

## Werkgroepnieuws augustus(7/1979)

Met een volle maan op 8 augustus worden zwakkere Perseïden verzwolgen door het maanlicht, diegenen die enkel in optimale omstandigheden willen waarnemen moeten zich tevreden stellen met de uitstervende Perseïdenactiviteit. Er zijn echter talrijke andere zwermen, eind augustus ziet men in goede omstandigheden zeer vele meteoren (soms 5 in één minuut tijd!). In 1976 zag ondergetekende te Rijmenam tussen 20 en 26 augustus per nacht tot 100 meteoren afkomstig van kleine zwermen (de grensmagnitude was +6.5 en beter). Onvergetelijke dagen voor een meteorwaarnemer!

### 'Kleine'-zwermen van de maand augustus.

386. Sigma Cassiopeïds	12jul21aug	10aug	6°	+53°
405. Gamma Pegasiïds	12jul15sept	31jul10aug	5°	+11°
413. Alfa-Beta Perseïds	21jul14aug	3-8aug	48°	+43°
422. Lacertids	jul-sept	20jul10aug	331°	+37°
428. Delta Cassiopeïds	20jul12aug	10aug	18°	+59°
471. Delta Aquarids N.	23jul-5sept	14aug	346°	+4°
488. 7 Andromedids	31jul13aug	4aug	350°	+51°
490. Alfa Capricornids	15jul25aug	1aug	304°	-10°
	25jul-9sep	17aug	315°	-7°
492. Iota Aquarids N.	11aug10sep	26aug	350°	+3°
Iota Aquarids	2jul-8sep	10aug	343°	-3°
498. Beta Cepheïds	29jul14aug	11aug	317°	+73°
505. Theta Cygnids	10aug16aug	12aug	292°	+48°
510. Camelopardalids	11-16aug	14aug	140°	+84°
517. Mu Perseïds	10aug22sep	21aug	61°	+50°
518. Cepheïds	30jul28aug	13aug	348°	+70°
522. Gamma Cassiopeïds	10-18aug	14aug	15°	+62°
523. Delta Cepheïds	6-25aug		334°	+58°
535. Kappa Cygnids	6aug-9okt	18aug	286°	+59°
540. Phi Draconids	11-17aug	26aug	299°	+62°
		20aug	290°	+55°
		14aug	272°	+65°
564. Alfa Aurigids	30jul28nov	21-31aug	74°	+43°
602. Lyrids	28jul-6okt	1sep	282°	+46°
*****	*****	*****	45°	+59°
PERSEIDEN	20JUL23AUG	12AUG		
*****	*****	*****		

Hebt U sedert lang geen contact meer opgenomen met de werkgroep? Dan is het beslist de hoogste tijd om daar wat aan te doen, liefst met waarnemingresultaten. Uw blijk van belangstelling verlengt automatisch uw lidmaatschap van de werkgroep.

Vindt U dit werkgroepnieuws te beknopt? Voor het luttele bedrag van 60fr. kunt U beters krijgen, Radiant (3, 4 en 5) het nederlandse F.E.M.A. blad voor echt geïnteresseerde waarnemers en meteorenvrienden.

Door het tijdsgebrek van onze werkleider E. Van Den Broecke kon deze sedert februari niet voor de afgesproken voorraad kaartjes zorgen. Hierdoor moeten we de leden vragen geduld te oefenen bij het bestellen van kaartjes, onze excuses. We hopen dat de nodige maatregelen worden genomen om dit in de toekomst te vermijden.

Tijdens een waarnemingsnacht (23-24/3/1979) waren verschillende groepen gelijktijdig aan het werk. Om 20h46min25s werd een meteor simultaan visueel waargenomen door de JVS-kern Vigilia en Patrick Wils. Geert Speleers berekende als begin hoogte 113.4Km met een mogelijke fout van 2087m, het eindpunt lag op 92.4Km met mogelijke fout van 720m, een uiterst mooi resultaat. Aan beide waarnemers een dikke proficiat! Meer gegevens betreffende deze prestatie zie ook een volgende Radiant.

## Mededelingen vanwege de werkgroep.

---

-De jaarlijkse vergadering van de werkgroep zal doorgaan zondag 7 oktober, waarschijnlijk te Waregem. Waarnemers of kernen die graag een voordracht (met dias eventueel) willen geven zijn van harte welkom, neem contact op met ondergetekende (voor 15 augustus). Met een volgend werkgroepnieuws krijgt u een uitnodiging met het programma.

-Graag ontvangen we zo snel mogelijk uw waarnemingen, ook op de oude formulieren. Gelieve de oude kaartjes en formulieren eerst te gebruiken, maak echter geen eigen of oude formulieren bij! De werkgroep kon de grote vraag naar formulieren niet beantwoorden, ook de kaartjes waren te snel uitgeput. Daarom kregen sommigen nog oude in de plaats van nieuwe kaartjes. Over een maand krijgen deze waarnemers de gevraagde nieuwe kaartjes.

-De radiantencataloog is nog niet beschikbaar, wegens onverwachte problemen. Wij beloven onmiddellijk bericht te laten weten zodra deze publicatie te koop is. Dit onmisbare boek voor meteorenwaarnemers kan nog altijd besteld worden bij de werkgroep. Gelieve in afwachting verder de editie 1976 te gebruiken.

-Er komt dit jaar geen rekendag, we menen dat het beter is dat de kernen hun eigen resultaten verwerken in eigen kring. Indien uw kern interesse heeft om meteoren te leren verwerken dan kunt u steeds terecht bij de werkgroep om de nodige uitleg.

-Omdat er nood is aan meer meteorenwaarnemers gaat de werkgroep trachten daadwerkelijk te helpen in JVS-kernen. Meteoren waarnemen is niet moeilijk vooral als men kan rekenen op een persoon in de groep met enige ervaring. Aldus kan elke groep beroep doen op enkele geoefende waarnemers van de werkgroep;

Luc Gobin	H. Hartlaan	29	8400 Oostende
Paul Roggemans	Dellingstraat	25	2800 Mechelen
Geert Speleers	Bergstraat	40	8570 Anzegem

-In 1980 zijn de omstandigheden ideaal om de Perseiden waar te nemen. Elk jaar organiseert Geert Speleers al een kamp naar Zwitserland om ginder ondermeer waar te nemen. In 1980 hopen we twee chalets te kunnen huren dan zouden we simultaan kunnen waarnemen (prijs per persoon waarschijnlijk 6000 à 7000 fr alles inbegrepen). Indien U belangstelling hebt om in 1980 ook in uiterst gunstige omstandigheden waar te nemen en om van de plaatselijke natuur te genieten, schrijf dan aan de werkgroep.

-Wie heeft er al eens gehoord van radiowaarnemingen? Geert Speleers zoekt contact met personen die al meteoren gehoord hebben.

-Na 'Radiant' zullen onze leden nog kennis maken met andere F.E.M.A. publicaties. Terwijl het jonge tijdschrift Radiant groeit en verfraaid, staan ook ondermeer een meteorenkalender op het F.E.M.A. programma. Dit wordt een publicatie in de aard van de VVS hemelkalender, maar uitsluitend over meteoroorzwermen en in verschillende talen. Zodra alles in orde is voor een uniforme Europese ZHR formule komt er een uitgave in de aard van de bij ons gekende handleiding voor visuele waarnemers. Op die manier zullen we tegen eind 1980 flink wat verwezentlijkt hebben van de doelstellingen van F.E.M.A. Helpt u mee aan het succes van deze Europese organisatie?

Namens de werkgroep Meteoren

Paul Roggemans