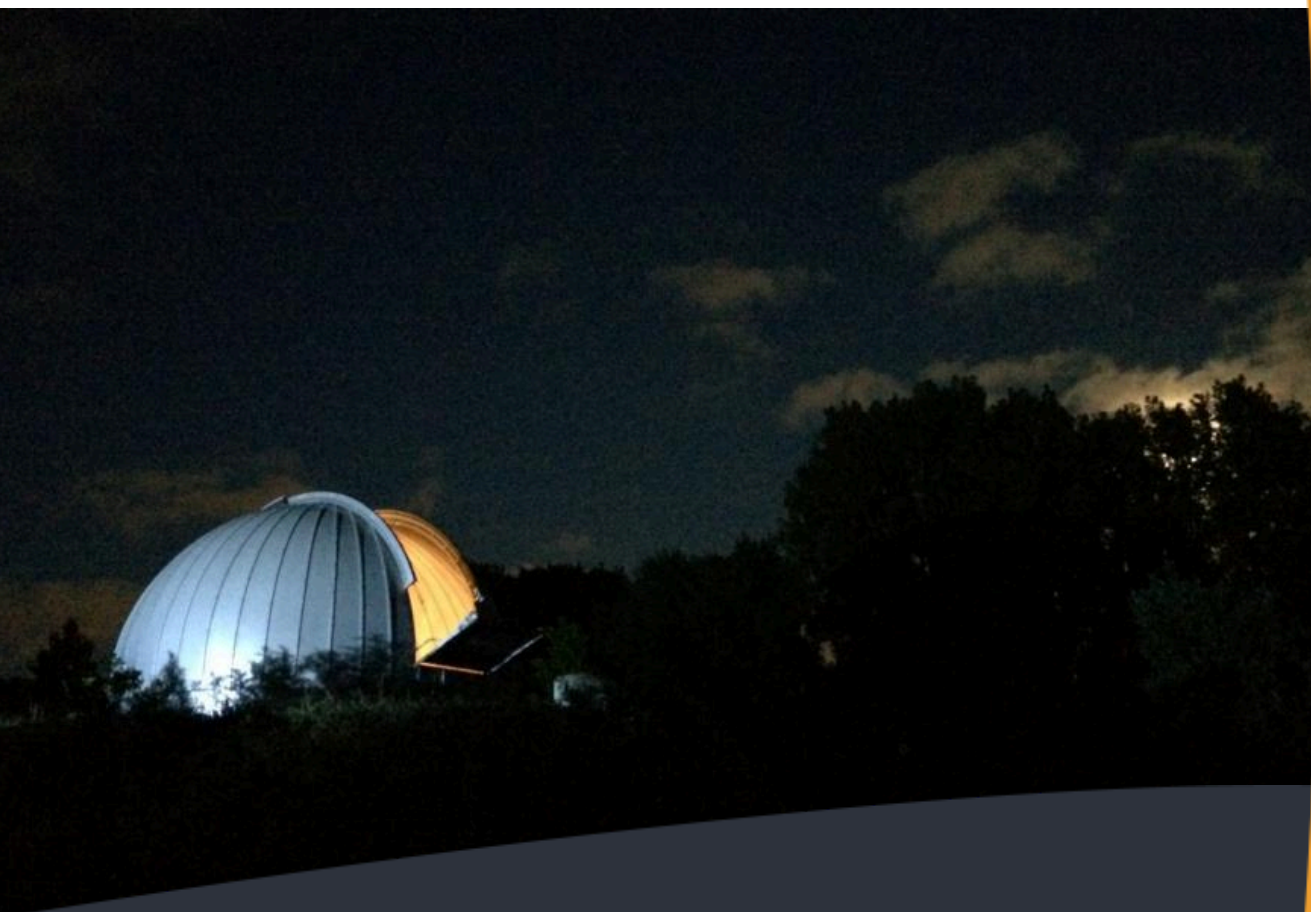




JAARVERSLAG 2023

Stichting Volkssterrenwacht Copernicus

KvK 41222379

Kijken

Leren

Begrijpen

Verwonderen

STICHTING VOLKSSTERRENWACHT COPERNICUS

MISSIE | KERNACTIVITEITEN | BESTUURSSAMENSTELLING | VRIJWILLIGERS

Voor u ligt het Jaarverslag 2023 van Stichting Volkssterrenwacht Copernicus. In dit Jaarverslag doet het bestuur verslag van de belangrijkste ontwikkelingen rond de sterrenwacht, wordt gerapporteerd over de kernactiviteiten van de sterrenwacht, en wordt verantwoording afgelegd over de financiën van de stichting.

Het Jaarverslag is door het bestuur vastgesteld op 1 december 2024.

MISSIE

De missie van de Stichting Volkssterrenwacht Copernicus is het populariseren van en bekendmaken met weer- en sterrenkunde en aanverwante wetenschappen voor een breed publiek.

KERNACTIVITEITEN

Om haar doelstelling te verwezenlijken voert Volkssterrenwacht Copernicus de volgende kernactiviteiten uit.

- *Publieksopenstelling*
Vanaf 1 september tot 1 juni is de sterrenwacht op vrijdagavond geopend voor een algemeen geïnteresseerd publiek. Daarnaast is de sterrenwacht elke eerste zaterdagmiddag van de maand geopend. Bezoekers worden ontvangen door een team van vrijwilligers die korte presentaties geven en vragen beantwoorden, en men kan onder begeleiding door de telescopen van de sterrenwacht de nachtelijke hemel bewonderen. Toegang tot deze openstellingen is gratis.
- *Bijzondere evenementen*
