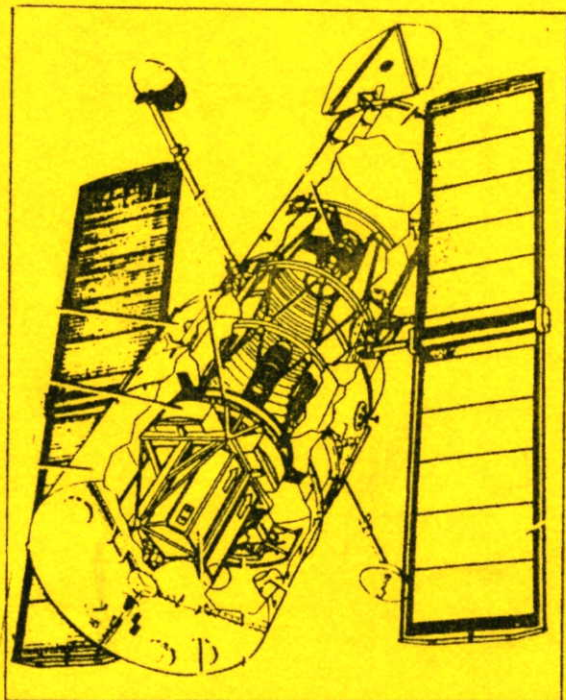


HERCULES 12

december 1985



DEZE MAAND:

- De ruimtetelescoop, deel I
- NOVA
- Het maken van een speciale zonnwijzer, deel 3
- Voyager II nadert Uranus
- De eerste Nederlander in de ruimte: Wubbo Ockels
- Kijkerbouw, deel 3
- Inhoudsoverzicht 1985
- Waarnemingskalender



Een uitgave van
Stichting Volkssterrewacht Hercules

VOLKSSTERREWACHT HERCULES

Adenauerlaan 6 in Heerlen

INFORMATIE

MAANDBLAD 'HERCULES':

Abonnement:

jaar f 47,50
half jaar f 24,50

Wordt NU abonnee! Een abonnement (12 nummers) kost U voor een heel jaar f 47,50 of voor een half jaar f 24,50. Het maandblad van de Limburgse Volkssterrewacht biedt U veel informatie over sterrekunde, ruimtevaart, ruimteonderzoek, weerkunde, techniek, computers en uiteraard over de activiteiten van de Volkssterrewacht. U kunt ook eerst een proefnummer aanvragen door f 1,60 (portokosten) over te maken op giro 37.40.797, tnv Volkssterrewacht 'HERCULES' te Heerlen, onder vermelding 'proefnummer Hercules'.

CONTRIBUANT WORDEN ?

Contribuant f 8,- p.m.,
2e contribuant van
één gezin f 4,- p.m.

De Volkssterrewacht is een stichting en kent daarom geen leden, maar contribuanten en donateurs. De donateurs steunen het werk van Limburgs' enige Volkssterrewacht (donatie minimaal f 20,- per jaar) en krijgen dan reductie op de entreeprijs. Contribuanten betalen f 8,- per maand en ontvangen dan het maandblad, krijgen korting op de aanschaf van telescopen, toebehoren en boeken en zij kunnen van alle apparatuur in de sterrewacht gebruik maken (denk aan donkere kamer, werkplaats, spiegelslijpruimte en bibliotheek). Er worden velerlei activiteiten voor en door contribuanten georganiseerd en die zijn niet alleen erg leerzaam, maar vooral zijn ze een nuttige vorm van vrije tijd-besteding voor iedereen!

VOLKSSTERREWACHT 'HERCULES'

STERREWACHT: Adenauerlaan 6 te Heerlen
SECRETARIAAT (informatie en aanmelding):
Nederlandlaan 85
6414 HC Heerlen
tel. 045-225543

NIEUW: JEUGDCONTRIBUANT

Jeugdcontribuant:

f 3,50 per maand

Voor de jeugdigen tussen 6 en 14 jaar was er nog geen echt programma, waaraan zij vast konden deelnemen. In maart is een begin gemaakt met de kleine groep jeugdcontribuanten. Zij komen om de week op woensdagmiddag bijeen in de sterrewacht om daar onder begeleiding iets te ondernemen op het gebied van de sterrekunde, ruimtevaart etc. Telkens komt een ander onderwerp aan bod, dat aan de hand van dia's, video of een andere vorm van demonstratie wordt uitgelegd, waarna de kinderen zelf aan het werk gaan. Jeugdcontribuanten betalen f 3,50 per maand.

INFORMATIE

STERREWACHT :
Adenauerlaan 6 te Heerlen

OPENINGSTIJDEN :
dinsdag 20 tot 22 uur
vrijdag 20 tot 22 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

DONATIES NIEUWBOUW :
giro 52.65.400

BESTUUR:

voorzitter: J.W. Souren
secretaris: T. Souren -
van de Geijn

leden: J. Hermans
G. Peeters

boekhoudster: C. Boldingh

REDACTIE:

T. Souren - van de Geijn,
hoofdred.

J. Hermans, eindred.

F. Hol en M. Sanders,
stencilwerk

R. Hoenen, administratie
H. Minten, typewerk



INHOUD

Mededelingen en nieuws van de Volkssterre- wacht	2
De ruimtetelescoop, een grote sprong vooruit deel I	4
NOVA	9
Het maken van een speciale zonnewijzer deel 3	13
Voyager II nadert Uranus	16
De eerste Nederlander in de ruimte Wubbo Ockels	19
Kijkerbouw, de bouw van een 20 cm Newtonkijker deel 3	22
Waarnemingsresultaten: Orionnevel met de Celestron C-8	23
Waarnemingskalender december 1985	23
Waarnemingsobject: de Krabnevel (M1)	24
Inhoudsoverzicht jaargang 10	27
Komeet Halley, enige interessante gegevens	29

KORTINGSBON

Op vertoon van deze bon betaalt
U f 1,75 kinderen 1,- i.p.v.
f 2,50 kinderen 1,50) entree -
de tentoonstelling duurt van 26
tot 31 december en is dagelijks
geopend van 16
tot 22 uur.

TENTOONSTELLING
KOMETEN

