

VIJFTIENDE
JAARGANG

NUMMER
1

JANUARI
1990

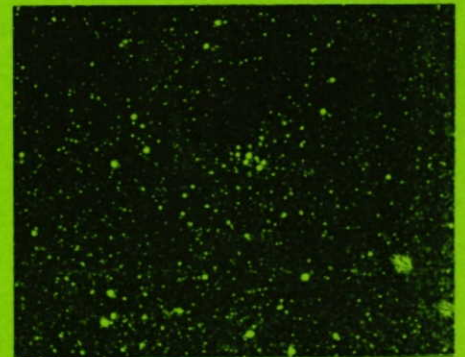
HERGULLES

ASTRONOMIE, WETENSCHAP EN TECHNIEK

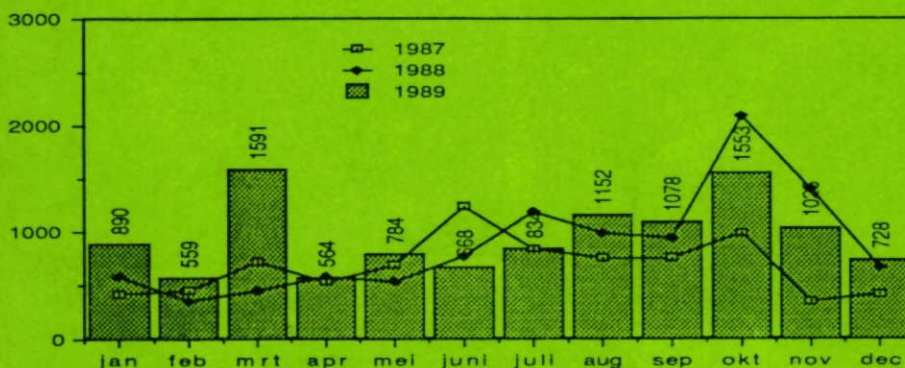
1 intrede kernschaduw 18.29
2 begin totaliteit 19.50
3 maximum 20.11 uur
4 einde totaliteit 20.32
5 uittrede kernschaduw 21.53

Alle tijden in MET

* Totale maans-
verduistering op
9 februari



* Astrokamp 1989
* NOVA, nieuws uit
sterrenkunde en
techniek
* Zelf zonne-energie
opslaan



Een uitgave van de
Limburgse
Volkssterrewacht

Losse nummers f 5,50

VOORWOORD

Het nieuwe jaar brengt ons allerlei nieuwe zaken. We zullen hier maar niet allerlei algemene beschouwingen gaan houden, maar blijven bij onze zaak: Hercules. Dit jaar een iets gewijzigde voorpagina en weer eens een andere kleur kaftpapier. In 1989 hebben we elke maand dezelfde kleur omslagpapier gebruikt (grijs, zoals u weet); in dit nieuwe jaar gaan we die kleur weer eens wat variëren. Dit is mede bedoeld voor de losse verkoop via boekwinkels. U kunt de Hercules vinden bij boekhandel Winants in Heerlen en boekhandel Spanjaard in Geleen; Erik Essers en A. Tans zorgen er elke maand voor dat de bladen daar belanden. De losse verkoop loopt evenwel niet zo hard en dat zal vooral te wijten zijn aan de omslag: een in full-colour gedrukte omslag zal eerder verkopen. De oplage van ons blad is echter veel te klein om in kleur te gaan drukken, dus moeten we zoeken naar andere methoden om ons blad te verkopen temidden van dat zeer royale aanbod aan tijdschriften. Wie van u, lezers, daartoe een goede suggestie kan doen, die nodig ik uit met mij contact op te nemen.

Wat natuurlijk ook van invloed is op de losse verkoop, is dat Hercules primair een blad is voor sterrewachters. Mededelingen, verslagen van activiteiten e.d. zijn natuurlijk geen zaken die het grote publiek aanspreken. Het aanbod van artikelen uit sterrenkunde, weerkunde, ruimtevaart en techniek in ons blad is natuurlijk niet gering, en daarom blijven we volhouden. Als er bij u in de buurt ook een boekhandel is, waar we Herculesen ter verkoop kunnen aanbieden, dan laat het ons weten.