Ook tijdens bijzondere astronomische evenementen is de sterrenwacht geopend voor een algemeen geïnteresseerd publiek. Het gaat daarbij om landelijke evenementen zoals de Nacht van de Nacht, de Landelijke Sterrenkijkdagen en het Weekend van de Wetenschap. Maar ook bij bijzondere astronomische gebeurtenissen zoals een maansverduistering, of een Venus-transitie is de sterrenwacht over het algemeen geopend.
- *Ontvangst van groepen en scholen*
Gedurende het jaar worden groepen belangstellenden en scholen ontvangen, waarbij programma's op maat worden aangeboden. Voor deze maatwerkprogramma's wordt een vergoeding gevraagd.
- *Lezingen*
Elke maand organiseert Volkssterrenwacht Copernicus een lezing over een sterrenkundig onderwerp, waarvoor externe sprekers worden uitgenodigd. Toegangsprijzen van deze lezing zijn enkel kostendekkend.
- *Basiscursus Sterrenkunde*
Elk jaar organiseert Volkssterrenwacht Copernicus een Basiscursus Sterrenkunde. Deze cursus is bestemd voor iedereen die een algemeen begrip over de sterrenkunde wil ontwikkelen. Specifieke voorkennis is niet vereist. Voor deze cursus wordt cursusgeld gevraagd.
- *Werkgroep Astrofotografie*
Voor mensen met een belangstelling voor het fotograferen van de sterrenhemel organiseert de Werkgroep Astrofotografie maandelijkse bijeenkomsten, waarin hemelobjecten worden gefotografeerd, en waarin de deelnemers hun kennis en ervaring met elkaar delen.
- *Verkoop van educatieve materialen*
Tijdens openingstijden van de sterrenwacht zijn educatieve sterrenkundige materialen te koop, zoals boeken, planisferen en posters.

De sterrenwacht is gevestigd aan de Tetterodeweg 27a te Overveen. Het gebouw van de sterrenwacht is bereikbaar via de ingang aan de Zeeweg 15 te Overveen.

Meer informatie over de activiteiten van de sterrenwacht is te vinden op de website en op de Facebook-pagina.

