



## Protokoll

### Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2012-05-21 kl 15.00-17.00

Närvarande: *Ledamöter:*

Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik, vice föreståndare  
Teresa Hankala-Janiec, värmeöverföring, fr.o.m. §4  
Stefan Kröll, atomfysik  
Anne L'Huillier, atomfysik  
Hampus Nilsson, astronomi  
Lars E Olsson, medicinsk strålningsfysik  
Pär Omling, särskilda funktioner LU, ordförande  
Katarina Svanberg, onkologi  
Björn Thomasson, studeranderepresentant  
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare  
Sverker Werin, MAX IV

*Suppleanter:*

Marcus Aldén, förbränningsfysik  
Joakim Bood, förbränningsfysik  
Nils-Erik Olofsson, studeranderepresentant  
Tönu Pullerits, kemisk fysik, ersätter Villy Sundström

*Frånvarande ledamöter:*

Villy Sundström, kemisk fysik

*Övriga:*

Harriett Lindahl, atomfysik, ekonom  
Camilla Nilsson, atomfysik, sekreterare  
Sune Svanberg, atomfysik, koordinator LLC:s Linnéprogram

1. Stefan Kröll utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2012-03-06 godkändes och lades till handlingarna.
4. Under punkten *Meddelanden* gavs följande information:
  - a) Camilla Nilsson informerade kortfattat om utflykten till Skånes djurpark den 28 maj.
  - b) Rapporter från enheterna:

**FF:** Marcus Aldén informerade om en nyligen genomförd disputation samt att ytterligare fem disputationer under slutet av maj och i början på juni är på gång. Sju ansökningar har gått in till Vetenskapsrådet. Två access-projekt är nyligen avslutade (M Marrocco och J Kiefer). En tjänst som IT- och elektronikingenjör kommer att utannonseras inom de närmaste dagarna.

**KF:** Tönu Pullerits informerade om att en disputation äger rum i slutet på maj. Wallenbergkonsortiet arrangerar ett symposium den 30 maj. Dessutom arrangeras "Nordic Femtochemistry conference" vid Hovs Hallar. Ett access-projekt är nyligen avslutat (S Kalem).

**Astronomi:** Hampus Nilsson informerade om att ombyggnationen av Astronomihuset kommer att avslutas i mitten på juni. Naturvetenskaplig fakultet kommer därefter att flytta in och överta ca en fjärdedel av ytan. Troligtvis kommer en invigningscermoni att äga rum, men datum är ej beslutat ännu. En ansökan till Vetenskapsrådet är inskickad. En disputation ägde rum i april. Ett accessprojekt pågår för närvarande i samarbete med Atomfysik (K Blagoev).

**MLC:** Katarina Svanberg informerade om att Photonics4Life är i slutfasen. Det kommer att avslutas med ett reviewmöte och en konferens i juni. Medicinskt lasercentrum var representerat under konferenserna Photonica i Florens och Optics and Artificial Fluorescence i St Petersburg.

**MAX IV-laboratoriet:** Sverker Werin förevisade en presentation om planerna för en eventuell utbyggnad vid MAX-IV för en frielektronlaser. Lasern finns med i den strategiska planen för MAX-IV. Vid FEL-centrum i Stockholm/Uppsala diskuteras samtidigt en möjlig FEL i Mälardalsregionen. Det samarbete som har inletts mellan FEL-centrum, Max IV och LLC har hittills resulterat i en överenskommelse om att gemensamt utarbeta ett "scientific case" för en svensk FEL.

**AF:** Föreståndaren informerade om att Sune Svanberg har mottagit en medalj av Kung Carl XVI Gustaf vid en ceremoni på slottet i Stockholm. Två disputationer och ett Lic. seminarium har ägt rum under våren och ytterligare två disputationer kommer att äga rum under maj och juni. Diskussioner förs kring en eventuell flytt av laserradar-verksamheten till Förbränningsfysik. IT-teknikern Bertil Hermansson har aviserat att han ska gå i förtida pension i februari 2013.

c) LLCs seminarieserie:

Föreståndaren informerade om de kommande seminarierna under 2012:

23 maj; Prof. Paul Ewart, University of Oxford, UK

20 september, Prof. Lihong Wang, Washington University, St Louis, MO, US

14 november, Dr. Per Johnsson, atomfysik, Lunds universitet

Seminarierna äger rum i sal B på Fysicum med start kl. 15.15

5. LLC:s ekonomi

Harriett Lindahl redovisade det ekonomiska läget. Kvartalsbokslutet för januari-mars visade på plus 160.000 kr. För 2012 i stort förväntas ekonomin följa budgeten och sluta på plus/minus noll.

Under april kom den första delbetalningen för LLC:s del i Laserlab-III, drygt 233.555 euro, vilket motsvarar 55% av totalsumman. I juni ska LLC:s del i Laserlab-II slutredovisas.

