



Stichting Amateur Astronomie Lochem

Stichting Amateur Astronomie Lochem – Ampsenseweg 10 – 7241 NB Lochem Beheerder van Publiekssterrenwachtp Phoenix

Secretarieel jaarverslag 2016

In 2016, het oprichtingsjubileumjaar van onze stichting en tevens het achtendertigste jaar dat de sterrenwacht voor het publiek geopend was, ontvingen we 1925 bezoekers (vorig jaar 1815). Dit jaar waren er 100 dagen met bezoekersactiviteiten; vorig jaar waren dat er 103 (volgens de registratie in het logboek). De cursus werd dit jaar door 12 cursisten gevolgd. Er zijn 46 medewerkers. We mochten in 2016 vijf nieuwe medewerkers verwelkomen en wel Henk Kreunen, het echtpaar Jet Fritschy en Piet Bastiaansen en het echtpaar Elly Agema en Hans Kollenbrander. Herman Bouwhuis heeft zijn medewerkerschap helaas opgezegd.

De nieuwjaarsreceptie op 15 januari werd dit jaar opgeluisterd met een presentatie over de laatste spectaculaire marsontwikkelingen. Het grote aandachtspunt dit jaar was ons 40-jarig jubileum. Hiertoe organiseerde de werkgroep jubileumactiviteiten een vijftal evenementen door het jaar heen. Er werden diverse posters gemaakt en opgehangen in de hal en op plaatsen in Lochem + flyers her en der plus een aantal interviews en reportages voor Kunstweb, de Berkelbode en de Stentor en websites.

Op 12 maart was de aftrap met de landelijke sterrenkijkdagen die ook hun 40^{ste} jubileum vierden. Met een kraakheldere sterrenhemel en ruim 40 bezoekers was het een geslaagde avond met een viertal activiteiten die over het terrein waren uitgezet met als leidraad het getal 40.

Tijdens het meteorenweekend op vrijdag en zaterdag 13 en 14 mei, waren er de lezingen van Niek de Kort, voorzitter KNVWS over de diepenveenmeteoriet en Hans Betlem, meteoren expert, over verschijnselen van en zijn zoektocht naar meteoren.

De meteoriententoonstelling was adembenemend mooi met wel meer dan 40 uitgestalde meteorieten van het museum Oer.

De kindermiddag verliep op rolletjes met ESA's animatiefilm van Rosetta en Philae in de dome en daarna knippen en plakken van de bouwplaat. De show werd die middag afgesloten met komeet koken. 's Avonds was er de kometenpresentatie.

Het weekend van de wetenschap op 1 en 2 oktober met als thema Ruimtevaart ging van start met de lezing *40 jaar ruimtevaart naar Mars..*

De zondag was een gezinsmiddag die bezocht werd door ruim 100 kinderen en ouders. Er was weer een activiteitencarousel voor het astronautendiploma en de middag werd afgesloten met raketlanceringen door de DRA op het grote veld van Pactum.

Op 21 oktober verzorgde het Trio Nebula een uniek concert waarin moderne muziek met xylofoon, marimba, diverse blokfluiten en saxofoons geïnspireerd door de ruimte, afgewisseld werd met videobeelden ingesproken door de Deense astrofysica Anja Andersen.

Het slotfeest op zaterdag 17 december, de oprichtingsdatum, was een groot succes. 's Middags bowling en borrelen bij Bousema. Daarna werden de festiviteiten verplaatst naar ons clubgebouw waar de overige clubleden en genodigden aansloten. Om 18.00 u ging het avondprogramma van start met een geweldig winterbuffet. Onze voorzitter verwelkomde alle aanwezigen en gaf een overzicht 40 jaar Phoenix daarbij visueel ondersteund met een fotoreportage van 40 foto's.

Genodigden waren Jan de Boer, secretaris KNVWS, collega-sterrenwachten, sponsors, Pactum en locoburgemeester Bert Groot Wesseldijk. Onze trouwe medewerker Albert Blaauw werd voor zijn niet-aflatende inzet voor de stichting en geruime tijd daarvoor koninklijk onderscheiden als lid in de orde van Oranje Nassau.

De voorzitter dankte alle aanwezigen en schonk de sterrenwacht namens zijn vrouw en hemzelf een prachtige Plutoglobe.

De avond werd afgerond met een optreden van cabaretier Sylvester. Daarna was het weer tijd voor een afsluitend gezellig samenzijn met een hapje en een drankje. Met veel inzet van een ieder kunnen we spreken van een geslaagd jaar.

Onze stand in 2015 in het Stadshuus op het Festival Lokaal van Stichting Welzijn Lochem heeft ertoe geleid dat wij in 2016 werden opgenomen in de projectmap van het Bredeschoolproject waarop scholen kunnen intekenen.

Ook werd onze sterrenwacht in 2016 door theater Sonnevand als uitvoeringslocatie voor hun Gallileoproject gekozen voor hun voorstelling *Galileo* met optredens voor basisschoolleerlingen. Het werd in het najaar duidelijk dat we in 2017 een paar honderd basisschoolleerlingen zullen ontvangen voor beide projecten.

