



Jaarverslag van de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde over het jaar 2015

Inleiding

De KNVWS verenigde in 2015 53 lid-organisaties, 43 verenigingen en 10 stichtingen.

Ereleden en lid-organisaties per 31 december

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

32 Regionale organisaties: Alkmaar, Amersfoort, Amsterdam, Apeldoorn-Deventer-Zutphen, Arnhem, Breda, Delft, Den Bosch, Den Haag, Den Helder, Eemsmond, Eindhoven, Friesland, Gelderse Vallei, 't Gooi, Groningen, Leiden, Midden-Limburg, Nijmegen, Noord-Drenthe, Rotterdam, Spijkenisse, Tilburg, Twente, Utrecht, Venlo, Oostelijk West-Friesland, Zaanstreek, Zuid-Drenthe, Zuid-Holland-Zuid, Zuid-Limburg, Zwolle

9 Publiekssterrenwachten: Bussloo, Copernicus (Overveen), Halley (Heesch), Hellendoorn, De Jager (Texel), Limburg (Heerlen), Phoenix (Lochem), Sonnenborgh (Utrecht), Tivoli (Oudenbosch)

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

De vereniging Landelijk Samenwerkende Publiekssterrenwachten werd in 2015 opgeheven.

De Vereniging voor Weerkunde en Klimatologie (VWK) werd lid.

N.B. De vereniging Astra Alteria, regio aanduiding Gelderse Vallei, werd voorheen aangeduid met Gelderland-Noordwest. (Aanduiding Breda is in 2016 gewijzigd in West-Brabant.)

Bestuur

De samenstelling van het bestuur was in 2015: N.J.J. de Kort (voorzitter), J.A. de Boer (secretaris), M.J.N. Jacobs (penningmeester), J. Kuiper (weerkunde), K.J.J. Mook, U.J. Poerink, H.G.J. Rutten, R.C. van het Schip (JWG).

Algemene ledenvergadering

De 5^e Algemene Ledenvergadering was op 9 mei te gast bij het KNMI in De Bilt. De ALV benoemde Henk Olthof, de vorige voorzitter van het landelijk bestuur, tot erelid. In een intermezzo na de pauze presenteerde Jean Pierre Grootaerd, België, (Wergroep Kijkerbouw Volkssterrenwacht Armand Pien en Universiteit Gent vakgroep Fysica en Sterrenkunde) het project "Sterren schitteren voor iedereen". In een tweede intermezzo presenteerde André Ibelings ons nieuwe lid de Vereniging voor Weerkunde en Klimatologie, waarvan hij secretaris is.

Landelijke bijeenkomsten

Op 21 maart werd in Leeuwarden een regionaal Symposium Extremen in het heelal, ons weer en onze aarde, gehouden (KNVWS/Gemma Frisius).

De Voorjaarsbijeenkomst (109^e amateur-bijeenkomst) werd op 25 april gehouden in Hoogeveen.

Op 3 oktober werd in Groningen een regionaal symposium Protoplanetaire schijven (KNVWS/Groninger Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde, Zenit juli 2015, 45).

Het landelijk symposium Water tussen hemel en aarde was 17 oktober in Amsterdam (Zenit september 2015, 10).

Op 14 november werd de Astrodag (110^e amateur-bijeenkomst) te Goirle gehouden.

39^e Landelijke Sterrenkijkdagen

Op 27 t/m 29 maart werden circa 3500 bezoekers ontvangen verdeeld over 57 locaties. Door het weer werd 2014 niet geëvenaard. Toen werden op 7 t/m 9 maart naar schatting 10 000 bezoekers op 70 locaties ontvangen.

Van Woerdenprijs 2015

De Hugo van Woerdenprijs voor jongeren van ten hoogste 25 jaar werd toegekend aan Arthur Admiraal, 16 jaar, voor het formuleren van prikkelende onderzoeksvragen met een scherpe, kritische geest. Hij onderzocht de invloed van variatie in zwaartekracht op het smelten van ijs met faciliteiten van ESTEC, Noordwijk (Zenit 2015 juni, 38). De prijs werd 25 april uitgereikt op de Voorjaarsbijeenkomst voor amateurs in Hoogeveen. Het onderzoek werd samen met Jawad Nikrawesh – geen lid van een KNVWS-organisatie – die van het bestuur een attentie kreeg.