6. LASERLAB-EUROPE-programmet

Föreståndaren informerade om det General Assembly-möte som ägde rum i Bratislava den 16 mars då alla parter inom Laserlab-II träffades.

Det nuvarande kontraktet tar slut den 31 maj och därefter ska alla faktiska kostnader för programmet redovisas. För att LLC ska erhålla budgeterad ersättning för de accessdagar som utförts i Lund, 1000 euro/dag, så krävs underlag som inför revision styrker LLC:s uppskattning av medelkostnaden per laboratoriedag vid LLC. Föreståndaren uppmanade därför återigen alla de som utsetts att vara representativa forskare, vid representativa laboratorier vid olika enheter inom LLC, att skicka in ifyllda "time-sheets" till LLC:s sekreteriat.

I samband med generalförsamlingens möte, den 15 mars, ägde även en kick-off för Laserlab-III rum, varvid ett undertecknat kontrakt för Laserlab-III överlämnades av en representant för den europeiska kommissionen. Laserlab-III startar den 1 juni och kommer att pågå i tre och ett halvt år, med en budget på 8,65 miljoner euro. Det är 23 kontraktörer som representerar 30 olika laboratorier. Det totala antalet accessdagar som ska levereras är 2.500, av vilka 191 initialt planeras att utföras vid LLC.

Vid mötet valdes ledamöter till samtliga nämnder inom Laserlab-III. Per-Erik Bengtsson invaldes i "access board" och föreståndaren i "management board". En ny koordinator ska vidare utses då den nuvarande koordinatör, Wolfgang Sander, inför generalförsamlingen meddelade att han avser att snart avgå. "Management board" fick i uppgift att förbereda ett val där generalförsamlingen i sommar väljer ny koordinator.

En diskussion fördes vidare inom generalförsamlingen om att utreda om Laserlab Europe kan omvandlas till en mer beständig internationell organisation. En sådan skulle möjliggöra långsiktigare planering av ekonomi och verksamhet, än i dagsläget där varaktigheten begränsas till ett EU-kontrakt åt gången, varje gång baserat på en ny framgångsrik ansökan och utan garanti om fortsättning.

## 7. Linnéärenden

- a) Per-Erik Bengtsson informerade om att den gemensamma seminariekursen för doktorander; "Probing matter with light" nu är avslutad. Femton studenter från alla avdelningar inom LLC deltog. Kursutvärderingen är inte sammanställd ännu men Nils-Erik Olofsson, som deltagit i kursen, uttryckte stor belåtenhet med kursen och menade att den skapat många kontakter mellan doktorander inom LLC.
- b) Den ansvarige för vart och ett av de fyra "Topical Groups" informerade kortfattat om statusen för sina mötesserier. Marcus Aldén informerade om att deras serie löper på och att nästa möte äger rum den 4 juni. Stefan Andersson-Engels informerade via föreståndaren att ett möte är bestämt till den 5 juni. Tönu Pullerits informerade om att deras möten äger rum den sista tisdagen i varje månad. Maj månads möte är ett minisymposium. Sverker Werin informerade om att den grupp han leder inte har så stor aktivitet för närvarande och att en ny modell för träffarna kanske behöver utformas.  
  
Anne L'Huillier lyfte frågan om möjligt intresse att starta ytterligare en "Topical Group"; inom ämnet Lasrar. Ordföranden föreslog att ett konkret förslag tas fram som kan diskuteras på nästa möte.
- c) Sune Svanberg informerade kortfattat om statusen för LLC-FRN (Lund Laser Centre Female Researcher Network) som Malin Jonsson på förbränningsfysik är koordinator för. Ordföranden är inbjuden som talare på nästa möte. Eventuellt kommer mötet att vara öppet även för alla mentorer samt andra intresserade. Inget datum är bestämt ännu.
- d) Svar på halvtidsutvärderingen av Linnéprogrammet väntas inte komma förrän i mitten på juni.
- e) Det beslutades att LLC, till LU:s rektor, ska föra fram förslaget att Claes-Göran Wahlström utses som koordinator för LLC:s Linnéprogram 2013-2016.

## 8. PhotonicSweden och LLC

Det beslutades att LLC ska ansöka om fullt medlemskap i PhotonicSweden.

9. Tid och plats för kommande sammanträden fastställdes till:  
Torsdag 13 september kl. 15.00-17.00  
Måndag 3 december kl. 15.00-17.00

Sammanträdesrum H422, Fysiska institutionen

10. Per-Erik Bengtsson presenterade en LLC-accesskampanj som nyligen utförts på förbränningsfysik i samarbete med Michele Marrocco från Italien.

  
Pär Omling

  
Claes-Göran Wahlström

Justeras:

  
Stefan Kröll