

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	Bioaktive stoffer i broccoli og raps	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)
22/10	19.30	De højeste energier – gammaastronomi	Niels Lund	AS (Jels)
26/10	19.30	Optisk kommunikation til fremtidens internet	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)
12/11	19.30	Submillimeter astronomi: Nye øjne på det kolde univers	Jes Jørgensen	AS (Jels)
16/11	19.30	Moderne glycobologi 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)
19/11	19.30	Røntgenastronomi – en nobelpris værdig	Allan Hornstrup	AS (Jels)
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 Efter foredraget tildeles H.C. Ørsted Medaljen til en inspirerende gymnasielærer	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.

AS (Jels): Astron. Selskab (Jels), Orion Planetarium Søvej 36, Jels, 6630 Rødding.

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

Selskabet for Naturlærens 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!

H.C. Ørsted Medaljen til inspirerende gymnasielærer

Fristen for indstilling til H.C. Ørsted Medaljen 2015 er den 26. oktober 2015.

Indstillingen skal stiles til SNU's direktion og mailes til: snu@naturvidenskab.net. Indstillingerne skal natur-

ligvis begrundes – gerne fra flere sider og gerne med konkrete eksempler på lærerens virke.

Se nærmere information på Selskabets facebookside: www.facebook.com/SNU1824.

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 bølglængdeområde viser nye, forbløffende sider af Universet, som er helt usynlige ved andre bølglængder.

Tilrettelæggere: Professor MSO Johan Peter Uldall Fynbo og specialkonsulent Ole Eggers Bjælde, Astronomisk Selskab.