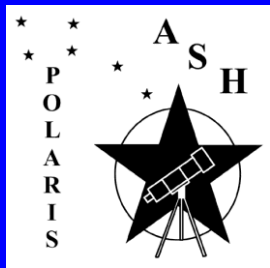




ASH Polaris in 2018





ASH Polaris

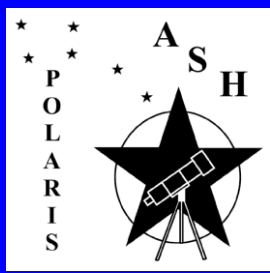


Beste wensen

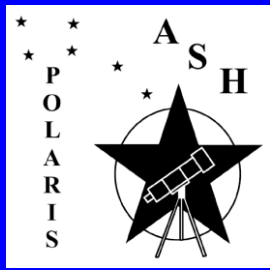
Goede gezondheid

Veel plezier in de hobby

Veel heldere nachten



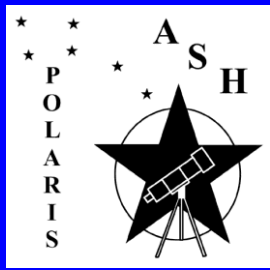
Overzicht



Bestuur

- **Bestuursvergaderingen**

- 24/01 (4): Agenda + bespreking Polaris 3.6
 - 07/03 (4): Agenda komende maanden / evaluatie sterrenkijkdagen
 - 26/05 (4): Agenda / Zomeractiviteiten / Apollo 8 / GDPR
 - 12/10 (10): Open bestuursvergadering
 - 31/10 (4): Agenda 2019 / Werking / Communicatie (intern & extern)
-



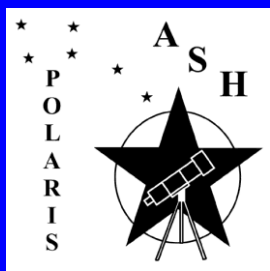
Voordrachten

- **Gast sprekers:**

- 23/11(8): Jef De Wit – Workshop intekenen/schetsen van de maan

- **Eigen leden:**

- 30/03 (11): Mars Waarnemen (Wesley)
 - 04/05 (12): Vulkanisme op aarde (Joris)
 - 01/06 (13): Stofstormen op Mars (Guido)
 - 26/10 (11): Mars zoals u hem nog nooit zag (Koen)
-

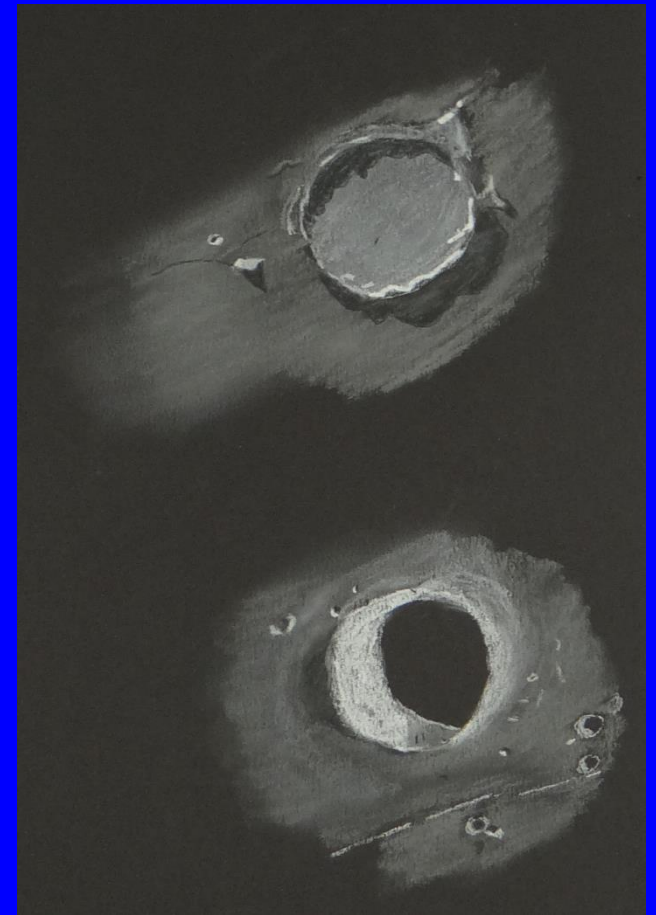
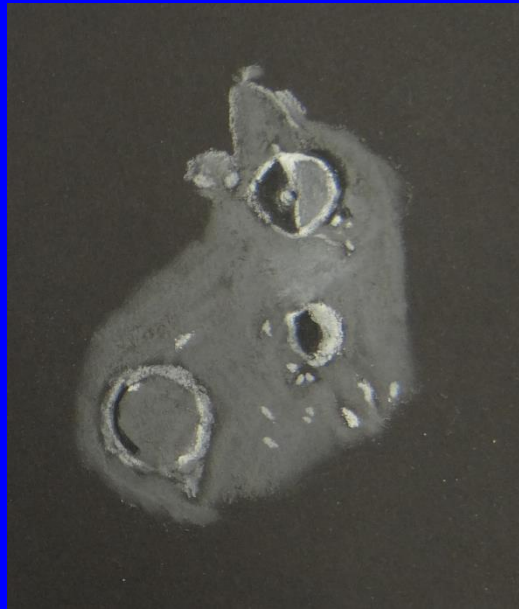


