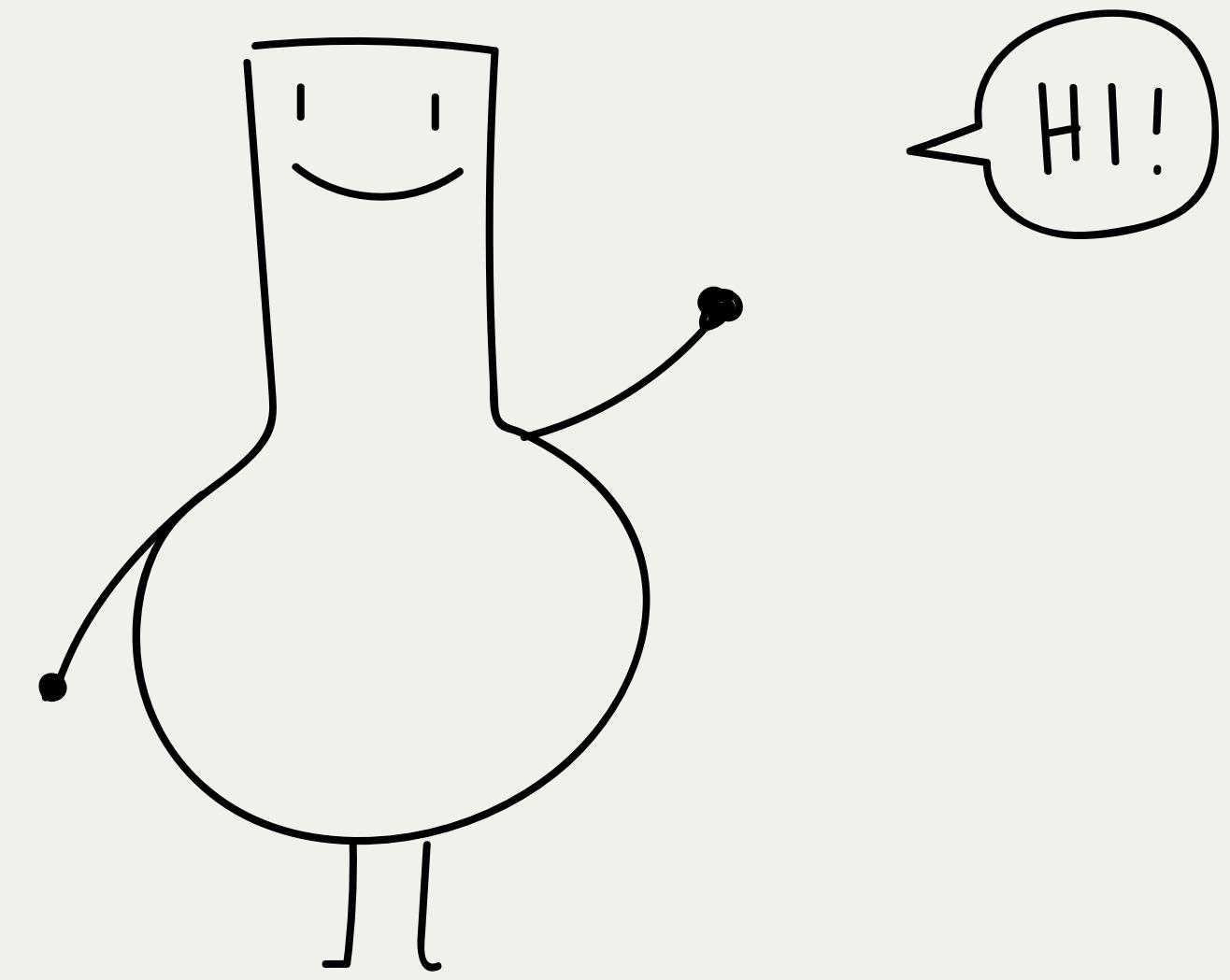
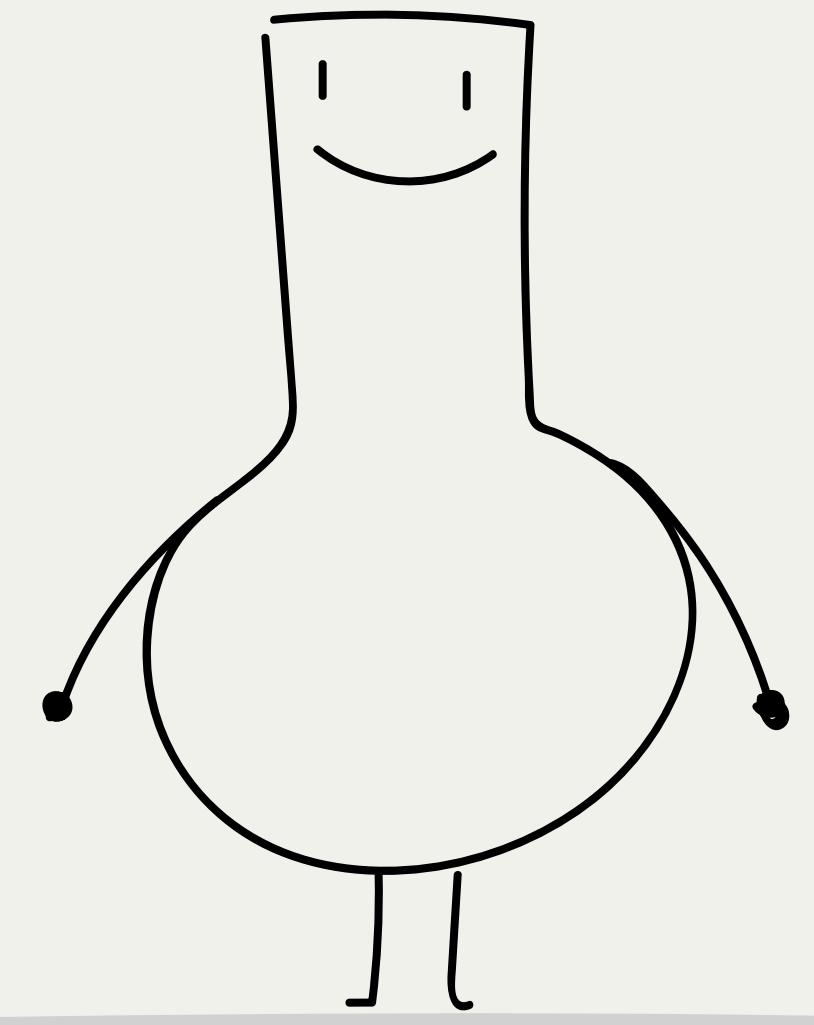
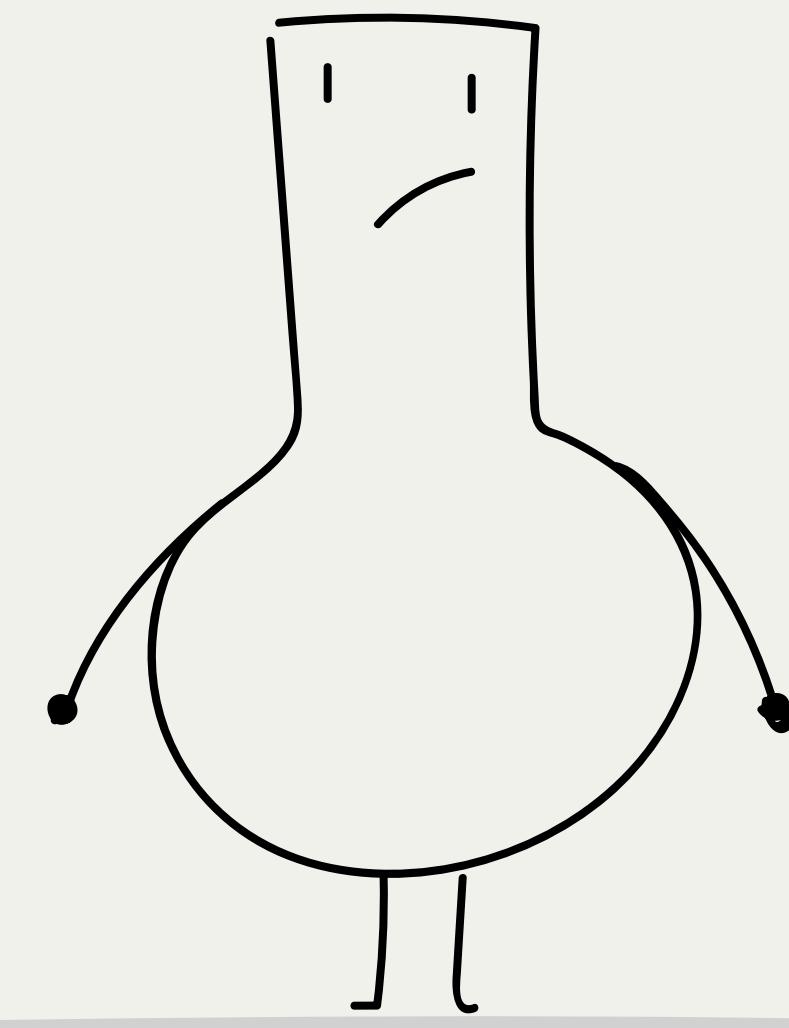


