



BESLUT

Datum:

Diarienummer:

KS-kod

2017-12-13

S-2017-1704

KS 1.1

Beslutat av Peter Unsbo, Prefekt Tillämpad fysik	Expeditionsdatum
Föredragande Madeleine Sidoli, Administratör	För åtgärd Hjalmar Brismar, Erik Lindahl, Jerker Widengren, Katia Gallo, Oscar Tjernberg, Joydeep Dutta, Jan Linnros, Saulius Marcinkevicius, Hans Hertz, Linda Lundström, Fredrik Laurell, Valdas Pasiskevicius, David Haviland, Vladislav Korenivski, Anders Jansen, Fysikadministrationen
Övriga närvarande	För kännedom Leif Kari, Skolchef SCI All personal på institutionen för Tillämpad fysik

Organisatorisk förändring inom institutionen för Tillämpad fysik

Beslut

Prefekt beslutar att följande organisatoriska förändring ska gälla från och med 2018-01-01

Avdelningarna Cellulär biofysik (SKE) och Beräkningsbiofysik (SHQ) slås ihop och bildar nya avdelningen **Biofysik** (SKE).

Avdelningschef: Hjalmar Brismar

Vice avdelningschef: Erik Lindahl

Avdelningarna Experimentell biomolekylär fysik (SKF), Kvantelektronik och kvantoptik (SKM) och Kvantnanofotonik (SKO) slås ihop och bildar nya avdelningen **Kvant- och biofotonik** (SKF).

Avdelningschef: Jerker Widengren.

Vice avdelningschef: Katia Gallo

Avdelningarna Materialfysik (SKPD) (utom nanokiselgruppen) och Funktionella material (SKPJ) slås ihop och bildar nya avdelningen **Material- och nanofysik** (SKQ).

Avdelningschef: Oscar Tjernberg.

Vice avdelningschef: Joydeep Dutta

Avdelningarna Halvledarmaterial (SKPC), Fotonik och mikrovågsteknik (SKPE) och Optik och fotonik (SKPG) samt Nanokiselgruppen inom avdelningen Materialfysik (SKPD) slås ihop och bildar nya avdelningen **Fotonik** (SKR).

Avdelningschef: Jan Linnros.

Vice avdelningschef: Saulius Marcinkevicius

Avdelningen **Biomedicinsk fysik och röntgenfysik** (SKD) är oförändrad.

Avdelningschef: Hans Hertz.

Vice avdelningschef: Linda Lundström

Avdelningen **Laserfysik** (SKI) är oförändrad.
Avdelningschef: Fredrik Laurell
Vice avdelningschef: Valdas Pasiskevicius

Avdelningen **Nanostrukturfysik** (SKK) är oförändrad.
Avdelningschef: David Haviland
Vice avdelningschef: Vladislav Korenivski

Avdelningschefer utses för perioden 2018-01-01 till 2019-12-31

Bakgrund

Efter sammanslagningen med Material- och nanofysikavdelningen från ICT-skolan 1 januari 2017 (enligt beslut S-2016-1132) är institutionen för Tillämpad fysik KTH:s största institution. I samband med att avdelningen Beräkningsbiofysik vid Fysikinstitutionen flyttar till Tillämpad fysik från 1 januari 2018 (enligt beslut S-2017-1957) växer institutionen ytterligare.

Under 2017 har ett arbete med att se över den interna organisationen inom Tillämpad fysik genomförts. Målsättningen har varit att skapa en effektiv organisationsstruktur med starka och stabila forskningsavdelningar. Resultatet av arbetet har lett fram till att nuvarande 13 forskningsavdelningar (inkl. Beräkningsbiofysik) omstruktureras genom sammanslagningar till 7 avdelningar från och med 1 januari 2018.

Vid protokollet



<Madeleine Sidoli>

Bilaga:

1. Personallista över de personer som byter org.enhet från 2018-01-01.
2. S-2016-1132 – Beslut rörande flytt av Material- och nanofysikavdelningen från ICT till SCI.
3. S-2017-1957 – Beslut rörande flytt av Beräkningsfysik från Fysikinstitutionen till Institutionen för Tillämpad fysik

