

# DMS Najaarsbijeenkomst. 14 september 1996 Rotterdam

Hans Betlem <sup>1</sup>

## 1. Lederkarper 4, 2318 NB Leiden

De laatste jaren is het min of meer traditie geworden, dat er twee bijeenkomsten georganiseerd worden : Een in het voorjaar en één in het najaar. De voorjaarsbijeenkomst is traditie. Die bestaat al sinds 1981, toen de tweede DMS bijeenkomst in Bussloo gehouden werd. De najaarsbijeenkomst is uit een behoefte ontstaan. Aanvankelijk bedoeld als "uitwerkdag" (= simultaanopnamen uitzoeken op de fotografische negatieven), later meer een dag om bij te praten over de voorbije zomeracties en om inspiratie op te doen voor de drukkerie perioden : herfst- en winteracties.

Ook 14 september 1996 was zo'n traditional. Napraten over de Perseïden 1996 en vooruitkijken naar de Leoniden van 1996 en 1998. Daarbij de reductie van het waarnemingsmateriaal niet vergetend.

Enkele jaren geleden, tijdens de najaarsbijeenkomst te Harderwijk ter gelegenheid van het 15 jarig bestaan van de DMS was onze grote zorg de vergrijzing van DMS. De gemiddelde leeftijd van de actieve waarnemers was de 30 jaren gepasseerd en bij velen zorgde het gezinsleven een aanslag op de voor de hobby beschikbare tijd en financiën.

Bezien we de opkomst van de bijeenkomst op 14 september jl. dan mogen we stellen, dat die zorgen ongegrond zijn gebleken. Ruim 25 bezoekers telde de bijeenkomst, waaronder een groot aantal 20 minners, voornamelijk leden van de groep Varsseveld, waar momenteel de grootste aanwas aan actieve waarnemers plaatsvindt. Jonge enthousiaste mensen die inmiddels veel meer doen dan waarnemen alleen : Verwerking van visueel materiaal, uitmeten van fotomateriaal, reductie van video materiaal. Met een jonge enthousiaste garde lijkt de toekomst van DMS verzekerd. Tot zover enkele persoonlijke mijmeringen, want ook het programma had op 14 september veel te bieden.

Na de koffie met traditionele cake en veel bijpraten met nieuwe en oude bekenden staken als eerste sprekersduo Jeffrey Landlust en Olga van Mil van wal. Zij gaven een overzicht van het door de groep Varsseveld tijdens de zomeracties geïnventariseerde video materiaal van de Orionidenactie 1995 en de Spanje actie 1995. Ruim 700 video n-multaanopnamen werden door



*Najaarsbijeenkomst 14 september 1996 te Rotterdam. Alle deelnemers bijeen in een groepsfoto van Kees Roos.*

de groep uitgezocht en beide sprekers hadden het een en ander in computerfiles opgeslagen en beschikbaar gesteld aan geïnteresseerden (uitmeters?).

Jeffrey eindigde de presentatie met de presentatie van een verbeterd uitwerkformulier voor video meteoren. Tot slot werden enkele afspraken voor

toekomstig video werk gemaakt : Er wordt alleen nog video werk gedaan onder uitstekende omstandigheden en elke post werkt in de toekomst zijn eigen video materiaal uit.

Wat dat betreft is er het afgelopen jaar het een en ander scheef gegroeid.



*Over de Leonidenstorm van 1998 wordt al stevig nagedacht. Marc de Lignie, Michiel van Vliet en Casper ter Kuile stippelen de route uit...*

Omdat de volgende spreker, Marco Langbroek, nog niet aanwezig was, nam vervolgens Marc de Lignie het woord. Op de hem karakteristieke rustige wijze toonde hij de resultaten van de gecombineerde visuele- fotografische- en video actie met betrekking tot de alpha Monocerotiden. Het mechanisme van near- en far comet uitbarstingen, de periodiciteit in de alpha Monocerotiden terugkeer en de oorzaak hiervan in de vorm van regelmatige planetaire verstoringen passeerden de revue. Voor wie het allemaal eens door wil lezen : De DMS publicatie over het mechanisme achter de alpha Monocerotiden is inmiddels geaccepteerd en zal in februari 1997 verschijnen in the *Astrophysical Journal*.

