



*Norbert bij de sterrenwacht Copernicus*

## **De sterrenkunde hobby van... Norbert Schmidt**

**Eigenlijk is de teleurstelling de veroorzaker van deze hobby geweest. Ik keek voor het eerst door een koperen 6 cm kijkertje van mijn oom Carl en ik verwachtte een enorme gasbol te zien. Maar helaas: het bleek een iets helderder puntje. Volgens mij was het Sirius, daar had hij het vaak over.**

Vroeger kwam ik vaak over de vloer bij mijn nicht Tineke en haar vriend Eddy (je weet wel, die van Zenit). Zij studeerden sterrenkunde en van haar heb ik nog een enorm archief aan prachtige krantenknipsels. Via de vader van een vriendje leerde ik mijn idool Chriet Titulaer kennen. Ik heb nog ergens een handtekening van de beste man. Niet veel later sloot ik me aan bij de JWG (de Jongerenwerkgroep voor sterrenkunde). Dat was een nieuw groot hoofdstuk in mijn leven. De bijeenkomsten en lezingen waren eerst serieus, en later vooral puberaal van aard. Hoogtepunt was het jaarlijkse hooievenement bij boer Treur in het veld: de Perseïdennacht. Stijf van de limonade en koekjes de hele nacht doorliggen op het veld.

De afdeling Haarlemmermeer-Bollenstreek was toen redelijk fors: 200 leden. De JWG was destijds een grote club. Ik herinner me nog goed de landelijke bijeenkomsten met beroemdheden als Erwin Kröll (destijds met haardos) en natuurlijk Chriet.

Het lijfblad "Universum" vrat ik bijna op. Ook de Drentse zomerkampen van de JWG waren erg leuk. De 6cm JWG zelfbouwkijker was alom vertegenwoordigd en er was toen al een fanatieke club waarnemers en astrofotografen.



*Het JWG Ouderenkamp in Schoonoord in 1988*

Bij een JWG-lid kocht ik mijn eerste kijker. Een Apollo 6 cm kijker. Veel heb ik er niet mee gedaan. Ik vond kosmologie en redactie van ons blaadje "De Bolhoop" interessanter. Ik was toen contactpersoon van de afdeling, zeg maar een soort 'voorzitter'. Helaas begon alles een beetje door te puberen en de bijeenkomsten waren niet meer zo serieus.

Het leuke is dat je van die tijd nog veel 'bekenden' uit het wereldje tegenkomt, en nu nog steeds. Bij de JWG had je die fantastische combinatie tussen lol en sterrenkunde. Iets wat ik bij veel clubs en sterrenwachten mis.

### **Astroforum.nl**

Gelukkig zie ik dezelfde gezelligheid terug bij [www.astroforum.nl](http://www.astroforum.nl), een actieve internetclub die veel organiseert. Een paar jaar geleden maakte het forum deel uit van astrostart.nl, maar staat nu op eigen benen. Ik steek er heel veel tijd in, omdat ik het leuk en nuttig vind.

In korte tijd is het forum misschien wel de grootste site van de Benelux geworden voor de amateurastronoom. Op het moment dat ik dit schrijf hebben we meer dan 1000 leden en bijna 100.000 berichten. De vrijblijvendheid om je in te schrijven en gratis mee te doen is natuurlijk aantrekkelijk. Het belangrijkste is de winst: meer mensen meeslepen in deze fantastische hobby.

### **Lang hobbydipje**

Tijdens studie en werk heb ik de hobby verwaarloosd. Totdat ik in 2004 verhuisde naar een huis met flinke tuin (helaas wel lichtvervuild) en een 127mm Maksutov bij Ganymedes kocht. Ik heb meteen wat foto's gemaakt en de hobby kwam weer helemaal terug. Jammergenoeg was er nu geen leuke club. Gelukkig bood internet soelaas: op [www.galaxies.nl](http://www.galaxies.nl) en later het astrostart forum kwam het sociale deel erbij. Ook was ik bij de venusovergang bij de prachtig gelegen sterrenwacht.

### **Sterrenwacht Copernicus**

Ondanks het lichtvervuilde gebied is het gebouw van de sterrenwacht fenomenaal gelegen in het duin. Inmiddels ben ik er vice-voorzitter en leid mensen rond, doe uit naam van Copernicus mee aan projecten voor kinderen enzovoort enzovoort. Op de sterrenwacht staat een 35cm F10 Meade kijker. Voor lichtvervuild gebied vind ik het iets te veel van het goede. Een mooie (oude!) refractor vind ik beter passen dan een gecomputeriseerde kijker. Maar dat komt mede door mijn persoonlijke afkeur van alles wat automatisch naar sterretjes en objecten gaat. Goto is net dood bier. Je kunt het nog wel drinken, maar de lol is er vanaf. Natuurlijk is een automatische opstelling handig voor een sterrenwacht, mede omdat niet elke vrijwilliger de hemel voldoende

kent. Het publiek is overigens niet erg geïnteresseerd in allerlei messier objecten. Kraters op de maan en de ringen van Saturnus, die doen het 'm. Alleen met een ijzersterk verhaal maken messiers indruk.

### **Eens in het bloed...**

Na de venusovergang sloeg het waarneemvirus genadeloos toe! Vooral geprikkeld door Harro Treur, een enthousiaste waarnemer en goede vriend en stapels boekjes begon ik langzaam aan de planeten en Messiers. De eerste achtertuinblik op Saturnus bezorgt me nu nog kippenvel! Via galxies en astroforum kwamen veel afspraken, kleine meetings en waarneemavondjes. Van de Dijk Enkhuizen-Lelystad tot de achtertuin in Haarlem, overal werd gekeken.

Het absolute hoogtepunt was wel de eclipse in Turkije 2006. Dat heeft me niet alleen de mooiste foto (vind ik zelf) opgeleverd maar ook de aller-aller-mooiste herinnering aan het meest indrukwekkende fenomeen dat ik ooit heb meegemaakt opgeleverd.



*De zonsverduistering van 2006 in Tukiye, gefotografeerd door Norbert*

In de paar jaar heb ik een hele serie aan telescopen bezeten. Een C8, nog een C8, een ED80 en nu een Zenithstar 80 ED en een C11. Dat is wel mooi nu! (hoewel, een 20 cm kofferdobson is nu in bestelling)

### **Waarnemen in Haarlem en omstreken**

Helaas gaat het waarnemen verloren aan lichtvervuiling. In de achtertuin probeer ik het maximale eruit te halen door planeetobservaties en heldere planetaire nevels. Zo af en toe fotografeer ik wat, maar visueel waarnemen is het mooiste.

### **Waarnemen op donkere plaatsen, met Celeste (koosnaampje voor mijn C11)**

Kippenvel op je rug, maar niet door de kou, dat is het mooiste wat er is. Het meest opwindende seizoen vind ik het vroege voorjaar. De tijd dat Corvus (de raaf) zichtbaar wordt is het fraaist. Verdwalen in de honderden sterrenstelsels van coma en jachthonden.

Juist de C11 is daar een prachtige kijker voor, vanwege de lange brandpuntsafstand en de equatoriale opstelling. Ik ben voornemens veel Halton-Arp objecten te gaan bekijken.

Naast mijn reguliere werk als automatiseerder ben ik de rest van mijn tijd kwijt aan sterrenkunde. En dat is helemaal niet erg. Anno 2007 ontmoet je de mensen vooral via internet. Iets wat in de JWG-tijd niet kon. Het gevoel is terug en laat het vooral aanblijven!

**Norbert Schmidt, mei 2007**