Voordrachten – Jef De Wit





Voordrachten – Jef De Wit





Voordrachten – Hoe Mars waarnemen





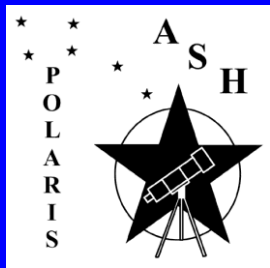
Andere vergaderingen

- **Practica:**

- 09/03 (9): Poolafstelling (Wesley)
- 25/05 (7): 3D met smartphone en Zonnecamera's (Wesley)
- 08/06 (8): Meteoren waarnemen (Jan)

- **Diversen:**

- 5/01 (10): Openingsvergadering (bestuur)
 - 12/01 (12): Polaris 3.6 (bestuur)
 - 03/02 (13): Verjaardagsetentje – 't Schipke
 - 09/04 (3): Infoavond GDPR
 - 18/04 (3): Infoavond Stadsapp
 - 03/09 (14): Polaris BBQ (Bij Wesley & Carine)
-



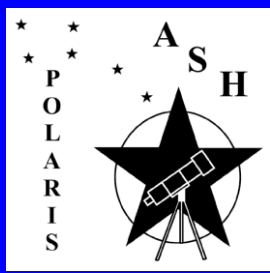
Andere vergaderingen

Openingsvergadering



Poolafstelling

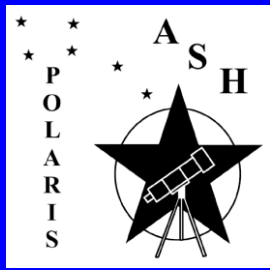




Andere vergaderingen

Verjaardagsetentje





Andere vergaderingen

- **Filmavonden:**

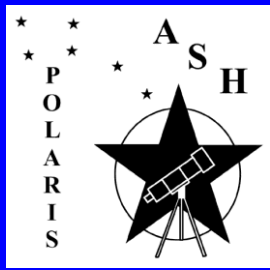
- 23/03 : Docu-Avond Russische Ruimtevaart - Afgelast
- 06/04 (4): 2001, a Space Odyssey
- 21/07 (6): Zomerfilm 1: Metropolis en Escape from Planet Earth
- 18/08 (8): Zomerfilm 2: Battle Star Galactica – Razor en Valerian
- 16/11 (5): Docu-Avond Russische Ruimtevaart

- **AstroActua:**

- 16/02 (6), 15/06 (4), 07/09 (3), 02/11 (8)

