

# Foreningsnyt – foredrag i efteråret

## Foredragskalender

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
<b>Sep.</b>				
3/9	19.15	Lyman alpha-lyset – et unikt vindue til de fjerneste galakser	<i>Peter Laursen</i>	AS (Kbh)
10/9	19.00	Lyman alpha-lyset – et unikt vindue til de fjerneste galakser	<i>Peter Laursen</i>	AS (Årh)
10/9	19.30	Katalyse: Vejen til et bedre miljø og en grønnere fremtid	<i>Esben Taarning,</i>	SNU
24/9	19.15	Gammaglimt og de tidligste galakser	<i>Johan Fynbo</i>	AS (Kbh)
<b>Okt.</b>				
1/10	19.00	Gammaglimt og de tidligste galakser	<i>Johan Fynbo</i>	AS (Årh)
1/10	19.30	Biosustainability	<i>Morten Sommer</i>	SNU
22/10	19.15	Kæmpe sorte huller, kvasarer og baby-galakser	<i>Marianne Vestergaard</i>	AS (Kbh)
22/10	19.30	Algebiomasse	<i>Marianne Thomsen</i>	SNU
29/10	19.00	Kæmpe sorte huller, kvasarer og baby-galakser	<i>Marianne Vestergaard</i>	AS (Årh)
<b>Nov.</b>				
12/11	19.15	Galakser set gennem gravitationelle linser	<i>Lise Christensen</i>	AS (Kbh)
12/11	19.30	Metagenomics og rensningsanlæg	<i>Per Halkjær Nielsen</i>	SNU
19/11	19.00	Galakser set gennem gravitationelle linser	<i>Lise Christensen</i>	AS (Årh)
<b>Dec.</b>				
3/12	19.15	Faint galaxies identified via supernovae discoveries (afholdes på engelsk)	<i>Max Stritzinger</i>	AS (Kbh)
3/12	19.30	Den nyeste udvikling indenfor solceller	<i>Peter Sommer Larsen</i>	SNU
10/12	19.00	Faint galaxies identified via supernovae discoveries (afholdes på engelsk)	<i>Max Stritzinger</i>	AS (Årh)

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

### Astronomisk Selskab

*Universets første galakser.* Undersøgelser af de tidligste og fjerneste objekter i Universet er helt essentielle for at forstå hvordan galakserne er dannet og hvilke forandringer, de har gennemgået i tidens løb. I denne foredragsrække – se kalenderen ovenfor – vil vi se nærmere på, hvordan man kan observere galakserne som de så ud for mere end 12 milliarder år siden. Det, vi kan observere i meget fjerne galakser skyldes ofte helt anderledes fysiske mekanismer end vi ser i nærmere objekter. Disse observationer viser, hvordan galakserne er opbygget og hvordan de efterhånden er blevet til de galakser, vi ser i dag.

### Selskabet for Naturlærens Udbredelse

Foredragsrække med temaet “Bæredygtighed”, og det spænder fra solceller til algebiomasse.

### Videnskabshistorisk Selskab

Foredragene afholdes på H.C. Ørsted Institutet 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.