



Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2013-05-20 kl. 15.00-17.00

Närvarande: *Ledamöter:*

Bo Baldetorp, onkologi
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik, vice föreståndare
Teresa Hankala-Janiec, värmeöverföring
Stefan Kröll, atomfysik
Pär Omling, särskilda funktioner LU, ordförande
Björn Thomasson, studeranderepresentant
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare
Sverker Werin, MAX IV

Suppleanter:

Stefan Andersson-Engels, atomfysik, ersätter Anne L'Huillier
Joakim Bood, förbränningsfysik
Henrik Hartman, astronomi, ersätter Hampus Nilsson
Einar Heiberg, klinisk fysiologi, t o m §8a
Nils-Erik Olofsson, studeranderepresentant
Nina Reistad, atomfysik
Tönu Pullerits, kemisk fysik, ersätter Villy Sundström

Frånvarande ledamöter:

Anne L'Huillier, atomfysik
Hampus Nilsson, astronomi
Villy Sundström, kemisk fysik
Katarina Svanberg, onkologi

Övriga:

Camilla Nilsson, atomfysik/LLC, sekreterare

1. Per-Erik Bengtsson utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2013-03-05 godkändes och lades till handlingarna.
4. Under punkten *Meddelanden* gavs följande information:
 - a) Föreståndaren informerade om att det börjar en ny administratör, Anne Petersson-Jungbeck, på atomfysik/LLC den 30 maj.
 - b) På grund av byte av administratör på LLC och alltför många åtaganden hos de administratörer som finns på övriga avdelningar inom LLC föreslås att den årliga LLC-utflykten genomförs i slutet på augusti istället. Förslaget diskuterades och godkändes. Information om datum för utflykten kommer att skickas ut snarast.
 - c) Stefan Andersson-Engels informerade om att nästa föredrag i LLC:s seminarier serie äger rum måndagen den 27 maj kl. 15.15 i Rydbergsalen. Föreläsare är Hampus Nilsson och titeln är: *From Galaxy formation to Exoplanet detection: High resolution laboratory astrophysics*. Seminariegruppen arbetar nu vidare med att fastställa höstens första föredrag i serien, som har blivit fördröjt pga av ett återbud. Stefan Kröll kommer att föreläsa vid höstens andra tillfälle, i november.
 - d) Rapporter från enheterna:

FF: Per-Erik Bengtsson informerade om att deras datatekniker Igor Buzuk nu har blivit tillsvidareanställd. Nuvarande CECOST-program avslutas under 2013. Ny finansiering är sökt från Energimyndigheten och det ser positivt ut, men inga beslut är tagna ännu. Inom ramen för CECOST arrangeras i augusti en forskarskola i förbränningsfysiks lokaler. 120 st deltagare är anmälda.

Astronomi: Henrik Hartman informerade om att en doktorandtjänst är under tillsättning. Tjänsten är inriktad mot infraröd spektroskopi. Ett samarbete med Stockholms universitet kring den dubbla lagringsringen DESIREE kommer att startas under hösten.

KF: Tönu Pullerits informerade om att två disputationer kommer att äga rum, den 12 och 14 juni. Eftersom båda är inriktade på solenergi kommer en miniworkshop i detta ämne att hållas den 13 juni på Kemicentrum.

MAX IV-laboratoriet: Sverker Werin informerade om att en post-doc tjänst är på väg att utlysas. MAX IV bygget går enligt planerna och strax kommer installationer av hårdvara att inledas. Inom kort kommer workshops för andra fasens beamlines att arrangeras för intresserade. Diskussioner pågår i allt större omfattning hur Lunds universitet ska kunna dra nytta av MAX IV och ESS. Även sk outstations diskuteras. Kanske bör LLC fundera på att ha en sådan också.

AF: Föreståndaren berättade att Kåre Bremer besökte LLC och högeffekt-laser-faciliteten i slutet på mars. Han var utsänd på uppdrag av Vetenskapsrådet för att utreda och skriva en rapport om nationella forskningsinfrastruktur men

passade även på att besöka LLC och bli informerad om vår verksamhet. En disputation har ägt rum vid AF under april.

MLC: Bo Baldetorp informerade om initiativet att starta en ny institution inom Biomedicin där även LTH kommer att vara engagerad. Vissa LTH-grupperingar förväntas flytta till BMC. Förhoppningen är att detta kommer att kunna ske vid nyår. Stefan Andersson-Engels informerade om att Prof. Lihong Wang kommer att hålla ett föredrag på BMC den 11 juni eftersom det LLC-seminarium som han höll i september 2012 var mycket uppskattat. Dessutom kommer Prof. Wang att delta i sommarskolan Biophotonics 13 som hålls på Ven i juni. Två ansökningar, till KAW och Vetenskapsrådet, har nyligen skickats in. Under juni kommer en delegation från Zhijiang University på besök till LLC och Biofotonikgruppen.