- **Koen's Ruimtevaartbabbel:**

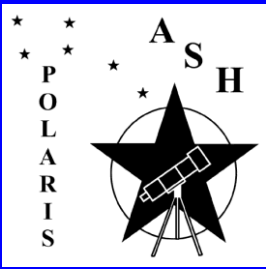
- 02/03 (afgelast), 22/06 (5), 21/09(6)
-



Andere vergaderingen

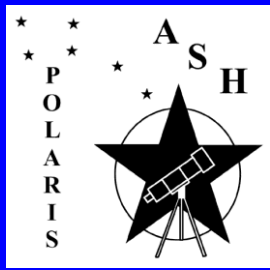
Astroactua





SWA's & waarnemingsavonden

- **SWA's:**
 - 21/04 (08): Internationale dag van de astronomie (150 passanten)
 - **Polaris waarnemingsavonden:**
 - 20/01, 17/03, 14/04, 12/08, 8/10, 8/12: Alle afgelast wegens niet helder
 - 14/12: Geminiden waarnemen (voornamelijk thuis)
 - **Totale Maansverduistering & Mars + BBQ**
 - 27/07 (7): Samen met Helios in Schaffen
 - **Duistere Nacht:**
 - 20/10 (9): Helder, binnen Koen over Apollo 7 – 75 tal bezoekers
-



SWA's & waarnemingsavonden

Internationale dag v/d sterrenkunde





SWA's & waarnemingsavonden

Internationale dag v/d sterrenkunde

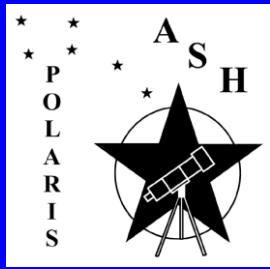




SWA's & waarnemingsavonden

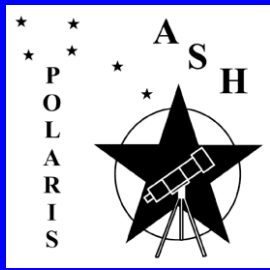
Maansverduistering Schaffen





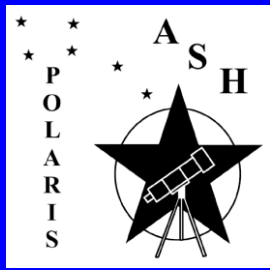
Polaris Observation Challenge

- Maarten stelde telkens een aantal objecten voor:
 - 26/01 (12), 20/04 (9), 29/06 (6), 14/09 (9), 30/11 (?)
 - Waarnemingsresultaten van:
 - Guido, Wesley, Tom N., Koen, Jan, ...
 - Publicatie van waarnemingen in den Dikke
-



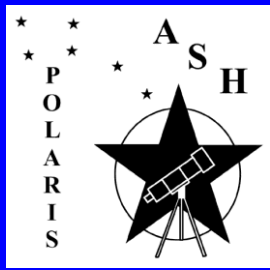
Polaris Observation Challenge





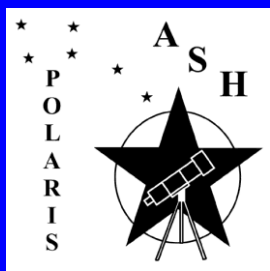
Activiteiten voor 3den

- **Kijkavond Middenschool - Oosterwijk:**
 - 27/01 : Niet helder maar toch geslaagd
 - **Sterrenkijkdagen 23/02 & 24/02:**
 - Ideaal weer, maar koud.
 - Nieuwe locatie in Morkhoven (Dorpsplein)
 - 250-tal bezoekers
 - **Planetenbabbel St.-Jans-Berchmanscollege:**
 - 14/05: Koen hield zijn traditionele babbel over de planeten (Hoge Rielen)
-



