

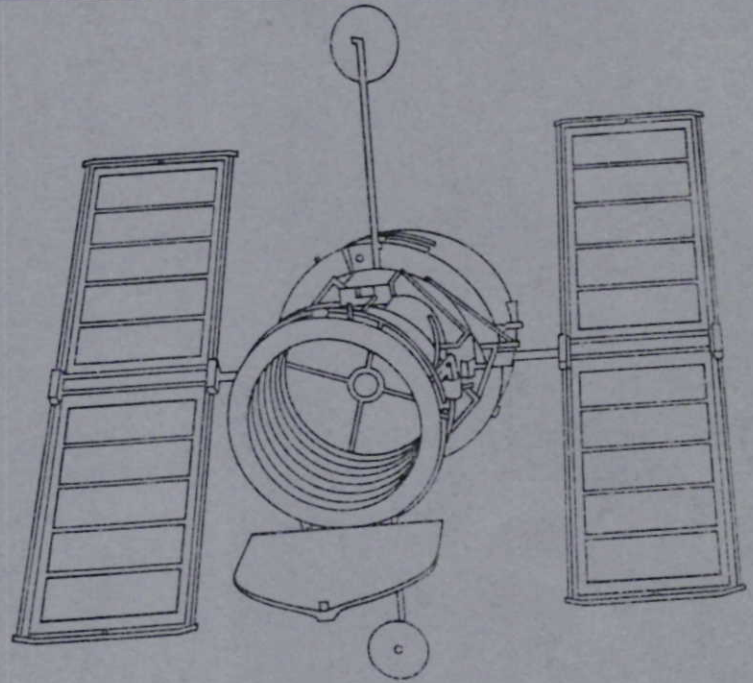
MEI
1990

NUMMER
5

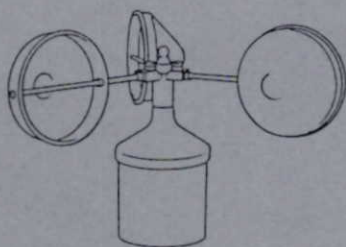
VIJFTIENDE
JAARGANG

HERENGULLES

ASTRONOMIE, WETENSCHAP EN TECHNIEK



- * Bouw je eigen weerstation
- * NOVA, nieuws over astronomie en ruimtevaart
- * Komeet Austin
- * Maansverduistering



Een uitgave van de
Limburgse
Volkssterrewacht

Losse nummers f 5,50

IN MEMORIAM

In het vorige maandblad nog een artikel van Luc en nu is hij er niet meer! Verslagenheid en een gevoel van machteloosheid heerste bij ons, bij de redactie, de projectleiders, de jongerengroep en alle vrienden en bekenden van Luc.

8 januari ging Luc naar Frankrijk om zich voor te bereiden op een hart-longtransplantatie. We wisten allemaal dat het percentage mensen dat hier doorheen komt klein was, maar we hadden zoveel hoop en zoveel vertrouwen dat Luc een van diegene was die het wél zou halen.

Luc was een optimist, die altijd van het positieve uitging, die van het leven hield en daarvan ook wilde genieten. Daarom bleef hij bij een tegenslag ook niet lang stilstaan. Hij verwerkte de tegenslag op zijn manier en ging dan weer verder: optimistisch vooruit zien, genieten van elke dag. Waar wij zo overheen stappen, niet laten doordringen, te weinig van genieten, daar stond Luc wel bij stil, genoot wel van dat moment, genoot van elk teken van vriendschap. Hij leefde zeker niet oppervlakkig. Nee, Luc dacht aan alles, bereidde alles tot in de puntjes voor en liet niets aan het toeval over. Elke vrijdagavond was Luc in de bibliotheek te vinden met de jongerengroep. Hij bereidde het programma voor en leidde de groep. Lang voordat hij naar Frankrijk ging heeft hij al voor elke vrijdagavond sprekers gezocht. Aan het eind van 1989 had hij een lijst met sprekers (en begeleiding) van januari tot eind september 1990. Zo kon hij met een gerust hart naar Frankrijk vertrekken, want de jongerengroep was 'onder de pannen'.

Dat was Luc.

Hij hoopte zelf in oktober weer bij ons terug te zijn en de draad weer op te nemen en wij hebben mee vastgehouden aan die hoop. Ons verdriet was groot om Luc als mede-collega, maar meer nog als vriend te moeten missen. Maar het geeft een goed, warm gevoel te weten dat Luc zich zo verbonden voelde met de sterrewacht. Het doet goed te weten dat de sterrewacht alles voor Luc was en dat wij ook zoveel voor hem hebben betekend. Hij kende de sfeer van de soosavonden en wist dat we ook in een verdrietige sfeer één zouden zijn. Luc's wens was om bij elkaar troost te zoeken omdat we allemaal dezelfde pijn voelden. Luc is lichamelijk niet meer in ons midden, maar er zal altijd een plaatsje zijn in ons gezonde hart. We zullen hem missen als redaktielid, als projectleider, als stimulans voor de jongerengroep, maar bovenal als vriend. We zijn hem dankbaar voor hetgeen hij voor ons heeft betekend.

We vergeten hem nooit.

