

Jaargang 5 - nr. 1

JANUARI 1980



HERCULES

een uitgave van

Stichting Volkssterrewacht HERCULES

HERCULES

een uitgave van Stichting Volksterrewacht HERCULES

De stichting Volksterrewacht 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.

2008

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.

Bankrek. AMRO-bank, banknummer 448106930
Kenredylaan 80, 6441 JG Brunssum
t.n.v. st. Volksterrewacht Hercules
Postrek. giro 3740797, t.n.v. penningmeester
Volksterrewacht Hercules

Berkgroepen

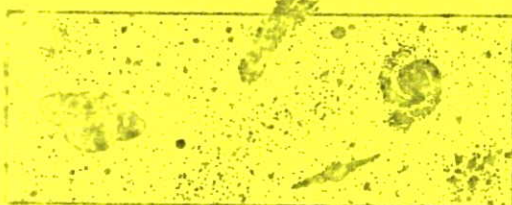
ASTROFYSICA-THEORETISCHE STERRENLEER

Douglas-radiële
Lichtsterkte:
 $L_{\text{max}} = 4,8 \cdot 10^{37} \text{ W}$



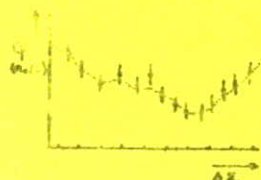
ZONNESTELSEL-DEEP SKY

coördinator: R. ter Heide



RADIO-ASTRONOMIE

coördinator: J. Kobben



02173472

SATELLIETEN-RUIMTEVAART



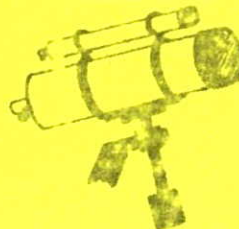
METEOREN

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



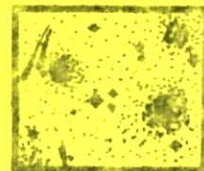
KIMBERBOUW

coördinator: G. Peeters



FOTOGRAFIE

coördinator: T. Mertens



Inhoud

	pag.
Voorwoord.....	1
Mechanica.....	2
NOVA.....	5
De tijd en de mens.....	6
De correlatie van de met radar geregistreeerde maximumuur- frequentie van meteoren en hun gemiddelde dagelijkse met radar geregistreeerde uurfrequentie.....	9
Mededelingen.....	13
$E = m.c^2$	14
Fotowedstrijd.....	19
Internationaal ruimteschip gaat kometen onderscheppen.....	20
Inhoudsoverzicht van de jaargang 1979.....	22
Sterrenbeelden: Vissen.....	LXLVI-LXLIX
Contribuanten(leden)vergadering vrijdag 14 december 1979.....	25
Waarnemingskalender voor de maand februari 1980.....	27
Sterrenbeeldenwedstrijd.....	33

Openingstijden Volkssterrewacht

Hercules:

dinsdag- en donderdagavond van

19.30 - 22.30 uur

Bibliotheek:

geopend op dinsdagavond van

19.30 - 20.30 uur



stichting Volkssterrewacht HERCULES



Secretariaat

Trudie van de Geijn
Sittarderweg 149
6412 CE Heerlen
tel. 045-721412

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: M. Isbrücker
K. Mertens
R. Smolders

Redactie

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



Landelijk
Samenwerkende
Volkssterrewachten

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

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