

# Dansk Fysisk Selskabs Årsmøde 2009 bliver Nordisk 16.-18. juni på DTU

Af Jørgen Schou, DTU Fotonik, Risø Campus, Danmarks Tekniske Universitet

## Dansk Fysisk Selskab

Hjemmeside: [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)

Jørgen Schou (formand)

DTU Fotonik, Risø Campus,  
Danmarks Tekniske Universitet  
4000 Roskilde  
E-mail: [j.schou@risoe.dk](mailto:j.schou@risoe.dk)  
Tlf. 4677 4755 / Fax 4677 4565

Johannes Andersen (næstformand) ([ja@astro.ku.dk](mailto:ja@astro.ku.dk))

Helge Knudsen (kasserer) ([hk@phys.au.dk](mailto:hk@phys.au.dk))

Ian Bearden ([ianbearden@mac.com](mailto:ianbearden@mac.com))

Cathrine Fox Maule ([cam@dmi.dk](mailto:cam@dmi.dk))

Kim Lefmann ([lefmann@fys.ku.dk](mailto:lefmann@fys.ku.dk))

Anders Kristensen ([ak@nanotech.dtu.dk](mailto:ak@nanotech.dtu.dk))

- Andrew Boothroyd (Oxford University, UK): *FeAs high-temp. superconductors*
- Christiane Alba-Simionesco (LLB, CEA, France): *The new holy grail: A quest for a growing correlation length in glass physics*
- Eric Mazur (Harvard University, USA): *Physics education*
- Joachim Stöhr (Stanford Synchrotron Radiation Light-source, USA): *Synchrotron radiation and nanoscience*
- Mikhail Lukin (Harvard University, USA): *Atomic physics and quantum optics*

Derudover vil der vil være et foredrag som after-dinner talk af Dorthe Dahl-Jensen (NBI, København Universitet). Endvidere vil der være parallelsessioner i astrofysik, atom-, molekylfysik & optik, faststoffysik, nano- og materialefysik, kerne- og højenergifysik, bio- og medicinsk fysik, plasmafysik samt uddannelse og formidling.

Betal venligst dit kontingent til DFS til tiden enten via PBS eller det udsendte girokort. Selskabet har hvert år et stort arbejde med at sende rykkerskrivelser ud.

## Opdatering af DFS' medlemsregister

Dansk Fysisk Selskabs medlemsregister skal opdateres. Send din e-mailadresse til Dansk Fysisk Selskab til [Andresen@fys.ku.dk](mailto:Andresen@fys.ku.dk). Fremover vil et stigende antal meddelelser fra selskabet blive sendt som e-mail.

## DFS årsmøde 2009

Dansk Fysisk Selskabs årsmøde 2009 den 16.-18. juni på Danmarks Tekniske Universitet (DTU) bliver Nordisk. Alle nordiske selskaber vil deltage i arrangementet, som bliver det første af sin slags. Det er en stor chance for at etablere et nordisk netværk for alle, og vi håber, at mange danske fysikere og studerende vil benytte lejligheden til at møde kolleger fra de andre nordiske lande. Et nordisk møde betyder også, at vi kan tiltrække internationale foredragsholdere, som vi ved et rent nationalt møde ville have svært ved at få til Danmark.

Mødet vil finde sted i bygn. 116 på DTU. Mødet starter kl. 12.30 tirsdag den 16. juni og slutter torsdag den 18. juni kl. 13.00. Umiddelbart derefter kl. 13.30 holdes der generalforsamling i DFS. Dagen før DFS-årsmødet, mandag den 15. juni, holder netværk for Kvinder i Fysik (KIF) sit årlige møde også på DTU, i bygn. 306.

