

**Koninklijke Nederlandse vereniging voor Weer- en Sterrenkunde
Concept notulen 13^e Algemene Ledenvergadering KNVWS, 21 juni 2025**

Aanvang 13.00; Maria Christinakerk, Dolderseweg 123, Den Dolder.

Presentielijst

21 lid-organisaties zijn vertegenwoordigd: Amsterdam, Bussloo, Copernicus, Euroster, Galaxis, Galileo, Gooi en Vechtstreek, Halley, Jan Paagman Sterrewacht, JWG, LWSK (Leiden), Metius (Alkmaar), Midden Nederland (Amersfoort), Orion West Brabant, Tweelingen (Spijkenisse), VWK, Ned. Ver. Waarnemers van Sterbedekkingen en Kleine Planeten, Werkgroep Maan en Planeten, WG Meteoren, WLS (Leiden), Zaanstreek.

Aanwezige bestuursleden: L Ellerbroek (vz.), M. Jacobs (penn.), J. Kuiper, en Ethan Woest.
Afwezig: H. Rutten, C. Chatziantoniou en I-N. Stellingwerf (wegens ziekte)

8 Afmeldingen: Astra Alteria, De Imme, Groningen, Orion OW- Friesland, Vesta, Venlo, WG Veranderlijke Sterren, Wega.

34 Overige niet vertegenwoordigde leden: Arnhem, Astrofotografie, Astrona (Almelo), Burgum Observeum, Centaurus, Coenraad ter Kuile, CAMRAS, Corona Borealis, Cosmos, Delft, Eemsmond, EWSK (Eindhoven), Gemma Frisius Friesland, Mercurius, Minnaert (Utrecht), Stw. Eindhoven, Stw. Hellendoorn, Sterrenwacht De Jager, Stw. Limburg, Stw. Philippus Lansbergen, Triangulum, Phoenix (Lochem), Centaurus (Nijmegen), Noord-Drenthe, Rijswijk, Saturnus (Heerhugowaard), Sonnenborgh, Tivoli, VAS Zuid Drenthe, Werkgroep Kometen, Werkgroep Meteoren, Werkgroep Zon, Thales (Zwolle), Zenit Den Helder.



Groepsfoto ALV KNVWS 2025 (foto's Jacob Kuiper)

1. **Opening en vaststelling van de agenda**

Om 13.15 opent de voorzitter de vergadering door allen welkom te heten. De voorzitter vermeldde dat drie bestuursleden ontbreken wegens ziekte. De agenda wordt ongewijzigd aangenomen.

2. **Mededelingen en ingekomen stukken**

- Er werd een moment stilgestaan bij degenen die in het afgelopen jaar overleden waren. Daarbij waren Van der Bilt prijswinnaars Jan Buisman en Romke Schievink. Jacob Kuiper memoreerde hun betekenis voor de KNVWS en onze gemeenschap.

- Lucas Ellerbroek maakte melding van een recent initiatief: het instellen van een ambassadeurschap voor de maan. Dit in verband met plannen voor de toenemende aanwezigheid van mensen op de maan en een dreigende industriële exploitatie. Het bestuur is van mening dat de KNVWS hierover een standpunt inneemt en dat laat blijken. Hij stelt voor dat op de komende Maandag (zondag 20 juni) en stukje hierover op de KNVWS site geplaatst wordt. De vergadering stemt hiermee in.

3. **Vaststelling notulen ALV 2024**

Bij afwezigheid van de plaatsvervangende secretaris gaf de penningmeester toelichting op de notulen van de ALV 2024. De notulen werden ongewijzigd aangenomen.

4. **Jaarverslag 2024**

Het secretariaatsverslag werd toegelicht door de penningmeester, Martien Jacobs: De highlight van dit verslag is de voorstelling van 3 nieuwe leden: Jan Paagman Sterrenwacht, De Imme en Mercurius. Astro Friesland trad uit als lid en gaat verder als informele club. Het verslag werd ongewijzigd goedgekeurd.

