# ASH – POLARIS INFOLASH

# Verslag - Agenda 2025

## JANUARI

| | | |
|---|---|---|
| zaterdag 04/01 | Saturnus wordt bedekt door de maan omstreeks 17u20 UT. De maan bevindt zich op een hoogte van 27°, ook Venus is dan nog te zien. Indien interesse kan er eventueel gezamenlijk afgesproken worden. | |
| vrijdag 10/01 | 20:00 Openingsvergadering | Koetshuis - Herentals |
| | We opende het nieuwe werkjaar met de traditionele terugblik op het voorbije jaar. Er werd een overzicht gegeven van de activiteiten van 2024 en het kasverslag werd overlopen. Nadien keken we kort naar de toekomst met al een aantal activiteiten die er voor 2025 op de planning staan. Dit alles werd aangevuld met een hapje en een drankje aangeboden door de vereniging.<br>Aanwezig: Koen, Jasmine, Jan, Nick, Tom, Guido, Rudi, Casper en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris | |
| zondag 12/01 | Mars in oppositie, ideale maanden om deze planeet waar te nemen | |
| vrijdag 24/01 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden via de actief mailinglist gedaan. | |
| woensdag 29/01 | Nieuwe Maan | |

## FEBRUARI

| | | |
|---|---|---|
| DEADLINE DIKKE! - Eind februari moeten foto's en artikels voor den Dikke bij de redactie binnen zijn! | | |
| zaterdag 01/02 | 18:00 UT: Samenstand Maan – Venus - Saturnus | |
| zaterdag 01/02 | Verjaardagsetentje: De lange muur | |
| | We kwamen om 17u30 samen in Herentals om te gaan eten. Er werd gestart met een drankje en nadien werd er een aantal maal aangeschoven aan het Chinees buffet. Na het beperkte buffet van desserten werd er besloten om nog iets in de Max te gaan drinken.<br>Aanwezig: Koen, Joris, Guido, Patrick, Jan, Leen, Rudi, Tom, Nick, Jasmine, Rosette, Casper, Carine en Wesley | |
| vrijdag 07/02 | 20:00 Astroactua + voorbereidingen Nationale Sterrenkijkdagen en gedeeltelijke zonsverduistering | Koetshuis - Herentals |
| | We waren me vijf op deze vergadering, er werd gestart met het maken van wat afspraken rond de uitstap van volgende week, de sterrenkijkdagen en een waarnemingsactie voor de zonsverduistering van 29 maart. Op de sterrenkijkdagen doen we onze traditionele formule en voor de zonsverduistering wachten we het weer even af.<br>Nadien werden er een aantal artikeltjes besproken met ondermeer Een nieuwe Chinese Maanrover, de perikelen rond Trump en Musk en hun statement over gestrande astronauten, Het Bullseye galaxy, het einde van Gaia, nieuwe theorie over het ontstaan van de aarde.<br>Aanwezig: Guido, Koen, Jan, Casper en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris, Jasmine, Rudi | |
| zaterdag 15/02 | Uitstap Stavelot: Tentoonstelling “Van de Aarde tot de Sterren” | |
| | We gingen origineel met 12 zijn voor deze uitstap, maar omdat een aantal personen geveld waren door ziekte, waren we uiteindelijk met 7 Polarianen. Iedereen had zijn ticket op voorhand via de website besteld al bleek dat niet nodig te zijn. Het leverde wel een verwarrende situatie op aan de inkom, Tom had zijn tickets tot 2 maal toe op de verkeerde datum geboekt en was dit al gaan regelen voordat Quinten en ikzelf aankwamen. Zodra iedereen er was rond 14u10 zijn we dan met zijn allen binnen gegaan, ik liet mijn reservatie voor 3 personen zien maar moest melden dat er één iemand ziek was. Voor Jasmine was alles in orde. Patrick had een ticket geboekt maar dat was voor dinsdag 12 februari, en dan kwam Rudi die eigenlijk 3 tickets had van Jan. De persoon aan de balie zag door het bos de bomen niet meer en in alle verwarring vroeg hij ons: “Wat moet ik nu doen, er zijn 12 tickets en jullie zijn maar met 7”. Na veel gezucht kregen we nog 7 stickers voor de toegang… 2 te veel want Tom en Nick hadden die al gekregen. De toon voor de dag was hiermee gezet.<br>De ruimtevaart tentoonstelling begon beneden en het 2de deel zette zich verder op het 2de verdiep. Beneden stond een toegangspoortje met de melding “Geen toegang zonder Sticker”. Ok, wij hebben | |

