

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2014-02-10 kl. 15.00-17.00

Närvarande: *Ledamöter:*

Bo Baldetorp, onkologi
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik, vice föreståndare
Teresa Hankala-Janiec, värmeöverföring
Anne L'Huillier, atomfysik
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, ersättare för Stefan Kröll
Einar Heiberg, klinisk fysiologi

Frånvarande ledamöter:

Stefan Kröll, atomfysik
Villy Sundström, kemisk fysik
Hampus Nilsson, astronomi

Övriga närvarande:

Harriett Lindahl, atomfysik/LLC, ekonom
Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, sekreterare
Sune Svanberg, atomfysik

1. Joakim Bood utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2013-11-25 godkändes och lades till handlingarna.
4. Meddelanden:
 - a) Ordföranden meddelade att Lunds universitets rektor har utsett Claes-Göran Wahlström att fortsatt vara LLC:s föreståndare 2014-2016.

Styrelsens mandatperiod tar dock slut i december 2014, och en process att utse en ny styrelse kommer att sättas igång efter sommaren. När nuvarande styrelse utsågs av LU:s rektor, baserat på förslag från de ingående fakulteterna, fick den kritik för bristande balans i könsfördelningen. Om möjligt bör balansen förbättras denna gång. Förslag på lämpliga kvinnor kan med fördel lämnas till fakultetsstyrelserna.

Ordförande berättade vidare att en konferens om starka forskningsmiljöer vid LU, inklusive nuvarande Linnémiljöer, kommer att hållas 23-25 april.
 - b) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström berättade att avdelningen har tre doktorandtjänster, en postdoktjänst och två biträdande universitetslektorat utlysta/under tillsättning.

Can Xu disputerade 20 december.

Avdelningen har hyrt en laboratorielokal på BMC för att skapa tätare vetenskaplig kontakter med den nybildade LTH-institutionen för medicinsk teknik. Biofotonikgruppen inom AF flyttar nu dit viss utrustning och verksamhet.

Lihong Wang, Washington University in St Louis, USA, en världsledande expert inom fotoakustisk avbildning, har utsetts till hedersdoktor vid LTH. Detta förväntas leda till stärkt koppling mellan Wangs grupp och Biofotonikgruppen inom AF och med MLC/LLC.

Atomär astrofysik: Ingen representant från Astronomi närvarade vid mötet.

FF: Marcus Aldén informerade om fyra utannonserade doktorandtjänster. Per Petersson disputerar 21 februari.

Edouard Berrocal har fått ett fint pris - Young researcher Award of the Erlangen Graduate School in Advanced Optical Engineering.

Dr. Michael Försth, SP Borås, har antagits som oavlönad docent vid LTH (avd f Förbränningsfysik).

KF: Ingen representant från Kemisk fysik närvarade vid mötet.

MLC: Bo Baldetorp berättade att man arbetar med en ny cellflödescytometer som kan registrera enskilda celler/partiklar.

Katarina Svanberg berättade att två disputationer med koppling till MLC planeras; Haichun Liu den 14 mars och Haiyan Xie 5 juni.

Man har gjort en lyckad studie med GASMAS på spädbarn mellan 2,5 och 3,5 kg och preliminära resultat presenterades nyligen vid Photonics West i USA och vid Anestesiologernas dag i Linköping. I båda fallen med mycket positivt bemötande. Studien ska nu gå vidare med prematura barn.

MAX IV-laboratoriet: Sveker Werin berättade att Hans Hertz utsetts till ny ordförande i styrelsen för MAX IV.

Lasersystemet för Femtomax har installerats på Brunnshög. Lasern för elektronkanonen kommer att flyttas dit under våren.

Walan Grizolli har hållit ett Lic seminarium.

En sommarskola "Back to Basics" kommer att hållas 19-27 maj 2014.

5. LLC:s seminarier

Programkommittén för seminarier, under ledning av Joakim Bood, träffades före jul för att diskutera framtida inriktning och program för 2014. Det föreslås att serien ska fortsätta med två externa och två interna föreläsare varje år. Kommittén noterar att könsbalansen tidigare varit bristfällig, med endast ca 10% kvinnliga talare, integrerat över de år som seminarier serien funnits. Kommittén antar därför målsättningen att varje år ska fortsättningsvis *minst* ett av de fyra föredragen hållas av en kvinna.

För 2014 presenterades följande program för LLC:s seminarier:

24 februari: Donatas Zigmantas, Kemisk Fysik; Coherent two-dimensional spectroscopy - an elegant tool providing new insights into molecular photophysics.

24 april: Ursula Keller, ETH, Zürich; Attolock: shining new light on old questions in quantum mechanics.

6 oktober: Michel Orrit, Leiden University; Optical microscopy and spectroscopy of single molecules and single gold nanoparticles.

17 november: Johan Axelsson, Atomfysik; Medical applications of Cerenkov radiation.

6. LLC-utflykt

Efter en kort diskussion beslutades att LLC:s årliga utflykt i år, liksom i fjol, ska äga rum efter sommaren.

