

## Mødereferat fra HAF-møde 04 April

**Referent:** Peter Schrøder

**Mødedeltagere:** der deltog 10 medlemmer (1 afbud)

### **Dagsorden:**

Velkomst og orientering

Exoplaneter ved Jan

Forum

Archenhold observatoriet i Tyskland ved Egil

Eventuelt

### **Velkomst:**

Velkomst ved formanden, herunder en drøftelse om vi skulle overveje at få en hjemmeside på facebook – endelig beslutning blev ikke truffet.

### **Aftenens hovedemne V/ Jan ”exoplaneter”**

Jan havde lavet et indlæg om hvad exoplaneter egentlig er og hvordan man rent faktisk kan finde dem, indlægget blev understøttet af billeder og grafer.

Lige som med så meget andet i rummet handler det meget om tid og udstyr – jo længer evi kom frem i tiden jo bedre bliver udstyret også - og vi finder flere og flere exoplaneter (man fandt faktisk den første exoplanet i 1989) og til dato har man fundet lidt over 5000

De fleste exoplaneter kan ikke ses med det blotte øje og man bruger typisk lysforskydning til at konstatere at de er der.

Pt. bruger man typisk div. Rumteleskoper – James Webb teleskopet og ELT Teleskopet til opgaven og man må påregne at vi om 10 år har fundet mange – mange flere.

### **Forum:**

Her blev der som vanligt diskuteret mangt og meget om aktuel astronomi.

Det blev besluttet at det ikke er holdbart at kasseren ikke har en bankkonto til at forvalte sit virke på og at vi uanset det koster penge må se at få oprette en konto. Kasseren undersøger mulighederne.

Martin og Søren D undersøger om en fil Jan har fundet kunne blive til vor ”Planet folder” afhængig af om den kan udskrives eller ej.

Egil meddelte at han havde 2 addr. Der var glimrende omkring astronomisk materiale:

- Astronet.dk
- Cloudynight.com

### **ARCHNHOLD observatoriet i Tyskland V/Egil**

Egil havde et indlæg om det lidt specielle observatorie i Berlin, ARCHENHOLD - der har en meget speciel udstilling der blev oprettet i 1896.

En af de meget specielle ting (mødedeltagerne havde aldrig set mage) er en 21 meter lang refraktor med en linse på 68 cm. Hele systemet med refraktoren vejer 130 tons

”I guder en astronomisk kikkert” Egil viste billeder og en film fra observatoriet.

Næste møde den 8 maj kommer til at handle om planlægning af næste års sæson, samt om en eventuel sommerudflugt og et eventuelt åbent hus.

Kageordning til MAJ mødet: **Bo**

**5 APR 2022 Peter Schrøder**