# Warum wir nicht an Fakten glauben, und wie wir das ändern können.

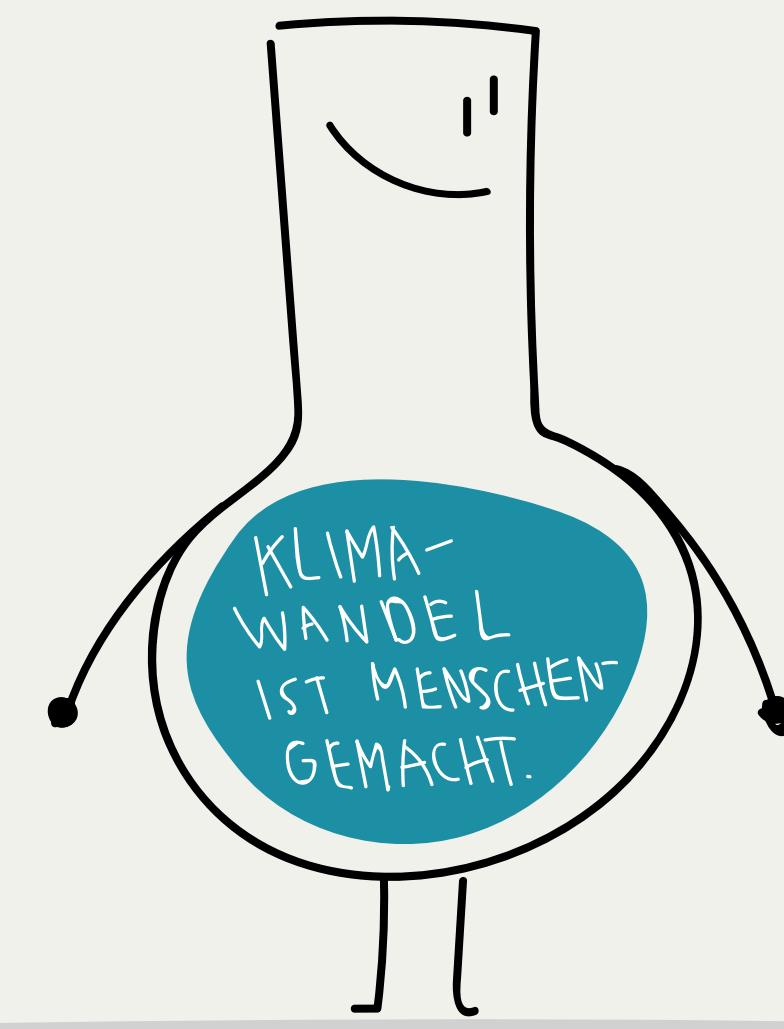




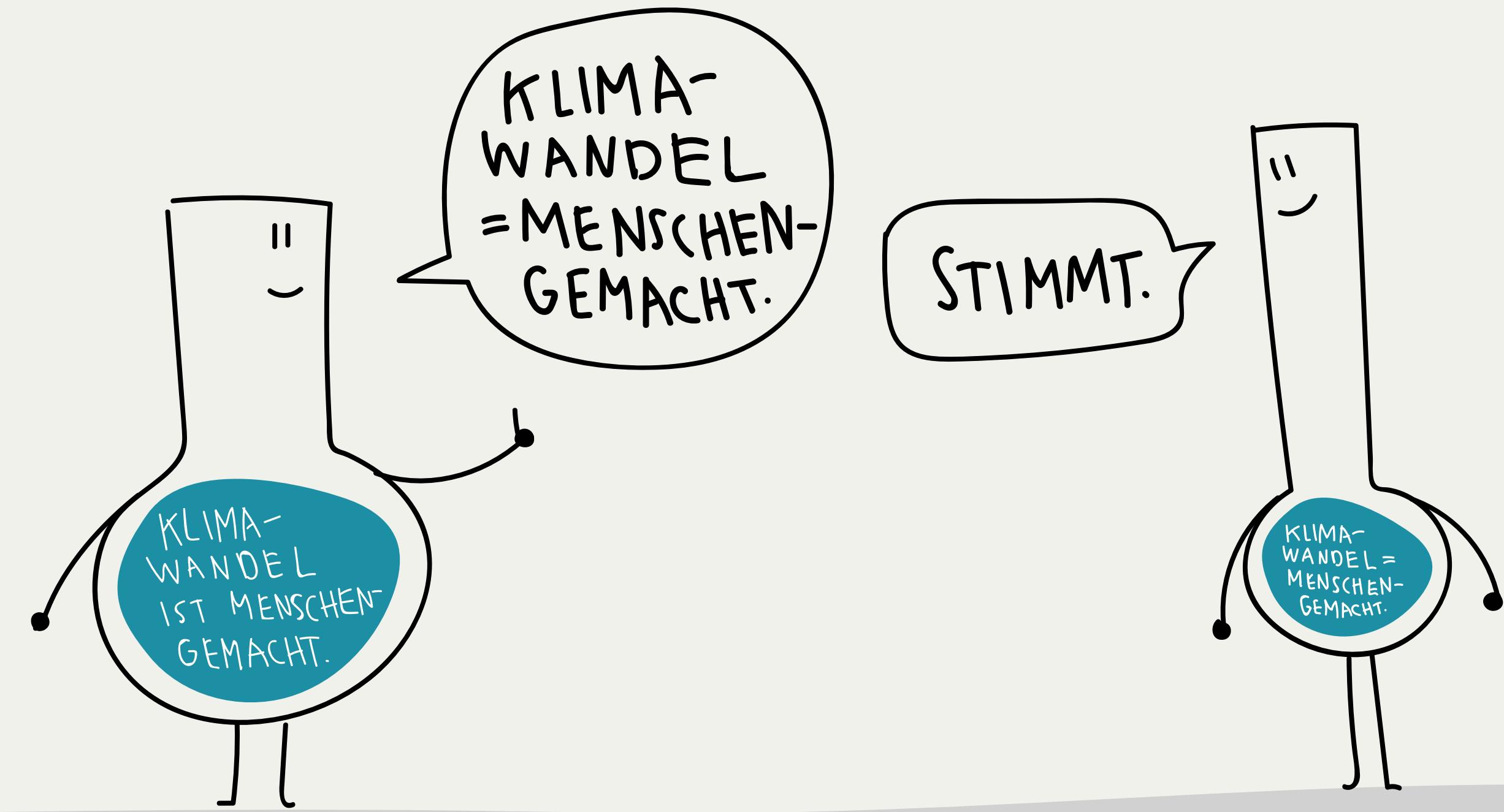
DER KLIMA-  
WANDEL ist  
MENSCHEN-  
GEMACHT.



97% der Klimatologen stimmen überein dass der Klimawandel von Menschen verursacht ist.



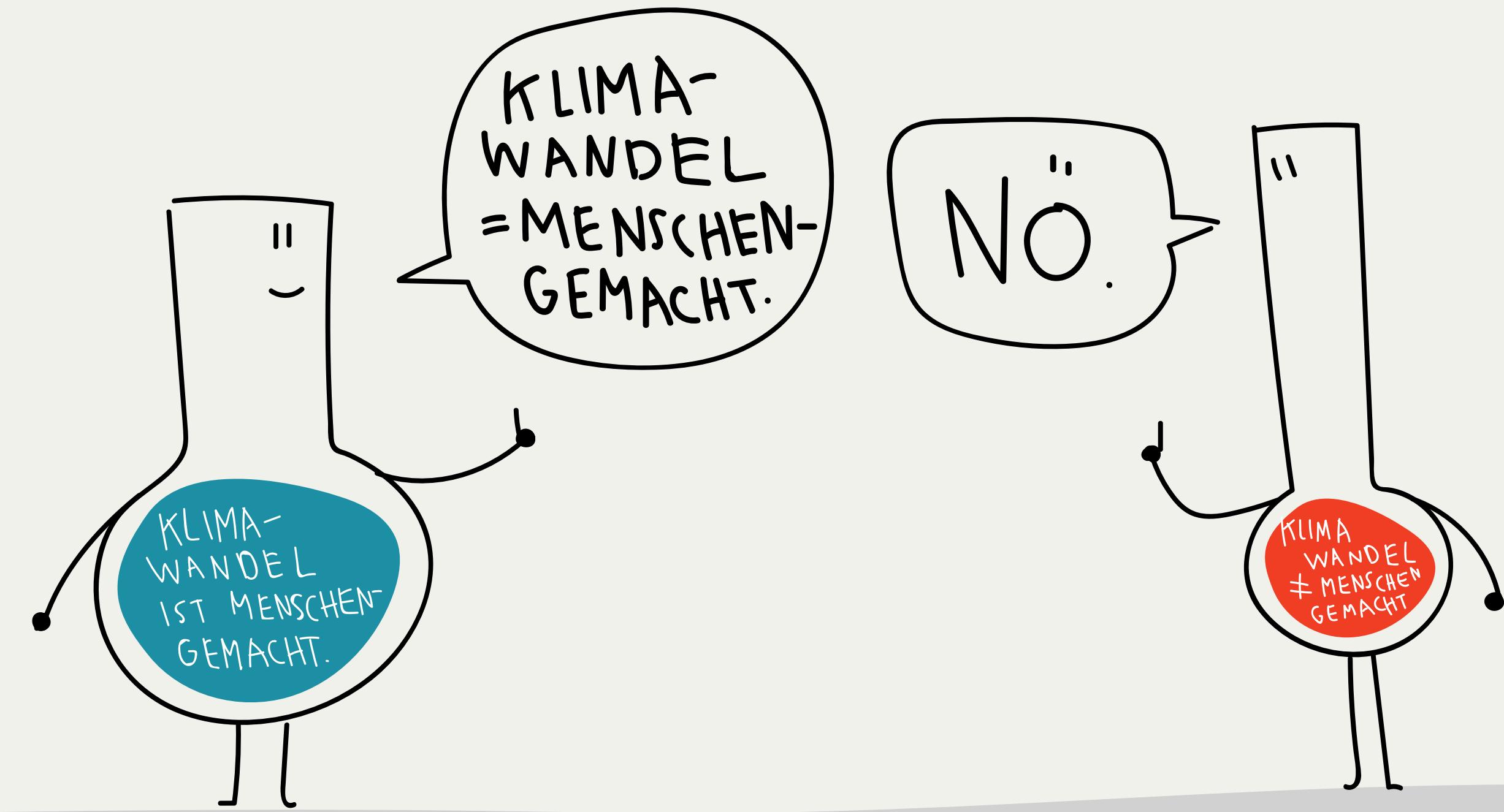
97% der Klimaexperten stimmen überein dass der Klimawandel von Menschen verursacht ist.



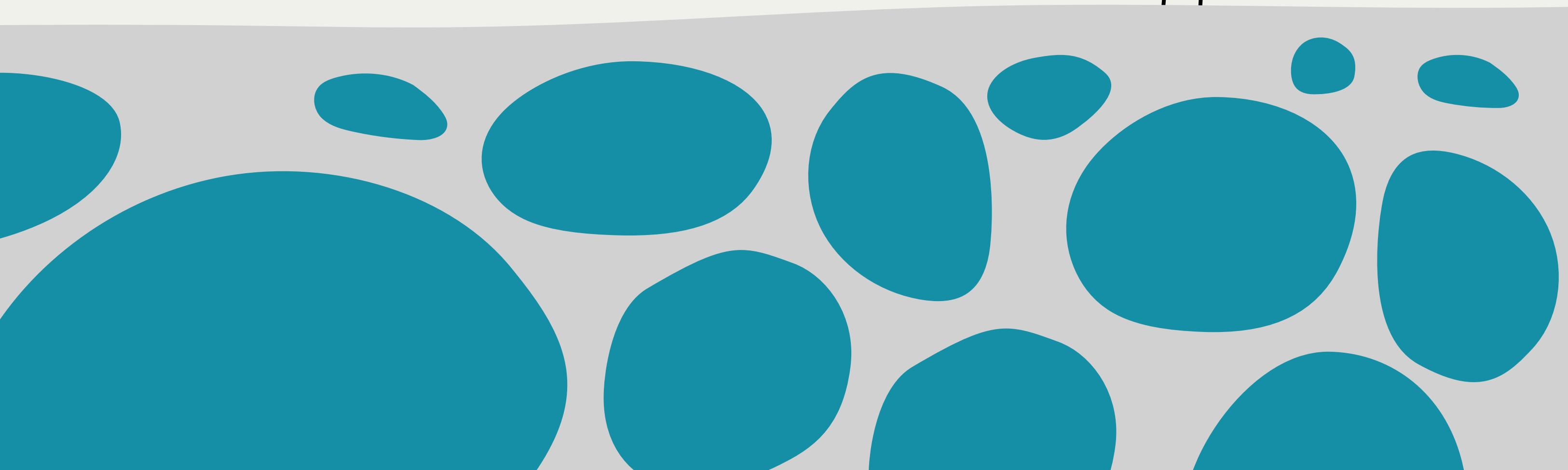
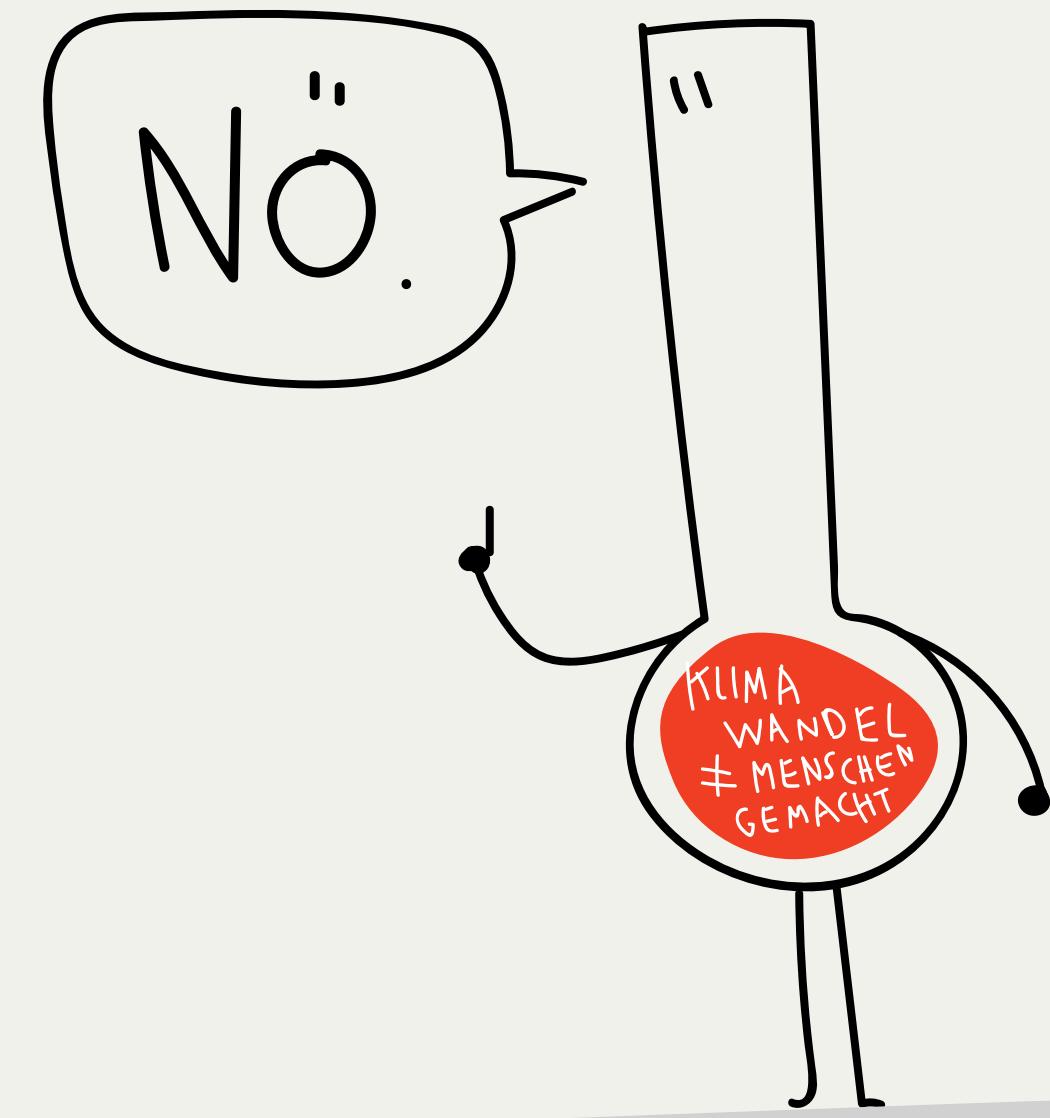
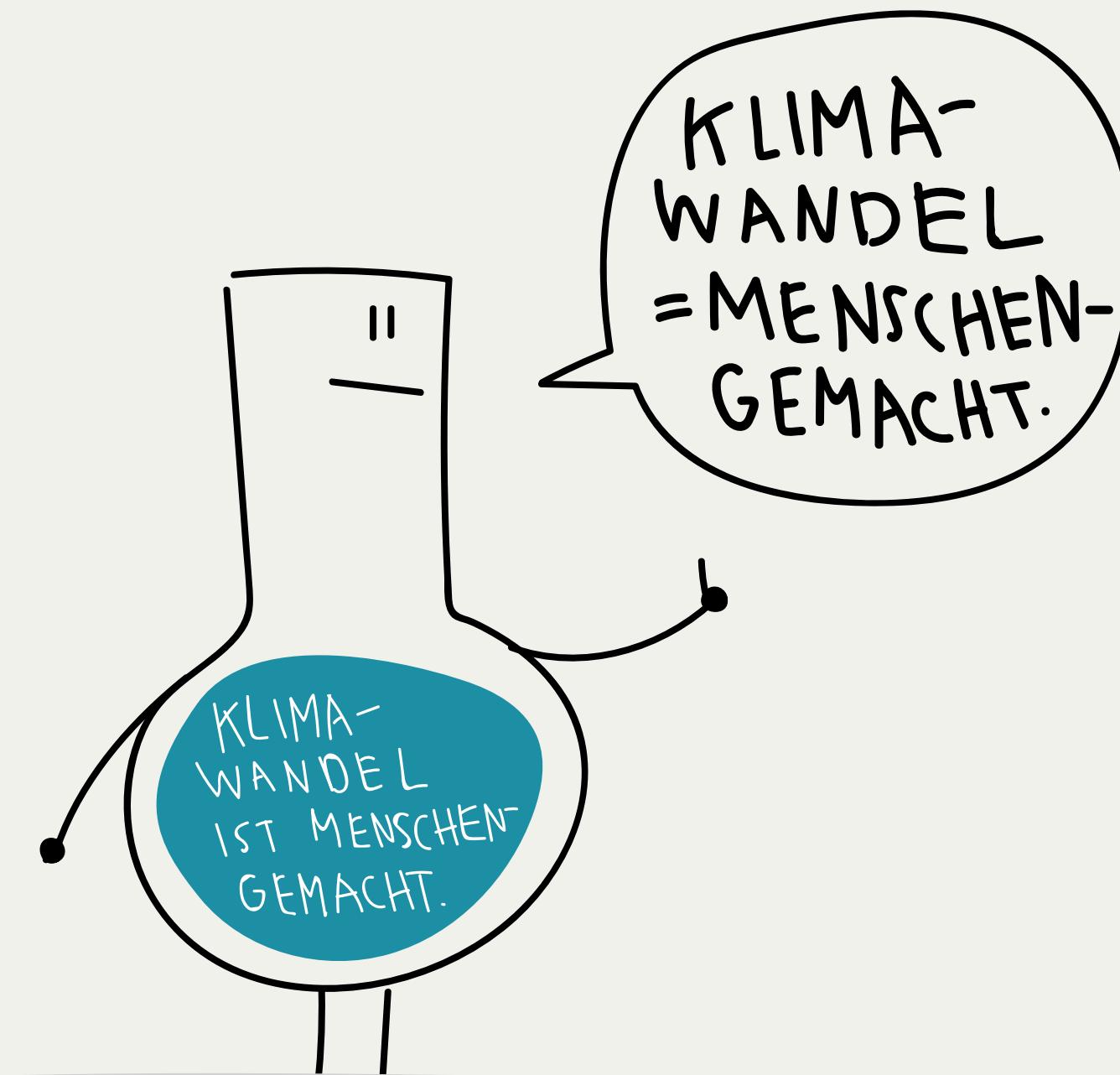
97% der Klimatologen stimmen über ein dass der Klimawandel all von Menschen verursacht ist.

