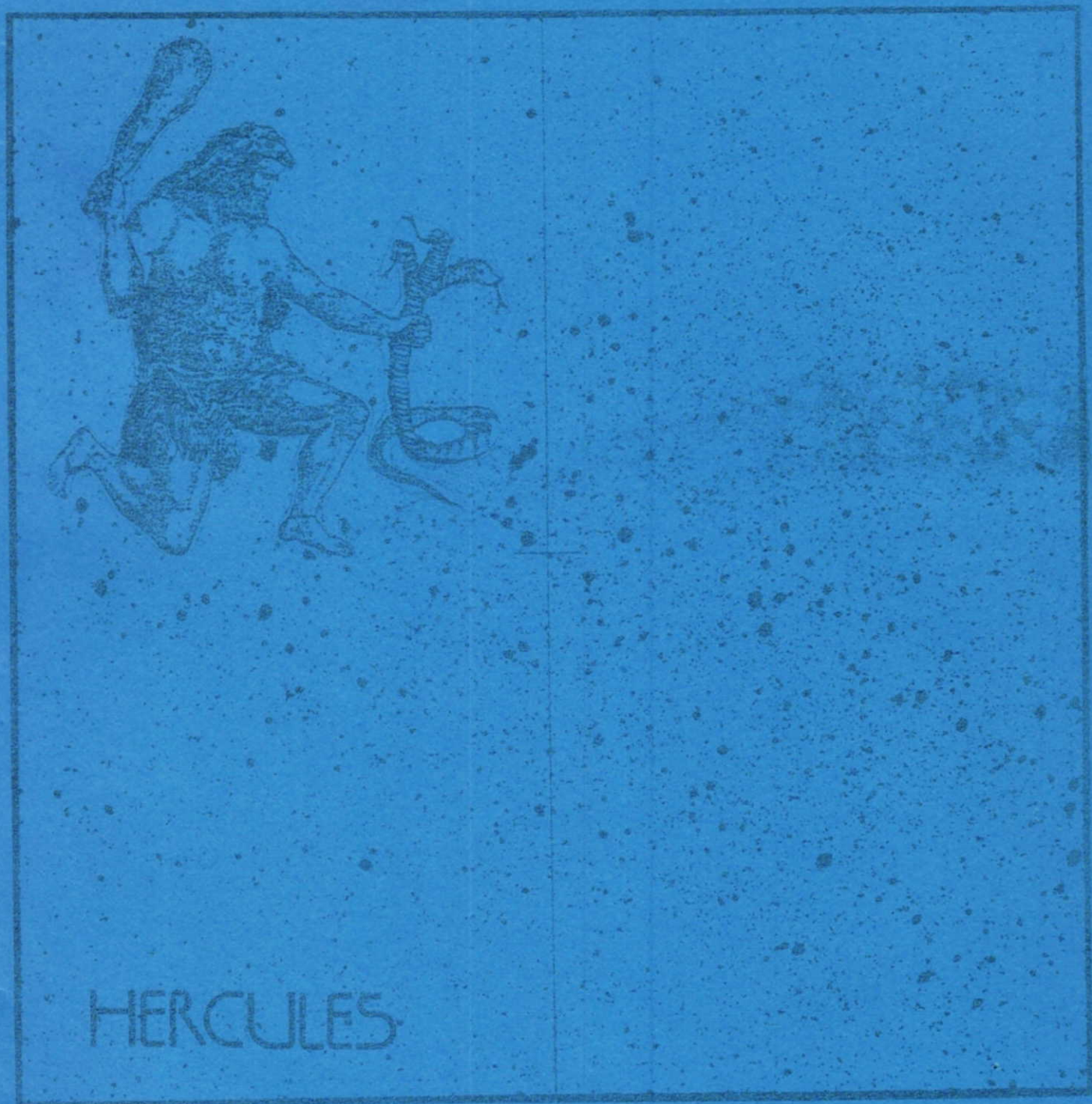


november 1980



een uitgave van
Stichting Volksterrewacht HERCULES

IN DIT NUMMER ONDER MEER:

VERY LOW FREQUENT astronomisch onderzoek door hercules
WERK GROEPEN

Stichting Volkssterrewacht HERCULES

De stichting Volkssterrewacht Hercules stelt zich ten doel de sterrenkunde, ruimtevaart en aanverwante wetenschappen als hobby voor iedereen te stimuleren en te populariseren. Zij doet dit door het geven van rondleidingen, lezingen, cursussen, waarnemingen, tentoonstellingen, excursies en het uitgeven van het maandblad HERCULES.

KOPIJ

Kopij naar het secretariaat vóór de 15e van de maand.

ABONNEMENT

Abonnementen f 42,50 per jaar.
Hercules verschijnt twaalf keer per jaar.
Alle abonnementen worden automatisch verlengd, tenzij ze uiterlijk één maand voor het verstrijken van het abonnement schriftelijk worden opgezegd op het secretariaat.