Vraag naar aanleiding van het verslag: Hans Dijkstra (Metius). Wat zijn waarneemstrippenkaarten? Het zijn kaartjes, bedoeld voor bezoekers van een evenement of sterrenwacht (vooral voor de jeugd) waarop een aantal waarneemobjecten/gebeurtenissen staan vermeld die je kunt afvinken. Bedoeld om het terugkomen te stimuleren. Ze waren te bekijken op en mee te nemen van de informatietafel KNVWS.

5. **Financiën**

a. Jaarrapport KNVWS 2024

De penningmeester presenteerde het jaarrapport KNVWS. Evenals het vorige jaarverslag is het een geconsolideerd verslag waaruit de bezittingen van de KNVWS en de van der Bilt en de Jager fondsen gescheiden zijn. De KNVWS en de fondsen staan er goed voor.

De geconsolideerde balans toont een toename van ruim € 4200, waarvan € 3293 voor de KNVWS, ruim € 1570 voor het van der Bilt fonds en een afname van € 652 voor het De Jagerfonds. Dit laatste fonds is een spaarpotje dat opgemaakt mag worden.

Aan projecten werd ruim € 4200 euro besteed, te weten: sterrenkijkdagen, zonnekijkdag bibliotheek telescopen, waarneemstrippenkaarten, en een subsidie aan de VVK voor hun jubileumsymposium.

In 2024 werden geen van Woerdenprijs en van de Biltprijs uitgekeerd.

b. Verslag van de kascontrole commissie bestaande uit Bert Teune (LWSK)) en Casper Elshof (WLS). In de vergadering werd het verslag gepresenteerd door Casper. Bert Teune werd door de penningmeester aangezocht omdat er tijdens de ALV maar één lid werd benoemd en het reserve-lid meldde niet beschikbaar te zijn.

c. De commissie constateerde dat het jaarrapport van de KNVWS correct en duidelijk is en adviseert het bestuur te dechargeren over 2024. De vergadering besloot unaniem daartoe.

- d. De commissie controleerde ook de financiën van het Van Leeuwen Boomkampfonds voor Sterrenkunde. De commissie rapporteerde dat in het jaarrapport de bezittingen en inkomsten en uitgaven correct zijn gerapporteerd.
- e. De voorzitter bedankt de commissieleden voor hun inzet als lid van de kascommissie. De ALV benoemde Matt Verhaegh (Jan Paagman Sterrenwacht) en Edwin Mathlener (WG Maan en Planeten) tot lid van kascontrolecommissie voor 2025. Casper Elshof zou de continuïteit van de kascontroles kunnen verzorgen en was daartoe bereid maar de vergadering meende dat de statuten niet toestaan dat een persoon meer dan tweemaal aansluitend kascontrole uitvoert (MJ: De statuten zeggen hier niets over).
- f. Begroting 2025. De penningmeester presenteerde de begroting voor 2025. De begroting voorziet een negatief saldo van bijna € 3000, dit is een gevolg van een voorziening van ruim €3000 euro voor projecten aan derden. Daarbij is voorzien een bijdrage aan de International Meteor Conference 2025 en aan een project van Halley die de Zeis Coudé telescoop gaat installeren als hun hoofdinstrument. In de begroting zijn de uitkeringen al opgenomen.
- g. Het bestuur stelde voor de uitkeringen bij de van Woerden- en van der Biltprijs te verhogen van respectievelijk € 250 en € 500 tot € 500 en € 1000. De vergadering gaat hiermee akkoord en het gaat effectief ook in 2025 in. Dat is ook in de begroting voorzien.
- h. De KNVWS heeft sinds deze maand een bestuursrekening bij de ABN. De kosten zijn als die van een zakelijke rekening en gaan flink omhoog. De inkomsten van het Van der Biltfonds komen onder druk te staan omdat we de obligaties Nederland 2028 hebben moeten verkopen.

De vergadering gaat akkoord met de voorgestelde begroting.

Vragen/opmerkingen: Edwin Mathlener meldt dat in Amsterdam een succesvol symposium heeft plaats gevonden.

