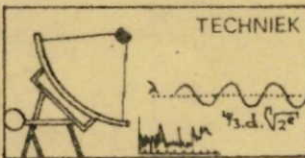
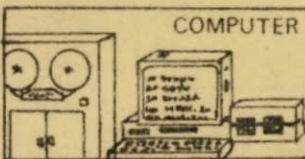
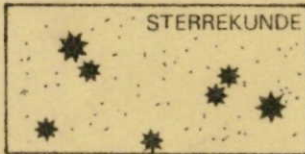


HERCULES

JANUARI 1985



DEZE MAAND:

- ★ De veranderlijke ster R Aquarii
- ★ Verslag tentoonstelling
- ★ Astrobit: Maansverduisteringen
- ★ Volkssterrewacht Rijswijk
- ★ Waarnemingskalender



JAARGANG 9
1984

JAARGANG 10
1985

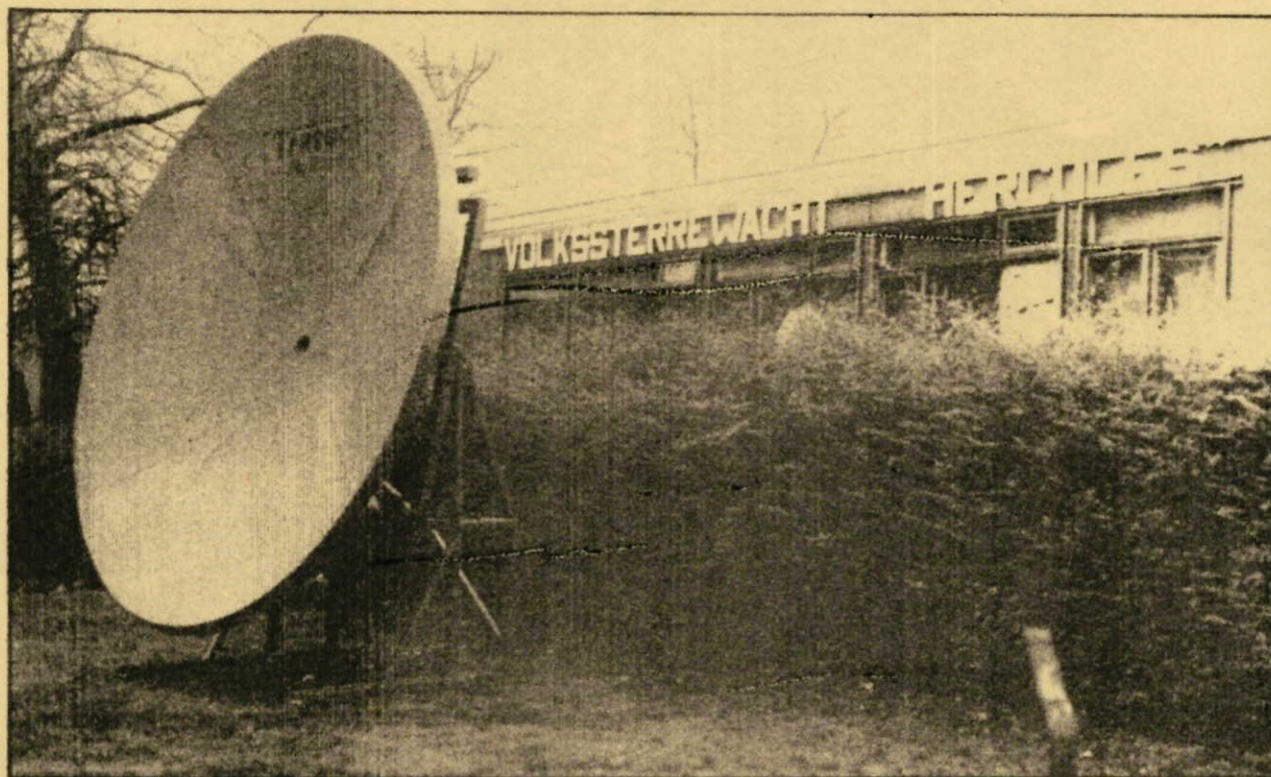
De tiende jaargang van het maandblad 'HERCULES' is aangebroken en het eerste nummer van die nieuwe jaargang ligt nu voor U. De redactie is blij dat ze in 1984 vaak positieve reacties mocht ontvangen van lezers over inhoud en opmaak van het blad. Het is al een keer eerder geschreven: een maandblad dat gestencild wordt, is noodzakelijk beperkt in de druktechnische mogelijkheden. Het redactieteam doet echter haar uiterste best om 'eruit te halen wat erin zit'.

