



## Verslag “Starnights 2007” starparty te Zillebeke (België)

Door Kurt Christiaens, november 2007

Dit artikel verscheen eerder in *Heelal*, het blad van de VVS: [www.vvs.be](http://www.vvs.be)

Tijdens het weekend van 17 tot en met 19 augustus organiseerde de werkgroep Deep-Sky in samenwerking met de Astronomische Contact Groep reeds voor de 6e maal zijn zomerse starparty, StarNights. Opnieuw waren we graag te gast in de perfecte infrastructuur van het AstroLab Iris, gelegen in de schitterende omgeving van natuurgebied ‘de Palingbeek’ te Zillebeke. De energieke cocktail van allerlei activiteiten rond praktische sterrenkunde, van voordrachten, workshops tot het actief observeren bleek opnieuw een schot in de roos te zijn, ruim 105 deelnemers wisten dit evenement te appreciëren.

De infrastructuur van het AstroLab Iris is steeds een onderdeel van de troeven die StarNights jaar na jaar kan uitspelen: het gezellige auditorium met professionele projectiemogelijkheden, de uitgebreide bibliotheek, het imposante instrumentarium... elementen die de deelnemers naast het drukke programma zeker waarderen. De omgevende natuur met zijn verwijzingen en sporen naar de specifieke geschiedenis van de nabije omgeving rond Ieper, geven deze locatie een extra dimensie.

Dit jaar konden we opnieuw rekenen op enkele sympathieke en gulle sponsors namelijk Optiek Van Grootven, AstroTechniek, Astroshop Urania en Robtics. Zij zorgden opnieuw voor enkele mooie prijzen die menig trotse winnaar deed glunderen.

Deze werden op zaterdagavond ter gelegenheid van de enthousiast opgevolgde tombola uitgedeeld. Vooral de lokaal aanwezige sponsor, Rob Lefeber van Robtics, is een vaste waarde geworden en zorgt jaar na jaar voor de nodige ‘astro-ambiance’ in zijn gezellige tent op het centrale pleintje: onder zijn tent biedt hij een zéér ruim en kwalitatief aanbod aan van de meest uiteenlopende astroproducten, van filters tot complete telescopen. Ook dit jaar zorgde Rob voor enkele mooie primeurs: een 16” LightBridge, een mooie dobsontelecoop van Meade, en de zéér mooi uitgevoerde refractoren van AstroTech Engineering.



*De Ha opstelling van Josch Hamsch, altijd een publiekstrekker*



*Het uitreiken van een Messier certificaat*

Officieus was StarNights dit jaar reeds een dagje vroeger begonnen, op donderdagavond, met de komst van Willy Buning en Emiel Veldhuis met hun 'ZonneMultiMediaTent', een tent waarin het ganse weekend door beelden van de Zon in wit en H $\alpha$  licht werden geprojecteerd. Meer zelfs, beide heren konden onder begeleiding van Patrick Hamptaux van het AstroLab, een ganse nacht fotograferen met de 20cm VAF Refractor.

Op vrijdag werd het snel druk en ondanks alle verkeersperikelen rond en voorbij Brussel konden de meeste deelnemers voor de start van het

programma toch aan de slag: Iedereen zocht zich ofwel binnen een slaappleats ofwel werd er druk 'gesleuteld' aan de bouw van een tent. Ondertussen werd het binnenplein, badend in een heerlijk zonnetje (met enkele kleine zonevlekken, mooi zichtbaar in de opgestelde Kuttertelescoop), omgetoverd tot een levendig geheel van drukdoende amateur-astronomen. De H $\alpha$  opstellingen van Josch Hamsch en Emiel Veldhuis trokken heel veel aandacht.

Na mijn welkomswordje en snel overzicht van de agenda kon traditioneel het startschot gegeven worden met het Hemeljournaal uiteengezet door Steven Cuyllé van JVS Quasar. In iets meer dan een halfuurtje fietste Steven door enkele boeiende zaken die tijdens de 'Starnights-nachten' konden geobserveerd worden met als toetje de bekende deep-sky objecten in Sagittarius.

Als tweede kwam mede-organisator Mike Rosseel aan de beurt, die zijn wolkendetector project kwam voorstellen. Dit project bestaat uit 2 delen, enerzijds een nieuwe methode om met webcam het al dan niet bewolkt zijn van uw waarnemingsite te meten, anderzijds een bijhorende website om uw metingen te delen met streekgenoten.

Hierna was het de beurt aan David Erzeel die ons een goed idee gaf over hoe het er aan toe ging tijdens de waarnemingsreis van de werkgroep Deepsky. Een groep fervente

waarnemers trok naar Zuid Frankrijk waar ze dankzij de weergoden ganse nachten konden waarnemen in goeie omstandigheden.

