

Jaarverslag van de Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde (NVWS) over het jaar 1997

Inleiding

De NVWS telde eind 1997 2063 Zenitlezende leden en 3551 rechtstreekse leden van afdelingen en werkgroepen. Aan Alex Scholten en Peter Bus werd de Van der Biltprijs toegekend.

JWG (30) en Zuid-Limburg (50) jubileerden.

Komeet C/1995 O1 Hale-Bopp zorgde in 1997 voor alweer een goed kometenjaar. Er werd dit jaar veel aandacht besteed aan de zichtbaarheid van de NVWS, onder meer door installatie van een Internetsite.

De NVWS verloor door overlijden Gerrit Nijenhuis, Henk Feijth, en Harke Terpstra.

Bestuur

Op 24 mei herbenoemde de Verenigingsraad voor vier jaar W. de Graaff en J. Lahmeyer. De samenstelling van het bestuur was in 1997: Prof. H. van Woerden (voorzitter), drs. J.A. de Boer (secretaris), drs. L.J. Postma RA (penningmeester), H.J. Brill (vertegenwoordiger "kleine" werkgroepen), A.H. van der Brugge (consul voor de afdelingen), ir. K.C.J. van den Ende (weerkunde), prof.dr. W. de Graaff (lid), J.J. Lahmeyer (weerkunde), M.L. Vonk (Jongerenwerkgroep).

Vertegenwoordiging NVWS in het bestuur van de stichting "De Koepel"

Prof.dr. W. de Graaff (voorzitter), drs. L.J. Postma RA (penningmeester).

Afdelingen en werkgroepen

De NVWS omvatte 32 afdelingen en 11 werkgroepen. Voor Afdeling Arnhem verlengde de Verenigingsraad door dispensatie de statutaire overgangsregeling voor het verkrijgen van volledige rechtsbevoegdheid. Bij de afdelingen is niet meer gerekend de Afdeling Eemsmond. Zij wilde na de overgangsregeling geen erkende vereniging worden. Tot de werkgroepen behoorde in 1997 voor het laatst de Werkgroep Weeramateurs. Zij besloot om met ingang van 1998 zich los te maken van de NVWS.

Leden

Het overlijden (eind juni) van Gerrit Nijenhuis, 90 jaar werd herdacht in de convocatie van Afdeling Twente van augustus 1997.

Op 11 mei overleed de zeer actieve amateur astronoom Henk Feijth (52 jaar), zie Zenit juli/augustus 1997, pag. 330, voor een in memoriam. Hij was actief in Werkgroep Veranderlijke Sterren, Werkgroep Kometen, Werkgroep Sterbedekkingen en Afdeling Friesland. In 1970 werd hem de Van der Biltprijs toegekend. Kort voor zijn dood had de Internationale Astronomische Unie een planetoïde naar hem vernoemd: 7147 Feijth.

Op 31 mei overleed Harke Terpstra (74 jaar, zie Zenit september 1997, 367, en oktober 1997, 408). Hij werd vooral bekend als conservator van het Eise Eisinga Planetarium te Franeker (1941-1983), en was van 1949 tot zijn dood penningmeester van Afdeling Friesland. In 1969 werd hem de Van der Bilt-prijs toegekend.

Eind 1997 waren 2063 Zenitlezers tevens "landelijk" lid van de NVWS; voor het eerst sinds vele jaren een stijging! Uit opgaven van betrokken besturen volgen 3551 rechtstreekse lidmaatschappen van afdelingen en werkgroepen. Vanaf dit jaar zijn er ook landelijke donateurs: 6.

De ontwikkeling van het aantal landelijke leden:

jaar	leden	landelijke donateurs	abonnementsprijs Zenit inclusief contributie	waarin contributie /donatie
1990	2710		80	10
1991	2695		85	10
1992	2349		95	5
1993	2185		95	5
1994	2006		95	5
1995	2010		95	5
1996	2004		97,50	5
1997	2063	6	97,50	5

Verenigingsraad

De Verenigingsraad kwam eenmaal bijeen, op 24 mei in Utrecht.

Landelijke bijeenkomsten

De JWG vierde haar 30-jarig bestaan op 15 maart met een dag in de volksterrenwacht Simon Stevin.