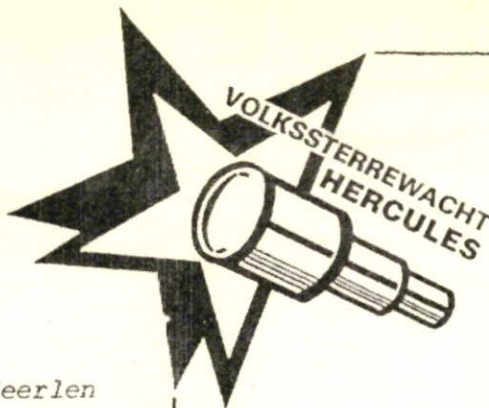
Een aantal veranderingen kon U in 1984 al bemerken. De titel van een artikel of rubriek werd omkaderd, zodat de scheiding tussen twee artikelen duidelijker werd. Vanaf oktober werd gekozen voor het drukken in twee kolommen per pagina en voor het duidelijker aangeven (met een kort trefwoord) van een nieuwe alinea in een artikel. Ook konden we een beroep doen op het Limburgs Dagblad voor het rasteren van foto's, zodat het mogelijk werd vaker een foto van een activiteit bij een artikel te plaatsen. En dat bleek ook weer goed voor de nodige positieve reacties!

Inhoudelijk kon U enige veranderingen bespeuren: méér aandacht voor de Volkssterrewacht en alles wat daarmee samenhangt. Een overduidelijk voorbeeld hiervan was het novemnummer en ook in het nu voor U liggende blad vindt U een flinke portie 'Hercules'. Er kwam verder een computerrubriek onder de naam 'Astrobit' en er werd zelfs een dubbel themanummer over het zonnestelsel uitgebracht.

Wat kunt U in 1985 van de redactie verwachten?

Natuurlijk weer veel 'Hercules'-mededelingen met foto's en verslagen van activiteiten, alsook aankondigingen; weer veel nieuws in de NOVA en leuke computerprogramma's, elke maand de waarnemingskalender en berichten uit de bibliotheek. Erg veel artikelen over sterrekunde, ruimteonderzoek, ruimtevaart, weerkunde, techniek en andere facetten van wetenschap zult U in dit maandblad aantreffen in het komende jaar. De variatie in het aanbod van artikelen is ook van U afhankelijk, dus schrijft U eens wat!





INHOUD

STERREWACHT:

Adenauerlaan 6 te Heerlen

OPENINGSTIJDEN:

Elke dinsdag van 14 - 16.30
en van 20 - 21.30 uur en op
vrijdag van 20 - 21.30 uur.

BANK/GIRO:

AMRO bank, nr.44.81.06.930

Postgiro 37.40.797

GIRO NIEUWBOUW: 52.65.400

SECRETARIAAT:

Nederlandlaan 85
6414 HC Heerlen
tel. 045-225543

Mededelingen en nieuws van de Volkssterrewacht	2
R Aquarii, een bijzondere veranderlijke ster	4
Tentoonstelling 'ZONNESTELSEL'.... een goed besluit van 1984	9
Astrobit: Maansverduisteringen	13
NOVA	18
LSV Volkssterrewachten:	
Volkssterrewacht Rijswijk	21
Waarnemingskalender januari	22
Waarnemingskalender februari	23
Inhoudsoverzicht negende jaargang	24

BESTUUR:

Voorzitter: J.W. Souren
Secretaris: T. Souren - van de Geijn
Leden: G. Peeters
 W. Smolders
 A. Wetzelaer

REDACTIE:

T. Souren - van de Geijn, hoofdred.
J. Hermans, eindred.
J.W. Souren, lay out
G. Stoffer, typewerk en lay out
J. Theunissen, F. Hol, A. Wetzelaer

ABONNEMENT MAANDBLAD HERCULES:

Het maandblad 'Hercules' verschijnt 12
maal per jaar en kost f 45,- (jaar) of
f 23,- (half jaar); binnen het district
Heerlen is een jaarabonnement mogelijk
voor f 30,- per jaar.

DONATEUR: Minimaal f 15,- per jaar.

CONTRIBUANT: kan gebruik maken van alle
apparatuur in de sterrewacht, zoals in
werkplaats en doka, kan boeken en tijd-
schriften lenen uit de bibliotheek,
krijgt korting op cursussen en op de
aankoop van telescoop en -toebehoren
en ontvangt het maandblad 'Hercules'.
De contributie bedraagt f 6,50 per
maand en het tweede lid van één gezin
betaalt f 3,50. Jeugdleden (8 tot 14
jaar) betalen f 3,50 per maand.



vereniging Landelijk
Samenwerkende Volkssterrewachten

Volkssterrewacht Bussloo te Bussloo-Voorst
Volkssterrewacht Corona Borealis te Velp
Volkssterrewacht Drenthe te Emmercompascuum
Volkssterrewacht Hercules te Heerlen
Volkssterrewacht Philippus Lansbergen te
 Niddelburg
Volkssterrewacht Phoenix te Lochem
Volkssterrewacht Rijswijk te Rijswijk
Volkssterrewacht Saturnus te Heerhugowaard
Volkssterrewacht Twente te Denekamp
Volkssterrewacht Vesta te Oostzaan