

## Protokoll

### Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2019-05-22 kl. 13:00 – 15:00

Närvarande:

*Ledamöter:*

Bo Baldertorp, onkologi  
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik (suppleant för Stefan Kröll)  
Joakim Bood, förbränningsfysik  
Francesca Curbis, MAX-Nfak  
Anne L'Huillier, atomfysik  
Hampus Nilsson, astronomi (suppleant för Eva Unger)  
Pär Omling, fasta tillståndets fysik, ordförande  
Sebastian Pfaff, studentrepresentant  
Tönu Pullerits, kemisk fysik  
Katarina Svanberg, onkologi  
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

*Suppleanter:*

Märta Lewander, Gasporox  
Malin Malmsjö, oftamologi (till och med punkt 7)  
Nina Reistad, atomfysik

*Övriga närvarande:*

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, administratör  
Sune Svanberg, atomfysik

Frånvarande:

*Ledamöter:*

Stefan Kröll, atomfysik  
Eva Unger, kemisk fysik  
facklig representant vakant

Mötet inleddes med att ordföranden hälsade Malin Malmsjö välkommen, eftersom hon deltog för första gången

1. Nina Reistad utsågs att justera dagens protokoll
2. Föredragningslistan godkändes
3. Protokollet från styrelsemötet 2019-03-07 godkändes och lades till handlingarna
4. Regler för beslut i LLCs styrelse

Förslag:

*Styrelsen består av ordförande och 11 ledamöter, inklusive en facklig representant och en studeranderepresentant. För att styrelsen ska vara beslutsmässig skall minst hälften av styrelsen (eventuella vakanser borträknade) vara närvarande. Vid lika röstetal har ordföranden utslagsröst.*

Förslaget godkändes av styrelsen

5. Meddelanden:

a) Rapporter från enheterna:

**AF:** Claes-Göran Wahlström meddelade att AF haft tre disputationer, Jan Lahl 29/3, Yu-Chen Cheng 5/4 och Hampus Wikmark 17/5, samt att ytterligare två är nära förestående, Xiaocui Wang 12/6 och Henrik Ekerfelt 14/6. Emma Simpson har börjat som BUL den 1/4. Två nya doktorander har börjat; David Gustavsson 23/4 och Robin Weissenbilder 6/5. Andreas Walther blir lektor. Den nya lasersäkerhetsfilmen är nu klar. Den är ett resultat av samarbete mellan LLC/atomfysik/LUs strålskyddsfysiker. Den är tillgänglig via Kompetensportalen och ska ses av alla vid Lunds universitet som arbetar med lasrar.

**Atomär astrofysik:** Hampus Nilsson meddelande att man sätter in ett nytt 24 tums teleskop i byggnaden mot Sölvegatan. Det ska användas både till undervisning och för publika visningar.

**FF:** Per-Erik Bengtsson meddelade att Elin Malmqvist disputerade 29/3 med titeln "From Fauna to Flames – remote sensing with Scheimpflug-LIDAR. Två nya doktorander har börjat, Vassily Kornienko och Simon Ek. Anna-Lena Sahlberg har anställts på en BUL-tjänst på 4 år genom LTHs satsning på underrepresenterat kön. Besked har kommit från Vinnova angående vår ansökan AVOID. Av 62 ansökningar blev 15 utvalda för intervjuer men vi var inte bland dem. I slutändan beviljas 8 ansökningar. Mikkel Brydegaard och Andreas Ehn har sökt ERC starting grant och gått vidare till intervju i Bryssel i början av juni. Arbetsmiljöverket har varit på besök på Förbränningsfysik som del av uppföljningen av explosionen i anslutning till högtrycksbrännarriggen. De var nöjda med den handlingsplan som upprättats för det fortsatta arbetet med säkerhet. Utlysning på gång för ny riggoperatör till högtrycksbrännarriggen.

**KF:** Tönu Pullerits meddelande att de haft en internrevision gällande risker med kemikalier, som gick bra. Tre postdoktorer Fan Wu, Anurag Kawde och Sudipta Seth och två doktorander Linnea Lindh och Safi Rafie-Zinedine har börjat. Tönu Pullerits har blivit Fudan Distinguished Scholar, Egle Bukarte har fått SPIE

Optics and Photonics Education Scholarship och Donatas Zigmantas har nominerats av KILU till Göran Gustafsson's pris.

**LUMLAC:** Bo Baldertorp meddelade att LUMLAC har beslutat att starta topical groups. Man ska ha ett styrelsemöte 24/5, där man ska besluta om höstens seminarier. Katarina Svanberg berättade att i workshopen som LUMLAC arrangerade på Pufendorfinstitutet, den 5/4, hade man 16 olika presentatörer (8 läkare, 6 fysiker/kemister, 2 företag). Biophotonic School går på Ven 8-15/6. Malin Malmsjö meddelade att man startat en fotoakustikplattform för kliniska undersökningar och experimentell forskning på BMC. Man kommer att arrangera användarmöten under hösten.

**Gasporox mfl bolag:** Märta Lewander meddelade att GPX Medical har tillsatt en VD på heltid sedan september men att Märta är styrelseordförande. Märta är även kvar som VD i Gasporox.

**MAX-IV-laboratoriet:** Francesca Curbis meddelade att arbetet fortskrider väl vid MAX IV, och att de nu finns fem fungerande beamlines på lilla ringen och fem på stora ringen. Det har hållts ett Soft x-ray beamline möte i Stockholm i maj.