Efternamn	Förnamn	Nuv. orgenhet	Orgenhet från 20180101
HESSMO	BJÖRN	SKA	SKA
ABRAHAM	MARK JAMES	SHQ	SKE
ANDERSSON	MAGNUS	SHQ	SKE
BAUER	PAUL	SHQ	SKE
DELEMOTTE	LUCIE	SHQ	SKE
FLEETWOOD	OLIVER	SHQ	SKE
HESS	BERK	SHQ	SKE
JOHANSSON	PETTER	SHQ	SKE
KASIMOVA	MARINA	SHQ	SKE
LINDAHL	ERIK	SHQ	SKE
LINDAHL	VIVECA	SHQ	SKE
WESTERLUND	ANNIE	SHQ	SKE
BAGHBAN	MOHAMMAD AMIN	SKM	SKF
BJÖRK	GUNNAR	SKM	SKF
DE LUCA	ELEONORA	SKM	SKF
ELSHAARI	ALI WANIS ALI	SKO	SKF
GALLO	KATIA	SKM	SKF
GRIVAS	CHRISTOS	SKM	SKF
GYGER	SAMUEL	SKO	SKF
JÖNS	KLAUS	SKO	SKF
LETTNER	THOMAS	SKO	SKF
SCHWEICKERT	LUCAS	SKO	SKF
STEINHAUER	STEPHAN	SKO	SKF
STENSSON	KATARINA	SKM	SKF
SVEDENDAHL	MIKAEL	SKO	SKF
SWILLO	MARCIN	SKM	SKF
VERSTEEGH	MARIJN	SKO	SKF
YANG	LILY	SKO	SKF
ZEUNER	KATHARINA	SKO	SKF
ZICHI	JULIEN	SKO	SKF
ZWILLER	VAL	SKO	SKF
ANDERSSON	MAGNUS	SKPD	SKQ
BANUAZIZI	SEYED AMIR HOSSEIN	SKPD	SKQ
BERGQVIST	LARS	SKPD	SKQ
BORLENGHI GARO	SIMONE	SKPD	SKQ
CAO	GAOLONG	SKPD	SKQ
CAO	GAOLONG	SKPD	SKQ
DELIN	ANNA	SKPD	SKQ
ELGAMMAL	KARIM	SKPD	SKQ
FORSLUND	OLA KENJI	SKPD	SKQ
GHADAMI YAZDI	MILAD	SKPD	SKQ
GÖTHELID	MATS	SKPD	SKQ
HÅRDENSSON BER	MAGNUS	SKPD	SKQ
JIANG	SHENG	SKPD	SKQ
KARLSSON	ULF	SKPD	SKQ
LINNARSSON	MARGARETA	SKPD	SKQ
MAZRAATI	HAMID	SKPD	SKQ
MÅNSSON	MARTIN	SKPD	SKQ
NOCERINO	ELISABETTA	SKPD	SKQ

PIAZZA	LUCA	SKPD	SKQ
TJERNBERG	OSCAR	SKPD	SKQ
TÖRNE	KARIN	SKPD	SKQ
WANG	CHUNLEI	SKPD	SKQ
WEISSENRIEDER	JONAS	SKPD	SKQ
VISCIARELLI	MICHELE	SKPD	SKQ
ÅKERMAN	JOHAN	SKPD	SKQ
ÖVERGAARD	TOBIAS	SKPD	SKQ
DUTTA	JOYDEEP	SKPJ	SKQ
LAXMAN KUNJALI	KARTHIK	SKPJ	SKQ
UHEIDA	ABDUSALAM	SKPJ	SKQ
YE	FEI	SKPJ	SKQ
CAVALLARO	SARA	SKPD	SKR
FORSMAN	ALEXANDER	SKPD	SKR
JACOBSEN	GUNNAR	SKPE	SKR
LINNROS	JAN	SKPD	SKR
LIU	LIGE	SKPD	SKR
LOURDUDOSS	SEBASTIAN	SKPC	SKR
MARCINKEVICIUS	SAULIUS	SKPG	SKR
NGUYEN	XUAN CHUNG	SKPD	SKR
OMANAKUTTAN	GIRIPRASANTH	SKPC	SKR
PEVERE	FEDERICO	SKPD	SKR
POPOV	SERGEI	SKPG	SKR
QIU	MIN	SKPG	SKR
SCHATZ	RICHARD	SKPE	SKR
SOTOMAYOR TORI	CLIVIA MARFA	SKPC	SKR
SRINIVASAN	ANAND	SKPC	SKR
SUN	YANTING	SKPC	SKR
SYCHUGOV	ILYA	SKPD	SKR
UZDAVINYS	TOMAS	SKPG	SKR
VASILEVA	ELENA	SKPG	SKR
WESTERGREN	URBAN	SKPE	SKR
VISSER	DENNIS	SKPC	SKR
WOSINSKI	LECH	SKPE	SKR
YAN	MAX	SKPG	SKR
ZHANG	MIAO	SKPD	SKR
ZHANG	PEI	SKPD	SKR



