



**Protokoll vid Sammanträde med Styrelsen för
Lunds Lasercentrum**

96-11-05, 1996 kl. 15.15

Närvarande: Per Erik Bengtsson
Matthias Grätz
Marie Holmdahl-Svensson, adjungerad
Johan Jersblad
Stefan Kröll
Christer Nilsson
Bengt E.Y. Svensson, ordförande
Sune Svanberg, föreståndare
Claes-Göran Wahlström

1. Ordföranden hälsade ledamöterna välkomna till dagens sammanträde och vände sig särskilt till Johan Jersblad, som utsetts som styrelseledamot av studenterna.
2. Matthias Grätz utsågs att justera dagens protokoll.
3. Föredragningslistan godkändes.
4. Föregående mötes protokoll godkändes och lades till handlingarna.
5. Meddelanden.

Föreståndaren informerade om Round Table-mötet, som hölls i Lund 14-15 oktober, där representanter från EG:s laserfaciliteter samt Dr. D. Pasini från EG deltog. Arrangemangen löpte väl. Valda laboratorier vid LLC förevisades. En för LLC viktig principfråga fick ett svar. Inom såväl miljömätgruppen som lasermedicingruppen finns en tradition att med avancerad utrustning från Lund samverka i utlandet med andra forskargrupper, t.ex. i laserradarprojekt eller i kliniskt diagnostiska mätkampanjer. Denna typ av projekt, initierade av utländska grupper, kan genomföras inom kontraktets ram, men de svenska deltagarnas rese-, hotell- och traktamentskostnader kan ej tas ut från kontraktet. Däremot kan gruppersättningen, som utgår efter fullgjord kampanj, naturligtvis användas för att täcka dylika kostnader.

Före EG-mötet hade föreståndarna i vår centrumkluster ett möte avseende bl.a. projekturval. I diskussionerna framkom att en gängse tolkning av facilitetskontrakten är att man *på egen risk* kan genomföra projekt som ännu ej godkänts och få ersättning för dessa, förutsatt att de blir godkända i slutändan. Max-Born-institutets jurist inkopplades på att fingranska texten och tolkningen strider ej mot kontraktet. Det måste dock noteras, att alla projekt som genomföres måste ha samma standard och goda organisation, så att deltagare på ännu ej godkända projekt fortfarande kan ge goda rapporter till Bryssel.

Föreståndaren meddelade att han kontaktat Strategiska Forskningsstiftelsen för besked om avseende ansökan.

6. Claes-Göran Wahlström redogjorde två projekt som genomförts vid Högeffektsfaciliteten. Projekt 1, som gjordes tillsammans med Dr. Stefan Hunsche från FOM-Institutet i Amsterdam och som avsåg studier av C₆₀ i starka laserfält, blev framgångsrikt trots att resultaten blev av annan typ än de väntade. Projekt 2, som utfördes tillsammans med Prof. Theodor Hänsch från MPQ, Garching, och Dr. Marco Bellini, LENS, gällde interferensfenomen med övertoner genererade från en pikosecondlaser och blev även mycket framgångsrikt.

Det beslöts att projektpresentationer om totalt ca 15-20 minuter bör vara en stående punkt på dagordningen.

7. Föreståndaren redogjorde för årets budget gentemot utfallet. Resultatet beräknas bli ett överskott. Årets icke upparbetade medel bör flyttas över till nästa budgetår. Förslag till nästa års budget kommer att läggas fram vid nästa möte.
8. Claes-Göran Wahlström informerade om det fjärde och sista av årets seminarier, som kommer att hållas av Dr. Edward Browell, NASA Langley Research Centre, den 18 november. En ny seminarierie skall utarbetas inför nästa år och arbetsgruppen är tacksam för förslag på talare.

Beträffande informationsbroschyren fanns inget nytt att framföra.

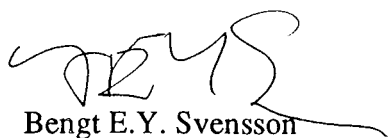
9. Inlämning av säkerhetsföreskrifter från de olika avdelningarna till sekretariatet har varit dålig. Endast Atomfysik och Förbränningsfysik har lämnat in. Påminnelse till övriga avdelningar skall ske omgående. En av nästa mötes punkter bör vara: "Avrapportering om säkerhetsföreskrifter".
10. Stefan Kröll informerade om den gemensamma forskarutbildningskurs som planeras för LLC. Ett antal tema med intresse för många avdelningar kommer att behandlas ur olika synvinklar.
11. Preliminära tider för nästa års sammanträden föreslogs till:

Torsd 13 15.15
Onsdagen den 12 februari kl. 13.15
Torsdagen den 3 april kl. 13.15
Onsdagen den 28 maj kl. 15.15

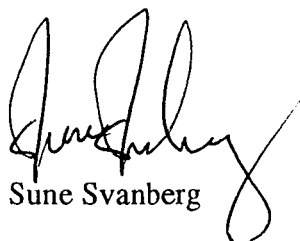
Slutgiltiga tider fastställs vid nästa sammanträde. Vid mötet ej närvarande ledamöter uppmanas att notera tiderna och till nästa möte föreslå ev. ändringar.

12. En nordisk forskarskola i icke-linjär optik (sommarskola) kommer att anordnas under tiden 30 juli - 7 augusti 1997. Stefan Kröll är koordinator för aktiviteten. Det konstaterades att skolans finanser kan administreras av LLC.

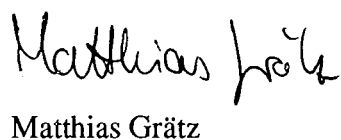
Föreståndaren meddelade att LLC nu har fått en ny LM-kod, som ligger under Atomfysik. Den nya koden är 107135.



Bengt E.Y. Svensson



Sune Svanberg



Matthias Grätz