

ASH – POLARIS INFOFLASH

AGENDA 2016

JANUARI

Vr 08/01	20:00 – Openingsvergadering (Koetshuis).
	Met het 2015-jaarverslag, met het kasverslag voor datzelfde jaar, met een vooruitblik naar 2016 en als afronder een mooi overzicht van Polariaanse waarnemingen in 2015 werd het een meer dan goed gevulde startvergadering. Het jaaroverzicht kan je trouwens on-line terugvinden op volgende link: http://www.vvs.be/afdelingen/ash-polaris-herentals/polaris-in-2015 Er was ook heel wat volk: Maarten, Tom N., Sam, Wesley, Carine, Nick, Jan, Leen, Joris, Rudi, Tom O., Jasmine en Koen.
Vr 15/01	SWA.
	Afgelast omwille van het slechte weer.
Za 16/01	Een Avond Tussen De Sterren (Vrije St. Lambertusscholen, Oosterwijk).
	Het oogde zo rond 19 uur niet veelbelovend. Na een korte opklaring leek alles potdicht te zitten. Aangezien er ook wat afzeggingen waren, werd besloten om met één groep te werken. Koen begon dan ook aan zijn herwerkte presentatie (met dank ook aan Maarten die een stellarium-presentatie had voorbereid mocht het nodig geweest zijn om met twee groepen te werken). Rond 20 uur was het tijd voor pauze en - hoera - het bleek opgeklaard. De vele kijkers werden dan ook op de Maan en allerlei deepsky objecten gericht. Nadien was het tijd voor nog wat sterevolutie en werd de avond afgerond. Joris werkte nog wat aan de afstelling van een kijker, maar uiteindelijk vertrokken we dan toch na een geslaagde avond. Met dank aan de talrijk aanwezige Polarianen en hun kijkers zoals (en ik hoop dat ik niemand vergeten ben): Joris, Wesley, Jan, Leen, Tom, Tom, Nick, Maarten en uiteraard liep Guy er ook nog rond.
Vr 22/01	Planningsvergadering (Max).
	Oorspronkelijk was dit voorzien als een bestuursvergadering, maar het werd door omstandigheden wat open getrokken. Aanwezig waren Rudy, Joris, Tom O., Maarten, Wesley en later op de avond Jasmine en Tom N. Er werd o.a. gepraat over de Polaris kledinglijn, de Amerika-reis van 2017, de Sterrenkijkdagen (vrijdag doen we officieel niet mee, maar houden we bij helder weer een SWA), . . .
Vr 29/01	Lichthinder Meetronde.
	Afgelast omwille van de compleet bewolkte hemel.
FEBRUARI	
Vr 05/02	Polaris Waarnemingsavond.
	Afgelast omwille van de weersomstandigheden.
Vr 12/02	SWA.
	Afgelast omwille van de weersomstandigheden.

Vr 12/02	Een Avond Tussen De Sterren (Freinetschool Ibis, Herentals).
	Met 60 ingeschreven geïnteresseerden was op dat vlak de "Avond Tussen De Sterren" al een groot succes. Maar de leerlingen van de Freinetschool Ibis hadden mega-geluk want uitgerekend die ene avond bleek het helder te zijn. Zo begonnen we met de Maan, de Pleïaden en de Orionnevel. Later op de avond passeerden nog wat objecten en werd een toer langs de sterrenbeelden gedaan. Met dank aan Wesley, Tom en Nick, Joris en (een kort in België verblijvende) Sam voor het opstellen van de kijkers. Koen deed - verdeeld in drie korte sessies - binnen enkele presentaties. Afgaande op de vele reacties was het een meer dan geslaagde avond.
Za 13/02	Etentje naar aanleiding van onze 34ste verjaardag.
	Om 19 uur kwamen tien Polarianen samen in de Rosario op de Grote Markt van Herentals, en dat naar aanleiding van onze 34ste verjaardag. 't Was er misschien een beetje te druk, maar het eten was best lekker, de zure Leffe werd vervangen door een beter smakend exemplaar, en er werd weer heel wat gebabbeld en gelachen. Met dank aan Guido, Maarten, Wesley, Carine, Tom, Nick, Joris, Jasmine, Rudi en Koen voor het gezelschap.
Vr 19/02	Polaris Observation Challenge.
