

Fysiska institutionen
Styrelsen

Kallelse

Sammanträde nr 6
Onsdagen den 14 september 2011
Kl 14.00-16.00
Plats: Sammanträdesrum H422

Ledamöter

Lärare

Stefan Kröll, professor, ordf
Anders Mikkelsen, univ.lektor
Claes-Göran Wahlström, professor
Dan Hessman, univ.lektor
Else Lytken, bitr.lektor
Joakim Bood, univ.lektor
Stephanie Reimann, professor

Suppleanter

Claes Fahlander, professor
Anders Oskarsson, univ.lektor
Sven Åberg, professor
Stefan Andersson-Engels, professor
Anna Sankari, post.doc
Jan Pallon, univ.lektor
Kimberly Dick, bitr.lektor

TA-personal

Cecilia Bille, ekonom
Anneli Nilsson-Ahlm, ekonom
Bengt Mueller, forsk.ing

Anneli Löfgren, forsk.adm.chef
Gabriele Kalus, intendent
Mikael Antic, utbildn.adm

Studenter

Malin Jonsson, doktorand
Johanna Paulsson, GLUFS
Teresia Olsson, TLTH

Erik Alerstam, doktorand
Karolina Mothander, GLUFS
Henrik Torstensson, TLTH

Mötesordförande: Knut Deppert

Sekreterare: Birgitta Warhed

Britt-Marie Hansson, adm.chef och Tomas Brage, professor har närvaro- och yttranderätt

§ 1 Kontroll av styrelsens sammansättning för beslut

§ 2 Utseende av justeringsperson

§ 3 Protokollet från föregående sammanträde. Bilaga

§ 4 Godkännande av dagordningen

§ 5 Prefektens månadsrapport. Bilaga

Nyanställningar/Ändrade befattningar 2:a kvartalet 2011. Bilaga

Bitr. prefekter fr o m 1 januari 2012. Informations- och diskussionspunkt

§ 6 Ekonomi

Resultat 1:a halvåret 2011. Bilaga

Resultatuppföljning. Bilaga

§ 7 Lokalfrågor

Inga ärenden

§ 8 GU-frågor

Lärarytbildning 2012.

Diskussion angående forskarytbildning i didaktik. Informationspunkt

§ 10 FU-frågor

Inga ärenden

§ 11 Arbetsmiljöfrågor

Utbildningsmöjligheter för TA-personal. Diskussionspunkt

§ 12 Policyfrågor

Stipendier vid Fysiska institutionen

§ 13 Nästa styrelsemöte

12 oktober 2011 kl 14.00 – 16.00

§ 14 Övriga frågor

Stefan Kröll
prefekt

Fysiska institutionen
Styrelsen

Protokoll
Sammanträde nr 5
2011-06-15

Närvarande ledamöter

Stefan Kröll, professor, prefekt, ordf
Claes-Göran Wahlström, professor
Bengt Meuller, forskn.ing
Cecilia Bille, ekonom
Stephanie Reimann, professor
Dan Hessman, univ.lektor
Joakim Bood, univ.lektor
Malin Jonsson, doktorand
Johanna Paulsson, GLUFS

Frånvarande ledamöter

Anders Mikkelsen, univ.lektor
Anneli Nilsson-Ahlm, ekonom
Else Lytken, bitr.lektor
Teresia Olsson, TLTH

Mötesordförande: Stefan Kröll, prefekt
Sekreterare: Charlotta Spolén Byggfors, inst. adm.

I sammanträdet deltog dessutom

Britt-Marie Hansson, adm.chef., tom §6, Anna Sankari, post.doc, Jan Pallon, univ.lektor, Tomas Brage, huvudstudierektor Fysik N-fak., Erik Alerstam, doktorand, Anneli Lögren, forsk.adm.chef, Mikael Antic, utbildn.adm., Gabriele Kalus, intendent, Anders Oskarsson, univ.lektor

§1 Kontroll av styrelsens sammansättning för beslut

Styrelsen är beslutsfällig.

§ 2 Utseende av justeringsperson

Styrelsen utsåg Stephanie Reimann.

§ 3 Protokollet från föregående sammanträde samt ärendelistan

Inga kommentarer angående föregående protokoll.

