

Foreningsnyt – foredrag i efteråret

Foredragskalender

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
Sep.				
5/9	19.15	Supernovaer (oversigt)	Henry Nørgaard	AS (Kbh)
12/9	19.00	Supernovaer (oversigt)	Henry Nørgaard	AS (Årh)
13/9	17.00	Umulighed i Matematik: Fra meta-udsagn til matematiske sætninger	Jesper Lützen	VHS
19/9	19.30	Katalyse: En vigtig del af fremtidens energiproduktion	Ib Chorkendorff	SNU
26/9	19.15	Supernovaer og de ældste stjerner	Birgitta Nordström	AS (Kbh)
Okt.				
3/10	19.00	Supernovaer og de ældste stjerner	Birgitta Nordström	AS (Årh)
3/10	19.30	Nye resultater fra Center for Metalstrukturer i 4 Dimensioner	Henning Friis Poulsen	SNU
10/10	19.15	Støv fra supernovaer	Anja C. Andersen	AS (Kbh)
11/10	17.00	Philipp Frank and the Definition of Relativism	David Bloor	VHS
31/10	19.00	Støv fra supernovaer	Anja C. Andersen	AS (Årh)
31/10	19.30	Nye resultater fra Center for Membranpumper i Celler og Sygdom	Poul Nissen	SNU
Nov.				
7/11	19.15	Supernovaneutrinoer	Steen Hannestad	AS (Kbh)
14/11	19.00	Supernovaneutrinoer	Steen Hannestad	AS (Årh)
21/11	19.30	Smag på kemien	Ole G. Mouritsen	SNU
28/11	19.15	Sorte huller fra supernovaer	Malene Flagga	AS (Kbh)
Dec.				
5/12	19.00	Sorte huller fra supernovaer	Malene Flagga	AS (Årh)
12/12	19.30	Om nye resultater fra Center for Geogenetik	Eske Willerslev	SNU

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

AS (Årh): Astron. Selskab (Århus), Matematisk Inst., Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn. 1530, Aud. D2, 8000 Århus C.

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

VHS: Videnskabshist. Selskab, H.C. Ørsted Inst., aud. 10, Universitetsparken 5, 2100 Kbh Ø (www.math.ku.dk/videnskabshistorie).

Astronomisk Selskab

Denne foredragsrække omhandler nogle af de voldsomste begivenheder i Universet: supernova-eksplosioner. Supernovaerne kan siges at være grundlaget for livet på Jorden, da de er årsagen til, at de tunge grundstoffer der dannes i stjernernes indre, eller i selve supernova-eksplosionen, bliver spredt ud i galaksen. Disse tunge grundstoffer indgår herefter i byggematerialet for nye generationer af stjerner, for planeter og, i den sidste ende, mennesker. Vi skal i denne foredragsrække høre om supernovaerne, om hvordan de gennem tiderne har beriget vores galakse med tunge grundstoffer, om neutrinoer skabt i supernova-eksplosionerne, og om sorte huller dannet i forbindelse med supernovaer.

Foredragene afholdes i samarbejde mellem Astronomisk Selskab, Tycho Brahe Planetarium og Folkeuniversitetet. De er tilrettelagt af Anja C. Andersen, Torben Arentoft og Michael Quaade.

Selskabet for Naturlærens Udbredelse

Fortsættelse af temarækken om nye resultater fra centre under Grundforskningsfonden.

Videnskabshistorisk Selskab

Foredragene afholdes på H.C. Ørsted Institut i København. Kl. 16.30 byder selskabet på kaffe, te og frugt i Institut for Matematiske Fags frokoststue, rum 04.4.19 på 4. sal. Man er velkommen til at gå med ud at spise med foredragsholderen efter foredraget, på egen regning.