Op 5 en 6 april werd in Almen bij Zutphen een star party gehouden voorafgaande aan de Sterbedekkersdag waar de Werkgroep Sterbedekkingen haar gouden jubileum vierde. Op 26 en 27 april werd de voorjaarsamateurbijeenkomst gehouden te Roden, en op 8 en 9 november de najaarsamateurbijeenkomst te Tilburg (Zenit januari 1998, 12 en maart 1008, 116).

Op 4 oktober werd een symposium gehouden in de Katholieke Universiteit Nijmegen, over "De Zwaartekracht - Van Appel tot Heelal". Sprekers: Prof. J.M.E. Kuijpers, Dr. P.D.Sackett, Prof. A.G. de Bruyn en Dr. K. Kuijken. Er waren 143 betalende deelnemers. De voordrachten zijn in Zenit gepubliceerd in mei 1998. De K.U. Nijmegen nam het symposium op in haar programma voor de Wetenschapsweek; ze zorgde voor een fraaie poster en gaf financiële en publicitaire steun. Contacten met de Stichting WeTeN leidden tot extra publiciteit, onder meer in de Wetensachapskrant en in onderwijsbladen.

Van der Biltprijs 1997

De prijs is toegekend aan Alex Scholten en Peter Bus voor hun onderzoek en publicaties over kometen. De overwegingen zijn gepubliceerd in Zenit, januari 1998, 13.

Sterrengids

De Sterrengids 1998 schenkt bijzondere aandacht aan het ruimteonderzoek op Mars, Planetoïden met een kader over naamgeving waarin verschillende Nederlandse amateur-astronomen zijn te vinden, de zesvoudige ster Castor, en uiteraard kometen, die ook figureren in het hoofdstuk Astrofotografie. Er stond vast een voorproefje in over de loop van de totaliteitslijn van de eclips van 11 augustus 1999 in Frankrijk, België en Luxemburg.

Voor de jeugd en voor beginners verscheen "Sterren en Planeten 1998". Ook hier ruim aandacht voor kometen, maar ook voor zelf sterrenkijken met eenvoudige middelen, zoals de verrekijker.

Zenit

Eddy Echternach volgde Edwin Mathlener op als hoofdredacteur.

In mei verschenen artikelen van P. Katgert, A. Achterberg en MAM van de Weygaert (met H. van Woerden), gebaseerd op hun voordrachten tijdens het symposium "Bouw en Evolutie van het Heelal" (Groningen, oktober 1996). Zenit besteedde ook aandacht aan resultaten van de Hipparcos satelliet, een niet zo opvallend instrument. Het gaf o.a. verbeterde afstanden naar de Hyaden en de Grote Magelhaense Wolk. Het heelal blijkt daarmee wat groter en ouder te zijn. Hipparcos leverde ook een verbeterd Hertzsprung-Russell diagram.

De jaargang bood ook weer veel resultaten van de Hubble telescoop. Die bracht ons aan de wieg van sterren. De tweede onderhoudsbeurt in de ruimte werd beschreven.

Zenit gaf een overzicht van sterrenkundige records. Sommige sneuvelden al binnen een jaar.

Komeet Hale-Bopp werd helderder dan magnitude 0, en werd daardoor getekend en gefotografeerd op alle schalen: de fraaie gas- en stofstaart tot de spiralen binnen de coma, die de kernrotatie verraadden.

Zenit toonde in het zonnestelsel het vulkanisme op Io en op IJsland en de schotsenzee op Europa. De Pathfinder op Mars was aanleiding om in Zenit de vergrote kennis over Mars te bespreken. Een bijzondere gewaarwording was een bericht over een tweede 'maantje' van de aarde. Planetoïde 3753 is een begeleider die niet om ons draait, maar als een ongehoorzame hond ons op wisselende afstand volgt.

In de weerkundige artikelen werd ondermeer de werking van broeikasgassen besproken door R. van Dorland, en liet Friis-Christensen de samenhang van temperatuurstijging op aarde met zonneactiviteit zien, waarbij er weinig temperatuurvariatie overbleef als mogelijk gevolg van menselijk handelen. B. Zwart analyseerde de omstandigheden bij de watersnoodramp van 1 februari 1953. Zenit liet prachtige halovormen zien en lichtende nachtwolken. Het weer van de Elfstedentocht 4 januari werd beschreven en de wolkbreuk van 24 augustus.

