

# Geslaagd symposium in Lattrop

Hans Betlem \*

16 juni 1992

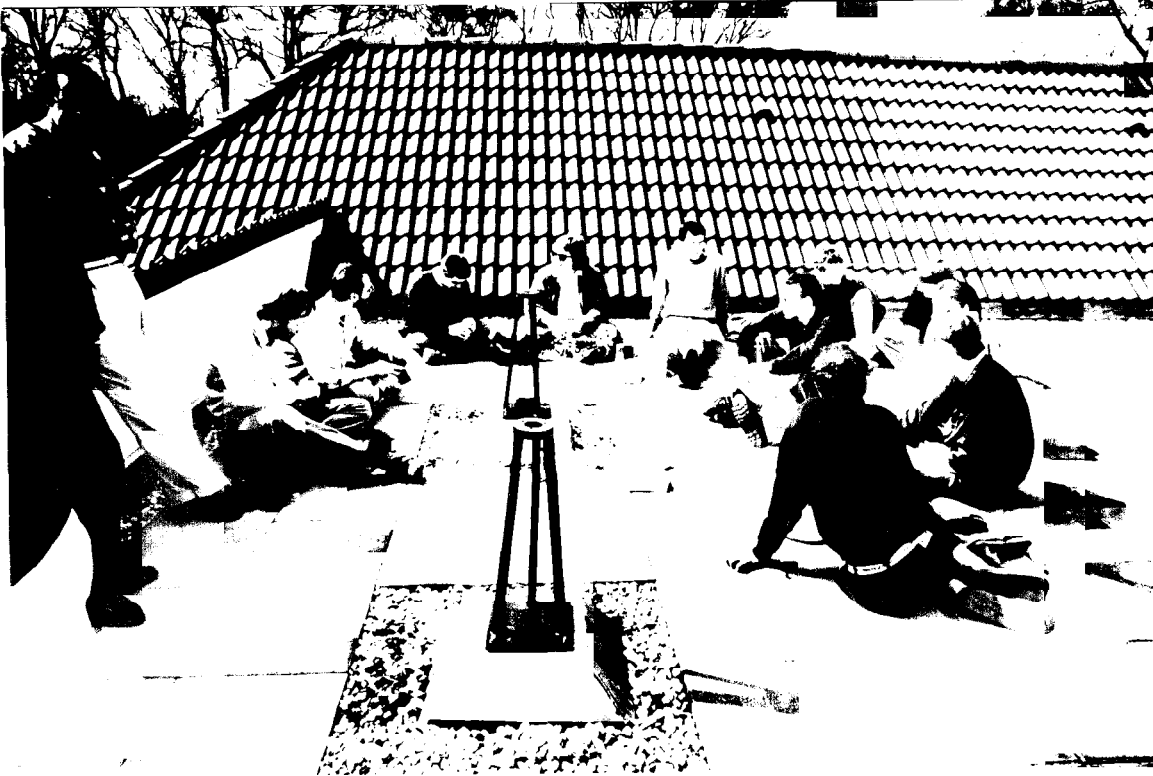


Figure 1: Op het dakterras van de Volkssterrenwacht Twente is het goed toeven. Foto Casper ter Kuile.

## Inleiding

Op zaterdag 11 april jl. kwam een twintigtal DMS'ers en andere geïnteresseerden bijeen het gloednieuwe en sfeervolle onderkomen van de Volkssterrenwacht Twente te Lattrop. Het buitengewoon fraaie voorjaarsweer zorgde voor een passende entourage, zodat het informele deel van het programma, altijd een van de belangrijkste, zo niet het belangrijkste deel, zich grotendeels buiten afspeelde. Het grote dakterras van de sterrenwacht leende zich perfect voor de verzorging van de inwendige mens, het maken van (actie)plannen en het opdissen van sterke verhalen. Tevens konden de aanwezigen eens met eigen ogen zien, vanaf welke lokatie de actieve groep meteorenwaarnemers nu vanuit Lattrop waarneemt.

## Het programma

Er stonden vijf voordrachten op het programma. We streven er altijd naar, om de tijd per voordracht kort te houden.

Als eerste spreker trad *Marc de Lignie* op. Hij hield een boeiend betoog over de radianten van meteorenzwermen, zoals die gevonden worden uit het fotografisch (simultaan) werk. Omdat ten tijde van zijn voordracht de Perseïden nog het merendeel van het DMS fotografisch materiaal uitmaakten (een kleine 100 banen en radiantposities) leende dit materiaal zich het best voor een analyse. De gevonden waarden voor radiantposities en radiandrift konden een vergelijking met het professionele IAU materiaal glansrijk doorstaan. Publikatie van het materiaal is gepland.

