

## Vergadering Helios 09062024

Aanwezig: Walter, Johan L, Jean-Claude, Lieven, Fernando, Dirk, Rita, Lutgard, Eddy, Leo, Philip, Guido, Pascal, Bart, Patrick W, Johan R, Jan, Dany

Komende activiteiten:

- Helen Peeters (Capella) is gepland om te komen spreken op de vergadering van 13 oktober. We zoeken vrijwilligers die haar wenst op te halen en terug te brengen. Opgelet: verkiezingen.
- Belgium Motor Rocket Day in Chimay op 14 september, bij slecht weer zal het doorgaan op 21 september. Jean-Claude zal aanwezig zijn en verslag uitbrengen.
- VVS Weekend 6/7 oktober – momenteel zullen we met 8 aanwezigen zijn en zullen Guido en Pascal een lezing geven.
- Sterrenwacht Urania organiseert hun jaarlijkse opendeur dagen volgende week 14 en 15 september.
- Organisatie publiekswaarneming van de komeet C/2023 A3 op zaterdag 19 oktober; verschillende Helios leden hebben toegezegd; Guido en Pascal zullen de locatie bezoeken of deze voldoet. Daarna spreken we verder af.
- Helios Waarnemingsavond van komeet C/2023 A3 in de week van 11 oktober. De vraag is aan Bart gesteld voor waarneming op de terreinen van de abdij en dit voor het weekend van 12 en 13 oktober. Voor de dagen er na is de vraag aan alle leden voor een terrein te zoeken waar we vrij zicht hebben op westen.
- Helios heeft uitnodiging gekregen van Aquila voor hun 50jaar bestaan. Helios mag 4 leden afvaardigen voor de receptie op 26 oktober. Namen zijn voor 15 oktober aan Pascal door te geven.
- Deepskydag gaat dit jaar door op 16 november en vindt plaats in Hove bij Urania. Guido zal er normaal een lezing geven over bolhopen.

Agenda:

Onze vergadering gaat voor de eerste maal door in de prachtige “Antwerpen” zaal van de abdij”. We hebben een record opkomst met 18 aanwezigen waaronder 5 nieuwe leden. Iedereen kreeg de kans zich voor te stellen met in’t bijzonder natuurlijk de nieuwe leden:

- Jean-Claude Haentjes
- Fernando Morales
- Lutgart Miseur
- Eddy Verlinden
- Philip Duts

De publieksactiviteit “Nacht van de Duisternis” zal dit jaar niet plaatvinden. Voor volgend jaar dienen we hier duidelijke afspraken te maken rond de aanpak.

Als hoofdpunt stond het verslag van de eclipsreis van Pascal op de agenda. Samen met zijn vrouw, is Pascal naar Texas en Louisiana geweest van 3 april – 24 april. Volgende tour werd gedaan :

- Dallas (The Ewing Familie, JF Kennedy, Shooting Ranch) en Fort Worth (Rodeo)
- Austin (Texas Museum)
- San Antonio (Missions, The Alamo, River Walk)
- Kerrville (Eclips dag)
- Del Rio Nationaal Park
- Big Bend (Nationaal Dark Side Park, Bortle 1)
- Corpus Christie (Vliegdekschip)

- Houston (booreiland, Houston Space center: Apollo&ISS Mission Control, Space Shuttle OV095,... en Houston science museum)
- Spindletop (eerste succesvolle olieboring)
- Baton Rouge (Swamp tour, suikerplantage)
- Livingstone (LIGO observatorium voor zwaartekrachtgolven)
- New Orleans

Volgende hoogtepunten en unieke momenten :

- San Antonio: een mooie gezellige stad door river walk en bezoek aan The Alamo
- Eclips : enkele heldere momenten tijdens totaliteit en door bewolking was het "echt" donker
- Big Bend National Park: prachtig woestijn gebied, bortle 1 dark park waar ik geweldige melkweg foto's heb kunnen maken
- Bezoek aan een heus vliegdekschip en olieplatform
- Houston space center: VIP tickets voor Apollo & ISS Mission Control Center en Space Shuttle OV095.
- Alligators spotten in the Swamp nabij Baton Rouge
- Bezoek aan LIGO waar de allereerste zwaartekrachtgolf werd gedetecteerd.

Daarna was het tijd voor een koffie en wafels. Bedankt Lieven en Johan.

Tijdens de pauze werd de video getoond van de waterraketten workshop van mei. Guido heeft de foto's en de beelden gecompileerd tot een mooie video.

Na de pauze werden de komende activiteiten besproken.



-----