

Jaargang 5 - nr. 3

MAART 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.

Contribuantschap

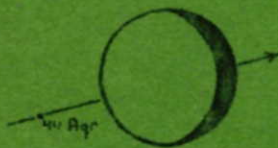
Contribuantschap Hercules f 60,- per jaar.

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

Werkgroepen

ASTROFYSICA-THEORETISCHE STERRENKUNDE

BOLOMETRISE
LICHTKRACHT:
 $L_{bol} = 4\pi \cdot 5,67 \cdot 10^{-8} T^4$



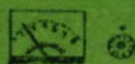
ZONNESTELSEL-DEEP SKY

coördinator: R. ter Heide



RADIOASTRONOMIE

coördinator: J. Kobben



02.1734^h.2

SATELLIETEN-RUIMTEVAART



METEOREN

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



KIJKERBOUW

coördinator: G. Peeters



FOTOGRAFIE

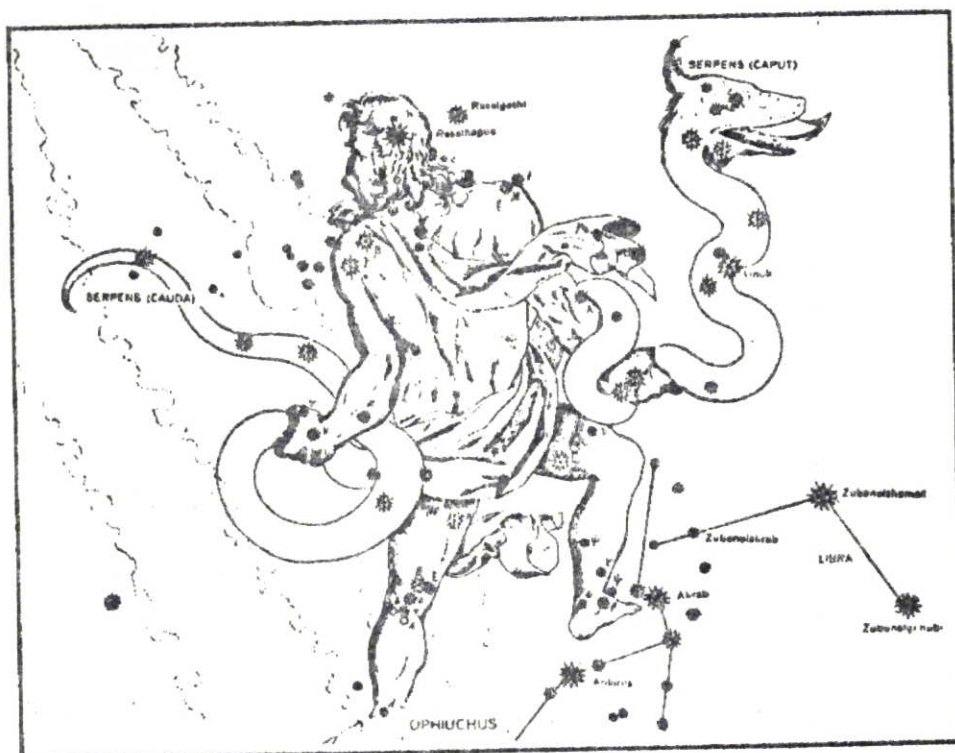
coördinator: T. Mertens



© 1977

Inhoud

Jupiters manen: Amalthea.....	1
Jupiters manen: Io.....	2
Mechanica.....	6
Astronomie en het weer.....	11
Mededelingen.....	14
De tijd en de mens (2).....	15
NOVA.....	19
De telescopische Perseiden.....	21
Tentoonstelling Astronomie en Techniek.....	23
Waarnemingskalender (maart en) april 1980.....	24 + 30



Het sterrenbeeld Slangendrager of Ophiuchus met de Slang, Serpens. Vormt de Slang nu het 88e sterrenbeeld, of moet het in twee delen onderverdeeld worden, Serpens Cauda en Serpens Caput, waardoor we op 89 sterrenbeelden komen. Het antwoord hangt er vanaf of je de slang als twee delen beschouwd of als een groep. Deze tekening is een moderne versie van Johannus Bayer's 'Uranometria' uit 1603, waarin Ophiuchus de slang draagt, terwijl zijn voet rust op de schorpioen.

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.



Landelijk
Samenwerkende
Volkssterrewachten

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

Volkssterrewacht Bussloo

Bussloselaan 4, 7363 BP 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

Overkoepelend orgaan voor Nederland: stichting De Koepel, Nachtegaalstraat 82 bis, 3581 AN Utrecht
tel. 030-311360