Vervolgens hield *Peter Jenniskens* een voordracht over visuele waarnemingen, en met name over de in 1991 verrichtte waarnemingen. Een samenvatting van het gepresenteerde treft U elders in deze Radiant als jaarverslag aan. Kern van het verhaal: DMS zit duidelijk in de lift. Het aantal jaarlijks geproduceerde visuele waarnemingen is weer aan het toenemen, na enkele jaren van slapte. Bij deze gelegenheid werd de wisselbeker voor de Top-Waarnemer van het jaar voor de tweede maal uitgereikt. En voor de tweede maal ging de beker naar *Koen Miskotte* uit Harderwijk. Van harte gefeliciteerd!

*Marco Langbroek*, die als derde spreker aantrad, presenteerde een geheel nieuw DMS project: De DMS gnomonische hemelatlas. Als vakkundig tekenaar (Marco voorzag reeds verschillende boeken en tijdschriften van illustraties en ver-

\*Lederkarper 4, 2318 NB Leiden



Figure 2: De deelnemers aan de 13e DMS voorjaarsbijeenkomst op 11 april 1992 te Lattrop bijeen voor de onvermijdelijke groepsfoto. Als achtergrond dient de koepel van de 40 cm kijker van VST. Foto van de auteur.

zorgt sinds kort de cartoons in Radiant...) heeft hij zich op een monster project gestort: het samenstellen van een geheel nieuwe set gnomonische intekenkaarten. Tegen het einde van dit jaar zullen deze kaarten, tezamen met een lijvige waarnemingsinstructie en een soort mini-handboek, als publikatie verschijnen. Verschillende waarnemers gebruiken nu al de proefkaarten en aan de hand van hun ervaringen worden de kaarten nog steeds bijgeschaafd. Zo is als laatste aanpassing de dikteverdeling van de sterretjes nog iets gewijzigd! De legenda wordt meertalig en de kaarten zullen (unikum!) ook op het zuidelijk halfrond bruikbaar zijn. Als bijzonderheid valt verder te vermelden, dat de kaarten niet de equator als centrale as hebben, maar de ecliptika. Het gevolg is, dat vrijwel alle radianten van grote zwermen goed gecentreerd op de kaarten verschijnen en dat radiantdriften als horizontale lijnen op de kaarten tevoorschijn komen. Visuele intekenaars, die de komende zomer met enkele kaarten willen experimenteren worden uitgenodigd met Marco contact op te nemen.

Als vierde spreker trad schrijver dezes op, met als titel 'De Perseïden expeditie 1992 en planning voor andere buitenlandse waarnemingsakties'. Zoals eenieder weet, heeft de Perseïdenzwerm in 1991 een kortdurende uitbarsting te zien gegeven. Omdat DMS natuurlijk ook van de partij wil zijn in 1992, wordt er een mini-expeditie naar centraal Frankrijk gehouden tussen 9 en 15 augustus, niettegenstaande de volle maan. Liefhebbers voor deelname wordt verzicht contact op te nemen; de deelnamemogelijkheid is nog beperkt.

Voorts werden aktiemogelijkheden in 1993 en 1994 onder de loupe genomen met als doel, eventuele reisplannen van individuele groepen op elkaar af te stemmen. Er blijkt groot animo te zijn voor een Zuid Frankrijk expeditie tijdens de Leoniden 1993 en de Perseïden 1994. U zult er ongetwijfeld nog van horen.

Als laatste spreker trad Casper ter Kuile op, die uitgebreid toelichting verschaftte bij de aanstaande 'release' van SIMPRO 3.0. Het simultaanprognoseprogramma, dat inmiddels zijn diensten wel bewezen heeft, is op vele punten grondig aangepakt. De nauwkeurigheid waarmee prognoses gemaakt kunnen worden is verbeterd en het programma kan nu ook onder Windows gebruikt worden. Tegen de tijd dat U deze Radiant onder ogen krijgt, is de nieuwe versie beschikbaar. Gebruikers van SIMPRO wordt aangeraden om met Casper contact op te nemen; U wordt dan automatisch van wijzigingen en verbeteringen op de hoogte gehouden. Dankzij vele uren inspanning van Casper kunnen we nu beschikken over een simultaan prognose pakket, waarmee we snel en betrouwbaar onze bergen simultaanopnamen te lijf kunnen. Omstreeks 17 uur werd de bijeenkomst te Lattrop besloten. Het grootste deel van de aanwezigen zette de dag voort met een gezellige Mexicaan in het centrum van Oldenzaal, alwaar ook de DMS Radio-sektie het licht zag. Zie hiervoor elders in deze Radiant.

Rest ons een dankwoord aan de organisatoren en het bestuur van VST voor de gastvrije ontvangst en de piekfijne verzorging van weer een geslaagd DMS symposium. •