

Jaargang 5 - nr. 5

MEI 1980



# HERCULES

een uitgave van

Stichting Volkssterrewacht **HERCULES**

# HERCULES

een uitgave van Stichting Volkssterrewacht HERCULES

De stichting Volkssterrewacht Hercules stelt zich ten doel de astronomie, 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

Abonnement op het maandblad HERCULES f 42,50 per jaar. Alle abonnementen worden automatisch verlengd, tenzij ze uiterlijk één maand vóór het verstrijken van het abonnement schriftelijk worden opgezegd aan het secretariaat.

## Contribuant/chap

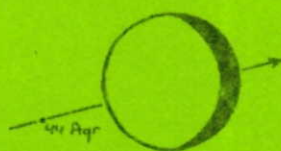
Contribuantschap Hercules f 60,- per jaar.

AMRO bank Heerlen, rek nr. 448106930  
of postgiro 3740797, t.n.v. penningm.  
st. Volkssterrewacht Hercules,  
Dr. Ir. Rungestraat 35 te Heerlen.

## Werkgroepen

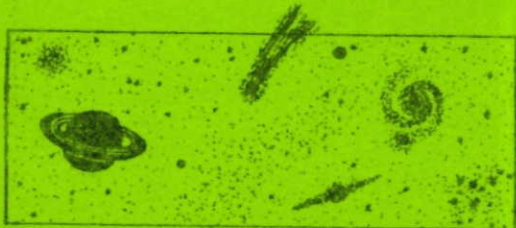
### ASTROFYSICA-THEORETISCHE STERRENKUNDE

BOLOMETRISCHE  
LICHTMAGT:  
 $L_{bol} = 4,3 \cdot 5,67 \cdot 10^3 T^4$



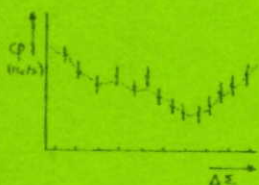
### ZONNESTELSEL-DEEP SKY

coördinator: R. ter Heide



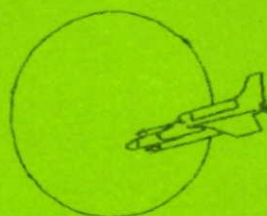
### RADIOASTRONOMIE

coördinator: J. Kobben



02.1734<sup>h</sup>.2

### SATELLIETEN-RUIMTEVAART



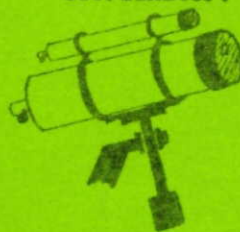
### METEOREN

coördinator: J.W. Souren  
waarnemingsleider: F. Sijtermans



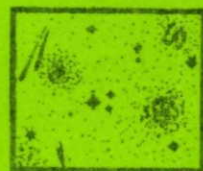
### KIJKERBOUW

coördinator: G. Peeters



### FOTOGRAFIE

coördinator: T. Mertens



© 1977

# stichting Volkssterrewacht HERCULES

## Secretariaat

Trudie van de Geijn  
Sittarderweg 149  
6412 CE Heerlen

## Sterrewacht

Adenauerlaan 6  
Heerlen



## Bestuur

Voorzitter: J.W. Souren  
Vice-voorzitter: M. van de Walle  
Secretaris: T. van de Geijn  
Penningmeester a.i.: M. van de Walle  
Leden: J. Keulen  
J. Kobben  
K. Mertens-Heuts  
R. Smolders

## Redactie

T. van de Geijn (hoofdred.),  
R. van de Walle (eindred.),  
J.W. Souren (lay out),  
R. ter Heide, W. Heuts,  
K. Mertens, T. Mertens.



