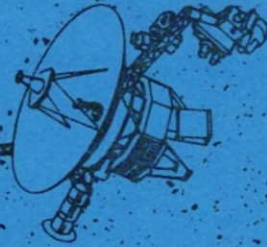


december 1980

VOYAGER 1



bij
Saturnus



HERCULES

verder deze maand

venusbedekking

VLF-onderzoek

Stichting Volkssterrewacht HERCULES

De stichting Volkssterrewacht Hercules stelt zich ten doel de sterrenkunde, 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

Abonnementen f 42,50 per jaar.
Hercules verschijnt twaalf keer per jaar.
Alle abonnementen worden automatisch verlengd, tenzij ze uiterlijk één maand voor het verstrijken van het abonnement schriftelijk worden opgezegd op het secretariaat.

CONTRIBUANTSCHAP

Contribuantschap Hercules f 60,- per jaar.

AMRO-bank, rekening 448106930 of postgiro 3740797, t.n.v. penningmeester st. Volkssterrewacht Hercules, Achterstraat 9, Schaesberg.

REDACTIE

T. Souren-v.d. Geijn, hoofdred.
R. v.d. Walle, eindred.
J.W. Souren, lay out.
P. Bervoets, R. ter Heide,
W. Heuts, K. Mertens-Heuts,
T. Mertens, G. Peeters.

BESTUUR

voorzitter: J.W. Souren
vice-voorzitter: M. v.d. Walle
secretaris: T. Souren-v.d. Geijn
penningmeester: K. Mertens-Heuts
leden: J. Keulen
J. Kobben
W. Smolders



Landelijk
Samenwerkende
Volkssterrewachters

De Landelijk Samenwerkende Volkssterrewachters

Volkssterrewacht Bussloop
Bussloselaan 4, 7383 RP Bussloo-Voorst
Volkssterrewacht Copernicus
Overtonstraat 47, 2024 XJ Haarlem
Volkssterrewacht Drenthe
Postbus 188, 7800 AD Emmen
Volkssterrewacht Hercules
Anjelierstraat 41, 6414 EN Heerlen
Volkssterrewacht Phillipus Lansbergen
Herengracht 52, 4331 PX Middelburg
Volkssterrewacht Rijswijk
Petronella Voûtestraat 389, 2286 VB Rijswijk
Volkssterrewacht Twente
Mekkelhorsterstraat 45, 7591 MA Denekamp
Volkssterrewacht Saturnus
Frans Halsstraat 4, 1701 JL Heerhugowaard
Volkssterrewacht Vesta
Zuideinde 195, 1511 GD Oostzaan

INHOUD

jaargang 5 - nr 12

voorwoord.....	1
Voyager 1 bij Saturnus.....	2
Waarneming van de gedeeltelijke VENUSBEDEKKING.....	7
Mededelingen.....	11
Very Low Frequent onderzoek door Hercules, deel 2.....	12
Waarnemingsobjecten voor amateurs.....	20
Nieuws van de Werkgroepen.....	25
Sterrenbeelden: Lesuw.....	CXI-CXIII



Twee objecten die in de winternachten aan de sterrenhemel staan:

M42 en M43 in Orion, de bekende Orionnevel

M41, een open sterrenhoop in Grote Hond (CMa). Het object staat 4° ten zuiden van de heldere Sirius.

