



Maastricht, 12 september 1983.

Beste leden,

Het is ons een groot genoegen jullie weer eens uit te nodigen om naar een bijeenkomst te komen.

Tja, het is al weer een tijdje geleden dat we een bijeenkomst hadden. Als ik me niet vergis was dat in mei. Welnu na een zeer lange maar ook verdiende vakantie heeft het bestuur weer zitting genomen en de volgende bijeenkomst gepland op 24 september a.s. Let nu goed op want de bijeenkomst zal op een voor jullie nog vreemde plaats gehouden worden. Het adres voor deze bijeenkomst is: Quartier Latin, Brusselsestraat (4) te Maastricht. Verwissel de Brusselsestraat niet met de Brusselseweg in Maastricht want dan zit je wel wat uit de richting. Bij deze uitnodiging zit een kaartje bijgesloten dat er van uit gaat dat je de markt in Maastricht kunt vinden. De bussen stoppen zowel op de Grote Gracht als op de Brusselsestraat, maar het lijkt ons ook handig om volgens het kaartje te lopen, het is niet langer dan 5 minuten! Het huisnummer is niet zeker dus spits je daar niet op! De bijeenkomstplaats ligt vlak bij de driesplitsing van de Kommel, Grote Gracht en Brusselsestraat. Je kunt het gebouw herkennen aan een etalage waar een pop in staat, en natuurlijk op de gevel met koeieletters "Quartier Latin". Het is vlak bij de café "Dase" aan de linkerkant (als je van de markt af komt), dit café ligt op de hoek van de Kommel en Brusselsestraat, het ligt als het ware op de bovengenoemde driesplitsing. Als je nu nog niet weet waar het is ben je een oen en dan bel je mij maar:

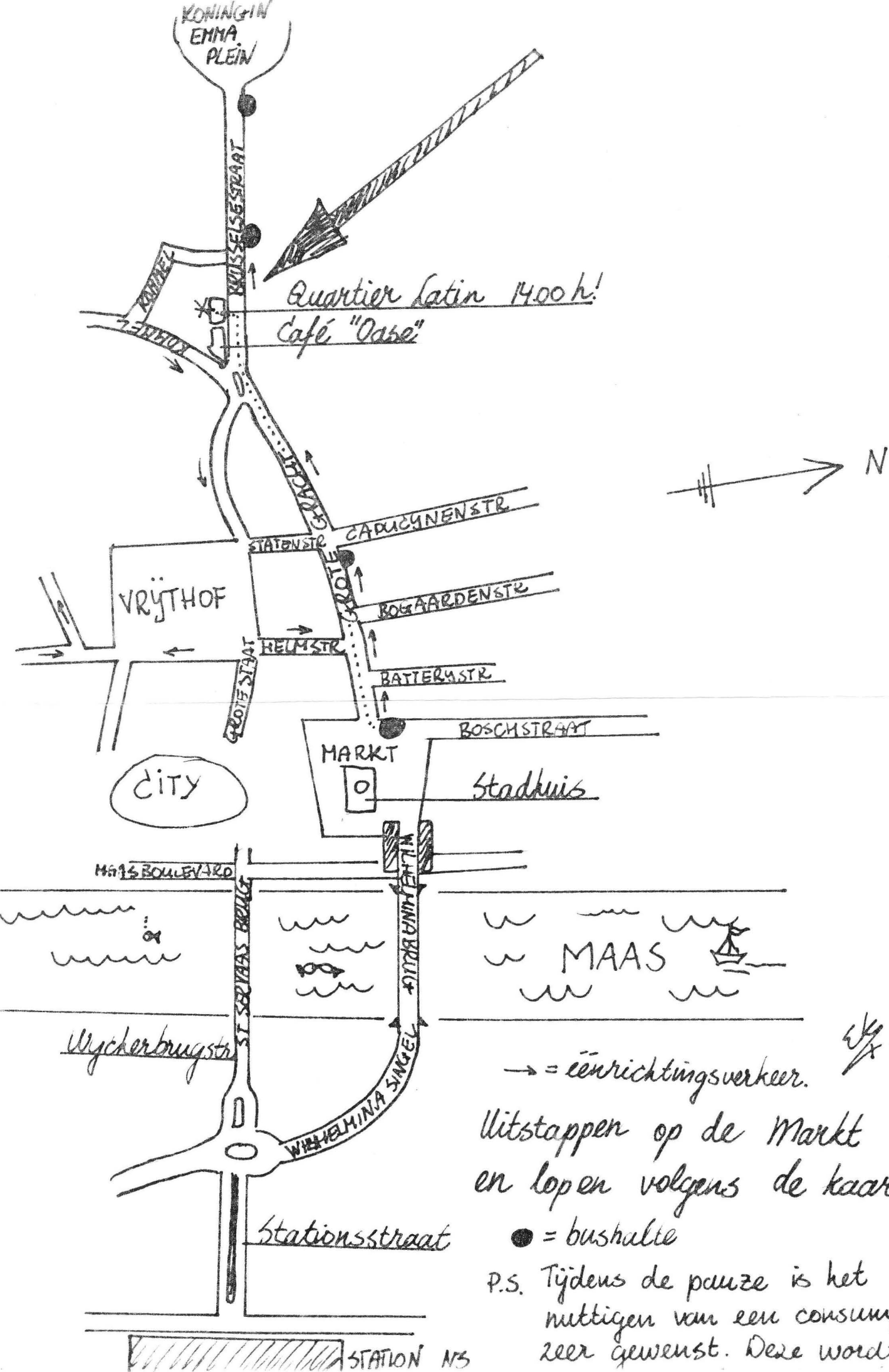
Eric Kerkhofs, Raffineursdonk 38, 6218 GG Maastricht 043-76431.

Gaan we ook nog iets doen, jazeker, kijk maar naar het volgende:

1. Een "diashow" van de Gebroeders Rulkens die intussen legendarisch zijn.
2. Een lezing van Nick Schutchens over Exobiologie, niet lekker griezelen met E.T. figuren maar een realistische kijk op de zaken.
3. Ook zal er een kleine ledenvergadering worden gehouden om actuele bestuurszaken aan de leden bekend te maken (o.a. een kamp)

De sluiting zal omstreeks 17.00 uur plaatsvinden. Het is mogelijk dat er nog andere lezingen gehouden worden maar dit is bij dit schrijven nog niet bekend. Aanvang van de bijeenkomst is 14.00 uur!

Eric Kerkhofs namens het bestuur.



WAARNEMINGSPROGRAMMA VOOR DE CARNAVALSVAKANTIE 1984.

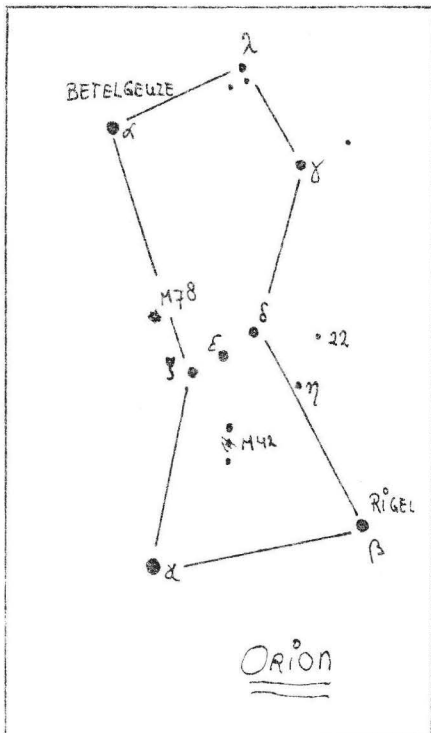
Hieronder vindt je een aantal objecten die je rond deze tijd van het jaar goed kunt waarnemen. Het zijn allemaal vrij makkelijke objecten die je met een beetje moeite en een goede sterrenkaart zo kunt opzoeken. En vergeet niet een tekening te maken van wat je ziet. Bekijk de voorbeelden in *Universum* en *Dione*! Veel succes ermee! Uiterste inleverdatum:

de bijeenkomst van 17 maart.

