

Werkgroepnieuws 1/1980

AAN ALLEN PRETTIGE FEESTDAGEN EN EEN VOORSPOEDIG 1980.

Zwermaktiviteit in januari.

Boötiden 1980; dit jaar zijn de omstandigheden uiterst ongunstig. Het maximum verschijnt overdag (4.5jan UT). Bovendien zal een volle maan elke nachtelijke aktiviteit bijlichten. Mocht het helder weer worden en u kunt observeren, dan is de kans altijd bestaande om een heldere Boötide te zien. In 1981 zullen de omstandigheden veel beter zijn (dit als troost).

Overige zwermen; omstreeks 17 januari is het nieuwe maan, medio januari kan men dus best meteoren waarnemen. De Kappa Cygniden en de Delta Cancri-den bereiken beiden hun maximale aktiviteit op 17.4 jan UT. Er zijn nog meerdere kleine zwermen actief. Behalve de Boötidenzwerm werden de januari zwermen slechts zeer oppervlakkig waargenomen. In de voorbije 10 jaren verzamelden we slechts 51 januari-akties! Vaak blijft de hemel hopeloos bewolkt, zelfs bij een heldere hemel is de lage uurfrequentie weinig aantrekkelijk om gaan waar te nemen. Amerikaanse katalogussen (observaties 1900 tot 1958) illustreren duidelijk dat men 's avonds weinig meteoren mag verwachten te zien. 's Morgens zal men opvallend meer meteoren waarnemen.

Zwermaktiviteit in februari.

De maand februari is ongetwijfeld één der minst bedeelde maanden op het gebied van zwermaktiviteit. Bij ons is het daarbij nog zeer zelden helder. In 1979 ontvingen we van onze Australische vrienden heel wat waarnemingsresultaten van zwermen die ook bij ons waarneembaar zijn in februari. Tijdens de voorbije 10 jaren had de VVS-werkgroep niet meer aan 29 februari-akties. Onze kennis bleef dan ook zeer beperkt aangaande de februari-zwermen. Laat ons daar wat aan doen, bij mooi weer kunt U de aktiviteit van volgende zwermen bespieden;

2. Boötids	1-5 jan	4.5jan	100	230°	+48°
12. Delta Cancri	14dec-15feb	17.4jan		130°	+20°
20. Delta Draconids	18dec-19jan	4 jan		278°	+68°
21. Rho Geminids	28dec-16jan	8 jan		108°	+32°
22. Cancri	14jan-29jan	21 jan		125°	+25°
24. Pi Leonids	9-17jan	-		146°	+4°
25. Alpha Drac.	9-11jan	-		209°	+67°
28. Kappa Cygnids	14-20jan	17.4jan		295°	+51°
29. Lambda Boöt.	13-15jan	14 jan		218°	+44°
33. Coronids	13-17 jan	15 jan		232°	+35°
37. Mu Draconids	14-19 jan	17 jan		253°	+56°
39.38 Lyncids	17-25 jan	-		143°	+38°
49. Draconids	14-19 jan	16 jan		246°	+62°

55.Psi Leonids	14jan-23feb	29jan	143°	+17°
66.Alfa Leonids	28dec-13feb	29jan	159°	+ 6°
72.Delta Leonids	13jan-24feb	3feb	135°	+ 7°
75.Alfa Aurigids	15jan-20feb	5-10feb	74°	+43°
84.Draconids	27jan-28feb	12feb	260°	+74°
86.Kappa Geminids	13jan-24mar	17feb	113°	+24°
98.Mu Leonids	31 jan-8apr	4maart	145°	+32°

MEDEDELINGEN.

Vanaf 1 januari 1980 gebruikt de VVS-werkgroep een nieuwe ZHR-methode. Omdat de nederlandstalige versie van de F.E.M.A. instructies niet tijdig klaar komt, is de informatie betreffende deze methode tijdelijk beschikbaar op fotocopies (4 paginas). Om deze fotocopies te bekomen kunt u 20,-F zenden aan de werkgroep. Een nieuwe handleiding komt wellicht in april uit.

De brochure over het simultaan waarnemen is nog niet klaar, op het volgende werkgroepnieuws zul je de bestelmogelijkheden aantreffen. Gelieve momenteel nog geen betalingen te verrichten.

Diegenen die een Radianten Kataloog bestelden zullen het aantal bestelde exemplaren thuis ontvangen. Daarbij zal een betalingsformulier worden gevoegd.

RADIANT 1980 kan worden bekomen door 180,-F te storten op rek 000-0688050-29 op naam en adres van de werkleider. RADIANT verschijnt 6x per jaar (in feb, apr, jun, aug, oct en dec) telkens op 20 paginas. Op meer dan 120 paginas brengt dit F.E.M.A.-magazine hoogstaande informatie uit de vakwereld, waarnemingsresultaten, tips, belangrijk nieuws van onze F.E.M.A.-medewerkers en uw eigen artikels.

1979 aug 21 : h42min verscheen er een zeer heldere vuurbol boven België. Dr. Cepplecha berekende aan de hand van intekeningen van VVS-waarnemers een traject dat bevestigd wordt door alle opgegeven oriëntaties. Van Nederlandse F.E.M.A.-leden vernamen we dat de NVWS-werkgroep een artikel laat verschijnen in 'Zenit'. Dit artikel handelt over een volledig foutief (verzonnen?) traject. Volgens dit traject zouden belgische waarnemers de vuurbol in het noorden moeten hebben waargenomen! De aanwezigheid van een foto van de vuurbol maakt de zaak zeer verdacht. F.E.M.A.-, het V.V.S.-bestuur en de werkgroep hebben 'Zenit' verzocht het artikel niet te publiceren. Toch geeft 'Zenit' er de voorkeur aan om onjuistheden te publiceren. De geloofwaardigheid van 'Zenit' is dus erg te betwijfelen. In recente artikels van Apeldoorn werden meerdere betwistbare tot zelfs valse gegevens gevonden. Na overleg met Mr. R.A. Mackenzie besloten wij om uit naam van F.E.M.A. zeer krachtig op te treden tegen iedereen die valse gegevens verspreidt en wie de Europese organisatie enige schade tracht te berokkenen. Wij beschouwen dhr. Apeldoorn dan ook niet langer meer als een ernstige meteorowaarnemer en wensen iedereen in F.E.M.A. en alle organisaties hiervan op de hoogte te stellen.