

VINGERAFDRUKKEN

Wat is de claim?

We vonden een instagrampost waar erin stond dat je vingerafdrukken niet compleet uniek zijn.

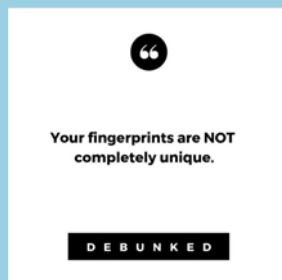
Vanwaar komt de claim?

We vonden hem op onze feed van instagram.

Waarom checken we hem?

We vonden deze stelling heel bizar, omdat we van jongs af aan geleerd hebben dat een vingerafdruk uniek is. Bovendien gebruikt men vingerafdrukken net om mensen te traceren. We vonden het een beetje gek en wouden verifiëren wat ervan waar was. Omdat het een redelijk toegankelijk onderwerp is en letterlijk tastbaar is, willen hem toch eens checken.

Hoe hebben we hem gecheckt?



We zochten hem eens op online. Toen vonden we dat de stelling verkeerd verwoord was, het klopt inderdaad dat een vingerafdruk minder uniek is dan we dachten. Met artificiële intelligentie kunnen wetenschappers met meer dan 70 % zekerheid zeggen wanneer verschillende vingerafdrukken van dezelfde persoon komen. Dat betekent niet dat er meerdere mensen dezelfde vingerafdruk hebben. Die kans is maar 1 op 74 triljoen.

Het is dus eerder zo dat jouw eigen vingerafdrukken niet zo uniek zijn ten opzichte van die van jezelf. De afdruk van je linkerwijsvinger is niet zo uniek als je die vergelijkt met de wijsvinger aan je rechterhand.

Verdict

De stelling is waar, maar ze gaat enkel over je eigen vingerafdrukken. Die lijken meer op elkaar dan vooraf gedacht, maar ze zijn nog steeds even uniek in vergelijking met andere mensen. De kans dat jouw vingerafdruk overeenkomt met die van iemand anders is miniem!

Bronnen

- [AI vindt overeenkomsten tussen verschillende vingerafdrukken van dezelfde persoon - New Scientist](#)
- [AI onthult: Je vingerafdruk is niet zo uniek als je denkt | wibnet.nl](#)
- [AI Discovers That Not Every Fingerprint Is Unique | Columbia Engineering](#)