| | | |
|---|---|---|
| | een sticker dus dat zal het begin van de tentoonstelling zijn, niet dus we zijn langs het einde begonnen. Een simpele aanduiding “Start hier” was te veel gevraagd.<br>De tentoonstelling zelf viel me wat tegen, een stukje over onze 3 astronauten, wat Hubble foto’s, een stuk over Mars en dan nog wat items over het ISS en de verschillende raketten. Het verhaal was een beetje zoek, zelfs als je de tentoonstelling in de juiste richting zou doen. Het deel boven was dan weer meer een voorstelling van de verschillende bedrijven (voornamelijk Waalse) die bijdragen tot de ruimtevaart. Het gaf een beetje een “Einstein-telescoop-tentoonstelling-gevoel”.<br>Dringend tijd dus om in de bar iets te gaan nuttigen, we moesten wat stoelen verplaatsen en oh jee, de man van de balie stond nu daar… Die begon al direct andere stoelen terug te zetten op de plaats waar wij ze weg genomen hadden. Hij kwam dan onze bestelling opnemen en ja hoor bijna iedereen moest iets anders hebben, opnieuw een zucht.<br>Nadat we ons vochtgehalte hadden aangevuld werd dan nog het museum over het circuit van Spa-Francorchamps bezocht, we deden langer over dit museum dan de ruimtevaart tentoonstelling.<br>Rond 17u15 keerden we terug naar de wagens en reden we naar huis.<br>Aanwezig: Jasmine, Tom, Nick, Rudi, Patrick, Quinten en Wesley | |
| vrijdag 21/02 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden via de actief mailinglist gedaan. | |
| dinsdag 25/02 | Vanaf 18:00 UT zijn er verschillende verschijnselen van de manen van Jupiter te zien, zie hemelkalender pagina 35 & 36 voor meer info. | |
| vrijdag 28/02 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 28/02 | 20:00 POC | Koetshuis - Herentals |
| | We waren met 8 op de vergadering, eerst werd er kort gesproken over het feit dat we tegen de zomer een andere locatie voor onze vergaderingen gaan moeten zoeken. Het koetshuis krijgt een andere bestemming en we kunnen daar vanaf de zomer niet meer vergaderen. We hebben wel een alternatief gekregen van het Stad, dus dat moeten we eens gaan bekijken. Er werden nog wat afspraken gemaakt voor de sterrenkijkdagen van volgende week en dan werd er met de POC begonnen. Volgende objecten zijn voorgesteld: M80 (bolhoop), Picot 1 (asterisme onder Arcturus), M64 (Black Eye galaxy), M97 (planetaire nevel: Uilnevel) en Alpha Librae (Dubbelster). De hemelkalender voor de komende maanden werd overlopen waarna de waarnemingen aan bod kwamen. Tom toonde een aantal maanfoto’s gemaakt met de GSM uit de losse hand, Guido en Wesley presenteerde wat Deepsky, kometen, Zon en planeten waarnemingen of foto’s.<br>Aanwezig: Jan, Koen, Jasmine, Tom, Guido, Rudi, Casper en Wesley | |
| **MAART** | | |
| zaterdag 01/03 | Astronomiedag | Mira Grimbergen |
| | De astronomiedag werd na 5 jaar nog eens georganiseerd door Jean-Pierre Groothaerd. Het was een dag vol uiteenzettingen. Een geslaagde dag volgens de reacties op de VVS-mailinglist.<br>Aanwezig: Patrick en Koen | |
| vrijdag 07/03<br>zaterdag 08/03 | 19:00 Nationale sterrenkijkdagen | Dorp - Morkhoven |
| | De sterrenkijkdagen in Morkhoven waren een groot succes, op vrijdag mochten we een 70-tal bezoekers verwelkomen en op zaterdag waren er rond de 100 bezoekers. Buiten konden zowel de jonge als wat oudere bezoekers genieten van een blik door verschillende sterrenkijkers. Naast de zichtbare planeten en de maan werden ook de Pleijaden en de Orion nevel in beeld gezet.<br>Beide dagen werd er binnen eveneens drie keer een presentatie van 30 minuten gegeven over de sterrenbeelden en planeten aan de hand van Stellarium. Tot slot stonden er nog een aantal banners met informatie over het zonnestelsel en het heelal.<br>Aanwezig op vrijdag: Rudi, Koen, Joris, Guido, Jan, Leen, Achiel, Casper en Wesley<br>Aanwezig op zaterdag: Koen, Joris, Jasmine, Guy, Jan, Leen, Achiel en Wesley | |
| vrijdag 14/03 | Eclipsreis 2026 en bestuurszaken | Koetshuis - Herentals |
| | Deze vergadering stond deels in het teken van een eventuele eclipsreis naar Spanje in augustus 2026. Door de lage zonnestand is de interesse echter beperkt en wordt er vanuit Polaris geen reis voorzien. We plannen wel een activiteit in de omgeving van Herentals.<br>Verder werden er nog wat bestuurszaken overlopen met als hoofdbrok de agenda voor de komende maanden. | |

