

Fysiska institutionen
Styrelsen

Kallelse

Sammanträde nr 8
Onsdagen den 16 november 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
Astrid Sjögren, TLTH

Erik Alerstam, doktorand
Jesper Sjöström Strobel, GLUFS
Teresia Olsson, 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
Nyanställda 3:e kvartalet.

§ 6 Diskussion angående bitr.prefekt. Se e-mail 4/11.

§ 7 Ekonomi

Fördelning av fakultetsanslaget. Beslutspunkt.
Fördelning av universitets-, områdes- och institutionsgemensamma kostnader.
Informationspunkt.

§ 8 Lokalfrågor

Inga ärenden

§ 9 GU-frågor

Inga ärenden

§ 10 FU-frågor

Inga ärenden

§ 11 Arbetsmiljöfrågor

Inga ärenden

§ 12 Policyfrågor

Inga ärenden

§ 13 Nästa styrelsemöte

Torsdagen 15 december 2011, kl 10.00 – 12.00

Därefter äter vi traditionsenligt jullunch på IDEON!!

§ 14 Övriga frågor

Förslag på datum för vårens styrelsesammanträden:

Onsdag 18 januari, kl 14.00 – 16.00

Onsdag 15 februari, kl 14.00 – 16.00

Onsdag 14 mars, kl 14.00 – 16.00

Onsdag 11 april, kl 14.00 – 16.00

Onsdag 16 maj, kl 14.00 – 16.00

Onsdag 13 juni, kl 14.00 – 16.00

Claes Fahlander

Bitr.prefekt

Institutionsledningens rapport till styrelsemötet 2011-11-16

Aktuellt från fakulteterna mm

LU hade ett prefektseminarium 24/10 där bl. a nämndes:

- EOS (datorsystem för budget) är igång nu inom LU
- VETA (kursutvärderingssystem) ska lanseras vt 2012
- METASÖK (efterföljare till ELIN) ska lanseras vt 2012
- LUCAT ska uppgraderas/moderniseras
- FRONESIS-projektet kunde konstatera att personer i ledande positioner lägga ner mycket mer tid på ekonomi och personal än "best practice", upp till 400% mer än medelvärde tagen från industri och landsting, och man jobbar på ett nytt verksamhetsstödande system
- Internrevisionen ska titta över delegationsordningen
- LU lobbyar för
 - o att minska hyror (halva hyran som betalas till AH går som vinst till regeringen)
 - o att medfinansieringskravet inte ska finnas från statliga finansiärer
 - o att anslag för forskning och utbildning ska sammanfogas
 - o förstärkning av anslag till MAX IV och ESS.

LU jobbar på en förnyad strategisk plan, remiss skickades ut 7 november.

LTH ser över organisationsstrukturen inom forskning och utbildning med avsikt att vara effektivare. Hittills äger diskussionen mest rum inom prefektrådet men ska utvidgas till andra berörda.

LTH skickade ut remissen för en ny strategisk plan i måndags (http://www.lth.se/anstalld/strategic_plan/). Remissvaren ska ha inkommit senast 21 november.

Fakultetsstyrelsen NFak beslöt att:

- finansiera fyra nya forskarskolor med två miljoner kronor vardera per år under fem år. En skola, i mikroskop, koordineras av Edvin Lundgren (SLF).
- fortsätta den årliga avsättningen av nya medel till infrastruktursatsningar. Det långsiktiga målet är cirka 20 miljoner kronor per år. Utlysningen för utdelning under 2012 kommer att ske senast under februari nästa år.
- inrätta fem nya lektorstjänster för att underlätta rekryteringen av speciellt välmeriterade kvinnor. Beslutet om ämnesinriktningen av dessa tjänster kommer att tas av fakultetsstyrelsen i december eller februari.

