



Brorfelde, d. 23. april 2018

## Se stjernedrys fra en sjælden komet

*Kom ud på Observatoriet lørdag den 5. maj kl. 20.30-24.00 og hav ønskerne klar, når meteorsværmen, Aquariderne, gæster stjernehimlen. Nyd synet fra en hængekøje, gå på opdagelse i universet med teleskoper og bliv klogere på det smukke stjernestøv.*

### Stjerner og mulighed for stjerneskid

Det fredede nattemørke på Observatoriet i Brorfelde er rammen for et særligt arrangement den 5. maj kl. 20.30-24.00, når meteorsværmen, Aquariderne, rammer Jordens atmosfære og viser sig som stjerneskid i skyfrit vejr.

Observatoriet, nær Holbæk og Tølløse, blev bygget i 1950'erne, da astronomer fra København søgte efter landets bedste sted at observere på himlen fra. Uden lysforurening og placeret højt i De Sjællandske Alper får Aquariderne en optimal scene på Observatoriet i Brorfelde. Er vejret dårligt, rykker alle ind i Observatoriets største kuppel og ser stjernehimlen digitalt.

### Aquariderne er en hilsen fra Halley

Aquariderne viser sig som stjerneskid i maj og juli-august, og de støvpartikler, der forårsager meteorsværmen, kommer fra den berømte komet, Halley, som er synlig fra Jorden én gang hvert 76. år. Næste gang i år 2062. Det skal dog ikke forhindre den i at sende en hilsen til Jorden.

"Når en komet passerer forbi solen, frigiver den noget materiale, som med tiden bliver til et langt bånd af støv, der følger kometens bane. Aquariderne er med andre ord Halleys støvbånd. På Observatoriet glæder vi os til den flotte hilsen fra Halley og håber at rigtig mange vil komme forbi og opleve stjerneskidene i nogle helt særlige omgivelser," siger astronom ved Observatoriet, Michael Lindholm.

### Se med fra hængekøjen

Gæster melder deres ankomst i Værkstedsbygningen ved P-pladsen mellem 20.30 og 21.00. Herefter er der lagt op til en aften, hvor Observatoriets astronomiske guider tager alle med på en rejse ud i universet og fortæller om både rumsten og stjerneskid. Efter mørkets frembrud kan Aquariderne opleves fra hængekøjer, og hvis vejret er til det, ser vi på den aktuelle stjernehimmel gennem teleskoper. Billetprisen er inkl. varm vegetarisk astro-gryde. Husk varmt tøj og andre ting til hygge; Et liggeunderlag, klapstol og evt. termokande. Der er salg af kaffe/the og andre kioskvarer i begrænset omfang.

### Kontakt og mere info

Michael Lindholm // Astronom // 72362489// [Micli@holb.dk](mailto:Micli@holb.dk)



### **Yderligere information:**

#### **Program:**

kl. 20.30-21.00: Check-in i Værkstedet (Bygningen ved siden af parkeringspladsen)

kl. 21.00: Introduktion til aftenen

Kl. 21.30: Vid, hvad du ser. Fortælling om Aquariderne

Kl. 22.00: Nyd natten og stjernehimlen. Spørg vores guider til råds og bliv klogere på himlen.

Kl. 23.30: Midnatsfortælling og tak for i aften

#### **Billetter**

Billetter koster 175kr for voksne (18år+) og 125kr for børn (3-17år).

Billetprisen er inkl. varm vegetarisk astro-gryde

Billetter købes i forsalg via [Brorfelde.dk](http://Brorfelde.dk)