

Beste Vriend,

Terwijl de zomerresultaten nog niet geheel verwerkt zijn, is het toch nu de tijd om enkele afspraken te maken voor het herfstproject. Door de eerder schamele Perseïdenoogst zou de herfst ons voldoende mooi weer moeten bezorgen om 1978 ook tot goed jaar voor meteoren te brengen.

De nu volgende maanden kan je gerust uw TVtoestel op zolder zetten, er zijn enkele boeiende projecten voor werkgroep meteoren. Om te illustreren dat niemand dit jaar overdreven actief is geweest, volgt hier de tabel met uw aantal uren. Een reden te meer voor elkeen om eindelijk toch maar eens te observeren!

	1976	1977	1978	Totaal	Aantal acties
Paul	128h38	56h52	66h55	252h15	114
Marc O	79h13	51h26	16h02	146h41	67
Marc M	55h48	6h58	13h41	76h27	29
Georges	27h18	26h44	19h59	74 h01	33
Luc	42h08	15h08	9h04	66 h20	25
Erik	12h00	12h58	13h53	38 h51	21
Kris	7h30	3h25	9h11	20h 06	10
Guido	6h10	3h15	7h42	17 h05	9
Peter S	-	5h38	3h24	9 h02	7
Patrick	-	5h43	2h13	7 h46	6
Wim	-	-	5h45	5h 45	2
Peter G	-	4h35	-	4h35	2
Pierre	-	-	8h43	8h 43	4

Ondertussen wordt er gewerkt aan een overzicht van de resultaten tgen eindseptember zal deze brochure klaar zijn. De meteoren waarnemers 1978 krijgen ze gratis. Alle anderen betalen 30fr; Aktieve waarnemers kunnen ook een BMS catalogoog kopen aan 37fr (normaal 100fr).

TEN LAATSTE 17 SEPTEMBER zou ik graag vernemen aan welke projecten en acties je deelneemt. Dan pas kan ik een documentatie en een regelingb betreffende de plaats en tijd opstellen! Neem uw brief van Juli '78 nu en leg enkele data vast, schrijf, telefoneer of kom eens langs, zorg dat je iets laat weten!

Als voorbeeld stuur ik hierbij de gegevens voor project II, daar het anders toch te laat wordt om nog informatie tijdig op te stellen. Doordat slechts enkelen lieten weten welke dagen ze zouden waarnemen, is project I mislukt; Ook moeten er minstens 10 geïnteresseerden zijn vooraleer het de moeite loont om een stencil op te stellen. Dus allemaal redenen om mee te doen en onmiddellijk iets te laten weten!

HERFSTPROJECT II 20-26 SEPTEMBER 1978

Daar deze periode enkele dagen na volle maan komt zal deze weinig storen. Vooral interessant aan de gekozen periode is het feit dat vele radianten omstreeks die tijd hun maximale activiteit vertonen. Daarbij komt nog dat vrijwel alle radianten ongeveer aan eenzelfde deel van de hemel zitten zodat een middelpunt volstaat voor allen!

In onderstaande tabel vindt U de nummers van de radianten op hun maximum, datum en optimaal middelpunt. Let op : er zijn veel meer radianten actief, maar we vermelden enkel diegene die op die nacht een maximum vertonen!

Sterrentoerist spelen, dat kan iedereen. Het nuttige van de amateurastronoom is afhankelijk van de ernst en de discipline die hij voor zijn werk overheeft. Een kijker kopen is zeer eenvoudig, hem gebruiken al wat moeilijker en tot resultaten kunnen komen maakt van U de amateurastronoom, al het overige is slechts schijn. Meteoren behoeven ~~geen~~ dure investeringen, hiervoor is een échte sterrenbelangstelling ~~veel~~ nodig. Iemand die per jaar 100 uren op de trein zit is geen treinen-amateur, nog minder is iemand amateur astronoom als hij geen honderden uren per jaar aan sterrenkunde besteedt !

- ACTIE 1: Woensdag 20-21 middelpunt Andromeda (maan 80%)
Rad.: 425-542-564-580-581-611-621-623-649-650
- Actie 2: Donderdag 21-22 midd. Perseus (maan 71%)
Rad.: 425-542-564-618-621-635-665
- Actie 3: Vrijdag 22-23 midd. Perseus (maan 62%)
Rad.: 542-564-618-635-636-642-665
- Actie 4: Zaterdag 23-24 midd. Polaris (maan 52%)
Rad.: 542-583-607-608-609-613-630-637-642-644-661
- Actie 5: Zondag 24-25 midd. Polaris (Maan 43%)
Rad.: 542-583-606-607-608-609-613-620-624-637-640-644-661
- Actie 6: Maandag 25-26 midd. Polaris (Maan 33%)
Rad.: 606-620-624-640-641

Alle meteoren intekenen, tracht elke actie minstens 3 uren te laten duren zodat de kans om een zeer kort maar hevig maximum te kunnen observeren vergroot. De optimale waarnemings duur is 5 uren de minimale tijd om ZHRs te kunnen berekenen is 1 uur.

Project III DRACONIDENSTORM!!!!!!

Wanneer ? van 6 tot en met 11 oktober, VRIJ HOUDEN !!!
Waar ? Vermoedelijk Rijmenam

Als jullie zo vlug mogelijk laten weten welke projecten je meezult uitwerken, dan volgt weldra een uitgebreide documentatie over deze Draconiden storm, een ware belevenis die weinige astronomen ooit hebben gezien!

Vriendelijke groeten

Meteosat