



Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2016-02-09 kl. 15.00-17.00

Närvarande: *Ledamöter:*

Bo Baldetorp, onkologi
Joakim Bood, förbränningsfysik
Francesca Curbis, Max-lab
Teresa Hankala-Janiec, värmeöverföring
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik (fr.o.m punkt 11)
Elin Malmqvist, studentrepresentant
Pär Omling, särskilda funktioner LU, ordförande
Katarina Svanberg, onkologi
Stacey Sörensen, synktronljusfysik
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

Suppleanter:

Marcus Aldén, förbränningsfysik
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Märta Lewander, Gasporox, (ersatte A L'Huillier t.o.m. punkt 10)
Villy Sundström, kemisk fysik (ersatte T Pullerits)

Övriga närvarande:

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, sekreterare
Jakob Testad, atomfysik/LLC, ekonom
Sune Svanberg, Atomfysik

Frånvarande: *Ledamöter:*

Tönu Pullerits, kemisk fysik

1. Stacey Sörensen utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes, med ändringen att punkt 9 behandlas efter punkt 11.
3. Protokollet från styrelsemötet 2015-11-23 godkändes och lades till handlingarna.
4. Meddelanden:
 - a) Ny styrelse är utsedd av rektor. Ordföranden hälsade de nya ledamöterna och suppelanterna välkomna till mötet: Francesca Curbis, Max-lab (ordinarie ledamot), Märta Lewander, Gasporox (suppleant för Anne L'Huillier). För kemisk fysik har ordning på ordinarie och suppleant bytts, och Tönu Pullerits är numera ordinarie ledamot.
 - b) LU ser över bruket av sk sub-logotyper och ett förslag till utseende är ute på remiss. Till nästa möte bör det finnas ett förslag till ny logotype för LLC, som styrelsen då kan ta ställning till.
 - c) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström berättade att Eleonora Lorek disputerar 17 februari och David Kroon 11 mars. Jörgen Larsson har anställt en ny doktorand, Carl Ekström, och en ny post doc, Chien-Ming Tu. Stefan Plogmaker som började som post doc före jul har slutat. Två KAW ansökningar har nyligen skickats in, den ena koordinerad av Anne L'Huillier och den andra av Stefan Kröll. Stefan Andersson-Engels har beslutat att lämna Atomfysik för en professur vid universitet i Cork, Irland.

Atomär astrofysik: Ingen representant på mötet.

FF: Marcus Aldén berättade att Malin Jonsson, doktorand, Henrik Bladh, forskare, och Qiang Gao, projektassistent, slutade 31 december på avdelningen. Yajun Zhou, gästforskare från Kina, kommer att vara på avdelningen under ett år. Emil Nordström disputerade den 22 januari med avhandlingen: *Rotational Coherent anti-Stokes Raman spectroscopy: development and applications*. Man jobbar med utvärdering av sökande till teknikertjänst (ersättare till Rutger Lorensen) samt utlysning/utvärdering av ett antal doktorand och post-doctjänster.

KF: Villy Sundström berättade att en BUL-tjänst är under tillsättning, där Eva Unger är en av de sökande. Khadka Karki har tillträtt en VR-finansierad post-doc tjänst. En ansökan; "Molecular Electronic Processes in Focus", med Ivan Scheblykin som huvudsökande, har skickats till KAW. De är dessutom medsökande på en KAW ansökan som koordineras av Ellen Moons, Karlstads universitet, och en som koordineras av Heiner Linke, Fasta tillståndets fysik, LTH. Eva Unger har nominerats av LU för Wallenberg fellow. En doktorandtjänst är under tillsättning hos Donatas Zigmantas. Nils Lenngren och David Paleček disputerade i december 2015 resp januari 2016. Kaibo Zheng och Tönu Pullerits har erhållit STINT-anslag för samarbete med Kina. Daniel Shapiro har fått en EU Marie Curie post-doctjänst. Tönu Pullerits och Kaibo Zheng har i samarbete med DTU

(huvudsökande) fått ett Interreganslag för synkrotron- eller neutronforskning. Erling Thyraug håller på att anställas som forskare.

