

## POST 'DELPHINUS' : PLANNEN 1989

Koen Miskotte

Medio 1988 begon ondergetekende weer met het meteorwerk. Het afgelopen jaar was succesvol wat de fotografie betreft: 23 Treffers waarvan acht simultaan of trimultaan!

Visueel slechts 120 meteoren. Dit is natuurlijk te wijten aan de mindere omstandigheden waaron-

der ik nu werk. Helaas is het materiaal voor de meteorfotografie nog steeds niet helemaal in orde. Zo bleek de fraaie -3 Tauride in de nacht van 3 op 4 November nogal vaag: Mogelijk veroorzaakt door een defect aan de camera(achterwand). En zo waren er nog enkele tegenslagen.

Ondanks dat zijn er toch weer grootse plannen voor het komende jaar!

PERIODE	ZWERM	OMSCHRIJVING ACTIE
4-1 tot 14-4	Spo	Alleen all-sky
14-4 tot 5-5	Lyr	All-Sky + gr.hoek T-70
5-5 tot 5-7	Spo	All-Sky
5-7 tot 25-8	Per, Cap Aqr, κ Cyg Spo	All-Sky + gr.hoek T-70 + 4 camera's met groothoek. De laatste alleen
25-8 tot 15-10	Spo	van 27-2 tot 15-8
15-10 tot 27-10	Ori, Tau	All-Sky
27-10 tot 9-11	Tau	All-Sky + Gr. Hoek T-70 All-Sky + Gr. Hoek T-70 + 4 camera's met
9-11 tot 13-12	Spo	Groothoek.
13-12 tot 15-12	Gem	All-Sky
15-12 tot 30-12	Spo, Urs	All-Sky + Gr. Hoek T-70 All-Sky + Gr. Hoek T-70

### Plannen 1989

De tabel geeft een overzicht van de geplande activiteiten van post 'Delphinus' in het komende jaar.

Mogelijkerwijs zal de Perseïdenactie vanaf een vakantieadres plaatsvinden, ergens in Drenthe op een goed donkere plek. Tevens is er de mogelijkheid dat bepaalde acties niet door kunnen gaan in verband met verhuizingsperikelen, maar daarvan wordt ruim van tevoren melding gemaakt.

Tot slot wens ik iedereen een succesvol jaar toe

## 'PISCES LEIDEN' Hans Betlem

Ook vanuit Leiden kon er de laatste maanden van 1988 maar minimaal gewerkt worden met de all-sky. Nevel, mist en bewolking speelden EN-91 parten.

Toch zijn er enkele mooie opnamen verkregen waarvan één simultaan met de post "Delphinus" te Harderwijk.

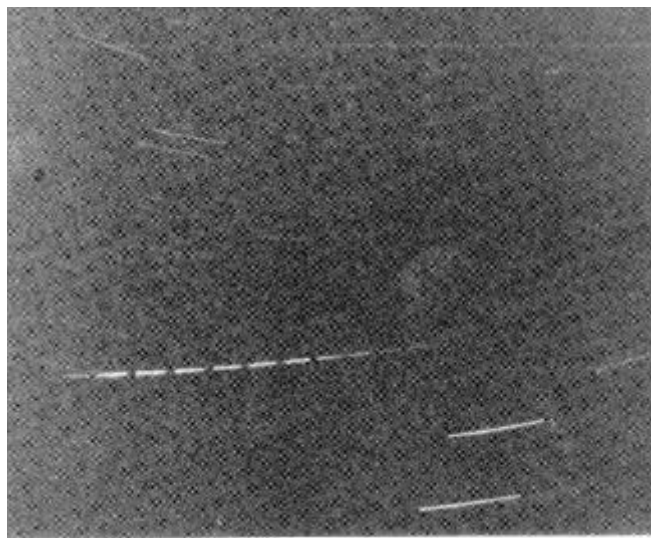
De eerste hierbij afgedrukte foto is een Tauride van naar schatting magnitude  $-6$  op 6 November 1988 om 23h17m37s UT. Het tijdstip werd door de PMT vastgelegd.

De vuurbol trok zijn spoor door Auriga. Helaas zaten toen de simultaanposten in Harderwijk, Oostkapelle en Elsloo al weer in de mist.

De tweede treffer is een simultaanopname van een  $-3m$  sporadische meteor op 22 November 1988 0h51m08s UT. Ook nu weer leverde de PMT de tijd. Beide opnamen zijn gemaakt met een  $f/2.8-16mm$  Sigma fish-eye lens, afgediafragmeerd op  $f/5.6$ .



**Figuur 6 :** De eerste treffer van 'Pisces'.  
Tauride van  $-6$  in Auriga op 6 November 1988.



**Figuur 7 :** Sporadische meteor van magnitude  $-3$  simultaan gefotografeerd met 'Delphinus' Harderwijk.