

DMS Voorjaarsbijeenkomst. Bussloo, 25 april 1998

Hans Betlem ¹

1. Lederkarper 4, 2318 NB Leiden

Op zaterdag 25 april jl. kwam een twintigtal DMS'ers bijeen op de Volkssterrenwacht te Bussloo voor de welhaast traditionele voorjaarsbijeenkomst. Veel plannen werden ontvouwd en veel werd bijgepraat.

VSB is een goede pleisterplaats en door zijn ambiance en omgeving steeds weer een inspiratiebron voor ons allen.

Tegen het middaguur waren de deelnemers binnengedruppeld, was het nodige nieuwe waarnemingsspul tentoongesteld en kon het programma met voordrachten een aanvang nemen. Het zal duidelijk zijn, dat de aanstaande Leonidencampagnes een belangrijk item voor de bijeenkomst vormden.

Marco Langbroek startte een reeks lezingen met een verhaal over de Draconiden met als titel: De Draconiden: Een vergeten zwerm. Natuurlijk zijn de Draconiden niet echt vergeten. Maar dit jaar dreigt de zwerm ten onder te gaan in het geweld rond de Leoniden. Desondanks zal het zeer de moeite waard zijn om de zwerm in de gaten te houden omdat er gereede kans is op verhoogde activiteit. Deze zal bij ons op de avond van de 8^e oktober vallen, in of net voor de avondschemering zodat wellicht een crash- of safarieactie in oostelijke richting zinvol kan zijn. Marco zegde toe de gegevens over de Draconiden in de vorm van een oproep voor Radiant te verwerken. In elk geval kan er op de avond van de 8^e oktober een grote actie verwacht worden.

Vervolgens presenteerde schrijver dezes een ambitieus plan rond ons blad "Radiant" onder de titel: "Ons blad "Radiant" in het elektronische tijdperk". Het lijkt er wel eens op, dat gedrukte media het in deze tijd waarin koning Internet victorie kraait het moeilijk hebben. Niets is echter min-



Figuur 1 : De deelnemers aan de DMS voorjaarsbijeenkomst 1998 in Bussloo.

der waar. Wie een ingebonden serie van 20 jaargangen "Radiant" op de plank heeft staan, weet zich verzekerd van een informatiebron waar het vluchtige Internet niet aan kan tippen. Maar de toegankelijkheid van die informatiebron is minder. Vaak is het lang zoeken naar een artikel, foto of passage. Er wordt momenteel hard gewerkt om alle oude jaargangen van Radiant, compleet met zoek- en indexsysteem op een CD samen te brengen. Een zestal jaargangen is inmiddels geconverteerd en kon op de bijeenkomst op proef doorzocht worden. Het ligt daarnaast in de bedoeling om alle foto- en illustratiemateriaal uit Radiant eveneens op CD's in high resolution aan te maken voor toekomstig gebruik en publicaties. Ook het oude Visueel Handboek (1988) en DMS artikelen in bladen als Astronomy and Astrophysics ed. zullen op

deze manier veel sneller en gemakkelijker voor iedereen toegankelijk worden. Het streven is om de CD te kunnen presenteren op de voorjaarsbijeenkomst ter gelegenheid van het 20-jarig bestaan van DMS in 1999 maar het is twijfelachtig of dit lukken gaat met alle ontwikkelingen het komend jaar.

Marc de Lignie vervolgde op de hem gebruikelijke wijze, rustig en gedegen, met een verhandeling over de Geminiden. Het DMS fotografisch en video materiaal van de actie van 1996 is verder onderzocht op spreiding in de banen als functie van de helderheid van de meteoren. Bij een geleidelijk verloop van de banen met de grootte van de deeltjes zijn de storende mechanismen te achterhalen. Marc's verhaal is als artikel in dit nummer van Radiant terug te vinden.



Na de pauze, waarin de nieuwe camerabatterij van Robert Haas (14 camera's op één opstelling met hoge- en midden batterij geïntegreerd) alsmede het Leoniden storm simulatieprogramma van Sirko Molau uitgebreid aandacht kregen, volgden de hoofdonderwerpen van deze bijeenkomst: De Leoniden expedities.

Lees verder op bladzijde 66

Figuur 2 : (links) Tekst en uitleg bij de elektronische Radiant. Ons huisblad op de PC.

Figuur 3 : (onder) Marco Langbroek geeft uitleg over de verschijningscondities van de Draconiden in 1998.

Figuur 4 : (rechtsonder) : Casper ter Kuile en Carl Johannink beraadslagen over de China expeditie.