Det Nordiske møde vil indeholde følgende plenarforedrag (Foreløbige titler):

- Michel Mayor, (University of Geneva, Switzerland): *Exoplanets: The amazing diversity of planetary systems*
- Dietmar Block (University of Kiel, Germany): *Dust plasma and micro gravity*
- Kishan Dholakia (St. Andrews University, UK): *Advanced micromanipulation for colloidal and biological science*

## 1<sup>st</sup> Nordic Meeting in Physics

16-18 June 2009 Copenhagen

Arranged by the Danish Physical Society in collaboration with all Nordic Physical Societies



Plenary talks • Topical sessions • Poster sessions • Exhibitions

### Sessions in

Astrophysics, Atomic and Molecular Physics and Optics, Biological and Medical Physics, Condensed Matter Physics, Educational Physics, Nanophysics and Nanomaterials, Nuclear and Elementary Particle Physics, Plasma Physics.

Meeting for Women in Physics 15 June

See list of speakers at: [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)

### Deadlines

Registration with reduced fee (150 Euros): 20 March

Abstract submission for oral contribution: 20 March

Reservation at hotels: 21 April

at

[www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)

### Nordic committee:

Jørgen Schou (Chair) (DK), Kalle-Antti Suominen (FI), Hans Pecselli (NO), Anders Kastberg (SE) and Sveinn Olafsson (IS)

Conf. Secretary: Britt Boding ([brbo@fotonik.dtu.dk](mailto:brbo@fotonik.dtu.dk))

Hosted by DTU Fotonik, Lyngby



Sideløbende hermed vil forskningsresultater blive præsenteret som posters. DFS lægger herunder særlig vægt på at give yngre forskere mulighed for at præsentere deres resultater for en bredere kreds. Endelig vil en større række

nordiske firmaer demonstrere nyt forskningsapparat på en udstilling. Som noget nyt vil en række forlag vise nye bøger og tidsskrifter ved udstilling på mødet.

Som et nyt initiativ vil der også være et plenarforedrag for fysik uddannelse, da DFS ønsker at styrke selskabets aktiviteter indenfor undervisning, uddannelse og formidling.

Alle landets fysikere opfordres til at deltage i Dansk Fysisk Selskabs Nordiske møde med indlæg og posters og ikke mindst til at bidrage til en livlig diskussion af spændende forskningsresultater.

### Program

Årsmødeprogrammet findes på DFS's hjemmeside ([www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)). Det vil løbende blive opdateret i takt med modtagelsen af indsendte abstracts. Det endelige program forventes at være klar i midten af maj.

### Nordisk posterpris 2009

DFS ønsker at opretholde det øgede fokus indledt sidste år på årsmødets postersession. Kriterierne, som komiteen efter bedste evne vil benytte under udvælgelsen af årsmødets bedste poster er følgende: Originalt videnskabeligt indhold, rimelig informationsmængde, æstetik, overskuelighed, struktur, "special effects", og endelig er en engageret præsentation også et plus. Derfor skal posterforfatterne være til stede ved posteren i den ene af de to poster sessioner. De tre bedste poster vil udover den obligate vin- og chokoladepræmie også blive hædret med diplomer. Vinderne kåres udmiddelbart efter sidste foredrag.

### Pris for bedste foredrag af ph.d. studerende

I lighed med DFS' møde sidste år vil det Nordiske møde også uddele en pris med den traditionelle vinpræmie for det bedste mundtlige foredrag givet af en ph.d. studerende. Ligesom ved posterprisen lægges der vægt på originalt videnskabeligt indhold, rimelig informationsmængde og en engageret fremlæggelse af foredraget.

### Frist for tilmelding og indsendelse af abstracts

Fristen for tilmelding til årsmødet og for indsendelse af abstracts for foredrag er **fredag den 20. marts 2009**. Tilmeldinger modtages dog også efter denne dato, men til en højere pris. Bemærk at en tilmelding er først gyldig, når konference afgiften er betalt og modtaget. Derudover vil abstracts modtaget efter den 20. marts ikke nødvendigvis komme i betragtning til mundtlige foredrag. Studerende kan ikke søge om friplads (se nedenfor) efter tilmeldingsfristens udløb. Også abstracts kan indsendes efter fristens udløb, men bidrag indsendt senere end 1. maj vil ikke komme med i det trykte program, og indsenderen får kun mulighed for en posterpræsentation.