Truclie

*Het heelal is als een hart, kloppend en groot
Myriaden sterren worden er geboren, leven en gaan dood
Net als de mens kennen zij een nieuw begin
Immers uit hun dood worden nieuwe sterren geboren
Zo gaat ook in ons hart geen mens verloren*

Op 17 april 1990 overleed onze vriend en medewerker **Luc Vincken**

Bestuur, medewerkers en contribuanten
LIMBURGSE VOLKSSTERREWACHT 'Hercules'

*Een stoel blijft leeg
een stem blijft zwijgen
maar in ons hart
zul je altijd blijven*

We zullen je missen

Luc

Alle vrienden van de Limburgse Volkssterrewacht 'Hercules'

Limburgse Volkssterrewacht ALGEMENE INFORMATIE

Adres:

Schaapskooiweg 95
6414 EL Heerlen
telefoon 045-225543

Openingstijden expositie:

- * dinsdag t/m vrijdag 13 tot 17 uur
- * zondag 13 tot 17 uur
- * dinsdag- en vrijdagavond 19.30 tot 22 uur
- * groepen ook op andere tijden, na afspraak

Bank en giro:

AMRO bank Heerlen 44.81.06.930
Giro 37.40.797

HERCULES INFORMATIE

Contribuant van "Hercules":

Wilt u van sterrenkunde, techniek, weerkunde, ruimtevaart, etc. uw hobby maken, dan moet u nú contribuant worden van volkssterrewacht "Hercules". Als contribuant hebt u altijd vrije toegang tot de sterrewacht en kunt u gebruik maken van de aanwezige voorzieningen, zoals telescopen, fotografische apparatuur, de doka, bibliotheek en de werkplaats. Ook krijgen contribuanten 10% korting op de prijs van boeken, camera's, kijkers en toebehoren. Als contribuant ontvangt u natuurlijk ook dit maandblad. De contributie (inclusief het maandblad) bedraagt f 9,- per maand.

Er zijn allerlei mogelijkheden voor **contribuanten**. Doorgaans komen zij bijeen in de sterrewacht op dinsdag- of vrijdagavond. Voor de jongeren van circa 12 tot 15 jaar is er op vrijdagavond de jongerengroep en de senioren ontmoeten elkaar elke donderdagmiddag van 14.30 tot 16.30 uur. Kinderen tot 11 jaar kunnen **jeugdcontribuant** worden. Zij hebben dezelfde mogelijkheden als andere contribuanten, maar zij betalen slechts f 4,50 contributie per maand.

Donateur:

U kunt het werk van de Limburgse Volkssterrewacht ook steunen door donateur te worden. Donateurs betalen minimaal f 35,- per jaar. Als donateur ontvangt u maandelijks de Hercules-Mededelingen over exposities en activiteiten. Verder kunt u op vertoon van uw donateurs-pasje twee maal per jaar gratis de volkssterrewacht bezoeken en ontvangt u na overmaking van uw donatie een informatiepakket.

Bestuur:

F.A.G. Hol, voorzitter
G.R.M. Souren - van de Geijn, secretaris
Mr. G.B. van Soerland, penningmeester
J.G.A. Bonten, bestuurslid
H.P.C. Essers, bestuurslid
R. Hoenen, bestuurslid
C.M. Jongmans, bestuurslid
G. Peeters, bestuurslid
Mr. J.L.M. Schutgens, bestuurslid

Direkteur:

J.W. Souren

HERCULES MEI 1990

INHOUD NR. 5

Hoofredactie:

Trudie Souren - van de Geijn

Redactie:

Patrick Beisser, Rob Essers, Marijke Heuyerjans, Jos Heuyerjans, Frank Hol, Berry Sanders, Carlos Sour, Ger Stoffer

Medewerker drukwerk en verzending:

Jo Coort

© Copyright 1990, Limburgse Volkssterrewacht "Hercules".
Overname van artikelen, geheel of gedeeltelijk, uitsluitend met de bronvermelding.

Mededelingen en nieuws van de volkssterrewacht

Tentoonstelling sateliet tv - tweede satellietschotel in aanbouw - Vergroters te koop - optiek voor een lage prijs - waar komen die mensen vandaan **2**

Bouw je eigen weerstation

Weerkunde in je eigen tuin **4**

NOVA - Nieuws Over Vele Astronomigheden

Israel lanceert Offeq 2 - Zijn de Pleiaden ouder - Lancering Pegasus geslaagd - Arianevluchten worden hervat - NASA overweegt reddingsmissie voor Intelsat 6 - Superhete sterren in het prille heelal? Nieuwe sterren in halo? - Vulkanisme op Venus - Superzware sterren in prille heelal? - Nieuwe weerssatelliet voor Europa - Nieuwe detector voor neutrino's **6**

Een totale maansverduistering

Waarnemingsverslag van 9 februari 1990 **10**

Strip

Wij zijn niet alleen! **12**

Komeet Austin

Nieuws over deze interessante verschijning **13**

Waarnemingskalender mei/juni 1990

Algemene kalender - Planetenkalender **15**

De open sterrenhoop χ en h Persei, gefotografeerd door een 31 cm newtonkijker. De belichting bedroeg twintig minuten op 103a-E film.

Abonnement:

Het maandblad 'Hercules' verschijnt 12 maal per jaar. Het abonnement kan op elk gewenst moment ingaan.

Abonnementsprijs f 54,50 per jaar.
Bel voor een abonnement 045-225543 of stuur een kaartje naar de volkssterrewacht, Schaapskooiweg 95 te Heerlen. Betaling abonnement via giro 37.40.797 of bank 44.81.06.930, onder vermelding van 'abonnement'.

