

# ASH – POLARIS INFOLASH

## Flash 372 - 2020

### MEI

| DEADLINE DIKKE! - Eind mei moeten foto's en artikels voor den Dikke bij de redactie binnen zijn! |  |                 |
|--|--|-----------------|
| zaterdag 02/05   | Algemene ledenvergadering VVS  | Teleconferentie |
|  | De jaarlijkse algemene ledenvergadering van de Vereniging voor Sterrenkunde. Deze vergadering ging online door wegens de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen. De inhoud van de vergadering werd beperkt tot het administratief gedeelte. Van de 95 deelnemers waren er 6 Polarianen zijnde Koen, Jan, Rudi, Raf, Carine en Wesley.   |                 |
| vrijdag 08/05  | 20:00 – Hubble Space Telescope 30 jaar – deel 2  | Teleconferentie |
|  | Naast een docu's over HST (via Raf) is het de bedoeling dat de leden hier kort iets vertellen over hun favoriet HST-object. Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel.<br>Het werd een redelijk gevulde vergadering waarbij er een variëteit aan objecten voorgesteld werd die ooit door de HST werden waargenomen. Iedereen had zowel zijn reden om bepaalde objecten te kiezen. Aanwezig: Jan, Jasmine, Marc, Raf, Milas, Tom, Wesley, Sverre, Koen, Rob.   |                 |
| vrijdag 15/05  | 20:00 – Zonnepanelen in de ruimtevaart - Rob   | Teleconferentie |
|  | Voor deze bijeenkomst hebben we Rob (één van onze nieuwe leden) bereid gevonden om iets meer te komen vertellen over het gebruik van zonnepanelen in de ruimtevaart.<br>Rob bracht een uiteenzetting over de toekomst van zonnecellen in de ruimte, waarbij organische zonnecellen werden toegelicht. Hij sprak ook over het experiment dat hij met de universiteit van Hasselt via een ballon vanuit Kiruna tot in de stratosfeer heeft gebracht.<br>Aanwezig: Marc, Zjef, Koen, Joris, Rudy, Jan, Jasmine, Rob, Tom, Nick, Wesley  |                 |
| vrijdag 22/05  | Nieuwe maan  |                 |
| vrijdag 22/05  | Samenstand Venus en Mercurius  | -               |
|  | Om 8h (UT) staan Mercurius en Venus in conjunctie met elkaar. Mercurius staat dan 54' ten zuiden van Venus. LET OP: beide planeten zijn 's avonds zichtbaar en het lijkt alsof Venus dichterbij de zon staat dan Mercurius. Venus verdwijnt echter omstreeks deze tijd in de avondgloed. Misschien de laatste kans om de planeet terug te vinden. Overigens is de planeet nu als een sikkel te zien en is haar diameter beduidend groter dan een maand geleden. Doe rond 22u alvast een poging om het duo waar te nemen, ze staan wel maar 10° hoog aan de westelijke horizon.   |                 |
| vrijdag 22/05  | 20:00 Virtueel Astro Café  | Teleconferentie |
|  | Voor zij die dit wensen organiseren we deze avond ook nog ons Virtueel Astro Café. Een echte agenda is er niet, maar gewoon gezellig kletsen en wellicht is de samenstand van Venus en Mercurius wel één van de topics en de eventuele lancering van een bemande Amerikaanse ruimtesonde. Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br>⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a>  |                 |
| woensdag 27/05   | Waarnemen bemande ruimtecapsule (onder voorbehoud)   | -               |
|  | Als alles goed verloopt (!!), wordt het eerste bemande ruimteschip sinds 2011 vanuit de VS op 27 mei gelanceerd. Dit gebeurt om 22:32 CET en er is een kans om de capsule vanuit Europa onmiddellijk na de lancering te zien, dit ongeveer 23 minuten later, bij een zonshoogte van -8 graden. Meer info wellicht op het Virtueel Astro Café van 22/05.<br>Koen geeft bij Urania een livestream tijdens de lancering, deze is te volgen via: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCOhaGdRa1LuEK_CenQIEhuw/featured">https://www.youtube.com/channel/UCOhaGdRa1LuEK_CenQIEhuw/featured</a><br>Dezelfde link kan gebruikt worden om de dag nadien de koppeling te volgen. |                 |
| vrijdag 29/05  | 20:00 – Aanbod aan derden – bespreking/brainstorm  | Teleconferentie |
|  | Met de nieuwe subsidiewijze van stad Herentals worden externe inkomsten terug belangrijker. Eén van deze inkomsten is het aanbod vanuit Polaris aan derden. Graag willen we dan ook ons aanbod eens oppoetsen en gaan we op zoek naar Polarianen die mee het aanbod willen verzorgen. Wat doen we met de vergaderlocatie en verzekering.<br>Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br>⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a>  |                 |