Beslutat av Leif Kari, Skolchef SCI 	Expeditionsdatum 2016-10-13
Föredragande Helene Rune	För åtgärd Peter Unsbo, Tillämpad fysik Mark Pearce, Fysik Patrik Henelius, Teoretisk fysik Sebastian Lourdudoss, MNF Linda Andersson, Fysikadm Sejja Liedes, EKO-ansvarig
Övriga närvarande	För kännedom Skolan för teknikvetenskap Avdelningen för MNF/ICT Rektor

Organisatorisk ändring inom SCI-skolan med anledning av MNF-avdelningens flytt till SCI-skolan

Beslut

Skolchefen beslutar att följande organisatoriska förändring ska gälla fr o m **2017-01-01**.

- 1) Material- och nanofysikavdelningen från ICT-skolan slås ihop med nuvarande Institutionen för tillämpad fysik och behåller namnet ***Institutionen för tillämpad fysik***.
- 2) Institutionen för teoretisk fysik slås ihop med Institutionen för fysik, och heter fortsättningsvis ***Institutionen för fysik***.

Vidare uppdrar skolchefen åt nuvarande prefekter ***Peter Unsbo, Mark Pearce*** och ***Patrik Henelius*** samt avdelningschef ***Sebastian Lourdudoss*** att förbereda institutionssammanslagningarna.

Utseende av nya prefekter fr o m 2017-01-01 görs inom kort i separat beslut.

Bakgrund

Med anledning av rektors beslut (V-2016-0709) att flytta avdelningen Material- och Nanofysik från ICT-skolan till SCI-skolan görs en omstrukturering av befintliga fysikinstitutioner.

Skolchefen för SCI-skolan har haft i uppdrag från rektor att göra en översyn av hur avdelningen Material- och Nanofysik kan integreras i verksamheten vid SCI-skolan på Albanova.

Utredningen föreslår att två institutioner bildas:

- 1) Material- och nanofysikavdelningen från ICT-skolan slås ihop med nuvarande Institutionen för tillämpad fysik och behåller namnet ***Institutionen för tillämpad fysik***.

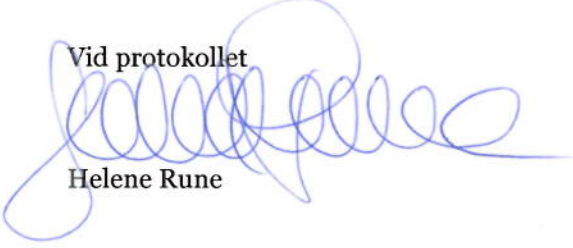
2) Institutionen för teoretisk fysik slås ihop med Institutionen för fysik, och heter fortsättningsvis ***Institutionen för fysik.***

Prefekterna vid institutionerna fysik ***Mark Pearce*** resp teoretisk fysik ***Patrik Henelius*** uppdras att förbereda institutionssammanslagningen.

Prefekten vid institutionen tillämpad fysik ***Peter Unsbo*** och avdelningschef vid MNF ***Sebastian Lourdudoss*** uppdras att förbereda institutionssammanslagningen.

De administrativa förändringarna hanteras med hjälp av gruppchef Linda Andersson och EKO-ansvarig Seija Liedes.

Vid protokollet



Helene Rune



BESLUT

Datum:


Diarienummer:

KS-kod

2017-10-31

S-2017-1957

1.1

Beslutat av Leif Kari skolchef SCI 	Expeditionsdatum 2017 11 29
Föredragande Helene Rune, Admin Chef SCI	För åtgärd Seija Liedes, Ekonom Lisa Johnsson, HR Erik Lindahl, professor Berk Hess, universitetslektor Lucie Delemotte, bitr lektor Mark James Abraham, forskare Magnus Andersson, forskare Marina Kasimova, postdoktor Doktoranderna: Annie Westerlund, James Oliver Fleetwood, Petter Johansson samt Viveca Lindahl
Övriga närvarande	För kännedom Mark Pearce, prefekt Fysik Peter Unsbo, prefekt Tillämpad fysik Sigbritt Karlsson, Rektor

Flytt av verksamhet inom SCI-skolan

Beslut

Med anledning av nedanstående beslutar skolchefen att forskargruppen i Beräkningsbiofysik förs över från institutionen för Fysik till institutionen för Tillämpad fysik från 2018-01-01.

