

# ASH – POLARIS INFOFLASH

## AGENDA 2017

### JANUARI

vr 06/01	SWA – Afgelast. Door de weersvoorspelling werd de SWA afgelast.
vr 13/01	<b>Openingsvergadering.</b> De traditionele jaaropener, met een terugblik op 2016, een kasverslag alsook een vooruitblik naar hetgeen 2017 ons gaat brengen. Tom zorgde voor een natje en een droogje. Waren aanwezig: Koen, Tom, Nick, Joris, Jan, Maarten en Jasmine. Er waren vijf personen verontschuldigd. Het 2016 jaaroverzicht vind je ondertussen op de website. Het kasverslag krijg je uitgebreid in den Dikke, alsook een meer uitgebreid verslag van deze vergadering, met de vooruitblik naar 2017.
vr 20/01	<b>Polaris Observation Challenge.</b> Maarten stelde weer vier objecten voor: – NGC2419, bolvormige sterrenhoop in de Lynx. Ook gekend als Caldwell 25. Bijnaam: de Intergalactic Wanderer. – NGC4631, melkwegstelsel in Canes Venatici. Ook gekend als C32. Bijnaam: de Whale Galaxy. – NGC6503, melkwegstelsel in Draco. Bijnaam: Lost In Space Galaxy. – Zig Zag Asterism in Hercules. Ook gekend als Star 7. Ook de waarnemers brachten hun resultaten, met dank aan Guido, Wesley, Tom én Tom. Aanwezig waren Maarten, Wesley, Rudi, Tom, Tom, Jan, Guido en Koen.
vr 27/01	<b>Polariaanse waarnemingsavond.</b> Afgelast door het mindere weer.
di 31/01	<b>Op de Hoge Rielen – Stijn en de Sterren.</b> CC De Warande organiseerde twee avonden na elkaar “Stijn en de Sterren”. Achteraf mocht er bij helder weer naar de sterren gezien worden. VVS Cygni werd gecontacteerd en zij vroegen of we kwamen helpen. Door het mindere weer kon er op dinsdag amper iets gezien worden. De dag nadien was het helemaal om zeep. Waren op dinsdag aanwezig: Jan en Leen, Tom N. en Koen. De eerste drie bezochten ook de voorstelling.

### FEBRUARI

wo 01/02	<b>Op de Hoge Rielen – Stijn en de Sterren.</b> Deze keer was Tom O., Nick en Koen aanwezig. Zoals gezegd, 't was geen weer om buiten te staan. Ook zij gingen luisteren naar de voordracht. De vrijkaarten voor zowel dinsdag als woensdag waren door De Warande ter beschikking gesteld.
vr 03/02	SWA – Afgelast.
za 04/02	<b>Verjaardagsetentje – De Lange Muur (Herentals).</b> Lekker Chinees buffet met Tom, Nick, Carine, Wesley, Jan, Leen, Joris en Koen.
vr 10/02	<b>Tentoonstelling – Stand van zaken.</b> De panelen van Koen en Guido werden door de aanwezigen nagelezen. Naast Koen en Guido waren ook aanwezig Nick, Tom, Wesley, Jan en Maarten.
vr 17/02	<b>Tentoonstelling – Stand van zaken.</b> Joris had het nodige mee in verband met het planetenpad, waarover het nodige werd gediscussieerd. Koen liet ook de presentatie zien die hij voorbereid had voor de Sterrenkijkdagen. Waren aanwezig: Joris, Koen, Rudi, Wesley, Maarten, Nick en Tom.
vr 24/02	<b>Polariaanse waarnemingsavond – Afgelast.</b>
za 25/02	<b>Kijkavond JCI.</b> De kijkavond werd afgelast.

### MAART

vr 03/03	<b>Sterrenkijkdagen.</b>
----------	--------------------------

	Het weer op de Sterrenkijkdagen was niet van dien aard dat we veel volk moesten verwachten. Al viel dat op vrijdag nog behoorlijk mee. We kregen een 40 man over de vloer, zowat allemaal kinderen met hun ouders. Veel meer dan de Maan die tussen de wolken door haar licht liet schijnen, was er spijtig genoeg niet te tonen. Binnen was er een presentatie over "schijn en werkelijkheid" alsook een kennismaking met de sterrenhemel mbv Stellarium. De avond werd afgerond met een bezoekje van de VVS-voorzitter.
za 04/03	Sterrenkijkdagen.