| | | |
|---|---|---|
| | Aanwezig: Guido, Frans, Greet, Koen, Jan, Rudi en Wesley | |
| zaterdag 29/03 | Nieuwe Maan | |
| zaterdag 29/03 | Gedeeltelijke zonsverduistering | Koetshuis - Herentals |
| | Er waren uiteindelijk 5 polarianen aanwezig op de Markt in Herentals. Met de projectiedoos en 2 sterrenkijkers konden we een 50-tal bezoekers naar de zonsverduistering laten kijken.<br>Een aantal bezoekers bleven vrij lang en keken meerdere malen door de kijkers. Best een geslaagde actie. Nadien gingen we nog iets eten en onze dorstige keel smeren, rond 14u30 reed iedereen huiswaarts.<br>Aanwezig: Jasmine, Koen, Rudi, Joris, Wesley<br>Verontschuldigd: Jan, Guido en Philip stonden in Schaffen. | |
| **APRIL** | | |
| dinsdag 01/04 | De maan bedekt enkele heldere sterren van de Plejaden, zie hemelkalender pagina 53 | |
| zaterdag 05/04 | 11:00 VVS Algemene ledenvergadering | Beisbroek (Brugge) |
| | We waren slechts met 2 Polarianen om naar de VVS algemene ledenvergadering te gaan bij volkssterrenwacht Beisbroek. In de voormiddag kregen we een planetarium voorstelling en konden we door de kijker naar de zon kijken. In de namiddag volgde dan het officiële gedeelte met een voordracht over Stof en de JWST waarnemingen. Alles werd afgesloten met een kleine receptie.<br>Aanwezig: Rudi en Wesley | |
| vrijdag 11/04 | 20:00 Ruimtevaartbabbel – Koen | Koetshuis - Herentals |
| | Koen bracht ons eerst een overzicht van de verschillende satelliet constellaties die in opbouw zijn of op de planning staan. Nadien werden de lanceringen van de afgelopen maanden overlopen en zo werd het een meer dan gevulde vergadering.<br>Aanwezig: Koen, Guido, Rudi, Jasmine, Philip, Carla, Casper en Wesley<br>Verontschuldigd: Jan | |
| zaterdag 12/04 | Yuri's Night – Kroegentocht | |
| | Om de lancering van Yuri Gagarin en daarmee de start van Mensen in de ruimte te vieren hadden we besloten om een kroegentocht te houden. We kwamen met z'n zes omstreeks 18u30 samen om eerst iets te gaan eten in Star Kebab in Herentals. Het bleek er vrij druk te zijn en we moesten astronomisch lang wachten op ons eten. Uiteindelijk duurde het wachten op het eten bijna even lang als Yuri in de ruimte is geweest. Na de maaltijd was het dus al ruim na 20u, we wandelde eerst langs een aantal historische plaatsen voor Polaris. We gingen kijken naar een nieuwbouw op de plaats waar we vroeger onze tentoonstellingen deden. We leerden ook nog even Chinees met "Wang snee wang" maar dat gaan we hier verder niet verklaren. Via het steegje aan het stadpark wandelden we ook langs het College waar Polaris in de beginjaren nog samenkwam in een zaaltje op de bovenverdieping. Van de wandeling kregen we natuurlijk dorst dus was het tijd om onze eerste Kroeg te bezoeken. Bij den Beiaard konden we nog gezellig op het terras gaan zitten en werd er gekeuveld over van alles en nog wat. Iets na 22u zijn we dan naar de Brigand gegaan om ook daar nog iets te drinken. Rond 23u30 zijn wij dan terug richting auto gewandeld om naar huis te rijden, of er verder nog andere kroegen bezocht werden kan ik dus niet meedelen.<br>Aanwezig: Jasmine, Joris, Koen, Carine, Casper en Wesley | |
| vrijdag 25/04 | Mercurius overdag waarnemen, zie hemelkalender pagina 55 | |
| vrijdag 25/04 | 20:00 Voorstelling eindwerk Quinten: Een Marswagen | Koetshuis – Herentals |
| | Na een kort administratief deel kwam Quinten ons uitleggen hoe hij een rijdend wagentje heeft gemaakt op basis van de Sojourner Marsrover. De technische details van het zonnepaneel, batterij, laadcircuit en de sturing van de wagen werden hierbij uit de doeken gedaan. Het wagentje werd via bluetooth vanaf een applicatie op de GSM bestuurd. Met behulp van ultrasone sensoren bepaald het wagentje wel zelf of er een obstakel in de weg staat. Iets minder sterrenkundig/ruimtevaart gericht dit keer maar best wel interessant. Nadien bracht Wesley nog een overzicht van de verschillende Marsrovers die er geweest zijn, de doelen die ze hadden en er werd een vergelijk gemaakt met het wagentje van Quinten. Er werd nadien nog wat nagepraat, rond 22u30 was het tijd om af te ronden.<br>Aanwezig: Patrick, Rudi, Philip, Carla, Guido, Koen, Jan, Jasmine, Carine, Quinten en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris | |
| zondag 27/04 | Nieuwe Maan | |
| **MEI** | | |
| DEADLINE DIKKE! - Eind mei moeten foto's en artikels voor den Dikke bij de redactie binnen zijn! | | |

