

Dansk Fysisk Selskab – Årsmøde den 22.-23. juni

Dansk Fysisk Selskab

Hjemmeside: www.dfs.nbi.dk

Jørgen Schou (formand)

DTU Fotonik,
Risø Campus, Danmarks Tekniske Universitet
4000 Roskilde
E-mail: josc@fotonik.dtu.dk
Tlf. 4677 4755 / Fax 4677 4565

Johannes Andersen, næstformand (ja@astro.ku.dk)

Helge Knudsen, kasserer (hk@phys.au.dk)

Cathrine Fox Maule (cam@dmi.dk)

Kim Lefmann (lefmann@fys.ku.dk)

Anders Kristensen (ak@nanotech.dtu.dk)

Ian Bearden (ianbearden@mac.com)

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.

DFS årsmøde 2010

Dansk Fysisk Selskab afholder sit årsmøde 2010 på Hotel Nyborg Strand. Mødet starter tirsdag den 22. juni kl. 11 og slutter onsdag den 23. juni kl. 15. På andendagen afholder DFS sin årlige generalforsamling. Dagen før DFS-årsmødet, mandag den 21. juni, holder netværk for Kvinder i Fysik (KIF) sit årlige møde.

DFS-årsmødet vil indeholde følgende plenarforedrag:

- **Nergis Mavalvala**, MIT, Cambridge, USA: *The Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory (LIGO): The search for the elusive wave.*
- **Linda Tacconi**, Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik, Garching: *Gas dynamics, galaxy assembly, and star formation in the early Universe.*
- **Charles Marcus**, Harvard University, Cambridge, USA: *The nuclear environment for spin qubits.*
- En foredragsholder (Se navn på internetsiden) fra CERN med sidste nyt fra LHC experimentet.
- Som after-dinner foredragsholder: **Jens Hesselbjerg Christensen**, forskningsleder på Danmarks Klimacenter og centerleder af Center for Regional Climate Studies, DMI. Medforfatter til IPPC rapporten og deltager i FN's klimapanel: *Hvor gode er vores klimamodeller?*

Endvidere vil der være parallelsessioner i astrofysik, atomfysik, faststoffysik, nanofysik, højenergifysik, biofysik samt muligvis uddannelse og undervisning samt

fysik og klima. 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 der være en firma udstilling med nyt forskningsapparat for DFS' medlemmer. Alle landets fysikere opfordres til at deltage i Dansk Fysisk Selskabs årsmøde med indlæg og posters og ikke mindst til at bidrage til en livlig diskussion af spændende forskningsresultater.

Nye tiltag

Som noget nyt vil DFS invitere danske fysikere, der for tiden eller permanent arbejder i udlandet til at holde foredrag. Disse foredrag vil blive givet som plenarforedrag. Som noget nyt vil DFS også afholde en session med fysik og klima i forbindelse med after-dinner foredraget!

Program

Årsmødeprogrammet findes på DFS's hjemmeside (www.dfs.nbi.dk). Det vil løbende blive opdateret i takt med modtagelsen af indsendte abstracts. Det endelige program forventes at være klart i starten af juni.

DFS posterprisen 2010

DFS ønsker at opretholde det øgede fokus indledt de 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 chokoladepremie også blive hædret med diplomer. Vinderne kåres umiddelbart efter DFS' generalforsamling før afslutningsforedraget.

Pris for bedste foredrag af ph.d. studerende

I lighed med sidste år vil DFS 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 er lørdag den 15. maj 2010. Tilmeldinger modtages dog også efter denne dato, så længe der er plads på hotellet, men studerende kan ikke søge om friplads (se nedenfor) efter tilmeldingsfristens udløb.

Også abstracts kan indsendes efter fristens udløb, men dels kommer disse ikke nødvendigvis med i abstractlisten og dels får indsenderen kun mulighed for en posterpræsentation.

Tilmelding, indkvartering, priser m.v.