Prodekan Olle Söderman kommer att vara sjukskriven några veckor framöver. Fram tills dess att Olle är tillbaka på jobbet kommer prodekan Stacey Sörensen att tjänstgöra som ställföreträdande dekan. Bo-Anders Jönsson är under Olles frånvaro förordnad som vicedekan med speciellt ansvar för GU.

Strategi mm

SLF jobbar för fullt med att besätta nya professuren i koherent röntgenspridning med Stefan Eisebitt från Berlin.

VR beslutade om tilldelning av medel för projekt inom Natur och teknik. Forskare vid eller i anknytning till institutionen skickade in 47 ansökningar varav 20 blev beviljade. Totala ansökningssumman var c:a 282 milj. kronor varav c:a 59 blev beviljade. Succékvoten kan bli ännu större då vi antar att några ansökningar gick vidare för bejakningen till energimyndigheten.

Öppen hearing med VR: 9 november pratade Sven Stafström, huvudsekreterare för ämnesrådet Natur och teknik, om uppgifter, struktur och problem.

KAW introducerar ett nytt, omfattande forskningsprogram för unga forskare "Wallenberg Academy fellows" (doktorsexamen 1/1 2004 eller senare). Lunds universitet får nominera 15 kandidater, varav 40% ska inte redan vara anställda vid LU. Institutionsledningen behöver förslag senast 28 november.

Göran Sandberg, verkställande ledamot vid KAW besöker LU och informerar om stiftelsens policy den 10 november kl. 10.00, Palaestra.

Institutionsledningen hade ett andra möte med ledningen för institutionen för teoretisk fysik och astronomi.

Institutionen anordnade en konferens om genusinnovationer den 3 november med Londa Schiebinger (Stanford) som huvudtalare.

Två nya professorer installerades 14 oktober:

- Joachim Schnadt (SLF)
- Joakim Cederkäll (KF).

Ekonomi

Budgetarbete pågår för fullt och budget för avdelningen för 2012 ska vara klara på fredag 18 november kl 12.00.

Lokaler

Akademiska Hus har kommit så långt med planering för B100-korridoren att det är dags för upphandling.

GU

Anne-Marie Pendrill, föreståndare för Nationellt Resurscentrum för Fysik, har fått VWR Kebo undervisningspris i fysik till minne av Svante Arrhenius.

Knut Deppert (FTF) fick den 14 oktober motta universitetets pedagogiska pris för uppbyggandet av civilingenjörsprogrammet Teknisk nanovetenskap.

FU

Framtagning av prestationsmått för utbildning på forskarnivå - institution ska ta fram följande uppgifter, som krävs av Ekonomistyrningsverket:

- Redogöra för kostnaderna för handledning, inklusive bihandledare
- Göra en uppskattning av kostnaden för den del av lokaler och utrustning som direkt kan hänföras till utbildning på forskarnivå.

Arbetsmiljö

Övrigt

Vår kommunikatör jobbar på en projektplan för institutionens webbuppträdande.

Styrelsen för Nationellt Resurscentrum för Fysik anser att verksamheten vid resurscentret behöver stöd och bad institutionen att hjälpa i processen, vilket institutionsledningen ställer upp med.

Anmälningar till NMT-dagarna (5-9 mars 2012) ska inlämnas senast 16 november.

Elisabeth Falk (HEP) berättade i Helsingborgs Dagblad 2011-10-01 om relativitetsteorin och upptäckten av en partikel som anses ha färdats snabbare än ljuset.

Troligen kommer en av årets fysiknobelpristagare att föreläsa i Lund på eftermiddag 13 december.