### Tilmelding, priser m.v.

Tilmelding til DFS/KIF-møderne foretages direkte på DFS' hjemmeside ([www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)). Pris for medlemmer tilmeldt inden den 20. marts er 150 Euro, mens prisen for ikke-medlemmer og medlemmer tilmeldt efter den 20. marts er 180 Euro. Tilmeldingen er først gyldig, når betalingen er modtaget. Benyt venligst kreditkortbetaling, da dette går hurtigt og effektivt. I konferenceafgiften er tre frokoster og konference-dinner tirsdag samt bustransport til

hoteller i København tirsdag aften inkluderet. Betingelserne for eventuel tilbagebetaling ved afbud vil fremgå af hjemmesiden. Det Nordiske møde foregår på DTU, bygning 116, mens KIF-mødet foregår i bygning 306, DTU.

### Hoteller.

Hotelværelser skal individuelt bookes, og DFS påtager sig intet ansvar hermed. Der er reserveret et stort antal værelser, bl. a. på CABINN indtil 21. april. Der skal faxes et reservations nr. (hentes på DFS' hjemmeside [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)) til hotellet. Afbestillinger skal direkte foretages med hotellet, og eventuelle gebyrer pga. for sen afbestilling vedrører ikke DFS.

### Fripladser for studerende: Søg inden den 20. marts!

For studerende, der ikke er indskrevet på Ph.D.-studiet, vil der være et antal fripladser. Ansøgning om en af fripladserne sker ved at sende det udfyldte skema fra hjemmesiden [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk) elektronisk til Britt Boding, DTU Fotonik ([brbo@fotonik.dtu.dk](mailto:brbo@fotonik.dtu.dk)). Studerende kan få friplads af DFS, og her er det en forudsætning, at man er medlem. Fripladserne vil blive fordelt kort tid efter tilmeldingsfristens udløb, og man vil modtage særskilt besked herom senest den 1. maj. Hvis pladserne er brugt op, har man fortsat mulighed for at deltage mod betaling som anført på tilmeldingsskemaet. For studerende fra universiteter udenfor Storkøbenhavn, vil der være mulighed for at søge hotelovernatning, typisk i et delt dobbeltværelse.

### Abstracts

Fristen for indsendelse af abstracts til mundtlig præsentation er **fredag den 20. marts 2009**. Abstracts indsendes via DFS' hjemmeside ([www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)). De Nordiske sessionskomiteer sammensætter programmet på grundlag af bl.a. de indsendte abstracts, og deltagerne vil få meddelelse herom senest den 15. april, hvis deres bidrag er udvalgt til et foredrag. De øvrige bidrag (samt hvis man ikke ønsker foredrag) vil blive præsenteret i en posterudstilling. Posterboards er 1,20 m brede og 1,60 m høje. Se endvidere omtalen af den nordiske posterpris 2009 ovenfor. De indsendte abstracts vil løbende være tilgængelige på internettet. Overhold venligst tidsfristen for rettidig indsendelse (se afsnittet om tidsfrister ovenfor).

### Sprog

Årsmødets sprog er engelsk. Generalforsamlingen i DFS vil dog foregå på dansk.

### Transport

Transport til/fra DTU fremgår af hjemmesiden. Som hovedregel sørger deltagerne selv for transport til konferencestedet. Tirsdag den 16. juni vil der i perioden 11.00-12.00 blive arrangeret bustransport fra Lyngby Station til konferencestedet. Efter postersessionen tirsdag aften vil der ligeledes blive arrangeret fri bustransport mellem konferencestedet og hotellerne i centrum.

### Yderligere information

Spørgsmål vedrørende årsmødet besvares ved at sende en e-mail til Britt Boding ([brbo@fotonik.dtu.dk](mailto:brbo@fotonik.dtu.dk)).