

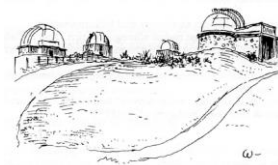
# Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

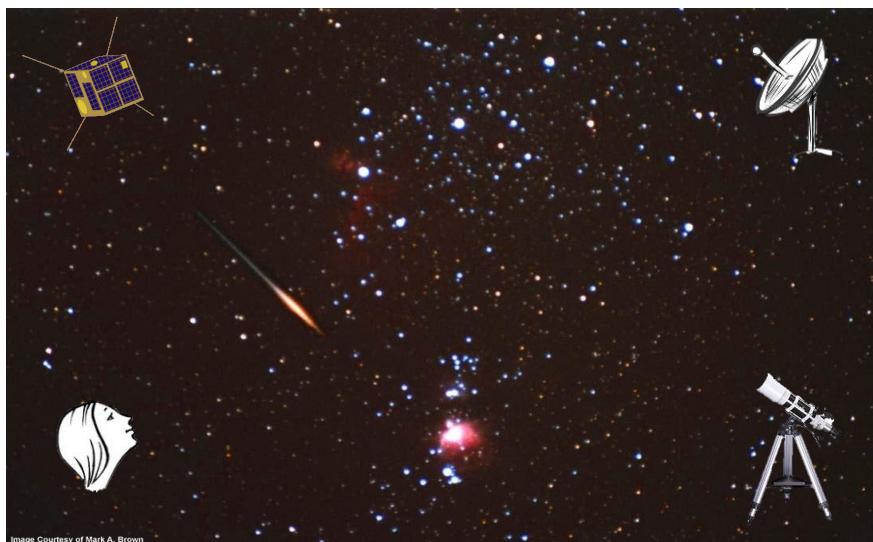
web@brorfelde.eu

www.brorfelde.eu



## Hvordan observerer man?

**Foredrag onsdag den 13. september 2017 kl. 20  
i auditoriet i hovedbygningen**



I efteråret afholder Brorfelde Astronomiske Vennekreds fire foredrag om, hvordan vi kan observere universet omkring os. Da de eneste informationer, vi kan få fra universet, stammer fra det "lys", vi modtager – her forstået som hele det elektromagnetiske spektrum. Vil vi derfor se på, hvordan vi kan trække informationer ud af denne kilde med forskellige metoder lige fra simple observationer med det blotte øje over teleskoper til satellitter.

Bjørn Franck Jørgensen vil holde foredrag om:

### **Hvordan observerer man?**

Astronomiske observationer har gennem tiden udvidet vores forståelse og opfattelse af tid og rum. Selvom det lyder spændende at bruge instrumenter, er det en god idé at bruge sine øjne og udvikle et overblik. Det gør det lettere at navigere på nattehimmelen, når man sætter et teleskop med et indsnævret felt for øjet eller kameraet. Instrumentets evne til at forstørre og indsamle lys er vigtigt; men hvilke indretninger er vigtige, hvis man ønsker begge dele?

Den aktuelle stjernehimmel vil også blive omtalt.

Derudover vil Bent Pedersen stå for omtale af aktuelle emner.

Hvis det er klart vejr, vil der efter foredraget være mulighed for at observere med foreningens 12-tommer kikkert.

Entré: 50 kr. Gratis for medlemmer af Brorfelde Astronomiske Vennekreds

De næste foredrag: Onsdag den 11. oktober kl. 20: Lysets mange egenskaber?

Onsdag den 8. november kl. 19: Observationer fra rummet

Onsdag den 13. december kl. 19: Tycho's observationer og verdensbilleder i forandring