	Op zaterdag was het nog rustiger, met dank (?) aan de regen in het begin van de avond. Maar ondanks dat kwam er toch nog 7 man opdagen. In elk geval, alle Polarianen bedankt die aanwezig waren, kwamen helpen en dat uiteraard zowel op vrijdag en/of op zaterdag.
vr 10/03	Stand van zaken tentoonstelling.
	De panelen van Koen en Guido werden gecontroleerd, alsook de eerste kladversie van die van Maarten. Bedankt iedereen die er was, maar uw voorzitter is vergeten een aanwezigheidslijst te noteren.
ma 13/03	Planetenbabbel (Hoge Rielen).
	Koen deed zijn jaarlijkse planetenbabbel voor het vierde leerjaar van het SJB uit Malle. Vijftig brave leerlingen die (figuurlijk) geboeid zaten te luisteren.
vr 17/03	Stand van zaken tentoonstelling.
	De proefdruk van Jan werd bekeken, en Wesley stelde een reeks filmpjes voor. Er was opvallend veel eensgezindheid over welke filmpjes mochten blijven en welke afgevoerd mogen worden. En uw voorzitter leed nog aan dezelfde ziekte als die van een week eerder. Al werd wel heel wat praktische tentoonstellingsdinges overlopen. Met Leen, Jan, Joris, Guido, Maarten, Wesley en Koen.
za 18/03	Telescoop Atelier (Koetshuis).
	Regen de ganse namiddag, en bijgevolg (?) geen kat op het Telescoop Atelier. Wel heel wat Polarianen (en ik hoop dat het lijstje volledig is): Koen, Tom O., Nick, Joris, Jan, Leen, Wesley, Tom N, Maarten, Rudi, Zjef en Marc.
vr 24/03	Polariaanse waarnemingsavond (Enkel bij helder weer).
	Een heldere avond, en er was behoorlijk wat volk op de waarnemingsavond.
vr 31/03	Stand van zaken tentoonstelling.
	Praktische planning en afspraken. Oeps, geen aanwezigheidslijst.
<b>APRIL</b>	
vr 07/04	SWA – Afgelast.
za 08/04	Affiches plakken.
	Met Koen, Jasmine, Jan, Leen, Tom en Nick.
wo 12/04	Yuri's Night.
	Een zeer beperkte opkomst, met Koen en Tom O. waarbij zich later op de avond ook Tom N. zou voegen.
vr 14/04	Stand van zaken tentoonstelling.
	Met Nick, Rudi, Tom, Koen, Guido, Jan, Leen en Jasmine.
vr 21/04	TENTOONSTELLING
	Het opstellen ging uiteindelijk zo vlot dat er 's avonds niet meer gewerkt moest worden.
za 22/04	TENTOONSTELLING
	In de voormiddag opstellen (vooral het planetenpad). In de namiddag was er de tentoonstelling. En 's avonds was er uiteraard de receptie.
zo 23/04	TENTOONSTELLING
	Uiteindelijk best wat belangstelling voor de "Ruimtevaarders. Live!". In de namiddag tentoonstelling. Opbreken gebeurde vanaf 18u15 waarbij alles in een mum van tijd was opgeruimd.
ma 24/04	TENTOONSTELLING
	Het BIRA kwam ExoMars ophalen in de voormiddag. Een drietal Polarianen waren present om de nodige assistentie te verlenen.
vr 28/04	Terugblik op de tentoonstelling.
	Met Koen, Nick, Rudi, Tom, Wesley, Jasmine, Leen, Jan en Guido. Over het algemeen was iedereen best tevreden over de tentoonstelling, al waren er nog werkpunten. Een meer uitgebreide indruk vond je in den Dikke.
za 29/04	Vooruitblik Amerikaanseis (Bij Wes en Carine).

