



## Protokoll

### Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

**2012-12-03 kl. 15.15-17.00**

Närvarande: *Ledamöter:*

Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik, vice föreståndare  
Teresa Hankala-Janiec, värmeöverföring  
Stefan Kröll, atomfysik  
Anne L'Huillier, atomfysik  
Hampus Nilsson, astronomi  
Pär Omling, särskilda funktioner LU, ordförande  
Villy Sundström, kemisk fysik  
Katarina Svanberg, onkologi  
Björn Thomasson, studeranderepresentant  
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare  
Sverker Werin, MAX IV

*Suppleanter:*

Marcus Aldén, förbränningsfysik  
Stefan Andersson-Engels, atomfysik  
Joakim Bood, förbränningsfysik  
Nils-Erik Olofsson, studeranderepresentant  
Tönu Pullerits, kemisk fysik  
Nina Reistad, atomfysik

*Frånvarande ledamöter:*

Lars E Olsson, medicinsk strålningsfysik

*Övriga:*

Harriett Lindahl, atomfysik/LLC, ekonom  
Camilla Nilsson, atomfysik/LLC, sekreterare  
Sune Svanberg, atomfysik, koordinator LLC:s Linnéprogram  
Joseph Nordgren, LLC:s internationella rådgivande kommitté  
Ove Poulsen, LLC:s internationella rådgivande kommitté

1. Villy Sundström utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan ändrades. En ny punkt 4 lades till för att ge de två närvarande ledamöterna i LLC:s internationella rådgivande kommitté tillfälle att få sammanfatta sina intryck från dagens Research and Strategy Day.  
En ansökan om konferensstöd som inkommit efter att kallelsen skickats ut behandlas under punkten för Övriga frågor.
3. Ett förslag till komplettering av punkt 7a i protokollet från styrelsemötet 2012-09-13 har inkommit. Förslaget innebär att det borde ha stått att förslaget från forskningskommittén, som styrelsen beslöt att följa, även innehöll en punkt som säger att: "Det är möjligt att till LLC:s styrelsemöten inkomma med ansökan om begränsade medel för projekt, vars start endast med olägenhet kan anstå till det större fördelningstillfället vid slutet av 2013. Dyliga framställningar måste ställas till styrelsen minst en månad före styrelsemötet." Styrelsen godkände tillägget och protokollet från styrelsemötet 2012-09-13 lades därefter till handlingarna.
4. Joseph Nordgren framförde att LLC har lyckats väl med att knyta ihop de olika aktiviteterna inom LLC och att de samarbeten som sker mellan avdelningarna verkar fungera mycket bra. Han ansåg också att det är mycket positivt att även många yngre forskare deltar och engagerar sig. Ove Poulsen framförde att av de tre gånger som han deltagit i Research and Strategy day var detta den bästa hittills. Han ansåg att det skett en positiv utveckling under åren och att presentationerna var mycket fokuserade och väl genomarbetade.
5. Under punkten *Meddelanden* gavs följande information:
  - a) Rapporter från enheterna:

**AF:** Föreståndaren informerade om att två disputationer har ägt rum sedan föregående möte och att en av dem var LTH's allra första Joint degree. Ett samarbete mellan Lunds universitet och University of Porto, Portugal. En Rydbergföreläsning har ägt rum med Docent Svante Jonsell som föreläsare. Den 23 oktober firades att det var 20 år sedan högeffektlasern invigdes. I oktober förlade SPIE sitt styrelsemöte i Lund där en eftermiddag ägnades åt presentationer av LLC och studiebesök i olika laboratorier. En ny post-doc har anställts och en post-doc tjänst är nyligen utlyst. Nina Reistad fick vid Professorsinstallationen motta Lunds universitets pedagogiska pris. Atomfysik har haft ett antal inbrott och stölder under hösten.

**FF:** Marcus Aldén informerade om att två nya doktorander, en post-doc och en IT-tekniker har anställts. Fyra disputationer har ägt rum under hösten av totalt tio stycken under året. M Aldén, M Richter, E Berrocal och E Kristensson har fått ta emot utmärkelsen "The Tanasawa award" vid konferensen ICLASS. En KAW-ansökan tillsammans med Synkrotronljusfysik och Fasta Tillståndets Fysik har lämnats till LU och prioriterats i första omgången. Det pågår fortsatta diskussioner angående en eventuell överföring av forskningen kring optisk fjärranalys, från atomfysik till förbränningsfysik. Ett möte med rektor har ägt rum och en skrivelse i detta ärende har lämnats in.

**KF:** Villy Sundström informerade om att två nya anslag från VR beviljats. Energimyndigheten hade en utlysning kring forskning om solenergi. Sju

projekt har beviljats anslag, varav Kemisk fysik tillsammans med Uppsala universitet är beviljade ett av dem. Två post-docs samt en doktorand har anställts.