| | | |
|---|---|---|
| vrijdag 16/05 | Nieuwe vergaderlocatie bezoeken | Molenvest - Kunstencampus |
| | We bezochten de infrastructuur van de Kunstencampus, gelukkig was er iemand van het onthaal die ons even wou rondleiden in het gebouw.<br>Het besluit is eigenlijk dat het zaaltje “Schutter” meer dan voldoende is voor onze standard vergaderingen. Er kunnen 15 personen binnen (ik dacht wel 20 stoelen in het totaal geteld te hebben) en er is een scherm aanwezig om presentaties te geven. Een HDMI kabel is normaal ook aanwezig maar er werd toch aangeraden om die zelf mee te brengen.<br>De andere zaal “Vorster” is voor 50 personen, daar staat wel niets klaar. Dus je moet er telkens de tafels en stoelen terug opstellen en opbergen. Dit zaaltje lijkt ons meer geschikt voor als we eens een grotere publieksactiviteit doen.<br>Ook hier is een scherm aanwezig.<br>Beneden kan je ook een kastje (locker) verkrijgen waar je dan wat materiaal kan in achterlaten, dit lijkt ons wel iets om bijvoorbeeld de HDMI kabel en een beperkte voorraad aan drank te stokkeren.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Jasmine, Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Jan, Joris, Casper, Philip en Carla | |
| dinsdag 27/05 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 30/05 | 20:00 Astroactua | Koetshuis - Herentals |
| | Er kwamen weer diverse onderwerpen aan bod, er werd gesproken over de meest gedetailleerde beelden van de zonnecorona (zonnevlammen) ooit, over planeet X of die er nu wel of niet zou zijn en Jupiter die ooit veel groter moet geweest zijn. Er werden artikels behandeld over planetoïden in de buurt van Venus en een telescoop rond deze planeet om ze waar te nemen, het heelal dat sneller “verdampt” dan verwacht en water zou sneller in na de oerknal kunnen ontstaan zijn dan algemeen aangenomen. ESA viert zijn 50ste verjaardag met een uitzending van Johann Strauss II's waltz "The Blue Danube" welke ook de ruimte ingestuurd wordt en afronden deden we met de ITF9 vlucht van SpaceX. Een meer dan gevulde vergadering dus.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Philip, Guido, Joris en Wesley<br>Verontschuldigd: Jan & Casper | |
| **JUNI** | | |
| vrijdag 06/06 | 20:00 Voordracht Lichtflitsen en zwaartekrachtgolven – Op jacht naar kosmische botsingen | Andromeda – Mol |
| | We waren met 2 Polarianen aanwezig op de bijeenkomst van Andromeda (Mol). Daar kwam dr. Steven Bloemen van de Radboud Universiteit Nijmegen spreken over zwaartekrachtgolven en hoe ze een opvolging doen van de lichtflitsen die het resultaat zijn van het samensmelten van 2 neutronensterren. Best een interessante voordracht en gezien het ook voor het algemeen publiek was werd alles vrij eenvoudig en duidelijk uitgelegd. Het eerste deel gaf een overzicht van wat zwaartekrachtgolven zijn en hoe ze ontstaan. Na de pauze werd er dan gesproken over de Meerkat en BlackGem telescopen die ze gebouwd hebben om in visueel licht opzoek te gaan naar de restanten van een samensmelting. Tijdens de pauze en na de voordracht konden we nog iets drinken in de bar, hoewel na de uiteenzetting enkel de 2 Polarianen nog naar de bar gingen. Traditiegetrouw sloten we dus als laatste af.<br>Aanwezig: Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Koen | |
| vrijdag 13/06 | 20:00 Ruimtevaartbabbel – Koen | Koetshuis - Herentals |
| | We kregen van Koen eerst een overzicht van de Perikelen tussen Trump en Musk en de invloed op de ruimtevaart/NASA. Nadien werd er een overzicht gegeven van de voorbije gebeurtenissen voor het ISS en tot slot kregen we nog wat uitleg over de Axiom 4 missie die naar het ISS moest vertrekken maar uitgesteld is.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Jan, Guido, Philip en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris | |
| vrijdag 13/06 - zondag 15/06 | Solar Eclips conference | Leuven |
| | Dit jaar wordt de Solar Eclips conference in België georganiseerd met medewerking van de VVS en KUL. Inschrijven is verplicht, meer info vind je op: https://www.vvs.be/subsite/sec-2025/home | |
| donderdag 19/06 | 1:00 UT Samenstand van de Maan en Saturnus, met een telescoop of verrekijker kan je ook Neptunus terugvinden. Zie Hemelkalender pagina 68. | |