	Het was de eerste echte vergadering van het jaar, en er was aardig wat volk: Guido, Jan, Leen, Joris, Krista, Michel, Tom, Tom, Koen en Wesley. Maarten was er gelukkig ook en stelde de nieuwe POC objecten voor: NGC4449 - Een onregelmatig melkwegstelsel in Canes Venatici, ook gekend als Caldwell 21. NGC4565 - Een spiraalstelsel, gezien vanop zijn zij. Te vinden in Coma Berenices. Ook gekend als Caldwell 38 of ook als "The Needle Galaxy". Cosmic Face – Met M84 en M86 als de ogen, NGC4387 als de neus en NGC4388 als de mond. NGC2903 - Een spiraalstelsel in de Leeuw. Guido had heel wat waarnemingen bij, met de maan, de zon, Jupiter, enkele kometen en heel wat deepsky- en POC-objecten Ook Tom N. had een paar observaties van o.a. komeet Catalina. Aangezien Maarten wat later was, werd er al gestart met enkele recent gedane voorstellen zoals de nieuwe Polaris flyer (ter vervanging van de folders) en het ideetje van Guido om de POC-objecten te bundelen in een soort van catalogus, met andere woorden de POCC: Polaris Observation Challenge Catalogue :-)
Za 20/02	Een Avond Tussen De Sterren (in samenwerking met CC 't Schaliken, Herentals).
	Afgelast omwille van de weersomstandigheden.
MAART	
Vr 04/03	Vorbereiding Sterrenkijkdagen / Telescoop Atelier.
	Niet veel volk op deze vergadering. Enkel Joris, Nick en Tom kwamen opdagen om samen om even stil te staan bij de komende evenementen.
Vr 11/03	SWA.
	Het was min of meer helder, de geplande SWA kon dus doorgaan. Spijtig genoeg was de Maan al iets te ver weg gezakt (met een spiegeltent op de Grote Markt was ons vast stekje trouwens bezet) en dus bleef er enkel Jupiter over. Tot overmaat van ramp trok de hemel tegen 20 uur helemaal dicht. Geen Jupiter dus. Maar na een twintigtal minuten werd de grootste planeet in ons zonnestelsel dan toch weer zichtbaar. Al bleef er wel regelmatig smos voortrekken. Joris had zijn kijker opgesteld (waarvoor dank) (de andere bleven in de koffers) en tegen 21u45 was er toch een 40-tal man naar Jupiter komen kijken. Leuk was dat twee van de vier maantjes net niet aan elkaar plakten. We hadden het eerst niet door maar Maartens hemelkalender bracht de nodige duiding. Naast Maarten Joris waren ook Rudi, Koen, Tom en Nick aanwezig. Ook een mogelijk nieuw lid (Volo)

	kwam ook eens kijken.
Za 12/03	Sterrenkijkdagen (Fundatiehuis Begijnhof Herentals).
	<p>De hemel was zaterdag gelukkig veel beter dan die van vrijdag. Er kwam dan ook weer heel wat volk naar het Begijnhof, naar schatting een 90 man. De bezoekers kwamen vrij verspreid tussen 19 en 22 uur langs. Dat was voor iedereen best aangenaam (niet te druk aan de kijkers en toch altijd bezig). Ook binnen draaide de presentatie over Jupiter vrijwel continu.</p> <p>Buiten aan de kijkers stonden Joris, Tom N, Nick en Maarten. Rudi toonde de sterrenbeelden en (ons nieuw lid) Volodymyr Shevchuk (kortweg Volo) liep er ook een hele avond rond. Binnen hield Tom O. de bar draaiende, Jasmine hielp binnen én buiten, en Koen vertelde de hele avond over Jupiter.</p> <p>Iedereen wreed bedankt (en ik hoop dat ik niemand vergeten ben) om er weer een geslaagde avond van te maken.</p>
Vr 18/03	Astro Actua (Koetshuis).
	Met vier man (Maarten, Joris, Jan en Koen) was het niet meteen een grote opkomst, de verscheidenheid aan onderwerpen was weer enorm. Leuk dat iedereen ook meer dan één berichtje mee had. Kwamen o.a. aan bod: witte dwergen en een kaart van de Melkweg, Pluto en zijn maantjes, een exoplaneet in de Hyaden, de afgelopen zonsverduistering, stof in sterrenstelsels, de ringen van Saturnus, exoplaneten met de HST, de komeet Siding Spring bij Mars, de Maan en regen, lancering ExoMars, zwaartekrachtgolven en nog iets met gorilla's in het ISS.
Za 26/03	Telescoop Atelier (Koetshuis).
	Met vijf kijkers die opgesteld, afgesteld en uitgelegd werden, mogen we toch spreken van een succesvol tweede Telescoop Atelier. Vooral veel dank aan Joris en Tom N. die het grootste gedeelte van dat werk op zich namen. Aanwezig waren verder nog Koen, Tom O. (barman), Nick, Jasmine, Maarten (met kijker), Volo (met kijker). Jan kwam tegen het einde ook nog een kijkje nemen.
