



Jaarverslag van de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde over het jaar 2018

Inleiding

De KNVWS verenigde in 2018 54 lid-organisaties, 40 verenigingen en 14 stichtingen.

Ereleden en lid-organisaties per 31 december

10 Ereleden: J.A. de Boer, A.H. van der Brugge (tevens erebestuurslid), G. Comello, M. Drummen, C. de Jager, N.J.J. de Kort, P. Louwman, J. Meeus, H. Olthof, H. van Woerden (tevens erevoorzitter).

29 Regionale organisaties: Alkmaar, Amersfoort*, Amsterdam, Arnhem, Breda, Delft, Den Bosch, Den Helder, Eemsmond, Eindhoven*, Friesland, Gelderse Vallei, 't Gooi*, Groningen, Leiden, Nijmegen, Noord-Drenthe, Oostelijk West-Friesland*, Rotterdam, Spijkenisse*, Triangulum (Apeldoorn-Deventer-Zutphen), West Brabant, Utrecht, Venlo, Zaanstreek, Zuid-Drenthe, Zuid-Holland-Zuid, Zuid-Limburg, Zwolle

**Deze zijn ook met een publiekssterrenwacht actief.*

13 Publiekssterrenwachten: Bussloo, Coenraad ter Kuile (Enschede), Copernicus (Overveen), Halley (Heesch), Hellendoorn (Nijverdal), De Jager (Texel), Limburg (Heerlen), Observeum (Burgum), Phoenix (Lochem), Rijswijk, Saturnus (Heerhugowaard), Sonnenborgh (Utrecht), Tivoli (Oudenbosch)

12 Gespecialiseerde (thematische) organisaties: Astrofotografie, CAMRAS (Dwingeloo)*, Jongerenwerkgroep, Kleine Planeten en NEO's, Kometen, Leidse Sterrewacht*, Maan en Planeten, Meteoren, Sterbedekkingen, Veranderlijke Sterren, Weerkunde VVK, Zon.

**Twee ontvangen ook publiek, resp. bij de radiotelescoop Dwingeloo en de Oude Sterrewacht Leiden.*

Afdeling Midden-Limburg heeft per 7 mei 2018 het lidmaatschap opgezegd. De activiteiten zijn gestopt bij gebrek aan actieve leden.

Sterrenwacht Coenraad ter Kuile, Enschede (Stichting De Museumfabriek) werd lid op 14 april 2018. Hierdoor is er na het verdwijnen van de Afdeling Twente in de regio continuïteit op het gebied van amateursterrenkunde.

Corona Borealis (Zevenaar) en Philippus Lansbergen (Middelburg) hebben interesse getoond om lid te worden. Ultimo 2018 liepen er van beide stichtingen aanvragen voor het lidmaatschap.

Bestuur

De samenstelling van het bestuur was in 2018: N.J.J. de Kort (voorzitter, tot 26 mei), S.J. de Vet (voorzitter, vanaf 26 mei), J.A. de Boer (secretaris, tot 26 mei), M.J.N. Jacobs (penningmeester), J. Kuiper (weerkunde), K.J.J. Mook, U.J. Poerink, H.G.J. Rutten, C. Chatziantoniou (JWG).

Een gesprek met de nieuw voorzitter verscheen in Zenit februari 2019, 34.

Vacature secretaris vanaf 26 mei.

Algemene ledenvergadering

De 8^e Algemene Ledenvergadering was op 26 mei te gast op de Oude Sterrewacht Leiden. In een intermezzo na de pauze gaf Marina Wassing (bij Stip Media werkzame uitgeefster) een presentatie over Zenit. Op deze vergadering werden de ereleden De Boer en De Kort benoemd.

Van der Biltprijs 2018

De Dr. J. van der Biltprijs is toegekend aan Henk de Groot voor zijn verdienstelijke waarnemingen van sterbedekkingen door planetoïden en publicaties daarover, en zijn inzicht in de details van de achterliggende technische, planetaire en sterrenkundige theorieën. De prijs werd uitgereikt 10 november 2018 op de Astrodag in Goirle (Zenit 2019 februari, 29).



