

# Foreningsnyt – foredrag i efteråret

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
<b>Sep.</b>				
2/9	19.15	Truslen fra Solen	<i>Christoffer Karoff</i>	AS (Kbh)
9/9	19.30	Truslen fra Solen	<i>Christoffer Karoff</i>	AS (Aarh)
9/9	19.30	Kepler-missionen og sfærernes musik	<i>Jørgen Christensen-Dalsgaard</i>	SNU
23/9	19.15	Pulserende stjerner (på engelsk)	<i>Vichi Antoci</i>	AS (Kbh)
24/9	17.00	Sophus Tromholt – Skæbnen og Nordlyset er jo lige uransagelige	<i>Kira Moss og Peter Stauning</i>	VHS
30/9	19.30	Pulserende stjerner (på engelsk)	<i>Vichi Antoci</i>	AS (Aarh)
30/9	19.30	Seneste nyt fra “Curiosity” på Mars	<i>Morten Bo Madsen</i>	SNU
<b>Okt.</b>				
11/10	18-24	Kulturnatten: Åbent i Østervold Observatorium	(se <a href="http://www.nbi.ku.dk">www.nbi.ku.dk</a> )	NBI
21/10	19.15	400 år med stjernerotation	<i>Mikkel Nørup Lund</i>	AS (Kbh)
21/10	19.30	Vekselvirkning mellem medicin og protein-receptor, analyseret ved differentialgeometri og kvantekemi	<i>Henrik Bohr</i>	SNU
28/10	19.30	400 år med stjernerotation	<i>Mikkel Nørup Lund</i>	AS (Aarh)
<b>Nov.</b>				
4/11	19.15	Exoplaneter	<i>Uffe Graae Jørgensen</i>	AS (Kbh)
11/11	19.30	Exoplaneter	<i>Uffe Graae Jørgensen</i>	AS (Aarh)
11/11	19.30	DNA double helixen og optimale helix-pakninger	<i>Jakob Bohr</i>	SNU
22/11	9-16	Temadag om “Niels Bohr og kvantefysik”	(se <a href="http://www.nbi.ku.dk">www.nbi.ku.dk</a> )	NBI
25/11	19.15	Stjernedød – supernovaer (på engelsk)	<i>Giorgos Leloudas</i>	AS (Kbh)
<b>Dec.</b>				
2/12	19.30	Stjernedød – supernovaer (på engelsk)	<i>Giorgos Leloudas</i>	AS (Aarh)
2/12	19.30	Opdagelsen af Higgs-partiklen og jagten på mørkt stof	<i>Troels C. Petersen</i>	SNU

**AS (Kbh):** Astron. Selskab (København), Auditorium 4, H.C. Ørsted Institutet, Universitetsparken 5, 2100 København Ø ([www.astronomisk.dk](http://www.astronomisk.dk)).

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

**SNU:** Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, 1350 København K ([www.naturvidenskab.net](http://www.naturvidenskab.net)).

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

**NBI:** Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet, 2100 København Ø. Se adresse på [www.nbi.ku.dk](http://www.nbi.ku.dk).

## Astronomisk Selskab

Foredragenes tema er *Stjerner*. Stjernerne udgør langt det meste af, hvad vi kan se med det blotte øje på nattehimmelen. Set i et forskningsmæssigt perspektiv er stjerner dels i sig selv et spændende og udfordrende emne og dels spiller de en meget stor rolle for mange andre objekter som stjernehober, galakser og tåger. De udgør også omdrejningspunktet for planetsystemer, og hovedparten af alt det stof, som findes på Jorden er dannet inde i stjernerne. I denne foredragsrække vil vi se nærmere på resultater fra de senere års forskning i stjernerne og deres egenskaber.

## Abonner på KVANT!

KVANT er medlemsblad for:

- **Selskabet for Naturlærens Udbredelse**  
[www.naturvidenskab.net](http://www.naturvidenskab.net) og [www.facebook.com/SNU1824](https://www.facebook.com/SNU1824)
- **Dansk Fysisk Selskab** [www.dfs.nbi.dk](http://www.dfs.nbi.dk)
- **Astronomisk Selskab** [www.astronomisk.dk](http://www.astronomisk.dk)
- **Dansk Geofysisk Forening** [www.geofysiskforening.dk](http://www.geofysiskforening.dk)

## Mere Bohr-jubilæum

*Niels Bohr Institutet* i København har samlet en række aktiviteter på siden [www.bohr2013.nbi.ku.dk](http://www.bohr2013.nbi.ku.dk).

*Danmarks Fysik- og Kemilærerforening* markerer 100-året for Bohrs atommodel på flere måder. Klik ind på siden [www.kbhsj-fysikkemi.gc-data.dk](http://www.kbhsj-fysikkemi.gc-data.dk).



Der er udgivet flere bøger, der markerer jubilæet. Se anmeldelser af dem i bladet.