6. Bestuurssamenstelling

De voorzitter presenteert een overzicht van aan en aftreden van bestuursleden. In 2025 zijn aftredend; Jacob Kuiper, Cyrano, Chatziantoniou en Ilva Noa Stellingwerf. De eerste stelt zich wel herkiesbaar; de laatste twee niet. Cyrano en Ilva Noa zijn vanwege ziekte niet aanwezig. De voorzitter heeft hen telefonisch gecontacteerd met de vraag of zij zich inderdaad niet of misschien toch nog wel herkiesbaar stellen. Zij blijven bij het besluit om uit te treden en begrijpen dat dat in de vergadering zonder hun aanwezigheid zal plaats vinden. De voorzitter bedankt hen voor de bewezen diensten en zal hen een passende attentie doen toekomen.

Het bestuur stelt voor dat Jacob nog voor een periode gekozen wordt. De vergadering gaat bij acclamatie akkoord.

Jacob licht nog toe wat hij wil bereiken. Hij memoreerde het succesvolle symposium in Diepenveen en het werk van de archiefcommissie waarvan hij voorzitter is. Hij mist een beeld- en geluidsarchief, bijvoorbeeld van symposia zoals Diepenveen en andere activiteiten van de KNVWS en haar leden en wil dat proberen te gaan inrichten. Hij roept daartoe leden op die in een commissie willen zitten om materiaal te verzamelen.

Het bestuur stelt een nieuw kandidaat-bestuurslid voor; Sarah Praal, voorzitter Copernicus. De vergadering besluit bij acclamatie Sarah als bestuurslid te benoemen. Zij krijgt en neemt op zich als taak om de zaken rond het jubileumjaar te coördineren.

De functie van secretaris is nog vacant; de functie wordt tijdelijk waargenomen door Martien Jacobs. Het bestuur roept kandidaten op zich te melden voor deze functie.

- Het schema van aantreden en aftreden, na de bestuurswisseling:

Naam	Eerste benoeming	Bestuursjaar cq. ALV							
		21	22	23	24	25	26	27	28
L. Ellerbroek (Vz)	2023			e				a	
Vacature (Secr)				e					
M.J.N. Jacobs (Penn)	2007			h				a	
J. Kuiper	2001	h				h			
H.G.J. Rutten	2003			h				a	
Ethan Woest	2024				e				a
Sarah Praal	2025					e			

Betekenis: e: eerste benoeming; h: herbenoemd, a: aftredend

De taak van de ontbrekende secretaris wordt tijdelijk waargenomen door Martien.

7. Pauzeprogramma

In 2024 is een subsidie toegekend. Het betreft een aanvraag van Sebastian de Vet in zijn functie van planeetonderzoeker bij de Universiteit Delft. Het was een project geïnspireerd door de helikopter Ingenuity op Mars. Een student, Nicolas Mahoune, kreeg opdracht, uit te zoeken hoe een drone in Marsachtig landschap maximale informatie kan opleveren. Wij hadden gevraagd om tijdens de ALV over het project een presentatie te geven.

Bij afwezigheid van Sebastiaan en de student presenteerde Lucas informatie over het project.

Wim van Driel: is het wel de taak van een amateurorganisatie professionele sterrenkundige projecten te ondersteunen? Er volgde een discussie over waarom eventueel toch wel als KNVWS steun op zijn plaats kan zijn. Conclusie was dat de vergadering ermee kon leven vanuit de gedachte dat een goede relatie met professionele sterrenkunde van belang is voor de KNVWS.

Edwin Mathlener: zou crowdfunding voor zo'n project geen betere optie zijn?

Wim Nobel: De luchtdruk op Aarde en Mars zijn heel verschillend; wat leert het project ons?

Lucas; Het gaat voornamelijk om hoe optimaal te waarnemen.

(MJ: Bij nader inzien: De steun is betaald vanuit het Van Leeuwen Boomkampfonds voor Sterrenkunde en niet door de KNVWS. Dit fonds heeft ten doel de sterrenkunde in Nederland te ondersteunen. Het project past daar uitstekend in.)

8. Beleid bestuur

- Ondersteuning Leden.