## JUNI

| vrijdag 05/06  | 20:00 Voordracht Tom : voordracht Dieren in de Ruimte   | Teleconferentie   |
|----------------|---|-------------------|
|                | <p>Als we spreken over de ruimtevaart dan denken we meestal aan mensen of satellieten in de ruimte. We hebben natuurlijk de eerste man in de ruimte, Yuri Gagarin en ook de eerste man op de maan Neil Armstrong . Maar om dit alles mogelijk te maken, waren er wel verschillende dieren die het pad voor de mens vereffent hebben. Zij speelden dan ook een cruciale rol om ruimtevaart voor de mens mogelijk te maken.</p> <p>Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br/> ⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a></p>  |                   |
| vrijdag 12/06  | 20:00 Astroactua + Overzicht Venusbedekking   | Teleconferentie   |
|                | <p>Zoals steeds verwachten we van iedereen die komt dat hij/zij iets vertelt over wat hem/haar is opgevallen de voorbije weken over sterrenkunde, weer of ruimtevaart. En dat bijvoorbeeld op basis van een artikeltje of iets dergelijks. We bespreken ook kort de Venusbedekking van volgende week. Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br/> ⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a></p>   |                   |
| vrijdag 19/06  | 09:30 Venusbedekking (voormiddag)   | -                 |
|                | <p>Vandaag bedekt de maan Venus. De planeet verdwijnt omstreeks 7h45m (UT) aan de verlichte maanrand. Om 8h44m (UT) verschijnt de planeet weer aan de donkere rand. De maan is slechts voor 4% verlicht terwijl Venus voor 8% verlicht is. Extra info in Hemelkalender of <a href="http://hemel.waarnemen.com/sterbedekking/bedekking_20200619_0946.html">http://hemel.waarnemen.com/sterbedekking/bedekking_20200619_0946.html</a></p>   |                   |
| vrijdag 19/06  | 20:00 Eclips 2024 - Wesley  | Teleconferentie   |
|                | <p>Op 8 april 2024 heeft nog maar eens de 'greatest eclipse' plaats in de Verenigde Staten (blijkbaar zijn dat daar steeds de grootste...). Het is nog wel even maar toch willen we stilaan eens bekijken/plannen of er Polarianen geïnteresseerd zijn om deze te gaan waarnemen. Wesley vertelt ons er al wat meer over. Bij deze ook al wat info over de eclips zelf <a href="https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEplot/SEplot2001/SE2024Apr08T.GIF">https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEplot/SEplot2001/SE2024Apr08T.GIF</a></p> <p>Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br/> ⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a></p> |                   |
| zondag 21/06   | Nieuwe maan   |                   |
| vrijdag 26/06  | 20:00 – POC - Maarten   | Teleconferentie   |
|                | <p>Tijdens de Polaris Observation Challenge (POC) stelt Maarten een paar objecten voor, geschikt om met de verrekijker waar te nemen, maar ook wat moeilijkere objecten voor de grotere kijkers. Verder mag iedereen zijn/haar waarnemingen komen voorstellen, van de eenvoudigste regenboogfoto tot de meest complexe astrofoto, gelieve je waarnemingen door te sturen naar Wesley zodat hij deze kan delen in een presentatie... Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br/> ⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a></p>   |                   |
| JULI           |   |                   |
| vrijdag 03/07  | 20:00 Virtueel Astro Café   | Teleconferentie   |
|                | <p>Voor zij die dit wensen organiseren we deze avond ook nog ons Virtueel Astro Café. Een echte agenda is er niet, maar gewoon gezellig kletsen. Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel:<br/> ⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a></p>  |                   |
| vrijdag 10/07  | 20:00 - Raketjes knutselen  | Koetshuis         |
|                | <p>Het is al lang geleden maar we gaan met Polaris nog eens micro-raketjes knutselen en lanceren. Deze activiteit is onder voorbehoud van de COVID-19-maatregelen.</p>  |                   |
| zondag 17/07   | Lancering Amerikaanse Mars sonde  |                   |
|                | <p>Vandaag wordt normaal een Amerikaanse Mars 2020 Preserverance Rover gelanceerd. De lancering zou plaatsvinden tussen 15u en 16u40 onze tijd. Urania voorziet live commentaar bij deze gebeurtenis, zij die zin hebben kunnen dit volgen via het youtube kanaal van Urania:<br/> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCOhaGdRa1LuEK_CenQIEhuw/featured">https://www.youtube.com/channel/UCOhaGdRa1LuEK_CenQIEhuw/featured</a></p>  |                   |
| zaterdag 18/07 | Raketjes afvuren  | Nog af te spreken |
|                | <p>Het is al lang geleden maar we gaan met Polaris nog eens micro-raketjes knutselen en lanceren. Deze activiteit is onder voorbehoud van de COVID-19-maatregelen.</p>  |                   |
| maandag 20/07  | Nieuwe maan   |                   |

|               |  |                       |
|---------------|--|-----------------------|
| vrijdag 24/07 | 20:00 Documentaire of Film   | Koetshuis of Virtueel |
|               | Deze vergadering bekijken we eventueel nog eens een documentaire of Film, indien we mogen samenkomen zal dit in het koetshuis zijn, indien niet proberen we het eens online. Ideeën voor een documentaire of film zijn altijd welkom:<br>⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a>                                      |                       |
| vrijdag 31/07 | 20:00 (Virtueel) Astro Café  | Teleconferentie       |
|               | Voor zij die dit wensen organiseren we deze avond ook nog ons Virtueel Astro Café. Een echte agenda is er niet, maar gewoon gezellig kletsen. Omwille van de nog steeds van kracht zijnde COVID-19 maatregelen nog steeds virtueel... of kunnen we toch echt op café gaan:<br>⇒ LINK = <a href="https://meet.jit.si/ASHPolaris">https://meet.jit.si/ASHPolaris</a> |                       |

**CONTACTGEGEVENS:**

**Voorzitter** – Jan Van Elst – [janvanelst@telenet.be](mailto:janvanelst@telenet.be)

**Penningmeester** – Tom Olyslaegers – [Tom.Olyslaegers@outlook.com](mailto:Tom.Olyslaegers@outlook.com)

**Secretaris** – Wesley Verbraecken - [wesley.verbraecken@scarlet.be](mailto:wesley.verbraecken@scarlet.be)

**ALGEMEEN:**

**E-Mailadres** : [ashpolaris@hotmail.com](mailto:ashpolaris@hotmail.com)

**Website** : <http://www.ashpolaris.vvs.be>

**REKENINGNUMMER:**

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