APRIL	
Vr 01/04	Polaris, eclips 2017 en Sirius (Aalst).
	Koen was gevraagd om wat over onze aanpak van eclipsreizen te komen vertellen bij Sirius, naar aanleiding van augustus 2017. Maarten was er ook bij.
Vr 08/04	Polaris Waarnemingsavond.
	Zjef (en papa), Michel, Koen en Tom N. hadden hun sterrenkijker bij. Joris en Rudi waren ook present met verrekijker. Ook Maarten was er (met verrekijker ?). Tom O. en Nick passeerden met de fiets. Tussen de wolkjes door zagen we de smalle maansikkel en kon Mercurius (met het blote oog) gespot worden. Tweemaal zagen we het ISS passeren. Jupiter stal verder de show met twee maantjes vlakbij de planeet. Het begin van één overgang kon gespot worden. De schaduwovergang ging verloren in de opkomende bewolking. Er waren nog wat deepsy objecten en Tom toonde o.a. ook een paar POC-objecten.
Vr 15/04	SWA.
	Afgelast omwille van het slechte weer.
Za 16/04	Yuri's Night (bij Tom).
	Voor de tweede keer op rij was Tom gastheer voor Yuri's "Night". Na een documentaire van National Geographic over de gevaren in de ruimtevaart was het tijd voor vidé met frietjes. Nu ja, het werd gehaktbrood met Provençaalse saus en frietjes. Een waardig alternatief :-). En dan mogen we het voorgerechtje en het dessert niet vergeten. En zo liep deze best gezellige namiddag tegen een 20 uur naar

	zijn einde. Sommigen zakten nog af naar de Max en vierden er nog wat verder. Aanwezig waren Joris, Rudi, Jasmine, Tom O., Nick, Wesley, Carine, Koen, Sam, Maarten en Jan.
Ma 18/04	Planetenbabbel op de Hoge Rielen.
	Op de Hoge Rielen was Koen weer present voor de jaarlijkse planetenbabbel tijdens de bosklassen van het 4de leerjaar van het SJB uit Malle. Een goeie 70 kinderen, iets minder rustig dan de vorige jaren :-) Met op het einde zoals steeds het huiswerk om één van de volgende weken een ei zacht te laten landen :-)
Vr 22/04	Filmavond – The Theory of Everything (Bij Wes en Carine).
	Op het programma stond Theory Of Everything, een film uit 2014 over het leven en werk van Steven Hawking. Al moeten we toegeven dat zijn werk wat minder aan bod kwam dan zijn leven. Aanwezig waren verder nog Maarten, Koen, Tom O., Nick, Jan, Leen en Volo. Met dank voor de ontvangst en het faciliteren van de filmavond.
Za 23/04	VVS Algemene Ledenvergadering – Gent.
	Wesley en Koen reden zaterdag naar de Algemene Ledenvergadering van de VVS. De hoofdspreker had het over Einstein At The Movies. Of hoe allerlei filmfragmenten gebruikt werden om de vondsten van Einstein uit te leggen. Niet slecht :-) Verder zagen we heel wat Polarisreferenties passeren. Ik zag twee keer onze silhouetten passeren (VVS Website / Facebook). Uiteraard stonden we ergens op de groepsfoto van het JVS/VVS Weekend. En in de slide over de zonnekijkdag stond er een fotootje van ons. In het overzicht van de afdelingen werden we vermeld met onze kijkavonden, de tentoonstelling en onze uitstap naar Bonn. Chris Steyaert wordt de nieuwe penningmeester, Sybille (Astra) won de bronzen Galileï-prijs, en Dodi de zilveren. En het was weer een receptie waar we de tradities getrouw bleven :-)
Vr 29/04	Uitstap Cosmodrome.
	We waren met 8 Polarianen. Buiten mezelf was er nog Rudi, Tom, Nick, Zjef en zijn vader Marc, Jan en Leen. Deze twee hadden ook nog voor 12 andere geïnteresseerden gezorgd zodat we met 20 man ons aanmelden aan de Cosmodrome. Maarten kon niet tijdig aan het station zijn, maar werd vervangen door Guido. Die zag voor het eerst de planetariumfilm Wonders Of The Universe, gevolgd door een kennismaking met de sterrenhemel. Nadien bezochten we nog de koepel maar het was zowel nog te licht als te bewolkt om iets te zien. Jupiter zou later nog wel even komen piepen, maar dat duurde maar kort.