De voorzitter geeft aan op welke wijze het bestuur denkt dat de KNVWS kan bijdragen aan het functioneren van de leden> Hij noemt daarbij: subsidie van activiteiten, inzetten van het netwerk van de KNVWS, en het versterken van de zichtbaarheid. Hij noemde het verzoek van de Sterrenwacht Mercurius, voor welke een dreiging is van het wegvallen van subsidie. Hij vraagt de vergadering of er andere partijen zijn die ook sterk afhankelijk zijn van subsidie en voor wie hetzelfde geldt. Er meldde zich geen lidorganisatie voor wie dit ook geldt. Hij adviseert alle lidorganisaties te bekijken hoe zijn hun financiële situatie beter kunnen borgen. Edwin Mathlener meldt dat Mercurius toch weer subsidie zal ontvangen. De voorzitter spreekt zijn tevredenheid uit en roemt de verdienste van de Mercurius die er veel voor gedaan heeft om hiervoor belangstelling te krijgen.

- KNVWS

De KNVWS heeft voor dit jaar geen landelijk evenement zoals dat van Diepenveen in de planning, het ontbreekt het bestuur aan mankracht daarvoor.

Edwin Mathlener memoreerde dat Van Woerden de grote motor was achter de symposia van de KNVWS. Hij zocht ook altijd samenwerking met één van instituten. Zij gaven ondersteuning in de vorm van de organisatie, sprekers en catering.

Hij suggereert ook te zoeken naar een of meer commerciële partijen voor deeltaken. De voorzitter onderschrijft dit idee.

Er worden dit jaar onderscheidingen toegekend, zowel voor de Van Woerdenprijs als voor de Van der Biltprijs. Op 1 september, de Dies Natalis van de KNVWS, worden de namen bekend gemaakt.

De uitreiking zal gebeuren op de Astrodag, die op 8 november zal plaatsvinden bij de universiteit Nijmegen. Beide laureaten zullen daar een presentatie geven.

De voorzitter presenteerde een kalender van geplande toekomstige gebeurtenissen.

- Activiteiten leden

De voorzitter vraagt welke organisaties een bijzondere activiteit gepland hebben die we eventueel zouden kunnen ondersteunen:

De Werkgroep Meteoren is druk met het IMC en Halley bestaat dit jaar 40 jaar en organiseert daaromheen een activiteit. Bussloo bestaat 50 jaar en heeft de plannen rond. Het start met een jubileum Zonnekijkdag. Verder is er een festival rond de maansverduistering op 7 september.

Volgens voorzitter Aries van Calcar van de GWVS is er volgend jaar weer een symposium voorzien.

Casper Elshof: In Leiden is/komt? een symposium over exo-planetten.

- Vooruitblik 2026

125 jaar KNVWS

De KNVWS wil in het najaar van 2026 een symposium organiseren. Bestuurslid Sarah Praal is daarvoor vrijgemaakt.

Landelijke Sterrenkijkdagen

De Landelijke Sterrenkijkdagen vinden in 2026 voor de 50e keer plaats, 27/2-1/3

Het zijn de 50^e sterrenkijkdagen en de KNVWS wil wat extra doen. We denken aan een attentie van bezoekende kinderen en het maken van een videoverslag vanaf verschillende locaties in het land.

Edwin Mathlener: De eerste Sterrenkijkdagen vonden plaats in 1977. Dat viel samen met het verschijnen van het boek Mensen in de Ruimte van Chriet Titulaar. Het vroeg wat discussie voor we allemaal begrepen dat dit betekent dat dit inderdaad de 50^e keer was.

9 WTTK

Ethan Woest en Jacob Kuiper hebben bekeken wat de WBTR voor de KNVWS betekent. Eerste conclusies: Er moet een controlefunctie ingesteld worden voor het bestuur. Dat kan met een extern orgaan (vgl. raad van commissarissen) en met interne afspraken. Dit laatste ligt bij de KNVWS voor de hand. De KvK geeft op dit moment nog niet de mogelijkheid dit vast te leggen. Verder moet een regeling komen voor het geval er veel functies niet vervuld worden.

