

DMS

Jaarverslag 1992

1992 Is voor DMS een heel bijzonder jaar geweest. De succesvolle activiteiten stapelden zich op en het aantal mensen dat zich actief betrokken voelt bij DMS steeg. Bekijken we eerst de waarnemingsacties, dan zien we een zeer succesvolle concentratie van activiteiten rond de zomeracties 1992 en rond de herfstacties 1992. Tussen half juli en de eerste week van augustus werd er bijzonder veel waargenomen, begunstigd door het wel heel mooie zomerweer in die periode.

De acties in Nederland werden direct gevolgd door enkele expedities naar Frankrijk rondom de verwachte terugkeer van de Perseïdenregen. Inderdaad kon een aantal DMS'ers tijdens een crash-actie het staartje van een vuurbollenregen waarnemen.

Nauwelijks waren we begonnen aan de verslaglegging of een tweetal nieuwe gebeurtenissen eisten de volle aandacht op. In Friesland rinkelden de ruiten op 19 augustus. Kranten, radio en TV stonden enkele weken bol van de verhalen, de één nog mooier dan de ander. Het meteorieten rampenplan werd weer in gebruik genomen. En terwijl Friesland de gemoederen bezig hield, vielen in Uganda de meteorieten uit de hemel en werd DMS plotseling betrokken bij het onderzoek van één van de mooiste meteoriet strooivelden uit de recente geschiedenis.

En terwijl de resultaten van de zomeracties om administratieve verwerking schreeuwden vond de zeer gezellige na-jaarsbijeenkomst plaats en stonden we al weer in de startblokken voor de Orionidenactie, die voor de afwisseling ook eens helder weer te zien gaf.

De Leoniden, de Geminiden en de Ursiden gingen in een poel van bewolking te onder, zodat het eind van het jaar eindelijk eens de gelegenheid tot uitblazen bood.

In 1992 belegden we drie bijeenkomsten: De eerste vond plaats in Rotterdam in februari. Op deze bijeenkomst werd de bijzonder geslaagde Geminidenactie 1992 geëvalueerd en werden ruim 50 simultaanopnamen achterhaald. De tweede, medio April in Lattrop, onze klassieke voorjaarsbijeenkomst. Lezingen op een hoog niveau, schitterend weer en een gezellige sfeer. De derde bijeenkomst

vond (verlaat) plaats op 3 oktober, ter afsluiting en evaluatie van de zomeraktes 1992. Op deze bijeenkomst werden tevens de eerste plannen gesmeed voor de zomeracties, waarover U beslist meer zult lezen in één van de komende nummers van Radiant.

Visueel was 1992 geen topjaar, maar wel een goed jaar met een 5000-tal visuele waarnemingen. De kwaliteit van de waarnemingen gaan overigens van jaar tot jaar vooruit en een plezierige ontwikkeling is, dat het intekenenen weer helemaal in de mode gaat komen. Hopelijk zal deze tendens zich in de komende jaren voortzetten.

Fotografisch is 1992 achtergebleven bij 1990 en 1991 en daar zijn we niet rouwig om. Met 250 simultaanopnamen (1990) en 80 simultaanopnamen (1991) zijn de verwerkers nog wel even bezig. Het ziet er naar uit, dat de simultanenogst 1992 rond de 30 zal uitkomen.

De *fotografische verwerking* laat maar weinig van zich horen in Radiant. Maar dat is slechts de stilte voor de storm. Het uitmeet- en rekenwerk aan de Geminiden 1990 is inmiddels afgerond en de verslaglegging wordt voorbereid, zowel voor Radiant als voor een professionele publicatie. Eén á twee avonden in de week zijn de vaste uitmeetavonden en tijdens zo'n sessie worden en 4 á 5 negatieven uitgemeten. Het uitmeetwerk aan de Perseïden 1991 is inmiddels een flink stuk gevorderd. Nieuwe programma's zijn in gebruik genomen en ontwikkeld zoals Simpro versie 3 en Delhival (dichtheden en massa-oppervlakte verhoudingen).

Het videowerk ontwikkelt zich gestaag. Naast Betsy worden meer video systemen ontwikkeld, mede met het oog op de aanstaande uitbarstingen van de Perseïden en de komende Leonidenregens.

Wanneer we de blik op 1993 richten wordt één ding duidelijk : 1993 wordt het jaar van de Perseïden ! Met het oog op de te verwachten grote uitbarsting worden nu reeds (expeditie)plannen opgezet, waarbij vergeleken de roemruchte Geminidenactie 1990 geheel zal verbleken... De uitmeters bereiden zich op het ergste voor...

In 1992 werden de activiteiten van het eind 1991 gestarte *Willem de Sitterfonds* zichtbaar. Een voorraad omslagen voor Radiant, nieuwe computer- en printerapparatuur voor de aanmaak van Radiant enz. zijn aan te merken als de verdiensten van de nieuwe stichting. Nieuwe projecten kunnen in het komende jaar worden gefi-

nancierd.

Het Willem de Sitterfonds zal een eigen jaarverslag in Radiant publiceren.

Langs deze weg wensen we alle DMS medewerkers, waarnemers en andere belangstellenden een in alle opzichten heel voorspoedig en meteorenrijk 1993 toe.

Leiden, 28 december 1992

Hans Betlem

Radiant 1993

Dit is het eerste nummer van Radiant in het nieuwe jaar.

Zoals U ziet is er nogal wat veranderd aan de opmaak van Radiant.

We hopen met een nieuwe bladindeling en een nieuw lettertype een nog leesbaarder blad te kunnen maken.

Uiteraard blijven Uw op- en aanmerkingen welkom.

Auteurs van artikelen wordt verzocht om hun kopij zoveel mogelijk op diskette aan te leveren. Dat spaart erg veel tijd voor het overtypen van teksten; tijd die besteed kan worden aan de lay-out van Radiant.

Uw bijdragen zijn welkom in (volgorde van voorkeur) WP 5.1, WP 4.2 of ASCII formaat. Wanneer U ook plaatjes en tabellen bij Uw artikel heeft, wilt U die dan in de vorm van afzonderlijke bestanden meesturen ?

Uw diskettes ontvangt U weer terug; echter, om porto te besparen zullen deze worden opgespaard, zodat we ze U op een bijeenkomst weer kunnen overhandigen.

ATTENTIE

Wilt U, wanneer U het abonnementsgeld voor 1993 nog niet voldaan heeft, dit zo spoedig mogelijk doen !

Het minimumbedrag voor 1992 bedraagt f 40.--.

Verzoek gebruik te maken van de U toegezonden acceptgirokaart. Wanneer U die bent kwijtgeraakt, kunt U ook gebruik maken van een eigen overschrijvingsformulier Postrekening 41.18.827

Dutch Meteor Society te Leiden.