5. LLC:s ekonomi

Föreståndaren informerade om att LLC:s ekonomi löper på enligt budget.

6. LASERLAB-EUROPE-programmet

a) Föreståndaren informerade om att det nya accessprogrammet. Visserligen gjordes en rivstart vid LLC, men sedan vårt förra styrelsemöte har inga nya ansökningar kommit in. Det finns därför goda möjligheter att ta emot nya och gamla besökare och att alla är välkomna att sprida denna information till sina forskarkollegor runt om i Europa.

b) Det finns tre huvudpelare inom Laserlab-Europe; Access-programmet, JRA (Joint Research Activities) och Networking. Inom access-programmet arrangeras det varje år ett user meeting. Den 26-27 september kommer årets möte att äga rum, denna gång i Marseille. Michele Marrocco, från ENEA, Italien har accepterat att åka dit och hålla ett föredrag om sitt accessprojekt som utförts vid förbränningsfysik.

LLC är aktiv inom tre JRAs, BIOPTICHAL, CHARPAC och INREX, men med finansiering endast inom de två förstnämnda. De två första har sina årsmöten i maj, INREX har sitt i juli.

Ledningsgruppen för Networking hade styrelsemöte i Barcelona i april, där föreståndaren deltog. Gruppen finansierar bland annat sk Staff exchange, som innebär att teknisk personal kan få åka till något annat labb under 1-4 veckor för fortbildning. Gruppen finansierar även en rad "Technical workshops". En workshop kommer att hållas i juni i Jena, Tyskland, en annan i Abingdon, Storbritannien, i september. Om LLC vill arrangera en sådan workshop finns möjlighet att ansöka om medel för det. Nästa ansökningstillfälle annonseras under juni månad.

c) LLC avser att bli medlem i ERF-AISBL (association of European-level Research infrastructure Facilities) för att där kunna representera Laserlab-Europe. Föreståndaren kommer att delta vid dess nästa möte i juni.

7. Linnéärenden

- a) Förslag på process för allokering av Linnémedel för 2014-2016 diskuterades utifrån det förslag som framtagits av LLC:s forskningskommitté, se bilaga 2. Synpunkter på ersättningsnivån framkom då man inte ansåg att en 2-årig post-dokortjänst till fullo kunde inrymmas i högsta ersättningsnivån. Beslut togs att godkänna föreslagen process, enligt bilaga 2, men med den övre gränsen för anslag ökad till 1,5 MSEK.
- b) Kortfattat informerades om statusen för mötesserierna ”LLC Topical Groups”. Per-Erik Bengtsson informerade om att *Advanced diagnostics*, den serie som Marcus Aldén ansvarar för, löper på med regelbundna möten varje månad. Tönu Pullerits informerade om att även deras möten inom *Ultrafast and ultrasensitive spectroscopy* äger rum regelbundet varje månad. Föreståndaren informerade om att den grupp som Cord Arnold nyligen startat, *Laser development and laser instrumentation*, har haft sitt första möte. Sverker Werin informerade om att den grupp han leder, *Lasers, accelerators and interactions*, inte har så stor aktivitet, utan är vilande för tillfället. Stefan Andersson-Engels informerade om att aktivitetsgraden även i deras grupp, *Medical and biological applications*, tyvärr är låg för tillfället.
- c) Per-Erik Bengtsson informerade om att LLC-FRN (LLC Female Research Network) fortsätter att vara aktivt men att Malin Jonsson, som lett programmet sedan start, nu gärna ser att nya krafter tar vid. En redogörelse, från Malin, över ett antal frågeställningar kring nätverkets framtid lyftes också fram. Sune Svanberg kommer att sammanställa en enkät som kommer att skickas ut till nätverkets medlemmar inom kort. Mentorsprogrammet i LLC:s regi är nu planenligt avslutat efter att ha pågått under ett år. Informell fortsättning uppmuntras.

8. Tider för kommande sammanträden:

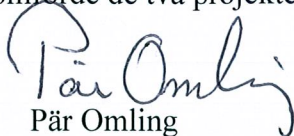
Tisdag 17 september, kl. 15.00-17.00

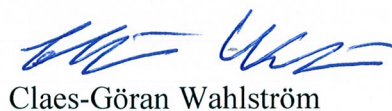
Måndag 25 november, kl. 15.00-17.00 – Observera nytt datum!

9. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

10. Föreståndaren presenterade två vetenskapligt närbesläktade LLC-kampanjer om laser-driven partikelacceleration som genomförts vid atomfysik under 2012. Värd för kampanjerna var föreståndaren och ledare för de besökande grupperna var Simon Hooker, Oxford University, UK, och Jens Osterhoff, Universität Hamburg, DESY, Tyskland. Sammanlagt var det en grupp på 12 besökande personer som, delvis gemensamt, genomförde de två projekten under totalt 10 veckor.


Pär Omling


Claes-Göran Wahlström

Justeras:


Per-Erik Bengtsson