# Deeksky Dag 2025

Aanwezig vanuit Helios: Johan R en Roger (online)

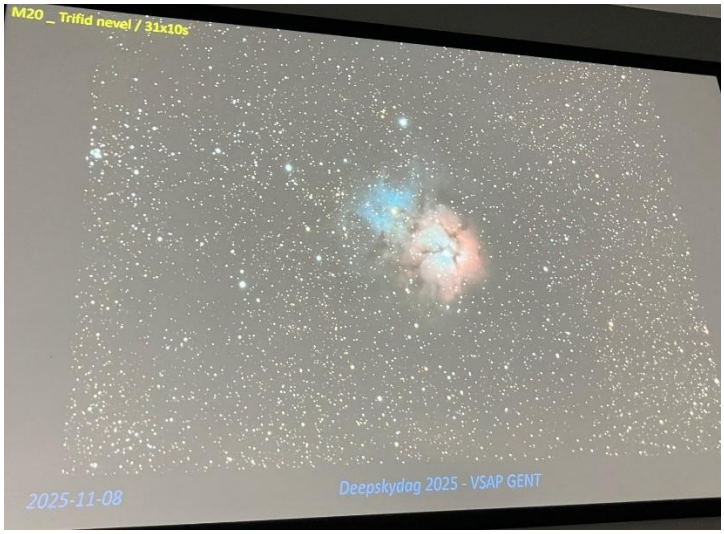
Verslag: Johan R

Na een treinreis zonder bijzonderheden kwam ik aan bij de volkssterrenwacht Armand Pien, net op tijd voor een gezellige babbel met de reeds aanwezigen. De gezichten zijn dezelfde die je ook tegenkomt op een VVS weekend of andere gelijkaardige events, met een gezond overwicht voor visuele waarnemers.

De dag ging van start met een lezing over de Dwarf 3 door de persoon die er zelf een gewonnen had op Starnights in Ieper eerder dit jaar. Het blijkt een toestel te zijn met veel mogelijkheden dat zeer mooie beelden geeft en na enige beeldverwerking de concurrentie aankan met een gemiddelde astrofotograaf. Sterk, en zeker voor een prijs van ongeveer €670,- momenteel. Het zou niet de enige presentatie zijn over EAA van de dag.

Na wat fotografie was het dan tijd voor een uiteenzetting over de 40cm T400 Taurus telescoop alsook de ervaringen en geschiedenis van eigenaar. Jan De Ceuster heeft een traject doorlopen van verschillende groottes van telescoop en spitst zich toe op schetsen van Deeksky objecten. De recente aankoop van een 40cm past in dit plaatje en is een zeer mooi en vooral goed ontworpen en gemaakt systeem. We kregen een aantal schetsen te zien die duidelijk tonen hoeveel meer je kan zien met een 40cm telescoop, tov een 20cm.

Als laatste voor de lunch kwam Claude Bataille vertellen over de Celestron Origin die hij had kunnen gebruiken, zowel op La Palma als tijdens Starnights in Ieper en in zijn lichtvervuilde achtertuin. Het mag duidelijk zijn dat de Celestron Origin een vreemde eend in de bijt is in EAA land met zijn 15cm RASA gebaseerde OTA en een prijs van bijna €5000,-. Hoe toestel biedt vergelijkbare opties als andere toestellen zoals de Dwarf,… De beelden die eruit komen zijn echter van een veel hoger niveau en dat vanaf de eerste subs van 10s. We worden getrakteerd op zeer mooie beelden die tonen dat zelfs bij langdurig stacken er niets is opgewassen tegen een donkere hemel.




*Figuur 1: De Trifid Nevel door de Celestron Origin*

Na het snelle lunch was er nog uitgebreid tijd voor wat netwerken of om de 2e handsbeurs te bekijken. Een beurs die natuurlijk niet zonder aankopen kon voorbij gaan. Ook het netwerken bracht wat interessante contacten met visuele waarnemers met zicht mee, zeker de moeite.

Als toemaatje mochten we tijdens de middagpauze de 150 jaar oude, volledig gerestaureerde telescoop in de koepel van de sterrenwacht bezoeken. Deze telescoop is een verslag op zich waardig! De prachtige techniek rechtstreeks vanuit de 19e eeuw is nog niets van zijn glans verloren en is nog steeds in werkende staat, compleet met kaarshouder en kleurfilters voor het inschatten van helderheden van sterren.




*Figuur 2: Een 23cm f/11 lenzentelescoop uit de 19e eeuw*



*Figuur 3: De kaarshouder op de telescoop*

Na de middag wachtten nog 2 presentaties en de eerste werd gegeven door Robert Houdart. Kort samenvatten wat de man heeft gepresteerd is lastig, maar het eindigt met het ontwerp van een eigen oculairreeks genaamd 'Houdini' met ingebouwde coma correctie die de vergelijking met Televue met glans kan doorstaan en nu wereldwijd aangeboden wordt in shops. Beginnen deed hij echter bij

telescoop bouw wat hem uiteindelijk leidde tot een 1100mm (ja, 1,1m!) telescoop en een 630mm telescoop die hij nu zijn 'kleintje' noemt. Nog indrukwekkender is dat al dit moois nu in zuid Frankrijk staat.



*Figuur 4: Transporteren van een 1,1m telescoop*

Als laatste kwam de organisator Janos Barabas aan het woord over de PI Finder, geen onbekend onderwerp en een geliefd instrument onder de visuele waarnemers. Hij belichtte uitgebreid dat mogelijkheden en hoe hij de PI Finder gebruikte in zijn waarnemingen.

Na al dit moois en de aangename contacten wachtte nog een rustige treinrit terug naar Aarschot waar ik de tijd gevonden heb om dit verslag voor jullie af te werken.

---