**Astronomi:** Hampus Nilsson informerade om att några delar av ombyggnationen av astronomis lokaler fortfarande inte är klara. Två nya post-docs har anställts vid institutionen, dock utan närmare koppling till LLC:s verksamhet. Den ena forskar om Vintergatan och den andra gör modelleringar kring exoplaneter. Hampus själv har precis avslutat en serie experiment på Max IV laboratoriet (fd MAX-Lab).

**MLC:** Stefan Andersson-Engels informerade om att alla labb har flyttats och därför har inga experiment utförts under en period. LTH har beslutat att tilldela JORCEP 500.000 kr per år i tre år för koordination av verksamheten och uppstart av nya projekt. Katarina Svanberg informerade om sitt deltagande i ett möte kring en fortsättning av Photonics4Life projektet.

**MAX IV-laboratoriet:** Sverker Werin informerade om att en doktorand har anställts och att en disputation har ägt rum. Lasersystemet som senare ska flyttas till MAX IV är nu installerat på MAX-lab och testas. Alla VR ansökningarna från gruppen avslogs i år och det finns en viss oro att det beror på att det finns åsikter att MAX IV får tillräckligt med pengar ändå.

## 6. LLC:s seminarier

Stefan Andersson-Engels informerade om att det har kommit in många bra förslag till nästa års seminarier. Seminariegruppen arbetar nu vidare med förslagen och har kontaktat några föreläsare. Programmet för 2013 kommer att presenteras så fort det är fastställt.

## 7. LLC:s ekonomi

- a) Föreståndaren redovisade LLC:s ekonomiska situation inklusive en prognos t.o.m. 2017. Det tidigare årliga stödet till central elektronikservice på 300.000 kr, som benämns *Ej fördelat gemensamt stöd* i bilaga 2, föreslogs att istället användas till gemensamt stöd, benämnt *Kansli* i bilaga 2. Styrelsen ställde sig positiva till förslaget och beslutade att så skulle ske.
- b) Ett förslag till budget för 2013 presenterades av Harriett Lindahl. Styrelsen beslöt anta föredragen budget.

## 8. LASERLAB-EUROPE-programmet

- a) Föreståndaren informerade om att fyra access-projekt har genomförts hittills vid LLC inom Laserlab Europe III och ytterligare ett projekt har blivit godkänt men är ännu inte genomfört.
- b) Föreståndaren informerade kort om ett möte med Laserlab-Europes General-församling i oktober. Vid det mötet övertog föreståndaren det formella koordinatorskapet för Laserlab. Vid mötet utsågs vidare Jörgen Popp, Jena, till ny vice ordförande för Laserlab Europe's Access Selection Panel.

## 9. Linnéärenden

Ordföranden informerade om att Claes-Göran Wahlström har utsetts till ny koordinator för Linnéprogrammet fr.o.m. januari 2013.

- a) Sune Svanberg och Katarina Svanberg lämnade rummet medan styrelsen behandlade Katarina Svanbergs ansökan om Linnémedel för 2013, för att finansiera en fortsatt deltidsanställning som forskare inom ramen för Medicinskt Lasercentrum. Efter en diskussion, speciellt kring finansiering av yngre forskare och vilken strategi styrelsen vill ha framöver, beslutade styrelsen att bevilja ansökan.
- b) Eftersom en grundlig presentation av de projekt som bedrivs inom LLC för närvarande redan gjorts under dagens Research and Strategy day gjordes ingen ytterligare genomgång av Topical Groups på mötet. Styrelsen beslutade att bevilja ansökan om att inrätta en ny Topical Group kring ämnet Lasrar.
- c) Sune Svanberg informerade om att LLC-FRN planerar att ha ytterligare ett möte före årsskiftet samt en aktivitet då alla kvinnliga medarbetare är inbjudna till en fritidsaktivitet med zumba-träning på Gerdahallen. Under 2013 kommer alla inom LLC att bjudas in till en workshop kring genusfrågor med Sara Goodman.

## 10. Ansökan om LLC sponsring

- a) Styrelsen beslutade bevilja ansökan om sponsring av konferensen European Combustion Meeting 2013 med 40.000 kr.
- b) Styrelsen beslutade bevilja ansökan om sponsring av workshopen Visions for Swedish X-ray Laser Facilities med 10.000 kr.


## 11. Tider för kommande sammanträden:

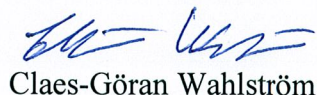
Tisdag 5 mars kl. 15.00-17.00

Måndag 20 maj kl. 15.00-17.00

## 12. Övriga frågor

Styrelsen beslutade bevilja administrativt stöd till sommarskolan Biophotonics '13 samt 50.000 kr som ekonomiskt garantibelopp, ifall övrig finansiering visar sig vara otillräcklig.

  
Pär Omling

  
Claes-Göran Wahlström

Justeras:

  
Villy Sundström