

SPIEGEL

Berichtenblad van de Jan van Boendalekring Tervuren



Naar Mars of niet naar Mars, dat is de vraag.

is het onderwerp waarover

Nancy Vermeulen

ons komt spreken op

Vrijdag 3 maart 2023

We verwelkomen jullie om 20 uur in de gemeentenzaal van Vossem

Dorpsstraat 38, 3080 Tervuren

Om 20.15 uur gaan de deuren dicht!

Tijdens deze lezing geeft ruimte-expert en astronautentrainer **Nancy Vermeulen** ons antwoord op talloze vragen.

Welke ontwikkelingen in de ruimtevaart kunnen we de komende jaren verwachten?
Ligt de toekomst op de maan of op Mars? Kunnen we leven op een andere planeet?

Evolueren we naar een ruimte-economie? Ontginning van materialen op andere planeten, voedsel kweken op de maan, productie van materialen in een gewichtloze omgeving: behoort dat binnenkort allemaal tot de mogelijkheden?

De opwarming van de aarde, de evolutie van visbestanden, het smelten van de poolkappen, de uitbreiding van woestijngebieden en natuurrampen, hoe kan de ruimtevaart ons hierbij helpen?

Nancy Vermeulen (1975) kent geen grenzen.

Al van jongs af aan is ze geïntrigeerd door de ruimte.

Na een master in de fysica en sterrenkunde behaalde ze een licentie als lijnpiloot. Ze vloog op Boeing, Airbus en verzorgde cargovluchten naar het belegerde Bagdad.

Haar doel ligt evenwel buiten de dampkring.

Nancy nam in 2008 deel aan de ESA-selectie voor kandidaat-astronauten en leidde in 2010 een gesimuleerde Marsexpeditie in Utah.

Ze werkte als gespecialiseerd vlieginstructeur voor professionele piloten, vloog met privéjets en staat vandaag aan het hoofd van haar eigen Space Training Academy, waar ze toekomstige private astronauten opleidt alsook toekomstige ruimtetoeristen.

Als gedreven ruimteambassadeur is het haar persoonlijke missie om het universum dichterbij de mens te brengen en omgekeerd.

Ze schrijft voor EOS en Knack en geeft vaak duiding in de media over ruimte gerelateerde onderwerpen.

In 2011 kwam Nancy Vermeulen in contact met één van de grote pioniers van de commerciële ruimtevaartindustrie, Sir Richard Branson, oprichter van Virgin Galactic dat ruimtereizen verzorgt. Sir Richard inspireerde Nancy Vermeulen om haar kennis en ervaring niet alleen in te zetten voor de wetenschap maar óók om het te delen met het grote publiek. Inmiddels is Nancy Vermeulen een veelgevraagd spreker op internationale podia.

In april 2021 werd haar boek "Iedereen Ruimtevaarder" gepubliceerd (Lannoo).

<https://nancyvermeulen.be/nederlands/biografie>

Weetjes

Mars is vanaf de zon geteld de vierde planeet van het zonnestelsel.

Hij draait om de zon in een baan tussen die van de Aarde en die van Jupiter.

De planeet is kleiner dan de Aarde en met een magnitude van -2,9

minder helder dan Venus en meestal minder helder dan Jupiter.

Mars wordt wel de rode planeet genoemd maar is in werkelijkheid eerder okerkleurig.

[NASA-Marsverkenner "Perseverance" met succes geland, bekijk nieuwe haarscherpe foto's](#)



Save the date!

Zondag
8 OKTOBER 2023

60 jaar
Jan van Boendalekring
Tervuren

Hoe zit het met de literatuur?
Heeft deze nog een plaats in onze huidige maatschappij
of is ze op sterven na dood?

Kom dan op
vrijdag 7 april 2023
luisteren naar

Professor Dirk De Geest
De dood van de literatuur?