



nodigen u uit
op donderdag 13 maart 2025 om 19u30

voor de lezing door STIJN ILSEN

“Uitdagingen van de Ruimtevaart”

Stijn Ilse (° 27 jan 1980 !), ingenieur TU-Delft “ Lucht- en Ruimtevaarttechniek” is al 20 jaar actief in die sector. Nu werkt hij bij Redwire Space (vroegere Verhaert) in Kruibeke aan Belgische satellieten, oa het duo PROBA-3, gelanceerd op 5-12-2024. Voor die “kunstmanen” is hij vluchtleider in Redu. Deze 2 Proba-3 satellieten moeten synchroon vliegen om de zonnevlammen te bestuderen.

Ruimtevaart spreekt tot de verbeelding, denk aan Spoetnik 1 (4 oktober 1957), aan Jules Verne, enz. Het heeft iets mysterieus en onbereikbaar. Men ziet het als het topje van wetenschap en techniek.



Ruimtevaart is actueel in krantenkoppen : ruimtesonde, maan, herbruikbare raket, internetsatelliet, asteroïde raast naast aarde, Europese lander op Mars, stuwkracht, zwaartekracht, booster-raket, ontsnappingsnelheid, luchtledige, ruimtepak, zuurstofvoorziening, ruimtestation, transmissietijd van signalen, enz.

Deze lezing brengt ruimtevaart korter bij ons en toont aan hoe ongelooflijk boeiend de ruimte is.

Daarna, bij de **150^{ste} verjaardag** van het Davidsfonds (°Wilsele 15-1-1875), bieden we u een feestelijk aperitief met een lekkere “amuse” aan.

Plaats : **GC De Melkerij**, Podiumzaal,
Brusselssteenweg 3, 1980 Zemst.
Inkom : 15 euro pp, 10 euro pp voor leden van
het Davidsfonds, 10 euro pp tot 21 jaar.



Voraf inschrijven en betalen, liefst voor 5
maart, bij uw bestuurslid of per e-brief : davidsfondsskwr@gmail.com
en betalen op rek BE71 4165 3028 7169 van Davidsfonds St. Kat.Waver, met
vermelding : “Ruimtevaart” en het aantal personen.

Info : Jan Vander Kuylen 015 / 55 23 19
Patrick Wouters 015 / 31 68 93

PS : spreek eventueel af om samen te rijden.