MEI	
Vr 06/05	Vorbereiding Mercuriusovergang (Koetshuis).
	Met Leen, Jan, Joris, Tom, Nick, Marc, Rudi, Wesley en ondergetekende was er best wel wat volk op de vergadering. We maakten de nodige afspraken voor maandag (Mercuriusovergang). Wesley vertelde over zijn diascan ervaringen (goeie kwaliteit, maar niet zo snel als gehoopt/verwacht).
Vr 06/05	ITV Vogelsberg (Duitsland).
	Maarten en Tom N waren afgelopen weekend present op het Internationales Teleskoptreffen in Vogelsberg. Tom vertelde alvast dat het weer ginds schitterend was, met kei heldere hemels. Meer dan de moeite waard, zo bleek, aangezien ze volgend jaar wellicht terug gaan :-)
Za 07/05	Docville (Leuven).
	Jurgen, Joris en ikzelf trokken gisteren naar Leuven om er twee astro-docu's te gaan bekijken (naar aanleiding van Docville). Het werden “Star Men” en “The Last Man On The Moon”. En Joris uiteraard wreed bedankt voor het rijden.
Ma 09/05	Mercuriusovergang – Op de Grote Markt – Vanaf 13 uur.
	Het was best een geslaagde actie, met al bij al veel geluk met het weer. Het kwam verder wat traag op

	<p>gang, maar er is toch meer dan voldoende volk komen kijken. Met een paar serieuze piekmomenten. Alvast bedankt aan iedereen die is komen helpen: Tom O, Nick, Jan, Leen, Joris, Tom N en Sam. Ook Zjef (met zijn kijkertje) en Marc kwamen na schooltijd nog af. Op de Markt was het toen bewolkt, maar na een frietje trok de hemel weer open zodat we op het multi-functionele terrein toch nog een tweetal uren van de overgang hebben kunnen genieten. Jo (die ook al even daarvoor op de Markt was verschenen), Frans en Greet kwamen ook kijken. Alsook Fons waar we achteraf nog een paar flesjes gekraakt hebben op de goede afloop :-)</p> <p>Wesley en Carine namen waar vanuit Laakdal, en Guido vanuit Tessenderlo. Tom N. heeft ook proberen te fotograferen tijdens de actie.</p>
Vr 13/05	Dia's scannen (Bij Wesley).
	Bij Carine en Wesley werd samen met Rudi en mezelf een vijftal dozen met telkens 6 laders van 50 dia's klaargemaakt hebben om ingescand te worden. Wesley had ondertussen zijn reeksen ingescand en het moet gezegd, we hebben er een paar van bekeken en het was confronterend. En niet alleen de beelden van de vier aanwezigen :-)
Vr 20/05	Dia's scannen (Bij Wesley).
	Een vervolgsessie van een week eerder, met krék dezelfde personen.
Za 21/05	Ruimtevaartnamiddag (Armand Pien – Gent).
	Koen en Rudi waren aanwezig op de 18de ruimtevaartnamiddag, met een voordracht over het gevaar van straling in de ruimte, een debat over Mars One en nog een voordracht over SLS/Orion.
Vr 27/05	Voordracht: Pluto en New Horizons – Een Update (Koen).
	Maarten, Rudi, Joris, Jan en Wesley kwamen luisteren naar Koen die kwam spreken over New Horizons, Pluto en de Kuiper Gordel.
JUNI	
Vr 03/06	Astro Actua.
	Er waren wat verontschuldigheden maar uiteindelijk kwam er toch wel wat volk opdagen, met Maarten, Jan, Tom, Nick, Rudi en Koen. Het gebeurt wel meer bij de Astro Actua dat we - als we met niet te veel zijn - gewoon beneden blijven zitten, iets wat de gezelligheid en de conversatie misschien wel ten goede komt. Iedereen had weer één of meerdere berichtjes bij, en bij elk berichtje waren er links en rechts de nodige vragen, aanvullingen en opmerkingen. Met andere woorden het was in mijn ogen misschien wel een van de betere Astro Actua. Na een eerste gedachte dat stewardess-zijn geen droomjob is, kwamen nog volgende onderwerpen aan bod: Globe At Night (over lichthinder), wolken op Pluto, convectie op Pluto, uiteenvallende en weer samensmeltende kometen, Rosetta in safe mode, planeet 9 gepikt van een andere ster, leefbare exo-planeten, een raar blauw melkwegstelsel en de big bang, tien ton buitenaards stof per dag en buitenaardse "rijstkorrels in de waterput", Hitomi, Lynx en BEAM, de snellere uitdijing van het heelal en een buitenaards mes bij Toet. Bedankt iedereen voor de plejade aan berichten (een hyade aan berichten wordt nu eenmaal niet gezegd) en de interessante babbels.