24

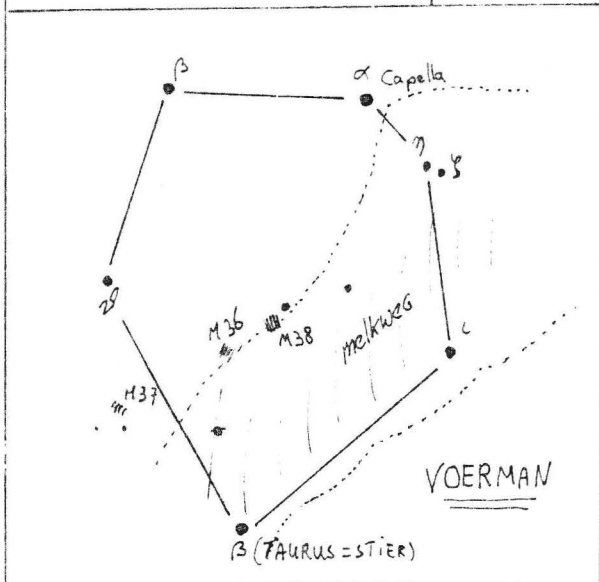
ORION

- M42, de overbekende Grote Orionnevel. Dit is het object voor de beginner. Hij is zowel in de telescoop als in de verrekijker goed zichtbaar. Let vooral eens op de vier trapeziumsterren.
helderheid: magn.: 5 diameter: 65"
- M78, ook dit is een gasnevel van het soort van 42. Hij is alleen iets zwakker en kleiner. Gebruik dus een grotere vergroting, bv. 60x.
helderheid: magn.: 6 diameter: 9'x6"
- δ Orionis een makkelijke dubbelster.
helderheden: magn.: 2 en 6, afstand tussen beide sterren: 52,8"
- β Orionis. Dit is een vrij moeilijke dubbelster. Dit komt omdat de sterren zoveel in helderheid verschillen. Helderheden: magn. 0 en 7
onderlinge afstand: 9,4"

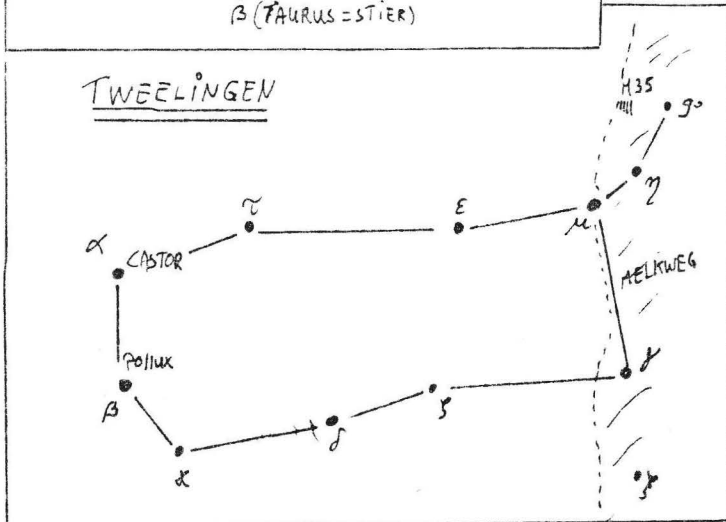


VOERMAN

- M36, een mooie open sterrenhoop, met een helderheid van magnitude 6. De sterrenhoop bestaat uit circa 60 sterren.
- M38, eveneens een open sterrenhoop die echter iets zwakker is dan M36. Het mooie is dat je M36 en M38 met een verrekijker allebei tegelijk in beeld krijgt. Daar komt nog bij dat ze alle twee in de melkweg staan. Een schitterend gezicht!
- M37, ook deze open sterrenhoop is zeer de moeite waard. Hij bestaat uit maar liefst 150 sterren. Met een verrekijker zie je hem als een neveltje. Slechts enkele heldere sterren kun je apart zien. M37 heeft een helderheid van magnitude 6.



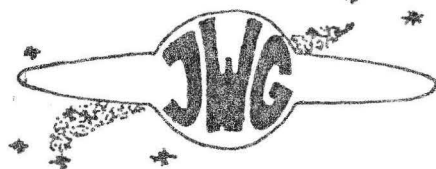
TWEELINGEN



TWEELINGEN

- δ Geminorum. Dit is een vrij makkelijke dubbelster. Je moet wel een vrij grote vergroting gebruiken, ongeveer 100x. De helderheden zijn: magn. 3½ en 8. De sterren staan 6,3" van elkaar.
- M35, dit is wel een van de mooiste open sterrenhopen! Een schitterend object voor zowel telescoop als verrekijker. De helderheid is magn. 5½. Hij bestaat uit 120 sterren. N.B. Vlakbij M35 bevindt zich de zwakke sterrenhoop NGC 2158

Tijdens het afgelopen kamp is het ons gelukt NGC 2158 te zien! Wie volgt?



MAASTRICHT

Maastricht, 10 maart '84

Beste JWG-lid,

Op zaterdag 24 maart aanstaande is het weer zover. Een nieuwe bijeenkomst bij de studentenvereniging 'Circumflex', Brusselsestraat te Maastricht. Zoals gewoonlijk gaat de zaal open om ongeveer 13h30 en we beginnen tegen 14h00. Jullie worden verzocht op tijd aanwezig te zijn want we hebben deze keer een druk programma. Mogelijk kan deze bijeenkomst ook wat langer duren dan normaal, tot $\pm$ 17h00. Hou hier dus rekening mee als je door je ouders gebracht en afgehaald wordt, of als je met het openbaar vervoer komt.

Wat staat er op het programma?

- Zoals jullie waarschijnlijk al zullen weten onderhouden wij sinds enige tijd contacten met de Limburgse Volkssterrenwacht in Genk. Enkele leden van deze sterrenwacht hebben afgelopen zomer een reis gemaakt naar de totale zonsverduistering op Java. Wij hebben hen, Giuseppe Canonaco en Johan Gijzenbergs, uitgenodigd een voordracht te komen houden over deze expeditie. Deze voordracht zal natuurlijk vergezeld gaan van de nodige spectaculaire dia's. Verder zullen zij ons op de hoogte stellen van de vorderingen van de nieuwe sterrenwacht in Genk welke misschien al in Mei geopend wordt.
- Ron en Ruud Mulken zijn fanatieke astrofotografen. Hun resultaten zijn regelmatig te bewonderen in Zenit. Over hun speciale 'kneepjes van het vak' zal Ruud deze middag een voordracht houden, natuurlijk ondersteund door de nodige dia's.

Verder zullen hopelijk de nieuwe DIONES klaar zijn en uitgedeeld kunnen worden. Wil iedereen die Dione wil hebben en hiervoor nog niet betaald heeft ernaar denken geld mee te nemen! (f 7,50)

Ook is er voor de laatste keer gelegenheid brochure's etc. bij de JWG te bestellen tegen gereduceerde prijzen. Heb je interesse voor artikels van de J G kijk dan de nieuwe Universum eens door (de verkooplijst). Je kunt dan intekenen op artikels. Deze moeten wel van tevoren betaald worden. Neem dus ook hiervoor geld mee!

Is er verder nog kopij voor Dione, neem deze dan ook mee.

Heb je in de Carnavalsvakantie waar kunnen nemen breng dan je resultaten mee en geef deze aan Hans, hij zal ze verder uitwerken.

Tot op de bijeenkomst!!

