

nummer I9, november I98I redactie-adres: Wolkammersdreef 62
62I6 RR Maastricht.

Na een korte tijd van afwezigheid zijn we blij dat we "HELIOS" weer zoals vandoors kunnen toevoegen aan de uitnodiging of andersom, het is maar hoe je het bekijkt. De eerste tentamenperiode zit erop voor de laatste jjaars en ze zijn weer in staat, hoewel op halve kracht, zich op het JWG-werk te storten. Het eerste resultaat ben je nu aan het lezen.

Voor het geval je het nog niet mocht weten: er zijn twee nieuwe bestuursleden toegevoegd aan het bestuur te weten: Werner Janssen en Guido Bollen. Wij wensen hen veel succes in het volbrengen van hun taken en danken hen dat ze wat werk uit handen van de overige bestuursleden halen.

Tijdens de herfstvakantie hadden enkele leden onderling besloten om van de al vroeger invallende duisternis te profiteren om gezamenlijk te gaan waarnemen. Om deze gelegenheid optimaal te benutten kwam er maar één plaats in aanmerking waar we ongestoord in het vrije veld ons werk konden doen. Toen de gebr. Rulkens dan ook aanboden om in de vakantie een nacht in hun erf te kijken, stemden we direct in. Het gevolg hiervan was dat we op woensdag 2I oktober om II.45 uur 's morgens het startsein voor de operatie "Slapeloze nacht" vrijgegeven werd vanaf de meteorologische dienst van vliegveld Beek.

Vijf man sterk stonden we ongeveer acht uur later in Slenaken, gewapend met dikke Jassen, zaklampen, fototoestellen en alles wat verder nodig was klaar achter onze kijkers en om 20.00 uur precies werd het eierklokje van Gilbert voor de eerste keer opgedraaid voor de eerste volgfoto van deze lange avond.

Het was een mooie heldere hemel die eenmaal door een onverwachte regenbuitje (waardoor we later onze telescopen weer opnieuw konden instellen) en meerdere malen door bewolking ontsierd werd. Niettemin werden er toch behoorlijk wat foto's en waarnemingen gemaakt die nacht.

Hier en daar deden zich enige complicaties voor betreffende de belichtingstijden. Deze werden echter in enkele seconden opgelost door de gebr. Rulkens die, zoals goed geprogrammeerde computers, precies konden zeggen welke belichtingstijden het geschiktst waren.

Deze waarnemingsavond was de langste die wij ooit meegemaakt hadden. Vanaf ongeveer I9.00 uur 's woensdags avond tot 07.00 uur 's donderdags ochtend hebben we waargenomen. De I2 uur "Velddienst" die we erop hadden zitten manifesteerde zich het meest toen we met de bus terug naar Maastricht kwamen. Hoe Erik en ik van het station thuis zijn gekomen op de brommer moet je ons niet vragen maar de brommer. De 27 uur die ik niet geslapen heb zijn echter niets vergeleken met de gebroeders. Deze gingen toen wij weg waren nog rustig aardbeien of iets dergelijks plukken bij kennissen. Hoe ze het uit hebben gehouden? Ik vraag het me af.

We bedanken jullie heel hartelijk dat we bij jullie mochten komen waarnemen. Zo een hemel zie je bij ons in het hartje van de stad niet. Ook danken wij jullie voor de heerlijke soep en koffie die een welkome versterking en opwarming voor ons was.

6 I8-II-8I Erik & Gilbert

1982, een nieuw jaar, dat we meteen slecht begonnen zijn met een "bewolkte" maansverduistering. Het is jammer, maar over 3 jaar beter! Natuurlijk hopen we allemaal dat het bij deze enkele mislukking zal blijven aangezien we dit jaar weer vanalles van plan zijn te gaan doen. Zo zullen we zeker weer meedoen aan de "Nationale Sterrenkijkavond" en voor onze leden weer een hele hoop activiteiten ontlooiën. Kijk maar naar de uitnodiging.

Op 19 december 1981 hebben we het jaar afgesloten met een voorlichtingsmiddag over meteoren waarnemen waarvan hieronder een verslag:

Deze laatste activiteit van de afdeling is bijgewoond door een hoop leden. Maar ja, het was dan ook wel de moeite waard! Ondanks het feit dat Hans een beetje te laat was, "Maastricht is een grote stad" konden we toch een ronde 3 uur lang luisteren en kijken naar een zeer leerzame lezing die bij iedereen in goede aarde gevallen is. Eerst gaf Hans een algemene indruk van wat nu precies meteoren zijn en wat er zo belangrijk aan hen is. Daarna gaf hij uitleg over zijn gebruikte instrumenten en hoe hij ze gebruikt. Zijn lezing bekroonde hij met een klankbeeld over het hele meteoreengebeuren. Uit alles wat het aanwezige bestuur heeft kunnen opmaken blijkt één ding heel zeker en dat is dat deze gatsprekers vaker in de afdeling uitgenodigd moeten worden. We danken bij deze Hans nog eens een keer voor zijn voortreffelijke lezing!