§ 4 Godkännande av dagordningen

§7 Lokaler Ny punkt angående ombyggnadsplaner. Punkten om redovisning av situationen när det gäller stipendier vid institutionen flyttas till §6 Ekonomi från §13 Övriga frågor. Under §13 Övriga frågor tillkommer: Utbildning för TA-personal. Fysikums utflykt under hösten. Utomeuropeiska doktoranders avgifter.

§ 5 Prefektens månadsrapport

Prefekten presenterade månadsrapporten och nämnde också projektet Linxs, Lund Institute for Neutron and X-ray Science, ett gemensamt forskningscenter för ESS och MaxIV med labblokalerna där ett 20-tal europeiska universitet får ansvar för var sin del. Projektet är dock inte finansierat i nuläget

§ 6 Ekonomi

Administrativ chef tog upp läget vad gäller institutionens kapitalminskningsplan. Vi har i uppdrag från LTH att förbruka årets fakultetsanslag och gentomot N fakultet arbetar vi efter en överenskommen kapitalförbrukningsplan.

Lunds universitet inrättar inte stipendier till doktorander men doktorander kan få externa stipendier. Lunds universitet har nyligen utrett stipendiefrågan och arbetar nu med att implementera nya direktiv för organisationen. Frågan om hur många vid Fysiska institutionen som går på stipendium kommer tas upp återigen vid nästa styrelsemöte.

§ 7 Lokalfrågor

Arkitekter har tittat på miljön i plan B100. Även uppfräschning av C300-planen är planerat. Bilagt till kallelsen var arkitektens riktningar till plan B100 och för plan C300. Avdelningen för synkrotronljusfysik har sedan en tid aviserat att lokalbehovet är akut. Enligt de nya ritningarna blir det inte mycket mer kontorsutrymme men fräschare lokaler. Styrelsen ställde sig positivt till upprustningen vilken kommer förbättra arbetsmiljön och gav i uppdrag till prefekt och intendent att fortsätta arbetet.

§ 8 GU-frågor

Avtalet för meteorologistuderanter vid Köpenhams universitet har sagts upp. Hittills har det varit gratis för meteorologistuderanter att läsa på halvtid vid det danska universitetet men nu måste man vara studerande på ett program, enstaka kurser kostar. De som Lunds universitet antog 2010 som ska börja i höst i Köpenhamn betalar Natfak för. Under förutsättning att institutionen garanterar att man, om det skulle behövas, täcker avgifterna för 2011 års studenter till Köpenhamns universitet är det möjligt att fakulteten accepterar att anta studenter till meteorologiprogrammet till hösten. Styrelsen ger i uppgift till prefekt och studierektor att hantera situationen för utbildningens och studenternas bästa.

§ 9 FU-frågor

Grupp tillsatt med representanter som doktoranderna känner förtroende för och kan prata med. Styrelsen beslutade enligt förslaget men påpekade att fördelningen mellan antalet kvinnor och män i gruppen är mycket ojämn. Gruppen utser själv en ordförande. Rapportering senast till novembermötet.

§ 10 Arbetsmiljöfrågor

Prefekten redogjorde övergripande för de karriärsamtal som enligt jämställdhetsplanen utförts med institutionens kvinnliga forskare. Bedömningen var att samtalen som helhet varit till värde för såväl forskarna som institutionsledningen. Prefekten fick bättre kännedom om verksamheten och fick också bättre möjligheter att i vissa fall identifiera lämpliga stödåtgärder. Prefekten kommer utvärdera vidare för att ge undelag till att eventuellt fortsätta eller utvidga initiativet.

§ 11 Policyfrågor

Inga ärenden

§ 12 Nästa sammanträde

Onsdagen den 14/9 kl. 14 - 16

Onsdagen den 12/10 kl. 14 - 16

Onsdagen den 16/11 kl. 14 - 16

Torsdagen den 15/12 kl. 10 - 12.

§ 13 Övriga frågor

Ny tjänst som informatör/kommunikatör som utlysts har 71 sökanden, varav 6 är kallade till intervju. Utbildning för TA-personal tas upp vid nästa möte. Även beslut om Fysikums utflykt sköts upp. Det fanns inte heller tid att diskutera avgifter för utomeuropeiska doktorander.