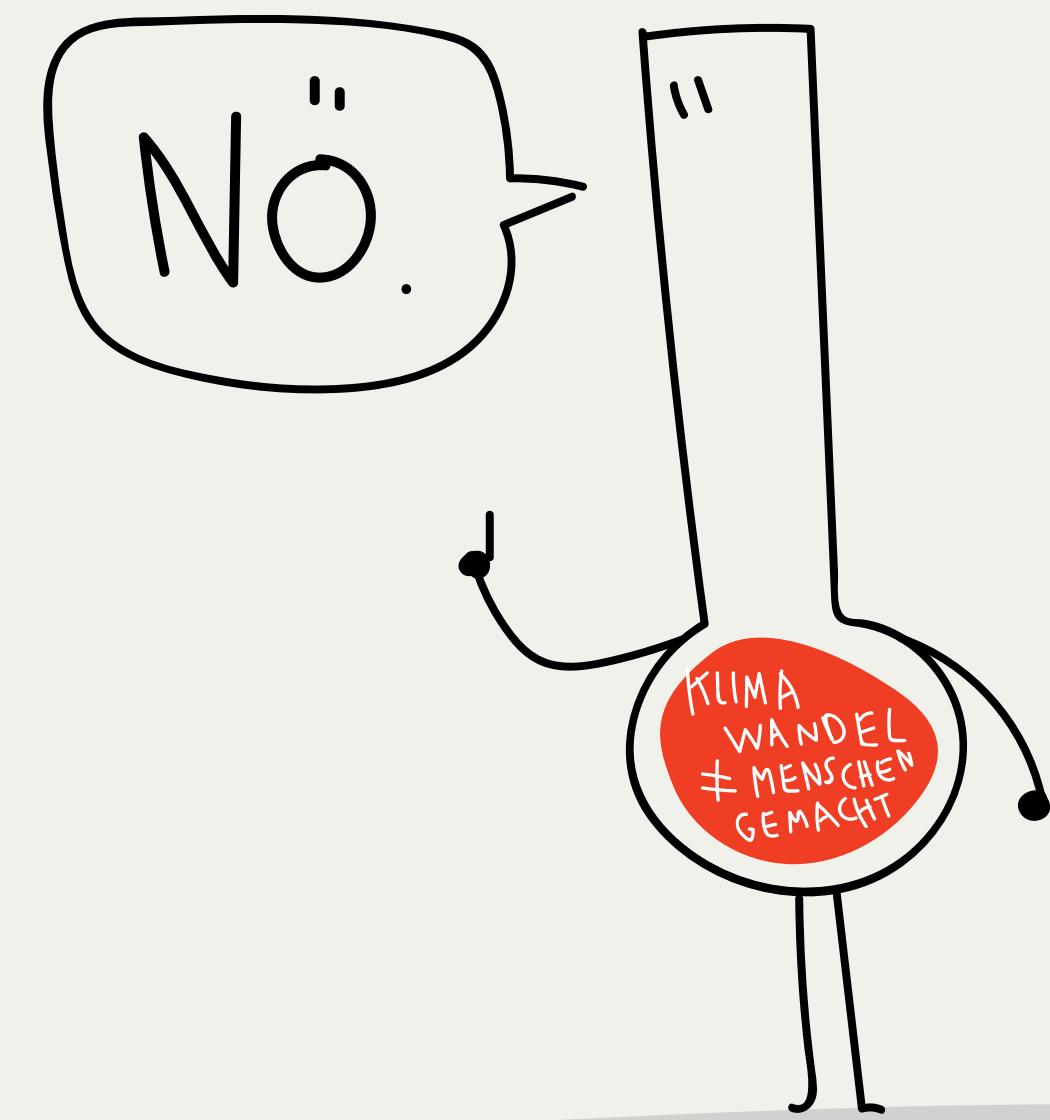


97% der Klimax-  
perten stimmen über-  
ein dass der Klimanah-  
al von Menschen  
verursacht ist.



97% der Klimaex-  
perten stimmen über-  
ein dass der Klimanah-  
al von Menschen  
verursacht ist.

