

Dansk Fysisk Selskab – Årsmøde den 17.-18. juni

Dansk Fysisk Selskab

Hjemmeside: www.dfs.nbi.dk

Jørgen Schou (formand)

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

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

Peter Balling (kasserer) (balling@phys.au.dk)

Winnie Svendsen (ws@mic.dtu.dk)

Kim Lefmann (kim.lefmann@risoe.dk)

Sebastian Horst (shorst@cnd.ku.dk)

Anders Kristensen (ak@mic.dtu.dk)

Ian Bearden (ianbearden@mac.com)

Martin Schmidt, repræsentant for fysiklærerne,
(Martin.Schmidt3@skolekom.dk)

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 2008

Dansk Fysisk Selskab afholder sit årsmøde 2008 på Hotel Nyborg Strand. I år bliver DOPS' (Dansk Optisk Selskab) årsmøde afholdt parallelt hermed, og der vil være en række fælles arrangementer. Mødet starter tirsdag den 17. juni kl. 11 og slutter onsdag den 18. juni kl. 16.30. På andendagen afholder DFS sin årlige generalforsamling. Dagen før DFS-årsmødet, mandag den 16. juni, holder netværk for Kvinder i Fysik (KIF) sit årlige møde.

DFS-årsmødet vil indeholde følgende plenarforedrag:

- **Andrei Geim**, University of Manchester, UK: *Electronic transport in atomically thin carbon films (graphene)*
- **Philippe Grangier**, Palaiseau, Frankrig: *Schrödinger's kittens and non-gaussian states of the light: New tools for quantum communications*
- **Lene Vestergaard Hau**, Harvard University, Cambridge, Massachusetts: *Wizardry with light ... Now you see it. Now you don't. Then you see it – over there...*

Der vil være et foredrag om *Verdens største menneske-skabte eksperiment: LHC ved CERN* som efter dinner talk af John Renner Hansen (NBI, København Universitet). Derudover vil der være et foredrag i astrofysik og nano-bio science. Endvidere vil der være parallelsessioner i astrofysik, atomfysik, faststoffysik, nanofysik, højenergifysik, biofysik samt muligvis uddannelse

og undervisning. 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 række firmaer demonstrere nyt forskningsapparat for DFS' og DOPS' medlemmer på en udstilling.

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.

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 slutningen af maj.

DFS posterprisen 2008

DFS og DOPS 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 chokoladepremie også blive hædret med diplomer. Vinderne kåres udmiddelbart efter DFS' generalforsamling før afslutningsforedraget i en fælles DFS og DOPS session.

Pris for bedste foredrag af ph.d. studerende

I lighed med sidste år vil DFS og DOPS 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 10. maj 2008**. 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 10. maj frit kan afbestille sin tilmelding, men **efter denne dato er tilmeldinger almindeligvis bindende**.

Fripladser for studerende: Søg inden den 10. 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 hjemmesiden/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. Der vil også være mulighed for studentermedlemmer af DOPS at søge om friplads hos DOPS.

Abstracts

Fristen for indsendelse af abstracts er **lørdag den 10. maj 2007**. 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 2008 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 j.schou@risoe.dk. Benyt venligst kun denne adresse til henvendelser vedr. årsmødet.

Kvinder i Fysik Årsmøde 2008

Vanen tro holder Netværk for Kvinder i Fysik (KIF) årsmøde i forbindelse med DFS-årsmødet på Hotel Nyborg Strand. I år er tidspunktet **mandag d. 16. juni 2008 kl. 10-17**.

Programmet vil bestå af fire 30-minutters foredrag, en postersession, KIF's årlige generalsamling og afslutningsvis et netværksmøde (i form af en selvfinansieret middag i Nyborg) med yderligere diskussion og udveksling af erfaring.

De fire foredrag vil fordele sig med to fysikfaglige foredrag, et foredrag om karriereaspektet for fysikere uden for den akademiske verden, samt et kønsforsknings-relateret foredrag. Foreløbig er tre foredrag bekræftede:

- **Mette Grage**, atmosfærekemiker, Syddansk Universitet: *To find the interesting: Over high school physics and molecular modelling (back) to the atmosphere of Venus*
- **Bente Rosenbeck**, kønsforsker, Københavns Universitet: *Alle talenter i spil*.
- **Karen Guldbæk Schmidt**, geofysiker ansat ved Mærsk Olie og Gas, vil fortælle om sine erfaringer fra et job uden for det akademiske elfenbenstårn.

Efterhånden som de øvrige talere bliver bekræftet vil årsmødets program blive opdateret på <http://kif.nbi.dk/>.

Alle deltagere opfordres til at medbringe en poster. Tilmelding og indsendelse af poster-abstract foregår via DFS hjemmeside på samme vis og med samme deadlines som for DFS-mødet.

KIF vil gerne understrege at alle fysikere, ikke kun kvinder, er overordentligt velkomne til at deltage i mødet (generalforsamlingen er dog kun for KIF-medlemmer). Sproget vil være engelsk. KIF vil specielt gerne opfordre andendelsstuderende og ph.d.-studerende til at deltage i mødet. Sæt straks kryds i kalenderen!