



Dansk Fysisk Selskab
10-11-2015



UNESCO har udnævnt 2015 til Lysets år



Lektor Anja Andersen fra Niels Bohr Institutet modtager Lysets Års formidlingspris ved Dansk Fysisk Selskabs generalforsamling den 12. november 2015 på Aarhus Universitet.

I anledning af at UNESCO har udnævnt 2015 til lysets år, vil Den danske Nationalkomité for Lysets år i samarbejde med Dansk Fysisk Selskab uddele en formidlingspris på 10 000 DKK til en forsker, der har formået at udbrede viden om lys indenfor fysik, kemi eller optik til en bredere offentlighed. Blandt de indstillede er det klare valg faldet på lektor Anja Andersen fra Niels Bohr Institutet, der i en årrække har formidlet viden om fysik og astronomi bredt ud i samfundet.

Uden lys var der ikke astronomi, astrofysik eller kosmologi. Vår viden om universet er båret til jorden af lys med mange bølgelængder, der har givet os viden om andre planeter, stjerner, galakser, sorte huller og om "the Big Bang". 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 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 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 vil blive overrakt til hende umiddelbart efter Dansk Fysisk Selskabs generalforsamling i Auditorium G på Matematisk Institut, Aarhus Universitet, torsdag den 12. november, kl. 16.15 af Formanden for Dansk Fysisk Selskab og Den Danske National Komité for Lysets år, dr. scient. Jørgen Schou, DTU Fotonik.

Nærmere oplysninger kan fås hos

Jørgen Schou
Formand for Dansk Fysisk Selskab
www.dfs.nbi.dk
e-mail:jossc@fotonik.dtu.dk
Tlf. 46774755

Formand for
Den Danske national Komité for Lysets år,
www.dfs-lysets-aar.fotonik.dtu.dk