| | | |
|---|---|---|
| vrijdag 20/06 | 20:00 Foto verslag Uraniareis Duitsland | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | We kwamen samen aan het Koetshuis om nadien richting het stadsarchief te gaan en onze eerste vergadering in zaal Schutter te houden. We bekeken nog even de lockers die er beschikbaar zijn waarna we startte met de vergadering.<br>Aan de hand van een korte presentatie, foto's en de gemaakte video's gaf Koen ons een overzicht van de vierdaagse Astroreis met Urania in Duitsland. Ze bezochten het techniekmuseum in Sinsheim en Speyer, het operationeel- en trainingscentrum van ESA en het huis van de astronomie in Heidelberg.<br>Nadien werd de laatste drank in het Koetshuis meegenomen, we namen er nog een paar foto's als afscheid aan deze vergaderlocatie.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Jan, Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris en Philip | |
| woensdag 25/06 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 27/06 | 20:00 Op poollichtjacht in Lapland | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Er was redelijk veel volk op deze vergadering, nadat iedereen de weg naar de nieuwe zaal had gevonden en een kort administratief gedeelte gingen we van start.<br>Casper gaf een reisverslag over de verschillende activiteiten die we overdag in Lapland deden, het ging van sneeuwmobiel rijden over hondensleeën naar Ijsbuggy driften, wandelen en cross-country skiën.<br>Om het luchtigere verhaal wat te doorbreken bracht Wesley eerst nog wat theorie over hoe het poollicht ontstaat en hoe je voorspellingen kan doen. Nadien werden er beelden en filmpjes getoond van de 3 nachten waarop er poollicht kon waargenomen worden.<br>De reis tijdens de kerstvakantie 2024 naar Lapland kon alleen maar een succes genoemd worden.<br>Rond 22u werd er afgerond, we gingen nog een locker in gebruik nemen in de kelder en een 6-tal Polarianen zakten nog een uurtje af naar café "De Maxx".<br>Aanwezig: Rudi, Koen, Jan, Jasmine, Frans, Greet, Carla, Philip, Guido, Casper en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris | |
| **JULI** | | |
| zondag 06/07 | 9:00 Zonnekijkdag | Lagere School – De Vesten |
| | Op zondag 6 juli wordt er nationaal een zonnekijkdag georganiseerd. Er is ondertussen terug iets meer activiteit op de zon, dus we gaan onze kijkers opstellen. Bedoeling is om wat volk van de zondagsmarkt te lokken een daarom gaan we aan de ingang van de lagere school "De Vesten" staan. Parkeren kunnen we op de speelplaats, we spreken af om 9u om ons materiaal op te stellen. Rond 13u sluiten we de activiteit af en kunnen we eventueel gezamenlijk nog iets gaan eten.<br>Adres: Augustijnenlaan 31, 2200 Herentals | |
| zaterdag 12/07 | 10:00 Sterrenkundige wandeling in Gent | |
| | Met 8 Polarianen gingen we rondkuieren in Gent, Jan en Wesley waren chauffeurs van dienst en namen de andere Polarianen mee naar Gent. Patrick kwam rechtstreeks naar het Sint-Pietersplein. Vandaaruit vertrok de wandeling richting Universiteit van Gent met een plantentuin, langs het SMAK wandelden we de terug naar het Sint-Pietersplein en verder door richting Volkssterrenwacht Armand Pien. Rond de Middag aten we iets op een terras lans de Leie. Via de Sint-Michielskerk die helaas nog toe was gingen we verder naar het historisch centrum van Gent en de ruïnes van de Sint-Baafsadbij. Via een terrasje kwamen we dan uiteindelijk aan het Steen terecht en gingen we terug naar het centrum waar de wandeling eindigde rond 16u. Jan en Leen reden huiswaarts, de rest ging nog iets drinken op de korenmarkt. Rond 17u30 keerden we terug richting Herentals, alvast dank aan Koen voor het uitstippelen van de wandeling en het opzoekwerk.<br>Aanwezig: Rudi, Koen, Jasmine, Jan, Leen, Patrick, Casper en Wesley | |
| zaterdag 19/07 | 17:00 Polaris BBQ | Bij Guido |
| | De Polaris BBQ ging dit jaar door bij Guido, rond 17u30 was iedereen aangekomen en na eerst iets gedronken en wat gekeuveld te hebben kregen we een voorgerechtje voorgeschoteld. Nadien werd er gestart met de eigenlijke BBQ, de regendruppels hebben we er maar even bij genomen. Het leek erop dat het telkens net wat harder begon te regenen als het vlees juist gebakken was. Rond 9u, na de tweede ronde zijn we toch even gaan schuilen. Nadien was het tijd voor dessert.<br>Het was omstreeks 22u30 als de meesten onder ons huiswaarts keerden. Bij deze nog een dankwoordje aan Guido voor het organiseren van de BBQ en het bakken van het vlees.<br>Aanwezig: Joris, Patrick, Rudi, Jan, Jasmine, Carine, Wesley en Guido. | |