Ordförande

Stefan Kröll

Sekreterare

Charlotta Spolén Byggfors

Justeringsperson

Stephanie Reimann

Prefektens månadsrapport september 2011

Aktuella frågor centralt och vid fakulteterna

Förslag till ny arbetsordning för universitetet, inkluderande hur rektor, dekan & styrelser utses, vilka centrala nämnder som finns (utbildningsnämnd, forskningsnämnd mm) och vilka uppdrag dessa nämnder har mm, är ute på remiss till fakulteterna. Detta dokument om universitetets framtida styrning finns på <http://www5.lu.se/o.o.i.s/4780>

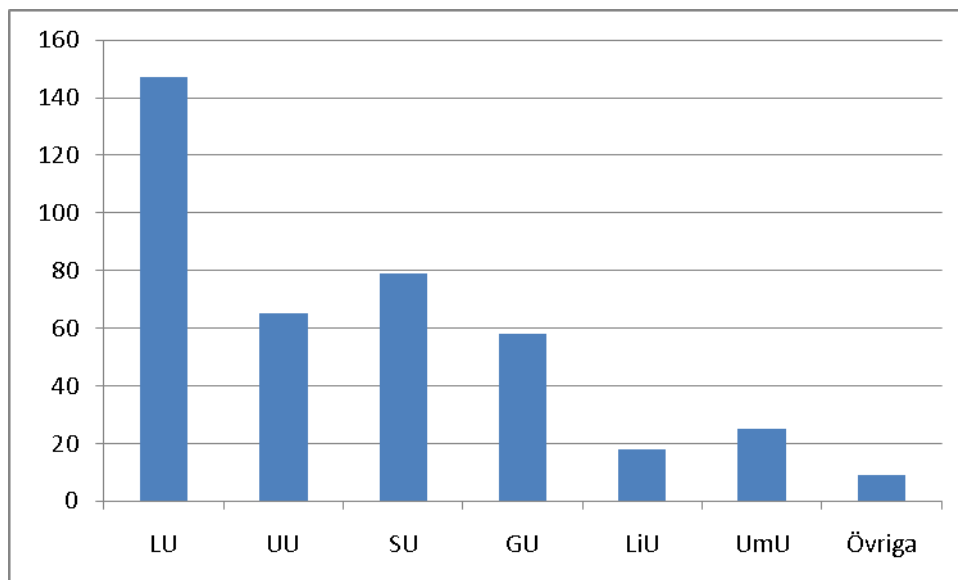
Ekonomi

Institutionens halvårsbokslut ligger i linje med de riktlinjer vi fått från fakulteten och institutionens ekonomiska situationen ser för närvarande tillfredställande ut.

Institutionens förslag till nya löner i 2011 års lönenivå har nu lämnats in till fakulteterna och diskussioner sker nu med fakulteterna. Nästa steg är förhandlingar med facket. De nya lönerna förväntas betalas ut från och med novemberlönen.

Grundutbildning

Cirka 140 antagna på fysik 1 på Naturvetenskaplig fakultet (50 på fysik-programmet, 46 stycken utbytesstudenter och ett 10-tal internationella masters (där samtliga är icke-betalande)). Grafiken nedan visar antal antagna, till första omgången till fysik-program (kandidat) vid olika lärosäten. Som synes är fysikutbildningen i Lund betydligt större än vad den är vid övriga universitet.



Fysikundervisningen vid N fakultetsidan har framgångsrikt engagerat sig inom nya områden (lärarutbildning, didaktik). I kombination med pensioneringar gör detta att bemanningsituationen vid UDIF nu är en synnerligen väsentlig och mycket aktuell fråga för institutionen.

På LTH-sidan har 55 respektive 115 studenter antagits till civilingenjörsprogrammen i Teknisk nanovetenskap och Teknisk fysik.

Som ett led i kvalitetsutvecklingen inom GU startades en introduktion för laborationshandledare med Johan Mauritsson som ansvarig (stort tack till Johan för detta). Introduktionen innehöll en genomgång av uppgifter för handledare, praktiska detaljer samt lite pedagogik. Drygt 30 handledare deltog. Vi ska nu utvärdera detta och undersöker om och/eller hur vi ska utöka utbildningen för handledare.

Forskarutbildning

Vi bedömer att båda fakulteterna kommer börja att arbeta med att bättre strukturera sin forskarutbildningen baserat på rekommendationer i EQ11 utvärderingen. På sikt kan vi förvänta oss att det kan komma att ha betydelse också för forskarutbildningen här vid institutionen.