De volgende Volkssterrewachten zijn bij de vereniging L.S.V.  
aangesloten:

Volkssterrewacht Bussloo  
Bussloselaan 4, 7383 RP Bussloo-Voorst tel. 05716-577  
Volkssterrewacht Copernicus  
Overtonstraat 47, 2024 XJ Haarlem tel. 023-253571  
Volkssterrewacht Drenthe  
Postbus 188, 7800 AD Emmen tel. 05910-23170  
Volkssterrewacht Hercules  
Sittarderweg 149, 6412 CE Heerlen tel. 045-721412  
Volkssterrewacht Phillipus Lansbergen  
Noordbolwerk 35, 4331 SH Middelburg tel. 01180-14203  
Volkssterrewacht Rijswijk  
Petronella Voûtestraat 389, 2286 VB Rijswijk tel. 070-931143  
Volkssterrewacht Saturnus  
Frans Halsstraat 4, 1701 JL Heerhugowaard tel. 02207-17322  
Volkssterrewacht Twente  
Mekkelhorsterstraat 45, 7591 MA Denekamp tel. 05413-2223  
Volkssterrewacht Vesta  
Zuideinde 195, 1511 GD Oostzaan tel. 02984-1468



landelijk  
samenwerkende  
Volkssterrewachten

Overkoepelend orgaan voor Nederland: stichting De Koepel, Nachtegaalstraat 32 bis, 3581 AN Utrecht  
tel. 030-311360

# Inhoud:

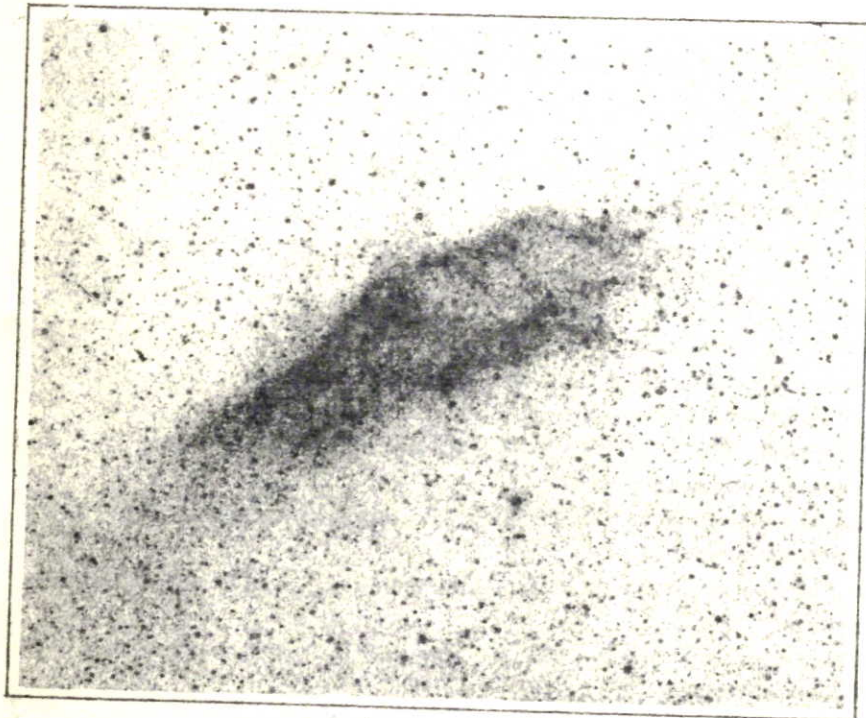
Terugblik Tentoonstelling.....	1
Jupiters manen: Europa.....	2
NOVA.....	6
Mechanica.....	7
Mededelingen.....	9
Resultaten VENUSonderzoek.....	10
$E=m.c^2$ .....	23
Waarnemingskalender mei 1980.....	28-31

Openingstijden Volkssterrewacht Hercules:  
\*\*\*\*\*

elke dinsdag- en donderdagavond vanaf 19.30 uur

Bibliotheek:  
\*\*\*\*\*

elke dinsdag van 19.30 - 20.30 uur



NGC 1499, de Californianevel in Perseus; wellicht een object dat het fotograferen waard is (fotowedstrijd!!!!!!).