J. Gerritsen en H.G.J. Rutten begonnen een nieuwe reeks artikelen over kijkers en instrumenten, mede op verzoek van NVWS-leden, gedaan tijdens de enquête. Ook was in Zenit te zien hoe een bouwval veranderde in de sterrenwacht uit een jongensdroom, en hoe een dakkapel een nieuwe bestemming als sterrenwacht kreeg. Ook de professionele sterrenwachten kwamen aan de orde. Daaronder een opvallende steltloper op La Palma, de nieuwe Nederlandse zonnetelescoop.

Zenit gaf de keukengeheimen van kleuren deepsky astrofotografie en van de digitale doka.

Jubilea en vertegenwoordigingen

Op 15 maart ging De Graaff naar de 30-jarige JWG in de Volkssterrenwacht te Hoeven. 5 April namen secretaris en Brill deel aan de star party, Almen. Voorzitter bezocht 6 april de Sterbedekkersdag, Almen, waar ook het 50 jarig bestaan van de Werkgroep Sterbedekkingen werd gevierd. Op 1 mei bezochten Van den Ende en Lahmeyer het 100-jarige KNMI. Op 11 oktober bezochten de voorzitter, Van der Brugge en Lahmeyer de Meteorendag van de Werkgroep Meteoren. In aanwezigheid van Mw J.S. Luurs-Pam werd de "Dr. J.O. Luurs meettafel" voor uitmeten van meteorensporten op negatieven aangeboden. De meettafel is geheel aangepast door Simon van Leverink. Zie ook Zenit december 1997, 506. Op 14 oktober ontving Dr. G. van Herk een telegrafische gelukwens met zijn 90e verjaardag. Van Herk was met J.J. Raimond in 1943-46 de grondlegger van amateurbijeenkomsten en werkgroepen. Op 20 november ging De Graaff naar het LSV symposium bij Estec, Noordwijk.

Beleid van het bestuur

1. Financiële verhoudingen

Een bestuursvoorstel voor nieuwe financiële verhoudingen beoogde een einde te maken aan de groeiende tekorten in de landelijke NVWS-begroting en beoogde de plichten en rechten van landelijke leden van afdelingen en werkgroepen gelijk te trekken met die van de rechtstreekse leden. Het aangeven van een minimumpakket aan rechten is dan niet meer nodig. Het voorstel omvatte het met ingang van 1998 eindigen van afdrachten aan de erkende verenigingen voor landelijke leden. Vanaf dat jaar betalen landelijke leden zowel de f 5,-- contributie aan de NVWS als de contributie aan de erkende vereniging(en) waarvan zij lid zijn. De NVWS begroting zal jaarlijks een post projectsubsidies hebben, waarvoor besturen van erkende verenigingen aanvragen kunnen indienen. De Verenigingsraad nam het voorstel aan.

2. Zichtbaarheid en Publiciteit

Diverse onderdelen van het Plan van Aanpak, dat was opgesteld naar aanleiding van de resultaten van de in 1995 gehouden enquêtes onder Zenitlezers en leden van Afdelingen en Werkgroepen, werden geconcretiseerd en in uitvoering gebracht. Veel aandacht werd besteed aan de zichtbaarheid en publiciteit van de vereniging. De NVWS heeft nu een internet site, waarvoor het Kapteyn Instituut van de Rijksuniversiteit Groningen gastvrijheid op zijn server biedt. Er is software geplaatst, die via Internet (ftp) naar de computers van de amateurs kan worden geladen, en via een andere Internettelg, het web (www) is veel informatie te lezen en worden verwijzingen naar interessante plaatsen op het web gegeven.

De uitstekende zichtbaarheid van de komeet Hale-Bopp was aanleiding, verschillende deskundigheden in de NVWS te inventariseren en op te nemen in een "Weer- en Sterrenkunde Wegwijzer", die in maart 1997 beschikbaar werd gemaakt op Internet, en eenmalig ook op papier aan de media werd gezonden.

Op 27 maart werd de NVWS tweemaal op TV vermeld, in het weerpraatje van Monique Somers, en in het programma Twee Vandaag; aanleiding en blikvanger was daarbij een foto van de komeet Hale-Bopp, gemaakt door Albert van Duin.

Een prijsvraag voor een nieuw logo werd uitgeschreven; het resultaat wordt in 1998 bekend.

