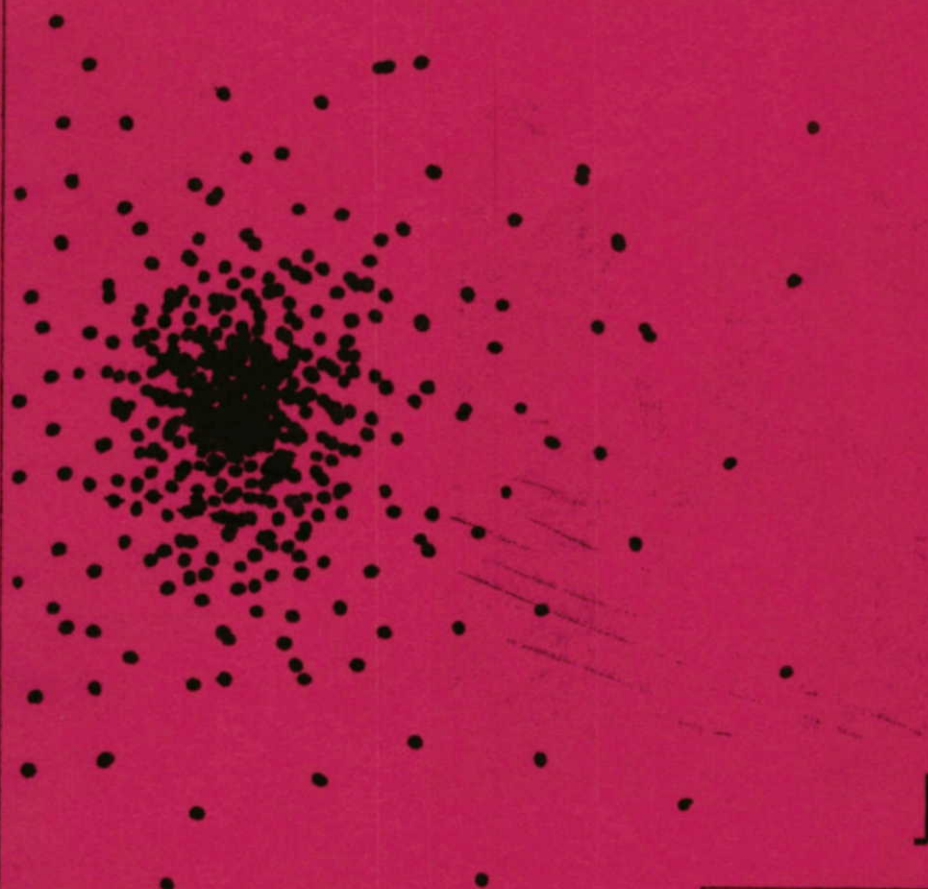


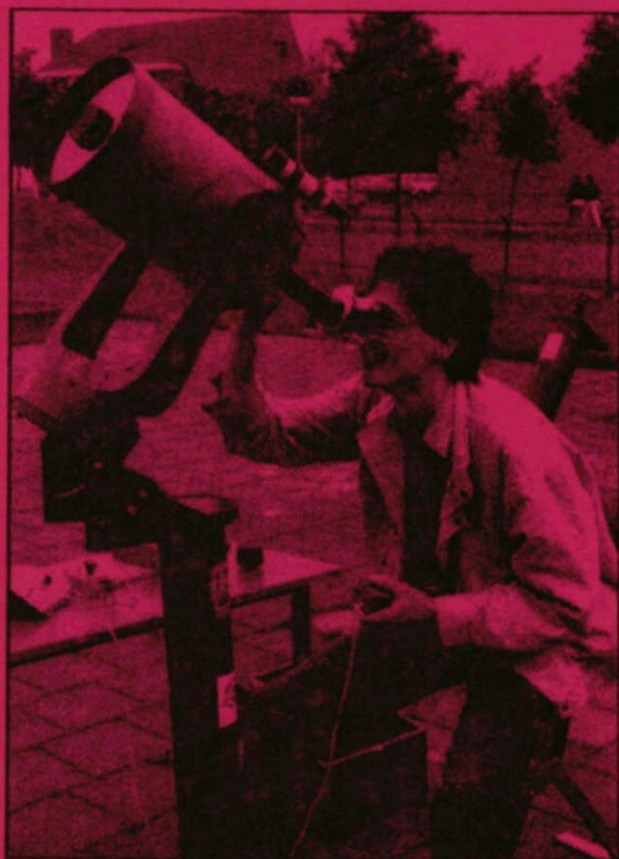
# HERCULES



JUNI 1985

DEZE MAAND:

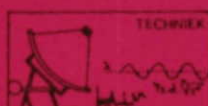
- TWEE BOLVORMIGE STERHOPEN IN STERRENBEELD HERCULES
- OUDERDOMSBEPALING VAN STERHOPEN
- VEEL NIEUWS IN NOVA EN MEDEDELINGEN
- KEPLER IN ASTROBIT