Het bestuur

Maastricht, 6 mei 1984

Beste Leden,

Het is weer een hele tijd geleden dat jullie iets van ons gehoord hebben. Door allerlei omstandigheden zijn een aantal dingen uitgesteld. Maar nu dan toch de activiteiten van Mei op een rij:

- Bijeenkomst op zaterdag 12 mei, aanvang 14.00uur. Zij vindt wederom plaats op het vertrouwde adres: Circumflex, Brusselsestraat te Maastricht. Wat staat er deze middag op het programma? Ten eerste een voordracht van Nick Schutgens over quasars. Dan heeft Ruud Rulkens nog een voordracht over astrofotografie. Deze is de vorige bijeenkomst wegens tijdgebrek komen te vervallen. Ruud gebruikt bij deze lezing de beste dia's uit hun collectie, aangevuld met hun nieuwste resultaten uit de paasvakantie. Gilbert Gadet laat tot slot nog wat dia's zien over interessante extragalactische stelsels. Al met al dus een interessant programma. We verwachten dan ook een overrompelende opkomst!
- Open dagen in de Limburgse Volkssterrenwacht in Genk.
Zoals jullie weten nadert deze volkssterrenwacht haar voltooiing en zij wordt op zaterdag 19 mei geopend. In dit weekend is de sterrenwacht ook te bezichtigen voor het publiek. We willen er met een groepje naar toe gaan. Als je ook mee wilt gaan meldt dat dan op de bijeenkomst van zaterdag of anders bel je even naar Gilbert Gadet: 043-472841
- Zonsverduistering op 30 mei
Zoals bekend vindt in de avond van 30 mei een gedeeltelijke zonsverduistering plaats. Het maximum is om 20h08m. We gaan deze zonsverduistering uitgebreid waarnemen. Er worden waarnemingsposten opgezet in Maastricht en in Beek. Als je ook wilt komen kijken neem dan contact op met Gilbert voor als je in Maastricht woont en met Hans Goertz (04402-74222) voor als je in de buurt van Beek-Sittard woont. Iedereen is dus welkom!
- Excursie op vrijdag 1 juni
Dit is de dag na hemelvaartsdag en heeft iedereen vrij. We willen op deze dag een excursie organiseren. Het reisdoel is nog niet definitief bekend maar het wordt hoogstwaarschijnlijk: 1) het planetarium in Amsterdam en 2) het museum Boerhave in Leiden. Dit museum gaat over natuurkunde en sterrenkunde en herbergt een zeer grote collectie instrumenten en demonstratie proeven. Een zeer leerzame tentoonstelling! We reizen met de trein en de reiskosten zijn ten hoogste zo'n f25,-. Meldt je aan op de bijeenkomst van zaterdag of anders bij Gilbert Gadet: 043-472841.
- Bezoek aan de Sterrenwacht Orion van Dhr. Bergevoet in Bunde op 2 juni
Deze sterrenwacht is geheel zelf door Dhr. Bergevoet ontworpen en gebouwd. Hij houdt op zaterdag 2 juni open huis voor ons JWG'ers. We rekenen op jullie komst! Meer hierover op de bijeenkomst of anders kun je weer terecht bij Gilbert.

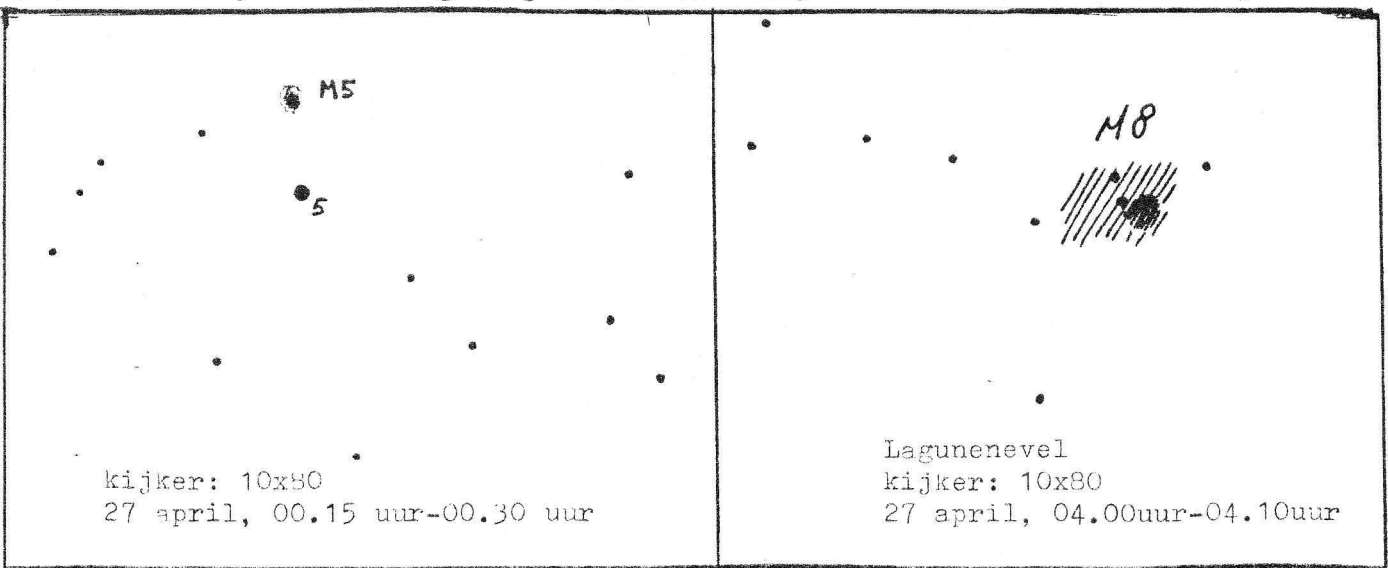
Tot op de bijeenkomsten en andere activiteiten!

EXTRA:

DE EXTREEM HELDERE NACHT VAN 26 OP 27 APRIL 1984

Hans Goertz

Voor deze nacht was er afgesproken met een aantal leden naar Slenaken te reizen om bij Ron en Ruud Rulkens te gaan waarnemen. Uiteindelijk bleken we slechts met twee man te zijn: Ron en ik. De anderen konden of wilden om allerlei redenen niet komen. Voor deze leden is het achteraf gezien ontzettend jammer dat ze er niet waren want we kregen te maken met een der helderste nachten sinds tijden. Met het weer zag het de dag ervoor echter niet zo best uit. Een uitloper van een storing in de hogere luchtlagen trok van noord naar zuid over ons land. Dit ging gepaard met enige sluierbewolking in de hogere regionen van de atmosfeer. Misschien dat de afwezige leden hierdoor afgeschrikt zijn want de hemel bood inderdaad een heilige aanblik. Geruststellende berichten kwamen er evenwel van Meteo-Beek. Volgens hen zou in de loop van de avond deze bewolking geheel verdwijnen en zou er zeer droge lucht uit Noord-Europa binnenstromen waarin geen bewolking meer voorkwam. Nou, deze voorspelling is prachtig uitgekomen want omstreeks 24.00uur was het al kraakhelder. Ron en ik besloten deze nacht te gaan besteden met astrofotografie. We begonnen met M5, een heldere bolhoop in Slang. Terwijl Ron de hele handel aan het instellen was heb ik nog gauw een tekening gemaakt van M5 door de verrekijker. Het resultaat zie je hieronder. Het fotograferen kon dus beginnen. M5 namen we twee keer, elk 13 minuten. Ik heb niet zoveel ervaring met astrofotografie en ik heb nu gezien hoeveel werk het is en hoeveel nauwkeurigheid er bij te pas komt. Voor een opname van zo'n 10minuten ben je gauw een uur kwijt met het opzoeken van het object, het scherpsellen van de camera. Eén klein stootje tegen de kijker kan alles bederven en kun je opnieuw beginnen. Maar ja, het is toch allemaal goed gegaan dankzij de enorme ervaring van de gebroeders Rulkens op dit gebied. Hierna namen we M13 onder handen. Dit is de mooiste bolhoop die je vanuit onze streek kunt waarnemen. Door de 15cm.-kijker was het een fantastisch gezicht. We zagen ontelbare randsterren! Ook deze bolhoop hebben we op de gevoelige laag vastgelegd en wel met een belichtingstijd van 15 minuten. We hopen veel randsterren te zien op onze opnames. Tegen 03.00uur werd onze foto-pret wreed verstoord. Ron moest even naar binnen om iets te halen. Hierbij struikelde hij helaas over de stroomkabel van de volgmotor. Gevolg: een uit de muur puillend stopcontact, kortsluiting en dus geen stroom meer. We konden ook nog geen zekering meer vinden en andere groepen uitschakelen en een zekering verwisselen was ook niet mogelijk. Nu zaten we dus zonder elektrische energie en moesten we dus met de hand gaan volgen. We stapten maar over op de standaardlens. We hebben toch nog leuke opnames gemaakt van de Melkweg enz. Hierna hebben we nog wat met de verrekijker gekeken. De Melkweg in Zwaan bood een overweldigend schouwspel. De Lagunenevel en de Trifidnevel in Boogschutter waren ook goed zichtbaar. Hieronder zie je nog een tekening van de Lagunenevel. Inmiddels liep het al tegen half vijf en de schemering kondigde zich reeds aan. Tegen kwart voor vijf stapte ik al in de auto op weg naar huis om daar de slaap in te halen. Een prachtige sterrennacht die me nog lang zal heugen!!! Alle afwezigen hebben zich behoorlijk in de vingers gesneden want zij hebben iets fantastisch gemist!