3. Interne informatie; relaties met erkende verenigingen

Ter verbetering van de interne informatie begon de NVWS de uitgave van een Nieuwsbrief. Vanaf maart 1997 wordt deze drie maal per jaar aan Afdelingen en Werkgroepen gezonden, ter uitreiking of doorzending aan hun leden. Ook de Nieuwsbrief staat op Internet.

Ook werd een nieuwe Handleiding voor Besturen van Afdelingen en Werkgroepen voorbereid.

4. Landelijke activiteiten

Het Plan behelst tevens versterkte aandacht voor landelijke activiteiten; deze kwamen hierboven al ter sprake.

Uit de jaarverslagen van afdelingen en werkgroepen

Op het moment van samenstellen van dit verslag waren van 21 afdelingen en 9 werkgroepen jaarverslagen over 1997 ontvangen. Een belangrijke functie is het organiseren van bijeenkomsten met lezingen, plaatselijk door afdelingen, en landelijk door werkgroepen.

Komeet Hale-Bopp

Heel veel leden genoten van het kijken naar en waarnemen van komeet Hale-Bopp. Dat werd bijvoorbeeld vermeld in de verslagen van Amsterdam, Den Bosch, 't Gooi (waar de Werkgroep Praktische Sterrenkunde dat ondersteunde met persberichten, op lokale zenders en op scholen), Gouda (twee kijkavonden), Nijmegen, Rotterdam, Spijkenisse, Venlo (zag de gasstaart goed op de Grote Heide), Zuid-Limburg (op het Plateau van Margraten, en in de Ardennen), Zwolle (de Kometenavond/Duistere Avond van 5 april trof slecht weer, maar trok toch belangstelling van 40 personen en van plaatselijke pers). De Werkgroep Leidse Sterrewacht kon de komeet ook fotometrisch waarnemen met de Zundermanreflector.

Het was een druk jaar voor de Werkgroep Kometen, fotografisch en visueel. Maar vooral ook druk door informatieverstrekking per telefoon, in spreekbeurten, en in complete informatiepakketten.

Nationale Sterrenkijkdagen 14 en 15 februari

Twaalf verslagen meldden de sterrenkijkdagen: Amsterdam, Den Bosch, Eindhoven, 't Gooi, Gouda, Leiden samen met JWG Leiden en Werkgroep Leidse Sterrewacht, Midden-Limburg, Noord-Drenthe, Spijkenisse, Venlo, Zuid-Limburg samen met Schrieversheide, en Zwolle. Amsterdam (Artis) trok 500 bezoekers, Den Bosch 80, Midden-Limburg 100, Spijkenisse 75, Zwolle 45. Op volkssterrenwacht Schrieversheide waren ook pers en TV aanwezig.

Nationale Wetenschapsweek 4-11 oktober

De Nationale Wetenschapsdag viel op 5 oktober. Amsterdam kreeg op die dag 200 belangstellenden. Leiden deed mee aan de manifestatie van de Rijksuniversiteit Leiden, en zag zo 800 belangstellenden. Nijmegen deed mee aan een regionale sterrenkijkdag, en Spijkenisse ontving 96 belangstellenden. Tijdens de Wetenschapsdag werd nauw samengewerkt door Werkgroep Leidse Sterrewacht, Leidse Weer- en Sterrenkundige Kring, Jongerenwerkgroep Leo en het Leids Astronomisch Dispuut. Ook Eindhoven hield in deze week een open dag.

Cursussen

Cursussen werden georganiseerd door Amsterdam, samen met de VSA: Sterrenkunde (28 deelnemers), Astrofysica (9), Den Bosch: Kosmologie, Introductie Sterrenkunde, Gouda, aan de Volkuniversiteit Gouda: Sterrenkunde (35), Leiden: Astrofysica (22), Zwolle: Basiscursus Sterrenkunde (35) met twee avonden op de volkssterrenwacht Bussloo.

Open dagen e.d.

Eindhoven had publieksopenstellingen en rondleidingen in de Dr. A.F. Philips Sterrenwacht. In 't Gooi hield de Werkgroep Praktische Sterrenkunde drie sterrenkijkweekenden, waaronder de Nationale Sterrenkijkdagen, bezoek 600-700. Met een spanningsomvormer kunnen zelfs dia's op de heide worden geprojecteerd. Midden-Limburg hield een open dag met 50 bezoekers. Rotterdam ontving 35 mensen op de publieksavond van 21 februari. Venlo hield drie star party's, waarvan een tijdens de Sterrenkijkdagen. Zuid-Limburg nam de totale maaneclips van 16 september waar op de St. Pietersberg, helaas was er veel sluierbewolking, maar toch veel belangstellenden, en bezoek van radio, TV en krant. Zwolle had een open avond in december, dat leverde ook nieuwe leden. Ze had ook een Kindermiddag op 27 december, voor 7-12 jaar, waar ook de plaatselijke pers bij was. De JWG-afdelingen Amersfoort en Haarlem organiseerden met sterrenwacht Halley, Heesch, een sterrenkijkdag voor jonge niet-JWG-leden (150).

