

nummer 10 september 1980 Redactie-Adres:-Wolkammersdreef 62 6216RR

Maastricht. tel. 0 43 - 7 28 41

HELIOS 10. Ja, lees deze HELIOS maar eens goed. Het zal de laatste keer zijn dat je hem in deze vorm zult zien. Vanwege de stijgende porto kosten en de financiële last zien we ons genoodzaakt HELIOS te veranderen, we willen in de afdeling toch ook wel eens iets anders doen met ons verdiende geld.

Als jullie de afgelopen maanden je post eens goed doorgekeken hebben dan zul je tot de ontdekking zijn gekomen dat daar regelmatig uitnodigingen bij zaten voor de bijeenkomsten (zoals ook bij deze HELIOS). Deze uitnodigingen willen we in de toekomst samen met HELIOS éénmaal per maand gaan uitgeven. Hierdoor wordt HELIOS dunner. De sterrenkundige en ruimtevaartkundige nieuwtjes zullen dan ook verdwijnen. We zullen maar beginnen met het afdelingsnieuws.

Eric, Gilbert

.....
AFDELINGSNIEUWS
.....

" Bijeenkomst 28-6-'80

Deze laatste bijeenkomst van het seizoen 79-80 begon met:

I Lezing meteoren:

Hans Görtz begon deze bijeenkomst met een interessante lezing over meteoren. Hij legde het hele "landingsproces" van meteor tot meteoriet uit. Voor iedereen die iets meer over deze lezing weten wil, kan dit nalezen in DIONE 30 onder de titel "Meteorietenkraters op Aarde."

Met deze voorlichtingslezing wilde Hans iedereen er op opmerkzaam maken dat het best interessant is om meteoren waar te nemen en het niet zo gemakkelijk is, zoals iedereen denkt. Hans wil zelfs als een zwerm op komst is met een groep belangstellenden gezaamenlijk s'avonds waarnemen. Terzijner tijd komt hij daarop terug.

II Zelf-gemaakte dia's.

Ook deze keer waren de gebroeders Rulkens weer present met enkele zelf-gemaakte dia's die door de aanwezige leden als uitermate mooi en proffessioneel betiteld werden. Ze waren gevolgd en belichtingstijden varieerden van 7 tot 9 minuten waren voor hen peuleschilletjes. De broers waren er zelfs in geslaagd om de planeet Neptunus te fotograferen.

III De ledenvergadering:

Hans opent de vergadering met de volgende agenda punten:

- acties volgend seizoen.

Het nieuwe seizoen 80-81 begint dit keer op 30 augustus met een bijeenkomst. Het is dan de bedoeling om:

- a) de lezingen zo op te bouwen zodat ze beginnen met de aarde, dan de maan, het zonnestelsel, de melkweg en het heelal als laatste.
- b) Het doorvoeren van de astromiddagen en het proberen meer belangstelling voor deze echt interessante middagen te scheppen.

- c) het opnieuw invoeren van de gezamenlijke waarnemingsavonden omdat deze bij velen (van de aanwezige actieve leden) nogal in de smaak vielen.
- d) het grondig voorbereiden van de nationale sterrenrijksdag in maart.
- De financiën:
 - a) er zit voor de penningmeester niet veel op dan de contributie van DIONE het volgend seizoen met f1,- te verhogen.
 - b) de donateurskaarten-actie mag een succes worden genoemd, waarin de naam van Jeroen Stolk zeker genoemd mag worden.

IV Lezing ruimtevaart:

Marco Smits hield een lezing over wat ruimtevaart, ruimteonderzoek, en commerciële ruimtevaart precies is en wat hun verdiensten zijn voor de mens.

.....
DE ASTROMIDDAG VAN 9 JULI 1980
.....

Deze astromiddag vond plaats op 9 juli 1980 en wel bij Jean in 't Zand thuis. De astromiddag begon om 14.00 uur en ging over het zonnestelsel en was geheel samengesteld en georganiseerd door Eddy Echternach.

Hij hield eerst een praatje over de planeten en de zon en vertoonde toen dia's. De eerste serie dia's gingen over het zonnestelsel, en hij liet ook nog verschillende dia's zien over science fiction toestanden. Ook waren er dia's van waarnemingen bij zoals van de maan (deze waren meestal gemaakt door Govert Schilling).

