



# ANDROMEDA MOL



## Verslag vergadering 05 08 2016

---

*Aanwezig: Josch, Jürgen, Roger VH, René, André, Wim, Chris S*

*Verontschuldigd: Frank*

*Voorzitter: Chris*

*Verslag: Roger*

---

### Activiteiten Andromeda:

- Vermits er nog geen nieuwe uitbater in het café van 't Getouw is, vond de vergadering plaats in 't Kelderke op het stationsplein in Geel.  
De discussie over een definitieve vergaderlocatie zal tijdens een volgende vergadering plaatsvinden. Intussen heeft de gemeente Mol al contacten met een eventuele nieuwe uitbater in 't Getouw.
- Nu Chris voorzitter geworden is, zal hij ook eigenaar worden van de Yahoo groep.
- Chris wil iets doen aan de naambekendheid van Andromeda door bijvoorbeeld een flyer te ontwerpen die kan verspreid worden bij openbare activiteiten. Anderzijds is het voor geïnteresseerden ook mogelijk om de informatie te vinden via Google.
- Naar aanleiding van de deelname van Andromeda aan de Nacht van de Duisternis op 8 oktober, kwam het onderwerp van aansprakelijkheid en verzekering aan bod. Chris S heeft een en ander opgevraagd. De informatie vinden jullie [hier](#).
- Josch trakteerde tweemaal:
  - eerst voor de geboorte van Lars, zijn tweede kleinkind.
  - vervolgens voor een artikel in Nature dat de resultaten publiceerde van een onderzoek waarin hij een belangrijke rol heeft gespeeld (zie verder).

### Ledenactiviteiten:

- 5 leden zullen deelnemen aan de Starnights in Ieper tijdens het laatste weekend van augustus. Zaterdagvoormiddag is een bezoek voorzien aan de brouwerij St.-Bernardus in Watou.
- Josch is gastspreker op het VVS-weekend op 1 en 2 oktober in Oostende. Hij zal het hebben over zijn waarnemingen van de pulserende witte dwerg die uiteindelijk geleid hebben tot een publicatie in het gerenommeerde vakblad Nature. Hier vinden jullie [het artikel](#). Een iets begrijpelijker relaas staat in [S&T](#).  
Het verhaal begon bij 2 (een Duitse en een Oostenrijkse) armchair astronomen die via data mining catalogi van variabele sterren bestudeerden en vastgesteld hadden dat AR Scorpii zich vreemd gedroeg: Wat aanvankelijk een variabele ster leek, bleek uiteindelijk een snel pulserend systeem van een rode ster en een witte dwerg te zijn. Voor verder onderzoek

werd een beroep gedaan op citizen science: Josch werd gevraagd om waarnemingen te doen en die bleken overeen te stemmen met gelijkaardige waarnemingen van de William Herscheltelescoop op La Palma. Nadien kwamen er nog opnamen bij van de VLT en zelfs Hubble kwam er aan te pas en dit alles leidde uiteindelijk tot een publicatie in Nature.

- Josch is samen met andere amateurs ook nog betrokken bij een onderzoek naar een witte dwerg en een exo-planeetachtig object.

*De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag om 20:00u in vergaderlokaal 2 van 't Getouw in Mol*