Na Marc's verhaal een ander wapenfeit van de zo geslaagde Spanje 1995 actie : De Leoniden als voorbeeld van een near comet outburst.

De Leonidenactie in Andalusië heeft 18 zeer goede fotografische simultaanopnamen opgeleverd, waarin een samenklontering van radianten rond het

tijdstip van maximum activiteit zichtbaar is.

Het materiaal werd reeds als posteressie op ACM'96 gepresenteerd en zal door Peter Jenniskens nog verder geanalyseerd worden.

Na de lunchpauze vertelde Marco Langbroek het een en ander over de mogelijke piek activiteit van de Leoniden in 1998. Het is heel goed mogelijk, dat niet 1999 maar 1998 de grote uitbarsting te zien gaat geven. Helaas is het tijdstip voor ons erg ongunstig. We zullen naar oost Azië moeten om de grote regen van 1998 te zien. Verschillende mogelijkheden zijn door Carl Johannink, Casper ter Kuile en Marco uitgewerkt op basis van schemering, radianthoogten ed. Een en ander zal nog behoorlijk passen en meten worden, zeker wanneer ook het organisatorische en financiële plaatje ingevuld moeten worden.

Een korte pauze maakte het mogelijk de video reportage van de zo geslaagde Varsseveld safari naar Duitsland (zomer 1996) te bekijken en om de on-

vermijdelijke groepsfoto te maken. Al weer jaren lang verzorgt Kees Roos deze foto, daarbij bijgestaan door zijn onafscheidelijke Nikon.

Peter Bus presenteerde vervolgens de radio resultaten van de Perseïden 1996. Het is jammer, dat Peters radiowerk in ons land maar zo weinig navolging krijgt. Met al die bewolkte nachten mag je toch wel verwachten, dat de alternatieve waarnemingsmethoden meer interesse zouden opwekken. In de grafische weergaven van de tellingen komt naar voren, dat Peter met zijn meteor scatter systeem niet alleen de 1996 Perseïden uitbarsting heeft vastgelegd, maar ook het reguliere maximum en de "oude" piek kwamen uit de data duidelijk naar voren. Er wordt daar in het hoge Noorden mooi werk verricht.

Vervolgens presenteerde Casper ter Kuile de nodige informatie over het IMC'96, dat een week later zou plaatsvinden. Hoewel er nog geen definitief programma beschikbaar was, kregen de aanwezigen een goede indruk van wat het IMC zou gaan bieden. Voor een verslag van het IMC verwijs ik naar het artikel van Marc de Lignie elders in deze Radiant.

Als laatste spreker maakte schrijver dezes de plannen en schema's bekend voor een tweede Andalusië expeditie in 1996. Uit de verslaglegging in dit nummer van Radiant zal inmiddels duidelijk zijn geworden, dat de expeditie een haal andere invulling heeft gekregen. De geplande tweede Andalusië expeditie moest te elfder ure worden afgeblazen omdat een "professioneel" bureau voor sponsoring en fondswerving de nodige gedane toezeggingen uiteindelijk niet hard kon maken. Als gevolg van de vercommercialisering van de sport zit er bij deze bureautjes veel kaf onder het koren, wat we aan den lijve hebben ondervonden. Gelukkig zijn er geen aanbestedingen gedaan zodat de financiële schade voor DMS zeer beperkt is gebleven. En, zoals U elders in dit nummer van Radiant kunt lezen, hebben we met de door ons zelf aangetrokken sponsors en fondsen een dijk van een Leoniden actie neer kunnen zetten... Helaas blijkt zelfs met een dergelijke regie het weer nog steeds spelbreker...

Razend snel alweer wees de klok 17.00 uur en moest het Emmauscollege worden verlaten. Een beperkt gezelschap zette de discussies en plannen nog een aantal uren voort bij Chinees "Holland" onder het genot van een uitstekende maaltijd.

Op naar de 17e najaarsbijeenkomst !

## Radiant in 1997

Het laatste nummer van Radiant in deze jaargang is weer verschenen. Het laatste nummer van al weer de 18<sup>e</sup> jaargang van ons blad.

Inmiddels realiseer ik me, dat er inmiddels 20 jaar bladen maken opzitten, immers in 1976 startte ik met het toenmalige "Bulletin" van de NVWS Werkgroep Meteoren om na drie jaargangen met Radiant verder te gaan.