NYANSTÄLLNINGAR / ÄNDRADE BEFATTNINGAR

3:e kvartalet 2011

Tillsvidareanställningar

156135 Kärnfysik	professor	Kristina Eriksson Stenström
------------------	-----------	-----------------------------

Tidsbegränsade anställningar

107130 Matematisk fy	doktorand	Gunnar Eriksson
----------------------	-----------	-----------------

107131 Fysisk gemens	kommunikatör	Annika Hansdotter
----------------------	--------------	-------------------

107132 Atomfysik	postdoktor	Johan Axelsson
107132 Atomfysik	doktorand	Anna Persson

107134 Kärnfysik	forskningsingenjör	Mikael Ekholm
107134 Kärnfysik	doktorand	Erik Ahlberg

107137 Förbränningsf	doktorand	Moah Christensen
----------------------	-----------	------------------

156134 Experimentell	gästprofessor	Elisabeth Falk Harris
----------------------	---------------	-----------------------

156138 Resurscentrum	projektledare	Dora Sallnäs
----------------------	---------------	--------------

FÖRSLAG på fördelning av fakultetsmedel 2012 N-fak avdelningarna

28 742

Basfakta																		
	Prof	Lektor	doc	annat	Prof	exam	Foass	EU / OH	RQ.08	Jämställd-	Doktorand-	Summa	Avd	kompl. och	Totalt	Varav	Varav	
	400	100	50	0	Lektor	100	mm	anslag		het	tjänster	modell	bidrag	skuld-	2012	studie-	sanering	
					Docent								6 577	1)		6 411	2)	
Forskningsavdelningar																		
HEF	2	4	4	0	1 400	700	659	424	830	465	0	HEF	4 478	1 480		5 958	1 443	375
KF	5	1	2	0	2 200	400		31	0	394	1 000	KF	4 025	1 832	75	5 932	1 786	
SLF	4	0	0	0	1 600	750	659	762	550	605	0	SLF	4 926	1 656	1 500	8 082	1 614	
MF	3,33	1	2	0	1 532	750		55	460	36	500	MF	3 333	1 608	75	5 016	1 568	
					6 732	2 600	1 318	1 272	1 840	1 500	1 500		16 762					
Annan verksamhet																		
Biblioteket															953	953		
Fy gem - skuldsanering												Fy gem	0		1 300	1 300		1 300
Fy gem - strategi												Fy gem	0		1 000	1 000		
Fy gem - reserv											500	Fy gem	500					
												Fy gem	0			0		
Totalt	14,33	6	8	0	6 732	2 600	1 318	1 272	1 840	1 500	2 000		17 262	6 577	4 903	28 742	6 411	1 675
																28 742		

2011

DIFF

7371
6919
5213
5361-1 413
-987
2 869
-345

- 1)
 KF 75 extra avdelningbidrag för delad avdelning
 MF 75 extra avdelningbidrag för delad avdelning
 SLF 1500 medel till LUXC
 Fys gem 1300 till sanering enl tidigare beslut - sista året
 1000 strategiska medel

Tjänsten under tillsättning

Riktad satsning från fakulteten

- 2) Skuldsanering HEF - hälften av 750 betalas 2011 och hälften betalas 2012

Fördelning av fakultetsmedel 2011 N-fak avdelningarna

28 259

Basfakta																		
	Prof	Lektor	doc	annat	Prof	exam	Foass	EU / OH	RQ.08	Jämställd-	Doktorand-	Summa	Avd	kompl. och	Totalt	Varav	Varav	
	400	100	50	0	Lektor	100	mm	anslag		het	tjänster	modell	bidrag	skuld-		studie-	sanering	
					Docent								8 774	1)		6 346	2)	
Forskningsavdelningar																		
HEF	3	3	4	0	1 700	500	618	573	830	473	458	HEF	5 152	2 219		7 371	1 605	375
KF	4	2	3	0	1 950	750		107	0	314	1 000	KF	4 121	2 723	75	6 919	1 969	
SLF	3	1	3	0	1 450	550		55	550	591	0	SLF	3 196	2 017		5 213	1 459	
MF	2,75	1	2	0	1 300	500		72	460	39	500	MF	2 871	1 815	75	4 761	1 313	
					6 400	2 300	618	806	1 840	1 417	1 958		15 340					
Annan verksamhet																		
FFG **	1				400	200						FFG	600			600		
Udif		1	1		150							Udif	150			150		
Biblioteket															945	945		
Fy gem - skuldsanering												Fy gem	0		1 300	1 300		1 300
Fy gem - strategi												Fy gem	0		1 000	1 000		
Fy gem - reserv												Fy gem	0					
												Fy gem	0			0		
Totalt	13,75	8	13	0	6 950	2 500	618	806	1 840	1 417	1 958		16 090	8 774	3 395	28 259	6 346	1 675
																28 259		