**Sune Svanberg** meddelade att gamla Fysicum (nuvarande Pufendorfinstitutet) blivit utsetts till en European Physical Society Historical Site.

b) Topical groups:

Per-Erik Bengtsson rapporterade att gruppen Diagnostics haft en föreläsning, den 25/3 talade Peter Andersen, DTU, om "Functional Biophotonics Imaging".

c) Rapport från Laserlab Sweden:

Joakim Bood meddelade att den gemensamma forskarutbildningskursen som ska innehålla besök till, och praktiskt arbete i, olika laboratorier vid de ingående noderna runt om i Sverige drog igång i Lund 2-3/4. Man har varit i Umeå 2-3/5 och till hösten är det besök och laborationer i Uppsala/Stockholm 11-13/9 samt i Göteborg 11-12/11.

6. LLC:s ekonomi

a) Information om ekonomiska läget och prognos för myndighetskapital

Claes-Göran Wahlström meddelade att ekonomin följer budget. Laserlab IV slutar sista november, med slutrapport i februari 2020. LLC beräknas då ha gått med ca 400 ksek i vinst som tilldelas under 2020. De ska inte leda till ökat myndighetskapital, utan ska upparbetas. Vi kan redan nu fördela delar av dessa medel om vi vill. Om det blir ett Laserlab V-kontrakt vet vi i slutet på augusti.

b) Äskande om fakultetsmedel 2020-2022.

LLC har fått sammanlagt en miljon från de tre fakulteterna (LTH, N och M) under 2017-2019. För att ha en möjlighet till fortsatt stöd från fakulteterna är det dags att äska medel nu, alla tre fakulteterna har deadline under maj/juni. Claes-Göran Wahlström skickar in äskanden för LLC:s räkning.

## 7. Ansökan om strategiska medel, 200 ksek, till LUMLAC

Styrelsen diskuterade ansökan från LUMLAC, som bifogades kallelsen, och beslutade följande: "LLC betalar ut 200 ksek till LUMLAC, som får ansvaret att förvalta dessa medel med syftet att utveckla verksamheten och utarbeta en vision för LUMLACs förnyelse. Det är osannolikt att LLC kommer att stötta med riktade löne-medel ett år till."

## 8. Centrala LLC-verksamheter

### a) LLC seminarier 2019

Årets första seminarium hölls 15/3 med Henrik Cederquist från Stockholms universitet. Det var tyvärr väldigt dålig uppslutning kring detta seminarium. Föreståndaren uppmanade ledamöterna att agera för god uppslutning från alla avdelningar vid kommande seminarier, eftersom de delvis är ämnade för att stimulera möten mellan forskare från hela LLC.

### b) LLC-FRN

Emma Simpson från Atomfysik och Iulia Minda från Kemisk fysik leder sedan tidigare LLC-FRN. Som ny deltagare i ledningsgruppen har nu Maria Ruchkina, från Förbränningsfysik, tillkommit. Nätverket planerar ett möte där man bland annat ska diskutera ett ev namnbyte. Ett förslag är "LLC Equality Network"

### c) LLC utflykt 2019

Årets utflykten planeras till onsdagen den 28/8. Anne Petersson-Jungbeck förbereder utflykten och en inbjudan kommer att skickas ut i början på juni.

## 9. Laserlab Europe

### a) Redogörelser för access-ansökningar och projekt utförda i Lund:

Claes-Göran Wahlström visade diagram över inkomna accessansökningar och utförda experiment. Tre olika kampanjer kommer att genomföras på atomfysik under slutet av maj och i juni.

### b) Information om övriga Laserlab-Europe aktiviteter

Ansökan om LLE V skickades in till EC den 20/3 och är för 10 miljoner euro. Den involverar 35 partners, varav 24 ska ge access med en omfattning av sammanlagt minst 3500 laboratedagar. 256 av dessa dagar planeras för LLC. LLC planerar vara delaktig i fem olika delprojekt inom JRA, med koppling till avancerade spektroskopiska metoder för tillämpningar, multidimensionell spektroskopi, biofotonik, laserpulskaraktärisering samt ultrasnabb röntgenavbildning. Besked väntas i slutet av augusti.

## 10. Roadmap för LLC

Styrelsen inledde en strategisk diskussion om LLC och dess framtid. Frågor som berördes inkluderade följande: Vart är vi på väg och var vill vi vara 2030? Vad har vi för visioner? Hur uppnår vi behövlig förnyring av styrelsen och olika aktiviteter? Hur ska LLC vara sammansatt? Är det läga att inkludera nya medlemmar? Vill vi stärka kopplingen till t.ex. nanovetenskap, och i så fall hur? Vill vi vara en "user facility" bortom/utöver våra åtaganden inom Laserlab Europe? Ska LLC enbart vara ett samverkansorgan eller ska vi sträva för att LLC ska kunna attrahera egen

finansiering? Hur ska tvärvetenskap inom LLC utvecklas? Vilken roll ska utbildning spela inom LLC:s verksamhet.

Av tidsbrist hann Styrelsen inte diskutera någon av dessa frågor ordentligt, men frågorna väcktes och diskussionen återupptas vid kommande styrelsemöten.

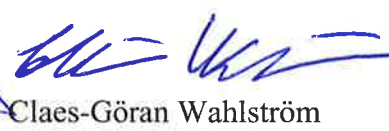
#### 11. Tid för nästa sammanträde

Styrelsen beslutade att nästa möte ska äga rum i september, men att exakt tid ska bestämmas via en doodle.

#### 12. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

  
Pär Omling

  
Claes-Göran Wahlström

Justeras:

  
Nina Reistad

