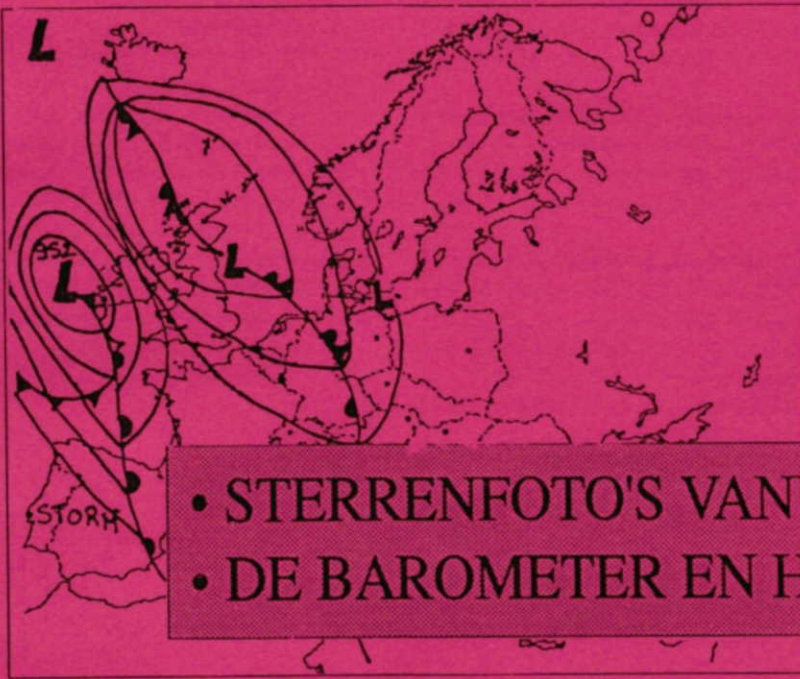


ASTRONOMIE, WETENSCHAP EN TECHNIEK

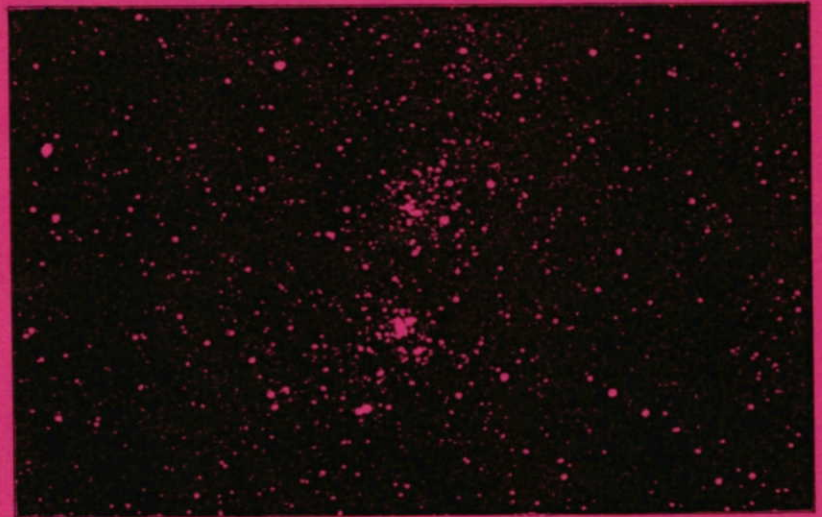
HERCULES



- STERRENFOTO'S VANUIT JE LUIE STOEL
- DE BAROMETER EN HET WEER

een uitgave van

STERRENWACHT
Schrieverseide



DECEMBER 1992

12

VOORWOORD

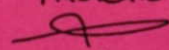
Onder het genot van een kop koffie ben ik in de pen geklommen om het voorwoord te schrijven. Het laatste maandblad van 1992, om vervolgens met frisse moed verder te gaan in 1993. Frisse moed, omdat in 1993 het maandblad weer een beetje uitgebreider wordt. Niet alleen met betrekking tot de dikte, maar ook met betrekking tot het artikelenaanbod. Er zal wat meer geschreven gaan worden over het milieu en thema's die daarmee verband houden.

In dit decembernummer een artikel over de barometer en het weer. Het is heel leuk om te lezen hoe de barometer werkt. Ik kijk dagelijks met mijn (op dit gebied!) boerenverstand naar de barometer. Als ik er naar gekeken heb tik ik erop of hij achteruit- of vooruit loopt en hieraan meet ik af of het weer beter of slechter wordt. Hiermee geef ik mijn huisgenoten mijn indruk of het vies of mooi weer wordt of blijft. Ik mag zeggen dat deze indruk bijna altijd uitkomt dus dat is dan mooi meegenomen. Dus ik kan u een barometer aanbevelen en...voor wat meer achtergrond moet u het artikel lezen.

De nova zit deze keer vol met wisselende wetenswaardigheden. Leuk is om te lezen dat Galileo vrijgesproken is van ketterij, alleen jammer dat hij hier zelf geen plezier meer van heeft. En hoe gevarieerd ons maandblad is bewijst wel weer het novatje over oude biersoorten. Zo te zien aan soosaonden etc. zal het bier in de sterrenwacht nooit de kans krijgen om oud te worden!!

