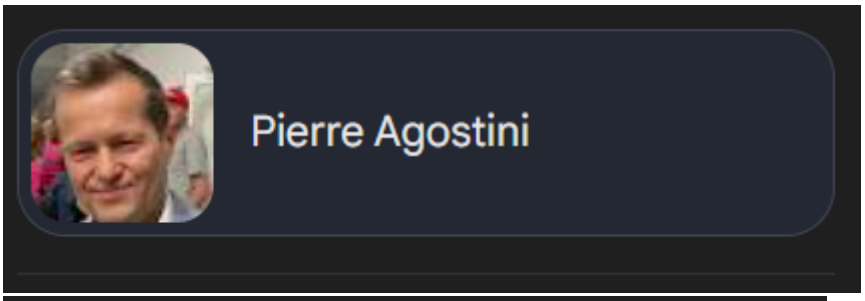
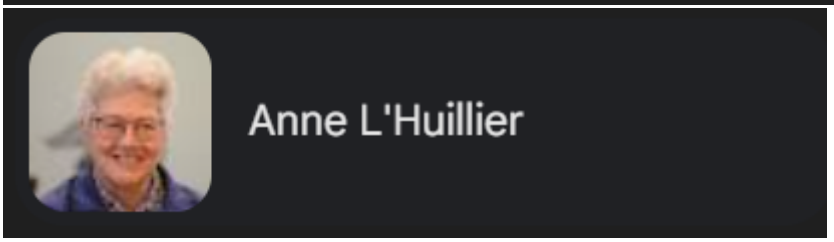
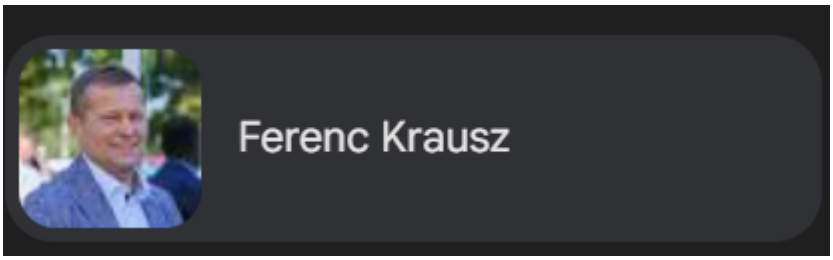
Hoe functioneert de werkelijkheid

De volgende 3 natuurkundigen hebben in 2023 de Nobelprijs voor Natuurkunde gekregen. Voor hun werk over hoe functioneert de werkelijkheid, met de techniek van de atto-seconden.







De realiteit hangt af van zeer kleine deeltjes die zich super snel bewegen (atto-seconden) in een gigantische leegte zodat ons verstand het niet kan vatten.
Met licht impulsen van een miljoenste van een seconde zijn de onderzoekers op een wereld stoten die complexer en chaotischer niet zijn kan.
In de subatomaire bereik ontstaat dat wat wij realiteit noemen, de aarde het heelal de boom bij jou huis en ons lichaam is opgebouwd met deze deeltjes, en ieder woord die we spreken ieder gedachten ieder gevoel dat wij hebben vormt en beweegt deze subatomaire deeltjes.

Als we deze wereld ontdekken en misschien kunnen controleren of tenminste eerst verstaan dan is het misschien mogelijk dat we de sleutel voor het vormen van onze realiteit gevonden hebben.

Als we de functie de bouwplan van de materie vinden dan moeten we ook aanwijzingen vinden van wie of wat deze wereld opbouwt. En waar aspecten zoals leven, intelligentie en evolutie vandaan komen.

Hoe kunnen atto-seconden hier bij helpen, atto-seconden is een miljardste maal miljardste van een seconde, om dit beter te kunnen voorstellen in een sec zijn er zoveel atto-seconden als er seconden zijn vergaan zolang het heelal bestaat.

Het rijk van de elektronen wordt bepaald door deze zeer kleine tijd eenheden, elektronen vliegen met een negatieve lading in een enorme leegte rond een kern samen vormen ze een atoom, atomen kunnen zich binden met andere Atomen en vormen Moleculen, moleculen brengen elementen voor en deze vormen onze wereld (realiteit)

Wil je meer weten over deze materie zie dit **YouTube filmpje** (In het Duits)