	De Amerika-reizigers kwamen in de namiddag bij elkaar om het programma van de reis verder uit te werken, alsook om over andere praktische zaken te praten. Afgesloten werd er met een rugbyspagetti.
<b>MEI</b>	
vr 05/05	Astro Actua.
	Jasmine, Tom, Jan en Koen kwamen in het Koetshuis bij elkaar. En er werd weer over heel wat onderwerpen uitgewijd. Al moet gezegd worden dat het lezen van TV Familie voor een dergelijke vergadering de zaken niet meteen duidelijker maakt. Onderwerpen: zonnestelsel rond epsilon eridani, bakstenen op Mars, recente lanceringen, ringen rond planetoiden, Trump en Europa, 2015 BZ509, het Dito Sudburry bekken, de heliotail, poollicht, Raise, Altius, en dan heb ik er wellicht nog wel vergeten.
vr 12/05	Eclips Terugblik (Deel 1).
	Koen gaf eerst een historisch overzichtje van de allereerste eclipsreizen in de VVS. Guido nam over en vertelde over de hilarische avonturen op de dag van de Mexico-eclips (1991). Het jaar 1994 volgde, met een ringvormige eclips in Marokko. Naast Guido was ook Koen hier aanwezig. Guido vervolgde met Thailand (1995). Met Bhumibol, olifanten en andere avonturen. In Mongolië (1997) was Guido er weerbij (net als Frans en Greet). In 1998 was er Venezuela. Een schitterende reis, georganiseerd door Guido. Koen – die er ook bij was – toonde enkele fotootjes. Tijd om even aandacht te geven aan 1999 met de fotootjes van in Oostenrijk. Om af te sluiten volgden nog de eclipsfilm uit de eerste Australië-reis (2001) en de ringvormige eclips in Spanje. De klok liep stilaan tegen 23 uur, tijd om af te sluiten. Meer beelden én verhalen in juni. Met naast Guido en Koen ook nog Jan, Rudi, Tom, Nick, Jasmine en Sam. Ook Leen kwam later op de avond ook nog kijken
vr 19/05	50 Jaar Jeugdraad
	Koen, Joris, Tom en Jasmine waren present op de receptie naar aanleiding van 50 jaar Jeugdraad. Ook Peter (Konings) daagde nog op. Op de fuif achteraf mochten we ook Sam welkom heten.
za 20/05	Ruimtevaartnamiddag (Gent, Volkssterrenwacht Armand Pien).
	Koen (uiteraard) en Rudi waren present op de jaarlijkse ruimtevaartnamiddag van de VVS Werkgroep Ruimtevaart in Gent.
do 25/05	Parijs (Uitstap in organisatie van De Polderster) → vr 25/05.
	Koen en Joris trokken met De Polderster naar Parijs, met o.a. het lucht- en ruimtevaartmuseum van Le Bourget, de slinger van Foucault in het Pantheon en het Palais de la Découverte.
do 25/05	Internationales Teleskoptreffen Vogelsberg → za 27/05.
	Maarten, Tom en Wendy zaten drie dagen in Duitsland op één van de grootste starparties. Met helder en heet weer.
vr 26/05	Voordracht “Een periodiek systeem voor amateurastronomen” (Guido Gubbels).
	Het was lang raden naar wat Guido met deze titel bedoelde. Maar het bleek te gaan om een soort van Gubbels Catalogue for Amateur Astronomical Objects (net verzonnen). Kortom, een lijstje van interessante objecten voor de amateur. Zelf moest hij nog een elftal fotootjes maken om zijn tabel volledig te krijgen. Een leuke manier om naast de POC een aantal objecten letterlijk en figuurlijk in de kijker te stellen. Wie weet doen we wel een Guido Marathon (naar analogie met de Messier Marathon). Of een prijsje voor wie de volledige lijst als eerste afwerkt. Aanwezig waren naast Guido ook nog, Nick, Michel, Krista, Wesley, Jan, Rudy, Jasmine en Tom.
<b>JUNI</b>	
za 03/06	StarWarstotheterlangsuworenuitkomt (Bij Joris).
