

“Ruimtevaart”

Donderdag 19 januari 14 u. voordracht door Stijn Ilsen

Stijn Ilsen

broer van...., is ruimtevaart-ingenieur en een prille veertiger.



Zijn doel is om ruimtevaart, dat als iets extreem complex wordt gezien, met een dosis anekdotes en humor in mensentaal uit te leggen.

Hij studeerde Master of Science in aerospace engineering en begon bij de Europese ruimtevaartorganisatie ESA met een studie voor een Europese bemande missie naar de maan. Daarna werkte hij voor Airbus/EADS aan de HERSCHEL ruimtetelescoop. Momenteel werkt hij bij QinetiQ Space in Krui-beke aan de Belgische PROBA-satellieten.

Hij is een veelgevraagd spreker en de laatste tijd komt hij regelmatig op radio en televisie.

In mei 2019 verscheen een kinder-/jeugdboek rond raketten, satellieten en astronauten waaraan hij meewerkte als auteur: *Reis naar de sterren* (Lannoo).

Ruimtemissies: verleden, heden, toekomst

Recente krantenkoppen: "China landt op de achterkant van de maan", "SpaceX bouwt herbruikbare raketten", "Revolutionaire satellieten worden gebouwd in België", "Er worden komende jaren duizenden en duizenden internetsatellieten gelanceerd", "Asteroïde mist aarde op het nippertje", "Europese lander op weg naar Mars", "Planeten ontdekt bij andere ster", "Botsing tussen 2 satellieten in de ruimte veroorzaakt afvalwolk".

Ruimtevaart is een "hot topic" in het nieuws en er gebeurt dan ook bijzonder veel momenteel. Denk maar aan Elon Musk, die met zijn bedrijf SpaceX herbruikbare raketten maakt en zo mensen naar Mars wil brengen. Tijdens deze lezing bekijken we de recente ontwikkelingen in de ruimtevaart, de opportuniteiten en gevaren, de commerciële en wetenschappelijke kant. **Met een overvloed aan foto's, filmpjes, animaties en een portie anekdotes en humor** wordt alles in mensentaal uitgelegd. In ruimtevaart gaat het over enorm veel geld. Velen stellen zich de vraag of dit wel zin heeft en gelet op alle noden die er zijn, we dit geld niet beter aan andere doelen besteden. Zijn antwoord ??

- Wanneer: donderdag 19 januari 14 u.
- Waar: zaal Halle Luja, Halle-Dorp 34, Halle Zoersel
- Prijs: € 15 - inclusief een drankje
- Inschrijven: **vóór 15 januari** via een e-mail aan neos.zoersel@gmail.com
- Betaling: bij inschrijving, op rekening van Neos Zoersel BE43 3631 4860 9801 met vermelding "Ruimtevaart"
- Dit is een open promotie activiteit van Neos Zoersel. Ook niet leden zijn welkom.

