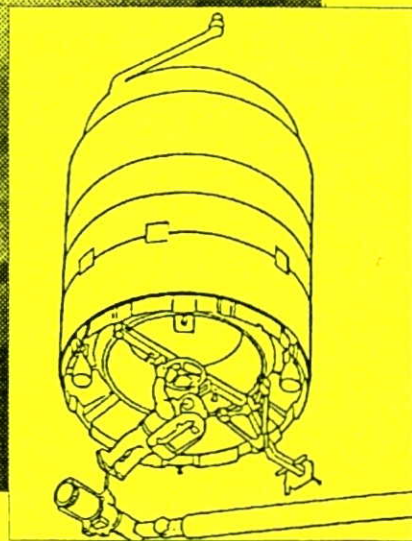


ASTRONOMIE, WETENSCHAP EN TECHNIEK

# HERCULES

- VREEMDE VLEKKEN OP SATURNUS
- DE MYTHE VAN DE TWEELINGEN
- ENDEAVOUR REDT INTELSAT



een uitgave van  
STERRENWACHT  
Schrieversheide

JUNI 1992

6

# VOORWOORD

*Als ik de laatste maandbladen nog eens doorneem, dan bekruipt me het gevoel dat ik het voorwoord wat langer moet maken. Er zit in de laatste maandbladen zo'n gat onder. Na een enkele overpeinzing constateerde ik dat je went aan iets. Je went gauw aan iets groots, daar heb ik een goed voorbeeld van: ik kreeg een nieuwe werktas. Heerlijk, vooral om zo'n nieuwe tas in te richten. Hoe groot was de teleurstelling dat de helft van wat in m'n oude tas zat niet meer in de nieuwe tas pastte!! Volgens mij klopte er iets niet met de tas. Terug bij de tassenwinkel bleek dat er niet iets met de tas was, maar dat het probleem toch echt bij mij lag. Ik sleepte gewoon teveel mee. Goede raad was duur!!! Een grotere tas of selecteren wat ik wel of niet mee moet nemen. Ik heb maar voor het laatste gekozen en het lukt best. Het omgekeerde is met het voorwoord aan de hand. Ik heb altijd ruimte gehad voor een klein stukje. Maar één van de advertenties is weggefallen en vandaar de grotere ruimte die ik nu ter beschikking heb!! Ai, weer een dilemma. Maak ik het voorwoord langer of zoek ik een adverteerder? Beide oplossingen kosten tijd, alleen de laatste oplossing brengt geld in het laadje om het maandblad wat dikker te kunnen maken. Dus; hebben we in ons ledenbestand geen ondernemer die zich graag kenbaar wil maken?? Meld het s.v.p. de redactie. We maken er iets moois van.*

*De mededelingen heb ik nog niet gezien, dus daar kan ik weinig van zeggen. Het is zo dat ze dus vers van de pers zijn, alhoewel de redactie daar niet altijd even blij mee is. Soms heeft degene die kopieert het gevoel dat pagina twee en drie eens helemaal leeg zullen blijven, maar op het allerlaatste moment verschijnt toch nog het resultaat van een paar uur hard zwoegen. Na de mededelingen (die vast zullen binnenkomen) deze keer drie artikels. Het eerste artikel is geschreven door ons kersverse redactielid Jessika Seo. Het gaat over Tweelingen en Tweelingen vanuit de mythologische hoek bekeken. Het is een leuk artikel en hopelijk volgen nog meer artikels van Jessika's hand. In elk geval heeft ze deze maand al (met een handje hulp van Frank Hol) de waarnemingskalender in elkaar gezet. Dus waarnemers....uitproberen!*

*Het artikel wat daarna komt is een hot item, namelijk over de Endeavour, de nieuwe space-shuttle, die en Intelsat-satelliet moest redden in de ruimte. Het derde artikel gaat over vreemde vlekken op Saturnus en is geschreven door onze vaste auteur de heer Tans. Zoals we gewend zijn is dit een boeiend artikel met een aantal leuke wetenswaardigheden. De NOVA is deze keer een wetenschappelijke NOVA waarin weinig of niets over ruimtevaart of astronomie vermeld staat, maar daarom niet minder interessant. Het waarnemingsresultaat is door Marijn Souren geschreven over geen gemakkelijk waar te nemen object, namelijk over planetoïden. De foto's erbij zijn gemaakt door door Carlos Sour. Het zouden betere opnames kunnen zijn ware het niet dat de overbuurman van de sterrenwacht zijn auto's wil belichten om diefstal of beschadiging te voorkomen en dus voor de waarnemers veel strooilicht veroorzaakt. Tip voor de waarnemers: nodig hem een keer uit als het helder is en laat het verschil zien tussen licht aan en licht uit!*

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 of bank 44.81.06.930, onder vermelding van 'abonnement'.

### BESTUUR:

J.G.A. Bonten, voorzitter  
G. Pijpers, secretaris  
W.J.H. Franssen, penningmeester  
H.P.C. Essers, bestuurslid  
R. Hoenen, bestuurslid  
H. Savelsbergh, bestuurslid  
Directeur:  
J.W. Souren



Technisch bureau

# J. ZOET

Satelliet- en antennebouw



Maasstraat 4  
6413 XK HEERLEN  
Tel. 045 - 720087