



Verlag vergadering 8 november 2024

Aanwezig: René, André, Jürgen, Josch, Chris S, Walter, Dirk, Wim

Verontschuldigd: Frank, Roger VH

Voorzitter: Chris

Verslag: Roger

Activiteiten Andromeda:

- Op zondag 24 november stelt Andromeda de telescopen op op het domein van Tabloo ter gelegenheid van de Dag van de Wetenschap. Bezoekers zullen de zon en haar activiteiten kunnen observeren, als het weer het toelaat uiteraard. We zullen aanwezig zijn van 10:00u tot 17:00u en Chris S zal een boekenstandje organiseren.
<https://www.dagvandewetenschap.be/activiteiten/tabloo-kijk-naar-de-zon-op-locatie>
- Het begint stilaan een traditie te worden: in het voorjaar organiseren we een presentatie die open staat voor het brede publiek. Na Claude Doom in 2023 (*Nucleosynthese – Het ontstaan van de elementen in het Heelal*) en Christoffel Waelkens in 2024 (*Grenzen verleggen met de James Webb Telescoop*), is een nieuwe kandidaat gecontacteerd. Chris S, Josch en Roger S hadden onlangs een presentatie bijgewoond die was georganiseerd door de Geelse scholengemeenschap Kogeka. Daar gaf oud-leerling van de school, dr. Steven Bloemen van de Radboud Universiteit in Nijmegen een uiteenzetting met als titel: *Botsende sterren: de bron van alle goud*. Dankzij een laagdrempelige introductie was de uiteenzetting vrij goed te volgen voor een breder publiek. Mede dankzij prachtig beeldmateriaal en vooral het enthousiasme van de spreker vonden wij het een zeer geslaagde avond. Na afloop heeft Chris S de spreker gepolst naar een presentatie bij Andromeda in het voorjaar. Steven Bloemen heeft intussen toegezegd.

Ledenactiviteiten:

- Dirk had zijn camera gericht op Komeet C/2023-A3 en kon ons een aantal mooie beelden van de passerende komeet tonen.
- Josch had naar gewoonte weer een zeer actief jaar achter de rug: zoals we weten onderzoekt Josch de resultaten van ESA ruimtetelescoop Gaia, (Global Astrometric Interferometer for Astrophysics) via Gaia Alerts. Van de ongeveer



Verlag vergadering 8 november 2024

85.000 onderzochte targets afgelopen jaar, stonden er maar liefst 24.000 op conto van Josch!

In diezelfde periode was hij ook auteur of medeauteur van een dertiental publicaties in diverse wetenschappelijke tijdschriften.

Mededelingen:

- Het lidmaatschap van de VVS is aan hernieuwing toe: leden van Andromeda betalen slechts een jaargeld van € 30 en kan cash aan Wim betaald worden of overgeschreven worden op zijn rekeningnummer. **Dit tarief is slechts geldig tot eind november!**
- Begin 2025 moet het subsidiedossier bij de cultuurdienst van de Gemeente Mol ingediend worden.
Hiervoor komen onder andere in aanmerking de activiteiten die Andromeda in 2024 georganiseerd heeft, alsook de activiteiten van andere organisaties waarbij een lid/leden een substantiële bijdrage geleverd hebben.
Om het dossier tijdig klaar te krijgen vraagt Roger S alle activiteiten voor het einde van de maand aan hem over te maken.

Allerlei:

- Er werd o.a. ook nog aandacht besteed aan de site van ACT Lunar/LROC, waar men zeer gedetailleerde beelden van het maanoppervlak kan bekijken.
<https://quickmap.lroc.asu.edu/> (werkt blijkbaar niet altijd even vlot)

De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag 6 december om 20:00u in het Ecocentrum in Mol