| | | |
|---|---|---|
| donderdag 24/07 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 25/07 | 20:00 Bestuurszaken | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Tijdens deze vergadering werd de agenda voor het najaar van 2025 overlopen en werden er een aantal ideetjes voor 2026 opgeschreven. We bekeken ook even onze website, die heeft al lang geen update meer gehad. Er stond dan ook nog heel oude informatie op, een deel van die informatie gaan we verwijderen en hier en daar wordt er een nieuwere tekst voorzien.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Jan, Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Jasmine | |
| **AUGUSTUS** | | |
| DEADLINE DIKKE! - Eind augustus moeten foto's en artikels voor den Dikke bij de redactie binnen zijn! | | |
| dinsdag 12/08 | 19:00 Prospectie Eclips 2026 op de Markt | Nog te bepalen |
| | Met dank aan Koen voor het verslag:<br>Samen met Jan, Leen en Achiel twee locaties verkend voor de eclips van 2026 vanuit H'tals.<br>Zoals verwacht was de Grote Markt geen geschikte locatie. Bij het eerste contact zou de zon nog net boven de daken staan.<br>De tweede locatie die we bezocht hebben was het Begijnhofpark. Lijkt me vrij ideaal. Mooi open waar het mooi open moet zijn. Zo goed als centrum H'tals. Parkeerplaatsen vlakbij. Plaats genoeg om met enkele kijkers te staan. En ruimte om een hoop volk te laten staan zodat we de kijkers ook een beetje uit elkaar kunnen zetten. Maar het was er gisteren wel bloedheet om in de zon te staan.<br>Naar het multifunctionele terrein aan de H'thoutse steenweg zijn we niet meer gereden. Dat heeft ook een gelijkaardige horizon maar is vanuit centrum H'tals wat moeilijker te bereiken.<br>Afgerond op het terras van de Max.<br>Aanwezig: Jan, Leen, Achiel en Koen<br>Verontschuldigd: Guido (voordracht in Malle), Joris en Wesley | |
| zaterdag 23/08 | Nieuwe Maan | |
| woensdag 20/08 | 3u30 UT Samenstand van de Maan, Jupiter en Venus. Mercurius kan je eventueel laag boven de horizon vinden, zie hemelkalender pagina 82 | |
| zaterdag 30/08 | 15:00 Uitstap Urania: Tentoonstelling Eclipsen | |
| | Rond iets na 15u was iedereen aanwezig bij Urania, we kregen eerst een maquette te zien van de nieuwe waarnemingstoren die ze gaan bouwen en Nadien gaf Koen uitleg bij de tentoonstelling over zonsverduisteringen en de Proba 3 satellieten. Naast panelen met wat uitleg konden we ook de maquettes van de twee PROBA 3 satellieten op ware grootte bekijken. Na de keel even gesmeerd te hebben en wat technische problemen in het planetarium keken we nog even naar een animatiefilm. Gezien er toch wat opklaringen waren werd er ook nog naar de Zon gekeken in visueel en H-alfa. Zelf moest ik doorrijden maar ik vermoed dat er afgerond werd in de Uraniabar. Dank aan Koen voor het organiseren van de activiteit.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Joris, Patrick, Guido, Jasmine, Jan en Wesley | |
| **SEPTEMBER** | | |
| vrijdag 05/09 | 20:00 POC | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Wesley bracht eerst een overzicht van een aantal interessante hemelverschijnselen die er de komende maanden te zien zijn. Nadien werden er 3 POC objecten voorgesteld om met de verrekijker waar te nemen en 4 objecten om waar te nemen met de telescoop. Welke objecten het waren kon je in de vorige dikke lezen. Er waren weinig waarnemingen gedaan de afgelopen maanden, Wesley liet nog wat astrofoto's van voor de zomer zien.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Jan, Jasmine, Guido, Leo Voet (bezoeker) en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris, Philip, Guy | |
| zondag 07/09 | Er is vandaag een totale maansverduistering, de maan zal in onze streek volledig verduisterd opkomen rond 18u07 UT. Zie hemelkalender pagina 88 | |
| vrijdag 13/09<br>zaterdag 14/09<br>zondag 15/09 | Opendeurdagen Urania | Hove |
| | Dit weekend zijn er de Opendeurdagen bij Urania, ze staan ditmaal in het teken van "Eclipsen" met in de hoofdrol de zonsverduistering van 2026 en de Proba 3 satelliet. Als je op 30 augustus met Polaris mee op uitstap bent geweest, dan heb je het meeste al wel gezien.<br>Meer informatie en een officieel programma vind je later terug op de website van Urania: | |