	Jasmine, Jorgen, Rudi en Koen waren te gast bij Joris. Na de Star Trek Marathon van vorig jaar was er dit jaar een Star Wars Marathon. Drie filmen werden er door de twee deskundigen (Jorgen en Joris) uitgekozen. Een mooie gebalanceerde keuze trouwens, waarbij de keuze van de filmen duidelijk op elkaar afgestemd waren. Dat met de hartelijke ontvangst bij Joris én het lekkere eten tussen filmkeuze 2 en 3 maakte dit tot een mooie filmdag. En nu denken aan een marathon voor volgend jaar.
vr 09/06	Eclips Terugblik (Deel 2) (Koetshuis, Stadspark).
	Deel 2 van het overzicht der Polariaanse eclipsen. Aanwezig waren Guido, Koen, Wesley (bijgestaan door Quinten en Casper), Jasmine, Tom, Sam en Koen. Het waren vooral de eclipsen van deze eeuw die aan bod kwamen.
vr 16/06	Bestuursvergadering (Bij Koen).
	Met Koen, Maarten en Tom waarbij vooral de twee volgende vergaderingen werden voorbereid.

vr 23/06	<b>Het vernieuwde huishoudelijke reglement (Koetshuis).</b>
	Het huishoudelijk reglement was aan herziening toe. We babbelden over het voorstel en hier en daar werden nog wat teksten aangepast of aangevuld. Een vruchtbare discussie met Rudi, Jasmine, Sam, Maarten, Tom, Leen, Jan en Koen. Wesley en Joris hadden via mail hun opmerkingen ingestuurd.
vr 30/06	<b>Het nieuwe bestuur (Koetshuis).</b>
	Tom O., Rudi, Jan, Maarten, Jasmine, Wesley, Joris, Tom N. en Koen waren aanwezig op de vergadering. Koen (voorzitter) en Maarten (secretaris) hadden eerder dit jaar te kennen gegeven te willen stoppen. Koen diende in juni ook effectief zijn ontslag in. Op de vergadering werd alvast gebabbeld over de taken van het bestuur. Een nieuwe kandidaat-voorzitter maakte zich nog niet meteen bekend, maar dat zal wel in orde komen tegen september.
<b>JULI</b>	
zo 02/07	<b>Zonnekijkdag.</b>
	Officieel deden we niet mee. Maar mocht het helder wezen, dan deden we een zonnepswa. Maar het was dus niet helder.
za 08/07	<b>Vooruitblik Amerikareis (Bij Joris).</b>
	De 8 Amerika-reizigers kwamen bij Joris bij elkaar om nog wat puntjes op de i te zetten. Bij deze nog even opmerken dat er buiten de 8 er nog wel meer Polarianen zijn die met een groep of groepje naar Amerika trekken.
za 15/07	<b>Uitstap – Da Vinci Tentoonstelling (Brugge).</b>
	Gino, Kobe, Joris en Koen vertrokken om 10 uur 's morgens naar Brugge. Na een hapje gegeten te hebben bezochten ze de Da Vinci tentoonstelling. Een uitgebreider verslagje vind je wellicht elders in den Dikke.
za 22/07	<b>Maanlanderkesdag (Bij Jan en Leen).</b>
	Het werd een gezellige dag bij Jan & Leen. Tegen 15 u was iedereen present. Ook het weer zat een beetje mee al waren de eerste voorspellingen niet al te best. We starten iets na 15 uur met de DVD. Met het goede weer werd de projectie buiten gehouden. 't Was in het begin een beetje sukkelen voor we de juist media player hadden gevonden. Maar na kwartiertje kwam dat in orde. "In the shadow of te moon" was de film, een documentaire die het verloop van de eerste maanlanding vertelt. Na een half uurtje begon het echter te druppelen. Alles werd dan ook vlug naar binnen verhuisd. En uiteraard kwam er de zon net op dat moment terug piepen. Maar ja, iedereen was binnen al geïnstalleerd. Sommigen konden het niet laten van een uiltje te vangen. Als afsluiter was het normaal Tom die ging koken, maar Jan en Leen hadden deze taak op zich genomen. Het menu was balletjes met kriekjes. Lékker. Bedankt aan gastheer Jan en gastvrouw Leen voor het ontvangst. En ook aan de aanwezigen voor een gezellige namiddag: Nick, Rudy, Jasmine, Sam, Maarten, Joris en
<b>AUGUSTUS</b>	
ma 21/08	<b>Zonsverduistering in Amerika.</b>
	Het was een mooie zonsverduistering ! Meer details in den Dikke.