Van der Biltprijs 2015

De Dr. J. van der Biltprijs is toegekend aan Jan Buisman voor grondig bronnenonderzoek naar de invloed van het weer op de geschiedenis en op het landschap, in het bijzonder zijn boekenreeks Duizend jaar weer wind en water in de Lage Landen (764-1800, aan 1800-heden wordt nog gewerkt), waarin veel weerkundige gebeurtenissen in en heel ander daglicht zijn komen te staan (Zenit 2016 januari, 23). De prijs werd 15 november op de Astrodag in Goirle in ontvangst genomen door zijn dochter wegens de gezondheid van Jan Buisman.

Sterrengids

De Sterrengids 2015 is samengesteld door de redactie Eddy Echternach, Roy Keeris, Edwin Mathlener en Tom Peters, en auteurs Erwin van Ballegoij, Jean Meeus en anderen. Met ingang van deze editie wordt de gids via uitgeverij Stip Media uitgegeven. De editie volgt de opzet van de vorige van Stichting De Koepel.

Zenit

Met de thematische benadering van hoofdartikelen, die in 2014 is ingezet, is nu elk nummer van Zenit gewijd aan een bepaald thema. De redactie stelt suggesties voor onderwerpen of rubrieken op prijs. Verenigingsnieuws in de 42^e jaargang 2015:

Februari, 45, het verslag van de Astrodag 15 november 2014 met de uitreiking van de Dr. J. van der Biltprijs aan Roelof Boschloo. Juni, 38, uitreiking van de Hugo van Woerdenprijs 2015 aan Arthur Admiraal. Juli-augustus, 45, aankondiging van het GVWS/KNVWS symposium Protoplanetaire Schijven 3 oktober. Pg. 55, In Memoriam Ingrid van Houten-Groeneveld, erelid Nederlandse Vereniging van Waarnemers van Kleine Planeten en NEO's. Pg. 62, De JWG op bezoek in Dwingeloo. Pg. 64, Erelidmaatschap KNVWS voor Henk Olthof en aankondiging landelijk KNVWS symposium 17 oktober. Pg. 66, Planetoïde vernoemd naar Harrie Rutten. September, 10, programma KNVWS symposium Water tussen hemel en aarde. Oktober, 30, In gesprek met Harrie Rutten. November, 37, Sterren schitteren voor iedereen, project ondersteund door o.a. VVS en KNVWS. December, 37, verslag KNVWS symposium Water tussen hemel en aarde, en van de uitreiking van een oorkonde aan erelid Olthof.

Website

Al in 1997 onderhield de vereniging een website op www.astro.rug.nl/nvws op de server van het Kapteyn Astronomisch Instituut in Groningen. Sinds 17 februari 2014 geeft dit adres een "redirect" naar www.sterrenkunde.nl/knvws. Deze website is ontwikkeld in DokuWiki software. Het domein knvws.nl verwijst door naar de website. Het domein sterrenkijkdagen.nl verwijst door naar <http://sterrenkunde.nl/knvws/sterrenkijkdagen>.

Sinds de opheffing van Stichting De Koepel verwijst onze website zoveel mogelijk door naar binnen en buiten de vereniging beschikbare web-informatie. Zo wordt de lezer geholpen zonder een lawine van telefoon- en mail-contacten bij het bestuur te veroorzaken. Het gebruik van de site is het drukst rondom de sterrenkijkdagen, en vaak rond belangrijke sterrenkundige gebeurtenissen. Ook wordt via www.sterrenkunde.nl/knvws vaak doorgelinkt naar afdelingen, werkgroepen en sterrenwachten. Voor overblijvende vragen staan er contactgegevens. Die worden geregeld door media gebruikt voor vragen. Deels zijn die snel door de secretaris te beantwoorden en deels wordt de vraagsteller in contact gebracht met een lid-organisatie of met het KNMI, NOVA of een universitair instituut.

Geagendeerd voor de ALV op 7 mei 2016

J.A. de Boer, secretaris

29 april 2016