Za 04/06	VVS WG Eclipsen – De Elfde Duistere Dag (Urania / Hove).
	Frans en Greet kwamen net na de middag al aan. Ook Koen arriveerde toen, maar die was wat later weer weg. Koen deed wel een korte presentatie van de Polarisactie rond de Mercuriusovergang.
Vr 10/06	POC.
	Aanwezigen waren Wesley met Casper & Quinten, Rudi, Joris, Jan, Tom N, Guido, Tom O en uiteraard Maarten. Deze laatste kwam de POC-objecten voor de zomer voorstellen.

	<ul style="list-style-type: none"> - NGC 6709: een open sterrenhoop in Aquila, ook bekend als de Vliegende Eénhoorn - NGC6293: bolhoop in Opiuchus. Vlakkij M19. - NGC 6910: een open sterrenhoop in de Zwaan, te vinden bij de ster Sadr. <p>Verder waren er waarnemingen van Wesley (met allerlei POC-objecten en nog wat foto's waaronder de Mercuriusovergang), Guido (met o.a. de Zon en de Mercuriusovergang, alsook allerlei deepsky objecten) en tenslotte Tom N (met POC-objecten, de Maan en Jupiter).</p>
Za 11/06	Een terugblik op de Amerika-reis van Jan en Koen (juni 2015) – Bij Jan in Olen.
	<p>Net als na de Australië-reis van een aantal jaren geleden organiseerden we - één jaar na het gebeuren - ook deze keer een terugblik op een reisje. In juni 2015 trokken Jan en Koen (samen met Johan en Jaqueline) naar de USA om op zoek te gaan naar vier Space Shuttles. Jan ontving bij hem thuis heel wat van zijn familie en van die van Leen. Naast Jan en Leen waren oom Nick, Tom O., Joris, Rudi en Koen aanwezig. Jan en Koen presenteerden de filmpjes en leverden twee uur lang commentaar bij de beelden. Na het reisverslag was er ook nog een BBQ die uitdraaide op een meer dan lekkere algemene repetitie voor de BBQ van deze zomer. Met dank aan Jan en Leen voor het eten, het drinken en de organisatie van dit gebeuren.</p>
Vr 17/06	Tentoonstelling 2017.
	<p>Met Tom Zonder Stem, Nick, Jan, Guido, Rudi, Maarten en Koen was er best wat volk. Leuk om te horen dat er ook wat volk bij was die aan de inhoud van de tentoonstelling willen meewerken. Het centrale thema is de recente verkenning van ons zonnestelsel. Meer dan mogelijkheden genoeg :-). Noteer alvast in uw agenda: vrijdag 21 - zaterdag 22 - zondag 23 april: TENTOONSTELLING ! De Lakenhal werd ondertussen al gereserveerd.</p>
Vr 24/06	Bestuursvergadering.
	<p>Een (open) bestuursvergadering had plaats bij Koen, met naast Maarten en Tom ook Rudi, Jan (en wat later) Leen. Er was de planning voor dit jaar (met wellicht nog 3 gastsprekers) met o.a. de zonnekijkdag en de Nacht Der Duisternis (met het Natuurpunt ?). Volgend jaar is er de tentoonstelling, is er 35 jaar Polaris en werd al gekeken naar mogelijke zomeruitstappen. Qua promo gaan we proberen een banner te maken rond de Maan omdat die wellicht het best aansluit bij de SWA's van de deze winter. Tom gaat kijken voor projectsubsidies voor de voordrachtencyclus en de tentoonstelling van volgend jaar. Met den Dikke lijkt alles ok te zijn. Met de kas gaat het nog steeds goed. Koen en Maarten kijken deze zomer naar het huishoudelijk reglement en is er het probleem van onze vertegenwoordiging bij de Jeugdraad. Iedereen alweer bedankt voor zijn inbreng,</p>
Za 25/06	Star Trek Marathon.
	<p>In Herenthout waren acht Trekkies (Quinten, Carine, Jasmine, Rudi, Jurgen, Joris, Maarten en Koen) present, n.a.v. 50 jaar Star Trek. Het werd een ware Star Trek Marathon, met liefst drie filmen. Tussendoor gingen we wel een hapje (?) eten. Live Long And Prosper !</p>
JULI	
Vr 01/07	Knutselvergadering zonnefilters.