<b>SEPTEMBER</b>	
vr 01/09	<b>Na de zonsverduistering.</b>
	In de Max kwamen Amerika-reizigers Joris, Jurgen, Jasmine, Wesley en Koen samen met Sam, Rudi, Jan en Leen samen. De eerste foto's en de eerste verhalen deden de ronde.
vr 08/09	<b>Astro Actua (Koetshuis, Stadspark).</b>
	Veel volk was er niet op deze Astro Actua. Guy, Guido, Tom, Nick en Koen hadden weer een interessante reeks nieuwtjes verzameld, al ben ik het lijstje met onderwerpen ergens zoek geraakt. Het was meteen de eerste vergadering in het nieuwe lokaal. Voor wie het nog niet moest weten, we zitten tegenwoordig niet meer op de zolder maar op het gelijkvloers. Nog altijd in het Koetshuis.
zo 10/09	<b>Voordracht: Cassini's Grande Finale – Koen Geukens (Urania)</b>
	Naast Koen kwam ook Rudi en Maarten langs. Wel na de voordracht :-)
vr 15/09	<b>Polaris Observation Challenge (Koetshuis, Stadspark).</b>
	Maarten kwam weer een nieuwe lijst objecten voorstellen. We zetten ze even op een rijtje: NGC 956 – Open sterrenhoop in Andromeda NGC 1023 – Een galaxy in Perseus Collinder 89 – Open sterrenhoop in Gemini (verreikijkerobject), IC 443 – Supernovarestant in de Tweelingen, ook bekend als de Jelly Fish Nebula. Guido en Tom N. kwamen nog wat waarnemingen voorstellen. Aanwezig waren naast Maarten, Guido en Tom N. ook nog Wesley, Jasmine, Rudi, Tom O., Sam, Joris en Koen.

vr 22/09	<b>Huishoudelijk Reglement – Nieuwe voorzitter !!! (Koetshuis, Stadspark).</b>
	De wijzigingen aan het huishoudelijk reglement werden aanvaard. Er waren 10 stemgerechtigden. Hier de stemmen per hoofdstuk: 2 – Leden (10 voor / 0 tegen), 3 – Het Bestuur (8 / 1), 4 – Populariserende Activiteiten (10 / 0), 5 – Activiteiten Voor De Leden (10 / 0), 6 – Publicaties (10 / 0), 7 – De Stemming (10 / 0), 8 – Wijzigingen Aan Het Huishoudelijk Reglement (10 / 0), 9 – Het Astronomisch Fonds (9 / 0), 11 – De Vereniging en de VVS (10 / 0). Daarna werd een nieuwe voorzitter gekozen. Jan was de enige kandidaat. Er waren 11 stemgerechtigden en Jan werd unaniem verkozen. Proficiat. Aanwezige Polarianen waren Guido, Rudi, Nick, Joris, Leen, Jan, Sam, Jasmine, Tom, Wesley en Koen.
vr 29/09	<b>20:00 – SWA.</b>
	De Maan staat in haar Eerste Kwartier op 28/09. We staan op de Grote Markt bij het Boerenkrijgmonument. Enkel bij helder weer. Wie mee wil doen, vult best de doodle in: <a href="https://doodle.com/poll/8x74n9ba86ui5fr5">https://doodle.com/poll/8x74n9ba86ui5fr5</a>
za 30/09	<b>JVS/VVS Weekend</b>
	Het jaarlijkse vormingsweekend voor amateursterrenkundigen ging dit jaar door te Oostende. Deelnemende Polarianen waren Joris, Koen, Wesley, Carine en Guido.