Maastricht, 12 juni 1984

Beste JWG-lid,

Het is alweer juni. Dat betekent, dat onze afdeling samen met jullie weer richting zomervacantie gaat. Daarom is op 24 juni a.s. alweer de laatste bijeenkomst van dit seizoen. (Het volgende seizoen zal weer 'heropend' worden in augustus). Het zal daarom dan ook geen gewone bijeenkomst worden temeer daar deze voor de eerste keer in de geschiedenis niet op zaterdag, maar op zondag gehouden wordt; dit in verband met de leden die de lezingen moeten gaan verzorgen en met de geringere opkomst de laatste maanden.

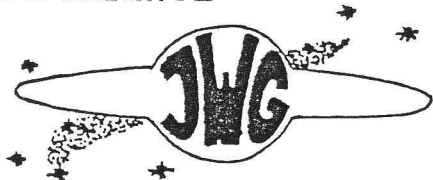
Het adres is zoals gewoonlijk weer 'studentenvereniging Circumflex, Brusselsestraat 33 te Maastricht.'

Op het programma staan de volgende punten:

- ter gelegenheid van de laatste bijeenkomst heeft Ron een sortering gemaakt van de beste dia's door hem en Ruud gemaakt door hun zelfgebouwde kijker. Het betreft vooral bolvormige sterrenhopen en zuidelijke sterrenbeelden, maar ook onze buurman de maan heeft zich voor de gebroeders van zijn beste kant laten zien. Het geheel zal vergezeld gaan van tekst en uitleg van Ron.
 - Ruud heeft dia's van de verrichtingen van de Iras-satelliet, die nogal baanbrekend werk heeft verricht de afgelopen tijd. Hij zal ze als illustratie gebruiken voor zijn lezing over de Iras.
 - Onze voorzitter zal een ledenvergadering houden met een terugblik op het afgelopen seizoen. Opnieuw zal het bestuur open staan voor opmerkingen, ideeën, bezwaren en natuurlijk opbouwende kritiek van de leden. Ons motto is toch nog altijd 'van en voor de leden'.
- Daarnaast zullen we een vooruitblik geven op het komend seizoen, dat geopend zal worden met de Nationale Sterrenkijkdagen op 2 en 3 september. Ook dit jaar zullen wij hieraan meedoen, maar dan met een volledig herziene opzet. Zo willen we dit jaar geen lezingen houden, maar geluidsfilms draaien, een verbeterde tentoonstelling opzetten en een of meer homecomputers in de zaal opzetten, met programma's over astronomische onderwerpen. Indien je mee wilt werken aan deze activiteiten of andere ideeën hebt bel dan even naar Gilbert (043-476431) het kost maar f0,16 hoor!
- Voor de abonees op DIONE een goede mededeling: de nieuwste zal heet van de pers klaarliggen om in de vakantie gelezen te worden. Hij bevat weer nieuwe artikels en een verslag van de excursie naar Amsterdam.

Dus hopelijk tot zondag 24 juni om ± 14h00 en anders prettige vakantie!

Gilbert, Eric, Guido, Yris



MAASTRICHT

Maastricht, 11 augustus 1984.

Beste JWG-er,

Hierbij willen we je uitnodigen voor de eerste bijeenkomst van het nieuwe seizoen '84/'85, op 1 september 1984.

Deze bijeenkomst zal gehouden worden in de kantine van de Katholieke scholengemeenschap "Oud Vroenhoven" aan de Tongerseweg 135 te Maastricht. Aanvang van de bijeenkomst zal zijn om 14.30, zorg dus dat je op tijd bent, anders kom je midden onder de show binnen en dat stoort alleen maar.

Het programma zal er als volgt komen uit te zien:

- Er zullen diverse films vertoont worden over onder andere: De zon, over Observatoria en radiosterrenwachten, kortom te veel om op te noemen.
- Verder worden er nog twee video-banden vertoont die zullen handelen over 25 jaar Ruimtevaart die we van onze Belgische collega's hebben mogen lenen.

Er zullen dus die dag geen lezingen gehouden worden! Maar zoals je ziet belooft het weer wat, kom er dus allemaal naar toe.

Je begrijpt dat een Nationale Sterrenkijkdag (die op 1 en 2 september gehouden wordt op bovenstaand adres) niet vanzelf verloopt. Daar zijn mensen voor nodig, daarom willen we jullie vragen om mee te werken aan beide dagen en aan de opbouwdag. Deze opbouwdag zal zijn op vrijdag 31 augustus 1984. Je wordt dan om 16.45 uur verwacht op bovenstaand adres. Als je hieraan wilt meewerken zouden we dat erg op prijs stellen en kun je je opgeven bij: Eric Kerkhofs, Raffineursdonk 38, Maastricht. Telefoon: 043 - 476431. Wacht niet tot het laatste moment maar geef je zo vlug mogelijk op, zodat we weten op wie we kunnen rekenen. Ook als je maar één dag kunt komen is geen bezwaar, we kunnen altijd wel iemand gebruiken. De taakverdeling zal of vrijdag of tijdens de bijeenkomst worden bekend gemaakt.

Tot slot wil ik iedereen nog een prettige voortzetting van de vakantie wensen en veel succes in het komende schooljaar.

Tot op de opbouwdag of de beide sterrenkijkdagen!

Eric, namens het Bestuur.



MAASTRICHT

Maastricht, 18 september 1984

Beste JWG-er,

Hierbij willen we je uitnodigen voor de tweede bijeenkomst van het seizoen 1984/1985, en wel op 29 september a.s.

Deze bijeenkomst zal ergens anders plaats vinden dan je tot nu toe van ons gewend bent. Aangezien wij hier een plattegrond van levoren karten we deze uitnodiging wat in.

De bijeenkomst zal beginnen om 14.30 en eindigen omstreeks 17.00.

