

Bullshit

1 Tegengekomen Bullshit

NR	Titel	Source	Link	Soort
1	Asperin verhoogt risico van kanker	DailyMail	Link	Nieuws
2	Asperin verlaagt risico van kanker boven 40	DailyMail	Link	Nieuws
3	Modification of Electric Activity in Cochlear Nucleus during "Attention" in Unanesthetized Cats	Science 24 Feb 1956: Vol. 123, Issue 3191, pp. 331-332	Link	Wetenschap
4	Electrochemically induced nuclear fusion of deuterium	Journal of Electroanalytical Chemistry, Vol. 261, Issue 2, Part 1, p. 301-308	Link	Wetenschap
5	Global Temperatures Plunge. Icy Silence from Climate Alarmists	House of Representatives Committee on Science, Space, and Technology	Link	Andere
6	The concept of global warming was created by and for the Chinese in order to make U.S. manufacturing non-competitive.	Twitter	Link	Andere
7	Flat earth society has evidence	Flat Earth Society	Link	Video's
8	Homeopathy explained	Charlene Werner	Link	Video's
9	Philippines Tourism statistics	Phillipines Department of Tourism	Link	Grafiek
10	NOS vuurwerkverkoop statistics	NOS	Link	Grafiek

2 Eigen 'Bullshit'

Nr	Titel	Bron	Actie
1	Jacob Rees-Mogg says that women who seek abortion after rape are committing a "second wrong"	Link	Upvoted op reddit
2	"/r/asoiaf is groter dan /r/gameofthrones"	In het echt	Gezegd
3	"Meeste Word gebruikers kennen niet de functie om automatisch chapter nummers toe te voegen."	In het echt	Gezegd
4	"Het idee achter geneeskunde selectie is	Reddit	Geschreven

	om minder 6-jes cultuur studenten te krijgen, waarvan gedacht wordt dat dit betere doctoren opleverd”		
5	“Er zijn weinig landen waar incasse bureau’s en deurwaarders zich zo mogen gedragen als Nederland”	Reddit	Geschreven

3 Selectie

3.1 Asperin verhoogt risico van kanker

Waarom het bullshit is:

De titel zegt ‘kanker’ maar in de text wordt er specifiek alvleesvklier kanker genoemd. Het commentaar van een expert wordt helemaal onderaan gestopt, de schrijver weet dat mensen al snel zijn afgehaakt met lezen.

Hoe ontstaan:

Iemand heeft een onderzoek gedaan, daar kwam deze correlatie tussen. Daarna maakt de PR van onderzoek-instantie een pers bericht die het versimpeld. Hierna leest een journalist het en maakt het nog simpeler en sensationeler. Door het versimpelen is er informatie verloren gegaan.

Consequenties:

Bangmakerij. Mensen zijn minder genijgt om Asperin te gebruiken, mogelijk tegen medisch advies in.

3.2 Electrochemically induced nuclear fusion of deuterium

Waarom het bullshit is:

Ongefundeerd onderzoek gepubliceerd. Vonden bekendheid & mogelijk geld belangrijker dan rigoureuus wetenschappelijk onderzoek.

Hoe ontstaan:

Door stappen te ondergaan die zichzelf onder grote tijdsdruk zette hadden ze vele stappen overgeslagen die konden leiden tot andere resultaten, en waarschijnlijk het tegendeel bewezen. Hiernaast hebben ze een persconferentie gehouden die veel te optimistisch was.

Consequenties:

Verlaagd vertrouwen in de wetenschap. Allebij gestopt met academisch werk.

3.3 The concept of global warming was created by and for the Chinese in order to make U.S. manufacturing non-competitive.

Waarom het bullshit is:

Geen onderbouwing en dat maakt hem ook niet uit.

Hoe ontstaan:

Anti-Chinese rethoriek had blijkbaar de goede 'response' onder zijn doelgroep, onderbouwing is verder niet nodig. Tegelijk krijgt hij er een reponse van Anti-Trump mensen die leidt tot verdere (media)aandacht.

Consequenties:

Grotere bekendheid voor Trump. Meer anti-China & anti-wetenschap gevoelens in de achterban

3.4 Flat earth society has evidence

Waarom het bullshit is:

Al het bewijs is bewezen geen bewijs te zijn maar dat maakt de maker niet uit want al het bewijs van zijn tegensprekers is ongeldig.

Hoe ontstaan:

Verkeerde opvatting over hoe perspectief werkt. De maker is ook een persoon die graag wil gezien worden als iemand die niet zomaar andere volgt. Negatieve en Positieve aandacht leidt zelf allebij tot meer aandacht wat uit zichzelf mogelijk positief is voor de maker.

Consequenties:

Mensen gaan geloven in anti-wetenschappelijke (complot) theorieën geloven. Verder meer aandacht voor de 'society'.

3.5 NOS vuurwerkverkoop statistics

Waarom het bullshit is:

Een kleine daling wordt afgebeeld alsof het veel groter is.

Hoe ontstaan:

Het is moeilijk om een nieuws-item te hebben met een grafiek waar maar weinig verschil in zit in de betreffende tijden. Het is 'spannender' om het verschil er groter uit te laten zien.

Consequenties:

Mensen gaan denken dat er een grotere daling in vuurwerk verkoop is dan er werkelijk is.⁴ Anti Bullshit

4 Anti-Bullshit

Asperin verhoogt risico van kanker:

1. Zeg dat het specifiek 1 soort kanker was
2. Zeg dat het een correlatie tussen gebruik van Asperin en Alvleesklierkanker is en mogelijk niet oorzakelijk. Mensen die langdurig Asperin nemen zouden ook samen andere eigenschappen delen die daarvoor kunnen zorgen.
3. Zeg dat er andere onderzoeken zijn die juist zeggen dat er een negatieve correlatie is tussen Asperin en (bepaalde) kankers.

Electrochemically induced nuclear fusion of deuterium:

Mensen die dit geloven worden waarschijnlijk niet snel overtuigd van wetenschappelijk onderzoek die het tegendeel bewijst omdat ze achterdochtig van 'mainstream' wetenschap zijn.

Hierdoor zou je wel bijvoorbeeld [Deze paper](#) kunnen laten zien die juist veel achter de fouten van de onderzoekers aan gaat.

Zeg dat ze veel fouten hebben gemaakt ik het wetenschappelijk process en dat hun bevindingen door andere redenen zouden kunnen gekomen zijn.

The concept of global warming was created by and for the Chinese in order to make U.S. manufacturing non-competitive:

Je kan beginnen met literatuur laten zien die consequenties van CO2 verhoging laat zien lang voordat de Chinezen enige grote internationale macht hadden. [Link](#)

Daarnaast afvragen waarom meeste landen hier tenminste wel zeggen aan mee te willen helpen.

Flat earth society has evidence

Als iemand hier in geloofd dan moet dat persoon sowieso niet geloven in wetenschappelijk bewijs dat iemand gaat leveren. Verder kan veel 'negatieve' feedback leiden tot 'The Worldview Backfire Effect' waardoor iemand meer erin gaat geloven hoe meer negatieve aandacht het krijgt, vooral als iemand denkt dat deze aandacht van 'hen' is.

NOS vuurwerkverkoop statistics

Begin met een grafiek maken waar de y-as op 0 begint, hierdoor lijkt het al meteen minder interessant.

Meer jaren op de x-as zou ook kunnen helpen, hierdoor zullen er vast wel jaren zijn geweest die vergelijkbare verkoop hadden als 2012-2013 en lijkt het nog verder minder significant.