Tot voor kort dacht ik dat alleen (sommige) ambtenaren lui waren, maar als ik het artikel onder de vaste rubriek 'sterrenkunde als hobby' lees dan willen astronomen voortaan ook niet meer ouderwets gezellig in een slaapzak in de kou liggen, maar liever waarnemen vanuit een luie stoel. Ik kan me niet aan de indruk onttrekken dat door het lezen van deze kop de lay-outer ook lui geworden is, want de laatste regels van dit artikel ontbreken. Maar gelukkig is het maandblad nog niet helemaal gekopieerd, dus als u het blad goed leest vindt u elders het ontbrekende gedeelte (bladzijde 9). Het artikel is overigens geschreven door Gilbert Peeters. U zult deze keer helaas de strip moeten missen, maar Patric zal als toegift de volgende maand een strip extra schrijven!!

Rest mij om alle lezers van dit blad hele prettige kerstdagen toe te wensen en alle goeds voor 1993.

Trudie


Regelmatig heb ik opgeroepen om zelf artikelen te schrijven, om zelf te gaan waarnemen. Ook verwijs ik geregeld naar de waarnemingskalender, waar de astronomische evenementen van de komende maand te vinden zijn. Wie echter ruim van te voren alles over de sterrenhemel wil weten, die kan nu in de sterrenwacht de Sterrengids 1993 kopen.

Ik kan hem u aanbevelen, want je blijft eruit putten. De Sterrengids 1993 kost f 34,95 voor contribuanten.



REDACTIE:

Hoofdredactie:

Trudie Souren-van de Geijn

Redactie:

Patrick Beisser, Jos Heuyerjans, Marijke Heuyerjans, Frank Hol, Ron Noteborn, Berry Sanders, Jessica Seo, Henk-Jan Siemer, Carlos Sour, Roel Vincken

© Copyright 1992, sterrenwacht Schrieversheide. Overname van artikelen, geheel of gedeeltelijk, uitsluitend met de bronvermelding.

Abonnement:

Het maandblad Hercules verschijnt 11 maal per jaar. Het abonnement kan op ieder gewenst moment ingaan. Abonnementsprijs f42,50 per jaar. Bel voor een abonnement 045-225543 of stuur een kaartje naar Sterrenwacht Schrieversheide, Schaapskooiweg 95 te Heerlen. Betaling van het abonnement via giro 37.40.797, onder vermelding van 'abonnement'.

BESTUUR:

J.G.A. Bonten, voorzitter
G.H.J. Pijpers, secretaris
G. Lenting, penningmeester
H.P.C. Essers, bestuurslid
A. Essers-Zambenedetti, bestuurslid
R.M.H. Hoenen, bestuurslid
F.P. Hol, bestuurslid
H.L.M. Savelsbergh, bestuurslid
Directeur:
J.W. Souren

Technisch bureau

J. ZOET

Satelliet- en antennebouw



Maasstraat 4
6413 XK HEERLEN
Tel. 045 - 720087

STERRENWACHT Schrieversheide

Schaapskooiweg 95
6414 EL Heerlen
tel. 045-225543
fax. 045-229626

Openingstijden expositie:
* dinsdag t/m zondag
van 11 tot 17 uur
* in juli en augustus óók op
maandag van 11 tot 17 uur
* dinsdag- en vrijdagavond
van 19.30 tot 22 uur
* groepen ook op andere tijden
(na afspraak)

Postbank nr. 37.40.797

Een veelzijdige hobby....ook voor u!
Wilt u van sterrenkunde, techniek, ruimtevaart, weerkunde, etc. uw hobby maken dan moet u nú contribuant worden van sterrenwacht Schrieversheide. Als contribuant hebt u altijd vrije toegang tot de Sterrenwacht en kunt u gebruik maken van de faciliteiten zoals de telescopen, de fotografische apparatuur, de bibliotheek en de werkplaats. Verder krijgen contribuanten 10% korting op de artikelen die in de winkel verkocht worden. Ook krijgt u als contribuant natuurlijk dit maandblad. De contributie bedraagt f 9,- per maand. Er zijn allerlei mogelijkheden voor *contribuanten*. Doorgaans komen zij bijeen op dinsdag- of vrijdagavond. Voor de jongeren tot circa 13 jaar is er de *jongerengroep* en iedere contribuant kan meewerken aan een *astronomische programma*. Iedereen kan zo leerzame activiteiten ontplooiën samen met andere amateur-astronomen. De *senioren* ontmoeten elkaar iedere donderdagmiddag. U kunt het werk van de Sterrenwacht steunen door *donateur* te worden. Donateurs betalen minimaal f 25,- per jaar. Als donateur ontvangt u een informatiepakket en kunt u op vertoon van het donateurspasje twee maal per jaar gratis de sterrenwacht bezoeken en. Wie alleen dit maandblad wil ontvangen, die wordt *abonnee* en betaalt f 42,50 per jaar. Bel voor contribuantenschap, abonnement of donateurschap 045-225543.

HERCULES DECEMBER 1992 INHOUD NR. 12

Mededelingen en nieuws van de sterrenwacht

H-alfa filter: de financiering is rond! - lezingen - activiteiten 2

Barometer en weer

Wat de barometer aanwijst 4

NOVA, Nieuws Over Vele Astronomigheden

Ketter vrijgesproken - ruimtesonde leeft - good vibrations -
astronomische puzzel - oude biersporen - vlucht IML-2 -
come back van de Buran? - verlichting 6

Nog meer mededelingen

vervolg van pagina 2 9

Volgen in je luie stoel

Automatisch volgsysteem werkt 10

Waarnemingskalender december

Algemene kalender - planetenkalender 12