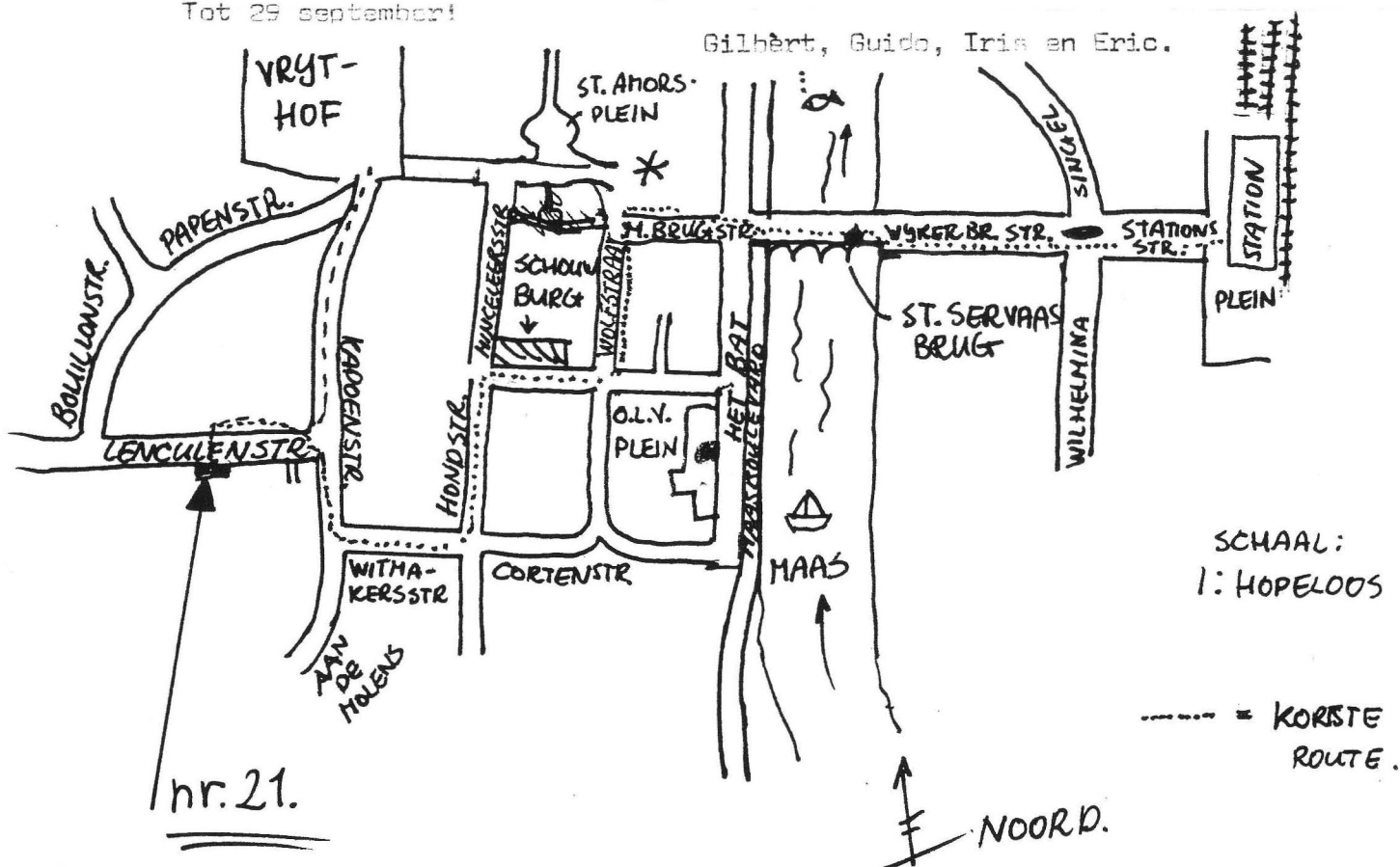
De bijeenkomst vindt plaats op de Lenculenstraat 21 te Maastricht.

Als je uit het onderstaande kaartje niet wijs komt, kun je naar Eric Kerkhofs bellen (043-476431) of als je van buiten Maastricht komt kun je op het station kijken op de kaart waar het is. Pas wel op, de kaart van Maastricht op het station staat op zijn kop weer-gegeven!

Op het programma staan: - Verkoop van brochures, posters, dia's en nog veel meer tegen gereduceerde prijs!
 - Een ledenvergadering over o.a. het kamp.
 - Dia's van de gebr. Rulkens (?)
 - Aanvullingen die nog niet bekend zijn bij dit schrijven.

Het gebouw waar de bijeenkomst plaats vindt is een klooster. De zusters in dat klooster hebben nadat ze op de Nationale Sterrenkijkdag waren geweest een zaaltje beschikbaar gesteld waar we onze bijeenkomsten konden houden.

Tot 29 september!



* HIER KLOPT HET NIET! (NIET BELANGRIJK)

VANAF HET VRYTHOF GEMARKEERD TE VINDEN!! (----)

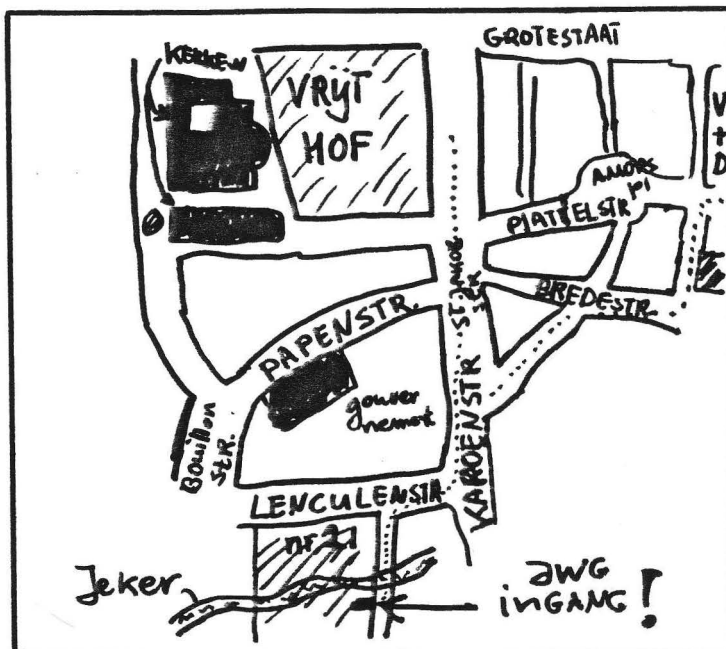
Maastricht, 21 oktober 1984.

Wij hebben de eer jullie uit te nodigen voor de derde bijeenkomst van dit seizoen. Deze vindt plaats op zaterdag 27 oktober aanstaande, aanvang 14.00uur. De plaats van handeling is ook deze keer Lenculenstraat 21 te Maastricht. Maak echter gebruik van de zijingang van het klooster (zie het kaartje). Een van de leden zal daar aanwezig zijn en jullie de weg wijzen naar de zaal waar de bijeenkomst plaatsvindt.

De bijeenkomst van aanstaande zaterdag is gewijd aan de Zon. We gaan (na de gebruikelijke inleidende dia's) zelf proberen de rotatieduur van de Zon te bepalen. Je krijgt van ons een aantal foto's van de Zon en aan de hand daarvan kun je heel gemakkelijk de rotatieduur bepalen. Om dit te kunnen doen moet je de volgende zaken zelf meenemen naar de bijeenkomst: potlood, gum, lineaal, geodriehoek of gradenboog, rekenmachine (hoofdrekenen of met de hand uitrekenen is echter geen misdaad). Mocht je een van deze attributen niet hebben dan is dat geen ramp. Op deze bijeenkomst willen we ook van jullie horen of jullie definitief wel of niet mee op kamp gaan in de kerstvakantie. De kosten waarop je moet rekenen bedragen ongeveer f40,-, voor vier dagen incl. eten en overnachtingen en reiskosten. Alle kampzaken moet je regelen met Eric Kerkhofs. We vragen jullie zaterdag op tijd aanwezig te zijn anders loopt de zaak in de war.

Te koop aangeboden: Eenvoudige maar degelijke diap projector, inclusief schermplaat, de lamp is pas vervangen. vraagprijs: f25,-
Te bevragen bij Hans Goertz, liefst op de bijeenkomst
anders tel. 04402-74222 na 18.00uur

TOT ZATERDAG!!!!





1984

Beste leden !!!

