

HAF-møde den 6. marts 2016.03.08

Der var mødt 10 medlemmer til mødet.

Aftenens emne var, "Observatoriebyggeri". Der skulle have været to foredragsholdere til emnet, men Peter Schrøder måtte desværre melde afbud på grund af sygdom, så Martin Jensen var alene om at fortælle om sit projekt.

"Observatoriet Antares" blev bygget i vinteren 2013-14. Efter at have fået gode råd om konstruktionen af observatoriet af Christian fra Østjyske Amatørastronomer, henvendte Martin sig til en lokal tømrermester, der tog sig af alt det praktiske med byggeriet. Der var lidt problemer med kommunen om placeringen af observatoriet, men de blev heldigvis løst. Observatoriet der er på 3x3m, kostede 68.000 kr. at opføre. Alt inklusive instrumenter kom til at koste 135.000 kr. Instrumenterne i observatoriet er en 12" Schmidt Cassegrain med ACF-optik samt en apokromatisk refraktor af noget mindre dimensioner. Instrumenterne er monteret på en fælles montering.

I tilknytning til foredraget meddelte Jan, at foreningens årlige udflugt vil blive til Martins observatorium med efterfølgende spisning i "Aqua". Prisen for entre + buffet er kr. 199,-. Endelig tilmelding ved april-mødet. Familiemedlemmer er velkomne til dette arrangement.

Ved den efterfølgende pause serverede Jan en særdeles velsmagende kage.

Efter pausen orienterede Jan om en påtænkt offentlig vandring ud ad Planetstien. Vandringen er påtænkt gennemført i løbet af sommeren. Foreningen vil holde åbent hus i september måned. Der blev endvidere orienteret om muligheden for igen at få lov til at benytte de gamle lokaler i Naturcenter Skovgård. Flere foreninger med tilhørsforhold til stedet er i forhandling med kommunen om en lejeaftale til 0 kr. for at få lov til at benytte faciliteterne.

Under "Forum" fortalte Peter Kudsk om "Nye tiltag vdr. Schmidt Cassegrain". Peter havde problemer med kabler, der fulgte med kikkertens drejning. Han løste problemet ved at anbringe en strømforsyning inde på basis af gaffelmonteringen, så der ikke længere er nogen kabler, der kommer i vejen. Endvidere blev aflastningskontakter beskrevet, der stopper teleskopet i tide, ligesom en bedre placering af kontrol-boxen blev beskrevet.

Jan sluttede af med at give en ret grundig gennemgang af de netop påviste gravitationsbølger. Påvisningen er blevet foretaget af to LIGO-observatorier i USA. Da det er et ret specialiseret emne, som det er svært at beskrive kort, vil jeg henvise interesserede til artikel i www.videnskab.dk .