<b>OKTOBER</b>	
zo 01/10	<b>JVS/VVS Weekend.</b>
	Het jaarlijkse vormingsweekend voor amateursterrenkundigen ging dit jaar door te Oostende. Deelnemende Polarianen waren Joris, Koen, Wesley, Carine en Guido.
di 03/10	<b>Bestuursvergadering (Bij Jan).</b>
	Het bestuur in nieuwe vorm kwam een eerste keer bij elkaar. Deze vergadering ging vooral over de agenda van de volgende maanden. Het bepalen van de nieuwe lidgelden. Tevens werd Wesley gevraagd om meer rond het automatiseren van de administratie te denken. Aanwezig waren Maarten, Tom, Wesley en Jan.
vr 06/10	<b>Voordracht over nieuwe race naar de maan en een korte geschiedenis van de ruimtevaart. (Koetshuis, Stadspark).</b>
	Tom startte met zijn verhaal over de nieuwe race naar de Maan. Neen, dit keer geen race tussen ruimtevaartorganisaties maar een race uitgeschreven door Google met als naam de Google Lunar Xprize. Google begon met de wedstrijd ergens in 2010 waarop zich een hoop teams op inschreven, uiteindelijk zijn er nu 5 teams die ook een lancering geboekt hebben en dus het meeste kans om de lancering nog voor 31 maart 2018 te doen. Tom besprak deze 5 teams in een korte samenvatting met de nodige video's als ondersteuning. De 2de voordracht kwam van Koen, hij besprak kort de geschiedenis van de ruimtevaart maar gaf daar een beetje een eigen insteek aan. In plaats van de traditionele geschiedenis te vertellen gaf hij een overzicht van de geschiedenis aan de hand van voorwerpen, locaties of personen die hij in verschillende reizen bezocht had. Best leuk om te horen, wat me het meest is bij gebleven is dat Koen Herman Obert, één van de drie ruimtevaart pioniers in levende lijven heeft mogen ontmoeten. Aanwezigen waren: Koen, Tom O., Guido, Guy, Sam, Jasmine, Rudi en Wesley.
vr 13/10	<b>Voordracht: Zwaartekracht – Tom Naets (Koetshuis, Stadspark).</b>
	Tom Naets sprak over 'de ontdekking van de zwaartekracht'. Eerst maakte hij een korte wandeling door de verschillende theorieën door de eeuwen heen. Dan bleef hij iets uitgebreider stilstaan bij de relativiteitstheorie van Einstein. Ten slotte lichtte hij nog enkele nieuwe theorieën toe die verder bouwen op de algemene relativiteitstheorie. Zeer boeiende voordracht, al moeten we toegeven dat ze niet altijd even makkelijk was. Aanwezig: Jasmine, Tom O., Tom N., Wesley, Nick, Rudi, Guy, Sam, Maarten, Leen en Jan.
za 14/10	<b>De Nacht Der Duisternis.</b>
	in Herentals was er een geslaagde actie voor de Nacht van de Duisternis. ASH Polaris en Natuurpunt sloegen de handen in elkaar voor natuur- en sterrenwandeling in het natuurgebied rond de Vuilvaart (overstromingsgebied van de Nete). Na het overkomen van het ISS startten een 40-tal geïnteresseerden de wandeling, tijdens dewelke zij van de collega's van Natuurpunt uitleg kregen over het nachtleven van de dieren in deze vallei. De wandeling eindigde bij de telescopen van Polaris. Hier volgde een rondleiding langs de sterrenbeelden en daarna konden de deelnemers ook nog genieten van een aantal deepsky-objecten. Helpende Polarianen waren: Koen, Sam, Dirk P. Guy, Jasmine, Leen en Jan.