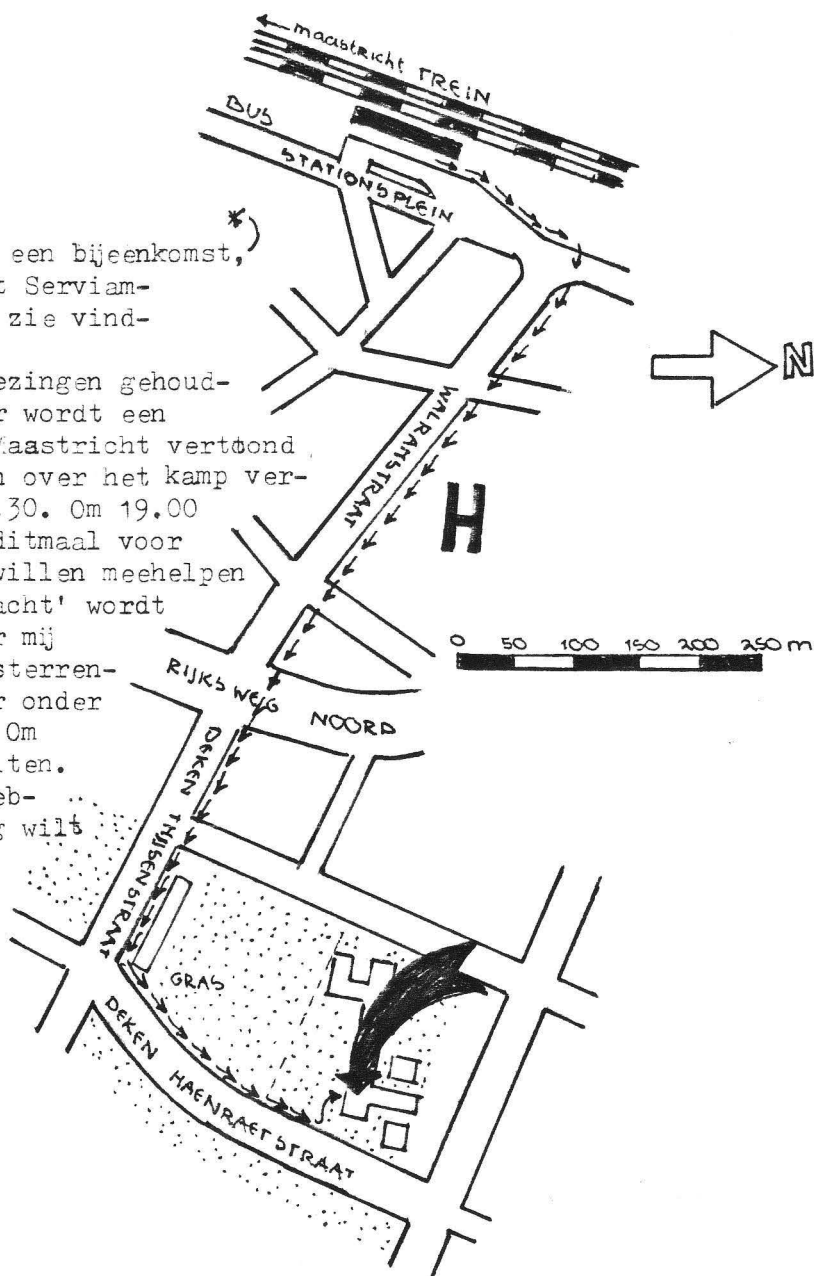
Zaterdag 1 december is er weer een bijeenkomst, dit keer in Sittard en wel in het Serviam-lyceum (Deken Haenraetsstraat 1, zie vindkaartje).

Tijdens de bijeenkomst worden lezingen gehouden (door Pascal Kwanten en ?), er wordt een klankbeeld over de JVG-afdeling Maastricht vertoond en er worden verdere bijzonderheden over het kamp vermeld. De bijeenkomst duurt tot 17.30. Om 19.00 zullen de deuren weer opengaan, ditmaal voor belangstellenden (JVG-leden die willen meehelpen zijn welkom). Tijdens deze 'astronacht' wordt een lezingen-cyclus gehouden door mij en René Dohmen en buiten worden sterrenkijkers opgesteld om te kijken naar onder andere de maan en de orionnevel. Om 22.00 beginnen we de tent te sluiten.

Als je meer informatie wilt hebben of misschien zelf een lezing wilt houden, bel mij dan op. Mijn telefoonnummer is 04490-13644.

Jeroen

*) Aanvang 14.00 uur !



- PS:-diegenen die op Dione geabonneerd zijn en zich niet voor 1 jan. '85 afmelden worden geacht abonnee te blijven
- de f25 die voor het kamp betaald moet worden, kan tijdens de bijeenkomst worden ingeleverd
 - leden uit Maastricht die met de trein naar Sittard willen komen kunnen het beste de Inter-city van 13.28 nemen

TOT ZIENS !!!



Beste lid,

Wanneer dit getypt wordt is het alweer bijna half februari, tijd dus voor een volgende bijeenkomst. Deze zal plaats hebben op zaterdag 2 maart in het zaaltje in de Lenculenstraat in Maastricht. Aanvangstijd is zoals normaal om ongeveer 14h00. De ingang is weer opzij.

Het is echter niet zoals gewoonlijk een bijeenkomst met lezingen, maar meer een algemene ledenvergadering, met de onderwerpen zoals die in onderstaande agenda staan. Het is de bedoeling van het bestuur dit jaar nog meer te organiseren dan we vorig jaar al gedaan hebben. Dit gaat uiteraard niet zonder jullie medewerking vandaar dat we iedereen die de afdeling een warm hart toedraagt echt héél erg graag die middag aanwezig zouden willen hebben temeer daar het bestuur het tijd vindt dat andere leden hen gaan ondersteunen in hun bestuurstaken. Uiteraard, wanneer we meer willen gaan organiseren moeten we ook meer ideeën hebben en ook daar hebben we jullie voor nodig, want jullie gaan er tenslotte ook van profiteren!

Waar willen we het die middag allemaal over gaan hebben?

- activiteiten 1985 o.a. een totale maansverduistering, een kamp, excursies, de komeet van Halley, bijeenkomsten, waarnemingsnachten etc.
- Het bestuur in 1985/1986
- Algemene op- en aanmerkingen
- Rondvraag.

Zoals gewoonlijk wordt het programma onderbroken voor het nuttigen van gratis koffie, cacao etc. Tijdens de pauze is er ook gelegenheid de bestelde sterren-gidsen af te halen. Tevens is dit de laatste gelegenheid om de artikels voor de prijsvraag in te leveren. Voor diegene die niet weet waar het over gaat en mee wil doen hier is de opdracht: Schrijf een artikel voor DIONE over een willekeurig onderwerp en voorzie het artikel van een passende voorkant, die moet passen in de afmetingen 18 x 18 cm. Het artikel moet betrekking hebben op onze hobby!

We hopen dat iedereen bij deze vergadering aanwezig kan zijn en vragen daarom met name jou ook te komen en indien mogelijk andere afspraken te verzetten want het betreft jou hobby en jou afdeling, dus laat die alstublieft niet in de steek!