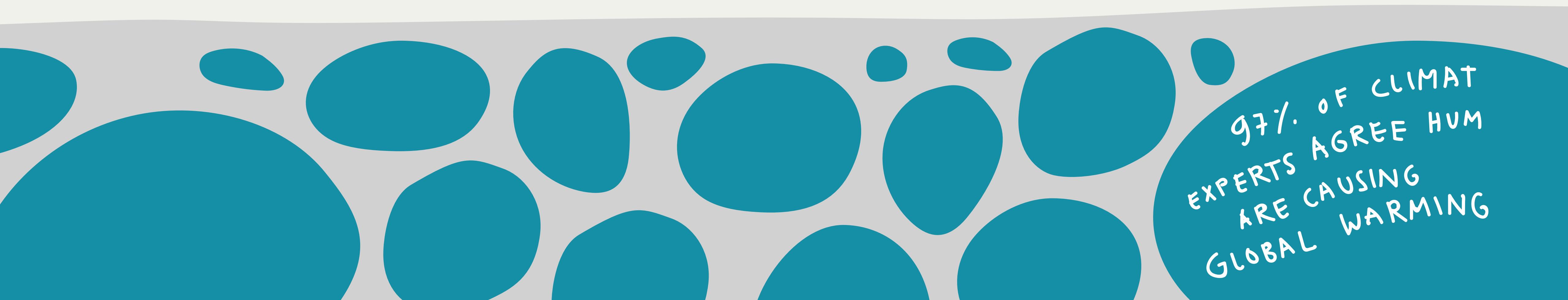




97% OF CLIMATE  
EXPERTS AGREE HUMANS  
ARE CAUSING  
GLOBAL WARMING



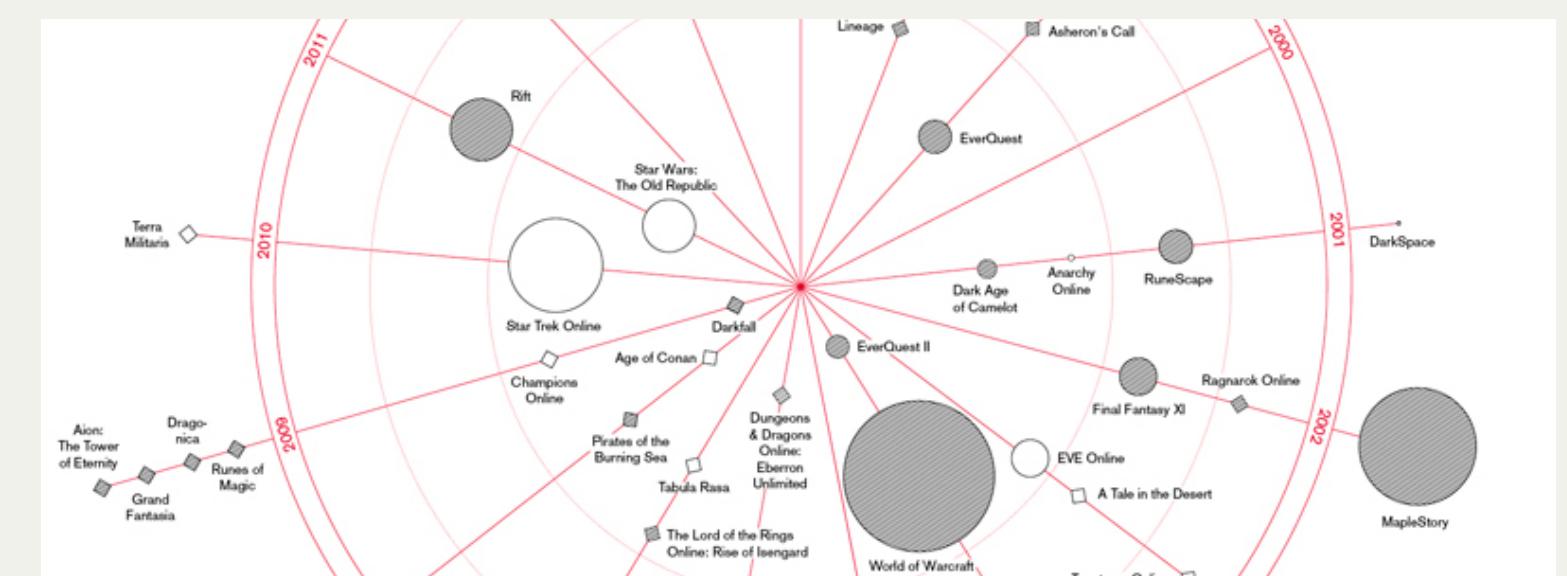
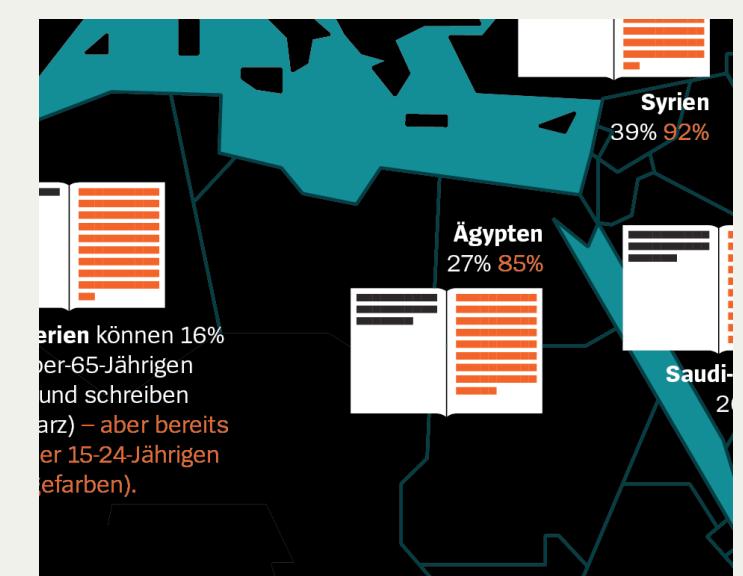
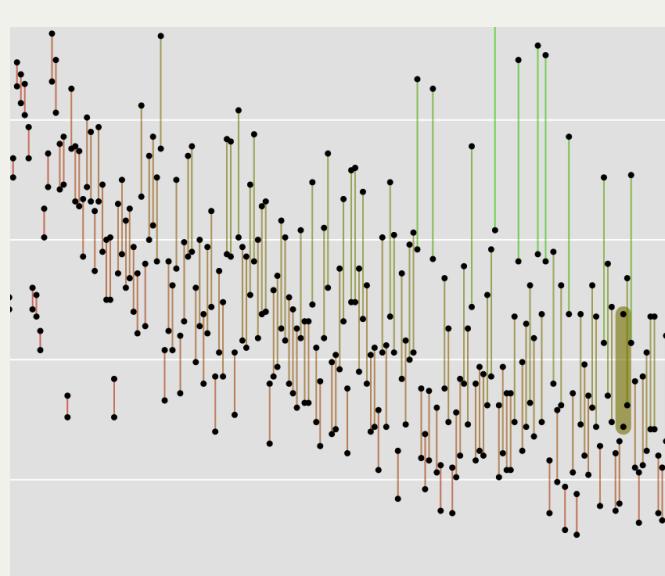
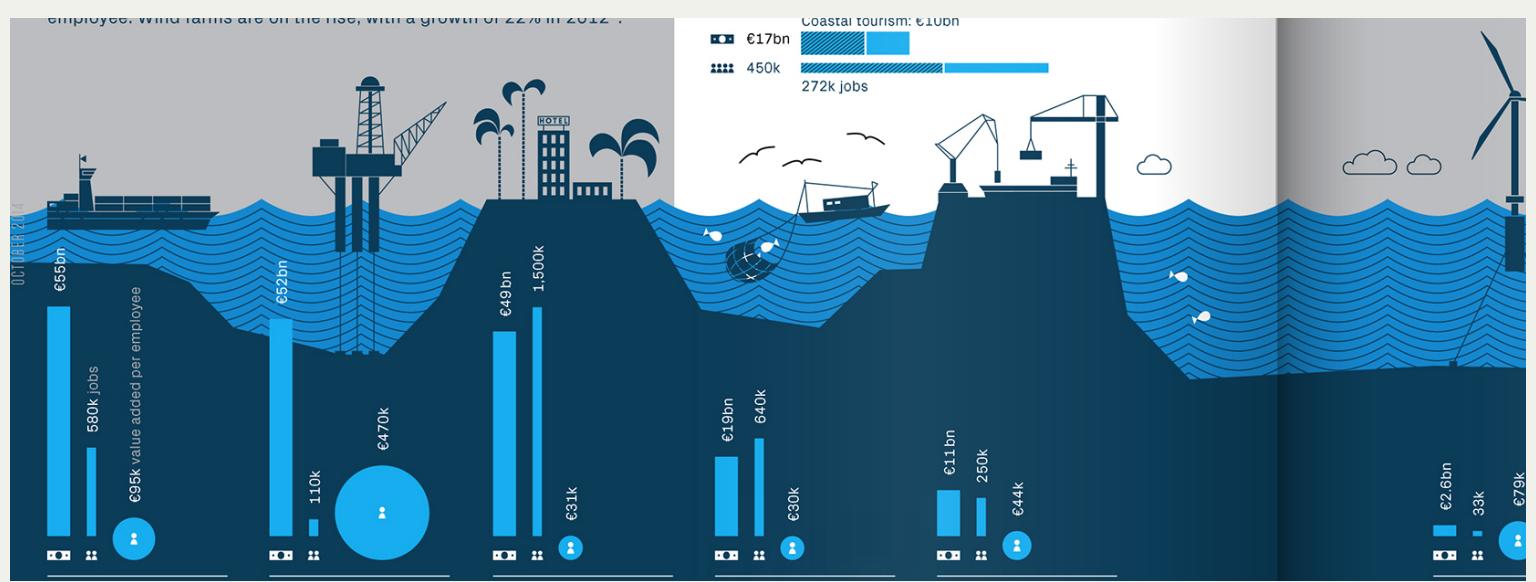
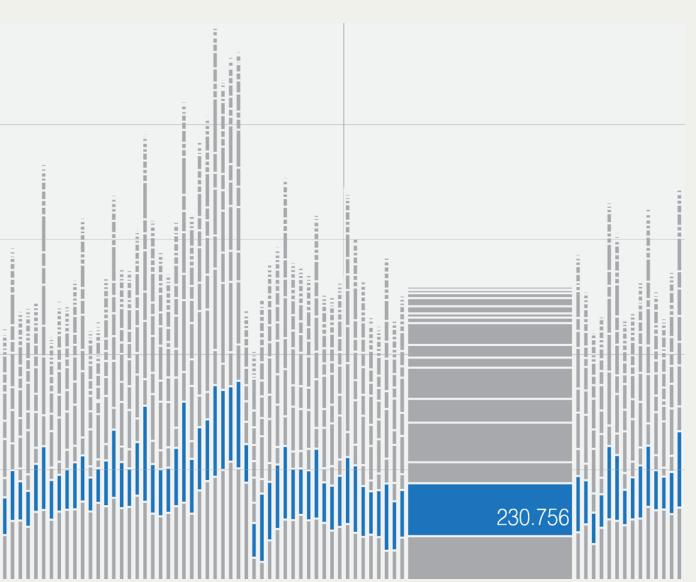
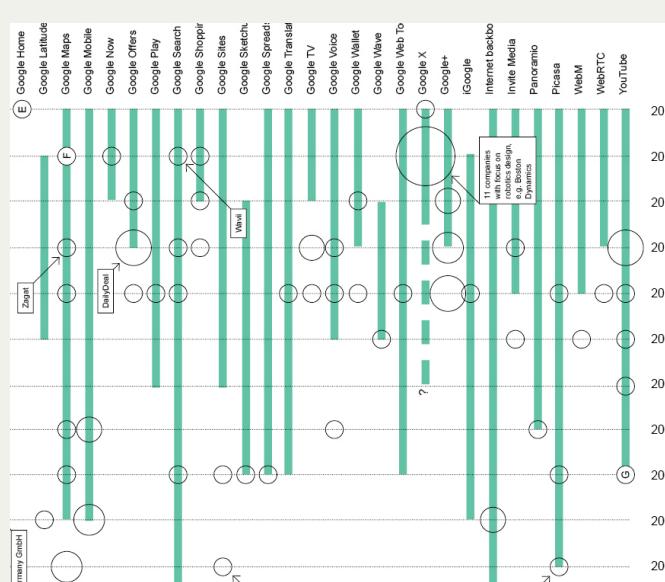
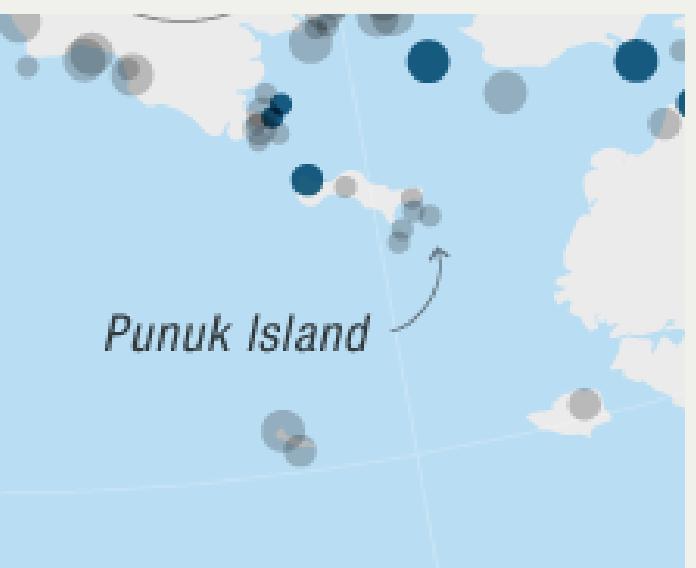
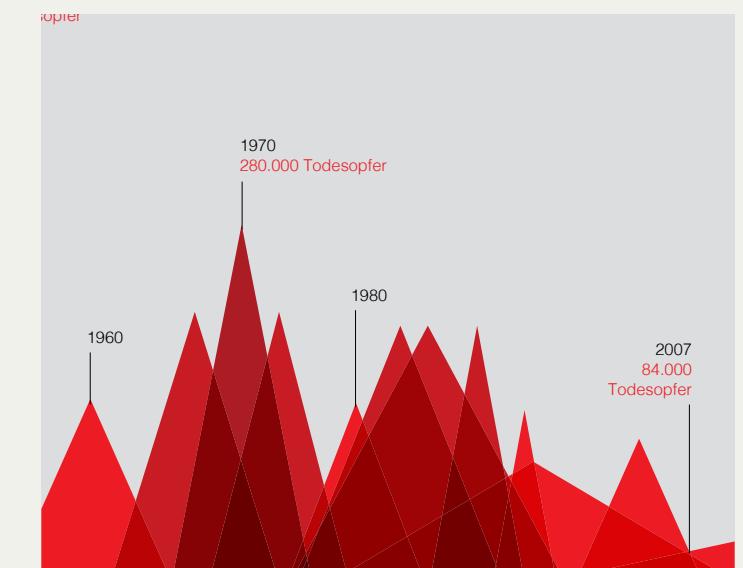
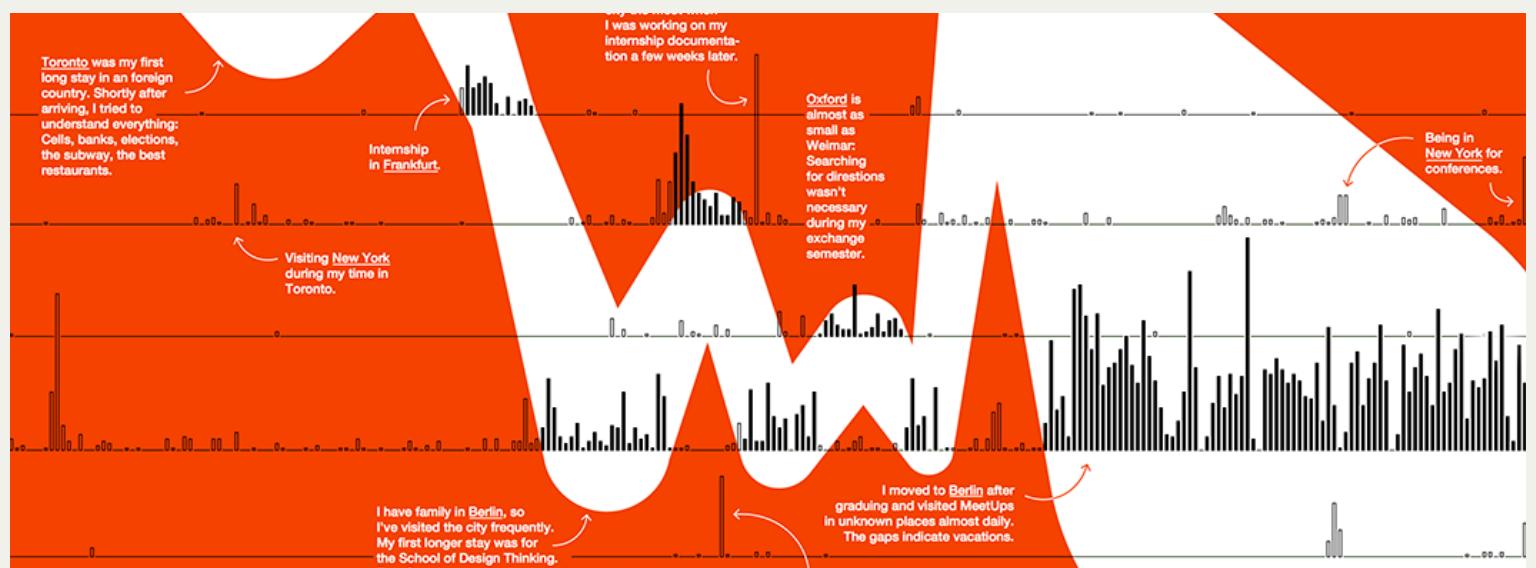
GUCK



97% OF CLIMATE  
EXPERTS AGREE HUM  
ARE CAUSING  
GLOBAL WARMING

SPIEGEL  
Bloomberg  
Businessweek  
ZEIT Online  
Tagesspiegel  
Technologist  
NPR

jetzt:  
**Datawrapper.de**



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

A

Warum wir  
Tatsachen überzeugt sind

um es so schwierig  
Überzeugungen zu ändern

C

Wie wir mehr wahre  
Dinge erkennen können

FAKE  
NEWS

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

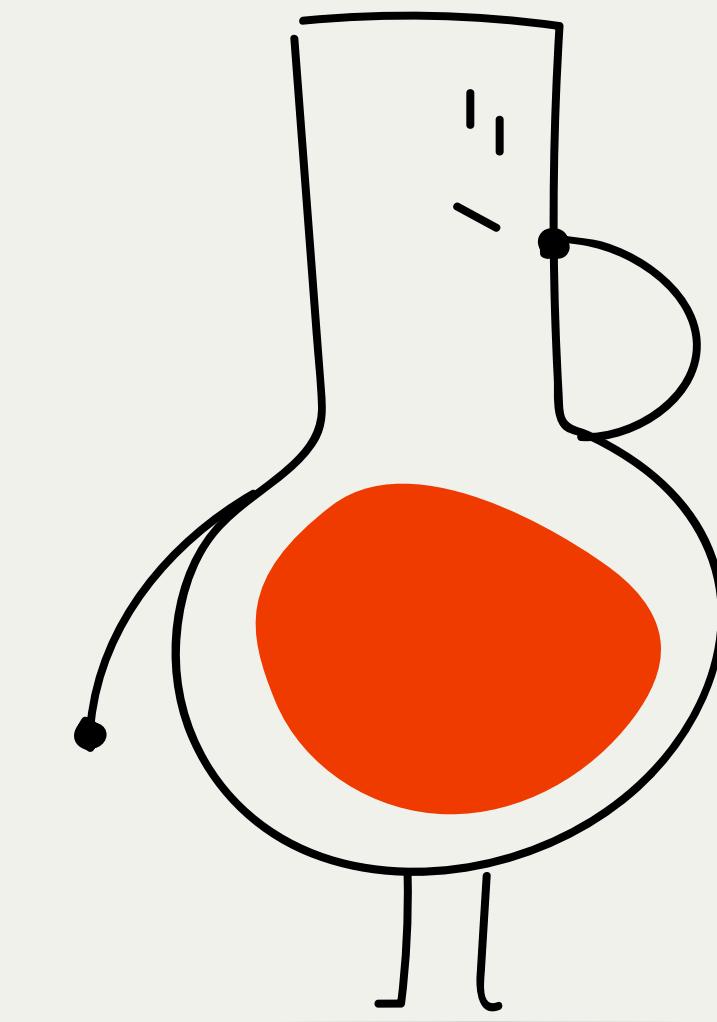
---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

## 1 Missinformation

# 1 Missinformation



DAS IST  
WAHR.