De mooiste dia's behoorden tot de tweede serie, die van Saturnus van Pioneer 11 en Jupiter door de Voyager. De dia's van Jupiter waren zo mooi dat ze met de pen niet te beschrijven zijn. Ik hoop dat de dia's van Jupiter nog eens tijdens een bijeenkomst worden getoond.

Na de dia's moesten we nog een paar simpele berekeningen maken over afstanden van de maan en van Jupiter.

Omstreeks 16.30 uur was de astromiddag afgelopen. Deze astromiddag mag een groot succes genoemd worden ondanks de geringe opkomst (vakanties) en voor de anderen: een grote zonde dat jullie niet gekomen zijn, jullie hebben iets formidabels gemist. Deze astromiddag is voor herhaling vatbaar.

P.S. Als je zelf eens een astromiddag (waarnemingsavond) wilt organiseren neem dan even contact op met het bestuur tijdens een bijeenkomst of bel Eric Kerkhofs Raffineursdonk 38 6216 GG Maastricht tel. (043) 76431.

.....
BIJEENKOMST 30-8-1980
.....

I Lezing hoekbepaling

Deze bijeenkomst werd met een lezing van Hans over hoekbepaling geopend. Hans legde o.a. uitvoerig het bepalen van culminatie van sterren uit, en het in kaart brengen van maankraters aan de hand van vaste formules. Het was een ietwat moeilijke lezing voor de jongere leden die nog geen wiskunde gehad hebben.

II De ledenvergadering

Deze was evenals bij de afgelopen bijeenkomsten zeer kort. De agenda bevatte de volgende punten:

- a) De fimdag in de Asta in Beek:
Deze was dankzij Marco Smits voor de JWG-afdeling en voor Interspace een groot succes. De afdelingsleden die niet gekomen zijn hebben een unieke kans zomaar aan zich voorbij laten gaan, vraag maar aan de aanwezige leden.
- b) Jean had een financieel verslag van de afdeling gemaakt. Via een begroting voor '80-'81 kwam Jean tot de conclusie dat de afdeling in staat is

om zijn activiteiten uit te breiden. Er kan weer een excursie georganiseerd worden waarbij de afdeling de vervoerskosten betaalt, maar aangezien er niet veel actieve leden zijn zal hiervan de eerste tijd nog geen sprake zijn. Tevens zal er op HELIOS bezuinigd worden maar dit staat elders in het blad.

III Diaserie:

Op onze oproep in DIONE 30 over een interessante lezing over wat je voor waardevols betreffende Astronomie in je vakantie gedaan hebt, heeft Jean als eerste (en laatste??) gehoor gegeven. Jean heeft in Zuid-Frankrijk een zonne-energie centrale bezocht en daar enkele dia's van gemaakt die hij ons onder het houden van een praatje liet zien. Vervolgens had hij enkele dia's van sterrenbeelden gemaakt die hij ons erna liet zien. Dit alles is voor herhaling vatbaar (door andere leden!!)

IV Waarnemingsprogramma:

Vóór de afsluiting van deze bijeenkomst heeft Hans weer een waarnemingsprogramma samengesteld voor september. Deze, enkele maanden stilgelegen, vaste prik bevatte deze keer enkele eenvoudige sterwaarnemingen voor beginners. Wij zetten de waarnemingsobjecten niet in HELIOS, maar iedereen die dit programma wil hebben hoeft maar een kaartje te sturen naar Gilbert Gadet.

DIEGENEN DIE ZICH VÓÓR 1 NOVEMBER NIET HEBBEN AFGEMELD ALS ABONNEE OP DIONE WORDEN VERONDERSTELD DAT ZE VAN PLAN ZIJN ABONNEE TE BLIJVEN OP DIONE EN BEREIDT ZIJN F7,- HIERVOOR TE BETALEN. Na 1 november is dit absoluut niet meer mogelijk !