MLC: Katarina Svanberg berättade att Emilie Krite Svanberg disputerar den 18 mars.

MAX IV-laboratoriet: Francesca Curbis berättade att man kommer att ha en shutdown på sex veckor för att installera fler beamlines. Man har en ny maskindirektör; Pedro Tavares.

Stacey Sörensen tillade att man nyligen haft en disputation på Synkrotronljusfysik, Erik Mårzell, där forskningen till stor del utförts vid högeffekt-laseranläggningen på Atomfysik.

5. Val av vice LLC-föreståndare för 2016 och 2017

Joakim Bood omvaldes enhälligt till vice föreståndare för 2016 och 2017. Bood lämnade rummet under diskussion och val.

6. LLC:s seminarier 2016

Joakim Bood redogjorde för arbetet med årets seminarieprogram. I dagsläget är planen följande: (Endast för det första seminariet är datum fastställt.)

7 april (15:15 i Rydbergsalen) Alexandra Foltynowicz, Umeå Universitet
Maj: Majed Chergui, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Schweiz
Sep/okt: Pedro Tavares, MAX IV-laboratoriet, LU
Nov/dec: Christopher Kliewer, Sandia National Laboratories, USA

7. LLC-utflykt 2016

Styrelsen beslutade att utflykten ska äga rum efter sommaren. Förslag på utflyktsmål tas tacksamt emot av Anne Petersson Jungbeck.

8. Ekonomi

Jakob Testad redogjorde för bokslutet för 2015. Ett litet överskott på 89 000 kr finns. Styrelsen fastställde bokslutet.

9. LLC bortom Linné

Det finns flera vägar att gå och Claes-Göran Wahlström redogjorde för några olika alternativa öppningar.

- i. Fakultetsmedel LU – Som ett resultat av LLC:s begäran om besked om hur LU ämnar stödja LLC när Linnébidraget upphör, har LLC inbjudits till ett möte med "Norra Alliansen" (fakultetledningarna för Medfak, Natfak och LTH) för att där diskutera olika möjligheter och behov. Vid detta möte, som kommer att ske inom kort, kommer Claes-Göran Wahlström, Bo Baldetorp och Villy Sundström att representera LTH:s, Medfaks Natfaks engagemang i LLC.
- ii. VR har annonserat att de under våren kommer att öppna en utlysning om stöd till forskningsmiljöer, med sista ansökningsdag 17 maj. Det är ännu oklart exakt hur denna utlysning kommer att se ut, men enligt uppgift förväntas betydligt lägre belopp och kortare anslagstid jämfört med Linnémiljöerna. LLC:s styrelse ger föreståndaren i uppdrag att för LLC:s räkning förbereda en

ansökan, om utlysningen visar sig vara relevant. Flera styrelseledamöter uttrycker sin vilja att hjälpa till med ansökan om och när sådan hjälp behövs.

- iii. SSF samlar just nu in förslag från forskarsamhället om vilka områden som SSF bör satsa strategiskt på under de kommande fem åren, samt i vilken form satsningar bör ske (forskarskola, projekt, enskilda forskare). ADOPT:s styrelse har föreslagit att en skrivelse som framhåller fotonik som ett strategiskt område, ska inlämnas gemensam från ADOPT, PhotonicSweden och LLC. Styrelsen ställer sig positiv till förslaget och ger föreståndaren i uppdrag att tillsammans med nämnda partner formulera skrivelsen.
- iv. Föreståndaren informerade om förslaget att bilda Laserlab-Sweden, för samverkan och koordination inom laserområdet i Sverige. Ett förslag att Laserlab-Sweden ska ingå i VR:s kommande Roadmap för forskningsinfrastruktur har tillställts VR och är under behandling.

10. Särskild utlysning för Kina-relaterade projekt

Styrelsen ställer sig positiv till det inkomna förslaget från Sune Svanberg och Stefan Andersson-Engels, att internt inom LLC utlysa medel som frigjorts inom JORCEP-samarbetet, för samverkan med Kina. Ansökningar bör vara inne 2016-04-15 för att kunna behandlas och beslutas innan sommaren. Normalt högst 100 kSEK per projekt. (Totalt ska maximalt 500 kSEK fördelas.) Tvärkopplingar inom LLC uppmuntras liksom möjliga kopplingar till KTH. Styrelsen beslutade att utlysningen ska ske. Föreståndare och ordförande fick i uppgift att besluta om hur ansökningar ska granskas, med eller utan externa rådgivare, efter att ansökningstiden löpt ut och söktrycket blivit känt.