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

---

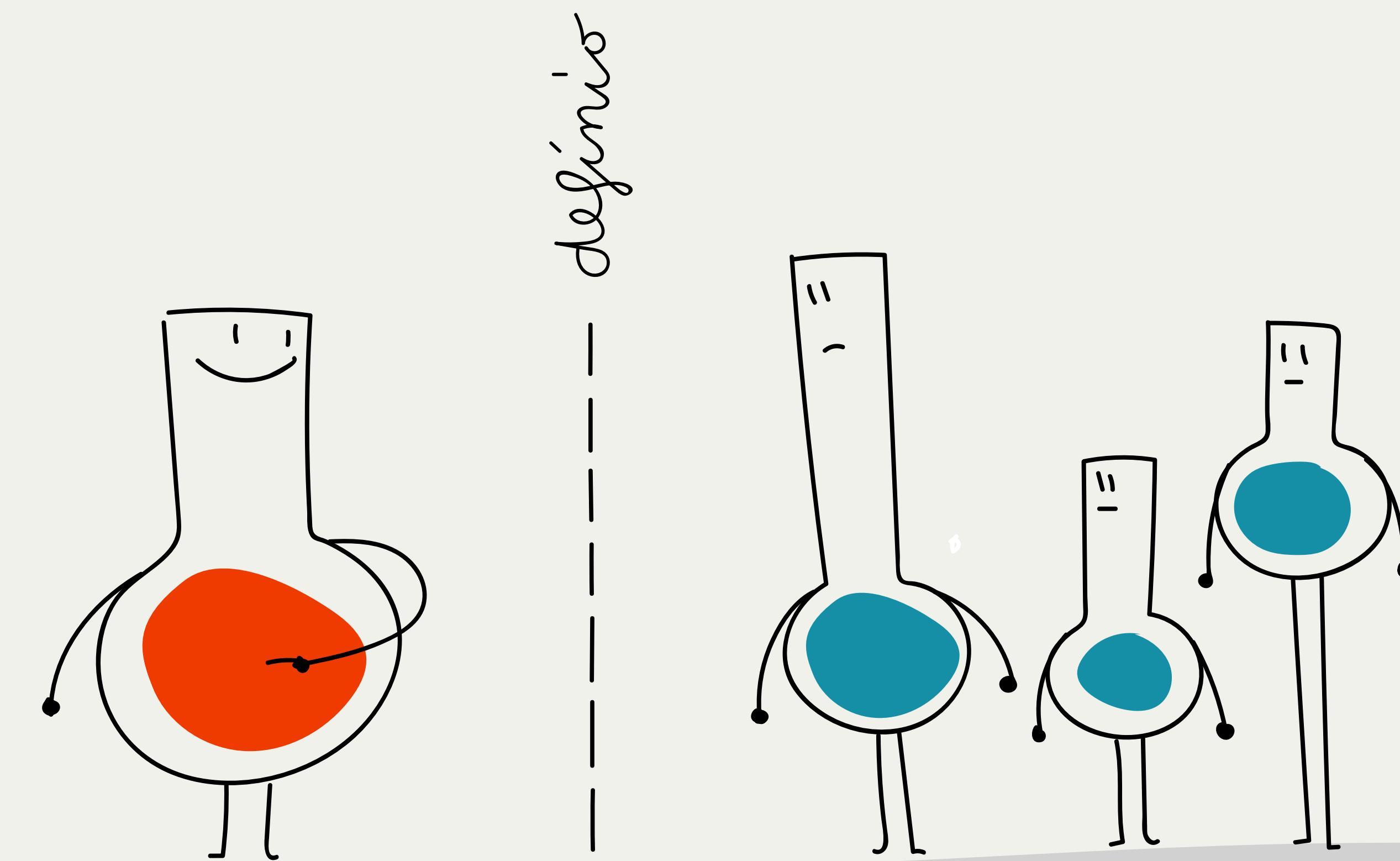
Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung

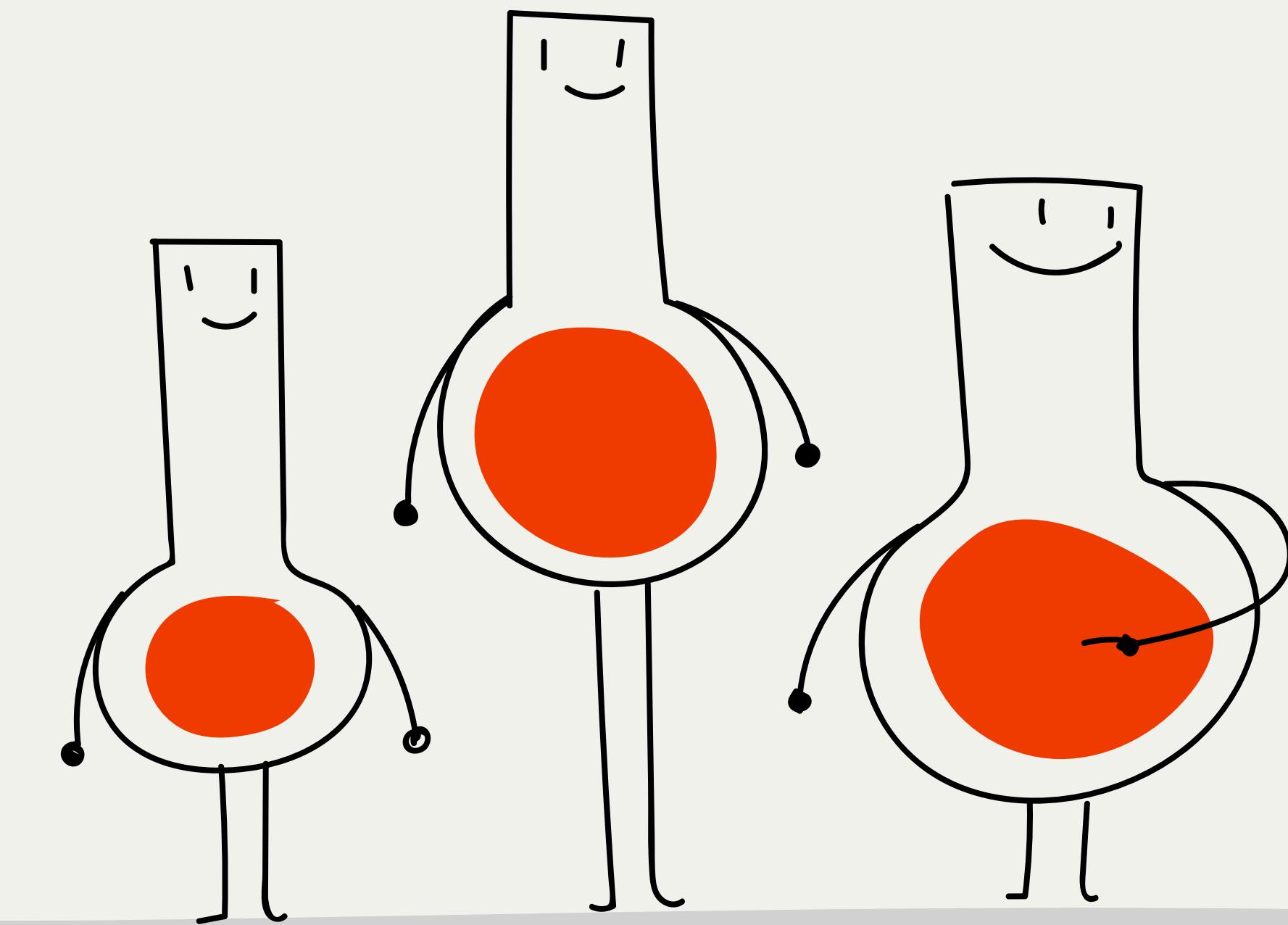
## 2 Tribalisierung

Wer sind wir?

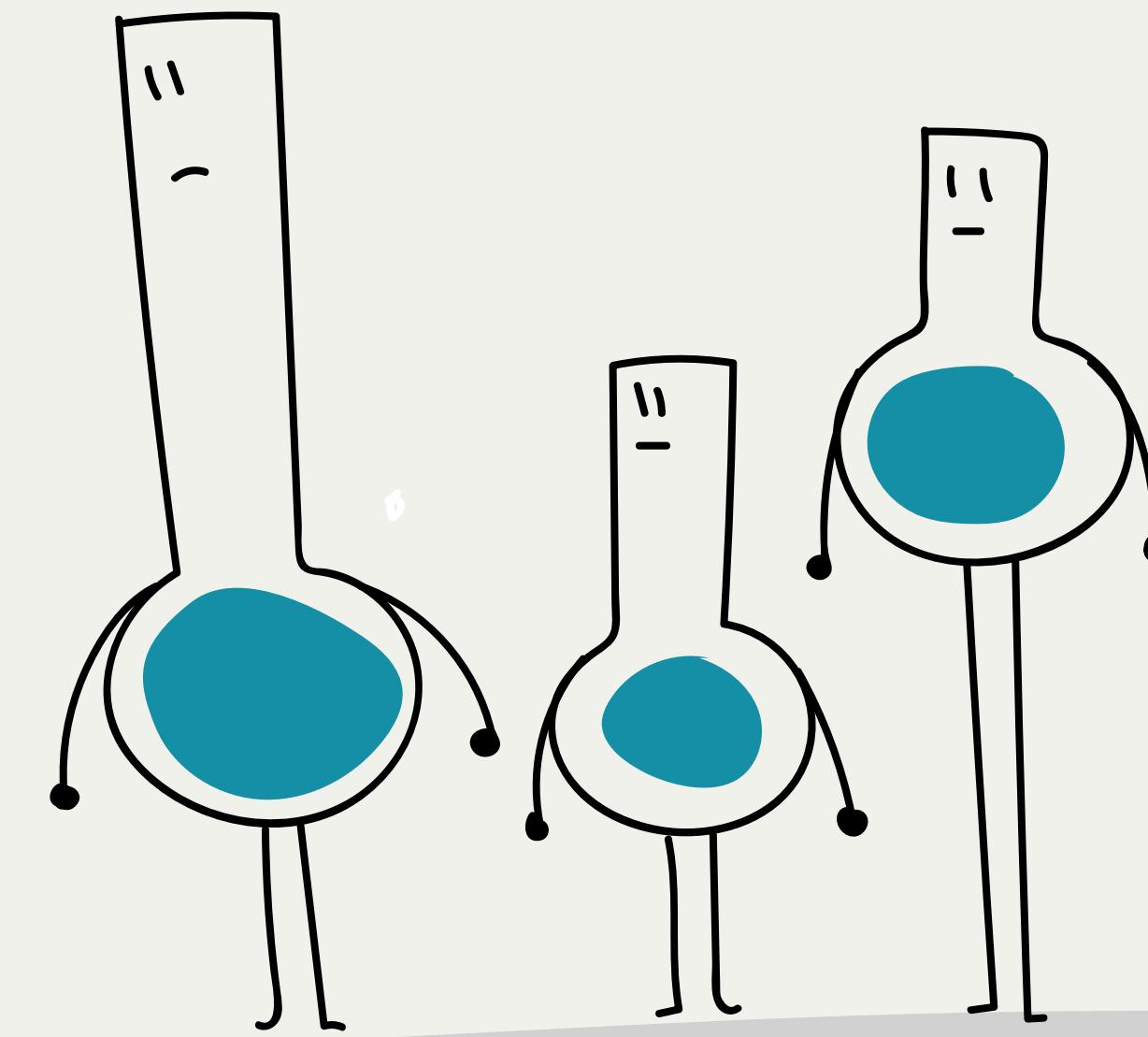


## 2 Tribalisierung

Zu wem stehen wir?