vr 20/10	<b>Vorbereiding Nationale Sterrenkijkdagen (Dorpsplein Morkhoven)</b>

	Op vrijdag 20/10 ging de waarnemingsavond omwille van de minder goede omstandigheden niet door. We spraken wel af om ter voorbereiding van de Nationale Sterrenkijkdagen in februari het Dorp in Morkhoven te verkennen. De rondwandeling was positief en we beslisten dus om de komende sterrenkijkdagen te laten doorgaan op het Dorpsplein te Morkhoven. De plaats is vrij donker (zeker als we ook nog eens de verlichting kunnen laten doven) en we kunnen er ook gebruik maken van het buurthuis. Aanwezig waren Tom O., Nick, Rudi, Joris, Wesley, Maarten, Sam en Jan
wo 18/10	<b>Bestuursvergadering (Bij Wesley).</b>
	Tijdens deze vergadering ging het vooral over de agenda van de volgende maanden. Daarnaast bespraken we kort de taakverdeling binnen het bestuur. Er werd ook al gebrainstormd over het de werking van Polaris terug aan te wakkeren. Kort bekeken we ook al enkele mogelijkheden om de administratie te automatiseren. Aanwezig waren Maarten, Tom, Wesley en Jan.
vr 27/10	<b>SWA – Afgelast wegens slechte weersomstandigheden</b>
<b>NOVEMBER</b>	
vr 03/11	<b>POC (Koetshuis, Stadspark).</b>
	POC staat voor Polaris Observation Challenge. Maarten stelde volgende objecten voor om waar te nemen: NGC1333 in Perseus (Embryonevel), NGC2419 in Lynx (bolhoop) en IC405 (gasnevel) in Auriga. Daarnaast toonde Wesley nog enkele foto's en Koen sprak over een mooie maanhalo op 01/11. Jan sprak kort over de tegenvallende waarnemingen in Castellard (amper heldere nachten). De waarnemingen de vorige weken bleken omwille van de slechte weersomstandigheden vrij zwak. Aanwezig waren Jasmine, Tom O., Sam, Wesley, Jan, Koen, Maarten en Guido. Leen was verontschuldigd.
za 04/11	<b>DDD 12 (Urania, Hove)</b>
	De Duistere Dag is de jaarlijkse bijeenkomst van de VVS Werkgroep Eclipsen. Het zal wel niemand verbazen dat deze bijeenkomst veel aandacht ging naar de zonsverduistering van 21 augustus. Aanwezig Polarianen waren Koen, Greet en Frans.
vr 10/11	<b>Claude Doom – Type Ia Supernovae.</b>
	Gisteren kwam Claude Doom spreken, hij bracht een best interessante voordracht die handelde over Supernova Type Ia. Claude legde op een vrij duidelijke manier uit hoe er aan de hand van de lichtcurve en het spectrum van een supernova kan gezien worden om welk type het gaat. De verschillende scenario's die mogelijk zijn om een type Ia supernova te vormen en hun problemen werden uit de doeken gedaan. Aanwezigen: Koen, Guido, Tom O., Tom N., Jasmine, Maarten en Wesley. Verontschuldigd: Joris, Leen & Jan.
vr 17/11	<b>Polariaanse waarnemingsavond - afgelast wegens niet helder</b>
za 18/11	<b>De Nacht Der Duizend “Dia's” – Lakenhal.</b>
	In de Herentalse Lakenhal had de laatste activiteit plaats in het kader van 35 jaar ASH Polaris. Wesley heeft heel ons fotoarchief gedigitaliseerd (waarvoor dank!) en maakte een bijna 4 uur durende fototrip door onze geschiedenis. Een zeer geslaagde en soms toch ook wat confronterende terugblik.
vr 24/11	<b>Voorstelling vulkaanuitstap naar Eifel</b>
	De voorziene SWA was afgelast wegens het slechte weer. Bij Jan en Leen thuis kwam Joris zijn voorstel doen voor onze vulkaanuitstap naar de Eifel in mei 2018. Tijdens Joris zijn exposé werden ook enkele speciale biertjes geproefd. Het ene al beter als het andere. Aanwezigen: Wesley, Tom, Nick, Jasmine, Rudi, Joris, Leen en Jan. Verontschuldigd: Koen, Guido en Gino.
wo 18/10	<b>Bestuursvergadering (Bij Tom).</b>
	Tijdens deze vergadering ging het vooral over de agenda van de volgende maanden. Daarnaast bespraken we kort de taakverdeling binnen het bestuur. Er werd ook al gebrainstormd over het de werking van Polaris terug aan te wakkeren. Kort bekeken we ook al enkele mogelijkheden om de administratie te automatiseren. Aanwezig waren Maarten, Tom, Wesley en Jan.
