



ANDROMEDA MOL



Verslag bijeenkomst 03 08 2012

Aanwezig: René, André, Roger VH, Raf, Wim, Peter, Michel, Fons, Erik

Verontschuldigd: Chris D, Chris S, Jürgen, Bram

Voorzitter: Josch

Verslag: Roger

Andromeda:

- De cultuurraad van de gemeente Mol heeft een subsidiebedrag toegekend voor activiteiten georganiseerd in Mol (sterrenkijkdagen) of waaraan deelgenomen werd (Mon Mol Martre) door onze vereniging in 2011.
- Vanaf nu zullen de maandelijkse verslagen gepubliceerd worden op de Andromeda webstek van de VVS website.
- Het etentje van vorige maand werd unaniem als geslaagd beschouwd

Activiteiten:

- Mon Mol Martre (04/05 08): Andromeda zal present zijn met 3 kijkers voor zonnewaarneming. René zal voor een tentje zorgen.
- Starnights Ieper (17/18/19 08): een zestal leden zijn reeds ingeschreven voor deze manifestatie. Josch zal een voordracht houden over de resultaten van zijn recent verblijf, samen met Karel, in de sterrenwacht van de Hakos farm in Namibië. Ook het bezoek aan het naburige HESS-project zal aan bod komen. ([HESS](#))
- Astrofotografiedag georganiseerd door Mira (29 09)
- Nacht van de Duisternis (20 10): Andromeda zal present zijn met een aantal kijkers in Tikkebroeken, Kasterlee.
- In het weekend van 7-9 september wordt in Helsinki de 2^e Europese bijeenkomst van waarnemers van variabele sterren georganiseerd.
- Nationale sterrenkijkdagen (21/22 12): er zal zo snel mogelijk contact opgenomen worden met de school Rozenberg om lokalen te reserveren.

Astronomisch nieuws (met dank aan Erik)

- Hubble heeft een vijfde maan ontdekt die rond Pluto cirkelt. Deze maan zou een diameter hebben van 10 à 25 km.
- Na een reis van 8 maanden zou de Amerikaanse verkenners Curiosity, op Mars moeten landen. Daar een veilige landing een geen sinecure is, zou er van alles mis kunnen lopen.

Indien alles zoals gepland verloopt zal dit 900 kg zware voertuig gedurende 2 jaar op zoek gaan naar sporen van leven op de rode planeet.

- Op 10 08 staat de maan in het apogeum en zal dan $\pm 406\,000$ km van de aarde verwijderd zijn. De gemiddelde afstand tot de Aarde bedraagt $384\,000$ km.
- De Perseïden komen eraan. Het maximum wordt verwacht in de nacht van 12 op 13 augustus tussen 2 en 6 uur in de morgen. Bij helder weer zullen dan ongeveer 50 meteoren per uur kunnen geteld worden.
- Dit is trouwens niet de enige meteorenzwerm in augustus: op 25 08 zijn er ook nog de Cygniden (2 per uur), de Eridaniden (40 per uur) en op 31 08 de Aurigiden (9 per uur).

Waarnemingen:

- In de loop van 1 jaar had Josch 321 nachten kunnen waarnemen via zijn sterrenwacht op afstand in Chili. In ons land kan men echter ook beduidend meer waarnemen dan veelal gedacht wordt. Intussen heeft Fons zijn aantallen op de Yahoo-groep gepost en die zijn toch wel indrukwekkend.
- Fons volgt momenteel een aantal kometen. Visueel zijn deze objecten meestal niet waar te nemen

Discussie:

- Er werd gediscussieerd over voor- en nadelen van oculairs met een breed gezichtsveld: technisch zijn ze vaak hoogstaand; de prijs is echter navenant en het kijkcomfort wordt niet door iedereen even hoog ingeschat.

Traditiegetrouw had Josch nog een aantal interessante beelden verzameld met o.a. een spectaculaire animatie van de zonneactiviteit en een aantal recente opnames uit Namibië.

De volgende vergadering vindt plaats in het Miloheem te Mol Millegem op vrijdag 7 september om 20:30 u.