

## Referat fra HAF – ekstraordinært møde – 09 AUG 2020

### Referent: Peter Schrøder

Da mødet var ekstraordinært og lå i slutningen af ferieperioden, var der forventeligt en del der ikke kunne deltage – men alligevel havde 8 medlemmer fundet mulighed for at møde op. Årsagen til mødet var, at vi jo, som resten af samfundet, blev corona nedlukket medio marts

### Dagsorden:

Velkomst – siden sidst  
SORTE huller ved formanden  
Forum  
Planlægning af den kommende sæsson

### Velkomst:

Formanden bød velkommen og gennemgik hvad der var sket siden marts, hvilket jo selvsagt ikke var så meget da alt jo havde været nedlukket.

Dog havde der være møde i Skovgårdens paraply organisation, hvor man kunne indvie et nyt låsesystem, hvor man forsøger at begrænse udlevering af nøgler – HAF fik udleveret 4 nøgler der gik til bestyrelses medlemmerne.

Da sådant et system er temmelig kostbart besluttede man samtidig at det koster 200 kr. at miste en nøgle.

Det blev besluttet at kontingentet til Skovgården venner forbliver uændret.

Formanden fremviste en pænt stor kuffert indeholdende en 60mm refraktor med alt muligt tilbehør det hele fra midten af 1960'erne – teleskopet blev skænket til HAF af (vist nok en tidligere fysik lærer) Arne Madsen.

### Sorte huller ved Jan:

Jan holdt et indlæg om sorte huller – det er et meget svært og difust emne som Jan faktisk formåede at gøre rimeligt forståeligt – det var også i sagens natur vanskeligt at bruge den vanlige understøtning af billeder, da der stort set ikke eksisterer billeder af sorte huller . Dog havde Jan fundet et enkelt ganske flot billede af et sort hul.

Jan gennemgik hvad et sort hul er og hvordan det ”forventeligt” virker – herunder hvilke indflydelse de sorte huller har på de omgivne stjerner og man kan i hvert fald konkludere at det ”skutte” er

særligt morsomt at være i nærheden af et sådant sort hul.

Der er ingen tvivl om at vi i de kommende år kommer til at høre/opleve meget mere om SORTE HULLER.

### Forum:

Den sædvanlige gode diskussion om hvad der rører sig mellem medlemmerne – herunder fremviste Ole en meget fornem 3 linset prisme kikker på 20 gange 80

Kageordning for resten af 2020:

6 SEP Martin

4 OKT Schreiber

1 NOV Peter Sch

6 DEC Juleafslutning JAN/PSJ

### **Program for sæssonen 2020/2021**

Der er udfærdiget et foreløbig program for den kommende sæsson – et program der nemt kan ændres og da der manglede en del medlemmer til mødet har vi ladet et par datoer stå åben

6 SEP Astronomi programmer – Starry nigt- Stellarium V/ Martin

4 OKT Planeten Saturn V/ Peter SCH

1 NOV Min Astronomi V/ Peter K

6 DEC Juleafslutning V/ Jan/Peter SCH

3 JAN Kometer V/ Peter SCH

7 FEB Min Astronomi V/ Ole

7 MAR Exoplaneter V/ Januar

11 APR (emnet er åbent)

2 MAJ (emnet er åbent)

6 JUN eller anden DATO sommerudflugt (mere om emnet senere)

**11 AUG 2020 Peter Schrøder**