<b>DECEMBER</b>	
vr 01/12	<b>De zonsverduistering in Amerika</b>

	In het koetshuis bracht Koen een compilatie van foto's en filmpjes van de Polariaanse eclipsreis naar de Verenigde Staten. Een korte wandeling door de reis die toch al snel 2,5 uur duurde. Aanwezigen: Jasmine, Koen, Nick, Guido, Greet, Frans, Carine, Wesley, Quinten, Casper, Joris, Maarten en Jan. Verontschuldigd: Leen en Tom
vr 08/12	<b>Astro Actua (Koetshuis, Stadspark).</b>
	Deze astroactua was er nog eens veel volk. Allemaal brachten één of meerdere interessante artikelen. We vertrokken op Aarde met diverse weetjes over SpaceX, waarna we te horen kregen dat ESA diverse van haar missies extra geld toekent. Ook was er minder goed nieuws over lichthinder. In ons zonnestelsel keken we naar de sijnelstroompjes op Mars, de Marsatmosfeer die minder invloed van de zonnwind heeft dan verwacht, het biljartspel van Triton en dat Pluto te koud is... Met de Voyager 1 die ons zonnestelsel verliet gingen we de diepe ruimte in. Daar ging het over hoge snelheidswolken in onze melkweg, dat onze melkweg uit de greep van de Virgo-cluster blijft en de ontdekking van 72 nog niet-gekende melkwegstelsels. Daarbij passeerde we nog even hete opgezwollen exoplaneten. Bijna terug op Aarde was er nog iets van vreemde Russische microben op het ISS. Al dit nieuws werd gebracht door Tom O., Koen, Sam, Wesley, Guido, Maarten, Leen en Jan. Joris was verontschuldigd.
wo 18/10	<b>Bestuursvergadering (Bij Maarten).</b>
	Tijdens deze vergadering ging het vooral over het we de werking van Polaris willen vernieuwen. Aanwezig waren Maarten, Tom, Wesley en Jan.
vr 15/12	<b>Polariaanse waarnemingsavond - afgelast wegens niet helder</b>
zo 17/12	<b>Tappen op babyborrel Eva Van Elst</b>
	Vijf Polarianen (Joris, Nick, Tom, Koen en Rudi) ging een centje bijverdienen voor Polaris door te gaan helpen op de babyborrel van Eva Van Elst (dochtertje van broer van Jan).
vr 22/12	<b>Het Jaaroverzicht (Bij Tom thuis).</b>
	Koen zorgde weer voor een reeks filmpjes uit het afgelopen jaar. Sommige indrukwekkend andere zeer grappig. Dank ook aan gastheer Tom om ons te voorzien van nodige droogjes en natjes. Aanwezig waren Koen, Jasmine, Joris, Rudi, Maarten, Tom en Jan. Verontschuldigd waren Leen en Wesley.
vr 29/12	<b>SWA - afgelast wegens slechte weer</b>
<b>AGENDA 2017</b>	
<b>Contactgegevens</b>	
	Voorzitter – Koen Geukens : <a href="mailto:geukenskoen@skynet.com">geukenskoen@skynet.com</a>
	Penningmeester – Tom Olyslaegers : <a href="mailto:Tom.Olyslaegers@telenet.be">Tom.Olyslaegers@telenet.be</a>
	Secretaris – Maarten Puls : <a href="mailto:maartenpuls@yahoo.com">maartenpuls@yahoo.com</a>
<b>Algemeen</b>	
	Algemeen E-Mailadres : <a href="mailto:ashpolaris@hotmail.com">ashpolaris@hotmail.com</a>
	Website : <a href="http://www.ashpolaris.vvs.be">http://www.ashpolaris.vvs.be</a>
<b>Rekeningnummer</b>	
	IBAN: BE69 4174 0195 9178 – BIC: KREDBEBB, p/a Van Reyngheomlaan 16 0 2270 Herenthout