Andere activiteiten

Amsterdam nam voor het laatst waar op Muiderberg. Uitbreiding van tennisvelden en sterkere lichtvervuiling waren aanleiding om het observatorium te sluiten. Delft zorgde ook voor berichtgeving in plaatselijke nieuwsbladen over haar activiteiten. Naast de leden kwamen gemiddeld vier belangstellenden op de bijeenkomsten. Den Bosch had een goed jaar, de eindejaarsbijeenkomst was in de sterrenwacht Halley te Heesch, en het Galaxisblad haalde dik 80 pagina's. Eindhoven zag groei in het lezingenbezoek, waaraan de kwaliteit van de sprekers bijdroeg en de uitstekend toegeruste locatie in het Auditorium van de Technische Universiteit Eindhoven. Er waren contactavonden voor de leden op de Dr. A.F. Philips Sterrenwacht. Eindhoven was actief bij de maansverduistering in september, die door RTL5 werd uitgezonden. De excursie ging naar Planetron en naar De Koepel. Friesland ontving uit de nalatenschap van H. Terpstra een diaprojector met toebehoren. De afdeling was goed te spreken over de kwaliteit van de lezingen. Ze worden ook op Radio Friesland aangekondigd. 't Gooi bezocht museum Boerhaave, Leiden, en de Noordwijk Space Expo. Gouda had o.a. een contactavond met de Weerclub van de Kinderboerderij. Groningen moest verhuizen naar een andere bijeenkomstlocatie, wat geen invloed op de bezoekaantallen had. Het weekend in Roden had o.a. een levendige forumdiscussie. Haarlem had o.a. een lezing over het broeikaseffect en hield een excursie naar de (oude) Leidse Sterrewacht en naar het universitaire sterrenkundige instituut in Leiden. Groot succes was de kerstborrel. Leiden liet een van haar afdelingsavonden samenvallen met de totale maansverduistering van 16 september. Midden-Limburg verzorgde een aantal infoavonden voor basisscholen. Ze bezocht de sterrenwacht in Genk, en genoot van een demonstratie lanceren van modelbouwraketten van de Dutch Rocket Research Association. Ze had een geslaagde sponsor actie. Nijmegen had een excursie naar sterrenwacht Halley, Heesch. Aankondiging van lezingen vinden dankzij een goed contact ook op Radio Gelderland plaats. Gastvrijheid van de Katholieke Universiteit Nijmegen beperkt de kosten. Noord-Drenthe bezocht het Barometermuseum, en de Volkssterrenwacht Bussloo, en hield naast de lezingen ook een werkavond voor de leden. Rotterdam begon het jaar met olieballen en Glühwein en bezocht het Teylers museum, Haarlem. September/oktober had ze een paar weken een tentoonstelling in de Centrale Gemeentebibliotheek van Rotterdam. Een waarneemweekend in Drenthe, Drouwener Zand, biedt mist in plaats van sterren. Spijkenisse ging op excursie naar het Planetarium, Amsterdam, en later nog naar Estec, Noordwijk. Tilburg bezocht de volkssterrenwachten Schrieversheide (Heerlen) en Sonnenborgh (Utrecht), en hield een barbecue. Bij de vice-voorzitter aan huis waren de jongerenbijeenkomsten een groot succes: "De verbouwing van zijn huis is nu al weer te klein uitgevallen". Utrecht houdt de lezingen samen met het Natuurkundig Genootschap, dat trekt veel publiek. Venlo's ervaring in dit tweede jaar met een grote komeet was een hoge opkomst en vijf nieuwe leden. Bezoeken werden gebracht aan de Walter Hohmann sterrenwacht en aan de Astronomische Tausch und Trödel Tref in Essen. Waarnemen en gezelligheid werden gecombineerd bij Perseïden-kijken-met-barbeque. De leden ontworpen, bouwden, kochten, keken, fotografeerden, CCD-den, en lazen volop. Zaanstreek kon voor haar uitgebreide lezingenprogramma terecht in Zaanlands Lyceum en volkssterrenwacht Vesta