Activiteiten voor 3den

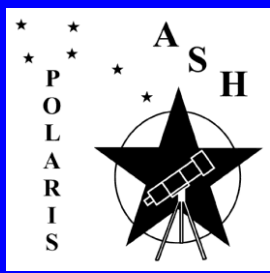
- **Midzomerthals**
 - 24/06 (7): Banners, gewichten op de planeten en kijker op de zon
 - **Zonnekijkdag**
 - 01/07 (1): Afgelast, te weinig te zien op de zon... Koen bezocht Cygni
 - **Microraketjes dienst vrije tijd Olen**
 - 30/10 (3): Raketjes lanceren met 10 Kindjes... weer was niet ideaal
 - **Apollo 8 Experience:**
 - 22/12 : Koen en Gino brachten een uiteenzetting over Apollo 8
 - Er waren een 30-tal aanwezigen, Aangename namiddag (succes)
-



Activiteiten voor 3den

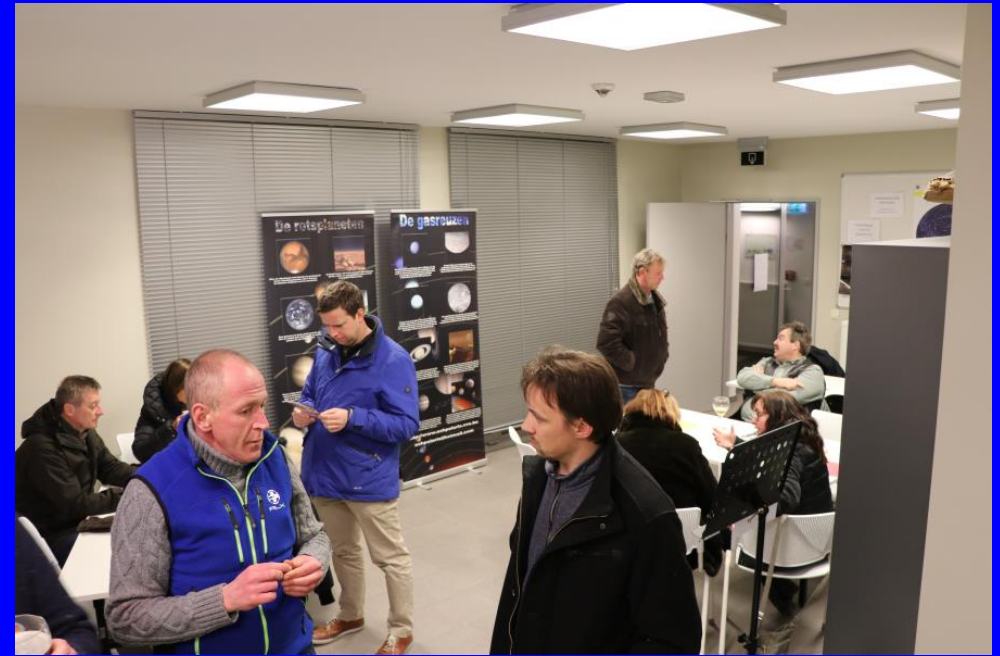
Kijkavond Oosterwijk

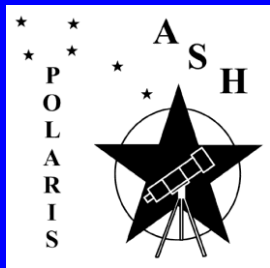




Activiteiten voor 3den

Sterrenkijkdagen





Activiteiten voor 3den

Sterrenkijkdagen

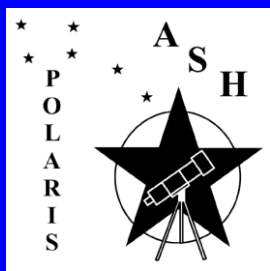




Activiteiten voor 3den

Microraketjes Olen

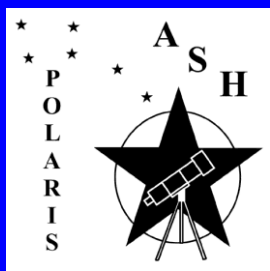




Activiteiten voor 3den

Apollo 8 Experience

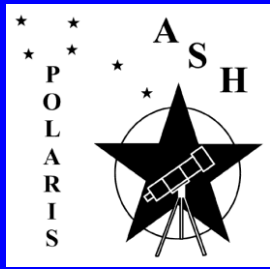




Activiteiten voor 3den

Apollo 8 Experience





