

Onsterfelijkheid komt dichterbij, maar dan alleen voor de allerrijksten? (video)



[Geschreven Door Rico Stevens](#) op 21 Sep, 2023

De Steen der wijzen!

De Steen der Wijzen en 'Fountain of Youth' zijn dan misschien nog niet gevonden, het idee van 'de onsterfelijke mens' is al wel millennia lang een hardnekkige mythe. De vraag is of het wel een mythe blijft. Miljonairs en miljardairs investeren al jaren een niet onaanzienlijk deel van hun fortuinen in onderzoek naar onsterfelijkheid, en die wetenschap gaat de laatste jaren met rasse schreden vooruit.

Al sinds de oudheid gaat het in onze mythologie over het eeuwige leven. Het Epos van **Gilgamesj**, een oud Sumerisch verhaal, had het er zelfs al over in 2100 v.C.

Maar dat het ooit realiteit ging worden? Nee, dat had waarschijnlijk de bedenker van de '**Fontein van de Eeuwige Jeugd**' niet kunnen verzinnen.

En toch is het zo. Dankzij de gigantische vooruitgang in de wetenschap, nu ook aangevuld met het enorme potentieel van artificiële intelligentie (AI), komt de realiteit van het eeuwige leven alsmaar dichterbij.

Het risico is echter voor de hand liggend: wat als deze technologie enkel beschikbaar wordt voor de allerrijksten? Stevenen we dan af op een maatschappij op twee snelheden?

Het is een terechte zorg, omdat dit scenario helemaal niet zo van de pot gerukt is. Op dit moment zijn het vooral de allerrijksten die dit soort onderzoek financieren, en de kans dat zij er dan ook eerst de vruchten van plukken is groot.

Dit is echter *de* technologie bij uitstek waarbij we dat scenario moeten vermijden.

Veelbelovend werk

Bij die miljardair-investeerders zitten echt wel grote namen. Zo gaat het onder andere om Amazon-oprichter Jeff Bezos, Google-oprichters Larry Page en Sergey Brin, PayPal mede-oprichter Peter Thiel en Oracle's Larry Ellison.

Ook Bryan Johnson, een ondernemer en succesvol *venture capitalist*, heeft opzien gebaard met zijn [drastische pogingen](#) om veroudering tegen te gaan. Hij is momenteel bezig aan een traject waarbij hij meer dan 100 supplementen per dag neemt, zichzelf aan constante medische check-ups onderwerpt, een strikt dieet volgt dat eten na 11 uur 's ochtends (!) verbiedt, en om 20.30 uur naar bed gaat.

En het wordt nog gekker: hij kreeg ook tijdelijke donaties van bloedplasma van zijn tienerzoon, en zelfs '**schokgolfterapie**' in **z'n fluit**. Van een shockerend parcours gesproken.

De meeste multimiljonairs of -miljardairs zijn er gelukkig iets redelijker in. Bezos bijvoorbeeld, investeert in Altos Labs, een antiverouderingsbedrijf dat zich richt op '*cell revitalization*'. In dat proces worden beschadigde (lees: oudere) cellen hersteld, waarna

ze hun normale functie kunnen hervatten op het niveau van een veel jongere cel.

Ook Google zet grote stappen. In 2013 kondigden ze 'Calico Labs' aan, een ander project dat zich richt op het onderzoeken van de oorzaken van veroudering en hoe deze te bestrijden.

En dan is er uiteraard nog het [baanbrekende werk](#) van David Sinclair. Diens werk slaagde er al in om veroudering om te keren in muizen – ronduit indrukwekkend.

Bekijk de film op Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=cLZEEOZITzo&t=1s>

Wel in het engels