7. LLC:s ekonomi

- a) Harriett Lindahl redogjorde för resultaträkningen och styrelsen fastställde bokslutet.
- b) Claes-Göran Wahlström redogjorde för principerna för utbetalning av beviljade Linnémedel, enligt den skrivelse som bifogats kallelsen. Respektive avdelningsföreståndare kommer att få bekräfta att de beviljade projekten kommer att kunna genomföras enligt ansökningarna innan medlen överförs.
- c) LLC har tillställts två ansökningar om medel; en för en sommarskola och en för bidrag till reskostnader för gästforskare. Båda ansökningarna beviljades.

8. Laserlab-Europe

- a) Föreståndaren meddelade att inga nya ansökningar om access till LLC:s laboratorier via Laserlab-Europe inkommit sedan förra mötet. Han och ordföranden uppmanade alla att sprida information om access-programmet och att uppmuntra europeiska kollegor att ansöka om access. Access via Laserlab-Europe utgör en inkomstkälla för LLC och den mottagande gruppen, men

framförallt är denna typ av internationella samarbeten som regel vetenskapligt mycket berikande.

- b) Claes-Göran Wahlström informerade om att laserinfrastruktur, efter intensivt lobbyarbete, finns med bland de områden inom Horizon 2020 för vilka medel kan sökas för "integrating activities". Deadline för att söka dylika medel är 2 september 2014. Inom Laserlab-Europe planeras därför nu ett intensivt arbete under våren för att alla medlemmar (inkl ev. nya medlemmar) ska hinna enas om aktiviteter, nya inriktningar och budget i enlighet med den utlysningen, samt att skriva en ny och stark ansökan.

Inom Laserlab-Europe arrangeras en rad aktiviteter, såsom workshops, konferenser och sommarskolor. Styrelsens ledamöter uppmanades att studera konferenskalendern på LLC:s hemsidan för att där se var och när dessa äger rum. Ledamöterna uppmanades samtidigt att informera LLC:s administratör, Anne P-J, om relevanta konferenser och liknande som bör annonseras i denna kalender.

9. Linnéärenden:

- a) Marcus Aldén berättade att i den "topical group" som han leder; "Advanced Diagnostics" har man haft två seminarier sedan förra styrelsemötet; Susanne Åkesson i november, med titeln "Animal movements across scales" och Erik Swietlicki i januari, med titeln "LIDARs - Important tools in Swedish and European atmospheric research".
- b) Per-Erik Bengtsson informerade om att mötesserien inom LLC-FRN (Female Research Network), som leds av Moah Christensson, fortskrider och att ingen från LLC:s ledning numera närvarar på dessa möten. Det finns ett preliminärt program för våren som börjar med ett frukostmöte i februari. Senare kommer ett lunchmöte att handla om stress och ett om hur det är att arbeta inom industrin. Det är främst kvinnliga deltagare från Förbränningsfysik och Atomfysik som deltar i dessa evenemang, men deltagare från alla avdelningar är naturligtvis välkomna.

10. "LLC bortom Linné"

Föreståndaren gav en kortfattad redogörelse för LLC:s historia och visade schematiskt på en tidsaxel när LLC bildades (1995), när LLC blev en "Large Scale Facility" inom EU:s olika ramprogram, när Laserlab-Europe bildades och när LLC blev en Linnémiljö med tio-årig finansiering. Han påminde Styrelsen att nuvarande kontrakt för Laserlab-Europe tar slut i november 2015 och att LLC:s Linnéstöd löper ut i juni 2016. Arbete pågår för att, förhoppningsvis, erhålla en nytt kontrakt för Laserlab-Europe men att utgången är osäker. Ordföranden ombad därefter Styrelsens ledamöter att, var och en, ge sin syn på LLC:s roll i framtiden och eventuella förslag på önskvärda förändringar.

Efter att alla gett sina kommentarer sammanfattade Pär Omling synpunkterna. Styrelsen är generellt mycket positiv till att LLC ska fortsätta bortom Linné. LLC har en viktig roll att fylla för gränsöverskridande kontakter och interdisciplinär forskning, oberoende av såväl Linnémedel som Laserlab-Europe programmet. Träffarna över avdelningsgränserna och regelbundna kontakter skapar förtroende och öppnar möjligheter till nya starka samarbeten och finansieringsmöjligheter. LLC utgör en viktig organiserad motpart för medicinarna. Att LLC finns i Lund med sin unika kompetens

anses viktig för etableringen av en eventuell svensk fri-elektronlaser vid MAX-IV. Det är viktigt att LLC är öppen för förnyelse och eventuella utvidgningar till nya verksamheter, att fortsatt stimulera internationella kontakter och samarbeten. Man bör även verka för bättre kontakter till laserbaserade verksamheter vid andra svenska universitet och gärna utnyttja MAX IV och dess stora kontaktyta.

11. Tider för kommande sammanträden:

Nästa möte måndag 28 april 2014, kl. 15-17

Rum E421 på förbränningsfysik, plan 4, Fysicum, Professorsgatan 1

12. Inga övriga frågor

13. Marcus Aldén gav en kort presentation av CECOST.

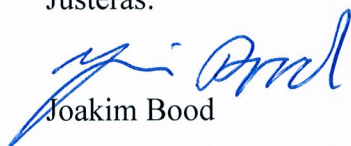


Pär Omling



Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Joakim Bood