

## Referat fra HAF-møde 1 september 2019

### Referent: Peter Schrøder

Der deltog 12 medlemmer i mødet (Afbud fra kasseren)

Et eventuelt kommende medlem (Kaj) deltog

### Aftenens program var:

Velkomst ved formanden

Istiderne og sneboldjorden

Stjernehimmelen i september

Forum

Eventuelt

### Velkomst:

Formanden bød velkommen til sæssonen 2019/2020 med håbet om at vi igen ville få en god række af møder – indlæg og givtige observationen.

Formanden gennemgik dagsorden og gav herefter bolden videre til aftenens hovedemne, ved/Erik der skulle tale om ”istiderne og sneboldjorden”

### Istiderne og Sneboldjorden:

Erik holdt et glimrende (45 min.) langt indlæg om emnet – hvor han tog udgangspunkt i en periode i jordens ”levetid” fra for 3 mia. år siden og til nu.

Det siger sig selv at med et så langt tidsspænd kom Erik langt omkring og fortalte, understøttet af billeder og grafer, hvad der havde været af istider i den pågældende periode og hvilken indflydelse de havde haft på jorden.

Erik gennemgik meget grundigt hvilke indflydelse – luft – vand – is – og specielt co2 havde haft på jordens udvikling, også set i forhold til himmel rummet og hvor utroligt meget indflydelse varme har haft på vandstande i verdenshavene, gennem tiderne.

Et ganske glimrende indlæg.

### Månedens himmel:

Som noget nyt vil prøve (ved hvert møde) at forskellige medlemmer laver et lille indlæg, max. 10 – 15 min. om hvad (udpluk) der sker på himmelen i den kommende måned.

Peter Schrøder lagde ud med SEP måned – vedhæftet referatet – dette er blot et eksempel man kan lave hvad man vil også blot tale.

Månedens himmel for OKT – V/Mogens

### Forum:

Formanden lagde ud med at gennemgå. Hvad der var sket på Skovgården, af forbedringer hen over sommeren.

Alt er nu malet færdigt – der er kommet et nyt (brugt) køkken ind og der er kommet et nyt

hovedørs modul op – det hele meget fint.

I løbet af efteråret kommer der et nyt nøglesystem, således at de enkelt foreningers bestyrelser udstyres med nøglekoder mm.

Formanden opfordrede til at man til hvert møde tog eventuelle astronomi nyrehvervelser med og også engang imellem fortalte/viste lidt om hvad man aktuelt beskæftigede sig med af astronomi.

Peter Schrøder havde i sommer fået en kuffert med 7 forskellige hyperion okularer, som han foreviste.

Glimrende okularer der både dækker 1en kvart og 2 tommer  
Synsfeldt 68 grader

Søren Damgård har, pr. 1 SEP, overtages jobbet som Web-master og alle ændringer - indlæg til vor hjemmeside, skal fremover tilgå Søren.

Følgende hovedindlæg blev aftalt for den kommende sæson (kan sagtens justere)

OKT – Egil ”Mount Wilson og Palomar”

NOV – Generalforsamling – Peter K. ”Månen”

DEC – Julemøde – køb – salg – bytte – auktion over medlemmernes tiloverst blevne udstyr

JAN – Peter ”Planeten Jupiter”

FEB – Mogens ”Emne endnu ikke kendt”

MAR – Martin ”Astronomiske fejl”

APR – Jan ”Sorte Huller”

JUN – Sommerarrangement (ej bestemt endnu)

Kageordning til OKT mødet - Bo

Det er naturligvis stadig gældende at man kan få kr. 75 når man har kage med, man skal blot meddele det til kassereren.

### **Eventuelt:**

Bestyrelsen har besluttet at aftenens indlæg, som hovedregel ikke bør overstige 45 – 50 min.