	<p>Vrijdagavond werden er zonnefilters in elkaar geknutseld. Nick, Rudi, Jan, Zjef en Marc, alsook Koen waren de knutselaars van dienst. Dat alles onder deskundige begeleiding van Joris, en met de hulp van Wesley. Ook Tom N. kwam nog kijken.</p>
Zo 03/07	VVS Zonnekijkdag.
	<p>De dagen voor de zonnekijkdag werd het al duidelijk. Er zouden op zondag geen zonnevlekken te zien zijn. En het weer, het was ook niet je dat. Omdat we in de voormiddag nog meer wolken dan grote opklaringen kregen, en er zelfs een druppel zou vallen, besloten we om de kijkers niet op te stellen. Pech</p>

	voor RTV die even langs kwamen. Met Maarten, Tom, Nick, Jan, Rudi en Koen die er van 's morgens bij waren. Joris en Wesley waren omwille van de weersomstandigheden al thuis gebleven. We wandelden over de zondagsmarkt, dronken een apertief aan de Hut en gingen in den Beiaard iets eten (waar Leen zich bij ons voegde). Nadien zouden we Zejf en zijn vader nog tegen komen, net voor we allen naar huis gingen. Nog dank voor de sponsor van onze parking :-)
Vr 08/07	Huishoudelijk Reglement.
	Koen en Maarten kwamen bij elkaar met het oog op een revisie van het huishoudelijk reglement.
Vr 15/07	Maanbanner.
	Wesley, Guido en Koen kwamen bij elkaar om te werken aan een nieuwe banner. Na de Zon wordt het er eentje over de Maan, te gebruiken bij de SWA's van dit najaar.
Za 16/07	Daguitstap – V2 Wandeling in Hoboken.
	Gino ontdekte in Hoboken nog een V2-wandeling langs een 13 locaties. Hij gidste Tom O., Jan en Koen van in de voormiddag rond. Met op het einde nog een bezoek aan het Schoonselhof.
Vr 29/07	Polaris naar de Eifel (Koetshuis).
	Joris deed eerder al een voorstel om met Polaris een (lang) weekendje naar de Eifel te gaan. We hebben ondertussen het reisje wat uitgewerkt. Meer info later. Met Joris, Koen en Tom als aanwezigen.
Za 30/07	Zomerkamp.
	Jan, Leen, Carine en Wesley bleven een weekje in Le Castellard. Verslagen en waarnemingsperikelen komen ongetwijfeld in den Dikke.
AUGUSTUS	
Vr 12/08	Polaris Observation Challenge.
	Maarten bracht vrijdag de derde POC van dit jaar. De drie voorgestelde objecten waren: NGC752, een open sterrenhoop in Andromeda. Met de verrekijker te doen, ligt nabij een asterism genaamd The Golf Putter (Guido heeft daar ondertussen een kaartje van doorgestuurd). Nog zo'n golfstick zou je in Cassiopeia moeten vinden, nabij M52. NGC1342 is ook een open sterrenhoop, maar in Perseus. Deze kreeg de bijnaam Stingray. NGC7243 is de derde open sterrenhoop, in Lacerta. Het is een wat moeilijker object omwille van de achtergrond. Guido presenteerde nog wat waarnemingen. Ook Wesley overliep kort enkele van zijn sessies. Afgerond werd er met de laatste roddels uit Le Castellard. Aanwezig waren Maarten, Guido, Leen, Jan, Tom, Wesley, Rudi, Koen en wat later Jasmine.
Za 20/08	De enige echte Polaris BBQ – Bij Jan in Olen.
	Vooreerst een dikke merci voor de gastheer en gastvrouw Jan en Leen. Want we waren met liefst 18 Polarianen, zijnde naast Jan en Leen ook nog Joris, Carine, Wesley, Quinten, Casper, Zjef, Guido, Tom en Wendy, Tom en Nick, Jurgen, Maarten, Jasmine, Rudi en Koen.
SEPTEMBER	
Vr 02/09	Astro Actua.
	Met Rudi, Joris, Guy, Tom, Koen, Jan en Wesley was er aardig wat volk én er was weer een heel scala aan meegebrachte nieuwtjes, zoals de ijsvulkanen van Ceres, New Horizons en Quaoar, Planeet 9 (of was het dan toch X), Centaur-objecten, het stof van Rosetta's komeet, donkere strepen op Mars en (het gebrek aan) water, fundamentele natuurkrachten, de planeet van Proxima Centauri, Sentinel, de Falcon 9-ontploffing, een Chinese mislukte lancering, STEREO B, en gekke ideeën van de NASA. Mét veel

	discussies, aanvullende weetjes en interessante opmerkingen. Een geslaagde avond.
Vr 09/09	Voordracht: Belgische Planetoïden (Dirk Devlies).