definitor



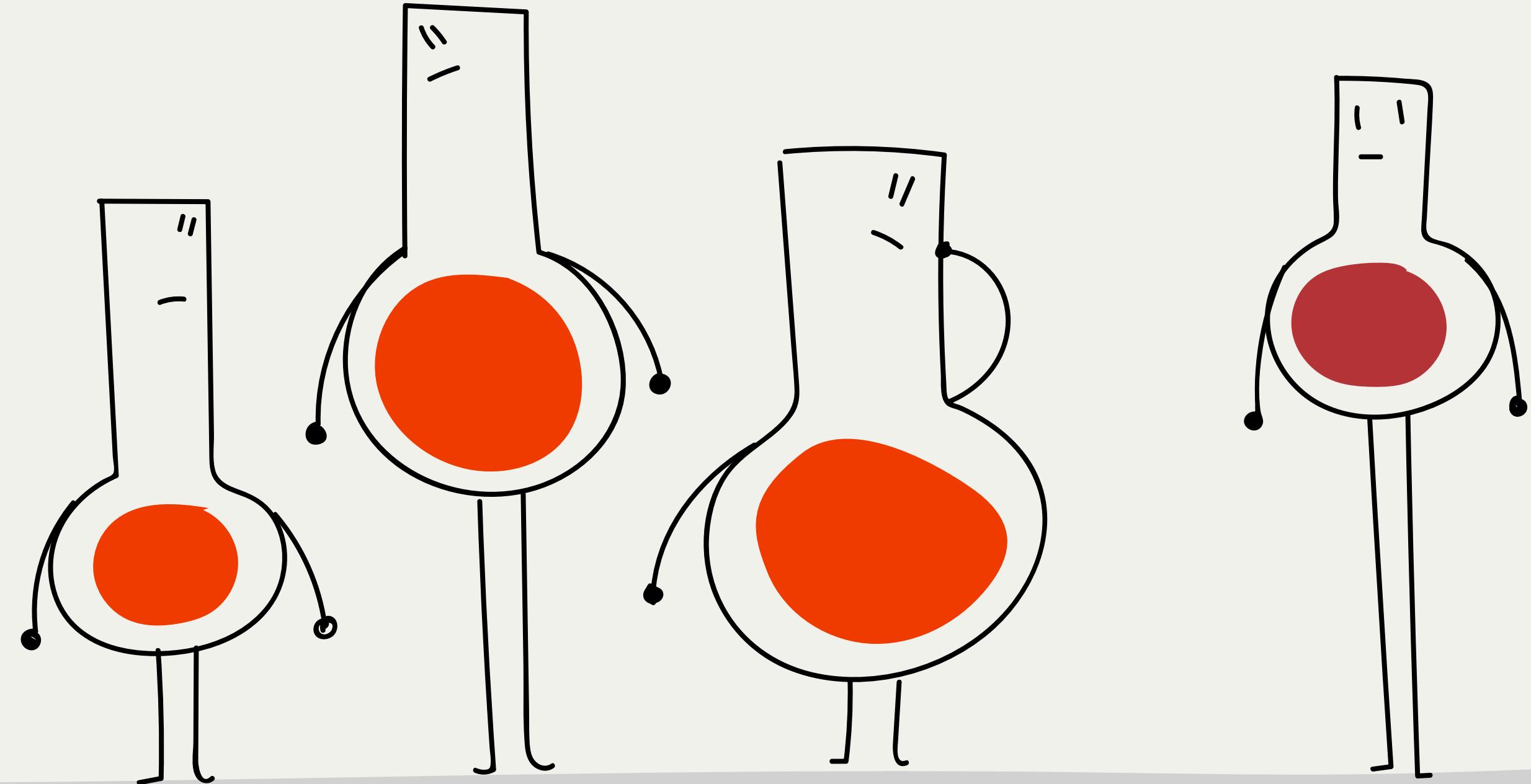
## 2 Tribalisierung

### Zu wem stehen wir?



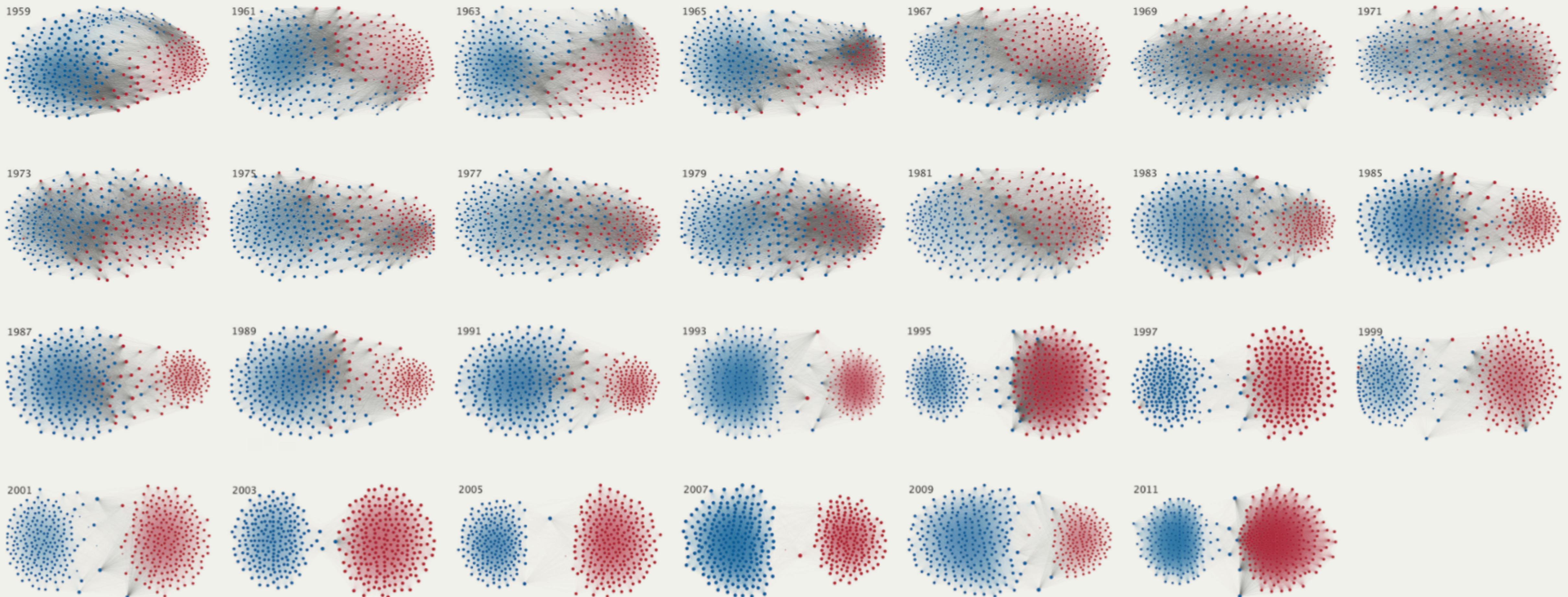
## 2 Tribalisierung

Wem können wir trauen?



## 2 Tribalisierung Wem können wir trauen?

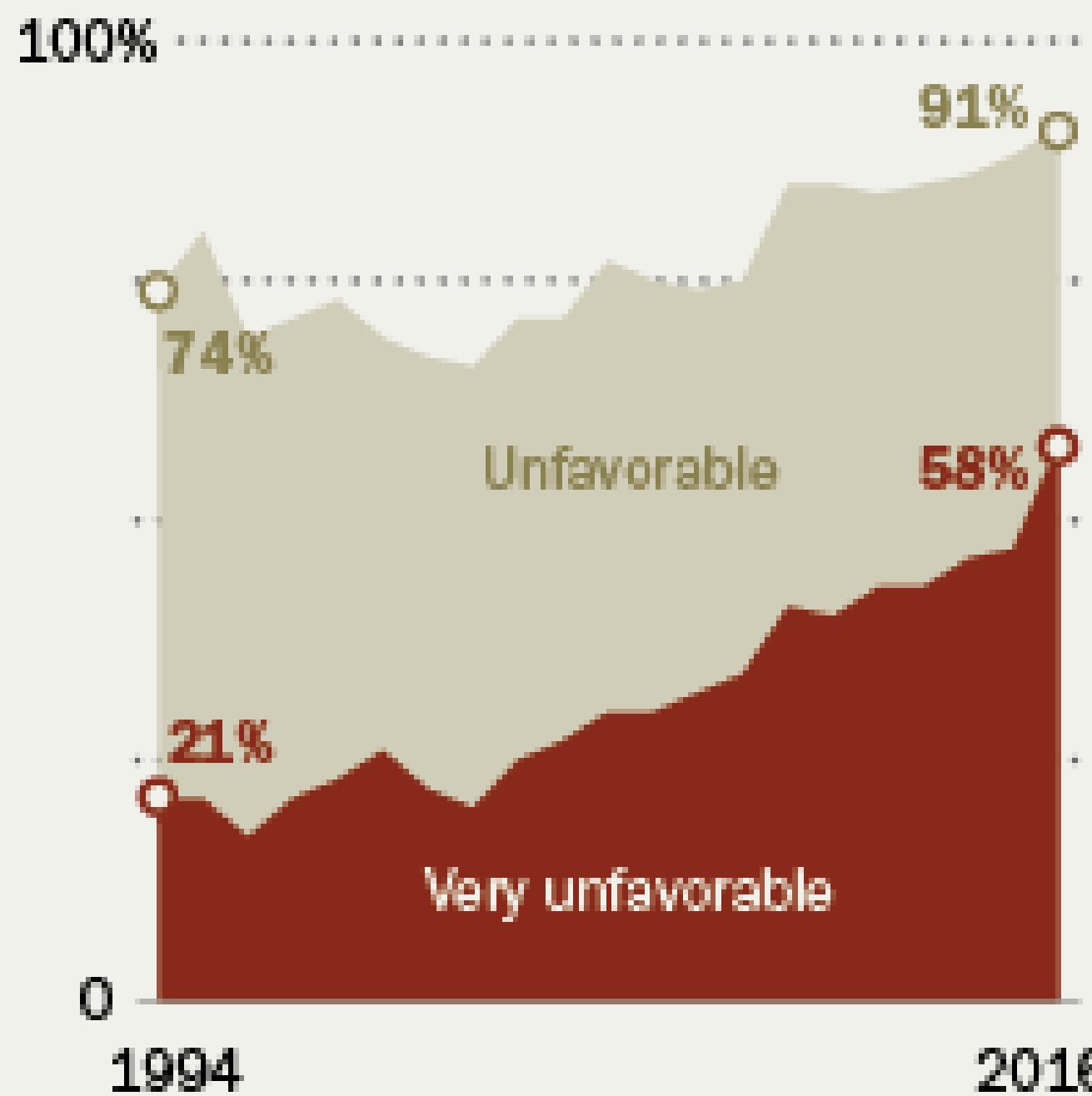
Alle Abgeordneten des U.S. House of Representatives von 1959–2011 in den Farben ihrer Partei (Rot=Republikaner; Blau=Demokraten). Abgeordnete stehen sich näher, wenn sie bei mehr Abstimmungen gleich gewählt haben.



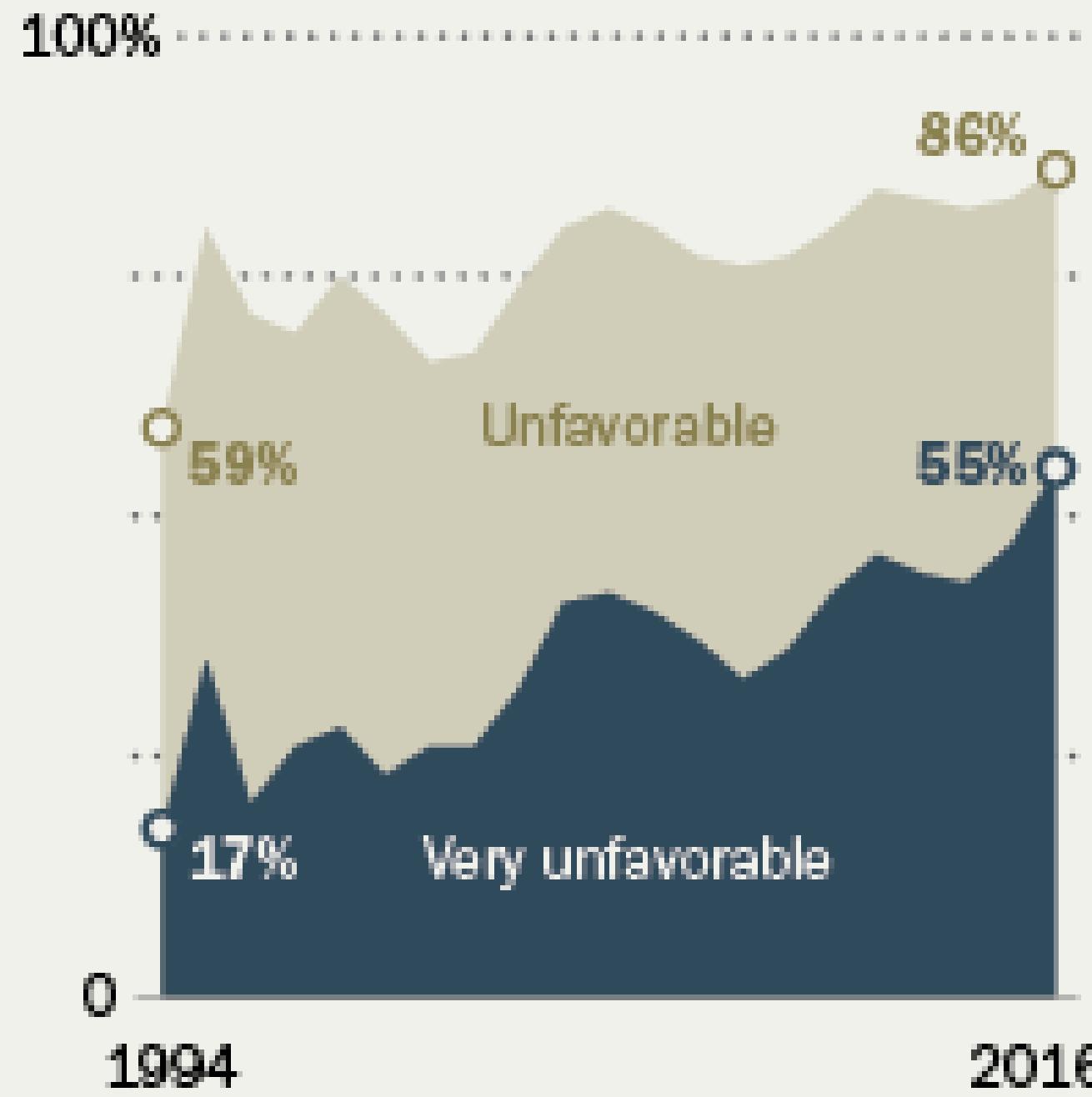
## 2 Tribalisierung

Wem können wir trauen?

