

Foreningsnyt – foredrag i efteråret 2015

| Dato | Tid | Foredragstitel | Foredragsholder | Forening |
|-------------|-------|---|---------------------|-----------|
| Sep. | | | | |
| 7/9 | 19.15 | De højeste energier – gammaastronomi | Niels Lund | AS (Kbh) |
| 14/9 | 19.30 | De højeste energier – gammaastronomi | Niels Lund | AS (Aarh) |
| 14/9 | 19.30 | Pathway and transport engineering | Barbara Ann Halkier | SNU |
| 21/9 | 19.15 | Nattens regnbuer i det synlige univers | Hans Bruntt | AS (Kbh) |
| Okt. | | | | |
| 5/10 | 19.30 | Farlige gasser som byggeklodser i kemisk produktion | Troels Skrydstrup | SNU |
| 5/10 | 19.30 | Nattens regnbuer i det synlige univers | Hans Bruntt | AS (Aarh) |
| 19/10 | 19.15 | Røntgenastronomi – en nobelpris værdig | Allan Hornstrup | AS (Kbh) |
| 26/10 | 19.30 | Om SPOC – Silicon Photonics for Optical Communications | Leif Oxenløwe | SNU |
| 26/10 | 19.30 | Røntgenastronomi – en nobelpris værdig | Allan Hornstrup | AS (Aarh) |
| Nov. | | | | |
| 9/11 | 19.15 | Of pigeons, little green people and emus: The past, present and future of radio astronomy | Jun Yi Koay | AS (Kbh) |
| 16/11 | 19.30 | Moderne glycobiologi med DNA-sakse | Henrik Clausen | SNU |
| 16/11 | 19.30 | Of pigeons, little green people and emus: The past, present and future of radio astronomy | Jun Yi Koay | AS (Aarh) |
| 30/11 | 19.15 | Submillimeter astronomi: Nye øjne på det kolde univers | Jes Jørgensen | AS (Kbh) |
| Dec. | | | | |
| 7/12 | 19.30 | Submillimeter astronomi: Nye øjne på det kolde univers | Jes Jørgensen | AS (Aarh) |
| 7/12 | 19.30 | Cellers dynamik og udvikling – naturens geniale systemer | Lene Oddershede | SNU |

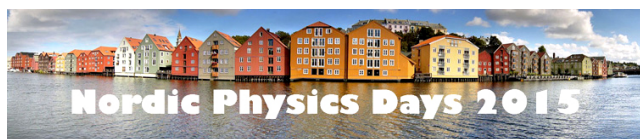
AS (Kbh): Astron. Selskab (Kbh), Aud. 4, H.C. Ørsted Institutet, Universitetsparken 5, 2100 Kbh Ø (www.astronomisk.dk).

AS (Aarh): Astron. Selskab (Aarh), Matematisk Inst., Aarhus Univ., Ny Munkegade 118, Bygn. 1530, Aud. D2, 8000 Aarhus C.

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

Dansk Fysisk Selskab

Det næste Nordiske møde for de fysiske selskaber i Norden afholdes i Trondheim den 9.-12. juni 2015 på Norges Teknisk-Naturvidenskabelige Universitet (NTNU) på initiativ af det Norske Fysiske Selskab.



Der vil være et meget bredt program med sessioner indenfor optik og fotonik, atomar og molekylær fysik, biofysik og medicinsk fysik, faststof- og nanofysik, akustik og anvendt fysik, "soft og complex matter", space-, atmosfære- og miljøfysik, subatomare partikler og astrofysik, uddannelse og kvinder i fysik. Der er ved disse fællesnordiske møder større chancer for at få højtprofilerede foredragsholdere til at komme, og her til mødet er det lykkedes at få nobelpristageren Serge Haroche, fra Collège de France, Paris, til at holde foredraget "Controlling photons in a box and raising Schrödinger cats of light: When thought experiments become real". Gå ikke glip af dette møde og mød dine nordiske kolleger: <http://www.ntnu.edu/physics/npd2015>.

Som ved tidligere nordiske møder uddeler Dansk Fysisk Selskab (DFS) stipendier til kandidatstuderende, der er medlem af DFS. Se nærmere på www.dfs.nbi.dk.

Astronomisk Selskab

Temaet for efterårets foredragsrække er "Astronomi – fra radio til gammastråler". 2015 er lysets år. Vi har derfor i denne foredragsserie valgt at belyse astronomien i alle dens elektromagnetiske aspekter, som de giver sig til kende fra de mest langbølgede radiostråler over sub-millimeter og klassisk visuelt lys til røntgen- og gammastråling. Det vil i foredragsserien blive belyst, hvordan hvert bølgelængdeområde viser nye, forbløffende sider af Universet, som er helt usynlige ved andre bølgelængder. Tilrettelæggere: Lektor Ole Eggers Bjælde og Johan Peter Uldall Fynbo.

Selskabet for Naturlærers Udbredelse

Temaet for foredragsrækken er "Nye spændende grundforskningscentre". Danmarks Grundforskningsfond har siden 1993 oprettet en perlerække af "Centers of Excellence", og det har givet dansk grundforskning et betydeligt skub fremad. I efteråret har SNU inviteret lederne fra fem af de nuværende centre til at fortælle om deres banebrydende forskning. Tre af centrene er helt nystartede – det drejer sig om CADIAC, SPOC og STEMphys – mens DynaMo og Copenhagen Centre for Glycomics startede i 2012. Man behøver ikke at være medlem af SNU for at komme til foredragene. Alle er hjertelig velkomne!