

## Referat fra HAF møde den. 7 januar 2018

**Referat:** Peter Schrøder

Der deltog 11 medlemmer, samt en gæst, i mødet.

### **Aftenens program var:**

Velkomst

Nyt fra foreningen

Indlæg, fra Eigil, om solformørkelse i USA august 2017

Forum og eventuelt

### **Velkomst:**

Med ønsket om et godt nytår, bød formanden velkommen til årets første møde – formanden gennemgik aftenens program og gav herefter ordet til Eigil

### **Aftenens hovedemne:**

Eigils tur til en total solformørkelse i USA i august 2017

Eilil og hans kone drog i august 2017 på en to uger lang tur til USA – turen bød på mere en ”blot” astronomi der var også indlagt diverse besøg i Phønix – til Beverly hills – til Hollywood Yellowstone - Gran Canyon – Palm Springs mm.

Den astronomiske del af turen var jo som hovedemne – solformørkelsen – derudover besøgte de tre observatorier og et stort meteorkrater

Solformørkelsen – der blev observeret fra staten Idaho var en helt kolossal oplevelse – som Eigil sagde at stå der i godt et par timer og opleve at solen blev mere og mere dækket – det blev mere og mere mørkt – samtidig med at temperaturen faldt mærktbart.

Selve øjeblikket hvor solen er helt dækket F A N T A S T I K T – E N E S T Å E N D E

Totaliteten varede 2 min. og 46 sekunder

I Phønix var de ude at se et ganske stort meteorkrater ca 1200 meter i diameter og ca. 150 meter dybt.

Som nævnt besøgte de tre observatorier:

**Lowell observatoriet** – der så de b.la. en 24 tommers refraktor og en 33 cm. Fotokikkert

**Mount Daloma** så de et 200 tommers teleskop, men måtte her ikke se så meget

**Mount Wilson** så de b.la. Et 100 tommers teleskop (Hooker)

Eigils indlæg var støttet af en hel del billeder og han har mange flere end vi så, så hvis man er interesseret, er det blot at henvende sig til Eigil

## **Forum – eventuelt**

Formanden orienterede om at det møde der har været arbejdet på, med den nye formand for astronomisk forening – sandsynligvis bliver afholdt i Silkeborg den 22 marts kl 19:00

Man vil gerne arbejde på en eventuel ungdoms afdeling – men der er vi jo i Horsens nok mere stemt for skolekontakt.

Kasseren (Bent) har talt med Horesns bibliotek om streaming af astronomiske foredrag – det er indendingsvis aftalt at der bliver streamet 2 foredrag.

20 februar i Østbirk (På rumsafari blandt mælkevejens planeter)

27 februar i Brædstrup (Relativitetsterori og Gravitationsbølger)

## Huset

De 56000 kr. vi fik tildelt til vedligeholdelse, er stort set brugt nu – men der var nok til at der er bestil et nyt indgangs parti (dør)

Der kommer et nyt nøglesystem, med nøglebox

Kageordning februar: Martin

12 januar 2017  
Peter Schrøder