- 1)
 KF 75 i extra avdelningbidrag för delad avdelning
 MF 75 i extra avdelningbidrag för delad avdelning
 Fys gem 1300 till sanering enl tidigare beslut

Riktad satsning från fakulteten

- ** FFG Preliminär, avvakta utredning om ev bildande av institutionsövergripande forskningsgrupp

- 2) Skuldsanering HEF - hälften av 750 betalas 2011 och hälften betalas 2012

FÖRSLAG fördelning av fakultetsmedel 2012 T-fak avdelningarna

54 757

Fördelning enligt Fysiks modell													
	Basfakta			Examination			Prof/doc	exam	Enhetsbidrag	Jämställdhetspremie	EU / OH anslag	Kompl + skuldsanering 1)	Summa modell Fysik
	Prof	Lektor	doc	Annat	dr	dr/lic							
	300	100	50	0	100	50			12 226				
Forskningsavdelningar													
AF	6	3	3	0	25	1	0	2 250	2 550	3 762	773	1 801	11 136
FTF	7	3	5	0	6	13	15	2 650	2 000	3 644	828	917	10 039
KF	3	2	1	0	0	6	5	1 150	550	1 332	572	34	3 713
FF	3	4	5	0	10	2	1	1 550	1 150	2 116	146	1 279	6 241
MF	4	0	0	0	2	6	1	1 200	550	1 372	681	19	3 896
								8 800	6 800	12 226	3 000	4 050	35 026
Annan verksamhet													
LLC											14		14
Fy gem - strategi												1 000	1 000
Fy gem - skuldsaneringsmedel												2 000	2 000
Hysesbidrag												0	0
Totalt	23	12	14	0	43	28	22	8 800	6 800	12 226	3 000	4 064	3 150

Satsningar från LTH			
Medfin. och riktade satsningar 2)	Riktade tjänster startbidrag 3)	RQ08	Summa satsningar LTH
1 500	1 400	1 010	3 910
3 567	1 350	1 740	6 657
1 000	0	0	1 000
900	300	0	1 200
0	0	150	150
6 967	3 050	2 900	12 917
300			300
0			0
			0
3 500			3 500
10 767	3 050	2 900	16 717

Totalt	Varav sanering	2011	DIFF
15 046		14476	570
16 696		18129	-1 433
4 713		4980	-267
7 441		6290	1 151
4 046		4993	-947
47 943	48 868	48 868	-925
314		797	-483
1 000		0	1 000
2 000	2 000	2 000	0
3 500		3 500	0
54 757	2 000	6 297	48 460
54 757		55 165	-408

1)

KF	Extra avbidrag pga delad avdelning	75
MF	Extra avbidrag pga delad avdelning	75
Fy	2 milj till skuldsanering	2 000
	1 milj till strategiska satsningar	1 000

2)

AF	Medfin Wallenberg 500, Lasercentrum 1 milj.	1 500
FTF	Medfin Linné 300, medfin KAW 267, riktat stöd 3x1 milj	3 567
KF	Acceleratorn 1 milj.	1 000
FF	Konsolidering 200, Förbr rigg 700	900
MF		0
LLC	Medfin. Linné 300	300
Fys gem	Hysesstöd	3 500
		10 767

3)

