



ANDROMEDA MOL



Verslag vergadering 03 04 2015

Aanwezig: René, André, Fons, Jürgen, Chris S, Chris D, Wim

Verontschuldigd: Roger VH

Voorzitter: Josch

Verslag: Roger

Lidmaatschap Molse Cultuurraad:

- Het gemeentebestuur van Mol heeft de zogenaamde vrijetijdscheque gelanceerd. De vrijetijdscheque is een betaalmiddel voor vrijetijdsactiviteiten, lidgelden, abonnementen en benodigdheden eigen aan verenigingen. Vooraleer hierop in te tekenen wordt nog wat bijkomende informatie ingewonnen.

Activiteiten maart:

- **Zonsverduistering 20 maart:** de lagere school van het Sint-Jan Berchmanscollege van Mol had Andromeda gevraagd enkele kijkers op te stellen. René, André en Roger waren present. Helaas was de bewolking dat ook en zo stonden niet alleen de kijkers er werkloos bij maar ook de 300 eclipsbrillettjes die aan de leerlingen uitgedeeld waren, zijn ongebruikt gebleven. Plan B is dan in werking gesteld in de vorm van 4 presentaties voor de leerlingen vanaf het derde jaar tot en met het zesde jaar. Een zeer enthousiast publiek overigens.
- **Sterrenkijkdag 27 maart:** René, André, Wim, Chris D en Roger hadden hun kijker opgesteld. Josch en Chris S stonden paraat om de bezoekers uitleg te verstrekken. Ditmaal was er geen vuiltje aan de lucht en konden de geïnteresseerden genieten van de Maan, Jupiter, Venus, de Orionnevel en enkele andere deep-sky objecten, ook al was dat voor de meeste mensen niet zo evident. Dank zij René kon ook de komeet Lovejoy tot het pakket gerekend worden. De hele avond waren er bezoekers, maar van een overrompeling kon niet worden gesproken, ondanks het feit dat er wel wat reclame gemaakt was (Uit in Mol, de Rozenbergschool en het Sint-Jan Berchmanscollege, de bibliotheek). Die eerder middelmatige interesse bleek ook het geval bij andere observatieposten. Andromeda moet het qua bezoekersaantallen vooral hebben van activiteiten in samenwerking met anderen: Earth hour, Mon Mol Martre, de Nacht van de Duisternis brengen veel meer mensen op de been.
- **Earth Hour 28 maart:** Het had de hele dag geregend en 's avonds zat de hemel nog altijd volledig dicht. Niet verwonderlijk dus dat er maar weinig deelnemers waren voor de avondwandeling en het sterrenkijken. Dit was des te spijtiger omdat we er voor het eerst in geslaagd waren de verlichting in de omgeving te laten doven. René, André, Wim en Josch hebben een kleine tentoonstelling opgezet en Roger heeft een presentatie gebracht over de sterrenhemel achter de wolken. Nadien is de nachtwandeling, ondanks het geringe aantal deelnemers waaronder Josch, toch nog doorgegaan.

Geplande activiteiten:

- **Zonnekijkdag 5 juli / Mon Mol Martre 1 en 2 augustus:** de zonnekijkdag is een evenement dat georganiseerd wordt door de Vereniging voor Sterrenkunde. Andromeda geeft dit jaar echter de voorkeur aan Mon Mol Martre.
- **Nacht van de Duisternis 10 oktober:** De vraag tot deelname is nog niet toegekomen. Astronomisch zal het aanbod sowieso beperkt zijn: het is nieuwe Maan en Saturnus zal slechts tot ongeveer 20 uur zichtbaar zijn.

Astronomisch nieuws:

- Wanneer het in de sterrenkunde over ringen gaat, denken we meestal aan Saturnus. Nu is echter een enorm ringensysteem ontdekt rond een exoplaneet die rond een ster met de naam J1407 cirkelt. Josch heeft de ster in zijn waarnemingsprogramma opgenomen en is co-auteur van een [artikel](#) hierover. Het hele verhaal vindt u in [dit artikel van S&T](#).
- Bij onze Zon is het niet het geval, maar vaak hebben sterren een metgezel, de zogenaamde dubbelsterren of binaire sterren. Notoire uitzonderingen hierop waren de RR Lyrae-sterren, variabele sterren die tot de oudste van het Heelal gerekend worden. Tot nu toe, want bij recente onderzoeken werden ook bij deze sterren binaire systemen ontdekt. Het volledige verhaal vindt u in [een publicatie van de Royal Astronomical Society](#).

Ledenactiviteiten:

- Op 15 maart is een nova waargenomen in Sagittarius ([details in S&T](#)). Josch is erin geslaagd het spectrum op te nemen door het plaatsen van een speciaal roostertje in het filterwiel. De analyse van de gegevens gebeurt door een specialist in Gent. Op 1 mei zal Josch trouwens deelnemen aan de jaarlijkse spectroscopieconferentie in Freiburg.
- Op het kometenfront is het voor Fons business as usual: een hele reeks op te volgen kometen, zij het meestal klein grut. Fons heeft op 1 jaar tijd 80 exemplaren waargenomen en gefotografeerd.

De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag 1 mei om 20:30u in het Miloheem te Mol-Millegem