



*Door Annika Huizinga, augustus 2007*

Vrijdag de 13<sup>e</sup>... normaal een ongeluksdag, maar deze keer niet! Op 13 juli vertrokken we met 21 mensjes richting Zuid-Frankrijk voor Sirenekamp 2007! Op het Jaarbeursplein werden de twee busjes en personenauto's volgestopt met tassen, telescopen en deelnemers om deze er vervolgens 14 uur rijden later en ruim 1200km zuidelijker weer uit te halen. De gîte 'Chaloux', waar we overnachtten, bleek op een schitterende locatie in 'the middle of nowhere' te liggen: een glooiend landschap met een prachtig uitzicht op de Mt. Ventoux en de geur van lavendel in de lucht, wat wil een mens nog meer...? Eeuh, een lekker liggend matras, eetbaar eten en een biertje. Dat was gelukkig ook aanwezig!



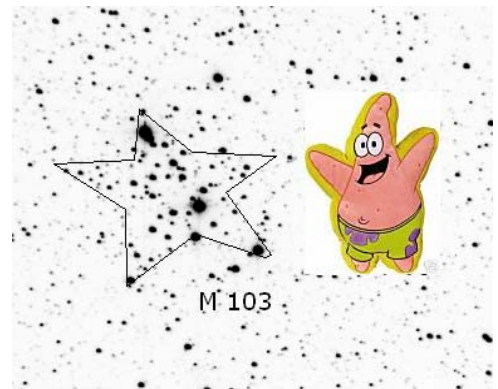
De eerste avond werd er een inleidend praatje gehouden over wat we de komende week allemaal konden verwachten op gebied van sterren kijken. Daarna kregen de newbies (waaronder de schrijver van dit stukje) tekst en uitleg over de sterrenbeelden en belangrijkste hemelobjecten en zowaar konden we aan het eind van deze eerste avond enig onderscheid maken tussen al die witte puntjes aan de hemel! Het was nieuwe maan, geheel onbewolkt en er was nauwelijks lichtvervuiling van omliggende dorpen. De hele (eigenlijk halve) Melkweg was zichtbaar met miljoenen sterren en gedurende de nacht trokken de sterrenbeelden aan je voorbij: Schorpioen (vuurpijl), Boogschutter (theepot), Steenbok (Rudolf), Waterman (Egyptisch poppetje) en Vissen. Verder waren Venus en Saturnus nog net zichtbaar voor ze ondergingen, Jupiter kon je bekijken tot hij samen met de Schorpioen achter de horizon verdween en vlak voor zonsopkomst kon je Mars en Mercurius bewonderen. De tweede avond werd ons de werking van telescopen uitgelegd en mochten we zelf aan de slag: eerst Jupiter opzoeken, dat was een eitje ;), daarna de neus van de dolfijn, dat was toch wel lastiger, want die telescopen spiegelen alles zowel horizontaal als verticaal... maar de laserpen (als aanwijsstok) bood uitkomst en ook deze werd gevonden. Sterren kijken is best vet!



Gedurende 3 nachten was de 40cm telescoop van de sterrenwacht Sirene afgehuurd. Per keer konden hier ongeveer tien mensen heen, dus iedereen is er wel een of zelfs twee nachten geweest. De telescoop heeft (speciaal voor luie mensen ;) ) een 'Go to' functie. Je vertelt het computertje wat je wilt zien en of dat in het Oosten of Westen staat en de telescoop zoekt het zo voor je op! Het object dat je

ziet is veel groter en meestal ook duidelijker dan dat van de gewone hand telescopen. Nadeel alleen is dat je, om in het oculair te kunnen kijken, op een wankel ladder moest staan, maar dat is het waard!

We hebben veel Messier-objecten opgezocht, zoals Pinwheel (101), Andromeda (31) en de Whirlpool (51). Echt vet om andere sterrenstelsels te zien! Als je goed keek (perifeer) dan kon je zelfs de spiraalarmen zien ☺ . Een ander object dat heel vet was is M 103. Een open sterrenhoop die nog geen naam had, maar nu wel! Hierbij introduceer ik: De 'Patrick open sterrenhoop'.



Uiteraard hebben we de 17<sup>e</sup> 's nachts met z'n allen de overgang van Europa over Jupiter bekeken. Het is zowieso al super om Jupiter door de 40cm telescoop te bekijken, je ziet zoveel details! De rode vlek was goed te zien en je zag ook duidelijk de schaduw van Europa.

Voor iedereen die na een nacht waarnemen nog niet moe was, was er een extra uitdaging: de groene flits! Voorgaande jaren is het niet gelukt om hem te zien, maar dinsdag ochtend was het dan zover. Met een drietal mensen hebben we ruim een half uur naar de horizon staan turen. De horizon veranderde van donkerblauw naar rood, oranje, dan plotseling groen en vervolgens kwam de zon boven de horizon uit! Zo vet om te zien!



's Nachts waren we druk met waarnemen (en pokersen), maar ook overdag hoefden we ons niet te vervelen. Meestal werd er tot een uur of 11 uitgeslapen, waarna we stokbrood met brie als ontbijt aten en er een heleboel afgekletst werd (kippenhok ;) ). 's Middags werden er leuke excursies georganiseerd. Zo zijn we een middag naar Apt geweest, waar we door een lief oud vrouwtje rondgeleid werden door de kerk en de catacomben die eronder lagen.

Gelukkig hadden we enkele Frans sprekende mensen onder ons voor het vertaalwerk ☺ . Ook hebben we de okermijnen van Roussillon bezocht en zijn we een dag naar Avignon geweest (Sur le pont d'Avignon, l'on y dan-se l'on y dan-se, sur le pont d'Avignon, l'on y dan-se tout en rond). Avignon is echt een mooie stad! Gezellige winkelstraatjes en natuurlijk het 'Palais des Papes', het paleis van de paus (vroeger zat er zowel in Avignon als in Rome een paus).

Verder zijn we een middag wezen zwemmen en hebben we een wandeling gemaakt in een naburige kloof (lees: verdwaald).

Naast alle excursies en het waarnemen bleef er genoeg tijd over om gezellig een spelletje te spelen, te babbelen of een boek te lezen. Er is heel wat af geklaverjast, gepokerd, geweewolft en ge-blokust. De echte waarneemdiehards besteedden de middag aan de waarneemvoorbereidingen en de sterrenkaarten en atlassen vlogen je dan om de oren (ghihi, geintje).

Al met al was het een super geslaagd Sirenekamp! Ik had nooit gedacht dat ik



twee sterren uit elkaar zou kunnen houden, wel dus! Het leukste van het kamp vond ik dat het zo interdisciplinair was (jeetje wat een moeilijk woord). Naast sterrenkunde hebben we ook een heleboel over de geologie en de geschiedenis van de omgeving geleerd. En natuurlijk het allerbelangrijkste, we hebben een hoop lol gehad!



**Op naar Sirenekamp 2008!**