

Verslag vergadering 5 september 2025



Aanwezig: René, André, Frank, Jürgen, Josch, Chris, Walter

Verontschuldigd: Wim

Voorzitter: Chris

Verslag: Roger

Activiteiten Andromeda:

- Op vrijdag 21 november organiseert de bibliotheek van de gemeente Mol een voorleesfeest in het kader van de Nationale Voorleesweek. Het thema van deze activiteit is *Glow in the Dark* en in die context is aan onze vereniging gevraagd of zij hieraan een bijdrage kan leveren. Josch en Walter gaan dit op zich nemen en zullen contact opnemen met Mieke Hembrechts van de dienst Literatuur, erfgod en vorming voor concrete afspraken.
- Radio Mol heeft een programma gelanceerd, *Club on Air*, waarin lokale verenigingen gedurende één uur de kans krijgen zichzelf en hun activiteiten voor te stellen. Andromeda komt aan bod op vrijdag 6 februari om 19:00 uur. Meteen een mooie promotie in aanloop naar de sterrenkijkdagen van 20 en 21 februari.
- René en Josch hebben, naar jaarlijkse gewoonte, deelgenomen aan Starnights (22 en 23 augustus) in Ieper. Er waren dit jaar 112 deelnemers. Tijdens dit evenement presenteerde Dominique Dierick de Dwarf 3 Smart Telescope. Een smart telescope is een moderne, geautomatiseerde telescoop die objecten aan de nachtelijke hemel automatisch zoekt en volgt, en beelden via een ingebouwde camera en slimme software rechtstreeks naar een smartphone of tablet stuurt. Dit soort toestellen zouden wel eens een nieuw hoofdstuk in de astrofotografie kunnen inluiden. (<https://www.astroshopurania.be/dwarf-iii-smart-telescoop.html>)

Allerlei:

- Claude Doom heeft een nieuwe publicatie op zijn naam: Positional Astronomy en Practice (Positionele Sterrenkunde). Zeer interessant allicht, maar wel voor gevorderden. (<https://shop.vvs.be/products/positionele-sterrenkunde?srltid=AfmBOora5DMQO2wZPb8njhcltBsJ6okXpgbovdLauigCrclwVJwi5ea>)
- De komeet die momenteel onze speciale aandacht vereist is Comet Atlas 31. Het bijzondere aan deze komeet is dat ze niet uit ons eigen zonnestelsel afkomstig is, maar vanuit de interstellaire ruimte ons zonnestelsel is binnengedrongen. Ze zou ook

Verslag vergadering 5 september 2025



een staart vertonen die in de verkeerde richting wijst.

(<https://www.space.com/astronomy/james-webb-space-telescope-takes-1st-look-at-interstellar-comet-3i-atlas-with-unexpected-results>)

- Chris Steyaert bracht het nieuws dat in 2035 de schrikkelseconden zou worden afgeschaft. De aardrotatie vertraagt namelijk lichtjes en de schrikkelseconden diende om het verschil in lengte tussen de gemiddelde zonnedaag en de op de atoomklok gebaseerde periode van precies 24 uur te corrigeren. Die aanpassing was in de praktijk vrij complex en vandaar de beslissing om het systeem te beëindigen.

De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag 3 oktober om 20:00u in het Ecocentrum in Mol