

Bijeenkomst op zaterdag 11 februari 2023.

Vandaag zijn we met 20 deelnemers. We verwelkomen vandaag een gastspreker van de sterrenwacht Heerlen. Boi Janssen neemt ons deze middag mee in het verhaal van Apollo 17.

1. Apollo 17 (Boi)

Het is nu meer dan 50 jaar geleden dat de laatste astronauten hebben rondgehuppeld op de Maan. Apollo 17 vond plaats in december 1972. Boi heeft zich helemaal verdiept in de Maanmissies en neemt ons mee in alle details van deze missie. Uiteraard heeft hij Cape Canaveral in Florida bezocht en langs de gigantische Saturnus V gewandeld.

Wist je trouwens dat je alle gesprekken tussen de astronauten en Houston in 'real time' kunt volgen op de site van de NASA? De presentatie van Boi wordt opgefleurd met veel beeldmateriaal, zoals boeken, maankaarten en posters. Het mooiste stuk is toch wel de maanlander en de Saturnus V raket in Lego. De raket staat naast de lanceertoren die volledig in papier en karton is gemaakt. Een huzarenwerk van 250 uur arbeid!



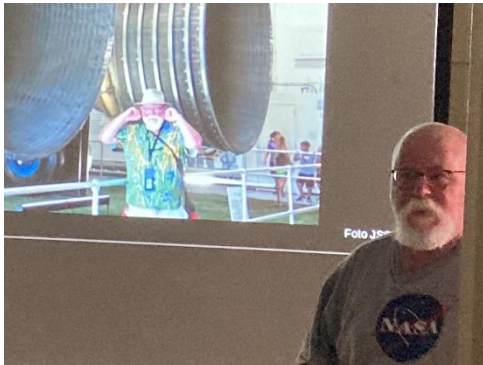
De laatste woorden van astronaut Eugène Cernan op de Maan waren:

Bob, this is Gene, and I'm on the surface; and, as I take man's last step from the surface, back home for some time to come – but we believe not too long into the future – I'd like to just (say) what I believe history will record. That America's challenge of today has forged man's destiny of tomorrow. And, as we leave the Moon at Taurus-Littrow, we leave as we came and, God willing, as we shall return, with peace and hope for all mankind. Godspeed the crew of Apollo 17.

In de jaren 70 na de laatste Maanlanding was iedereen ervan overtuigd dat we vóór het magische jaar 2000 bemande vluchten zouden uitvoeren naar Mars. De geschiedenis leert dat het anders is verlopen...

We bedanken Boi van harte voor zijn presentatie. Zelden hebben we iemand gezien die met zoveel enthousiasme en begeestering over dit onderwerp kan vertellen!

Sorry voor het korte verslag, maar ik heb geen notities genomen en ging ervan uit dat sterrenwacht Heerlen een verslag had gemaakt over de presentatie van Boi de dag ervoor. Helaas is dit niet het geval.



Boeken en links:



Internet:

Apollo in real time –
foto, film, audio en transcript:
Apollo Lunar Surface Journal –
transcript met annotaties
NASA Technical Reports Server –
verslagen, debriefings etc

www.apolloinrealtime.org
www.hq.nasa.gov/alsj/a17/a17.html
<https://ntrs.nasa.gov/>
moon.google.com

Google Moon

Lunar Reconnaissance Observer –
klik > images > quickmap

www.roc.asu.edu
<https://www.flickr.com/photos/projectapolloarchive/albums>

Alle Apollo foto's

TANIA, Europese Astronoute (stripboek)

www.esa.int/esapub/br/br219/br219nl/pdf



David Woods
Orloff & Harland
Earl Swift
PE Paulis en ESA

Boeken:

How Apollo Flew to the Moon
Apollo – The Definitive Sourcebook
Across the Airless Wilds
TANIA (zie link hierboven)



En bij vragen:

elke vrijdagavond of boi @ sterrenwacht . nl



Verslag

2. Mededelingen (Roel)

We feliciteren Martin met zijn 70^{ste} verjaardag!

De maquette van de Einstein Telescope in de Descarteszaal is voor de stuurgroep die op 13 februari doorgaat. Deze gaat daarna terug naar Maastricht. Het is dus nog even wachten op een tentoonstelling in de exporuimte van de Cosmodrome.

3. Volgende bijeenkomst

De volgende bijeenkomst is op 11 maart.