

Werkgroep Nieuws Oktober (9/1979).

De maand oktober is nog een herfstmaand met flink wat zwerm-activiteit. Een volle maan op 6 oktober dwingt de waarnemers alle aandacht op de tweede helft van oktober te vestigen. Spijtig genoeg wordt er tijdens de herfst nog zo weinig waargenomen zodat we niet zo heel veel weten betreffende de zichtbare zwermen. De "Federation of European Meteor Astronomers" organiseert dit jaar zes projecten elk rond een grote zwerm. We hopen om als bij-product uiteindelijk ook informatie van de kleinere zwermen te verkrijgen.

F.E.M.A.-project n° 1; DE ORIONIDEN; dit jaar zal de maan geheel niet storen daar het NIEUWE MAAN is op 21 oktober. Het WEEKEND van 19-20-21 oktober leent zich uiterst goed voor het houden van waarnemingskampagnes! Als U de kans hebt om ook tijdens de overige nachten een uurtje of langer waar te nemen, gebruik die kans dan ook. Elk mooi uur toont ons een beeld van de talrijke andere zwermen zoals de Arietids S., Tauriden en Epsilon Arietiden. Dit Orionidenproject loopt van 17 tot 26 oktober, het maximum valt op 21 oktober. Resultaten graag voor 1 november aan de werkgroep zenden.

Kleine zwermen van de maand.

			ZHR	R.K.	Decl.
413. Alfa-Beta Perseïden	Oct15-14nov	23 oct	4	48°	+43°
669. Iota Aurigids	Sept15-30oct	8 oct	?	73°	+33°
671. Sigma Ursa Maj.	Oct 5-13nov	8-15oct	5	133°	+68°
681. Nu Aurigids	Oct11-18nov	21oct2nov	10	87°	+40°
691. Alfa Camelopardalids	Oct14-20nov	20oct	?	70°	+65°
694. Alfa Ursids	Oct21-24	23 oct	?	173°	+68°
699. Ursa Minorids	Oct 7- 8nov	23 oct	?	237°	+83°
700. Epsilon Arietids	Sep21-13nov	14-31oct	12	40°	+20°
701. Cepheïds	Oct20-25	23 oct	?	336°	+68°
706. Theta Ursa Maj.	Oct 6- 7dec	16oct14nov	3	143°	+49°
712. 31 Lyncids	Oct20-16nov	27oct12nov	12	125°	+43°
716. ORIONIDS	Oct17-26	21 oct	35	95°	+16°
724. Arietids S.	Sep 7-23oct	30 sep	?	32°	+10°
725. Delta Cassiopeïds	Oct 10-30	20 oct	0.5	30°	+57°
726. Draconids	Oct 21-25	23 oct	?	170°	+74°
732. Psi Draconids	Oct 20-24	22 oct	?	267°	+69°
740. Herculids	Oct 8-7nov	23 oct	?	255°	+50°
744. Draconids	Oct21-25	23 oct	?	161°	+80°
745. Tau Ursids	Oct22-24	23 oct	?	143°	+63°
746. Ursids	Oct22-24	23 oct	?	154°	+72°
747. Aquarids	Oct15-30	26 oct	7	345°	-12°
749. Beta Arietids	Oct 8-30nov	19oct10nov	9;7	22°	+22°
760. Ursids	Oct 21-25	23 oct	?	172°	+65°
761. Beta Camelopardalids	Oct 21-23	22 oct	?	92°	+64°
762. Draconids	Oct 21-23	22 oct	?	158°	+76°

VUURBOLLEN; Naar aanleiding van een flink aantal boliden gezien in augustus volgende mededeling; Diegene die een zeer heldere vuurbol waarneemt wordt verzocht binnen de 24h de werkgroep telefonisch te verwittigen (015/410443 bij Paul Roggemans). Op die manier kan de werkgroep een oproep verspreiden via pers en televisie. Alle antwoorden ook die aan Dhr Pien of aan de Koninklijke Sterrenwacht te Ukkel komen bij de werkgroep terecht. De werkgroep zorgt voor een keurig verslag met berekeningsresultaten, beschrijving enz. In het kader van F.E.M.A.- worden de verantwoordelijken in de omringende landen op de hoogte gesteld, op die manier kunnen zij dan eveneens via de pers ooggetuige verslagen verzamelen. Alles wordt doorgespeeld aan Dr Z. Ceplecha, de leider van het European All Sky Camera Network in Czechoslowakia. Een vuurbol melding wordt automatisch opgenomen in alle F.E.M.A.-magazines. Via correspondentie worden deze gegevens ook uitgewisseld met Amerikaanse en Australische werkleiders. U ziet zelf dat het enorm de moeite loont om uw bolide-waarneming correct en met spoed aan de werkgroep te melden. Dank bij voorbaat.