	Het was misschien niet de drukst bijgewoonde vergadering maar om het met een klassieker te zeggen, de afwezigen hadden ongelijk. Dirk Devlies kwam vertellen over Belgische Planetoïden. En het werd een boeiend verhaal van ontdekkers, en van de verschillende verhalen achter de naamgeving van heel wat van die planetoïden. Er was ook niemand die maar bij benadering een idee kan geven van de hoeveelheid werk die Dirk in zijn planetoïdendatabase had gestoken. En zo werd de eerste voordracht in deze najaarscyclus afgesloten rond 23 uur. Aanwezig waren Maarten, Rudi, Guy, Joris, Guido, Nick, Tom, Wesley, Jasmine en Koen.
Vr 16/09	Vergadering – Stand van zaken tentoonstelling.
	Met Erik Vervoort (Natuurpunt) werd er gebabbeld over een natuurwandeling op de Nacht Van De Duisternis. Nadien kwam de tentoonstelling en onze 35ste verjaardag aan bod. Het is momenteel nog rustig wat die tentoonstelling betreft maar we kunnen via deze weg nog melden dat Maarten iets rond Juno bij Jupiter gaat doen, en dat Jan wat panelen gaat maken rond Polariaanse zonnestelselwaarnemingen.
Za 17/09	Verkenning wandeling Nacht van de Duisternis.
	Sam en Koen verkenden met de fiets de wandeling die voorzien is voor de Nacht van de Duisternis. Ook de voorgestelde waarnemingsplaats werd bezocht en goed gevonden. Afgesloten werd met een terrasje.
Za 17/09	Star Trek Beyond (Turnhout).
	Carine, Jurgen, Zjef, Joris en Koen reden naar Turnhout waar ze 50% van de aanwezigen uitmaakten die kwamen kijken naar Star Trek Beyond. Met dank aan Joris voor het rijden.
Vr 23/09	Ruimtevaartactualiteit – Met Koen.
	Koen bracht aan de hand van een reeks filmpjes zijn kijk op de voorbije ruimtevaartactualiteit (oeps, geen lijst met de aanwezigen bijgehouden).
OKTOBER	
Za 01/10	Oostende – 20ste JVS/VVS Weekend
	Met vijven (Carine, Wesley, Joris, Maarten en Koen) was Polaris aanwezig op het 30ste JVS/VVS Weekend in Oostende. 't Was misschien niet het allerbeste weekend, maar het was zeker weer de moeite waard.
Zo 02/10	Oostende – 20ste JVS/VVS Weekend
	Zie hoger.
Vr 07/10	SWA
	Afgelast wegens het slechte weer.
Za 08/10	Nacht Der Duisternis – Natuurwandeling.
	Een mooie wandeling (met dank aan het Natuurpunt) en heel even onverwacht helder. Aanwezige Polarianen (voor zover ik ze in het donker allemaal gezien heb): Jasmine, Zjef (en Marc), Rudi (en Lief), Sam met zijn vleermuisdetector en Erik (Natuurpunt), Maarten, Tom en Nick, Michel en Krista, en Koen.
Vr 14/10	Deepsky voor Beginners – Kurt Christiaens.
	Dat de voordracht een succes was, bleek alvast ook uit de opkomst. Met liefst 15 aanwezige Polarianen (plus 1) was dit een ware voltrefter: Zjef, Tom en Tom, Sam, Frans, Greet, Ruben (Cosmodrome), Guido,

	Jan, Joris, Krista, Michel, Maarten, Wesley, Jasmine en Koen.
Vr 21/10	Docu-avond bij Jan en Leen.
	Bij Jan en Leen (in Olen) kwamen de Polarianen vrijdag samen. We keken naar twee documentaires. Een eerste ging over de zwaartekracht en de tweede ging over de beweging van onze magnetische polen en de gevolgen daarvan. Beiden waren best interessant. Aanwezig waren Joris, Sam, Maarten, Rudi, Leen en Jan.
Vr 28/10	Polaris Waarnemingsavond.
	De waarnemingsavond kon niet doorgaan.
Ma 31/10	Bestuursvergadering.
	Bij Koen kwam het bestuur (zijnde Tom, Maarten en ikzelf) bij elkaar om een aantal zaken door te spreken.
NOVEMBER	
Vr 04/11	POC (Maarten).