Website: www.sterrenwachtcopernicus.nl

Facebook: www.facebook.com/sterrenwachtcopernicus

BESTUURSSAMENSTELLING

Tijdens de verslagperiode zijn er geen mutaties geweest in het bestuur.

Het bestuur van de Stichting Volkssterrenwacht Copernicus bestond per ultimo 2023 uit:

- Hans Oosting - voorzitter
- René Bok - secretaris
- Aad Schoorl - penningmeester
- Arno-Mark Blesgraaf - lid
- Sarah Praal - lid
- Patricia Bouwens - lid
- Stijn de Ligt - lid

De leden van het bestuur zijn tevens donateur van de stichting, en ontvangen geen vergoeding voor hun bestuursfunctie.

In 2023 zijn er 6 bestuursvergaderingen geweest, op 23 januari, 20 maart, 22 mei, 3 juli, 4 september, 13 oktober en 27 november.

VRIJWILLIGERS

De activiteiten van de sterrenwacht worden uitgevoerd door een enthousiast team van vrijwilligers, die er met elkaar voor zorgen dat een bezoek aan de sterrenwacht altijd weer het hoogtepunt van de dag is.

Begin 2023 telde het vrijwilligersbestand 32 vrijwilligers, in de loop van het jaar hebben 6 nieuwe vrijwilligers zich aangemeld, 6 hebben er afscheid genomen. Eind december waren er 32 vrijwilligers.

BESTUURSVERSLAG

JUBILEUMJAAR | HERINRICHTING EXPOSITIE | ACTIVITEITEN | FINANCIËN

Het jaar 2023 stond in het teken van een aanloop naar en de start van het 50-jarig jubileum van onze sterrenwacht. We hebben deze belangrijke mijlpaal gevierd met een volledige herinrichting en opknapbeurt van onze expositieruimte. We merken een nog steeds groeiende belangstelling voor de sterrenkunde, en zien ook een toename van bezoek door niet-Nederlands sprekende bezoekers.

JUBILEUMJAAR

Het 50-jarig bestaan van Sterrenwacht Copernicus vierden wij met een opknapbeurt van de expositieruimte en met de inrichting van een nieuwe expositie. Onze opgefriste sterrenwacht werd begin september feestelijk geopend door de burgemeester van Bloemendaal. Naast het college van B&W konden we ook een delegatie van het bestuur van de KNVWS begroeten, en waren enkele langjarige donateurs als speciale gast uitgenodigd. Cor de Weerd, donateur vanaf het eerste uur, werd in het zonnetje gezet.

De speciale Copernicus-expositie, voor dit jubileumjaar ontwikkeld door een team van onze vrijwilligers, mocht zich in veel belangstelling verheugen. Professor Henny Lamers hield een voordracht over de betekenis van Copernicus voor de ontwikkeling van onze kennis over het heelal, en benadrukte het belang van de publiekssterrenwachten in Nederland.

In de loop van het jaar organiseerden wij voor alle donateurs 2 speciale donateursavonden, waarin donateurs de mogelijkheid hadden de nieuwe expositie te bewonderen. We gaven een voordracht over de stand van zaken en recente ontwikkelingen rondom onze sterrenwacht, en uiteraard mocht ook een speciale lezing voor deze gelegenheid niet ontbreken.

Om onze vrijwilligers te bedanken voor hun trouwe inzet organiseerden wij een uitstapje naar het Eise Eisinga planetarium in Franeker.

HERINRICHTING EXPOSITIERUIMTE

Onze expositieruimte werd in de zomer van 2023 volledig op de schop genomen. Nadat al eerder de akoestiek drastisch was verbeterd door het aanbrengen van geluiddempende plafondplaten, werd nu de bekende “sluis” tussen expositieruimte en koepelruimte verwijderd, en werd de balie naar de ingang van de sterrenwacht verplaatst. Wanden en deuren werden opnieuw geschilderd, en er werd grondig schoongemaakt. Het resultaat is een veel ruimer ogende ruimte die ook praktisch beter bruikbaar is.