11. Laserlab Europe

- a) Claes-Göran Wahlström berättade att förre koordinatör för Laserlab Europe, Wolfgang Sandner, avled hastigt den 5 december 2015 och lämnade kollegor i chock.
- b) En ny kontraktperiod för Laserlab Europe har nyligen startat, där LLC förbundit sig att vara värd för 210 access-dagar under fyra år. För närvarande har vi redan en godkänd ansökan; H Stern från Cambridge kommer till kemisk fysik i april. Alla uppmanas att informera forskare inom och utom Europa om möjligheten att söka access för avancerade experiment i Lund. Föreståndaren påminde vidare om att Laserlab Europe ska nämnas i acknowledgement i alla publikationer som resulterar från accesskampanjer. Nya publikationer skall alltid skickas till Anne PJ för registrering i Laserlab Europes databas.
- c) Föreståndaren påminde om att det inom Laserlab-Europe finns flera olika aktiviteter som LLC och dess många forskare kan utnyttja. Hittills är det huvudsakligen programmet för Transnational access som till fullo utnyttjats av LLC, men där finns även program för Joint Experiments, Exploratory visits, Training events, Staff exchange, Workshops, Thematic Networks, etc. Styrelseledamöterna uppmanades att sprida information om dessa möjligheter, som finns beskrivna på Laserlab-Europes websida www.laserlab-europe.eu.

12. Linnéprogrammet: LLC Research and Strategy Day, 13 april 2016

Lokal är bokad på Medicon Village för mötet. Styrelsen tillsätter en arbetsgrupp för att ta fram ett program för dagen. I arbetsgruppen ingår Elin Malmqvist, Joakim Bood, Bo Baldetorp, Tönu Pullerits, Francesca Curbis och Claes-Göran Wahlström.

13. Övriga Linnéärenden

- a) Topical groups – Marcus Aldén informerade att två möten är inplanerade: måndagen 7 mars: Prof. Jeremie Zoueu, från the National Polytechnic Institute of Yamoussoukro, Ivory Coast: "Spectral Imaging Activities in Africa for further Fighting against Malaria" samt måndagen 4 april: Anna-Lena Sahlberg från Förbränningsfysik: "Laser Induced Grating Spectroscopy (LIGS): Recent developments and applications".
- b) Joakim Bood informerade om den LLC-gemensamma doktorandkursen "Probing matter with light". För den kommer ett informationsmöte att äga rum 11 februari kl 10.15 i A314 på atomfysik.
- c) Elin Malmqvist berättade att LLC-FRN inleder ett samarbete med ADOPTs kvinnliga nätverk genom att bjuda hit dem i vår. Elin ville också ha styrelsens godkännande att ordna en informationslunch om fotonik och forskarutbildning för studenter, vilket styrelsen tillstyrkte.

14. Tid för kommande sammanträden under 2016

Styrelsen beslutade att möten ska hållas 12/5 kl 15-17, 19/9 kl 15-17 samt 21/11 kl 13-15. Samtliga möten i sammanträdesrummet H422 på Fysikum.

15. Övriga frågor

Med anledning av att Prof. Stefan Andersson-Engels lämnar Lund och LLC, önskar avdelningen för atomfysik snarast rekrytera en ny senior forskningsledare. Målsättningen är att avdelningens och LLC:s verksamheter inom laserbaserad medicinsk optik, optisk diagnostik, etc, inte ska tappa fart utan ges en nystart. Föreståndaren hävdar att en sådan satsning är strategiskt viktig, inte minst för LLC. Styrelsen uttrycker sitt stöd för en dylik satsning, utan att i dagsläget göra några ekonomiska åtaganden. Eventuellt ekonomiskt stöd får tas upp på ett senare möte.


Pär Omling


Claes-Göran Wahlström

Justeras:


Stacey Sörensen