Voorzitter De Vet (l.) en De Groot (r.)

Van Woerdenprijs

Dit jaar ontving het bestuur geen voordrachten die pasten in de regeling in het Besluit betreffende de Hugo van Woerdenprijs.

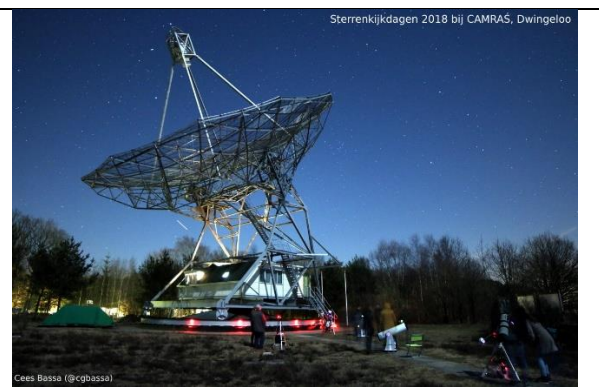
Landelijke bijeenkomsten

- 24 maart GVWS/KNVWS symposium Grensverleggend astronomisch onderzoek met intercontinentale radiotelescopen LOFAR en SKA, Groningen.
- 29 september Gecombineerde bijeenkomst van de SterbedekkersDag en de Kleine Planetendag. Plaats: Volkssterrenwacht Bussloo.
- 10 november Astrodag 2018 (113e Amateurbijeenkomst), Goirle.

42^e Landelijke Sterrenkijkdagen



(Jacob Musch)



(Cees Bassa)

De 42^e Landelijke Sterrenkijkdagen vonden plaats van 23 t/m 25 februari. Vooruitblik en verslag verschenen in Zenit februari pg. 29 en juni pg. 42. Het was helder weer met een koude oostenwind. Er waren 58 locaties, ze trokken meer dan 15.000 bezoekers. Dit is een recordaantal dat we nog niet eerder op de Landelijke Sterrenkijkdagen ontvingen. Vroege bezoekers op de vrijdagavond konden genieten van een bedekking van Aldebaran door de Maan.

14^e Nacht van de Nacht

De veertiende editie van de Nacht van de Nacht werd georganiseerd op 27 oktober op honderden locaties, met als motto "Laat het donker donker en ontdek hoe mooi de nacht is tijdens de Nacht van de Nacht". De Nacht van de Nacht is een initiatief van de Natuur- en Milieufederaties. Martien Jacobs

maakte op onze website weer een overzicht van de sterrenkundige activiteiten. Dat leverde een lijst van 78 plaatsen op.

Subsidie aan projecten

Bijdrage aan de aankoop meteoriet 'Broek in Waterland' door Naturalis: € 2000
Sterrenkunde Olympiade, georganiseerd door de UvA: €300

Sterrengids

De Sterrengids 2018 is samengesteld door Mat Drummen (redacteur-auteur) en Jean Meeus (auteur-berekeningen). Als auteur of anderszins werkten mee Erwin van Ballegoij, Sebastiaan de Vet, Harry Geurts, Casper ter Kuile, Martin van Ingen, Tom Peters, Wil Tirion, Eddy Echternach, Mia Drummen, en anderen. De leesbaarheid is verbeterd door de kleurstelling en een tekst font overeenkomstig die van 2015.

