content or your lack of time, I do not know, but I want it to be important for you to prioritize the community of the institution. A completely non-scientific research argues that the more the topic of Mötesplats Rydberg is about teaching, the fewer teachers will participate, even though there is a crying need of exchange around our teaching efforts. Another non-scientific study (my observation) has shown that the further away from Rydbergssalen you have your office, the less likely it is that you will participate. Fysicum may be a big and in many ways an inconvenient building, but we need to defy the distances and also shrink them jointly through discussion and learning.

Soon we write 2015 and it might be time for a New Year's resolution about priorities and how each and every one of us can contribute to the development of the entire department.

Knut Deppert
Head of Department

INSTITUTIONEN I MEDIA/DEPARTMENT IN MEDIA

[Ann-Marie Pendrill, professor i vetenskapskommunikation och fysikdidaktik](#)

[The Collected Papers of Albert Einstein](#)

[Solceller med nanotrådar](#)

[Partikelacceleratorer i miniformat](#)

[Bränsle blir till ånga](#)

[Fysik och lasershow på Innocarnival](#)

[Storsatsning på nanoteknik i Lund](#)

NYA KOLLEGOR / NEW COLLEAGUES

ATOMFYSIK/LLC,
Sylvain Maclot, post doc
Aswath Babu, post doc

FASTA TILLSTÅNDETS FYSIK
Damiano Verardo, PhD-student

FÖRBRÄNNINGSFYSIK
Dina Hot, PhD-student
Qiang Gao, projektassistent

MATEMATISK FYSIK
Gediminas Kiršanskas, post doc
Sara Kheradsoud, PhD-student
Gillis Carlsson, lektor

NOTERA I KALENDERN / SAVE THE DATES

Välkomna till presentation av Ungdomsbarometerens rapport "Studier, karriär och framtid"

Palaestras hörsal (nedre delen), 14 januari kl 13-15

Förutom att visa hur unga går tillväga när de väljer och tänker i viktiga framtidsfrågor har Ungdomsbarometeren erfarenheten och förmågan att ur ett ungdomsperspektiv beskriva varför unga agerar som de gör i utbildnings- och karriärval. Årets undersökning omfattar svar från över 21.000 15-24-åringar från hela Sverige. Ungdomsbarometeren har även gjort en anpassad målgruppsanalys för presumtiva studenters preferenser och Lunds universitets varumärke som också kommer att presenteras.

Erik Arroy från Ungdomsbarometeren presenterar rapporten och det kommer att finnas möjlighet att ställa frågor och diskutera resultaten med honom.

KALENDER / CALENDAR

Januari 9

Dissertation, 9:15-12.15

Rikard Wellander, Combustion Physics, will defend his PhD-thesis with the title "Multi-Dimensional Quantitative Laser-Based Diagnostics - Development and Practical Applications". Faculty Opponent: prof Volker Sick, University of Michigan, USA
Rydberg Lecture Hall

Januari 13

Mötesplats Rydberg, 15:30

Prefekten informerar /
Department meeting
Rydberg Lecture Hall

Januari 14

Ungdomsbarometerens rapport "Studier, karriär och framtid", 13-15

Erik Arroy
Palaestras hörsal (nedre del)

Januari 20

Mötesplats Rydberg, 15:30

Jäv och bisyssla – en genomgång av rätt och fel.
Sara Ljung och Henrik Wiebe, Sektion Juridik och Dokumenthantering
Rydberg Lecture Hall

Januari 27

Mötesplats Rydberg, 15:30

Kimberly Dick Thelander
Rydberg Lecture Hall

Februari 3

Mötesplats Rydberg, 15:30

Prefekten informerar /
Department meeting
Rydberg Lecture Hall

NYA SKEENDEN I [FYSICUMS HISTORIA](#)



[Undervisningens utveckling](#)

När krävdes det att en doktorsavhandling måste vara ett självständigt arbete?

När började studenter undervisas i experimentell teknik?

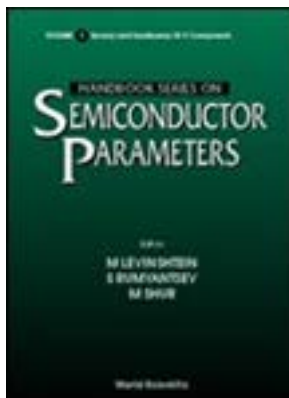
När diputerade den första kvinnliga Lundafysikern?

NYHETER FRÅN BIBLIOTEKET/
NEWS FROM THE LIBRARY

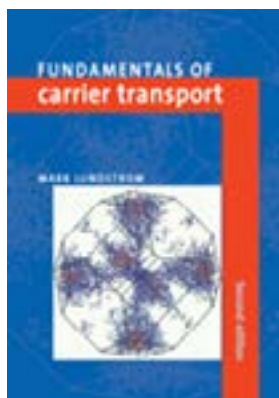
[Novembers nya böcker / New books in November](#)

[American Astronomical Society & IOP Publishing launch innovative ebook program](#)

NYA E-BÖCKER / NEW EBOOKS



[Handbook series on semiconductor parameters, v.2 : ternary and quaternary III-V compounds](#) / by M. Levinshtein



[Fundamentals of Carrier Transport](#) / Mark Lundstrom



[How the Great Scientists Reasoned: the scientific method in action](#) / Gary G. Tibbetts

NÄSTA NYHETSREVIJ/NEXT NEWSLETTER

Nästa nyhetsbrev 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

**God Jul och Ett Gott Nytt År
Merry Christmas and a Happy New Year**