**Republican attitudes about  
the Democratic Party**



**Democratic attitudes about  
the Republican Party**



## 2 Tribalisierung

Es ist egal, ob  
du verstehst wovon  
du überzeugt bist.

Wie funktioniert Klimaerwärmung eigentlich genau?

 LISTEN NOW

## CURRENT SHOW

**Making Financial Sense**  
8AM-9AM

## UPCOMING SHOWS

The WSAU Polka Party  
The Weekend  
The Rush Limbaugh Show9AM-12PM  
12PM-3PM  
3PM-5:30PM

## CURRENT WEATHER (54403)



43°

[Blogs](#) ► [Ben Armstrong Blog](#) ► [Climate Change Science Is Not Real Science](#)

# Climate Change Science Is Not Real Science

Wednesday, March 29, 2017 10:17 a.m. by [Ben Armstrong](#)

You've heard the argument a thousand times ' if you deny climate change you are denying science'. Or, another way they say it is, ' you are anti-science'.

Here's the problem, the science that climate change believers push is not actually science. What it really is, is scientific theory. It is theories put forth by scientists, but treated as fact by the left.

## MORE BY BEN ARMSTRONG

[The Real Face of Jesus from the Turin Shroud - This is AMAZING!](#)

Friday, May 5

[Keep the Pressure on Congress](#)

Thursday, May 4

[See, I Told You So!](#)

Wednesday, May 3

[Are you a Democrat who's actually conservative?](#)

Tuesday, May 2

[How to help your KIDS survive this liberal world](#)

Friday, April 28

it really is, is scientific theory. It is theories put forth by scientists, but treated as fact by the left.

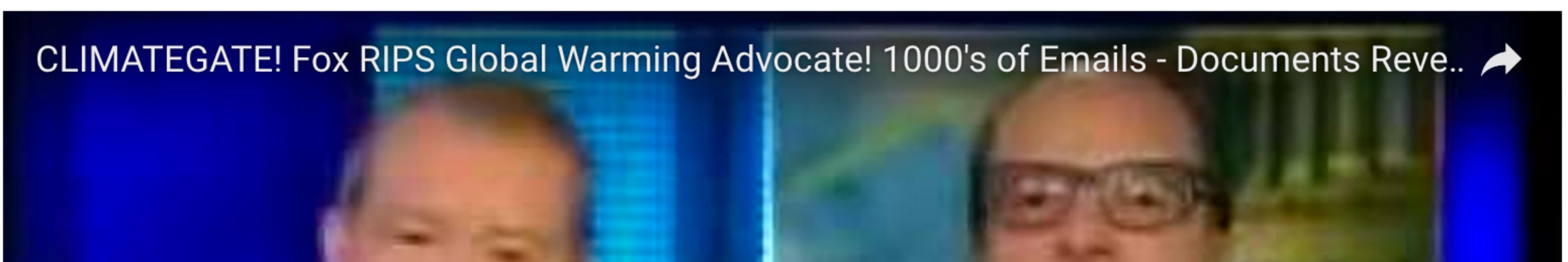
Friday, April 28

If scientific theory were fact, then we would be headed for an Ice Age, at least that's what they said in the 1970s. Now they say the Earth is warming. Either way, it's all just theories.

Just because a theory is pushed by a scientist doesn't make it true. It remains a theory until proven true. Nothing in climate change science has been proven to be true. Everything the left promotes is a wait-and-see situation. It is not based in fact but only Theory.

We on the right are not anti-science, we are the ones practicing science. We are saying that their theories contradict the scientific evidence that we see currently today. Manhattan is not under water as Al Gore predicted. Tropical storms have decreased over the last several years despite scientific theories that said it would increase. The ozone layer has not depleted despite scientific theories that said it would.

The real science actually disproves the scientific theories of climate change. This doesn't matter to the left. And it doesn't seem to matter to a lot of the scientific community. Climategate exposed scientist changing scientific evidence in order to fit their Theory. Is that real science? According to the left, because a scientist did it, it must be.



**The TV Media is Sensationalizing the Russia-Mike Flynn Scandal**

Thursday, April 27

**How Come Liberals Don't Care About That?**

Wednesday, April 26

**Why does it seem like Republicans are under attack more than ever?**

Tuesday, April 25

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

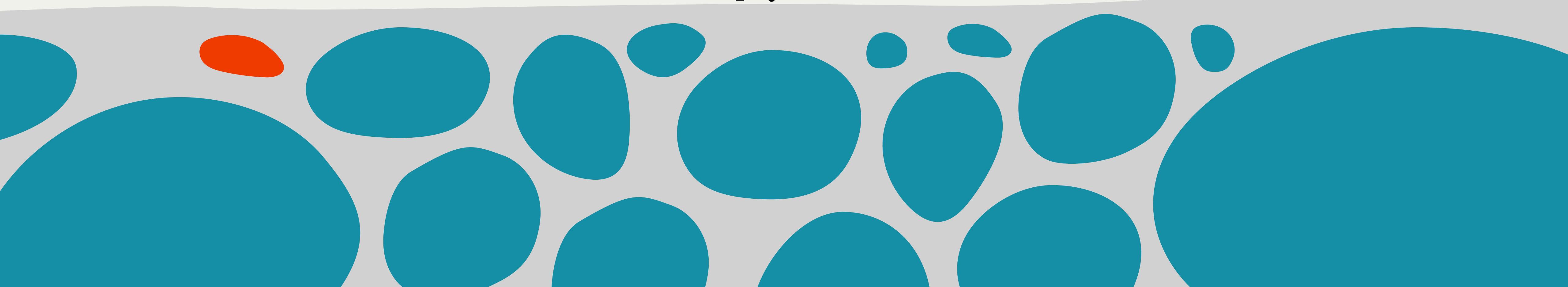
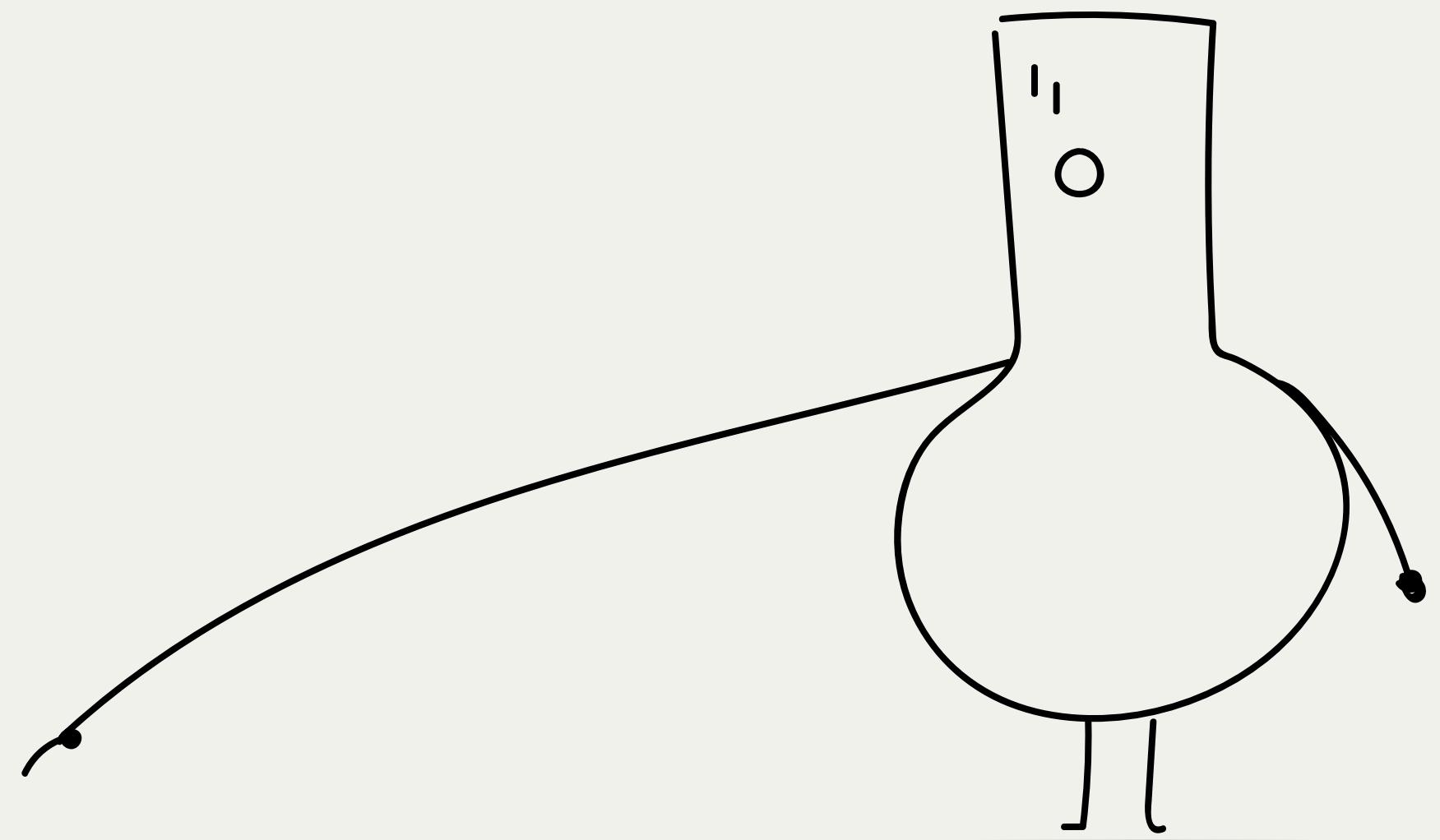
---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

