

# HERCULES



Hubble Telescoop gerepareerd  
Orion raket  
Sterrenwacht krijgt subsidie!

**astronomie, wetenschap en techniek**

een uitgave van

STERRENWACHT

Schrijversheide

januari/februari 1994

1/2



# VOORWOORD

*Het eerste voorwoord in het nieuwe jaar, alhoewel niemand meer aan 'nieuwjaar' denkt. Het jaar is inmiddels al weer anderhalve maand oud, maar in januari hebt u geen maandblad ontvangen. Vandaar dit dubbelnummer. Door allerlei verbouwingen, nieuwe aanschaffen etc.etc. in de sterrenwacht hebben we het niet gehaald om in januari een maandblad uit te geven. En daarom een extra dik dubbelnummer met sublieme artikels. Als u geen carnaval gaat vieren dan hebt u in elk geval iets goeds te lezen.*

*Uiteraard wordt in dit maandblad geschreven over de verbouwing van de sterrenwacht. Je moet nu minstens 1 x per week binnenlopen om de zichtbare vernieuwingen bij te houden, laat staan de vernieuwingen die niet direct zichtbaar zijn!!! Alles wordt regelmatig op video vastgelegd en alles wat op de video staat kan weer in de computer en alles wat in de computer staat kan weer worden uitgeprint enzovoort. De techniek staat voor niets!! Wilt u alles precies zien en weten dan moet u naar de sterrenwacht komen, maar in dit dubbeldik nummer alvast een voorproefje. Normaal zie ik de mededelingen niet altijd van te voren, deze keer wel. En ik heb gelezen dat er een cursus ruimtevaart start. Schrijf op tijd in! Wilt u meer weten over de cursusleider ruimtevaart dan moet beslist het maart-nummer van Hercules lezen, want daarin een interview met Berry Sanders. Onze redakteur Berry is namelijk aangenomen als operator bij de ESOC in Darmstadt op de afdeling 'mission analysis selection'. En dat is niet nog niet alles. Berry is als enige Nederlander uitgekozen om een opleiding te volgen bij de International Space University. Dus daar zijn we vreselijk trots op. Vandaar volgende maand een uitgebreid interview met hem. Dit dubbelnummer is eigenlijk een ruimtevaartnummer geworden. Meestal streven we naar een evenwicht tussen ruimtevaart, astronomie en aanverwante wetenschappen, maar deze keer waren er twee artikels die nu actueel zijn, dus vandaar. Het eerste is geschreven door Ron Noteborn en gaat over de Hubble Space Telescope. Misschien dat het tweede artikel met de subtitel 'frituurvet in de ruimte' suggereert dat we nu ook frieten gaan bakken in de sterrenwacht, maar dat is niet helemaal waar, of moet ik zeggen helemaal niet waar?! Berry Sanders bespreekt hierin het Diamant (raket)project.*

*Binnenkort wordt er door de redactie een avond georganiseerd over de totstandkoming van het maandblad, de auteurs, redactieleden etc.etc. We willen toch graag een aantal mensen 'opleiden' als redactielid en deze avond is het begin. Vaak wordt erg zwaar tegen redactielid zijn aangekeken. Daarom willen we een beginnend redactielid meer gaan begeleiden, zodat je eerst een kunt proeven wat het is. Als je eenmaal in de redactie zit dan merk je pas hoeveel ongekende capaciteit je hebt. In de redactie zitten is niet alleen de kick om elke maand een zichtbaar resultaat te hebben van je inspanning, maar je leert ook samenwerken, vergaderen, schrijven en alles wat daarbij komt. Een uitdaging dus!! Dus ben je een jaar of 14 of ouder en heb je zin om een paar uurtjes in de maand 'iets' in de redactie te doen dan geef je op bij mij. Tot dan,*

*Trudie*

## REDACTIE:

Hoofdredactie:

Trudie Souren-van de Geijn

Redactie:

Patrick Beisser, Jos Heuyerjans, Marijke Heuyerjans, Frank Hol, Tom Kaller, Ron Noteborn, Berry Sanders, Carlos Sour, Roel Vincken, Jan Willigenburg.

© Copyright 1994, 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. Abonnementprijs f 42,50 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

bestuursleden:

A. Essers-Zambenedetti

H.P.C. Essers

R.M.H. Hoenen

F.P. Hol

H.L.M. Savelsbergh

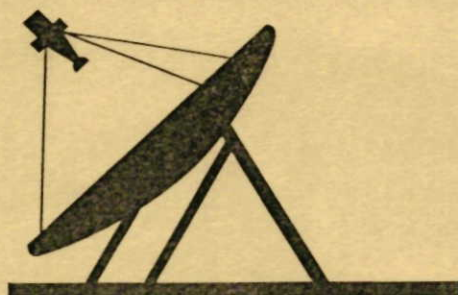
**Directeur:**

J.W. Souren

Technisch bureau

# J. ZOET

Satelliet- en antennebouw



Telefoon: 045-710464

Maasstraat 4  
6413 XK HEERLEN  
Tel. 045 - 720087