

## Protokoll

### Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2009-01-26 kl. 15:15

Närvarande: Marcus Aldén  
Stefan Andersson-Engels  
Teresa Hankala-Janiec  
Stefan Kröll (närvarande fr.o.m. punkt 4)  
Sören Mattsson  
Sune Svanberg, föreståndare  
Claes-Göran Wahlström  
Björn Wittenmark, ordförande

Minna Ramkull, adj.  
Henrik Steen, adj.

Ordföranden hälsade ledamöterna välkomna till dagens sammanträde.

1. Teresa Hankala-Janiec utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokoll från styrelsemöte 2008-11-24 godkändes.
4. Under punkten *Meddelanden* gavs följande information:

Rapporter från enheterna:

**AF:** Föreståndaren informerade om val av ny avdelningsföreståndare, Claes-Göran Wahlström, samt ställföreträdande avd. föreståndare, Stefan Andersson-Engels fr.o.m. 2009-01-01. Anne L'Huillier har med anledning av erhållande av en ERC Advanced Grant flera nya medarbetare under rekrytering. Professor Marjatta

Lyyra, USA, vistas under 6 månader i gruppen som LTH:s Liese Meitner-professor. Vidare informerades om förslag om närmare anknytning av LTH till det för KTH och Zhejiang University gemensamma centret JORCEP. Gabriel Somesfalean, vice föreståndare för detta centrum, samt nu även deltidsanställd som Kina-koordinator vid LTH, är viktig i detta sammanhang. Genom utökat engagemang vid Internationella sekretariatet väntas han fast knytas till universitetet fr.o.m. 1 juli. Fältförsök i Kina med AF:s mobila laser-radar system planeras tillsammans med JORCEP. Avdelningen (Mikkel Brydegaard och Sune Svanberg) är engagerad i undervisnings- och utvecklingsprojekt för tredje världen avseende tillämpad optik (Winter College on Optics in Environmental Science, ICTP Trieste, och Andean Spectroscopy School and Conference, Lima, Peru).

**FF:** Marcus Aldén informerade om utlysning av ett universitetslektorat i förbränningsdiagnostik med inriktning, mot bl.a. sotkarakteristik. En forskarasistenttjänst är tillsatt med Johan Zetterberg som innehavare. Marcus Aldén har tillsammans med ordföranden för SSF:s excellenscentrum, Thomas Johannesson, varit på hearing i anslutning till Mid-term review av verksamheten. Förhoppning om ökad ekonomisk tilldelning kan näras.

**MLC:** Sören Mattsson informerade om att ett universitetslektorat i strålningsmedicin utannonserats. Emellertid finns stora bekymmer avseende avdelningens kärnverksamhet efter kraftigt indragna anslag från Nat.-fak. Möjlighet att till fakulteten ge stödyttring för verksamheten i Malmö diskuterades.

5. LLC:s ekonomi föredrogs av Henrik Steen och föreståndaren. En slutversion av bokslut och en uppdaterad version av budgeten delades ut (bifogas detta protokoll). Inför LLC:s Forsknings- och Strategidag den 5:e mars skall förenklad information om vilka medel som kan finnas tillgängliga för ytterligare forskning tas fram.
6. En grupp bestående av föreståndaren, v. förest. och ordföranden hade utsetts att utarbeta ett även vid MAX-labs ledning förankrat förslag till uppdaterade föreskrifter för LLC, reflekterande en anslutning av laserverksamheter vid MAX-lab till LLC. Förslaget som föredrogs godkändes med små modifikationer. Status för Förbränningstekniskt Centrum (FTC) skall avspegla resultatet av förfrågan till ordföranden i FTC (kontakts av Marcus Aldén). Det av styrelsen således antagna förslaget till uppdaterade föreskrifter skall insändas till Rektorsämbetet LU för beslut. Förslagstexten bifogas.
7. Linnéärenden
  - a) Föreståndaren informerade om status för LLC-professuren. Volker Ebert har ännu ej accepterat erbjudandet om tjänsten, men kommer med sin familj för besök i Lund den 5-11 februari, 2009. Ett speciellt diskussionsämne avseende tjänsten är villkor avseende overhead vid ev. överföring av beviljade tyska kontrakt till Lund. Eventuellt kan avsevärda summor behöva täckas. Det uppdrogs till föreståndaren att i samråd med Marcus Aldén tillställa berörda instanser (LTH, Fysicum, LLC

och Förbränningsfysik) en skrivelse med förslag på fördelning av uppkommande kostnader (Bifogas).

