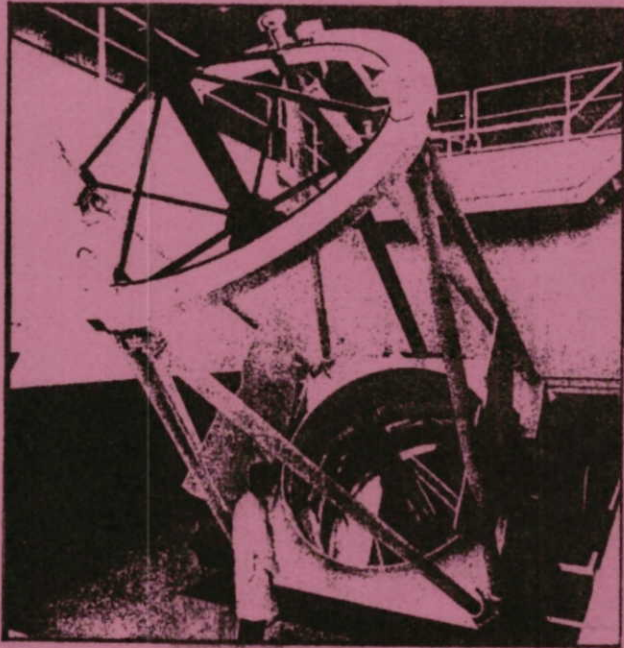


# HERCULES

# 3

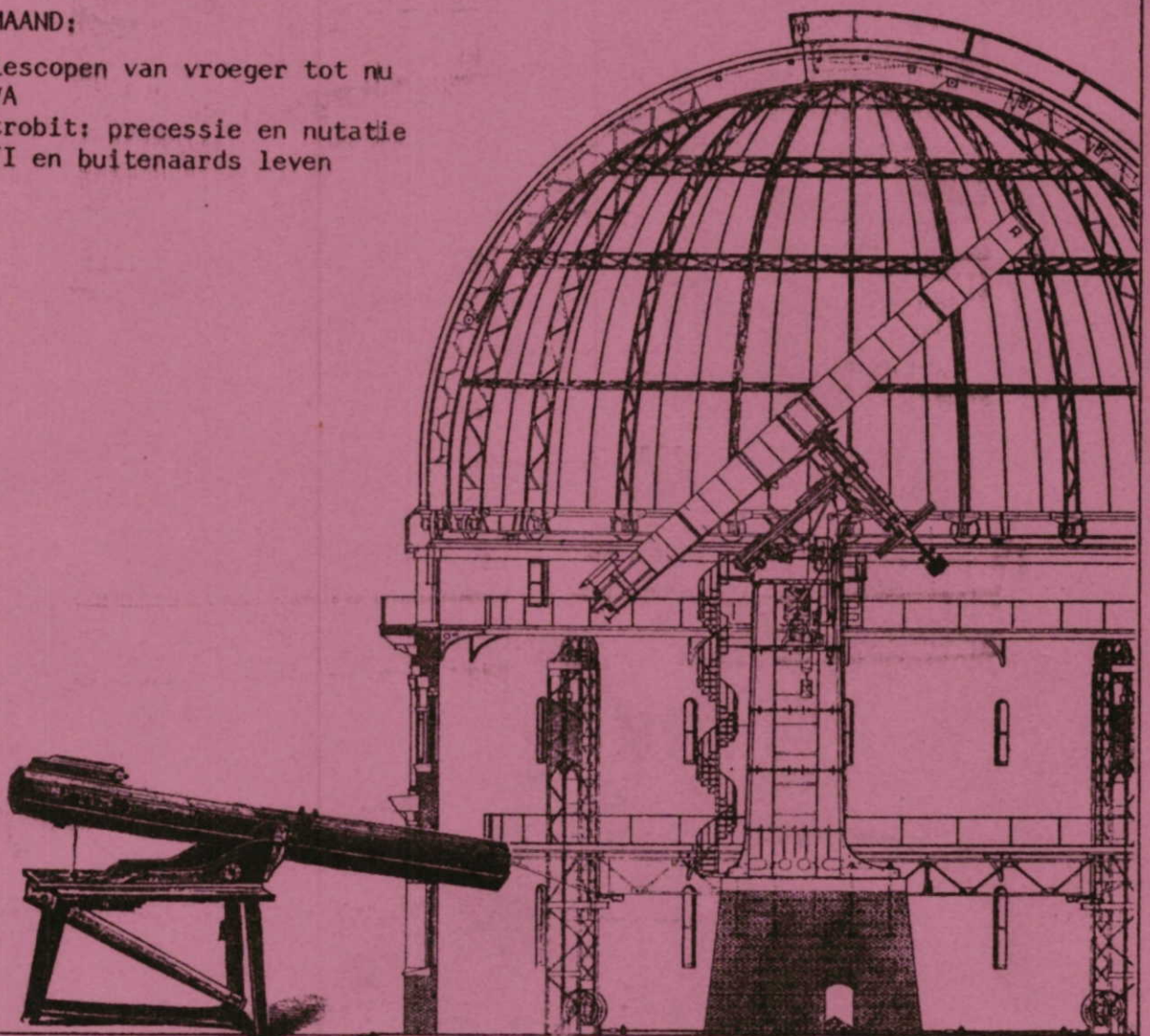


## MAART 1985

DEZE MAAND:

- ★ Telescopen van vroeger tot nu
- ★ NOVA
- ★ Astrobot: precessie en nutatie
- ★ SETI en buitenaards leven

Een uitgave van Volkssterrewacht HERCULES

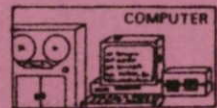




## MEDEDELING VAN HET BESTUUR VAN DE VOLKSSTERREWACHT

Op de Jaarvergadering van de stichting, die op 15 februari j.l. gehouden werd, is de contributie verhoogd. Voor jeugd-contribuanten (8-14 jaar) is de contributie gelijk gebleven. Het is de eerste verhoging sinds 18 januari 1981, toen werd de contributie namelijk verhoogd van f 5,- naar f 6,50. De verhoging is met terugwerkende kracht tot 1 januari 1985 ingegaan. De voorstellen tot verhogen en de ingangsdatum van 1 januari 1985 werden door een overgrote meerderheid van de vergadering gesteund. We hopen - en verwachten - dat ook de contribuanten die niet op de Jaarvergadering aanwezig konden zijn met deze wijzigingen zullen instemmen. Omdat het abonnement onlosmakelijk verbonden is met de contributie, zullen prijzen van abonnement en ook donatie per januari 1985 verhoogd worden.

Contributie	f 8,-
Contributie 2e lid van één gezin	f 4,-
Jeugdcontribuant (8 - 14 jaar)	f 3,50
Abonnement, jaar	f 47,50
half jaar	f 24,50
Donateur - minimaal per jaar	f 20,-







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  
 G. Peeters  
 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  
 A. Wetzelaer

DEZE MAAND:

Mededelingen en nieuws van de Volkssterrewacht	2
Telescopen van vroeger tot nu NOVA	4
Astrobit: precessie en nutatie	13
SETI: het zoeken naar buitenaards leven	16
Waarnemingskalender voor april 1985	20
	25

**REDUCTIEBON**

voor maximaal twee personen (z.o.z.)



MANIFESTATIE VAN TECHNISCHE  
 HOBBYS, MODELBOUW, MATERIALEN  
 EN GEREEDSCHAPPEN.

**Û JAARBEURS-UTRECHT**

do. 21 t/m zo. 24 maart 1985  
 Dagelijks van 10 - 18 uur