

Vergadering Helios 08122024

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

Varia:

- 12 december (19h30): Frank Verstraete; Kwantumfysica. Tablooo Dessel
- 27 december (19h): Guy Kindermans; De Fermi Paradox. Mira Grimbergen
- Helios Groepsactiviteit op 27 december (stipt 9h30): Begeleid bezoek Expoo Tablooo Dessel met Helios. We zijn met 13 leden. Vervoer is onderling te regelen.
- 4 januari 2025: Helios waarnemingsmoment. Saturnus wordt bedekt door de maan. Planning via whatsapp groep.
- Eerste vergadering van 2025 zal doorgaan op 12 januari
 - Helios: overzicht kasverslag en ledenoverzicht (Pascal)
 - Helios 15' : Oppositions en Conjunctions (Bart)
 - Reisverslag Nieuw-Zeeland (Dany)

Agenda: Jaarkalender 2025

De hemelkalender, de VVS evenementenlijst, Stellarium, werden geraadpleegd ter voorbereiding van de Helios jaarkalender 2025.

Algemeen:

De maandelijkse vergaderingen blijven doorgaan op de 2^{de} zondag van de maand van 14h-17h. Het blijft de bedoeling om in deze vergadering voldoende tijd te spenderen aan enerzijds een overeengekomen astro-onderwerp en anderzijds aan het "samen zijn".

Verder blijven inzetten op de klassiekers zoals de VVS sterrenkijkdag, VVS zonnekijkdag, VVS/JVS weekend, VVS algemene vergadering, ATT Essen, Astrofotografie-dag, Werkgroep zon dag en Deepsky dag.

Nieuw:

We voorzien volgend jaar enkele nieuwigheden waaronder:

- 1) Ad hoc Helios samenkomsten op vrijdagavond rond specifieke thema's. Enkele ideeën werden reeds gelanceerd zoals pooluitlijning van de telescoop, starten met astro-fotografie, bewerken van astrofoto's, Astrofilosofie avond,... De bedoeling is dat we enkele weken voor de samenkomst afspreken om de datum, het onderwerp en de voorbereiding vast te leggen.
- 2) Om iedereen de kans te geven om iets toe te lichten aan de groep is afgesproken dat eenieder een onderwerp mag aanbrengen waarover 15minuten kan besproken worden. Ben je zelf in iets gespecialiseerd, heb je iets gelezen, gezien op't internet of TV,... dan mag je dit altijd naar de groep brengen in onze nieuwe rubriek : Helios 15'

De jaarkalender van 2025 is opgenomen aan het eind van dit verslag.

Pascal toont nog een bewerking van zijn eclips foto gemaakt tijdens de zonsverduistering in Idaho (USA, 2017). Door alle info verkregen tijdens De Duistere Dag vergadering bij elkaar te brengen is hij er in geslaagd een compilatie van de eclips te maken met details van de lage als de hoge corona.

Guido doet nog een oproep voor artikels in onze Helios gazet en vraagt ook om je eigen top 3 (of 5) astro ervaringen van afgelopen jaar te bezorgen.

Onze voorzitter, Walter, sluit de vergadering en wenst iedereen fijne en gezellige feestdagen.

Overzicht activiteiten 2025

Datum	Activiteit	Plaats	Leiding	Onderwerpen
4/01/2024	Saturnus wordt bedekt door de maan	Tessenderlo/Averbode	Guido/Pascal	Bedekking van Saturnus door de maan
12/01/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Overzicht Helios(Pascal) -Reisverslag Nieuw-Zeeland (Dany)Helios ppositie/Conjunctie (Bart)
25/01/2025	VVS Dag van de astrofotografie	Urania Hove	Pascal	
2/02/2025	VVS Contactraad	TBD	Pascal	Contactraad voor afgevaardigden van afdeling, werkgroepen en kernen (Walter & Pascal)
8/02/2025	Overgang Titan voor Saturnus	Tessenderlo	Guido	Overdag
9/02/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Visueel waarnemen van planeten (Guido) - 15' Helios (Johan)
8/03/2025	Sterrenkijkavond	Langdorp	Danny	Nationale sterrenkijkavond in Langdorp
9/03/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Stelling van Pythagoras & relativiteitstheorie
11/03/2025	Venus / Mercurius samenstand	Tessenderlo	Guido	Overdag
17-18/03/2025	Space Weather Training	Ukkel	Pascal	Space Weather Training in Ukkel (Pascal & Walter)
23/03/2025	Beneden conjunctie Venus met zon	Tessenderlo	Guido	
29/03/2025	Gedeeltelijke zonsverduistering	Schaffen/Markt Scherpenheuvel	Guido / Pascal	Plan A Schaffen met Workshop Aarde, Maan en zon/ Plan B : markt van Scherpenheuvel-Zichem
5/04/2025	VVS Algemene vergadering	TBD	Pascal	
13/04/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Workshop Stellarium (Guido, Pascal, Lieven)
17/04/2025	Rakende sterbedekking door de Maan	TBD	TBD	
10/05/2025	ATT Essen	Essen (D)	Pascal	Jaarlijkse astronomiebeurs te Essen
11/05/2025	Maandelijks vergadering	TBD	Lieven	Workshop DIY Bouwen van ontvanger voor meteoren
8/06/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Waarnemen van de zon
13-15/06/2025	Solar Eclipse Conferentie	Leuven	Pascal	13/6: Opening; 14 & 15/6 lezingen; Zie https://www.vvs.be/subsite/sec-2025/home/
6/07/2025	Zonnekijkdag	Averbode	Pascal	Zonnekijkdag aan het Moment van de abdij van Averbode
16/08/2025	Helios BBQ	Tessenderlo	Guido	Jaarlijkse Helios BBQ
22/08/2025	Psyche 16 in NGC 1647	Averbode	Pascal	
7/09/2025	Maansverduistering	Schaffen	Guido	
14/09/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Kosmologie (Henk)
4&5/10/2025	VVS Weekend	TBD	Pascal	Jaarlijks VVS weekend
11/10/2025	Nacht van de Duisternis	TBD	Danny	Contacteer Bram (was Peter van NvdD) en natuurpunt.
12/10/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	TBD
9/11/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	TBD Lezing Meteoren/Maya/Ruimtevaart
14/12/2025	Maandelijks vergadering	Averbode	Walter	Jaarplanning 2026 & Geminiden

Pascal Hilkens