Het gezelschap Ursae Minoris bezocht ons in het najaar met het verzoek een concert in het planetarium te verzorgen tijdens de sterrenkijkdagen op 4 maart 2017. Het is eigentijdse muziek die de wiskundige werkelijkheid van sterrenstelsels vertaalt naar de subjectieve observaties ervan.

De opening van het benedenplatform vond plaats op vrijdag 25 maart met een dankwoord door onze voorzitter gericht aan onze sponsors en betrokken medewerkers. De zuil en elektriciteitsaansluitingen waren eerder al geïnstalleerd. Fa. Hoftijzer verrichtte de openingshandeling en leden van Roundtable spraken ook een woordje. Beide logo's staan op de zuil met de tekst: 'Hoftijzer Platform, mede dank aan Roundtable Lochem -105'.

De Nacht van de Nacht op 28 oktober vond dit jaar wederom op drie locaties plaats: de sterrenwacht, de markt in Vorden en nieuw dit jaar in en om kasteel de Kelder Doetinchem samen met het IVN aldaar.

Na de vergadering op 11 maart in Sonneborgh zijn de statuten van PlaNed door de notaris gepasseerd. Samen met de vier kleine planetaria en onder de paraplu van PlaNed starten we een werkgroep voor de gezamenlijke aanschaf van (korte) films. Na het verscheiden van de LSPS heeft de KNVWS het initiatief genomen een paar bijeenkomsten per jaar voor sterrenwachten te organiseren. De eerste op 10 december was bij Halley in Heesch met presentaties en kennismaking. Doel is in de toekomst themabijeenkomsten op te zetten zoals educatie.

We staan nu met promotiefilm op de nieuwe site van de VVV: Eigenzinnig Lochem opgezet door Jeroen Drabbe. We evalueren onze deelname na een jaar.

Ook dit jaar werd er weer hard geklust. Het buitenplafond bij de voordeur werd grondig schoongemaakt en opnieuw gewit. De voordeur werd nagekeken en in de grondverf gezet. Verder werd een begin gemaakt met de herinrichting van de werkplaats. In de clubzaal werd een extra beamer geplaatst en aan het plafond gemonteerd.

We ontvingen vier gebruikte lantaarnpalen waarvan er drie langs het pad werden ingegraven en aangesloten. De vierde lantaarnpaal werd bij het benedenplatform geïnstalleerd.

Nagenoeg alle ramen en kozijnen (buitenzijde) van ons gebouw werden in de grondverf gezet en in wit en blauw afgelakt. Het houtwerk bij de voordeur zal in 2017 worden afgeschilderd.

Ook dit jaar waren er op 21 april weer vijf leerlingen van Staring-on-the-job die de ramen zeemden en de houtsnippers voor het gebouw aanharkten.

Stellarium is geïnstalleerd met bedrading onder het gebouw naar de computer en tabletaansturing. Er is een-op-eenbegeleiding en uitleg van het systeem aan medewerkers.

Er komt een onderhoudsschema voor o.a. de airconditioning, brandblussers en cv-onderhoud.

Op de Ampsenseweg werden nieuwe wegbewijzingsborden (toeristische stijl) geplaatst. Op het parkeerterrein, nabij de slagboom werd eveneens een nieuw informatiebord geplaatst. Beheer en onderhoud is ondergebracht bij de Stichting Achterhoek Toerisme waarmee we een overeenkomst sloten. De oude borden zullen te zijner tijd op het terrein worden hergebruikt.

Voorts is de nieuwe standaardpresentatie in de presentatiezaal geïnstalleerd.

Er waren dit jaar twee lezingen met als eerste op 19 februari van Coen Vermeeren (TU Delft) getiteld *UFO's bestaan*, die zeer geslaagd was gezien het grote aantal bezoekers van 60. Het betreft het spannende al dan niet controversiële onderwerp van mogelijk gespotte UFO's. Na afloop tijdens het astronomisch café signeerde hij zijn boek. De tweede lezing op 20 mei was van Boris Boom (Nikhef) getiteld *Speuren naar Zwaartekrachtsgolven*. De LIGO-detector in de VS detecteerde in de nacht van 26 december 2015 de door Albert Einstein voorspelde zwaartekrachtsgolven in de ruimtetijd. Het signaal duurde ongeveer een seconde en was terug te leiden tot twee zwarte gaten die samensmolten tot één zwaarder zwart gat.

Wij verzoeken onze medewerkers de jaarlijkse contributie te voldoen op onderstaand rekeningnummer. De bijdrage is € 50 voor senior leden en € 28 voor junior/student en 65+.

Het bestuur - document datum: april 2016

Stichting Amateur Astronomie Lochem,

Stalkaars 75, 7242 MS, Lochem - Tel. 06-25109573

Bankrekening nr.: NL85ABNA0476613574 t.n.v. S.A.A.L. Beheerder van Publiekssterrenwacht Phoenix
KvK 41038079

Website: www.sterrenwachtphoenix.nl /email: secretariaat@sterrenwachtphoenix.nl;