| | | |
|---|---|---|
| | www.urania.be Via de mailinglist kan er eventueel afgesproken worden als er nog Polarianen willen gaan. | |
| vrijdag 19/09 | 12u UT De smalle maansikkel bedekt Venus, zie hemelkalender pagina 90 | |
| vrijdag 19/09 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden via de actief mailinglist gedaan. | |
| zondag 21/09 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 26/09 | 20:00 Praktische vergadering Stellarium (Guido) | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Guido had heel wat voorbereidend werk gedaan, er was zoveel voorzien dat we het niet op één vergadering konden afwerken. Eerst gebruikten we Stellarium om het Anelemma in een grafiek weer te geven en het beter te begrijpen. Nadien gingen we opzoek naar de coördinaten van een ster op basis van de tijd, het lentepunt en onze locatie op aarde. We plannen zeker nog eens een tweede vergadering in om de andere opdrachten af te werken.<br>Aanwezig: Koen, Rudi, Leo, Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris | |
| **OKTOBER** | | |
| zaterdag 04/10<br>zondag 05/10 | JVS/VVS-weekend | Genk |
| | Het was best een boeiend weekend te noemen en maar goed ook want buiten bleek het een eerder regenachtige bedoeling te zijn. Op zaterdag volgende een aantal Polarianen de sessies ter plaatsen, zondagvoormiddag werd er op afstand gevolg. In de namiddag waren er nog 2 polarianen ter plaatse. Koen gaf als laatste nog een voordracht voordat het weekend werd afgesloten, op naar het JVS/VVS-weekend van volgend jaar.<br>Aanwezig op zaterdag: Koen, Rudi, Harry Swinnen en Wesley<br>Aanwezig op zondag: Koen en Wesley | |
| vrijdag 10/10 | 20:00 Astroactua | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Er kwam niet veel volk opdagen, na eerst kort wat aangemodderd de hebben werden er toch 7 artikeltjes besproken: Het heelal was al warm voordat de eerste sterren straalden, AI en het sneller opsporen van Supernovae, de EscaPADE sonde en Ruimteweer nabij Mars, solitaire planeet die bizar snel groeit, nieuwe (toekomstige) problemen met de ozonlaag, de achterkant van de maan is koeler en tot slot een verband tussen de samenstelling van de aardkorst en de plaats in onze Melkweg.<br>Aanwezig: Guido en Wesley<br>Verontschuldigd: Koen, Jan en Joris | |
| vrijdag 17/10 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden via de actief mailinglist gedaan. | |
| dinsdag 21/10 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 24/10 | 20:00 Ruimtevaartbabbel – Koen | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Koen bracht zijn ruimtevaartbabbel. Dat ging in hoofdzaak en nogal uitgebreid over de recentste testvlucht van Starship. Het voorgerechtje waren de recente gebeurtenissen rond NASA's Acting Administrator Sean Duffy.<br>Aanwezig: Rudi, Jan, Guido en Koen<br>Verontschuldigd: Joris en Wesley | |
| **NOVEMBER** | | |
| DEADLINE DIKKE! - Eind november moeten foto's en artikels voor den Dikke bij de redactie binnen zijn! | | |
| vrijdag 07/11 | 20:00 Documentaire: Voyage to Mars, The longest Goodbye | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | We keken nar de film/documentaire “Voyage to Mars, the longest goodbye”. Hierin werd vooral aandacht besteed aan de psychologische impact op astronauten en hun familie om langdurig van elkaar gescheiden te zijn.<br>Aanwezig: Jasmine, Rudi, Koen, Jan en Wesley<br>Verontschuldigd: Guido | |
| vrijdag 14/11 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden | |

| | | |
|---|---|---|
| | via de actief mailinglist gedaan. | |
| donderdag 20/11 | Nieuwe Maan | |
| vrijdag 21/11 | 20:00 Zonnewaarnemingen app – Guido | Zaal Schutter - Stadsarchief |
| | Guido is bezig om voor de werkgroep Zon een applicatie te maken om zonnewaarnemingen te registreren en in te dienen bij de werkgroep Zon. We kregen een voorproefje van wat Guido in elkaar had geknutseld op basis van een webpagina en java. Het was best interessant en een mooi resultaat te noemen. Hier en daar kwamen er nog wat vragen of feedback, we kijken er al naar uit wanneer de applicatie beschikbaar komt.<br>Aanwezig: Guido, Philip, Rudi en Wesley<br>Verontschuldigd: Koen, Joris, Jan, Guy en Patrick | |
| **DECEMBER** | | |
| vrijdag 05/12 | 20:00 Voordracht "Rare Earth elementen" - Jasmine | Zaal Schutter – Stadsarchief |
| | Jasmine kon wegens ziekte spijtig genoeg haar voordracht niet geven. Zowel Koen als Guido boden een vervangprogramma aan, het werd uiteindelijk Koen die ons nog een update over de stand van zaken in de ruimtevaart bracht.<br>Aanwezig: Guido, Philip, Carla, Koen, Rudi, Jan en Wesley<br>Verontschuldigd: Joris en Jasmine | |
| vrijdag 12/12 | 20:00 Waarnemingsavond in Morkhoven | TBD |
| | De waarnemingsavond in samenwerking met ’t Schaliken aan de kerk van Morkhoven ging niet door omwille van het minder goede weer. | |
| vrijdag 19/12 | Vrijgehouden voor Waarnemingsavond | |
| | We houden geen officiële vergadering maar houden het weekend vrij om eventueel een waarnemingsavond te doen indien er interesse is. Afspraken voor een waarnemingsavond worden via de actief mailinglist gedaan. | |
| zaterdag 20/12 | Nieuwe Maan | |

**CONTACTGEGEVENS:**
**Voorzitter** – Jan Van Elst – janvanelst@telenet.be
**Penningmeester** – Tom Olyslaegers – Tom.Olyslaegers@outlook.com
**Secretaris** – Wesley Verbraecken - wesley.verbraecken@scarlet.be

**ALGEMEEN:**
**E-Mailadres :** ashpolaris@hotmail.com
**Website :** http://www.ashpolaris.vvs.be

**REKENINGNUMMER:**
BE69 4174 0195 9178 – BIC: KREDBEBB - p/a Van Reyngehomlaan 16 - 2270 Herenthout