AF	Tham-prof 300, Postdoc 2 x 550	1 400
FTF	Startbidrag 300+200, Postdoc 550, prefekt 300	1 350
FF	Startbidrag 300,	300
		3 050

Fördelning av fakultetsmedel 2011 T-fak avdelningarna

55 165

Fördelning enligt Fysiks modell													
	Basfakta			Examination			Prof/doc	exam	Enhetsbidrag	Jämställdhetspremie	EU / OH anslag	Kompl + skuldsanering 1)	Summa modell Fysik
	Prof	Lektor	doc	Annat	dr	dr/lic							
	300	100	50	0	100	50			12 958				
Forskningsavdelningar													
AF	6	3	3	0	21	2	2	2 250	2 300	3 841	783	1 792	10 966
FTF	6	4	8	0	6	11	18	2 600	2 050	3 925	800	1 987	11 362
KF	3	1	1	0	0	8	4	1 050	600	1 393	635	132	3 885
FF	3	3	5	0	8	3	1	1 450	1 000	2 068	70	202	4 790
MF	4	2	1	0	1	5	5	1 450	600	1 731	712	0	4 568
								8 800	6 550	12 958	3 000	4 113	35 571
Annan verksamhet													
Kurslab		1	1					100				-100	0
LLC											497		497
Fy gem - strategi												0	0
Fy gem - skuldsaneringsmedel												2 000	2 000
Hysesbidrag												0	0
Totalt	22	14	19	0	36	29	30	8 900	6 550	12 958	3 000	4 610	2 050

Satsningar från LTH			
Medfin. och riktade satsningar 2)	Riktade tjänster startbidrag 3)	RQ08	Summa satsningar LTH
1 500	1 000	1 010	3 510
3 567	1 460	1 740	6 767
1 000	95	0	1 095
1 100	400	0	1 500
0	275	150	425
7 167	3 230	2 900	13 297
0			0
300			300
0			0
			0
3 500			3 500
10 967	3 230	2 900	17 097

Totalt	Varav sanering
14 476	
18 129	
4 980	
6 290	
4 993	
48 868	48 868
0	
797	
0	
2 000	2 000
3 500	
55 165	2 000
55 165	

1)

KF	75 i extra avbidrag pga delad avdelning
MF	75 i extra avbidrag pga delad avdelning
KL	Ingen lärare på KL
Fy	4 milj till skuldsanering

2)

AF	Medfin Wallenberg 500, Lasercentrum 1 milj.	1 500
FTF	Medfin Linné 300, medfin KAW 267, riktat stöd 3x1 milj	3 567
KF	Acceleratorn 1 milj.	1 000
FF	Konsolidering 400, Förbr rigg 700	1 100
MF		0
LLC	Medfin. Linné 300	300
Fys gem	Hysesstöd	3 500
		10 967

3)

AF	Tham-prof 300, Prefekt 300, adj prof 400	1 000
FTF	Startbidrag 300+400, meriteringstid 100+110, postdoc 550	1 460
KF	Meriteringstid 95	95
FF	Startbidrag 400	400
MF	postdoc 275	275
LLC		0
		3 230

**FÖRDELNING AV
INSTITUTIONSGEMENSAMMA
KOSTNADER**

2 012

PRELIMINÄRA SIFFROR

FYSIK N-FAK

	Inst gem		Inst gem Forsk	Summa instgem	jmf 2 011	komp bibl. 2012
	GU	vg 54				
156130 Fysik inst gem verks	0		71	71	111	0,877
156134 Högenergifysik	36		549	585	667	7,570
				0		
156135 Kärnfysik	22		379	401	419	5,156
156136 Grundutbildning	433		30	463	397	9,855
156137 Synkrotronljusfysik	34		534	568	524	7,331
156138 Resurscentrum	173	30	0	203	215	4,448
156141 Fria forskargrupper	0		0	0	27	0,000
156143 Matematisk fysik	55		265	320	307	4,483
Summa 2012	754	30	1 828	2 612	2 666	39,720
Summa 2011	755		1 881	2 666		
Summa 2010	792		1 907	2 699		
Summa 2009	682		1 591	2 273		