Tilmelding til DFS/KIF-møderne foretages direkte til Hotel Nyborg Strand. Benyt venligst internet-linket til hotellet på DFS's hjemmeside (www.dfs.nbi.dk). Møderne samt indkvartering foregår på Hotel Nyborg Strand, Østerøvej 2, DK 5800 Nyborg. (tlf. +45 6531 3131, fax +45 6531 3701). Pris for mødedeltagelse, incl. eventuel overnatning og diverse måltider, fremgår af hjemmesiden. Betalingsmåder vil fremgå af hotellets bekræftelse, som fremsendes i slutningen af maj måned. Bemærk, at man frem til den 15. maj frit kan afbestille sin tilmelding, men efter denne dato er tilmeldinger almindeligvis bindende.

Fripladser for studerende: Søg inden den 15. maj!

For studerende, der ikke er indskrevet på Ph.d.-studiet, vil der være et antal fripladser. Ansøgning om en af fripladserne sker automatisk ved at afkrydse den relevante rubrik på hjemmeside-tilmeldingsskemaet. 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 den 20. maj. Hvis pladserne er brugt op, har man fortsat mulighed for at deltage mod betaling som anført på tilmeldingsskemaet.

Abstracts

Fristen for indsendelse af abstracts er lørdag den 15. maj 2010. Abstracts indsendes via DFS' hjemmeside (www.dfs.nbi.dk). DFS' sektioner sammensætter programmet på grundlag af bl.a. de indsendte abstracts, og deltagerne vil få meddelelse herom, 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 1,15 m brede og 1,45 m høje, og de er hævet ca. 30-40 cm over gulvet. Se endvidere omtalen af DFS posterprisen 2010 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. Enkelte sessioner, f.eks. indenfor uddannelse og undervisning, kan foregå på dansk. Deltagerne bedes indrette deres præsentationer efter, at hovedparten af tilhørerne er ikke-specialister i det behandlede emne.

Transport

Transport til/fra Nyborg sørger deltagerne selv for. Der vil ikke blive arrangeret bustransport mellem Nyborg Station og Hotel Nyborg Strand. Det tager kun 10-15 minutter at spadsere mellem station og hotel.

Yderligere information

Spørgsmål vedrørende årsmødet besvares ved at sende en e-mail til josc@fotonik.dtu.dk. Benyt venligst kun denne adresse til henvendelser vedr. årsmødet.

Foreningsnyt – foredrag i foråret

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
Apr.				
12/4	19.15	Titel ikke fastlagt	<i>Jacob Trier Frederiksen</i>	AS (Kbh)
19/4	19.00	Titel ikke fastlagt	<i>Jacob Trier Frederiksen</i>	AS (Årh)
19/4	19.30	Det mekaniske TV. Hvordan det hele begyndte	<i>Benny Ahlburg</i>	SNU
26/4	19.15	Hvor er Solens pletter og hvad betyder de for klimaet?	<i>Christoffer Karoff</i>	AS (Kbh)
27/4	17.00	Naturens ånd og skønhed: Den dynamiske enhed i H.C. Ørstedes syn på videnskab, undervisning, kunst og poesi	<i>Kristine Hays Lynning</i>	VHS
Maj				
3/5	19.00	Hvor er Solens pletter og hvad betyder de for klimaet?	<i>Christoffer Karoff</i>	AS (Årh)
17/5	19.15	At forstå stjernernes musik: Asteroseismologi med Kepler	<i>Rasmus Handberg</i>	AS (Kbh)
25/5	17.00	Titel ikke fastlagt (ordinær generalforsamling)	<i>Hanne Andersen</i>	VHS
31/5	19.00	At forstå stjernernes musik: Asteroseismologi med Kepler	<i>Rasmus Handberg</i>	AS (Årh)

Foredragene afholdes på følgende adresser:

AS (Kbh): Astron. Selskab (København), Auditoriet, Juliane Maries Vej 30, 2100 København Ø (www.astronomisk.dk).

AS (Årh): Astron. Selskab (Århus), Matematisk Inst., Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn. 1530, Aud. D2, 8000 Århus C.

SNU: Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K (www.naturvidenskab.net).

VHS: Videnskabshist. Selskab, H.C. Ørsted Inst., aud. 10, Universitetsparken 5, 2100 Kbh Ø (www.math.ku.dk/videnskabshistorie).