

Referat fra HAF møde den 5 Marts 2017

Referent, Peter Schrøder (gemini)

Der deltog 10 medlemmer i mødet

Formanden bød velkommen i de nyrenoverede ”gamle” lokaler og der var herunder en besigtigelse af huset/lokalerne. Der var virkelig blevet lavet en flot renovering og alle rummene fremstår nu ganske flotte og indbydende.

Der mangler kun udskiftning af terrasse dørpartiet – der er bestil nyt dørparti og udskiftningen gennemføres snart.

Bestyrelsen for huset (de fire foreninger) har besluttet at der, hen over sommeren, laves en fornuftig handicap parkeringsplads og en handicap adgangsvej ind til huset.

Forslag til Sommerudflugt fremlægges på april mødet.

Aftenens program var:

Fakta om solen – ved Peter (gemini)

Solobservationer – ved Jan

Sol teleskoper – ved Eigil

Forum – alle

Aftenens hovedemne var solen:

Peter havde forberedt en 40 minutter lang gennemgang af ”alt” ved solen – han gennemgik indledningsvis diverse fakta om solen – størrelse – massefylde – afstande – omløbstider mm.

Derudover gennemgik Peter solens anatomi – solens magnetfelt – solformørkelser – mm

Slutteligt gennemgik Peter noget tekst, understøttet af billeder om solpletter – solens placering i mælkevejen samt solens livscyklus og solens max og min cyklus, med hensyn til solaktivitet

Dernæst var turen kommet til **Jan** – der talte om solobservationer, herunder en gennemgang af de forskellige filterformer (for at ned-drosle sollyset) man kunne anvende og hvilke regler der var på området for diverse filtre.

Flere af medlemmerne havde forskellige former for solfiltre med, så man kunne se hvordan man for små penge kunne fremstille sine egne solfiltre.

Færdig købte solfiltre koster fra kr. 350 til kr. 2000 – hvorimod hjemmelavede solfiltre kan fremstilles fra kr. 15 til kr. 50

Eigil sluttede Sol temaet med at gennemgå sit specielle sol teleskop (CORONADO) et lille men ganske glimrende sol teleskop (som koster i omegnen af kr. 7000)

Referenten har haft lejlighed til at låne Eigils sol teleskop og det er ganske godt instrument

Forum

Under punktet forum var der denne gang flere ting – udover den sædvanlige livlige diskussion om alt hvad der rør sig.

Formanden indledte med en gennemgang af det nye ”solsystem” man har fundet for nyligt (trapist system) en rød dværg stjerne, nær stjernebilledet fisken, hvorom der kredes 7 planeter på størrelse med jorden og nogle også større en jorden.

Man mener at mindst tre af planeterne kunne have betingelser lig jorden – således at der teoretisk kunne være en eller anden form for liv.

Astronomisk selskabs vandreudstilling er igangsat og tiden nærmer sig for hvorår den kommer til Horsens – det bliver på den nye Beringsplads i dagen fra 11 april og tre uger frem.

Mere om dette emne på HAF mødet i april.

Astronomisk selskab har derudover anmodet om de må holde deres årlige generalforsamling i vore lokaler – når de nu alligevel er her.

Vi har selvsagt sagt – JA

Peter (auriga) inviterede, foreningens medlemmer, til officielt indvigelse af han nye observatorie Det blev besluttet at invigelsen kommer til at foregå ca. 2 timer førend vort april møde – således at vi starter søndagen hos Peter – hvorefter vi kører til Egebjerg og afholder april mødet Nærmere, præcise, data om tid – sted – dato tilgår i mødeindkaldelsen.

Martin – på februar mødet havde Martin, som bekendt, et indlæg om kvinder i astronomien under indlægget viste Martin nogle billeder af et observatorie der var opkaldt efter astronomen og proffesoren Marie Mitchel

Der opstod lidt tvivl om hvorvidt det var det rigtige observatorie der blev vist – det var det faktisk ikke og dog!! idet det forholder sig således at det observatorie Martin viste, faktisk ikke var det rigtige men bliver alligevel, i folkemunde, kaldt Marie Mitchel observatoriet.

Efterfølgende viste Martin det rigtige Marie Mitchel observatorie.

Kageordning til aprilmødet – Erdal

06 marts 2017 Peter Schrøder