b) LLC:s Forsknings- och strategidag är beslutad till den 5 mars 2009. Sune Svanberg och Claes-Göran Wahlström förbereder dagen vad gäller inbjudan, program mm.

c) Föreståndaren redovisade uppdrag att i samverkan med Forskningskommittén ge förslag om en ytterligare extern ledamot av kommittén. Gunilla Jönson, tidigare rektor vid LTH, har tillfrågats och förklarat sig villig att påtaga sig uppgiften om hon skulle utses av LLC:s styrelse. Gunilla Jönson har ett brett nätverk inom forskning och känner väl till LLC.

Styrelsen beslöt att utse Gunilla Jönson som ny extern ledamot i Forskningskommittén.

## 8. LASERLAB-EUROPE-programmet

a) Information gavs från Preparatory Meeting, den 15 januari 2009 i München. Mötet var förberedande inför Participants' Council i mars. Ett förslag till konsortialavtal diskuterades och modifierades i vissa detaljer. Strukturen för Management, Access, JRA och Networking boards gavs särskild vikt. En valberedning utsågs, vilken kommer att kontakta konsortiets medlemmar. Nytt kontrakt med EC kommer att gälla fr.o.m. 2009-03-01. CLLC i Coimbra kommer för sin Access vara kopplat till LLC på ett sätt som kommer att fastställas senare.

b) Participants Council Meeting, som är LASERLAB-EUROPE-II:s högsta beslutande organ, kommer att anordnas den 27-28 mars i Barcelona.

c) Status för LLC:s Access-program presenterades av Claes-Göran Wahlström. Inom förlängningskontraktet för 2008 har 81 dagar utförts. F.n. föreligger 2 ansökningar, som är under behandling, från Mikael Afzelius samt Franck Lépine. Om dessa projekt blir beviljade flyttas de över till det nya kontraktet. Avdelningarna uppmanas att stimulera till nya ansökningar.

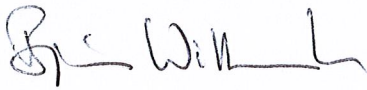
## 9. LLC-stödda kurser

En kurs i multivariatanalys med 12 deltagare har framgångsrikt genomförts med föreläsningar och laboration. Lärare var Rasmus Bro, KU Köpenhamn, Rolf Johansson, Reglerteknik LTH, samt Mikkel Brydegaard och Sune Svanberg, Atomfysik. Ett antal deltagare fortsätter nu med projekt under Mikkel Brydegaards handledning.

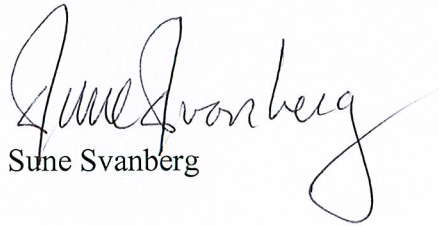
10. Programmet för LLC:s gemensamma seminarierier för 2009 är i stort sett klart och information kommer att skickas ut inom kort.

11. LLC:s Vårutflykt 2009 fastställdes till den 26 maj.

12. Nästkommande sammanträde är bestämt till måndagen den 20:e april kl 15:15 på Fysiska institutionen. En visning av Högeffekt-laserfaciliteten planeras i anslutning till mötet.
13. Under punkten *Övriga frågor* informerade Stefan Andersson-Engels om sommarskolan avseende *Biophotonics* på Ven i juni 2009. Det beslöts att Minna Ramkull som in-kind-bidrag från LLC ger administrativ hjälp till arrangemanget.
14. Claes-Göran Wahlström redogjorde för resultat från LLC-kampanjer avseende generering av plasmavågor i kapillärer (B. Cros m.fl.).

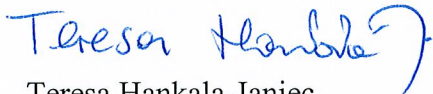


Björn Wittenmark



Sune Svanberg

Justeras:



Teresa Hankala-Janiec