

# DFS Årsmøde 2016 og *Lysets Års formidlingspris*

## DFS Årsmøde 2016

Det er os som bestyrelse i Dansk Fysisk Selskab (DFS) en stor glæde, at kunne annoncere Årsmødet 2016 med et nyt koncept og med et solidt line-up af inviterede foredrag fra vækstlaget i Dansk Fysik-forskning og -undervisning anno 2016!

Årsmødet i Dansk Fysisk Selskab kommer i år til at ligge **6.-7. juni**, og vil foregå på Fænø Park i Middelfart. Programmet vil indeholde både plenar-foredrag og foredrag i parallelle tematiske sessioner, samt selvfølgelig poster-session, middag og godt samvær med nuværende, tidligere og kommende kollegaer og studiekammerater! Bekræftede foredragsholdere:

- Thomas Sand Jespersen, (NBI)
- Morten Bache (DTU-Fotonik)
- Kaare Hartvig Jensen (DTU-Fysik)
- Simon Albrecht (AAU)
- Leif Katsuo Oxenløwe (DTU-Fotonik)
- Nicholas Bailey (RUC)
- Claudio Pica (SDU)
- Cathrine Frandsen (DTU-Fysik)
- Georg Bruun (AAU)
- Lars Astrup Buchhave (NBI)
- Jens Wenzel Andreasen (DTU-Energi)
- Christian Brinch (NBI)
- Mads Toudal Frandsen (SDU)
- Jesper Olsen (AAU)

Årsmødet vil derfor give mulighed for at se de nyeste resultater indenfor en bred vifte af fysiske discipliner, fra ultrakorte optiske pulser og ekstremt hurtig data-transmission til nanopartikler, iskolde atomer og ekstra-solare planeter.

Alle deltagere, særligt studerende, opfordres til at medbringe en poster, og de bedste poster-abstracts vil blive opgraderet til foredrag. Der vil være kontante præmier til det bedste foredrag og den bedste poster, og vinderne vil desuden blive inviteret til at skrive en artikel om deres projekt til KVANT.

Deltagelse i Årsmødet vil for medlemmer af DFS i år koste blot 1300 kroner inklusiv ophold, 2×frokost og middag, hvor prisen for ikke-medlemmer vil være 1700 kroner. DFS udbyder derudover **10 fripladser til studerende** (ikke ph.d.-studerende), som præsenterer et foredrag eller en poster på mødet!

**Tilmeldingsfristen er den 21. april** og yderligere information om tilmelding, program og ansøgning om friplads kan findes på [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk).

## Lysets Års formidlingspris

I anledning af, at UNESCO har udnævnt 2015 til lysets år, uddelte den danske nationalkomité for Lysets år, i samarbejde med Dansk Fysisk Selskab, en formidlingspris på 10.000 kr. til en forsker, der har formået at udbrede viden om lys indenfor fysik, kemi eller optik til en bredere offentlighed. Blandt de indstillede faldt det klare valg på lektor Anja Andersen fra Niels Bohr Institutet, der i en årrække har formidlet viden om fysik og astronomi bredt ud i samfundet.

Anja Andersen har samtidigt med sit arbejde som forsker og underviser i kosmologi gjort en meget stor indsats for at formidle sin viden om, hvordan lys fra verdensrummet har gjort os i stand til at forstå det nære og fjerne univers. Hun har også fortalt, at vores nuværende viden om Universet bygger på årelang forskning i forbedring af teknikken til at modtage lys og radiobølger og at den har kostet tusindvis af årsværk indenfor videnskab og teknisk udvikling.

Anja Andersen har været, eller er, medlem af en række bestyrelser både indenfor forskning og formidling. Hun har også allerede modtaget talrige priser for sin formidling og alene i 2014 holdt hun 30 foredrag samtidigt med at hun har været en hyppig gæst i medierne.

På denne baggrund har bedømmelseskomitéen valgt Anja Andersen som prismodtager for *Lysets Års formidlingspris*. Prisen blev overrakt til hende umiddelbart efter Dansk Fysisk Selskabs generalforsamling på Matematisk Institut ved Aarhus Universitet torsdag den 12. november, kl. 16.15 af formanden for Dansk Fysisk Selskab og den danske nationalkomité for Lysets år, dr.scient. Jørgen Schou, DTU Fotonik.



Formand for Dansk Fysisk Selskab, Jørgen Schou, overrækker prisen til Anja Andersen.