Lokaler

På grund av att avdelningen för Synkrotronljusfysik behöver expandera kommer det att göras en del omflyttningar på institutionen. I samband med omflyttningarna kommer plan 1 i hus B och plan 3 i hus C att rustas upp. Hus B, plan 1, kommer att bland annat att målas om, korridorstaket kommer att höjas och belysningen förbättras. Trapphuset planeras att rustas upp med bättre belysning och nya korridorsdörrar. När detta är färdigt kommer Fasta tillståndets fysik att lämna plan 3 i hus C och flytta in i lokalerna. Hus C, plan 3, kommer också att fräschas upp i en andra etapp. När detta är gjort kommer Synkrotronljusfysik att expandera ut från hus A.

Den personal som tidigare skött passagesystemet får under vecka 36 utbildning på det nya passagesystemet. I och med detta ska kontrollen av alla dörrar återgå till Fysiska institutionen.

Övrigt

En biblioteksutredning vid LU där man bland annat betonar vikten av att gå över till digitala media är ute på remiss. Den förspråkar dock också att all bibliotekspersonal (även de som verkar ute på institutionerna) anställs centralt istället för ute på institutionerna. Denna överföring av personalansvar från institutionen till en central biblioteksenhet har institutionen och Fysik & astronomibiblioteket vänt sig kraftigt emot i ett remissvar tillsammans med Institutionen för astronomi och teoretisk fysik.

Annika Hansdotter, som tidigare arbetat vid Lunds universitets Karriärservice, har från och med september månad börjat på den informatörstjänst vid institutionen, som vi berättat om i tidigare månadsrapporter.

En institutionsdag med ca 50 deltagare genomfördes vid Röstånga den 6/9. Förmiddagen ägnades åt diskussioner om frågor relaterade till bland annat arbetsmiljö, GU och kommunikation. De synpunkter som kom fram under diskussionerna kommer analyseras och följas upp under hösten. Eftermiddagen tillbringades i Söderåsens nationalpark med bland annat en mycket inspirerande guidning i parken.

Fysik- och lasershowen har visats för förvaltningen på central nivå och fakultetsnivå under augusti, som en del av förvaltningens "samvarodag". Marianne Granfeldt och Eva Åkesson ledde gruppen om 300 personer under två shower. Fysik- och lasershow är inbjudna till

Belgrad, för en Science-fair, och till Oslo, för att delta i Oslo-universitetets 200-års jubileum, under hösten!

Nina Reistad uppmärksammades i Sydsvenskan den 10e augusti för sitt programledararbete inom Civilingenjörsprogrammet i industriell ekonomi:

<http://www.sydsvenskan.se/lund/article1523997/Hetaste-linjen-finns-i-Lund.html>

När Nina i mitten av 2000-talet tog över programledarskapet, var utbildningen vid LTH den av civilingenjörsutbildningarna i Industriell ekonomi som hade lägst antal förstahandssökande. Nu har antalet förstahandssökande till utbildningen i Lund tredubblats och LTH-utbildningen var i år den mest eftersökta civilingenjörsutbildningen i hela landet (och då samtidigt naturligtvis också den mest eftersökta inom inriktningen Industriell ekonomi).

Fysiska institutionen gratulerar Prof Mikael Eriksson vid MAX-lab som har fått KTHs stora pris: http://www.lu.se/o.o.i.s?id=708&news_item=7084

Charlotta Nilsson med föredraget ” *Om strålande björntjänster i vetenskapens namn*” kommer vara fysikums representant vid Science Slam turneringen på LTH (8/9),

<http://www.vattenhallen.lth.se/experiment/scienceslam/>

Rankinglistor skall tas med stor skepsis (se till exempel artikel i senaste numret av Universitetslärares, <http://www.sulf.se/templates/CopyrightPage.aspx?id=13735>), men i vilket fall rankas LU som 86 i senaste QS World University Ranking: http://www.lu.se/o.o.i.s?id=1187&news_item=7096 och ämnesområdet Fysik & astronomi vid LU rankas som 67 i världen av samma institut.