Tot 2 maart / / /

Het bestuur

Hoi,

Sittard, 28-5-1985

De grote vakantie nadert en daarmee nadert ook het einde van het seizoen 1984-1985 voor de JWC. Zaterdag 15 juni a.s. houden we daarom om 14h30 in het Augustinessenklooster aan de Lenculenstraat 21 onze laatste bijeenkomst van dit seizoen. Laten we proberen een record te vestigen wat betreft de opkomst !!! Het programma is dat in ieder geval waard; omdat Pascal na zijn eindexamen toch niks te doen had, heeft hij een astromiddag voorbereid over de deeltjesfysica. (Wees gerust! Pascal heeft beloofd zo min mogelijk wiskundige formules te gebruiken! Voor de leden die tijdens de bijeenkomst niet aanwezig waren: Pascal heeft toen tijdens zijn lezing zóveel formules op het bord geschreven dat na afloop iedereen lijkeek en met een barstende koppijn naar huis ging.) De deeltjesfysica heeft de laatste jaren een razendsnelle ontwikkeling doorgemaakt en Pascal heeft die ontwikkeling op de voet gevolgd. Voor het geval dat je het niet weet: de deeltjesfysica is van zéér groot belang voor het begrijpen van de Big Bang en ook het probleem van de ontbrekende massa kan misschien door de deeltjesfysica worden opgelost. Ook al interessert jij je misschien niet zo voor deze onderwerpen, het is toch zeer aan te bevelen om eens te komen luisteren naar deze lezing over misschien wel één van de interessantste takken van de natuurkunde. Om op die dag niet geheel overdondert te worden met begrippen als protonen, quarks en leptonen, is het toch wel aan te bevelen om van tevoren wat eenvoudige lectuur over dit onderwerp door te nemen die je vast wel op de bieb kunt vinden.

Bovendien wilden wij jullie tijdens een kleine ledenvergadering vragen of jullie geïnteresseerd zijn in een excursie naar Rotterdam. Via een oplettend lid van onze afdeling kregen wij een tip dat daar een grote (openlucht) expositie is opgezet over de techniek en de natuur. Wij dachten deze excursie zo rond augustus/september te houden. De kosten van deze excursie zullen tussen de f30 en f40 p.p. liggen. Tijdens deze ledenvergadering komen we over dit onderwerp nog terug. We willen het dan gelijk even met jullie hebben over ideeën voor het volgende seizoen. Wij dachten gedacht om de grote publiciteit die de ruimtevaart en de sterrenkunde in het seizoen 1985-1986 zal krijgen (denk maar aan Wubbo Ockels, die in september als eerste Nederlander de ruimte in zal gaan, aan de komst van de komeet van Halley en aan de lancering van de Space Telescope in 1986) te benutten voor een ledenwervingsactie. De plannen hierover zijn nog erg vaag.

Nou, ik zou zeggen: 'Tot ziens!', en als je niet naar de bijeenkomst komt (waar je zeker spijt van zal krijgen) wens ik je een prettige vakantie toe en 'Tot het volgende, bruisende seizoen!'

Jeroen, namens het bestuur

voor vragen, op- of aanmerkingen, schrijf naar: Jeroen Stolk
Baenjenstraat 14
6131 JK Sittard



MAASTRICHT

BESTE MEDE-J.W.G.-ers!

Sittard, 19-8

Zo, eindelijk is het nieuwe seizoen begonnen! We gaan er flink tegenaan! En zoals het spreekwoord al zegt: 'een goed begin is het halve werk'. Daarom hebben wij voor de eerste bijeenkomst in het seizoen '85-'86 iets heel bijzonders in petto.

Zoals je misschien al weet heb ik een reis gemaakt naar de Europese lanceerbasis Kourou in Frans-Guyana (Zuid-Amerika) waar ik de lancering heb meegemaakt van de Giotto. Dat kwam omdat ik een prijs had gewonnen bij de ESA (de Europese ruimtevaart organisatie). Op 1 juli ben ik vertrokken naar Kourou vanaf vliegveld Beek, en tijdens mijn reis heb ik ontzettend veel contacten kunnen leggen met personen als Patrick Moore (bekend auteur van populaire sterrenkunde boeken) en de directeur van de ESA. Ook heb ik veel Nederlanders ontmoet, maar wat bleek: van de J.W.G. had men nog nooit gehoord!! Terug in Nederland hebben Pascal en ik gebruik gemaakt van de publiciteit die ik in de kranten heb gekregen door langs de Sittardse middenstand te lopen en zo donatie's te vragen. Deze inzamelingsactie is daarom zeer succesvol verlopen: in een paar dagen hebben Pascal en ik zo'n f420,- weten binnen te halen!!

Zo kwamen we op het idee om een bijeenkomst te organiseren waar al die personen kunnen komen die niet weten wat de J.W.G. nou eigenlijk is. Ondertussen is de organisatie zo'n beetje rond en kan ik jullie wat over de bijeenkomst, die we ASTRODAG '85 noemen, vertellen: Omdat de donateurs erop aandrongen dat de ASTRODAG '85 in Sittard i.p.v. in Maastricht gehouden zou worden (dit in verband met reclame en zo) hebben we naar een leuk zaaltje gezocht dat een beetje representatief (wat een woord!!) uitziert. Door de medewerking van B&W hebben we zo een zaal kunnen huren tegen een extra laag tarief, het is de zaal in de stadsschouwburg te Sittard. De datum van onze bijeenkomst is zaterdag 7 september a.s., jullie zullen dan van het volgende programma kunnen genieten:

- 13.30 : de deuren gaan open
- 14.00 : opening
- 14.15 : lezing door mij over de ARIANE-raket en de Europese lanceerbasis Kourou
- 15.10 : klankbeeld over de J.W.G.-afdeling Maastricht!
- 15.30 : PAUZE
- 16.15 : lezing door Robert Wielinga (uit Utrecht) over het waarnemen van de komeet van Halley en nog veel meer
- 17.15 : sluiting
- 17.30 : einde

Je bent nu wel erg nieuwsgierig wie er dan allemaal zullen komen, of niet? Nou, we kunnen met zekerheid al zeggen dat de heer van Spiegel aanwezig zal zijn. Deze man is verantwoordelijk over de wetenschappen bij het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen. Ook het J.W.G.-hoofdbestuur zal aanwezig zijn en misschien ook Piet Smolders en Math Drummen van Stichting 'de Koepel'. In totaal hebben Pascal en ik nog zo'n achttal wetenschappers aangeschreven waaronder prof. de Jager, dr.H.Casimir, dr.O.Namba en nog vele andere bekenden. Bovendien zullen ook J.W.G.-ers uit andere afdelingen (zoals uit Rotterdam) komen.

Vanwege deze speciale dag hebben wij ook een speciale Dione Special gemaakt die maar liefst 33 pagina's informatie bevat. Abonnees op Dione zullen zich nog nooit zo hebben bedankt dat ze zich op Dione geabonneerd hebben! We moeten wel zeggen dat we er NIET aan beginnen om deze Dione's op te gaan sturen naar de abonnees die niet komen! Hierin zullen wij de lijn van het vorige bestuur voortzetten, want wie lid is van Dione moet die Dione ook zelf komen ophalen tijdens de bijeenkomst.

Zo, je begrijpt dat het nog lang zal duren eer er weer zo'n gigantische bijeenkomst zal zijn, en wij kunnen ons dan ook niet voorstellen dat je niet naar ASTRODAG '85 komt.

TOT ZIENS!!

Jeroen, namens het bestuur

Hoe kom je in de zaal van de stadsschouwburg in Sittard?
 Per trein: Eenmaal bij het station in Sittard uitgestapt loop je naar de hoofd-uitgang en aan je rechterkant zie je dan een groot aantal bushaltes. Daar loop je langs en zo kom je uit bij een rotonde en daar sla je naar links af. Je komt dan op een weg met hoge bomen. Ongeveer dertig meter verderop zie je de schouwburg aan je linkerkant liggen. Ingang 'VERGADERCENTRUM'. Je kunt het niet missen!!
 Per auto: Vanaf de A2 van Maastricht naar Eindhoven sla je af bij de afslag Sittard (vlak na de DSM), je volgt de richtingaanwijzers naar naar Sittard en zo kom je op een gegeven moment bij een grote ijzeren spoorbrug waar je overheen rijdt. Je komt dan bij stoplichten en daar sla je links af. Bij de rotonde (enkele tientallen meters verderop) sla je dan rechts af en je komt dan langs een weg met hoge bomen. Ongeveer dertig meter verderop zie je de schouwburg aan je linkerkant liggen. Ingang 'VERGADERCENTRUM'

voor vragen en zo, bel na 25 augustus 04490-13644 (na 19.00) en vraag naar mij

1985

P.S.: In deze brief vind je een pooster voor ASTRODAG '85. Plak hem op bij de bibliotheek op of op een andere plaats waarvan je denkt dat hij goed opvalt. Bedankt.