	Het nieuwe lijstje met uitdagingen: 1) NGC1023, een sterrenstelsel in Perseus. 2) 2) NGC2355, een open sterrenhoop in Gemini. Ook gekend als de Jedi Knight. 3) Ally's Braid, een asterism in de Stier (nabij Alcyone in de Pleiaden). En dat de POC wel degelijk een inspiratiebron is voor onze waarnemers bleek wel toen Wesley, Guido en Tom N. hun waarnemingen kwamen presenteren. Maar daar mogen uiteraard nog waarnemers bijkomen. Waren aanwezig: Maarten, Rudi, Sam, Wesley, Tom O., Guido, Koen, Tom N., Jan, Leen en Jasmine.
Vr 11/11	SWA – Planetenpadverkenning.
	Geen SWA omwille van de weersvoorspellingen, al bleek dat de actie wel had kunnen doorgaan. Wat sowieso plaats had, was de planetenpadverkenning, iets dat we met de tentoonstelling willen organiseren. Met Joris, Jasmine, Rudi, Jan, Leen, Wesley en Koen .Tom N. kwam ons nog vervoegen in den Beiaard.
Vr 18/11	20u00 – Voordracht: Hoe Het Water Op De Aarde Kwam (Maarten).
	Maarten kwam babbelen over de herkomst van het water op aarde. Verschillende theorieën passeerden en gaven zo een mooi overzicht. Aan de reacties te horen bleken er toch heel wat theorieën onbekend te zijn. We hebben dus weer bijgeleerd :-) Aanwezig waren Rudi, Nick, Guy, Guido, Sam, Jan, Leen, Wesley, Krista, Michel, Tom O., Koen, Tom N. en uiteraard Maarten. Een mooie opkomst dus.
Vr 25/11	Polaris Waarnemingsavond.
	Afgelast.
DECEMBER	
Vr 02/12	Voordracht Tom Corstjens: Herschel 400.
	Tom Corstjens was te gast, met een voordracht over de Herschel 400. Al moet gezegd dat de catalogus zelf maar een beperkt deel van de voordracht uitmaakte. Het ging zeker zoveel over het waarom en het hoe van het deespyk waarnemen. Afgaande op de vragen en het "na"praten zowel in de korte pauze als achteraf was het een meer dan interessant verhaal. En de vele tekeningen waren meer dan de moeite waard. Aanwezig waren Maarten, Zjef, Tom N., Guido, Wesley, Joris, Rudi, Nick en Koen. Wat later kwamen ook Jasmine en Tom O. We hadden ook nog twee extra toehoorders.

Vr 09/12	SWA
	De eerste geslaagde SWA van deze winter begon met niet echt ideale omstandigheden (nevelig tot licht bewolkt) maar de Maan deed meer dan moeite om zichtbaar te blijven. Joris en Tom N. waren present met een kijker (waarvoor onze dank), Koen had de banner bij, Tom O. en Nick waren er ook bij en na een tijdje kwamen ook Michel en Krista langs.
Vr 16/12	Astro Actua.
	Met alleen Joris, Tom en Koen op deze "krantenknipsel"vergadering was er niet echt veel volk aanwezig. De afwezigheden hadden ongelijk want Joris had een klein kwisje bij over John Glenn en het Mercury-programma. Elk vraag werd met een prijs beloond: een zakje chips. Koen won maar krap met 5 tegen 4. Hoe dan ook, er was chips genoeg te eten :-) De andere onderwerpen handelden over kosmisch stof in onze dakgoten, de bevoorrading van het ISS, ijs op Ceres, het NOMAD-instrument van TGO, de rotatie van de buitenlaag v/d zon, SpaceShipTwo, Falcon Heavy en Ariane V, ... en ook de nieuwe baas van de NMBS kwam op één of andere manier ter sprake :-)
Vr 23/12	Polaris Jaarafsluiter.
	Met een derde uitgave van de Polaris Astro Quiz werd het normale werkjaar afgesloten. Het werd een spannende eindsprint waar Joris het uiteindelijk haalde. Tussen de rondes door werden de grappigste Polarisfilmpjes uit de afgelopen jaren getoond. Naast Koen, de quizmaster, en Joris waren ook Jasmine, Tom O, Wesley, Sam, Maarten, Tom N, Jan, Guido, Rudi, Nick en Leen aanwezig.
Vr 30/12	Open bestuursvergadering.
	Met een druk jaar in het vooruitzicht werd de planning voor 2017 nog eens onder handen genomen, en dan vooral de vele due dates met het oog op de tentoonstelling, de sterrenkijkdagen enzovoorts. Een affiche werd gekozen, een tentoonstellingspaneel bekeken, en heel wat andere zaken bediscussieerd. Naast het bestuur (Koen, Maarten en Tom) waren ook aanwezig Joris, Wesley, Jan, Leen, Sam en Rudi.