tegen gereduceerd tarief. Verscheidene lezingen trokken ook cursisten van Vesta. In Zuid-Limburg trekken de lezingen - in de gastvrije sterrenwacht Schrieversheide - veel belangstellende niet-leden. Dat steeg tot 42% van het bezoek, wellicht door aankondigingen in diverse media. Zwolle groeit. Niet zozeer door toetreding van Zenitlezers, maar vooral door deelnemers aan een cursus. Ze was present op het Zwolse Stratenfestival. Tientallen belangstellenden kwamen langs de kraam. In september verscheen het eerste nummer van een contactorgaan.

De werkgroepen: Astrofotografie trekt veel nieuwe jonge leden, m en v. De werkgroep vereerde Mike van der Berg met de Jan der Kinderenprijs 1997. Mike legt zich toe op het fotograferen van extragalactische nevels, steeds meer met een CCD. Samen met Belgische collega's werd de Astrofotografiedag der Lage Landen gehouden op 27 september in het Astrolab "IRIS", Zillebeke, België. De Jongerenwerkgroep gaf UniVersum een nieuwe voorkant. Naast het 30e-verjaardagsfeest waren er twee grote landelijke bijeenkomsten georganiseerd in Utrecht, met o.a. presentaties van NVWS-werkgroepen. Er was een bewolkt maar toch geslaagd decemberkamp in de Ardennen met de Belgische Jongerenvereniging voor Sterrenkunde. Kometen hield de jaarlijkse Kometendag op 18 oktober op de volkssterrenwacht te Bussloo. Vrijwel maandelijks werd in Zenit gepubliceerd, en de waarnemingsleider gaf op veel plaatsen lezingen. Werkgroep Leidse Sterrewacht kon door een vaste jaarlijkse bijdrage van de Rijksuniversiteit Leiden het Zundermanfonds stichten, ten behoeve van het onderhoud van de gelijknamige spiegel. De werkgroep kreeg daarvoor de medewerking van A. van Genderen als contactpersoon. Een gewaardeerd cadeau van het Leids Astronomisch Dispuut wordt de te bouwen heliostaat boven het hoofdgebouw, waarmee op een binnenmuur de zon wordt geprojecteerd. Dat is een project ter herdenking van de 125e sterfdag van F. Kaiser. Zorgwekkend is dat de Leidse universiteit ontoereikende middelen heeft voor het bouwkundig onderhoud van de koepels. Maan en Planeten hield twee goedbezochte bijeenkomsten in Utrecht. Die trokken ook enkele Belgische collega's. Het waarnemen van planeten ondervond ook bij deze werkgroep concurrentie van komeet Hale-Bopp. Vooral Henk Nieuwenhuis, Ton Spaninks en Hans Goertz zijn actief in de popularisering van de sterrenkunde van met name maan en planeten. Sterbedekkingen was betrokken bij de Star Party, 5 april in Almen. Flank flash bedekkingen werden waargenomen besproken en verklaard. Een ster beweegt "langs" een Maan-bergflank met oneffenheden. Het aantal van 8000 waarnemingen sinds de oprichting van de werkgroep werden gepasseerd. Een succesvol telefonisch waarschuwinssysteem voor een bedekking van Virginia werkte grotendeels met e-mail. Sterrenkunde en Computer kreeg ook uitleg over een administratieprogramma voor weerwaarnemingen METEO, door Joop Dijkstra. De werkgroep heeft nu softwarebanken voor Macintosh en voor Microsoft, en heeft een mailing list, op computers van de Rijksuniversiteit Groningen. Veranderlijke Sterren ontving uit de nalatenschap van H. Feijth een 25 cm Jones-Bird telescoop. Deze "Henk Feijth kijker" is beschikbaar voor uitlending aan een (beginnend) waarnemer van veranderlijke sterren. De werkgroep verrichte totaal 14111 waarnemingen. Twaalf waarnemers van de Werkgroep Zon hebben samen 1937 maal de zon geobserveerd. Er werden door vijf waarnemers 614 foto's en tekeningen van de zon gemaakt.

J.A. de Boer, secretaris
18 juni 1998