
Aanwezig: Frank, René, André, Wim, Jürgen, Walter, Chris S, Chris D, Kristof

Verontschuldigd:

Voorzitter: Josch

Verslag: Roger

Ledenactiviteiten:

- Op 25 maart was Roger te gast in het programma *Club on Air* van Radio Mol. Hierin krijgt een vereniging de kans zich te promoten.

Wat kwam er zoal aan bod:

- De ledenactiviteiten: ook al zijn deze soms wetenschappelijk getint, toch is de essentie voor lidmaatschap louter interesse in de sterrenwereld.

- De geplande activiteiten:

de voordracht *Tussen Zon en Schaduw: de kosmisch wijsheid van de Maya's* (1 mei)
de gedeeltelijke zonsverduistering vanuit Tablo Dessel (12 augustus)

Andromeda Mol werd ook gecontacteerd door *Man bijt hond* i.v.m. een eventuele bijdrage over de maanvlucht van Artemis II. Maar gezien de beperkte tijd was Mol uiteindelijk nogal ver om een opname in te plannen en was Koen Geukens te gast in het programma.

- De beamer die wij ter beschikking krijgen was verdwenen, wat wel een handicap bleek om sommige onderwerpen nader te belichten.
Walter gaat de tussenpersoon van het Ecocentrum contacteren zodat we zeker over een beamer kunnen beschikken voor de voordracht.
Intussen hebben alle VVS-leden uit de omgeving een uitnodiging hiervoor ontvangen.
- Op 11 april zal Andromeda een honderdjarige onder de leden tellen: Roger Van Haelewyn zal die dag 100 rondjes rond de zon op de teller hebben. Wij zullen hem thuis een bezoekje brengen om hem onze gelukwensen over te brengen.
- Frank toonde ons een schaalmodel van de Artemis II. Dit gaf een goed inzicht in de opbouw en de functie van de verschillende onderdelen.

Ook in *Astra*, het tijdschrift van de VVS-jongerenvereniging, staat een verhelderend artikel over de constructie van de raket.

- Naar aanleiding van de activiteit rond de zonsverduistering is nagevraagd wanneer dit moet ingediend worden bij de evenementenkuis van de gemeente: 3 maanden



op voorhand, begin mei dus.

- Intussen is Josch al 15 jaar actief in San Pedro de Atacama: dat leverde al meer dan 30 Terabyte aan gegevens op, ofwel 15 gigabyte dagelijks voor 1500 opnames met 2 kijkers a rato van 120 Megabyte per beeld.

Astronomisch nieuws:

- L 98-59 is een dwergster omringd door enkele aardachtige planeten. Twee van deze exo-planetten zouden volgens waarnemingen een magma-oceaan kunnen bevatten.
- ZTF J1239+8347 is een binair systeem bestaande uit twee bruine dwergen. Ze zijn weliswaar te klein om fusie te genereren, maar er is wel een proces van kannibalisme waargenomen: de ene neemt materie van de andere op.
- Het NSF-DOE Vera C. Rubin Observatorium is in dienst genomen. Het doel is om gedurende 10 jaar een time lapse in ultrahoge definitie van het heelal te maken. Dit wordt mogelijk gemaakt door de momenteel allergrootste digitale camera (84 miljoen pixels).

De volgende vergadering vindt plaats op vrijdag 1 mei om 20:00u in het Ecocentrum in Mol