Tijdens het begin van de nacht werd er door Luc Waignein eveneens een boeiende demo gegeven over zijn GO-TO geactiveerde 20" Obsession: indrukwekkend hoe zo'n grote telescoop zich met een druk van de knop naar een gekozen object beweegt. Opnieuw hadden we de meteorologie aan onze kant want er kon naar hartelust geobserveerd worden en iedereen was druk doende om visueel of met CCD enkele objecten te bekijken. Typisch is dat heel wat deelnemers van de gelegenheid gebruik maken om even te komen kijken door één van de grotere Dobsons om even mee te genieten van enkele opvallende objecten: onder andere de Egg Nebula in Cygnus (een proto-planetary) was een leuke observatie. Heel wat deelnemers observeerden fanatiek tot in de vroege uurtjes en werden na een 'veel-te-korte'



*Heel veel interesse voor de uiteenzetting van Ralph Vandebergh*





*Rob Lefeber (Robtics) bij de veelbesproken 16 inch Meade dobson*

korte rust getrakteerd op een heerlijk ontbijt/middagmaal. Nieuw dit jaar was ook de succesvolle "broodjesformule". De zaterdag schiet kort na de middag als een sneltrein uit de startblokken en de 'voordrachten-marathon' trok zich kort na de middag in gang met een voordracht van Ralf Vandebergh, planetenfotograaf par excellence. Het werd een voordracht waar met zijn ondertussen bekend beeldmateriaal werd aangetoond wat er vandaag mogelijk is met betaalbare instrumenten, mits ze gekoppeld worden aan gedrevenheid en kennis van zaken. De nadruk werd vooral gelegd op het vastleggen van details op de planeten, met als uitsmijter een hoge resolutie filmpje van een ISS passage.

Na het fotografisch geweld van Ralf werd teruggegrepen naar meer

traditionele observatietechnieken. De voordracht 'Van potloodschets tot computertekening' door Rony De Laet gaf een mooie introductie in het intekenen van deepsky objecten. Naast deze inleiding werd er echter ook aandacht geschonken aan het digitaal verder verwerken van deze potloodtekeningen, een waardevolle uitbreiding van deze eeuwenoude observatietechniek!

Het werd tijd om het volgepakte auditorium even van frisse lucht te voorzien: tijd voor wat pauze en de traditionele groepsfoto. Ondertussen hadden we de kaap van de 100 geregistreerde deelnemers overschreden.

Emiel Veldhuis kwam vervolgens uit zijn zonnetent gekropen om een gesmaakte presentatie te geven over 'Zonfotografie met de PST en webcam'. Wederom betaalbare instrumenten, maar de vele tips over zowel opname als bewerking achteraf waren onbetaalbaar voor aspirant zonnewebcammers.

Simultaan met deze presentatie introduceerde David Erzeel (Werkgroep Deep-Sky) de nieuwe versie van Deepskylog.be en nam de verschillende nieuwe features in detail door. Deze nieuwe versie loont zeker de moeite en zet enorme stappen vooruit in het vergelijken van observaties.

Voor velen het 'moment supreme' namelijk de prijsuitreiking en de uitreiking van de V.V.S. Messier Certificaten. Het was voor de werkgroep leider een dubbel genoegen omdat naast de uitstekende respons op het project, ook de beloofde 'Officiële Gouden Certificaat'- T-shirts voor de eerste maal werden uitgereikt.

Naast de sterk geapprecieerde prijzen van Astroshop Urania (gelamineerde Atlas), Optiek Van Grootven (Uranometria Deep Sky Field Guide...), AstroTechniek (oculair, flashlight, telescoopsteun) deed Rob van Robtics er nog een scherpje bovenop met de traditionele hoofdprijs namelijk een



*Emiel Veldhuis bij de 20cm VAF van het AstroLab Iris*

60mm refractor in prachtige goudkleurige uitvoering van AstroTech Engineering.

Eventjes een korte pauze voor een avondmaal want daarna was het de beurt aan Pietter Demeuter voor een praktische sessie betreffende weerkunde. Eerst werd wat theorie gegeven om dan aan de hand van een paar oefeningen zelf tot een voorspelling te komen. Als afsluiter werden de meest bruikbare meteo websites overlopen. Josch Hambsch gaf ondertussen een presentatie met enkele resultaten van een astrotrip naar Namibië.

Traditioneel konden wij opnieuw rekenen op de schitterende medewerking van Franky Dubois, werkgroep leider Zon. Franky was opnieuw van de partij om iedereen kennis te laten maken met zijn geliefkoosd object.

Op zaterdagavond waren de omstandigheden niet zo goed als de vorige nacht, de opklaringen waren zeldzaam en na enkele uren werd het duidelijk dat ervan observeren tijdens deze nacht geen sprake kon zijn. Uiteindelijk werden tussen pot en pint de gekende 'zeemansverhalen' bovengehaald en werd de gezellige en overdrukke bar naar aloude traditie pas tegen het ochtendgloren gesloten.

Op zondagmorgen werd na het ontbijt het evenement afgesloten en kon de organisatie opnieuw terugblikken op een succesvol weekend. Over de evaluatie kunnen we kort zijn: volgend jaar zijn we er weer en hebben we het genoeg jullie allen uit te nodigen voor de volgende editie van Starnights: van 29 tot en met 31 augustus 2008. Ondertussen kan u informatie terugvinden op de officiële webstek: [www.starnights.be](http://www.starnights.be)

Tot volgend jaar!!!



*Deep-Sky waarnemers rond hun favoriet instrument, een dobson (van li naar re- David Erzeel, Karel Dewael, Guther Flerackers en Jan Vanautgaerden)*