

Verslag vergadering 4 september 2026



Aanwezig: André, René, Jürgen, Kristof, Chris D, Chris S, Peter, Wim

Verontschuldigd: Walter, Dirk, Frank

Voorzitter: Josch

Verslag: Roger

Activiteiten Andromeda:

- **Gedeeltelijke zonsverduistering 12 augustus:** Het evenement dat Andromeda had georganiseerd op het terrein van Tabloo was een overdonderend succes: overal op het grasveld zaten mensen op die warme en zonnige avond in meegebrachte zeteltjes of stoeltjes de zonsverduistering te volgen door hun eclipsbrilletjes (althans diegenen die er eentje hadden kunnen bemachtigen want de voorraad die Andromeda voorzien had was op minimum van tijd uitverkocht.) en aan de telescopen van Andromeda stonden de hele tijd rijen van geïnteresseerden aan te schuiven.



- **Waarnemingsavond Europese School:** Een deelname aan een project rond sterrenkijken heeft de school enkele telescopen opgeleverd. Zij willen graag een

Verslag vergadering 4 september 2026



sterrenkijkavond inrichten en vragen hierbij de hulp van onze vereniging om hen wegwijs te maken in het gebruik van telescopen. Na overleg stellen wij voor een kijkavond te organiseren in de periode van 13 tot 19 november (start: 18:00u), afhankelijk van de weersomstandigheden.

- Chris Steyaert heeft Bart Vandenbussche, projectmanager op het departement fysica en astronomie van de KU Leuven, bereid gevonden onze jaarlijkse presentatie te komen verzorgen op 4 juni 2027. Het eigenlijk onderwerp zal later bepaald worden.

Ledenactiviteiten:

- Josch heeft tijdens de jaarlijkse *Gaia Alerts Workshop* een (gestreamde) presentatie verzorgd met als onderwerp *Highlights of 15 years of ROAD* (2 september 2026). Overigens zijn 60% van alle waarnemingen van Gaia Alerts afkomstig van Josch.
- Josch houdt zich ook bezig met het waarnemen van uitbarstingen van rode dwergsterren (samen met professionele astronomen). Deze flares (CME: coronal mass ejections) doen zich meermaals per nacht voor waardoor de helderheid van deze sterren met een factor 60 tot 80 toeneemt.
<https://telescope.live/blog/red-dwarf-stars-emit-more-powerful-flares-initially-thought>
- Onlangs hebben astronomen een nieuw astrofysisch object ontdekt: een black hole star. Josch doet hiervoor visuele waarnemingen van dit object in functie van de ijking. De resultaten van deze waarnemingen worden kortelings misschien gepubliceerd in *Nature*. Voor Josch zou dit de derde maal zijn dat zijn naam als medeauteur verschijnt in dit gerenommeerde Brits wetenschappelijk tijdschrift.
<https://news.mit.edu/2026/astronomers-discover-brand-new-type-astrophysical-object-black-hole-star-0812>
- René zal zoals elk jaar deelnemen aan Starnights, het jaarlijks astronomisch weekend (11 t.e.m. 13 september 2026) georganiseerd door de volkssterrenwacht AstroLAB IRIS in Ieper.

Allerlei:

- Op 20 oktober organiseert Davidsfonds Mol een lezing door ruimtevaartingenieur Stijn Ilsen. Onder de titel *Space Race 2.0* zal hij het onder meer hebben over de strijd om de ruimte tussen de Verenigde Staten versus China, plannen voor een

Verslag vergadering 4 september 2026



permanente maanbasis en de rol van private bedrijven en nieuwe technologie.
Deze activiteit vindt plaats op de Gemeentelijke Academie voor Woord en Muziek
(20:00u tot 22:00u)

<https://mol.davidsfonds.be/activiteiten-detail/14618/de-nieuwe-ruimterace> - Over

- Peter toonde ons een uit hout gesculpteerd symbool van de Schorpioen dat destijds ontworpen is door Polynesische volkeren. Het zou wijzen op hun interesse voor de sterrenhemel, die uiteindelijk geleid heeft tot de ontdekking van andere eilanden in dit gebied.
- Chris S nodigde ons uit deel te nemen aan het VVS-weekend te Blankenberge op 3 en 4 oktober.
<https://www.vvs.be/nieuws/40-ste-ivsivs-weekend>
Doordat Chris en Josch zullen aanwezig zijn, is besloten de eerstvolgende vergadering van 2 oktober te verplaatsen naar **9 oktober**. Walter heeft intussen de verantwoordelijke van het Ecocentrum gecontacteerd en de wijziging laten registreren.

*De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag **9 oktober** om 20:00u in het Ecocentrum in Mol*