De oude zwaartekrachtskast met touwen en zandzakken werd vervangen door een interplanetaire digitale weegschaal: de bezoeker kan op de weegschaal staan en aflezen wat zijn of haar gewicht is op de Maan of op een andere planeet.

Een tweezijdige kijkdoos met openingen op verschillende hoogte biedt jong en oud een blik op prachtige beelden uit ons heelal. En een interactieve zuil biedt presentaties en enkele quizzes.

PROMOTIE

Onze website is volledig herbouwd om beter vindbaar te zijn en een duidelijker overzicht te geven van onze activiteiten. Hiervoor is een nieuwe huisstijl en een nieuw logo ontwikkeld.

Door goede samenwerking met de provincie Noord-Holland zijn de bekende bruine toeristische borden aangebracht om bezoekers langs de Zeeweg attent te maken op onze sterrenwacht.

ACTIVITEITEN

In het verslagjaar werden de volgende activiteiten ondernomen.

- *Publieksopenstellingen*

In de periode van 1 januari tot 31 december was de sterrenwacht geopend op vrijdagavonden en op elke eerste zaterdagmiddag van de maand. In totaal ontvingen wij tijdens deze openstellingen bijna 2000 bezoekers.

- *Bijzondere evenementen*

In het verslagjaar was de sterrenwacht geopend tijdens de volgende evenementen:

- o Landelijke sterrenkijkdagen – 181 bezoekers
- o Weekend van de Wetenschap – 230 bezoekers

o Nacht van de Nacht – 73 bezoekers

- *Basiscursus Sterrenkunde*

In het verslagjaar werd zowel in januari als in september een basiscursus Sterrenkunde georganiseerd, deels nog met aangepaste groepsgrootte. Aan deze cursussen namen in totaal 52 personen deel.

- *Copernicus Contacten*

In het verslagjaar werd 4 keer het blad “Copernicus Contacten” uitgebracht.

- *Werkgroep Astrofotografie*

De werkgroep Astrofotografie kwam in het verslagjaar 1 keer bij elkaar.

FINANCIËN

Het jaar 2023 werd afgesloten met een negatief financieel resultaat van € 1.232. Het bestuur heeft besloten het resultaat ten laste te brengen van de algemene reserve.

Na balansdatum werd bekend dat de stichting een nalatenschap zal ontvangen. De afwikkeling van deze nalatenschap wordt verwacht in de loop van 2024.

SLOTWOORD

Het verslagjaar 2023 maakt veel energie los bij onze vrijwilligers en donateurs. We kijken terug op een heel succesvolle jubileumviering, en zijn blij met onze nieuwe opgeknapte expositieruimte.

Het bestuur heeft veel mooie plannen voor de komende jaren. Plannen die wij kunnen realiseren dankzij onze trouwe en enthousiaste vrijwilligers, en de blijvende financiële steun van onze donateurs! We kijken met veel vertrouwen uit naar het volgende jaar!

Hans Oosting

Voorzitter

FINANCIEEL VERSLAG 2023

BALANS | STAAT VAN BATEN EN LASTEN | TOELICHTING

Balans per 31 december 2023

(voor verwerking resultaatbestemming)

ACTIVA	31-12-2023	31-12-2022
<u>Vaste activa</u>		
Materiële vaste activa	€ 287.740	€ 289.782
Totaal vaste activa	€ 287.740	€ 289.782
<u>Vlottende activa</u>		
Liquide middelen	€ 37.544	€ 38.192
Vorderingen en overlopende activa	-	€ 300
Totaal vlottende activa	€ 37.544	€ 38.492
TOTAAL ACTIVA	€ 325.284	€ 328.274