NYANSTÄLLNINGAR / ÄNDRADE BEFATTNINGAR

2:a kvartalet 2011

Tillsvidareanställningar

107133 Fasta tillstå	tekniker	Johan Sjernholm
107133 Fasta tillstå	forskningsingenjör	Peter Blomqvist
107133 Fasta tillstå	univlekt	Jonas Johansson
107133 Fasta tillstå	forskare	Cristelle Prinz
107134 Kärnfysik	univlekt	Rolf Petersson
107137 Förbränningsf	forskningsadm chef	Sven Inge Möller
107137 Förbränningsf	univlekt	Mattias Richter
156134 Experimentell	univlekt	Christiansen Peter
156137 Synkrotronlju	professor	Anders Mikkelsen

Tidsbegränsade anställningar

107130 Matematisk fy	forskarassistent	Jonas Cremon
107132 Atomfysik	doktorand	Elenora Lorek
107132 Atomfysik	doktorand	Linnea Rading
107132 Atomfysik	doktorand	David Kroon
107133 Fasta tillstå	forskare	Zhaoxia Bi
107133 Fasta tillstå	projektkoordinator	Jessica Bolinsson
107134 Kärnfysik	forskare	Erik Fors
107137 Förbränningsf	forskarassistent	Edouard Berrocal
107137 Förbränningsf	doktorand	Anna-Lena Sahlberg
107137 Förbränningsf	doktorand	Bo Zhou
156137 Synkrotronlju	professor, adjunge	Dimitri Argyriou
156143 Matematisk fy	doktorand	Fikeraddis Damtie

RESULTAT 1:A HALVÅRET 2011

Institutionen för Fysik

Avdelning	Kostnadsställe	1:a halvåret 2011	jmf 2010	jmf 2009
Fria forskargrupper	107128	0	7 204	669 038
Lunds lasercentrum	107129	385 121	121 788	-556 131
Matematisk fysik	107130	533 214	868 293	1 776 613
Fysik gemensam	107131	1 473 672	5 892 301	3 066 000
Atomfysik	107132	-475 725	1 489 791	3 130 557
Fasta tillståndets fysik	107133	713 396	-2 883 784	2 053 425
Kärnfysik	107134	-520 314	707 040	1 559 587
Grundutbildning	107136	1 340 588	4 690 743	4 000 899
Förbränningsfysik	107137	-832 270	236 731	2 972 409
Summa		2 617 682	11 130 107	18 672 397
Avdelning	Kostnadsställe	1:a halvåret 2011	jmf 2010	jmf 2009
Fysik skuldsanering	156130	471 452	2 321 127	799 992
Fysik gemensam	156131	-88 676	1 072 841	2 629 296
Atomspektroskopi	156132	0	484 008	597 868
Högenergifysik	156134	-25 105	20 356	371 765
Kärnfysik	156135	708 238	-373 884	470 596
Grundutbildning	156136	66 286	477 456	-795 299
Synkrotronljusfysik	156137	289 652	1 700 092	1 925 339
Resurscentrum	156138	0	262 945	-7 592
Fasta tillståndets teori	156139	0	784 578	895 978
Fria forskargrupper	156141	-40 145	328 550	-143 354
Biblioteket	156142	-46 307	-373 223	6 026
Matematisk fysik	156143	299 759	1 099 525	1 678 732
Summa		1 635 155	7 804 371	8 429 347
TOTALT		4 252 837	18 934 478	27 101 744

Inst. för FYSIK
RESULTATUPPFÖLJNING

Verksamhet	2011				
	MK 1/1-11	Budget 2011	Resultat 2:a kv 2011	Kapitalflytt	MK 30/6-11
Atomfysik	7 506	91	-476	0	7 030
Fasta tillståndets fysik	-234	-4 804	713	100	579
Förbränningsfysik	11 423	-1 255	-832	0	10 591
Lasercentrum	330	1	385	200	915
Kärnfysik T	330	-101	-520	480	290
Kärnfysik N	-935	-317	708	1 067	840
Matematisk fysik T	2 662	755	533	0	3 195
Matematisk fysik N	3 671	-417	300	2 166	6 137
Högenergifysik	-341	828	-25	1 008	642
Synkrotronljusfysik	5 596	455	290	2 086	7 972
Grundutbildning N	4 700	-662	66	0	4 766
Grundutbildning T	1 502	811	1 341	0	2 843
Fysik gemensam T	-5 758	2 000	1 474	280	-4 004
Fysik gemensam N	8 366	0	-89	-5 939	2 338
Skuldsanering	-2 589	1 591	471	336	-1 782
Atomspektroskopi	6	0	0	0	6
Fasta tillståndets teori	0	0	0	0	0
Fria forskargrupper N	333	156	-40	-224	69
Fria forskargrupper T	961	0	0	-961	0
Resurscentrum	856	69	0		856
Biblioteket	-219	41	-46		-265
	38 166	-758	4 253	599	43 018