

VERSLAG VOORDRACHT donderdag 2 april 2026.

Zo een 55 leden verzamelden in Hotel de Lourdes voor de voordracht door Mevr. Nancy Vermeulen IEDEREEN ASTRONAUT.

In mijn voorwoordje vermeldde ik he : we konden met Neos Gent Oostrand niet beter plannen : de nacht (Belgische tijd) van 1 naar 2 april is de missie Artemis vertrokken voor een reis in de ruimte. Wat een toeval !

Onze spreekster was al van kindsbeen af gefascineerd door de ruimte en droomde om astronaut te worden.

Ze volgde een vrij dure (120.000 EUR) opleiding om piloot te worden en kon na haar studies op de (te lange) wachtlijst geplaatst worden van toenmalig Sabena. Om inkomsten te verwerven, solliciteerde ze bij DHL waar ze spoedig de job van piloot kon uitvoeren. Doch door de onmenselijke uurregeling werd dit voor haar fysiek te zwaar en om gezondheidsredenen mocht ze deze job niet meer uitvoeren.

Dan maar verder studeren en zo werd ze piloot-instructeur, haalde haar master in de theoretische natuur- en sterrenkunde en kon ze als commandant een Marssimulatie in Utah leiden. Dit illustreerde ze met enkele power points.

In de ESA-astronautenselectie van 2008 was één op tien kandidaten een vrouw. Dus nog bitter weinig. Voor deze selectie leerde ze diepzeeduiken, volgde hoogtestage en werd ze acrobatiepiloot. Van de 15.000 kandidaten werden er 8.000 geselecteerd voor 6 vrije plaatsen!

Door haar kennis van zaken weet ze dat uitspraken van bv Elon Musk : we gaan naar Mars op reis, niet voor de komende jaren zal zijn. De afstand Aarde --> Mars bedraagt met de huidige technologie 3 jaar. Geen enkel menselijk lichaam kan deze verplaatsing aan.

Mevr. Vermeulen liet ons opmerken dat heel wat Belgische bedrijven betrokken zijn in de ruimtevaart : materiaal, uitrusting, medische zaken....

“Iedereen astronaut” is te verklaren door de grote impact dat de ruimte op ons heeft, zonder dat wij daar bij stilstaan. Door technologie, nodig voor de ruimtevaart, kennen we nu ook zonnepanelen, chips voor onze PC en zo verder.

Momenteel cirkelt de Artemis II rond de aarde. Het is niet de bedoeling dat er een maanlanding is. Wel dat er allerlei nieuwe theorieën worden opgedaan om verdere stappen te kunnen zetten.

Pas met de Artemis IV tegen 2030 wordt over landing op de maan gesproken.

Momenteel voeren China en Amerika een ‘koude oorlog’ voor de volgende maanlanding. Zoals het eens was Amerika tegen Rusland.

Want de stelling : wie overmacht heeft in de ruimte, ook de overmacht op aarde heeft, is een cruciaal concept in de moderne geopolitiek en militaire strategie.

Wil je alles nog eens rustig nalezen, dit kan in de boeken hieronder vermeld. Te verkrijgen in de betere boekhandels.



Verslaggever van dienst NDR.