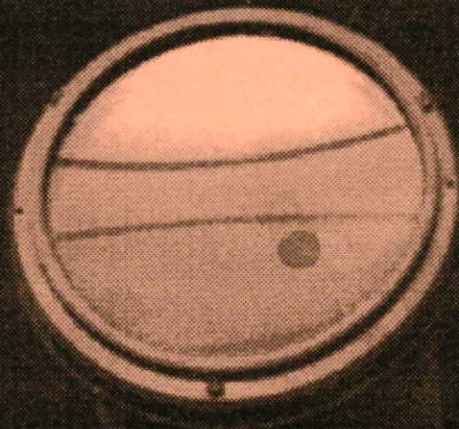


HERCULES

- DE ONZICHTBARE BIOLOGIE
- HOE ONTSTOND HET ZONNESTELSEL?
- OVERAL MANEN!
- STERRENBEELD ANDROMEDA



astronomie, wetenschap en techniek

een uitgave van

STERRENWACHT
Schrieversheide



DECEMBER 1994

12

VOORWOORD

DE LAATSTE IN 1994....

Voor u ligt het laatste maandblad van 1994. Een jaar dat voor de redactie gekenmerkt werd door vallen en opstaan. Met nadruk 'werd', want de laatste maanden gaat het gelukkig goed. Aanvoer van artikelen is goed (maar kan natuurlijk altijd beter) en de verwerking tot het voor u liggende tijdschrift loopt nu soepel.

Op de voorpagina van dit nummer prijkt onze grote lenzenkijker, een foto gemaakt door Floris Souren. Dit is beslist een uitnodiging aan alle lezers om in de komende heldere winternachten UFO's - oh sorry, objecten aan de sterrenhemel - te gaan bekijken. In de waarnemingskalender krijgt u een aantal tips voor uw observatie.

Ja, UFO's, de telefoon heeft er roodgloeiend van gestaan, vooral weer na de uitzending op RTL5, waarbij Jan-Willem Souren nog eens duidelijk heeft verklaard dat leven elders best kan bestaan, maar dat de UFO's die bij onze Sterrenwacht gemeld zijn tot nu toe slechts vliegtuigen zijn geweest. Grappig is dat de mensen die de UFO's gezien (en vooral die, die ze gefilmd hebben) steeds hardnekkiger worden in hun 'geloof'. En dat ondanks dat verschillende mensen/organisaties na bestudering van hun waarneming constateren dat het om vliegtuigen gaat. "Dan gaan we naar een andere deskundige, die zal het wél toegeven!", zeggen ze dan. Nou ja, ze zien maar.

Zoals u in de Mededelingen kunt lezen, is er op 13 januari een contribuantenbijeenkomst. We krijgen dan te horen wie de 'vrijwilliger van het jaar 1993' zal worden. Een drukfoutje van de Mededelingen-redakteur, zoals bleek. Deze pagina's waren echter al gekopieerd, dus de fout is blijven staan. U weet nu dus in elk geval dat het gaat om de vrijwilliger van het jaar 1994. Heel anders dan we gewend zijn, vindt u op pagina 4 en verder een artikel over biologie. Hiermee maken we maar weer eens duidelijk dat we niet alleen een sterrenwacht zijn, maar een 'science centrum'. Het is een prettig leesbaar artikel over een moeilijk onderwerp. Gelukkig maar dat er ook wetenschappers zijn die iets over hun 'moeilijke' werk op een 'makkelijke' manier kunnen uitleggen.

Na de NOVA twee artikelen, al zou de indruk kunnen bestaan dat het maar één artikel is. Beide artikelen zijn geschreven door Wilma van der Voort en worden door haar ook gebruikt in het Astronomisch Programma. Dit Programma èn de Waarnemingskalender nodigen contribuanten en lezers uit tot het zelfdoen van waarnemingen. En denk eraan, als u iets hebt waargenomen, laat het ons dan eens weten! Het hoeft niet een heel artikel te zijn, want vele korte berichtjes/tekeningen/foto's samen maken ook een leuk waarnemingsresultaat. Kom op, jong en oud!

Er zijn nog een paar lege plekje's in de redactie. Ook al heb je geen ervaring en weet je er niets van, maar ben je wel enthousiast dan kun je beginnen bij de redactie. Wij hebben in de redactie afgesproken om samen nieuwelingen op te leiden tot auteur, corrector, lay-out-er, enz. Ons oud-redaktielid Jan Hermans heeft alvast laten weten waarschijnlijk wat meer tijd vrij te kunnen maken om weer bij de redactie te komen. Bij voorbaat welkom, Jan!

Rest mij nog iedereen te bedanken voor de inbreng bij het tot stand komen van weer een jaargang van 'Hercules': auteurs, typers, tekenaars, plaatjeszoekers, enz. Allemaal bedankt! Ik wens iedereen een prettige jaarwisseling en een helder en voorspoedig 1995.

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

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**