In al die jaren is er eigenlijk niets aan de opzet veranderd : Leden, waarnemers en geïnteresseerden voorzien van nieuws, berichten, verslagen en oproe-

pen van een actieve club meteorwaarnemers, zich DMS noemend.

Veel is er natuurlijk veranderd in die 20 jaar en het meeste nog in de laatste paar jaar. Via Internet vinden nu informatie uitwisselingen plaats op een duizelingwekkend tempo. Vaak worden waarnemingsgegevens nog wereldwijd verspreid aan het eind van de waarnemingsnacht.

Snelheid van informatie uitwisseling is een belangrijke zaak. Toch heeft ook deze medaille een keerzijde. Snelheid gaat vaak ten koste van nauwgezetheid en volledigheid. "Haantje de voorste" willen zijn strijdt vaak met diepgang en wetenschappelijke discussie. En last but not least : Niet alle waarnemers voelen zich gelukkig in een haast maalstroom.

Met name de fotografen zullen nooit op deze manier tewerk kunnen gaan. Het verwerken van fotografische waarnemingen vergt nou eenmaal veel meer tijd dan een visuele analyse. De analyse van de eerste 10 jaar meteorfotografie is pas dit jaar ter publicatie aan Astronomy and Astrophysics aangeboden.

Tot slot is er nog een ander, beslist niet minder belangrijk facet. Een wetenschappelijke primeur dient eerst in een erkend vaktijdschrift gepubliceerd te worden, alvorens wijd en zijd verspreid te worden. Wat dan gebeurt laat zich gemakkelijk raden. Om deze reden treft U pas nu, ruim een jaar na dato, de analyse van ons alfa Monocerotidenmateriaal in Radiant aan.

Ondanks de hier genoemde punten moet gezegd worden, dat Internet een presentatie medium van de eerste orde is en niet voor niets heeft DMS een website waar we trots op mogen zijn en die elke vergelijking met sites van andere organisaties wereldwijd met glans doorstaat.

Heeft het gedrukte medium nog toekomst ?

De eerstkomende jaren beslist nog wel. Internet is een vluchtig medium, bedoeld voor snelle communicatie. De DMS Internet site is Engelstalig en voornamelijk bedoeld voor de interna-

tionale presentatie van onze resultaten. Radiant vervult een heel andere taak. Het blad beoogt een stimulans te zijn voor de waarnemers om aan de slag te gaan, om waarnemingen te blijven leveren en om materiaal te blijven reduceren. Radiant is het bindmiddel, dat veel mensen in de meteorhobby bij elkaar houdt en is een forum waarlangs deze mensen met elkaar kunnen communiceren.

Voor het eerst in 20 jaar valt het me moeilijk om met Radiant in de huidige vorm door te gaan en het is zeker geen automatisme dat ik Radiant in een open einde regeling (ook voor wat betreft de kosten...) tot in lengte van jaren blijf maken. Was in de beginjaren de aanmaak van Radiant zo'n beetje een dagtaak, momenteel is het één van de vele activiteiten die gedaan moeten worden en moet Radiant vaak op korte termijn tot stand komen, soms zelfs binnen een week. Deadlines lijken voor auteurs niet bestaande fenomenen, maar voor de maker van het blad zijn ze helaas realiteit.

Hoe kunt U er aan meewerken, dat mijn plezier in het maken van het blad optimaal blijft (en zo eraan meewerken, dat Radiant voorlopig op deze manier blijft uitkomen..) ? Simpel, door Uw bijdragen te leveren, ze af te stemmen op de stijl van het blad, goed illustratiemateriaal te leveren en rekening te houden met de verschijningsdata van Radiant. Dan kan ik de tijd nemen om Uw bijdrage goed te redigeren, komt het in het nummer dat U wenst en kan er de zorg besteed worden die het verdient.

**Bij dit nummer van Radiant vindt U de traditionele acceptgirokaart.**

**Verzoeken de abonnementsgelden voor 1997 per omgaande te voldoen.**

**Het minimumbedrag moet helaas verhoogd worden tot f 45. -- omdat per 1 januari 1997 het begrip "drukwerk" bij de PTT niet meer bestaat. Méér overmaken is welkom en wordt uiteraard volledig aan Radiant besteed.**

Eenieder een fijn 1997 toegewenst.

*Hans Betlem*