

Forår  
2018



Michael Linden-Vørnle november  
2017

# Stjernetræf på Myrthuegård

med astronomisk indhold  
for alle interesserede

Foredrag i samarbejde med  
Sydvestjysk Folkeuniversitet

Mandag den 26. februar  
kl. 19.00

Torsdag den 22. marts  
kl. 19.00

Alle foredrag koster 60 kr.  
incl. kaffe/the + bolle.  
Observationsaftener er gratis.

## Sådan finder du Myrthuegård:

Drej fra Vestkystvej [463] ved  
Tarpbagebroen mod Myrthue.  
Hvis du bruger GPS, så vælg "hurtig  
rute", ellers ender du oppe i skoven.



Tilmeld dig til foredragene på  
tlf. 7616 8100, så vi ved hvor  
mange stole, vi skal sætte  
op. Men hvis du ikke får dig  
tilmeldt, så kom alligevel.



# Astronomi på Myrthuegård

To forelæsninger i samarbejde  
med Sydvestjysk Folkeuniversitet

Astronomiforedrag  
Mandag den 26. februar kl. 19.00

**Majken Brahe Ellegaard  
Christensen**

Formand for Astronomisk Selskab  
Foredragstilrettelægger  
Videnskabsformidling



Vores nærmeste stjerne, Solen, er nødvendig for liv, men hvordan blev den egentlig til? Universet har skabt flere stjerner end der er sandkorn på Jorden, og stjernerne kan inddeles i typer afhængig af, hvordan de er sammensat. Vi gennemgår forskellen på store og små stjerner og især, hvordan de fødes og dør - de allerstørste dør nemlig en voldsom død og ender som sorte huller!

**Observationsaftener kl. 19.00**

Følg med på hjemmesiden:  
[myrthue.esbjergkommune.dk](http://myrthue.esbjergkommune.dk) for  
spontane observationsaftener

**Planlagte aftener:**

Tirsdag den 16. januar  
Onsdag den 21. februar  
Torsdag den 15. marts  
Torsdag den 5. april

Astronomiforedrag  
Torsdag den 22. marts kl. 19.00

**Ole Eggers Bjælde**

Specialkonsulent Aarhus Universitet



"Kollisionen mellem to neutronstjerner skabte spændinger i rum og tid for 130 millioner år siden og skabte samtidig tunge grundstoffer som guld og platin. Spændingerne har rejst som tyngdebølger gennem rummet siden dengang for at blive opdaget i 2017 til stor begejstring for forskningsverdenen. Det gjorde kollisionen til den mest observerede begivenhed i astronomien nogensinde. Men hvad har vi egentlig lært af alle observationerne? Det samt historien og fysikken bag tyngdebølger fra både sorte huller og neutronstjerner bliver hovedtemaet i foredraget."