Sittard, 6 oktober 1985

Hoi, sterrenvrienden!

Zaterdag 26 oktober is het weer zo ver: een nieuwe bijeenkomst! Dat mocht ook wel want dan zijn er al bijna zo'n twee maanden versteken na onze laatste bijeenkomst, ASTRODAG '85. De rede waarom het zolang heeft geduurt voor een nieuwe bijeenkomst is het feit dat wij na het organiseren van de ASTRODAG '85 (waarmee wij het overgrote deel van de zomervacantie mee bezig zijn geweest) wel een kleine rustperiode nodig hadden (al zeggen we het zelf). Bovendien had er voor deze tijd zich nog niemand aangemeld voor een lezing. Inmiddels is dat wel gebeurd en tijdens de herfstvacantie heeft men de tijd om de lezing voor te bereiden. Als laatste rede, maar beslist niet de onbelangrijkste: OP 30 OKTOBER GAAT WUBBO OCKELS DE RUIMTE IN. Op 26 Oktober zullen dus zo'n beetje alle details over de vlucht van onze 'klompennaut' bekend zijn. In afwachting verblijven wij!!! Genoeg gepraat! Het programma:

- 14.00 opening
- 14.05 lezing door Ingber over een nog onbekend onderwerp
- 14.45 dialezing van Eric
- 15.00 ledenvergadering
- 15.25 PAUZE
- 15.45 lezing door Jeroen (ik dus) over alle nieuwtjes en bijzonderheden van de vlucht van Wubbo Ockels
- 16.15 lezing van Gilbert over het meest geliefde onderwerp in onze afdeling: cosmologie!
- 17.15 sluiting, gelegenheid tot kletsen en babbelen
- 17.30 einde

Je ziet: variatie genoeg. Dus kom ook naar de bijeenkomst in het Augustinessenklooster aan de Lenculenstraat 21 in Maastricht. Zoals je trouwens in het programma kunt zien houden we om 15.00 weer een ledenvergadering. Misschien zul je wel denken: 'Hé, Hé, is dat nu wel weer nodig, zo'n saaie ledenvergadering!'. Tja, we kunnen het ons eigenlijk best wel voorstellen dat een ledenvergadering niet het meest geliefde onderwerp is tijdens een bijeenkomst, maar ja, het hoort er nu eenmaal bij! Waar gaan we het dan over hebben? Door verschillende redenen (met name het winnen van de ESA-prijs) ben ik in de gelegenheid gekomen om enkele andere JWG-afdelingen te bezoeken, en wat merkte ik: hé, wat zijn hier toch veel jonge leden!! En plots wera ik zo op de harde feiten gedrukt, iets dat mij en vele andere JWG-leden uit Maastricht e.o. met mij, namelijk: we hebben totaal geen doorstroom van jonge leden. En dit kan ons wel eens fataal worden! We zitten op het ogenblik met een afdeling waarvan de gemiddelde leeftijd tussen de 16 en de 17 jaar ligt!! Over een paar jaar zitten al die leden op het beroepsonderwijs of op de universiteit enz. en er zal dan nog maar weinig tijd voor de JWG overblijven. De opkomst zal dus steeds minder en minder worden en op het laats kunnen we onze afdeling wel vergeten (tikkeltje overdreven misschien). Wat is nou eigenlijk de rede dat wij zo weinig of beter gezegd geen actieve jonge leden hebben? Volgens mij komt dat omdat onze gemiddelde leeftijd zo hoog ligt: het niveau van de lezingen ligt veel te hoog. Jongere leden (13-15 jaar) kunnen het niet meer volgen en blijven daarna gewoon thuis en komen niet meer naar de bijeenkomst. De oplossing lijkt eenvoudig: maak de lezingen gemakkelijk! Het probleem dat zich dan zal voordoen is dat de oudere leden zullen zeggen: gñh, wat zijn die lezingen toch eenvoudig en kinderachtig, wat ze zeggen weet ik toch allemaal al, de volgende keer blijf ik maar thuis! Wat wij nu op het oog hebben is dit: eens in de maand organiseren wij een bijeenkomst. De morgen reserveren wij voor de jongeren en we gaan dan met name in op de favoriete onderwerpen van de jongeren te weten: planeten en ruimtevaart en s middags als vanouds een Bijeenkomst voor de ouderen die er hetzelfde uitziet als de lezingen die we tot nu toe houden. Fijn, denk je nu, maar jammer genoeg zijn er dan weer nieuwe problemen: zeer weinig leden zullen het er voor over over hebben om zó actief te worden dat er vol-

doemde lezingen zullen zijn voor de jongeren ~~ende~~ ouderen. Nu al hebben we de grootste moeite om ieders keer sprekers te vinden. Daarom zullen wij, het bestuur van onze afdeling, in de herfstvacantie met iemand van de NVWS het hebben over het mogelijk samen organiseren van bijeenkomsten. Het is namelijk zo dat de NVWS'afdeling Zuid- Limburg genoeg geld heeft om iedere maand een professor of dr. met naam uit te nodigen die dan een lezing houdt. Leden die wel eens daarbij zijn geweest weten dat die lezingen zeer goed zijn: per slot van rekening zijn die sprekers iedere dag voor hun beroep bezig met de sterrenkunde en weten dus van alle nieuwtje en achtergronden. En die laatste twee aspecten, nieuwtje (nieuwe ontwikkelingen) en achtergronden over een bepaald gebied van de sterrenkunde missen veel leden van onze afdeling in de huidige bijeenkomsten (zie enquête). Het is overigens niet zo dat de lezing op een heel hoog niveau zouden zijn omdat ze door zo'n professor gehouden worden. Het is zelfs zo ~~len~~ nu spreek ik uit eigen ervaring- dat men veel wiskundige formule's vermijdt! Verliest onze afdeling dan niet zijn gezicht zal je misschien denken? Al zullen we 5 á 6 lezingen per jaar samen houden, in praktijk zal blijken dat de NVWS'ers en de JWG-ers twee aparte groepen zullen blijven. Bovendien zullen we 5 lezingen per jaar zelf verzorgen. Omdat de lezingen van de NVWS vooral op de theoretisch sterrenkunde gericht zijn, zal tijdens zo'n bijeenkomst natuurlijk met name de praktische kant van de sterrenkunde aan bod komen, dus waarnemen, astrofotografie en ja hoor: ook de ledenvergaderingen zullen dan gehouden worden. Je ziet, als de NVWS ermee instemt dat we bepaalde bijeenkomsten samen organiseren (wat nog helemaal niet zeker is overigens) en zo iedereen blij kunnen maken. Iedereen zal aan zijn trekken komen: jonge leden, oude leden, theoretici en practici. Meer over de resultaten van het gesprek met de NVWS horen jullie op de ledenvergadering. Overigens: we zullen geen beslissingen nemen tijdens het gesprek met de NVWS. We zullen alle plannen , inclusief het bovenstaande, per stemming aannemen of verwerpen. Ben er dus bij, op 26 oktober!!!

groeten, jeroen (namens het bestuur)

P.S.: mijn excusses voor het feit dat er zoveel (typ)fouten in deze uitnodiging zijn binnen geslopen. Dat komt omdat ik nogal veel haast heb (morgen een biologie-proefwerk, je weet wel). Bovendien ben ik niet aan het typen gewend: ik typ slechts af en toe en met het tempo van een slak. Troost je met de gedachte dat ik sinds september op typles zit!!! Hopelijk zullen de uitnodigingen er dan beter uit zien en met minder vauten (fouten). Nogmaals excusses!

voor vragen en/of opmerkingen, bel mij gerust even op: Jeroen Stolk
Baenjenstraat 14
6131 JK Sittard
tel. 04490-13644 (na 19.00)