Uitstappen & Weekendjes

- **Tentoonstellingen:**

- 10/03 (5): 'Hello robot' en 'In de ban van de tijd'
- 21/04 (3): Ik zal 20 zijn in 2030
- 05/05 (10): ATT Essen
- 14/07 (12): Bezoek brouwerij Leysen + etentje
- 04/08 (8): Star Wars Identities
- 15/09 (2): Opendeur oude Sterrenwacht Brussel
- 30/09 (6): Opendeur Spacepool
- 27/10 (4): Tentoonstelling Mars + sterrenwacht Polderster

- **Weekendjes:**

- 18/05-21/05 (12): Vulkaanweekend in de Eifel
-

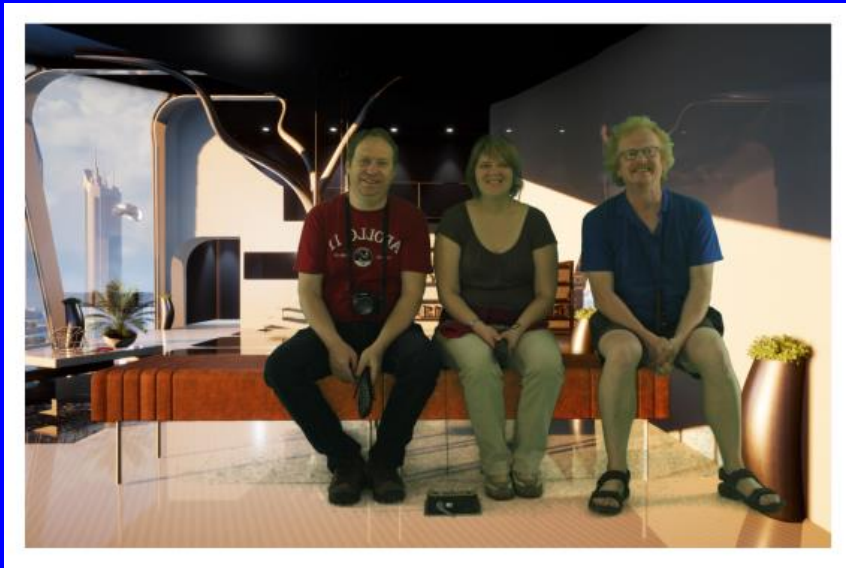


Uitstappen





Uitstappen





Vulkaan weekend





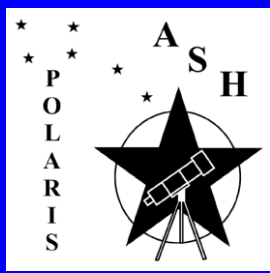
Vulkaan weekend





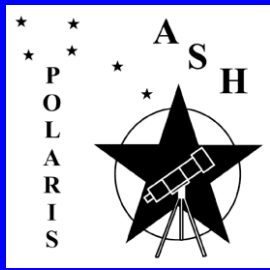
JVS / VVS activiteiten

- **Astrofotografie dag – Hove**
 - 27/01 (2): Voordrachten en resultaten
 - **Algemene Ledenvergadering - Mol**
 - 28/04 (2): Voordracht over tornado in Oostmalle
 - **JVS/VVS weekend – Oostende**
 - 06/10 & 17/10 (7): 2 dagen sterrenkunde met tijd voor ontspanning
 - **Deepsky dag**
 - 10/11 (2): Voordracht door Guido
-