Zijn we met een lezing het oude jaar uittegaan; zo hebben we met een waarnemingsavond het nieuwe jaar ingeluid. Dit was zoals in de vorige uitnodiging stond in Slenaken, bij de gebr. Rulkens.

In eerste instantie waren we nogal bang dat deze avond in het water zou vallen omdat het wel helder was maar niet vertrouwbaar helder. Er zijn nogal wat telefoontjes gepleegd in de kerstvacantie. Maar tenslotte was het dan zover op vrijdagavond 1 januari 1982, bijna het einde van de vakantie, werd het wolkendeck door de weergoden eindelijk opengescheurd en ongesloten. Om 10 uur 's avonds werd het teken gegeven en om 12 uur stonden we volop in Slenaken waar te nemen. De snelheid waarmee iedereen was opgeroepen en zich klaarmaakte was nog sneller dan een leger zich kon klaarmaken voor de aanval. Onze snelheid en behendigheid werd beloond. Die avond zijn enorm gunstige en goede resultaten geboekt. Eric maakte dia's die uitstekend schijnen te zijn, Jean maakte ook dia's, de gebr. Rulkens maakten dia's die ook zeer goed moeten zijn en Gilbert maakte foto's, die er ook best mogen zijn. Hun resultaten kunnen op de volgende bijeenkomst bewonderd worden. Ook de gebr. Rulkens moeten wij weer danken voor het vrijstellen van hun erf en verder iedereen die eraan meegewerkt heeft om alles op zijn nootjes terecht te laten komen!

Tja, wat gezegd moest worden is gezegd. Rest ons alleen nog maar enkele wensen voor iedereen, alhoewel deze een beetje laat zijn.

Op de eerste plaats wensen we iedereen die in de examenklas zit veel sterkte toe; dat zij verlost mogen worden van een school, om weer naar een andere te kunnen gaan.

Daar hopen we allemaal dat er dit jaar weer evenveel aan sterpenkunde gedaan zal gaan worden als vorig jaar en dat er weer goede resultaten geboekt zullen gaan worden.

En als laatste hopen we dat er dit jaar genoeg animo zal bestaan om gezamenlijk eens iets te organiseren en eens ergen naar toe te gaan: een excursie of zo.

Eric, Gilbert.

Maastricht, 20-01-1981.

Beste JWG-er,

Allereerst de verontschuldiging dat het JWG embleem links boven in de hoek ontbreekt. Maar dat is natuurlijk niet de reden waarom je deze uitnodiging krijgt.

Er wordt nl. weer een bijeenkomst gehouden, en wel op 30 januari aanstaande. De bijeenkomst wordt gehouden bij Eric Kerkhofs, Raffineursdonk 38 in Maastricht. De aanvang is om 14.00 M.E.T. en het programma zal er ongeveer als volgt uit zien:

- Onze grote ruimtevaart expert Marco Smits zal een lezing gaan houden over militaire toepassingen in de ruimtevaart. Ook zullen de technische aspecten behandeld worden. Een kleine discussie is daar bij niet uitgesloten(!)
- Vervolgens zullen de gebroeders Rulkens weer schitterende dia's vertonen die zij de afgelopen tijd en zeker met name de laatste waarnemingsavond gemaakt hebben. Dit belooft zeer mooi te worden!
- Maar als de gebroeders denken dat ze alleen zijn, dan hebben ze het toch mis! Eric heeft nl. ook nog dia's gemaakt tijdens de waarnemingsavond. Of deze goed gelukt zijn is nog niet zeker want dat is bij het maken van deze uitnodiging nog niet bekend.
- Ook zal Werner Janssen een lezing houden, en wel over het zeer uitgebreide en interessante onderwerp, hemelmechanica. Bijna alles der hemelmechanica komt ter sprake, zoals jaargetijden, klimaatvorming etc.
- Tenslotte heeft Gilbert nog een tamelijk groot aantal foto's die hij tijdens de twee waarnemingsnachten in de herfst- en kerstvakantie gemaakt heeft. Ook is het niet onmogelijk dat Eric tegen die tijd zijn foto's afgedrukt heeft.

Zo, dat is het weer, ik zou zeggen: Tot 30 januari!!

Eric Kerkhofs, Gilbert Gadet-namens het bestuur.