CONTRIBUANTSCHAP

Contribuantschap Hercules f 60,- per jaar.

AMRO-bank, rekening 448106930 of postgiro 3740797, t.n.v. penningmeester st. Volkssterrewacht Hercules, Achterstraat 9, Schaesberg.

REDACTIE

T. Souren-v.d. Geijn, hoofdred.
R. v.d. Walle, eindred.
J.W. Souren, lay out.
P. Bervoets, R. ter Heide,
W. Heuts, K. Mertens-Heuts,
T. Mertens, G. Peeters.

BESTUUR

voorzitter: J.W. Souren
vice-voorzitter: M. v.d. Walle
secretaris: T. Souren-v.d. Geijn
penningmeester: K. Mertens-Heuts
leden: J. Keulen
J. Kobben
W. Smolders



Landelijk
Samenwerkende
Volkssterrewachten

De Landelijk Samenwerkende Volkssterrewachten

Volkssterrewacht Bussloo
Bussloselaan 4, 7383 RP Bussloo-Voorst
Volkssterrewacht Copernicus
Overtonstraat 47, 2024 XJ Haarlem
Volkssterrewacht Drenthe
Postbus 188, 7800 AD Emmen
Volkssterrewacht Hercules
Anjelierstraat 41, 6414 EN Heerlen
Volkssterrewacht Phillipus Lansbergen
Herengracht 52, 4331 PX Middelburg
Volkssterrewacht Rijswijk
Petronella Voûtestraat 389, 2286 VB Rijswijk
Volkssterrewacht Twente
Mekkelhorsterstraat 45, 7591 MA Denekamp
Volkssterrewacht Saturnus
Frans Halsstraat 4, 1701 JL Heerhugowaard
Volkssterrewacht Vesta
Zuideinde 195, 1511 GD Oostzaan

INHOUD

Mededelingen.....	1
VLF astronomisch onderzoek door Hercules, deel 1.....	2
Werkgroepen van Volkssterrewacht Hercules.....	10
Eukrieten en shargottieten.....	13
"Radar-blik" door de omhulsels van Venus.....	17
Waarnemingskalender voor de maand december.....	21
Sterrenkaart van december.....	25

VAN DE REDACTIE:

Door een defect aan de typemachine kon dit maandblad niet op de gebruikelijke manier tot stand komen; dat is onder andere te zien aan de diverse in dit nummer gebruikte lettertypen. Bij deze danken we de heer van de Oort voor het welwillend ter beschikking stellen van zijn typemachine, waardoor dit novembernummer van Hercules toch op tijd tot stand kon komen.

SECRETARIAAT VOLKSSTERREWACHT HERCULES:

Trudie Souren - van de Geijn,
Anjelierstraat 41
6414 EN Heerlen, tel. 045-225543

Openingstijden stichting Volkssterrewacht Hercules:

Elke dinsdag- en donderdagavond vanaf 20,00 uur.

Mededelingen

JAARVERGADERING 16 januari 1981

De jaarvergadering der stichting volkssterrewacht Hercules is vastgesteld op vrijdag 16 januari 1981 om 20 uur. De agenda voor de vergadering is te lezen in het huishoudelijk reglement. Contribuanten kunnen ook nog aanvullende punten indienen bij het bestuur.

Indien er mensen zijn die een bestuursfunctie willen gaan vervullen, kunnen ze contact opnemen met een der bestuursleden. Het is dan mogelijk om tot de jaarvergadering op de bestuursvergaderingen aanwezig te zijn en er een adviseerende stem te krijgen. Op de jaarvergadering kan dan tot de definitieve verkiezing van de kandidaat worden overgegaan. Inlichtingen op het secretariaat (telefoon 045-225543).

Op een nog nader te bepalen datum zal een algemene contribuantenvergadering worden gehouden, en hierover krijgen alle contribuanten nog schriftelijk bericht.

TELEFOONNUMMER SECRETARIAAT

Zoals in het vorige maandblad te lezen was, is het secretariaat per 1 oktober verhuisd naar ANJELIERSTRAAT 41 te 6414 EN HEERLEN. Het telefoonnummer is nu ook bekend en het is geworden: 045-225543.

BIJeenKOMSTEN VAN DE WERKGROEPEN

In november houden alle werkgroepen bijeenkomsten op diverse dagen. Het doel is contribuanten van de sterrewacht te informeren over de mogelijkheden die de werkgroepen bieden. Zie voor de data het artikel hierover elders in dit blad.

N.V.W.S. LEZING 15 november

Op zaterdagmiddag 15 november a.s. organiseert de N.V.W.S. afdeling Z.Limburg weer een lezing in de sterrewacht (bereikbaar met lijn 4b of 7). Om 14 uur zal drs. W. van Enckevoort spreken over "De vorming van sneeuw kristallen". De lezing is weer voor iedereen toegankelijk.