Zenit

Verenigingsnieuws in de 45^e jaargang 2018: de aankondigingen van de lid-organisaties achterin en verder in de maanden **Februari**, pg. 29 Landelijke sterrenkijkdagen 2018. Pg. 20 Sterren schitteren voor iedereen – internationale activiteiten. Pg. 23 Dr. J. van der Biltprijs voor Jac Brosens. Pg. 41 Zilveren erepenning van de KNVWS voor Frans Dijk. **Maart**, pg. 50 GVWS/KNVWS Symposium. **April**, pg. 38 Amsterdamse Weer- en Sterrenkundige Kring bestaat 100 jaar. Pg. 50 Erratum erepenning Frans Dijk. **Mei**, pg. 37 Nieuwe montering voor telescoop Volkssterrenwacht Orion in Bovenkarspel. Pg. 45 Cornelis de Jagerfonds. **Juni**, pg. 42 Zeer geslaagde Landelijke Sterrenkijkdagen 2018. Pg. 50 Koninklijke onderscheiding voor Jan de Boer. **Juli-augustus**, pg. 63 In memoriam: Piet Koning. **Oktober**, pg. 27 Astrodag 2018. **December**, pg. 42 Triangulum, de sterrenkundige driehoek aan de oevers van de IJssel.

Met ingang van het septembernummer nam de uitgeverij Stip Media een nieuw vormgeving in gebruik die een eigentijdse en aantrekkelijke uitstraling meegeeft aan het tijdschrift.

Digitale media (website en sociale media)

In het najaar van 2018 zijn er een aantal veranderingen ingezet voor de digitale (online) communicatie van de KNVWS. Op basis van de interne besluitvorming heeft het bestuur besloten om een nieuwe website voor de domeinnaam knvws.nl te laten ontwikkelen door een professionele (externe) websitebouwer. Doel is ons voornaamste communicatie medium te transformeren naar een eigentijds en modern platform dat ook qua onderhouds- en gebruiksgemak aantrekkelijk is in het praktisch gebruik. Zo kan de informatievoorziening naar de leden en het algemene publiek worden verbeterd. Er worden een offerteronde uitgevoerd met drie à vier partijen. Hierdoor kan er in 2019-Q1 een keuze gemaakt kan worden, en kan deze investering opgenomen worden op de begroting van 2019.

Naast de ontwikkeling van de website, is besloten om met de KNVWS ook wat actiever te worden op sociale media, zoals **Facebook** (facebook.com/knvwsweesterren), **Twitter** (twitter.com/knvweesterren) en sinds dit najaar ook **Instagram** (instagram.com/knvws). Deze sociale media bereiken elk een andersoortige doelgroep, waardoor ze voor de KNVWS aantrekkelijk en relevant zijn voor de communicatie. Het aantal volgers op de sociale media is sinds de ALV in 2018 ook weer gestaag gegroeid. Hier zit echter nog veel meer potentie, in vergelijking met het aantal volgers van andere verenigingen en soortgelijke organisaties.

Andere noemenswaardige ontwikkelingen in onze digitale communicatie waren in 2018 merkbaar als de ingebruikname van emailadressen eindigend op @knvws.nl. Deze zijn nu in gebruik genomen door o.a. de leden van het dagelijks bestuur, de evenementen en enkele andere zaken.

Voorbereiding internationale jubilea in 2019

In 2019 staan enkele jubilea op de planning, zoals het eeuwfeest van de Internationale Astronomische Unie (IAU) en het 50-jarig jubileum van de eerste mens op de maan. Hiervoor zijn in het najaar van 2018 al initiatieven opgezet waarbij de KNVWS als gesprekspartner is betrokken. Zo praten we mee in

de landelijke stuurgroep van de IAU100 activiteiten in Nederland (bestaand uit vertegenwoordigers van NOVA, ASTRON, SRON en de universitaire onderzoeksinstituten). In het kader van het maanlandingsjubileum ontving de KNVWS een uitnodiging voor het samenwerkingsverband tussen NRM, NVR en Space Expo om mee te doen aan het platform 50jaarmaanlanding.nl.

Geagendeerd voor de ALV op 18 mei 2019.

Opgesteld door,
Jan de Boer, Martien Jacobs, Sebastiaan de Vet
d.d. 25 april 2018