2011-10-26

**FÖRDELNING AV
INSTITUTIONSGEMENSAMMA KOSTNADER**

2 012

FYSIK T-FAK

PRELIMINÄRA SIFFROR

		Inst gem		Inst gem Forsk	Summa instgem	jmf 2 011	komp GU-medel
		GU	vg 54				
107129	LLC	0	2	42	44	45	0
107130	Matematisk fysik	183		232	414	358	40
107132	Atomfysik	545		985	1 530	1 544	120
107133	Fasta tillståndets fysik	630		1 765	2 395	2 262	139
107134	Kärnfysik	363	0,5	430	793	854	80
107136	Grundutbildningen	0		0	0	0	
107137	Förbränningsfysik	176		976	1 152	882	39
Summa 2012		1 897	3	4 429	6 328	5945	418

Summa 2011	1 750		4 195	5 945
Summa 2010	1 678		3 930	5 608
Summa 2009	1 443		3 367	4 810

2011-10-26

**FÖRDELNING AV
UNIVERSITETS- och OMRÅDESGEMENSAMMA KOSTNADER**

2012

PRELIMINÄRA SIFFROR

FYSIK NAT. FAK

	UNIVERSITETSGEMENSAMMA KOSTNADER		OMRÅDESGEMENSAMMA KOSTNADER		Totalt per kostnadsställe	jmf 2011	komp. Bibl.
	GU	vg 54	FORSK	GU			
156130 Fysik inst gem verks	0		171	0	85	256	4
156134 Högenergifysik	92		1 311	37	653	2 093	27
						0	
156135 Kärnfysik	56		905	22	450	1 433	19
156136 Grundutbildning	1 096		72	438	36	1 643	37
156137 Synkrotronljusfysik	85		1 277	34	635	2 031	26
156138 Resurscentrum	439	112	0	175	1	0	658
156141 Fria forskargrupper	0		0	0	0	0	112
156143 Matematisk fysik	140		633	56	315	1 144	16
Summa 2012	1 908	112	4 368	763	1	2 174	9 326
							10 467

Summa 2011	2 073	5 111	624	2 659	10 467
SUMMA 2010	2 621	5 007	919	3 632	12 179
SUMMA 2009	1 884	4 447	1 389	2 991	10 711

**FÖRDELNING AV
UNIVERSITETS- och OMRÅDESGEMENSAMMA KOSTNADER**

2012

PRELIMINÄRA SIFFROR

FYSIK TEKN. FAK

	UNIVERSITETSGEMENSAMMA KOSTNADER			OMRÅDESGEMENSAMMA KOSTNADER			Totalt per kostnadsställe	jmf 2011	komp. GU-medel
	GU	vg 54	FORSK	GU	vg 54	FORSK			
107129 LLC	0	2	114	0	0,8	70	187	220	0
107130 Matematisk fysik	298		629	513		384	1 825	1 711	179
107131 Fysik gemensam	0		0	0		0	0	0	0
107132 Atomfysik	889		2 675	1 531		1 633	6 728	7 021	534
107133 Fasta tillståndets fysik	1 028		4 792	1 770		2 926	10 516	10 522	618
107134 Kärnfysik	593	1	1 167	1 023	0,2	713	3 497	3 754	357
107136 Grundutbildning	0		0	0		0	0	0	0
107137 Förbränningsfysik	287		2 649	494		1 617	5 047	4 217	172
SUMMA 2012	3 095	3	12 026	5 331	1	7 343	27 799	27 445	1860

SUMMA 2011	2 541		12 717	4 457		7 730	27 445
SUMMA 2010	2 688		12 006	4 897		8 557	28 148
SUMMA 2009	2 622		10 220	5 634		8 360	26 836

2011-10-25