



Protokoll Styrelsemöte, Linné **FLOW Centre 2008-06-11**

Lindstedsvägen 5, plan 4, rum D4448, 14:00

Närvarande:

Henrik Alfredsson, Mekanik
Erik Lindborg, Mekanik
Gustav Amberg, Mekanik
Anna-Karin Tornberg, NA-gruppen
Mats Åbom, MWL
Birgitta Palmberger, Energimyndigheten (tf ordförande)
Dan Henningson, Mekanik (föreståndare)
Luca Brandt (studierektor, sekreterare)

Förhindrade att delta:

Gunnar Landgren, Vicerektor (ordförande)
Gunnar Svedberg, STFI
Erland Källén, MISU

1. Mötet öppnas

Sekreterare: Luca Brandt

Justeringspersoner: Birgitta Palmberger, Henrik Alfredsson

2. Protokoll från styrelsemöte 080110

Förslag: FLOW bör ta kontakt med Tekniska Universitetet i Peking för samarbete och potentiella doktorandprojekt. Personlig kontakt bör tas. (klart, föreståndare rapporterar om resan i Kina med rektorn, se Verksamhetsrapportering).

Åtgärd: Kolla upp möjligheten att anlita en kommunikationsexpert (klart, Claes Johnsson från Journalistik, Medier Kommunikation på Stockholm Universitet anlitas)

Förslag: Lyft fram Europaperspektivet i Forskarskolan (delvis klart)

Förslag: Tilläggsfinansiering från rektor p.g.a. forskarskolans bör begäras (kvarstår)

Förslag: Samarbete och en del gemensamma kurser med CICERO och KCSE (delvis klart, studierektor för Forskarskola är med i KCSE advisory



board, Mats Åbom ska hålla en kurs inom CICERO som bör annonseras inom FLOW)

Åtgärd: Utredda 2 nya möjliga projekt till nästa styrelsemöte (delvis klart, bara en föreslås just nu)

Förslag: Aktiv "head hunting" för post-docs bör inledas (ej klart)

Förslag: Utredning av kortare program med nordiskt utbyte på NORDITA (ej klart)

3. Verksamhetsrapportering

Nya doktorander: Thomas Kurian (exp. stabilitet), Shahinfar Shahab (exp. transition)

Turbulens och klimatdator under upphandling: knappt 1200 noder med 8 cores, runt 25-30 på top 500, invigning 9/10. Dator drivs av PDC på KTH. Stora jobb som man inte kan köra på SNIC resurser ska prioriteras
Förslag: Styrgruppen som skrivit ansökan gör prioriteringar

VR utvärderingen klar, presentation skickades till styrelsemedlemmarna. Närvarande på utvärderingen känner att det gick bra. VR beslut kommer runt 18/6

Rapport från Kina resa: Tsinghua universitetet i Beijing och Zhejiang universitetet i Hangzhou. Det finns en bra strömningsgrupp i Flygteknik och ett möjligt intressant Energicentrum på Tsinghua. På Zhejiang universitet finns bla bra simuleringar om förbränning, samt bra strömningsgrupper.

Det finns intresse att etablera en kanal för att rekrytera bra studenter till Master program och potentiella doktorander (GA och MÅ).

Åtgärd: Föreståndare ska arbeta vidare på detta och involverar studierektor och andra intresserade.

Kommunikationsprojekt initierat (Lundell): 25-26/8 första gång med 5 doktorander.

Åtgärd: Redovisa efter första omgången och därefter bestämma hur man ska gå vidare

Schlatter på ITN workshop ang. projekt förslag med TU Eindhoven och Imperial College, + några företag.

Förslag: Gå vidare med ITN ansökan som FLOW aktivitet



Linnébesökare: GertJan van Heijst, Edmond Walsh, Donald Mc Eligot, Abraham Hischberg, Carlo Cossu, Kenny Breuer.
Carlo Cossu kommer att besöka FLOW några månader under 2009.

Henrik Alfredsson berättar om Jamboree på KTH. Besökare från Europa, USA och Australia genomför turbulensmätningar i MTL vindtunnel. Motsvarande mätningar kommer att göras i Melbourne i augusti och Chicago i november. Detta är första gången som strömningsmekaniker genomför en så stor gemensam mätkampanj.

Ölkväll i MWL labbet och på Mekanik efter dagens möte

4. Framtida projekt och aktiviteter

Två/Tre ytterligare projekt under 2008:

- akustik postdoc omvandlas till doktorand och besätts av Axel Kirkegaard (har endast finansiering till Lic). Styrelse godkänner
- doktorand med HPC projekt som associeras till nya datorn
- postdoc inom beräkningsmetoder för micro/complex fluids
- Outi i labbet kommer att sakna finansiering efter Lic.
- senare möjlighet till turbulens doktorand

Hur bestämmer vi om ytterligare projekt?

Diskuterades i LG.