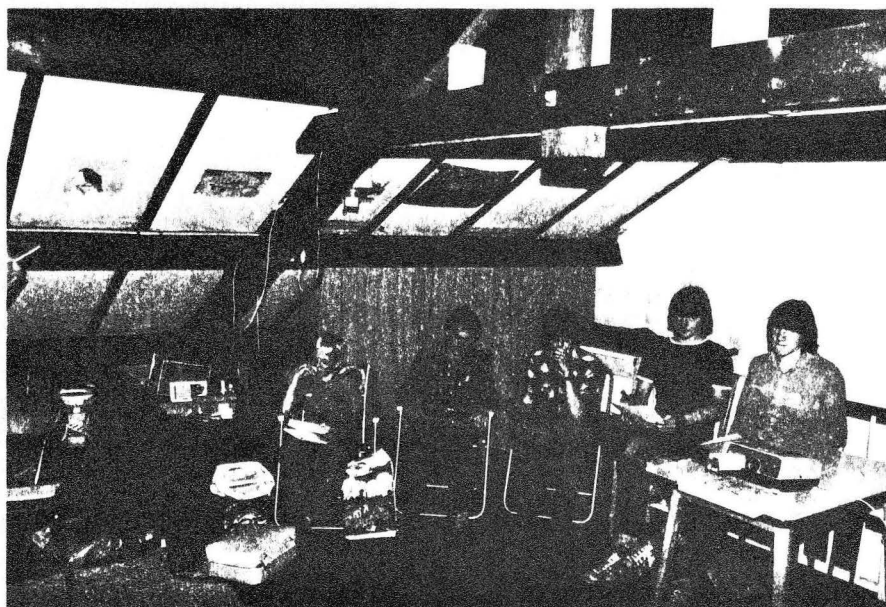
WIST JE DAT:

- er weer twee nieuwe leden bij zijn gekomen m.n. Gaston Verjans en Silvia Bergers.
- de filmdag in de Asta een groot succes is geworden?
- wij veel JWG-leden die dag gemist hebben?
- wij ook veel leden tijdens de vergaderingen missen?
- er op 27 september weer een bijeenkomst is?
- wij hopen dat je dan aanwezig zult zijn?
- wij hopen dat je ook iets aan het waarnemingsprogramma van Hans zult doen?
- wij deze dan kunnen vergelijken?

WIST JE DAT:

ER OOK EEN APARTE UITNODIGING BIJ DEZE HELIOS INGESLOTEN ZIT???

1.



2.



1. Een gezellige sfeer tijdens de bijeenkomst op 30 augustus bij Eric Kerkhofs thuis.

2. Hans Görtz hield een lezing over hoekmetingen.

foto's: J. in 't Zand.

AFDELING



MAASTRICHT

Beste JWG-er,

Hierbij nodigen we je uit tot de tweede activiteit van het seizoen 1980-1981, en wel een bijeenkomst die gehouden zal worden op zaterdag 27 september aanstaande.

Dit evenement zal plaatsvinden bij Eric Kerkhofs thuis, en dus op de Raffineursdonk 38 te Maastricht. De plaats is erg eenvoudig door het openbaar vervoer te bereiken en wel met de buslijn 1/11 richting "Oud Gaberg". Men moet uitstappen bij de halte "Pergamijndonk" en dan is het erg eenvoudig te bereiken. Weet je na deze uitleg nog niet voldoende bel dan Eric Kerkhofs Raffineursdonk 38 Maastricht tel. 043 - 7 64 31. De aanvang van deze bijeenkomst is om 14.00 uur M.E.Z.T. (nog)

Er staan twee lezingen op het programma. Een lezing over een ruimtevaartkundig onderwerp door niemand anders dan Marco Smits en een lezing over een astronomisch onderwerp door Hans Göertz. De beide onderwerpen waarover de lezingen zullen handelen zijn helaas nog niet bekend. Waarschijnlijk zullen er bij beide lezingen dia's vertoond worden maar dat is niet zeker. **Het** is niet uitgesloten dat de gebroeders Rulkens voor een kleine verrassing zorgen.

We zullen zeggen tot zaterdag 27 september, en denk erom we rekenen op jullie!!

Het Bestuur.

P.S. Willen diegenen die nog donateurskaarten hebben deze tijdens de bijeenkomst inleveren en het eventuele geld meebrengen. De donateurskaarten actie wordt namelijk afgesloten.

Er zal geen ledenvergadering worden gehouden omdat er geen belangrijke punten te bespreken zijn.