

ASTRONOMIE, WETENSCHAP EN TECHNIEK

# HERCULES



- HET VERHAAL VAN HERACLES
- ARALL TREKT WIJDE AANDACHT

een uitgave van  
**STERRENWACHT**  
**Schrieversheide**

**AUGUSTUS/  
SEPTEMBER 1992**

**8/9**

# VOORWOORD

Voor u ligt een dubbelnummer van het maandblad Hercules. We hebben gemeend dat een dubbelnummer ook een dubbeldik gevarieerd nummer moet zijn en dat heeft de redactie ook waargemaakt. Als u de opening van de expositie 'wiskunstig' hebt gemist, dan is nu nog de gelegenheid om wat van de sfeer te proeven via de mededelingen. Als u ook de meteorenactie voorbij heeft laten gaan, omdat u dacht dat het toch niet helder zou zijn, dan hebt u dat fout ingeschat, want halverwege de avond werd het toch nog helder. Gelukkig voor de sterrenwacht, omdat radio Limburg aanwezig was om een life-verslag te maken. Voor de vroege vogels was dit verslag te beluisteren op de radio in de vroege morgen van 11 augustus.

In het eerste artikel wordt beschreven wat het lucht- en ruimtevaartmateriaal Arall inhoudt. Een interessant artikel van onze ruimtevaartspecialist uit Delft. Ik kan dit nog één keer zeggen, want nu weet u dat ik Berry Sanders bedoel, maar binnenkort is ook ons redaktielid Ron Noteborn verhuisd naar Delft, die daar (jawel) ook gaat studeren op de universiteit Luchtvaart en Ruimtevaart. Onze sterrenwacht is dus een klein kweekbakje!!!!

In een mythologisch artikel wordt u verteld wat Heracles (bij ons beter bekend als Hercules) voor een held is. Het leuke aan dit artikel is dat het helemaal zelf door Anne-Marieke Souren is geschreven, terwijl ze pas 10 jaar is. Een hele prestatie dus: een artikel zo leuk kunnen schrijven dat het voor een groter publiek leesbaar is. Er zijn vaker kinderen die informatie bij ons vragen om een werkstuk te kunnen maken. Misschien is het een goede geste om aan die kinderen te vragen om ook een exemplaar van hun werkstuk op te sturen naar de redactie van het maandblad. In elk geval weten wij weer wie Hercules nu eigenlijk is.

De NOVA is gevarieerd en we kunnen lezen dat misschien straks op de maan een gebouw zou kunnen staan, waarop staat "made in Taiwan!!".

Een tijd geleden heeft Patrick Beisser een artikel geschreven over fractals. Daarbij zaten een paar fraaie op de computer gemaakte fractals bij. Via dit tweede artikel hebt u de mogelijkheid om zelf een fractal op uw eigen computer te maken. We zijn heel benieuwd wie er iets van maakt. De leukste inzending wordt in het maandblad gepubliceerd.

De zon is altijd een boeiend onderwerp en er is ook al een heleboel over geschreven. Deze keer is de heer Tans weer eens in de pen geklommen. Hij heeft in een notedop de geschiedenis van een aantal boeiende verschijnselen van de zon beschreven, zoals bijvoorbeeld zonnevlekken.

Een goed zichtbare ster "Altair" is bestudeerd en gefotografeerd door Gilbert Peeters. In de vaste rubriek waarnemingsresultaten beschrijft Gilbert hoe hij de foto's heeft gemaakt, met enkele goede tips. Het weer is de laatste tijd uitstekend, dus we hebben niet te klagen over waarnemingsmomenten. Na het waarnemingsresultaat volgt nog een extra pagina mededelingen. We hopen dat u met plezier het dubbeldik nummer van Hercules zult lezen. En voor degene die nog vakantie hebben (of krijgen), veel plezier en heldere nachten.

Trudie

## REDACTIE:

### Hoofdredactie:

Trudie Souren-van de Geijn

### Redactie:

Patrick Beisser, Jos Heuyerjans, Marijke Heuyerjans, Frank Hol, Ron Noteborn, Berry Sanders, Jessika 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  
R.M.H. Hoenen, 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