

Beste Sterrenvriend,

Tijdens de zomermaanden beslissen de meesten waar aan ze hun tijd gaan besteden gedurende de herfst. Een slechte gewoonte bestaat erin aan alle soorten activiteiten te willen deelnemen. Je vrije tijd is nu eenmaal beperkt, daarbij komt nog dat een normaal mens slechts één zaak in een bepaalde tijd tot een goed einde kan brengen. Een genie kan misschien twee werken terzelfde tijd tot een goed einde brengen, en een clown kan natuurlijk alles maar die zijn er om mee te lachen! Denk aan de astronomie, uw hobby, vooraleer je je engageert in andere activiteiten! Immers nagenoeg alle mislukkingen in onze groep vinden hun oorsprong in deze verdeeldheid en variëteit in de vrijetijdsbesteding van de leden van Meteosat! Wij werken samen aan een studie van meteoren, satellieten, zon en planeten. In groep wonen we de vergaderingen bij van de VVS, hier komen we in contact met gevorderde astronomen van wie we altijd wat te leren hebben; Soms komen we te samen om concreet met elkaar af te spreken hoe en wat we willen verwezenlijken. Sterrenkunde is een wetenschap en kennis verwerft je enkel door zelfstudie.

Om je te helpen hebben we een serie projecten op papier gezet. Vaak zal het slechte weer deze verhinderen. Indien je helpt om die nachten met heldere hemel tot een goede waarneming te herleiden, dan pas maken we het doel van onze groep waar. Plan uw tijd en houd A.U.B. ten volle rekening met de geplande projecten. Wees niet te zuinig met de tijd die je aan astronomie zult besteden. (Denk aan het klein aantal mooie nachten).

Om U de nodige tijd te verschaffen, krijgt U hi bij reeds de vooropgestelde plannen voor de maanden September, Oktober, November en December. Wat moet U daarmee aanvangen?

Door de slechte financiële toestand van onze kern zal het tijdens de herfst niet langer mogelijk zijn om nog extra informatie te verspreiden. Vandaar is er een financiële bijdrage vereisd, om voor de 9 projecten de nodige documentatie toegestuurd te krijgen betaalt U het luttel bedrag van 50,- Fr aan Peter Sterck.

Ten tweede vragen we dat je uit onderstaande lijst minstens 5 nachten aanduidt waaraan je zeker zult deelnemen. Als je werkelijk goed meent dan kies je er best meer uit, want de ervaring leert dat wellicht 80% der plannen zal moeten worden afgelast door te slecht weer! In elk geval rekenen we erop dat U zich aan een gegeven woord houdt! Neem contact op met ondergetekende (Tel. 015/410443) en laat weten welke data je verkiest, zo kan ik dan per actie een ploeg opstellen. Enkele nachten zijn best geschikt voor de humaniorastudenten de oudsten kunnen de overige nachten best kiezen. In geval van te slecht weer wordt de actie afgelast. Personen die tijdens die nacht zouden hebben geobserveerd, worden telefonisch verwittigd.

Elk project wordt in detail aangekondigd, de documentatie vermeldt waar wanneer waaraan wat en wordt in de week voor de eigenlijke waarneming verstuurd aan elkeen die bovenstaande voorwaarden heeft voldaan. Diegene die niet geroegeerd hebben blijven lid van de groep en ontvangen verder de brieven over andere activiteiten waar Erik Bredael voor instaat. Mocht je op het laatste ogenblik verhinderd zijn deel te nemen, volstaat het om ondergetekende te verwittigen.

## Project I, Minor Streams

Actie 1: Vrijdag 8-9 Sept (maan 38%) .....

" 2: Zaterdag 9-10 Sept ( " 49%) .....

" 3: Vrijdag 15-16 Sept ( " 96%) .....

" 4: Zaterdag 16-17 Sept ( " 100%) .....

## Project II, Minor Streams

Actie 1: Woensdag 20-21 Sept (maan 80%) .....

" 2: Donderdag 21-22 Sept ( " 71%) .....

" 3: Vrijdag 22-23 Sept ( " 62%) .....

" 4: Zaterdag 23-24 Sept ( " 52%) .....

" 5: Zondag 24-25 Sept ( " 43%) .....

" 6: Maandag 25-26 Sept ( " 33%) .....

## Project III, Draconidenstorm (Internationaal project)

Actie 1: Vrijdag 6-7 Okt (maan 24%) .....

" 2: Zaterdag 7-8 Okt ( " 34%) .....

" 3: Zondag 8-9 Okt ( " 46%) Individueel.....

" 4: Maandag 9-10 Okt ( " 57%) " .....

" 5: Dinsdag 10-11 Okt ( " 68%) " .....

## Project IV, Orioniden

Actie 1: Vrijdag 20-21 Okt ( " 77%) .....

" 2: Zaterdag 21-22 Okt ( " 69%) Max.....

## Project V, Tauriden

Actie 1: Vrijdag 3-4 Nov (maan 6%) Max.....

" 2: Zaterdag 4-5 Nov ( " 13 %) .....

## Project VI, Cassiopeïden

Actie 1: Vrijdag 10-11 Nov ( " 75%) .....

## Project VII, Leonids-Andromedids

Actie 1: Vrijdag 17-18 Nov ( " 95%) .....

" 2: Zaterdag 18-19 Nov ( " 90%) .....

## Project VIII, Geminids

Actie 1: Donderdag 14-15 Dec ( " 100%) Individueel.....

" 2: Vrijdag 15-16 Dec ( " 98%) .....

" 3: Zaterdag 16-17 Dec ( " 94%) .....

## Project IX, Ursids

Actie 1: Vrijdag 22-23 Dec ( " 48%) ZHR 18.....

" 2: Zaterdag 23-24 Dec ( " 38%) .....

Er is ruimte gelaten om zelf aanduidingen te maken. Verlies deze lijst niet, hang hem op tegen de muur van uw kamer. Immers, dit de meteorenkalender voor eind 1978. Zo deze werkwijze resultaat oplevert, dan doen we in 1979 verder met dit systeem.

Indien de weergoden ons niet gunstig zijn is het best mogelijk dat alle acties in het water vallen, daarom vragen we dat jullie het zeldzame goede weer ook buiten deze projecten benutten. In elk geval mag deze lijst geen beletsel vormen om andere nachten ook waar te nemen. Alle gegevens zijn nuttig, ook kleine zwermen kunnen plotseling in activiteit toenemen.

Als vrienden amateurastronomen onder elkaar rekenen we op uw medewerking, mogen we je enkele keren verwachten? In elk geval van harte welkom...

Met vriendelijke groeten

Paul Roggemans