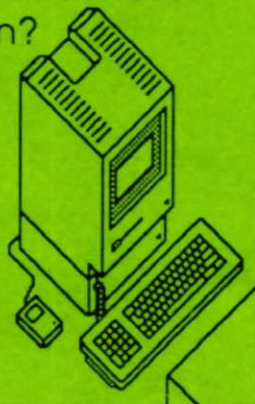
Over de inhoud van het eerste nummer in het nieuwe jaar kan ik kort zijn: het is een mix van sterrewacht-activiteiten, nieuws uit astronomie en techniek en de waarnemingskalender. Uit het inhoudsoverzicht op de laatste pagina blijkt wel dat 1989 een goed jaar was, waarin velen een bijdrage hebben geleverd aan dit blad. Allen heel hartelijk dank hiervoor. De redactie wil er ook in 1990 weer aan werken om het maandblad Hercules voor u de moeite waard te doen zijn.

Truclie

DONATIE-AKTIE T.B.V. NIEUWE HARDDISK

Dit maandblad wordt geheel gemaakt op de computer. Om de gegevens op te slaan is een uitbreiding van het computer-geheugen (harddisk) nodig*. Al velen stortten een bijdrage op **giro 37.40.797** of op **bankrek. 44.81.06.930**. Mogen we ook op uw steun rekenen? Alvast bedankt.

* Voor nadere inlichtingen omtrent dit donatie-project kunt u altijd bellen met J.W. Souren, 045-225543



Limburgse Volkssterrewacht ALGEMENE INFORMATIE

Adres:
Schaapskooiweg 95
6414 EL Heerlen
telefoon 045-225543

Openingstijden expositie:
* dinsdag t/m vrijdag 13 tot 17 uur
* zondag 13 tot 17 uur
* dinsdag- en vrijdagavond 19.30 tot 22 uur
* groepen ook op andere tijden, na afspraak

Bank en giro:
AMRO bank Heerlen 44.81.06.930
Giro 37.40.797

HERCULES INFORMATIE

Contribuant van "Hercules":
Wilt u van sterrenkunde, techniek, weerkunde, ruimtevaart, etc. uw hobby maken, dan moet u nú contribuant worden van volkssterrewacht "Hercules". Als contribuant hebt u altijd vrije toegang tot de sterrewacht en kunt u gebruik maken van de aanwezige voorzieningen, zoals telescopen, fotografische apparatuur, de doka, bibliotheek en de werkplaats. Ook krijgen contribuanten 10% korting op de prijs van boeken, camera's, kijkers en toebehoren. Als contribuant ontvangt u natuurlijk ook dit maandblad. De contributie (inclusief het maandblad) bedraagt f 9,- per maand. Er zijn allerlei mogelijkheden voor contribuanten. Doorgaans komen zij bijeen in de sterrewacht op dinsdag- of vrijdagavond. Voor de jongeren van circa 12 tot 15 jaar is er op vrijdagavond de jongerengroep en de senioren ontmoeten elkaar elke donderdagmiddag van 14.30 tot 16.30 uur. Kinderen tot 11 jaar kunnen jeugdcontribuant worden. Zij hebben dezelfde mogelijkheden als andere contribuanten, maar zij betalen slechts f 4,50 contributie per maand.

Donateur:
U kunt het werk van de Limburgse Volkssterrewacht ook steunen door donateur te worden. Donateurs betalen minimaal f 35,- per jaar. Als donateur ontvangt u maandelijks de Hercules-Mededelingen over exposities en activiteiten. Verder kunt u op vertoon van uw donateurspasje twee maal per jaar gratis de volkssterrewacht bezoeken en ontvangt u na overmaking van uw donatie een informatiepakket.

Bestuur:
F.A.G. Hol, voorzitter
G.R.M. Souren - van de Geijn, secretaris
Mr. G.B. van Soerland, penningmeester
J.G.A. Bonten, bestuurslid
H.P.C. Essers, bestuurslid
R. Hoenen, bestuurslid
C.M. Jongmans, bestuurslid
G. Peeters, bestuurslid
Mr. J.L.M. Schutgens, bestuurslid

Direkteur:
J.W. Souren