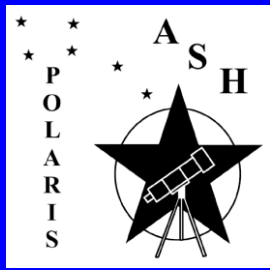
JVS/VVS weekend



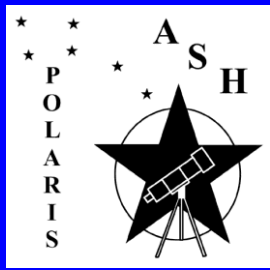


Eclipsreis

- Terugblik Amerikareis
 - 09/06 (8): Uitgebreide verslagen (filmpjes) over de Eclipsreis

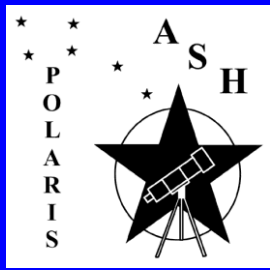


Statistieken



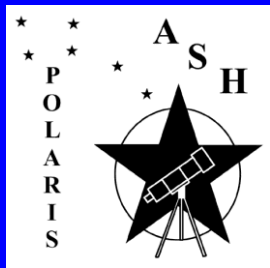
Statistieken

- Vergaderingen op vrijdag: 30
 - SWA of WA op zaterdag: 1
 - Bestuursvergaderingen: 5
 - Speciale activiteiten: 29
 - Activiteiten op zaterdag, zondag of weekdays
 - Eifel en VVS weekend: 6
 - Afgelaste activiteiten: 12
 - voornamelijk SWA of WA & zonnekijkdag
-



Statistieken

- Aantal dagen met een activiteit per jaar:
 - 2018: 71
 - 2017: 68 (89 met eclipsreis)
 - 2016: 71
 - 2015: 90
 - 2014: 80
 - 2013: 73
 - 2012: 72
 - 2011: 91
-

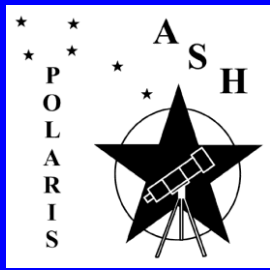


Mailinglists

- Aantal leden op actief lijst: **21** (19 in 2017)
- Aantal gebruikers op flash lijst: **77** (73 in 2017, 74 in 2016 en 70 in 2015)

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Actief	654	477	645	1083	1273	945	1029	1196	1229
Flash	24	22	20	22	22	23	28	35	17
Kamp Amerika 2017	0 39	0 241	0 109	23 5	68	114	156	103	28
Bestuur	0	188	232	320	250	219	316	411	460

- De Actief en Flash mailinglist blijven vrij populair.
- Amerika en kamp lijst worden minder gebruikt (logisch)
- Bestuur mailinglist is niet meer gebruikt



Statistieken

- Flash en Dikke:

- Flash:

- 11x verstuurd (laatste flash 2018: 358)

- Dikkes:

- 4 stuks: $42+34+26+24= 126$ pagina's

(2011: 146) (2012: 116) (2013:114) (2014: 140) (2015: 150) (2016: 114) (2017: 142)

- Oproep om artikeltjes te blijven schrijven, mag ook spontaan gebeuren na een activiteit!
-



Statistieken

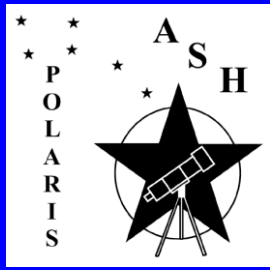
- Facebook & Twitter:

- Facebook:

- 71 leden in 2018 (55 leden in 2017, 49 leden in 2016 en 46 leden in 2015)
 - Aankondigingen van activiteiten
 - Foto's van voorbije activiteiten
 - Nostalgische foto's

- Twitter:

- 28 volgers (29 in 2017)
 - 0 tweets in 2018 (10 tweets in 2017 en 25 tweets in 2016)
-



Nieuwe aankopen & andere

- Sky & Telescope + Astronomy:
 - Abonnementen werden verder gezet in 2018

 - Aankopen:
 - Trapjes voor tijdens het waarnemen (kinderen)
 - Smartphone houder: astrofotografie met Smartphone
 - Maankaarten
-