PASSIVA	31-12-2023	31-12-2022
<u>Eigen vermogen</u>		
Algemene reserve	€ 319.323	€ 318.197
Onverdeelde resultaten	-/- € 1.232	€ 1.126
Totaal eigen vermogen	€ 318.091	€ 319.323
<u>Voorzieningen</u>		
Bestemmingsreserve onderhoud koepel	€ 998	€ 998
Bestemmingsreserve jubileumviering	€ 179	€ 1.148
Totaal voorzieningen	€ 1.177	€ 2.146
Kortlopende schulden en overlopende passiva	€ 6.016	€ 6.805
TOTAAL PASSIVA	€ 325.284	€ 328.274

Staat van baten en lasten over het boekjaar 2023

BATEN EN LASTEN	2023	2022
<u>Baten</u>		
Donaties	€ 11.616	€ 10.532
Opbrengsten uit activiteiten	€ 10.336	€ 6.591
Winkelverkoop	€ 2.315	€ 1.726
Rentebaten	€ 185	-
Subsidies	-	-
Overige baten	-	€ 250
SOM DER BATEN	€ 24.452	€ 19.099
<u>Lasten</u>		
Kosten van de kernactiviteiten	€ 7.325	€ 4.265
Huisvestingskosten	€ 9.920	€ 5.996
Afschrijvingen	€ 2.042	€ 2.303
Algemene kosten	€ 6.396	€ 5.409
SOM DER LASTEN	€ 25.683	€ 17.973
RESULTAAT BOEKJAAR	-/- € 1.232	€ 1.126

Algemene toelichting

Waarderingsgrondslagen

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd tegen verkrijgingsprijs, rekening houdend met lineaire afschrijvingen op basis van de verwachte economische levensduur en eventuele restwaarden.

Op het gebouw van de sterrenwacht wordt niet afgeschreven.

Vorderingen en overlopende activa

De vorderingen en overlopende activa worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Waar nodig wordt rekening gehouden met mogelijke oninbaarheid.

Overige activa en passiva

Alle overige activa en passiva worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Baten

De baten bestaan uit donaties en opbrengsten van activiteiten. Donaties worden toegerekend aan het boekjaar waarvoor zij zijn bestemd. Opbrengsten van activiteiten worden toegerekend aan het boekjaar waarin de activiteiten zijn gerealiseerd.

Kosten

De kosten worden toegerekend aan het boekjaar waarop zij betrekking hebben.

Afschrijvingen

Afschrijvingen vinden plaats volgens de lineaire methode op basis van de verwachte economische levensduur, rekening houdend met eventuele restwaarden.

KIJKEN
LEREN
BEGRIJPEN
VERWONDEREN

Kom **kijken** naar Zon, Maan, planeten en verre sterrenstelsels. Gewoon met je blote oog, of met één van onze moderne telescopen. En altijd onder deskundige begeleiding.

Wil je **leren** hoe je zelf sterrenbeelden, planeten en verre sterrenstelsels en nevels kunt vinden? Koop onze planisfeer, en laat je uitleggen hoe je zonder computer of telefoon in een handomdraai je weg kunt vinden aan de hemel.

Wil je **begrijpen** hoe ons Heelal in elkaar zit? Wil je weten hoe onze Zon werkt? Benieuwd waarom we altijd de zelfde kant zien van de Maan? Of nieuwsgierig naar zwarte gaten en exo-planetten? Kom dan naar een van onze lezingen, of volg onze cursus Basiskennis Sterrenkunde.

Blijf je **verwonderen** over de stille schoonheid van ons universum! Neem je familie en vrienden mee, en geniet samen met anderen van een blik door onze telescoop, van leerzame mini-lezingen, en van een goed gesprek. En dat alles onder het genot van thee, koffie of frisdrank. Bij mooi weer natuurlijk onder een stralende sterrenhemel!



Postadres: Tetterodeweg 27A, 2051 EG

Routeplanner: Zeeweg 15 Overveen

Telefoon: 023-5383339 (tijdens openingsuren)

Mail: info@sterrenwachtcopernicus.nl

Web: www.sterrenwachtcopernicus.nl

Bank: NL59 INGB 0003 1593 15

KvK: 41222379

ISSN: 1872-3705