Lucas Ellerbroek: Math Drummen hoofdredacteur van de Sterrenkijkers gaat ermee stoppen. De vraag is of de uitgave van de Sterrenkijkers wel wordt voortgezet. De basisgegevens worden aangeleverd uit België door de opvolgers van Jan Meeus. De hoofdredacteur vult dat

aan, met bijdragen van anderen, in een aantrekkelijke presentatie. Iets voor Edwin?
“Misschien ooit wel maar niet nu, eerst mijn pensioen zien te halen.”

10 Rondvraag

- Anne van Weerden; Ik maak me zorgen over het klimaat.
Er is uitgerekend dat bij het huidige toename van het CO2 gehalte in de lucht er een temperatuurstijging komt van 8 graden! Het CO2 gehalte moet worden teruggebracht. De KNVWS heeft een taak bij publieksvoorlichting. Wat doet de KNVWS? De voorzitter onderschrijft dat de KNVWS een taak heeft bij publieksvoorlichting. Anne meldt nog dat we via de publieke opinie de politiek moeten proberen te beïnvloeden.
- Edwin Mathlener meldt dat in Sonnenborgh een tentoonstelling loopt die gewijd is aan de klimaatverandering.
- Jacob Kuiper stelt dat voorheen een afwisseling was van weerkundige en sterrenkundige thema's bij haar symposia. Hij pleit ervoor dit weer te doen. Misschien ook al in het komende symposium.
- Sander de Jong. Ik wil ook aandacht vragen voor lichtvervuiling dat heeft niet alleen effect op de sterrenkunde maar ook op de natuur.
- Edwin Mathlener vermeldt ook nog het probleem van de stedelijke opwarming en geeft ook aan dat het effect op de natuur groot is.
- Lucas Ellerbroek wil met name de jeugd bereiken met goede voorlichting.
- Wim Nobel; Volkssterrenwacht Amsterdam wilde een spreker uit de sprekerslijst van KNVWS. Deze vroeg veel meer dan het richtbedrag van de KNVWS te weten €100. Zijn vraag moet deze spreker op de lijst blijven staan? Er waren gemengde reacties uit de zaal. Een besluit werd er niet over genomen. Voorzitter: het bestuur heeft gedacht aan het bijstellen van het richtbedrag tot 150 euro. Een vraag van de voorzitter hierover leverde een tiental vingers in de lucht ten teken dat men dat geen goed idee vindt. Er wordt besloten dat het adviesbedrag € 100 blijft.
Overigens geldt het advies van de KNVWS uitsluitend voor voordrachten bij lidorganisaties.
Anne van Weerden geeft aan dat sprekerskosten voor een kleine vereniging nu al een grote kostenpost is. Wim van Driel geeft aan dat voor hem en veel sterrenkundigen de vergoeding bijzaak is. En ook dat het voor een spreker die dit vaak doet het een klein moeite is de presentatie aan te passen voor de actuele situatie.
Jacob Kuiper geeft aan dat hij 20 voordrachten per jaar doet en dat hij per voordracht toch wel drie dagen bezig is. Een kleine vergoeding voelt hij als een belediging.
- Hans Dijkstra: In Alkmaar komt een cursus sterrenkunde die voor mensen buiten Metius van interessant kan zijn. Hij denkt dan aan Noord Holland. Kan er een bericht op de site/nieuwsbrief hierover. Dat kan als hij een bericht hierover naar het bestuur stuurt.
- Wim Van Driel: start bij Gooi en vechtstreek een cursus: Titel: “Hoe werkt het heelal.”

11 Sluiting ALV

De voorzitter besluit het officiële gedeelte van de vergadering om 16u 25.

De bijeenkomst eindigde met een informeel samenzijn onder het genot van hapjes en drankjes, die ook dit keer werden verzorgd door Dick Neijzen en Hetty Mattaar.

Er werd nog geen datum voor de ALV in 2026 vastgesteld.



**Drone Imaging of Arctic
Geology as an Analogue
for Future Mars
Rotorcraft Missions**

MSc thesis project: Nicolas Mahoume
Supervisor: Dr Sebastiaan de Vet
Sponsoring drone: KNVWS
www.delftplanetary.nl

TU Delft | Planetary
Exploration

