

HERCULES

- 25 JAAR GELEDEN: DE EERSTE MENS ZET VOET OP DE MAAN !
- ZELF STERRENSTELSELS WAARNEMEN

astronomie, wetenschap en techniek

een uitgave van

STERRENWACHT
Schrijversheide 

JULI 1994

7

VOORWOORD

25 jaar geleden....

Het is deze maand 25 jaar geleden dat de eerste mens voet zette op de maan. Na een reis van vier dagen kwamen drie astronauten bij de maan en en twee daarvan gingen 'naar beneden' en betraden als eerste mensen de maan. Deze historische gebeurtenis wordt in dit julinumnummer beschreven door Frank Hol en Ronald Geraerds. In die 25 jaar zijn we al veel verder gekomen met de ruimtevaart en het ruimteonderzoek. Maar mensen zijn nog steeds niet verder dan de maan gekomen. De maan is (relatief gezien) zo dichtbij, terwijl de planeten voor de mens nog zo vreselijk ver weg liggen. 386.000 km van de aarde naar de maan is ook eigenlijk niks, vergeleken bij die vele tientallen miljoenen kilometers die je moet afleggen om bij de dichtstbijzijnde planeet te komen. Maar eens zullen we er komen! Instellingen, zoals onze sterrenwacht, houden 'de vlam brandend'; zorgen dat jonge mensen gefascineerd raken door de wereld buiten de aarde en zorgen dat eens de mens voet zal zetten op Mars of op een planetoïde.

Verder deze maand veel, heel veel waarnemingstips. Bert Dekker nodigt u uit om sterrenstelsels te gaan waarnemen en de waarnemingskalender is - mede door het uitblijven van een strip deze maand - uitgebreid met een hele achterpagina met een kaart van het sterrenbeeld Hercules, waar ook deze zomer enkele leuke waarnemingsobjecten te vinden zijn.

Trudie

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 verschijnt 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

Ganymedes, de firma met de grootste sortering telescopen van Europa



GANYMEDES

OPTISCHE INSTRUMENTEN

Middeldorpstraat 1 - 5

1182 HX Amstelveen

tel. 020-6412083 of 6455032

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

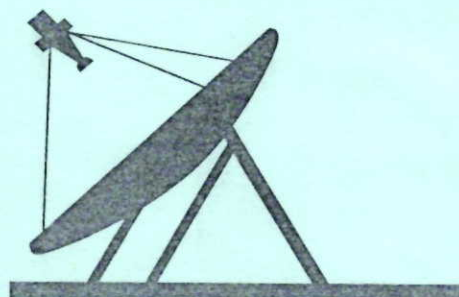
Snelservice:

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

Technisch bureau

J. ZOET

Satelliet- en antennebouw



Maasstraat 4
6413 XK HEERLEN
Tel. 045 - 720087