

# Dansk Fysisk Selskab – Årsmøde den 19.-20. juni

## Dansk Fysisk Selskab

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

Ian Bearden (formand)

Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet

Blegdamsvej 17, 2100 København Ø

E-mail: [bearden@nbi.dk](mailto:bearden@nbi.dk)

Tlf. 35325323

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

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

Ulrik Uggerhøj ([ulrik@phys.au.dk](mailto:ulrik@phys.au.dk))

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

Mette Grage ([mmgl@dmi.dk](mailto:mmgl@dmi.dk))

Peter Uhd Jepsen ([puje@fotonik.dtu.dk](mailto:puje@fotonik.dtu.dk))

Jørgen Schou ([josc@fotonik.dtu.dk](mailto:josc@fotonik.dtu.dk))

Jørgen Beck Hansen ([beck@nbi.dk](mailto:beck@nbi.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 2012

Dansk Fysisk Selskab afholder sit årsmøde 2012 på Hotel Nyborg Strand. Mødet starter tirsdag den 19. juni kl. 11 og slutter onsdag den 20. juni kl. 16. På andendagen afholder DFS sin årlige generalforsamling.

DFS-årsmødet vil indeholde følgende plenarforedrag:

- Frank Bertoldi, Argelander-Institut für Astronomie, University of Bonn, Germany: *The birth and evolution of galaxies: Prospects with ALMA (Atacama Large Millimetre Array)*.
- Petra Rudolf, University of Groningen, The Netherlands: *Spectroscopy of graphene, carbon nanotubes and other carbon molecules*.
- Laurens Molenkamp, University of Würzburg, Germany: *Dirac fermions in HgTe – the quantum spin Hall effect*.
- En foredragsholder fra LHC (se navn på DFS' hjemmeside) fra CERN med sidste nyt.
- Der vil som sædvanligt være en fremtrædende foredragsholder som after-dinner speaker.

Som en nyskabelse vil Dansk Fysisk Selskab give lovende, nyetablerede yngre forskere mulighed for plenarforedrag. Disse foredrag kan ikke søges, men vil blive udvalgt af Dansk Fysisk Selskabs bestyrelse. Derudover vil der være parallelsessioner i atomfysik, faststoffysik, nanofysik, kerne- og partikelfysik, biofysik samt 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 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.

## Program

Årsmødeprogrammet findes på DFS' 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 klart starten af juni.

## DFS posterprisen 2012

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 chokoladepremie også blive hædret med diplomer. Vinderne kåres umiddelbart efter DFS' generalforsamling før afslutningsforedraget.

## Frist for tilmelding og indsendelse af abstracts

Fristen for tilmelding til årsmødet og for indsendelse af abstracts er onsdag den 16. maj 2012. 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 foretages direkte til Hotel Nyborg Strand. Benyt venligst internet-linket til hotellet på DFS's hjemmeside ([www.dfs.nbi.dk](http://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. Prisen for fuldt ophold med enkeltværelse vil være omtrent den samme som sidste år, ca. 2600 kr. for medlemmer. Betalingsmåder vil fremgå af hotellets bekræftelse, som fremsendes i slutningen af maj måned. Bemærk, at man frem til den 16. maj frit kan afbestille sin tilmelding, men efter denne dato er tilmeldinger almindeligvis bindende.

### **Fripladser for studerende: Søg senest den 16. 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 31. 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 torsdag den 16. maj 2012. Abstracts indsendes via DFS' hjemmeside ([www.dfs.nbi.dk](http://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 2012 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 Ian Bearden ([bearden@nbi.dk](mailto:bearden@nbi.dk)). Benyt venligst kun denne adresse til henvendelser vedr. årsmødet.