

HERCULES

• TOCH EEN SPACE STATION?
• UFO - UFO - UFO!
• OP REIS NAAR NOORDWIJK

astronomie, wetenschap en techniek

een uitgave van

STERRENWACHT



Schrijversheide

OKTOBER 1994

10

VOORWOORD

NIETJES....

Misschien is het u nog niet direkt opgevallen, maar er is nu weer wat veranderd aan ons maandblad. De nietjes zijn weer terug! Een stap terug? Nee, hoor, gewoon een kwestie van aanpassen aan de veranderde omstandigheden. Al eerder meldde ik dat we op de Sterrenwacht nu weer een eigen kopieerapparaat hebben. Dit is echter een bescheidener machientje dan het ding waar we bij het Streekgewest op konden kopiëren en A3-dubbelzijdig wordt wel erg moeilijk. Dus nu weer gewoon op A4, net als vroeger.

De laatste tijd is er wel vaker zo'n discussie over als je iets doet, dat je in het verleden ook deed. Dan wordt dat wel eens 'een stap terug' genoemd. Onzin vind ik dat. Alsof alles uit het verleden per definitie minder goed is. Het kan zelfs een stap vooruit zijn. Je hebt bijvoorbeeld ervaren of ontdekt dat, zoals het vroeger gebeurde, beter was dan die 'vernieuwing'; dat de vernieuwing niet altijd een verbetering hoeft te zijn. Maar goed, in dit geval hebben we het niet zozeer over vernieuwing of achteruitgang, maar over noodzaak: nietjes in uw 'Hercules' dus. Het leesplezier wordt er hopelijk niet minder om.

Leesplezier valt er deze maand wel te beleven aan Ron's artikel over het internationale ruimtestation. Het begon erop te lijken dat het nooit meer iets zou worden met ruimtestation, maar hier zien we dat de ontwikkelingen in de wereld (o.a. economische achteruitgang) mensen dwingt tot samenwerking. En samenwerking is altijd vooruitgang!

In de NOVA vinden we deze maand weer een gevarieerd aanbod van nieuws uit ruimtevaart en sterrenkunde. Nieuws deze maand ook in de Mededelingen, waar we verslag krijgen van de UFO-golf die de laatste maanden onze provincie 'teistert'. En het Noordwijk Space Expo is duidelijk de moeite van een bezoek waard, getuige een reisverslag van Rene Roos.

Overigens, nog even iets over de enquête. Ongeveer 25% van de dus dat is niet onaanzienlijk. Maar nóg meer ingeleverde formulieren. De inzendtermijn, zoals vermeld op het formulier is dan wel een op, die z'n enquête nog niet ingeleverd heeft, dit toch alsnog binnenkort meer over de uitslag van de enquête. Veel leesplezier.

verstuurde enquêtes is teruggekomen, ren geeft een nóg beter beeld. verstreken, maar ik roep iedereen doen. Dan berichten wij u

Strudie



Ganymedes, de firma met de grootste sortering telescopen van Europa

Uit voorraad leverbaar:

- 35 modellen telescopen (importeur van Celestron, Polarex, Vixen)
- 35 modellen microscopen (ook een grote sortering gebruikte microscopen)
- 35 modellen verrekijkers, gebruikte camera's

Snelservice:

vóór 15 uur gebeld, uw instrument binnen 24 uur in huis



GANYMEDES

OPTISCHE INSTRUMENTEN

Middeldorpstraat 1 - 5
1182 HX Amstelveen
tel. 020-6412083 of 6455032

Technisch bureau

J. ZOET

Satelliet- en antennebouw



**Maasstraat 4
6413 XK HEERLEN
Tel. 045 - 720087**



Postbank nr. 37.40.797
SNS bank Heerlen,
nr. 95.17.88.892

Openingstijden expositie:
* dinsdag t/m vrijdag
van 11 tot 17 uur
* zondag van 13 tot 17 uur
* dinsdag- en vrijdagavond
van 19.30 tot 22 uur
* groepen ook op andere
tijden (na afspraak)

REDACTIE:

Hoofdredactie:
Trudie Souren-van de Geijn
Redactie:
Patrick Beisser, Ronald
Geraerds, Jos Heuyerjans,
Marijke Heuyerjans, Frank Hol,
Ron Noteborn, Berry Sanders,
Roel Vincken, Jan Willigenburg

© Copyright 1994,
Sterrenwacht Schrieversheide.
Overname van artikelen, geheel
of gedeeltelijk, uitsluitend met
de bronvermelding.

Abonnement:

Het maandblad Hercules ver-
schijnt 11 maal per jaar. Het
abonnement kan op ieder
gewenst moment ingaan.
Abonnementsprijs 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. Zambenedetti,
H.P.C. Essers, R.M.H. Hoenen,
Ing. F.G. Hol, Drs. H. Koolen
Direkteur: J.W. Souren

HERCULES OKTOBER 1994

INHOUD NR. 10

Mededelingen en nieuws van de sterrenwacht

UFO-golf overspoelt Limburg 2

Komt er dan toch nog een ruimtestation?

International Space Station volgend jaar van start 4

NOVA - Nieuws Over Vele Astronomigheden

Lancering geslaagd, satelliet overleden - Vreemde planetoïde - Hookertelecoop
weer 'in' - Mercuriuspolen bedekt met ijs - Vloeibare telescoopspiegels -
Dichtstbijzijnde pulsar? - Nieuws van de Hubble Space Telescope - Een betere
kijk op Ida en zijn maan - ESA wijzigt beleid - Komt de bouw van de VLT in gevaar? 7

Ruimtevaart aan zee

Bezoek aan Noordwijk Space Expo 10

Waarnemingskalender

Planeten - Meteoren - Planetoïden - Sterrenbeeld Cassiopeia 11

AGENDA

za	23 okt	14 uur	lezing NVWS 'Buitenaards geweld' door Prof. Dr. H.N.A. Priem
vrij	29 okt	20 uur	lezing VERON '432 MHz All Mode Transverters' door Gidi Verheijen (PAoEJM)
za	13 nov	14 uur	lezing NVWS 'Moderne theoriën in de kosmologie' door Drs. C.H. Strous
vrij	26 nov	20 uur	lezing VERON 'Kernenergie' door Aart van der Linde
za	11 dec	14 uur	lezing NVWS 'Oude en nieuwe theoriën over de ster van Bethlehem' door Dr. R.H. van Gent
vrij	17 dec	20 uur	computeravond VERON: demonstraties diverse software
za	15 jan	14 uur	lezing NVWS 'Stervorming' door Drs. A.G. Brown
za	19 feb	14 uur	lezing NVWS 'Verre melkwegstelsels-radiowaarnemingen evolutie' door Drs. F.W.M. Steenman