



De toekomst van de ruimtevaart Lezing door Stijn Ilsen, ruimtevaartingenieur op maandag 26 mei 2025

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 nieuwe trends in 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, toegankelijk voor een erg breed publiek.



Stijn Ilsen is Master of Science in aerospace engineering. Hij werkt al bijna 20 jaar in de ruimtevaart. Hij 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 doorheen heel Europa. Momenteel werkt hij bij Redwire Space (vroegere Verhaert/QinetiQ Space) in Kruibeke aan Belgische satellieten.

We zijn nog steeds in het feestjaar '150 jaar Davidsfonds' en bieden na de lezing aan alle aanwezigen graag nog een glaasje aan!

Wanneer? Maandag 26 mei om 20.00 uur.

Waar? Centrum d' Abdij, Baron Ruzettelaan 435, 8310 Brugge.

Toegang: Onnodig om vooraf in te schrijven.

Inschrijving: € 15; **Davidsfondsleden € 10.**

Info: Maria Tyvaert, telefoon 050 39 12 08



<https://dfinbrugge.davidsfonds.be>
dfinbrugge@gmail.com
IBAN BE50 7370 6870 2618

met steun van