Een uitgave van  
stichting Volkssterrewacht 'HERCULES'

# VOLKSSTERREWACHT HERCULES

Adenauerlaan 6 in Heerlen \_\_\_\_\_ INFORMATIE



Een blik in het kleine planetarium van de Volkssterrewacht. Op het statief staat de projector, waarmee de sterrenbeelden, de zon, de maan en drie planeten geprojecteerd kunnen worden. Ook is er een voorziening voor projectie van de melkweg en de meridiaanlijn. Dit eenvoudige instrument blijkt een hoge educatieve waarde te hebben en ... de bezoekers vinden het zonder meer erg 'sjiek'.

Foto: VSW Corona Borealis / J. Sweers

Foto voorpagina: de Celestron-telescoop in de opstelling voor fotografie in het secundair brandpunt (oculairprojectie). Er verschijnt over enige tijd een boekje over deze telescoop en hoe U ermee kunt werken en waarnemen.

Foto: Volkssterrewacht Hercules / Jos Segers





INHOUD

\_\_\_\_\_ **STERREWACHT** :  
 Adenauerlaan 6 te Heerlen  
 \_\_\_\_\_ **OPENINGSTIJDEN** :  
 dinsdag 20 tot 21.30 uur  
 vrijdag 20 tot 21.30 uur  
 \_\_\_\_\_ **ENTREE** :  
 volwassenen f 2,- en kin-  
 deren tot 12 jaar f 1,-  
 \_\_\_\_\_ **GROEPEN** :  
 groepen kunnen altijd te-  
 recht voor een rondlei-  
 ding, na schriftelijke of  
 telefonische afspraak via  
 het secretariaat.  
 \_\_\_\_\_ **SECRETARIAAT** :  
 Nederlandlaan 85  
 6414 HC Heerlen  
 tel. 045-225543  
 \_\_\_\_\_ **BANK/GIRO** :  
 AMRObank nr. 44.81.06.930  
 Postgiro nr. 37.40.797  
 \_\_\_\_\_ **GIRO NIEUWBOUW** :  
 52.65.400

**BESTUUR:**

voorzitter: J.W. Souren  
 secretaris: T. Souren -  
 van de Geijn  
 leden: J. Hermans  
 A. Wetzelaer

boekhoudster: C. Boldingh

**REDACTIE:**

T. Souren - van de Geijn,  
 hoofdred.  
 J. Hermans, eindred.  
 G. Stoffer, typewerk en  
 lay out  
 J.W. Souren, lay out  
 F. Hol, stencilwerk  
 M. Sanders, R. Hoenen

Mededelingen en nieuws van de Volkssterrewacht:	2
Excursie naar Omniversum en Estec / Fotografie-aktie in Heerlen / Cursus 'Wegwijs sterrenhemel' van start / Bezoek aan de volkssterrewacht te Genk / Waarnemingsaktie op 15 juni en 28 juni / Maan-waarnemingsaktie 25 juni / Nieuw in de bibliotheek / LSV op beurs in Utrecht / Nieuwbouw Volkssterrewacht / 21 juni: le- zing over maandblad Hercules	
Ouderdomsbepaling van sterhopen	7
NOVA - Nieuws Over Vele Astronomigheden:	10
Quasat / Groen licht voor reuzenteles- coop / Staart van Halley gefotografeerd / EUVE-satelliet voor verre UV / Nieuwe ring van Saturnus ontdekt? / Was elk melkwegstelsel ooit een quasar? / Eclip- sen moeten opheldering geven over de oorsprong van de planeet Pluto / Russen en Amerikanen weer op onderzoek uit / Voorlichting / Voyager-2 moet opzij voor ring van planeet Neptunus	
Hercules in de pers	15
Astrobit: vergelijking van Kepler	16
Vrijwilligerswerk: vacatures	18
Waarnemingsresultaten: De maansverduiste- ring en een visuele observatie van M 81/82	19
Waarnemingskalender voor juni 1985	20
Waarnemingsobjecten: M 13 en M 92	22
Sterrenkaart	24

\_\_\_\_\_ **AKTIVITEITEN AGENDA**

11, 18 en 25 juni: cursus 'Wegwijs sterrenhemel'  
 11 juni: vergadering bestuur/coördinatoren  
 14 juni: foto-aktie op steenberg Heerlen  
 15 juni: waarnemingsaktie Z. Limburg  
 21 juni: lezing T. Souren over maandblad en re-  
 dactie om 20 uur  
 25 juni: maanaktie publiek 19.30 uur  
 28 juni: waarnemingsaktie maan/Saturnus  
 29 juni: zomermanifestatie Maastricht, waarbij  
 de Volkssterrewacht aanwezig is  
 5 juli: astrokwis om 20 uur