

Kommende foredrag

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
Apr 2022				
2/4		Generalforsamling i Astronomisk Selskab		
4/4	19.45	Hurtige radioglitter og hvordan de kan gøre det usynlige intergalaktiske stof synligt	Kasper Heintz	AS (Aarh)
4/4	19.30	Sten og skrot fra rummet Efter foredraget afholdes generalforsamling	Anja C. Andersen og Henning Haack	SNU
Maj 2022				
2/5	18.15	Molekyler i rummet mellem stjernerne	Liv Hornekær	AS (Kbh)
9/5	19.30	The Copenhagen Spirit: A History of the Niels Bohr Institute (på engelsk) Efter foredraget uddeles H.C. Ørsted-medaljen til en inspirerende grundskolelærer (sammen med Haldor Topsøe)	Christian Joas	SNU
16/5	19.45	Molekyler i rummet mellem stjernerne	Liv Hornekær	AS (Aarh)
Sep 2022				
5/9	19.30	Kvanteinformation, kvantecomputere og kvanteinternettet	Anders Sørensen	SNU
26/9	19.30	Kvantemekanikken – atomernes vilde verden	Klaus Mølmer	SNU
Okt 2022				
24/10	19.30	Uddeling af Kirstine Meyers Mindelegat med foredrag af modtageren		SNU
Nov 2022				
14/11	19.30	“Kogt spaghetti i en jacuzzi” – om proteinkrystallografi	Johan Gotthardt Olsen	SNU
15/11 -16/11		Årsmøde i Dansk Fysisk Selskab på Hotel Nyborg Strand		DFS
Dec 2022				
5/12	19.30	Titel kommer senere. Efter foredraget uddeles H.C. Ørstedmedaljen til en inspirerende gymnasielærer		SNU

AS (Kbh): Astronomisk Selskab, City Campus, 1353 København K (astronomisk.dk).

AS (Aarh): Astronomisk Selskab, Aarhus Universitet, Ny Munkegade 118, 8000 Aarhus C (bygning 1530., lokale G122).

DFS: Dansk Fysisk Selskab (dfs.nbi.dk).

SNU: Aud. 1, H.C. Ørsted Instituttet, Universitetsparken 5, 2100 København Ø (naturlæren.dk, facebook.com/SNU1824).

Foredragsrække om Tycho Brahes Supernova

I 2022 fejrer vi 450 års jubilæet for Tycho Brahes opdagelse af en supernova i stjernebilledet Cassiopeia den 11. november 1572 fra Herrevad i Skåne. Til efterårets foredragsrække har Astronomisk Selskab derfor samlet en stjerne række af eksperter, der kan belyse omstændighederne omkring og betydningen af Tycho Brahes opdagelse. Vi vil se på, hvordan Tycho Brahes supernova ser ud idag samt belyse, hvad forskningen i disse såkaldt termonukleare supernovaer særligt er fokuseret på.

1) Professor emeritus Helge Kragh: Astronomien på

Tychos tid.

2) Bibliotekschef og lektor Bertil Dorch: “De Stella Nova” og Tycho Brahes andre bevarede skrifter.

3) Lektor Maximilian Stritzinger: Forskning i termonukleare supernovaer idag.

4) Seniorforsker Desiree Della Monica Ferreira: Supernovaresten efter Tychos supernova og andre supernovaresten observeret i Röntgenstråling.

5) Lektor Charles Steinhardt: Type Ia-supernovaer og kosmologien.

Tid og sted bliver annonceret i næste nummer af Kvant samt på

www.astronomisk.dk/arrangementer/foredrag/