

## Een TIRION aan de hemel

### Michael Ottink

Per september is een asteroïde met de naam *Tirion* aan de hemel verschenen. Het is de onder nummer 4648 bekend staande planetoïde, die in 1931 op 18 oktober werd ontdekt door K. Reinmuth te Heidelberg en als 1931 UE door het leven ging. Het object is vernoemd naar de bekende cartograaf Wil Tirion uit Krimpen a.d. IJssel, de maker van ondermeer de Sky atlas 2000.0 en de Uranometria atlas.

De naam 4648 Tirion is voorgedragen door Jean Meeus, die ook een eigen asteroïde heeft, naar aanleiding van zijn verdienstelijke prestaties voor de sterrenkunde. De naam werd goedgekeurd en opgenomen door G. Klare en L.D. Schmadel en ingevoerd in de lange lijst van namen in het Minor Planer Center, Smithsonian Astrophysical Observatory te Cambridge, Mass. USA.

Naast Tirion zijn nog meer Nederlanders in de asteroïden gevallen, zoals blijkt uit het onderstaande overzicht :

037	Habing	6552 P-L
5051	Schoenmaker	3099 T-2
5151	Weerstra	2160 T-2
5243	Clasien	1246 T-2
5531	Carolientje	1051 T-2
4928	Vermeer	1982 UG7
5340	Burton	4027 P-L
4353	Le Poole	3129 T-2
5408	Thé	1232 T-1

5037 *Habing* en 5340 *Burton* zijn op 24 september 1960 ontdekt door C.J. van Houten en I. van Houten-Groeneveld en de Palomar-Leiden schmidt platen werden door Tom Gehrels gemaakt.

4928 *Vermeer* werd op 21 september 1982 ontdekt door L.G. Karachkina, verbonden aan het Crimean Astrophysical Observatory in Rusland. De andere, op 5408 Thé na, die op 25 maart 1971 werd ontdekt, zijn op 29 en 30 september 1973 ontdekt door C.J. van Houten, I. van Houten-Groeneveld en Tom Gehrels tijdens de eerste en tweede Trojan search programma's met de Palomar Schmidt camera.

5037 *Habing* (=6552 P-L) is vernoemd naar Harm Habing, thans directeur van de Leidse Sterrenwacht, professor aan de Leidse Universiteit en president van IAU commissie 34 Interstellaire materie. Habing was co-voorzitter van de Joint Science team van de IRAS. Sinds 1983 heeft hij veel publikaties geschreven, gebaseerd op de IRAS waarnemingen aan sterrenstelsels. Hij is een stimulerende leider voor zowel studenten als vele jonge onderzoekers.

5340 *Burton* (=4027 P-L) is vernoemd naar de in 1940 in Amerika geboren William Butler Burton. Sinds 1981 is hij professor aan de Leidse Universiteit waar hij sterrenkunde doceert. Hij was student onder G.P. Kuiper aan het Sproul Observatory. Zijn voornaamste bezigheden zijn het onderzoeken van de structuur van melkwegstelsels bij verschillende golflengten. Hij was president van IAU commissie 33 van 1985 tot 1987 en is thans voorzitter van het science team DENIS (Deep near Infrared Survey of the Southern Sky) samenwerkingsverband.

5071 *Schoenmaker* (3099 T-2). Vernoemd naar Anton A. Schoenmaker, voor vele jaren technisch hoofd van de Leidse Sterrenwacht. Hij schreef computerprogramma's voor de van Houtens, zodat deze met de identificatie van de drie Trojan Surveys konden beginnen. Zijn hulp werd zeer gewaardeerd. Hij is thans een actief sterbedekkings waarnemer.

5151 *Weerstra* (2160 T-2). Vernoemd naar Klaas Weerstra, administratief medewerker en lange tijd programmeur aan de Leidse Sterrenwacht. Hij was een goede hulp voor de van Houtens tijdens hun planetoïden surveys.

5342 *Le Poole* (=3129 T-2). Vernoemd naar Rudolf Le Poole (1942- ). Heeft eerst enige tijd in Tucson gewerkt onder G.P. Kuiper, voordat hij naar de Leidse Universiteit verhuisde. Le Poole is lid van het HIPPAR- COS science team. Ook ontwikkelt hij de Astroscan-II voor de Leidse sterrenwacht voor het accuraat uitmeten van fotografische platen.

5243 *Clasien* (=1246 T-2). Vernoemd naar de vrouw van de sterrenkunde

hoogleraar W.W. Shane van de Leidse Sterrenwacht.

5408 *Thé* (=1232 T-1). Vernoemd naar Pik Shin Thé naar aanleiding zijn zijn 65e verjaardag. Voormalig directeur van de Lembang Sterrenwacht in Indonesië, en later naar de Universiteit van Amsterdam verhuisd, waar hij onderzoek aan jonge veranderlijke sterren deed.

5531 *Carolientje* (=1051 T-2). Vernoemd naar de kleindochter van de van Houtens.

4928 *Vermeer* (=1982 UG). Vernoemd naar de beroemde schilder uit de 17e eeuw.