

Foreningsnyt – foredrag i efteråret

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
Sep.				
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)
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
Okt.				
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)
Nov.				
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
25/11	19.15	Stjernerød – supernovaer (på engelsk)	<i>Giorgos Leloudas</i>	AS (Kbh)
Dec.				
2/12	19.30	Stjernerød – 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).

AS (Aarh): Astron. Selskab (Aarhus), 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).

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 og www.facebook.com/SNU1824
- **Dansk Fysisk Selskab**
www.dfs.nbi.dk
- **Astronomisk Selskab**
www.astronomisk.dk
- **Dansk Geofysisk Forening**
www.geofysiskforening.dk

Mere Bohr-jubilæum

Niels Bohr Institutet i København har samlet en række aktiviteter på siden www.bohr2013.nbi.ku.dk, ordnet under overskrifterne:

- Skoleprojekter
- Arrangementer og udstillinger
- Film og tv
- Bogudgivelser



Danmarks Fysik- og Kemilærerforening markerer 100-året for Bohrs atommodel på flere måder. Klik ind på www.kbhj-fysikkemi.gc-data.dk og læs mere om bl.a.: Temadag om "Niels Bohr og kvantefysik" på Niels Bohr Institutet den 22. november 2013. Hæftet "Atommodellen 100 år" kan hentes elektronisk. Man kan bestille en "Kvantekasse" med apparatur og undervisningsidéer indenfor emnerne atomer og lys. Materialet henvender sig til folkeskolens ældste klasser, men kan også bruges i 1.g.

På *Energimuseet i Bjerringbro* kan man i perioden 23. marts til 31. oktober se udstillingen "Et kvantespring til fremtiden – Niels Bohrs Atommodel 100 år". Læs mere på www.energimuseet.dk.