De fakultetsmedel och motsvarande som idag är kopplade till tjänsterna för professor, universitetslektor samt biträdande lektor omfördelas från Fysik till Tillämpad fysik med eventuell indexering för 2018. (*Basanslag 500 kkr/år, forskarutbildnings- och externmedelspott motsvarande 434 kkr för 2017 samt SFO-medel 795 kkr*)

Verksamheten omfattar följande

Personal:

Professor; Erik Lindahl

Universitetslektor; Berk Hess

Biträdande lektor; Lucie Delemotte

Forskare; Mark James Abraham, Magnus Andersson

Postdoktor; Marina Kasimova

Doktorander; Annie Westerlund, James Oliver Fleetwood, Petter Johansson samt Viveca Lindahl

Fofu-pott för Christian Wennberg, Özge Yoluk, Szilard Pall som disputerat under V17

Projekt	Beskrivning
56545	FOFU, BERÄKNINGSBIOFYSIK
56548	SRA KTH-SeRC/Lön, Lindahl
56549	SRA KTH-SeRC/Forskning, Lindahl
58080	EU MEGASIM/BERK HESS
58104	EU MARIECURIE VISUAL TRANSPORT/E LINDAHL
56578	SFO medel Teoretisk fysik/ Lindahl

57547	VR Wetting 621-2014-4505/HESS
58122	EU BioExcel 675728/LINDAHL
57618	Stift Olle Engkvist 2015/768, M ANDERSSON
57619	Åke Wiberg Stift M15-0148/Andersson
56592	SFO/Bitr. Lektor Lucie Delamotte, LINDAHL
58132	NIH GROMACS/USA/E Lindahl
56624	SFO Postdoc/ LINDAHL
57690	Åke Wiberg Stift M16-0164/ ANDERSSON
57448	VR 2016-03610/Visualisering membrantr. i realtid/M Andersson
57694	Magn. Bergvalls Stift/M Andersson

Kurser:

SI1336 Simulering och modellering 6,0 hp
SI1410 Grundläggande modellering inom bioteknologi 6,0 hp
SI2720 Biofysik 7,5 hp

Bakgrund

I samband med omstruktureringen av institutionerna Tillämpad fysik, Fysik och Teoretisk fysik (beslut S-2016-1132) fick prefekterna i uppdrag att se över den interna organisationen.

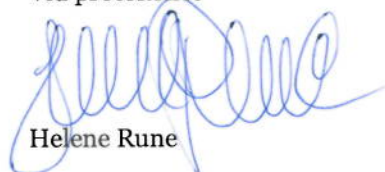
En konsekvens av institutionernas interna arbete med omorganisationen har även visat ett behov av en flytt mellan institutionerna. Erik Lindahls forskargrupp Beräkningsbiofysik föreslås flytta från Fysik till Tillämpad fysik. Denna flytt omfattar kurser, personal och projekt som byter organisatorisk hemvist.

Kursen SI1336 Simulering och modellering (6,0 hp) har under flera år givits och utvecklats av universitetslektor Berk Hess. Den har varit valfri på flera program, men blir nu obligatorisk enligt den nya utbildningsplanen för civilingenjörsprogrammet i Teknisk fysik. Det finns flera andra lärare på Fysikinstitutionen som varit med och utvecklat kurser för simulering och modellering, för bl.a. Simtek-programmet, och som skulle kunna undervisa och utveckla denna kurs. En rotation av kursansvar ses ibland som nödvändigt för att kursen ska utvecklas på ett bra sätt, men goda idéer och nytändning i utvecklingsarbetet kan erhållas genom t.ex. högskolepedagogiska kurser och peer-review-förfarande på kursnivå. Skolan vill därför stödja Berks fortsatt utveckling av kursen så att den ges med fortsatt hög kvalitet för, framförallt, Teknisk fysik, men också andra program.

Kursen SI1410 Grundläggande modellering inom bioteknologi (6,0 hp) ges av biträdande lektor Lucie Delemotte sedan hösten 2016. Med liknande argument som för kursen ovan, så vill skolan stödja en fortsatt kursutveckling och meritering inom utbildning för en kvinnlig biträdande lektor.

Kursen SI2720 Biofysik (7,5 hp) ges av Erik Lindahl och är starkt kopplad till forskargruppen.

Vid protokollet



Helene Rune