

Werkgroepnieuws November (10/1979)

Tijdens de maand november zijn er heel wat opmerkelijke sterrenregens geweest, nochtans zijn er heel wat minder zwermen actief dan bevoorebeeld tijdens de voorbije vier maanden. De laatste jaren kregen we weinig waarnemingen binnen van de novemberzwermen. Het kan inderdaad ongezellig lijken om een warme zetel te ruilen voor een veldbed, een koude neus en verkleumde handen. De ervaring leert dat met de nodige voorzorgsmaatregelen een waarnemingsnacht in de herfst of in de winter even comfortabel kan worden als tijdens de zomeraktie!

De Tauriden vormen het onderwerp van het tweede FEMA-project, we raden aan om tijdens de (schaarse) heldere nachten één uur meteoren waar te nemen. Misschien zie jij een spectaculaire Tauride-vuurbol? Regelmatige waarnemers stellen ons in staat een ZHR verloop vast te leggen hetgeen erg nuttig is.

De Andromediden en Leoniden vormen respectievelijk het derde en het vierde F.E.M.A.-project met als hoogtepunt het weekend 16-17 november terwijl de maan geheel niet stoort. De Andromedids toonden de voorbije jaren weinig activiteit, men mag niet op spectaculaire frequenties rekenen om met voldoening waar te nemen. Deze radiant dient 's avonds te worden observeerd. De Leoniden zijn onberekenbaar, we raden sterk aan om 's morgens te observeren. Het maximum is voorzien voor de ochtend van 19 november. Meer gegevens vindt U in het oktober nummer van Radiant.

De Cassiopeïden die in 1969 een ZHR van 120 bereikten zijn moeilijk waarneembaar dit jaar omdat het volle maan is op 4 november. Bij helder weer raden we toch aan om rond het maximum tijdens het weekend van 9-10-11 november waar te nemen. We hopen dat elke kern en alle waarnemers deze mooie gelegenheden ten volle benutten.

Kleine zwermen van November

		max	λ_0	R.A.	Decl.
767. Iota Cancrids	10-23 nov	12 nov	229°	133°	+31°
750. Taurids S	15 sep-30 nov	3 nov	220.0	50°	+14°
Taurids N	19 sep- 5 dec	13 nov	230.0	58°	+22°
754. Iota Cas. Eta Pers	5 nov-10 dec	13-17 nov		40°	+60°
772. Psi Aurigids	10-16 nov	13 nov	230°	103°	+48°
774. Epsilon Urs. Maj.	13 nov-5 dec	30 nov	243°	191°	+58°
775. Mu Urs. Maj.	14-28 nov	26 nov	243°	157°	+42°
776. Chi Draconids	14 nov-29 dec	22 dec	270°	194°	+67°
777. Lamda Draconids	14 nov-10 dec	23 nov	240°	157°	+74°
779. Dzeta Urs. Maj.	15 nov- 9 dec	18 nov	235°	200°	+58°
784. Leonids	14-20 nov	18 nov	234.7	152°	+22°
785. Andromedids	6 nov- 1 dec	17 nov	234°	26°	+25°
787. Cepheïds	4-20 nov	17 nov	234°	354°	+70°
797. Tau Leonids	20-27 nov	?	?	170°	+ 4°
841. Mu Geminids	4 nov-16 dec	25 nov	256°	44°	+22°

Op de dag der amateurs te Beveren-Waas 10 november komt de werkgroep meteoren bijeen tijdens de werkgroepenvergaderingen. Iedereen die vragen heeft of bepaalde publikaties wenst te bekomen, kan aan de werkgroep schrijven. U ontvangt het gevraagde dan tijdens deze bijeenkomst.

Alle resultaten, bekomen tijdens de maand november worden voor 10 december bij de werkgroep verwacht. Hoe vlugger dat U de waarnemingen opzendt des te sneller worden ze verwerkt en gepubliceerd.

De Werkgroep leider.