

Vergadering Helios 12012025

Aanwezig: Walter, Johan R, Lieven, Dirk, Rita, Lutgart, Eddy, Guido, Pascal, Bart, Jan, Dany, Jacqueline, Leo, Philip, Henk, Patrick, Roger

Onze eerste vergadering van het nieuwe jaar start met een nieuwjaarsreceptie en de vergadering wordt geopend door onze voorzitter Walter met een heuse Nieuwjaars speech



We verwelkomen een nieuw lid, Roger Mariën, wonende in Tongerlo.

Jaarverslag 2024

Pascal overloopt het jaarverslag 2024 en overloopt de belangrijkste onderdelen:

Het bestuur blijft ongewijzigd met Walter als voorzitter en Pascal als secretaris/penningmeester

Afgelopen jaar noteerden we het hoogste aantal leden ooit

Er zit evenveel in kas als een jaar ervoor

Een beknopt overzicht van de vele activiteiten

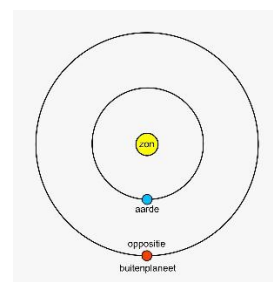
Onze eigenste Helios gazet trouw door Guido opgemaakt en verspreid

Communicatie via onze Whatsapp groepen

Het jaarverslag wordt verstuurd naar het VVS bestuur en zal eveneens beschikbaar zijn via de VVS website. Via deze weg nog een bedankt aan Guido voor de opmaak van het jaarverslag 2024.

Helios Kwartier

Zoals eind vorig jaar afgesproken starten we met een Helios Kwartier. De bedoeling is om iedereen op een laagdrempelige manier de kans te geven een sterrenkundig onderwerp aan te brengen. De duur bedraagt maximum 15 minuten en mag van alles zijn zolang het maar gelinkt is aan sterrenkunde. Heb je een film gezien, naar een podcast geluisterd, een museum bezocht, een wetenschappelijk artikel gelezen, een speciale waarneming, ... en je wilt dit delen dan is het Helios Kwartier een mogelijkheid. Voor het eerste Helios Kwartier legt Bart ons haarfijn en plastisch uit wat een oppositie en een conjunctie is. Verder besprak Bart ook bovenconjuncties en benedenconjuncties van binnenplaneten.



Guido geeft aan te willen spreken over waarom niet alle nieuwe manen leiden tot een eclips en niet alle volle manen leiden tot maansverduisteringen. Gezien Johan L eerder al op de agenda stond zal Pascal aan Johan vragen of hij op de agenda blijft staan voor de volgende vergadering.

Reisverslag Nieuw-Zeeland

Daarna is het de beurt aan Dany die in oktober van vorig jaar op reis is geweest naar Nieuw-Zeeland. Eerder was zijn zoon er al voor lange tijd geweest en nu is Dany met zijn vrouw er voor 3 weken geweest. Zowel het noordelijk als het zuidelijk eiland werden aangedaan. Indrukwekkende landschappen passeerden de revue: van besneeuwde bergen tot prachtige groene heuvelandschappen al dan niet in aanwezigheid van schapen.

Astrochemie

Na een korte koffiepauze (met dank aan Lieven) spreekt Jan over Astrochemie. Na een korte inleiding over het ontstaan en de evolutie van het heelal en de daarmee gepaarde chemische elementen geeft Jan voorbeelden wat er al zo met deze chemische elementen kan worden gedaan. Hij neemt ons mee naar de wondere wereld van de poedertechnologie en meer specifiek naar sensoren en medische implantaten en prothesen.



Varia

Er wordt nog kort overlegd rond de organisatie van de sterrenkijkdagen als de gedeeltelijke zonsverduistering. De volgende vergadering zal hierover verder worden op ingegaan.

Pascal Hilkens