- prioriterade områden tas av styrelsen på förslag från forskargrupper: Ett förslag från varje forskningsområde inom FLOW
- handledarpar från olika grupper prioriteras
- postdocs prioriteras
- förslag med kandidater prioriteras

Åtgärd: Föreståndaren föreslår till styrelsen efter de 5 beskrivningarna/förslagen från varje forskningsområde är klara.

5. FLOW forskarskola

Forskarskola presenteras av studierektor Luca Brandt.

FLOW forskarskola: 1500 kkr/år i 5 år, studierektor (Brandt 25%, Dahlkild 10%), kurser i tre block – masters, intermediate och avancerade korta kurser med internationell prägel, nationellt och internationellt samarbete både på doktorand och föreläsarnivå



Organisation av forskarskola – samma styrelse som för FLOW, och studierektorer med i FLOW LG.

Första avancerade kurs: Turbulens kurs i samband med Jamboree

Hemsida har skapats

Budget för forskarskolan presenteras och godkänns för 2008

Åtgärd:

- Erik Lindborg och Luca Brandt ändrar beskrivning av forskarutbildningsämne för doktorander i Mekanik. Anpassa till FLOW forskarskola.
- Utvärdera administrativa arbetuppgifter och eventuellt ändra i budgeten för kommande år
- Forskarskola betalar Kommunikations kurser

6. Budget

Oförändrad budget 2008, övergripande kostnader överensstämmer med budget

Budget för unga forskare presenteras delvis. 50 kSEK till LG medlemmar och 100kSEK till unga som handledar FLOW doktorander. Styrelse stöder ide att ge 100 kSEK för handledning.

Åtgärd: Uppdrag till föreståndare att precisera mera

7. Övriga frågor: inga

8. Nästkommande möten

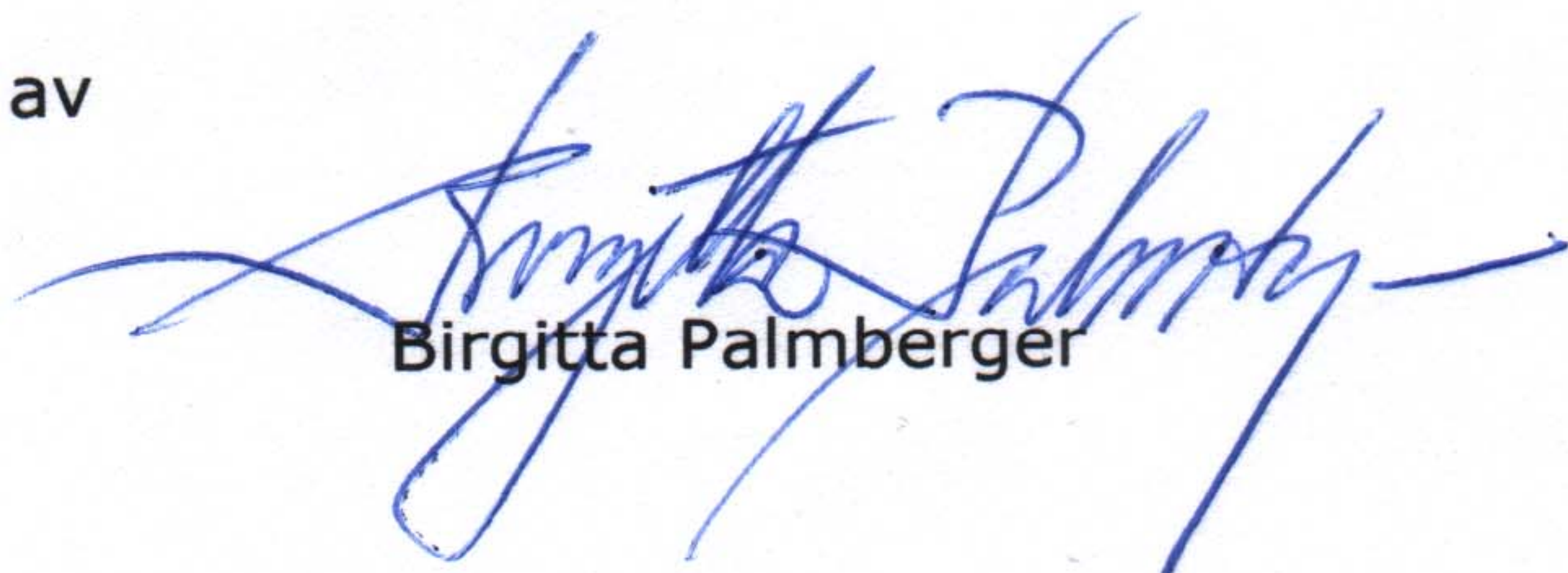
oktober 14, Kl 12-15 inklusive lunch.
januari 13-14 i samband med årskonferens.

9. Mötet avslutas

Vid pennan,

Luca Brandt
Sekreterare

Justerat av


Birgitta Palmberger


Henrik Alfredsson