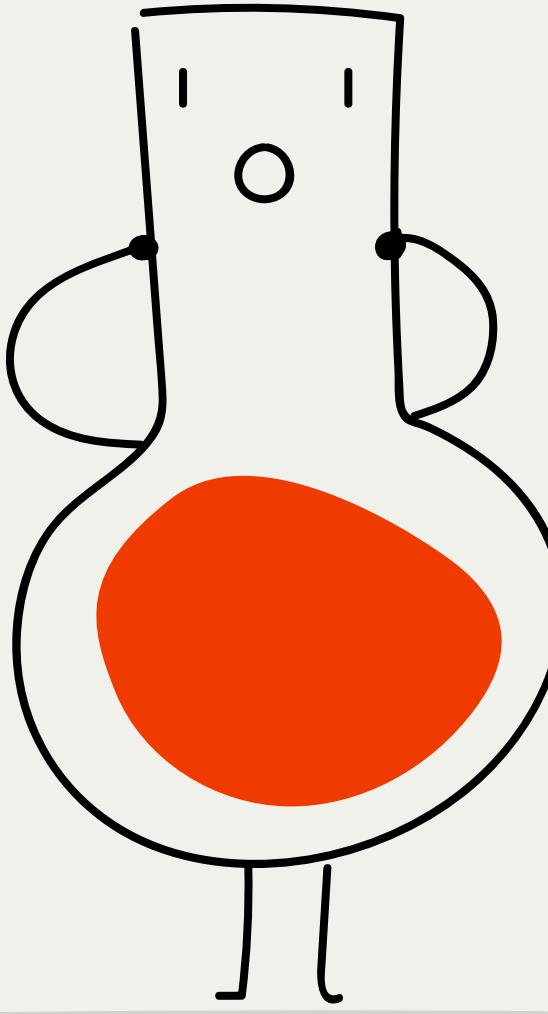
# 3 Trugschlüsse

## Anekdotischer Beweis



# 3 Trugschlüsse

## Anekdotischer Beweis



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

## 1 Wir wollen nicht

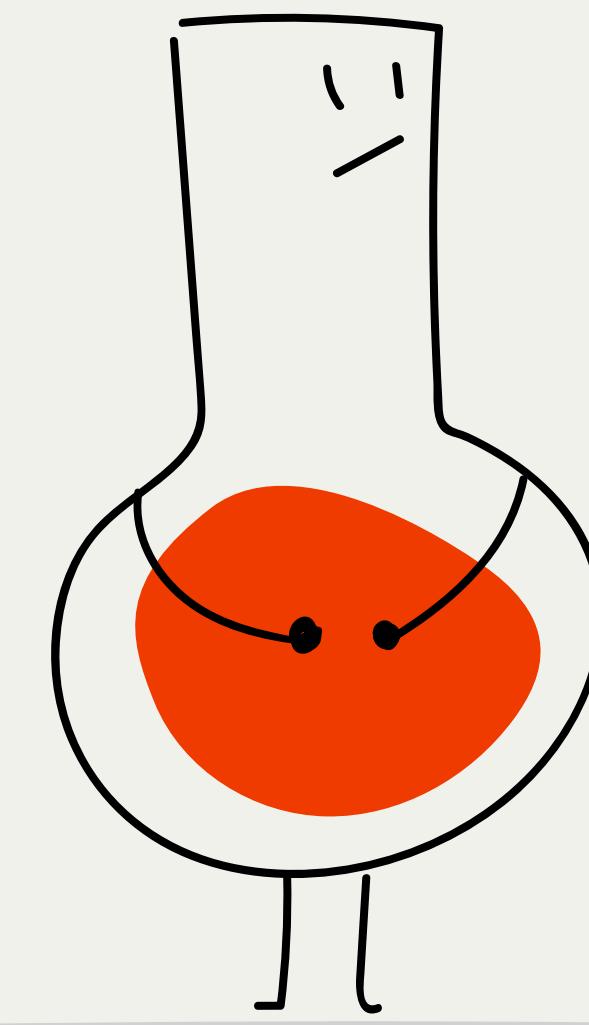
C

---

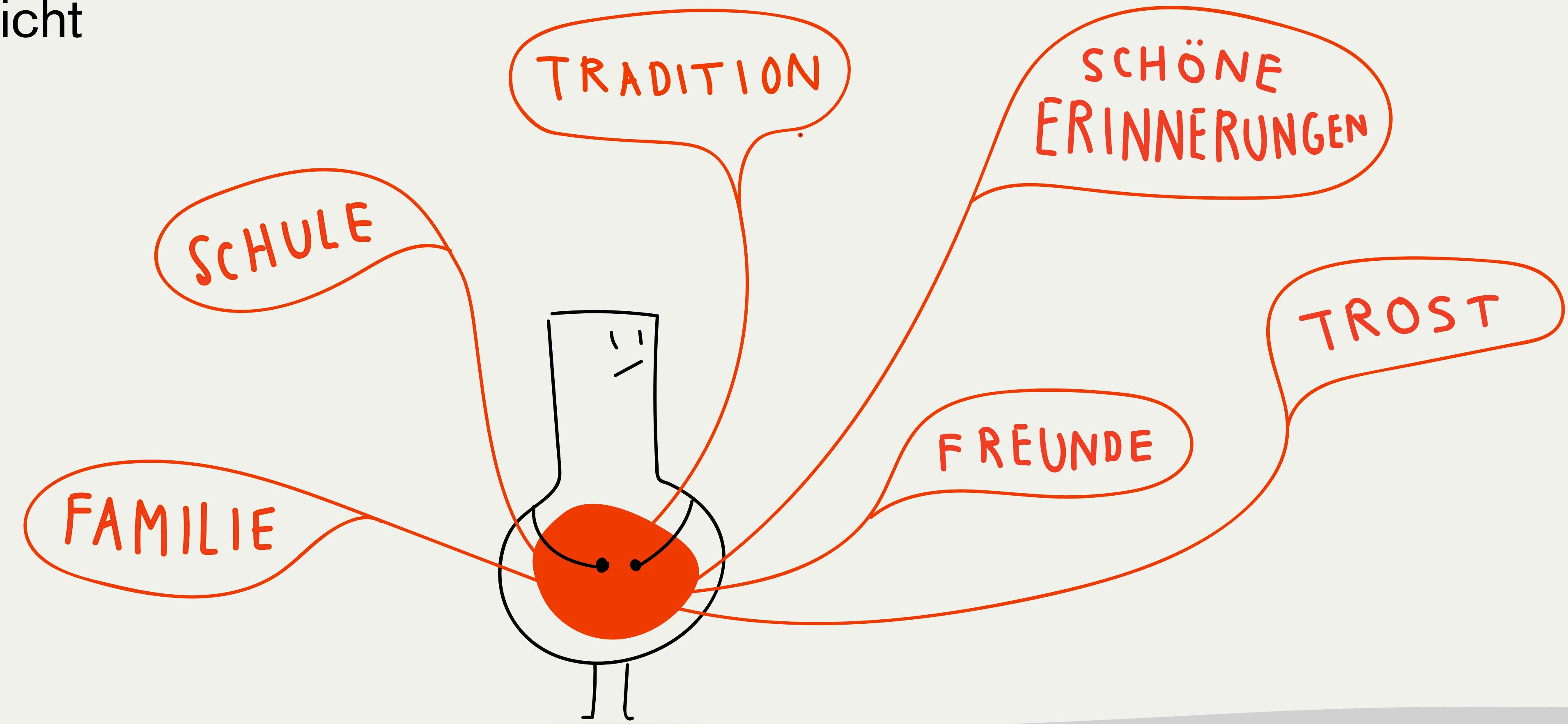
Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

1 Wir wollen nicht



1 Wir wollen nicht



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise

C

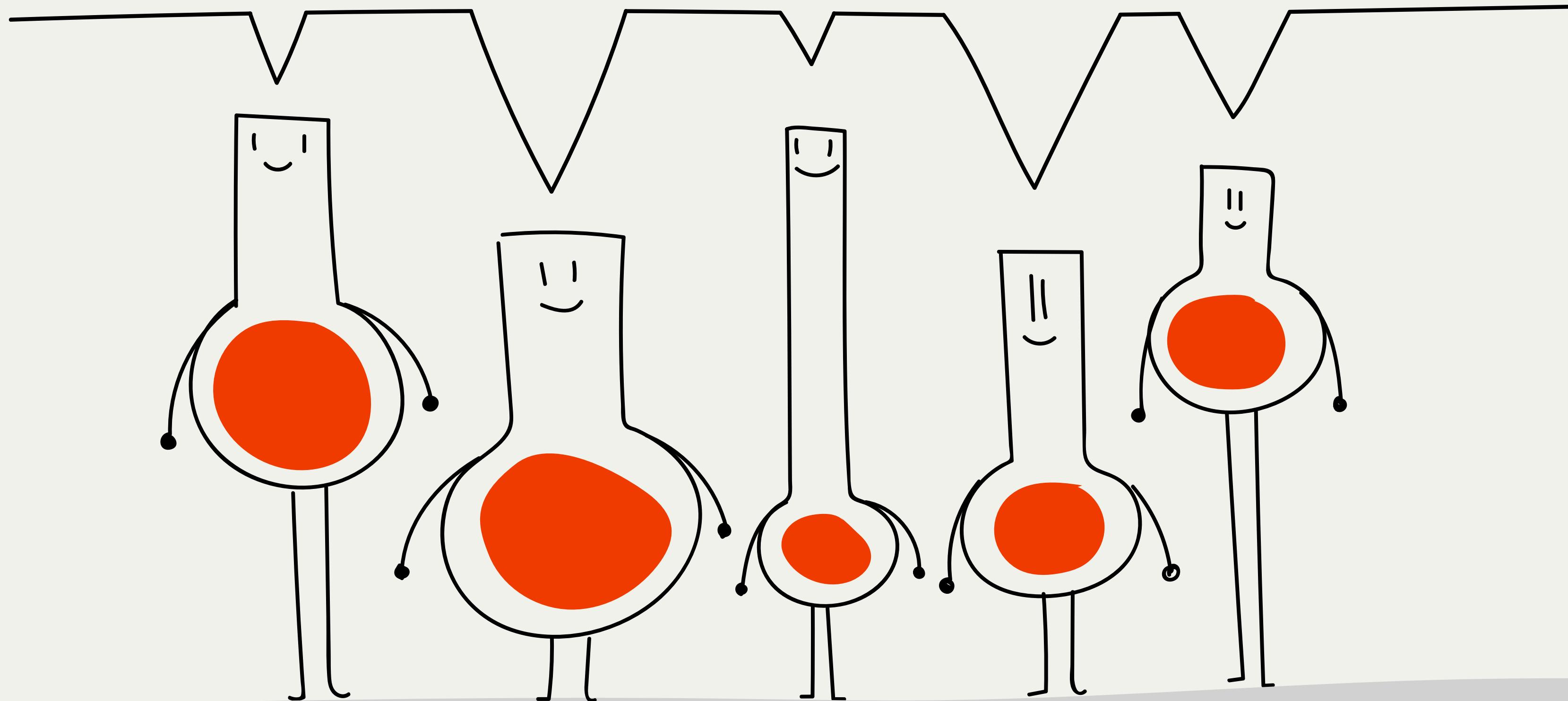
---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

2 Genug  
Beweise

WIR ALLE GLAUBEN ES, ALSO IST ES WAHR!



2 Genug  
Beweise

ES IST WAHR

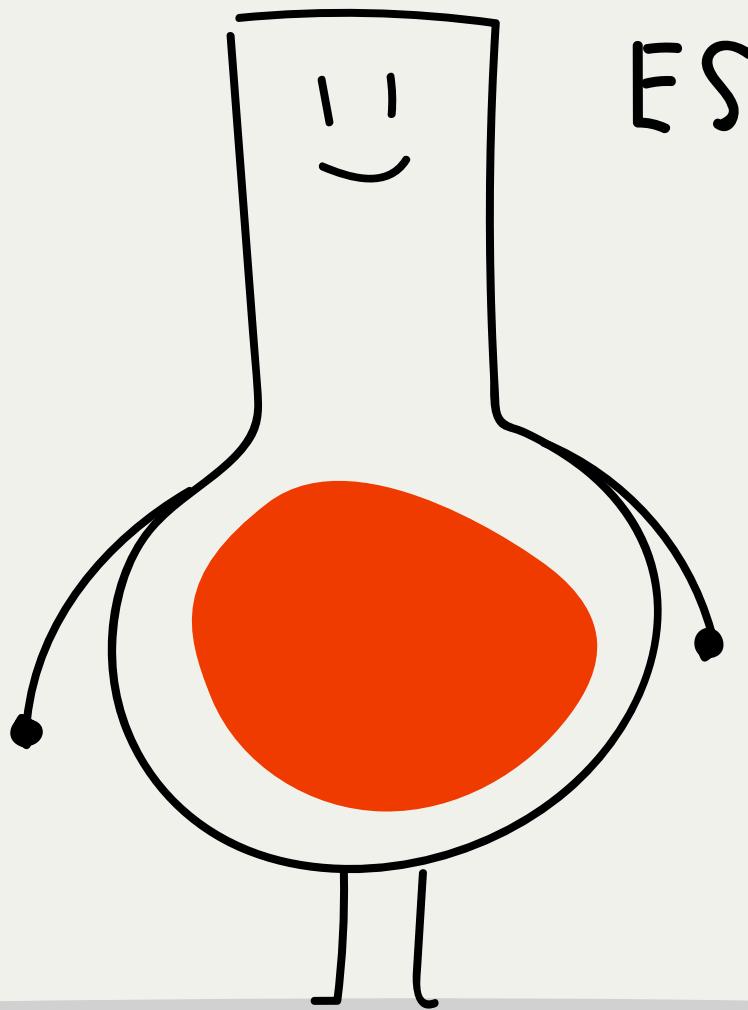
SUPER  
WAHR!

HIER EIN  
BEWEIS

NOCH 'NE QUËLLE

ES GIBT SO VIELE BEWEISE;  
ES MUSS WAHR SEIN!

IMMER  
NOCH  
WAHR!



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism**

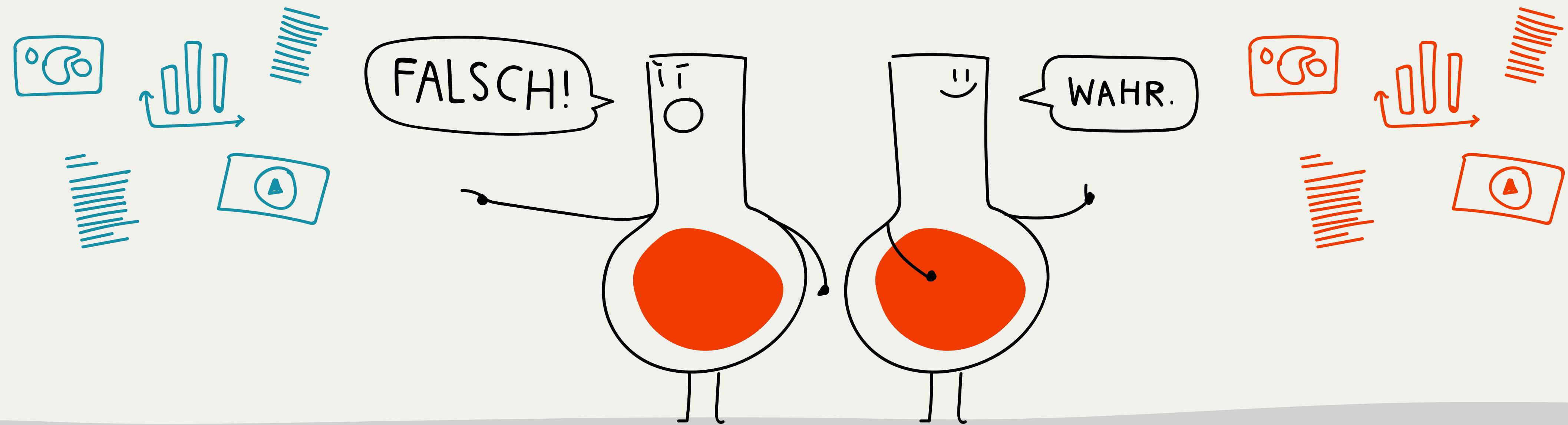
C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism



### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism

Ten reasons why you shouldn't x Lisa Charlotte

www.naturalnews.com/048151\_vaccination\_dangers\_children\_Big\_Pharma.html

vaccines are also loaded with monosodium glutamate (MSG), antibiotics and even genetically modified organisms (GMOs).<sup>[5]</sup>

**6) Vaccinated children are generally healthier.** International studies looking at the health outcomes of vaccinated children compared to their unvaccinated peers have repeatedly shown that the vaccinated are generally less afflicted with allergies, autism, behavioral disorders, autoimmune dysfunction and respiratory ailments.

Concerning the flu vaccine, for instance, a study published in the journal *Clinical Infectious Diseases* found that individuals vaccinated for influenza are **550 percent less likely to have respiratory problems.**<sup>[6]</sup>

**7) Vaccines prevent lifelong, incurable diseases in some children.** It's one thing to have localized swelling or temporary fever symptoms following vaccinations. But if your

### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism

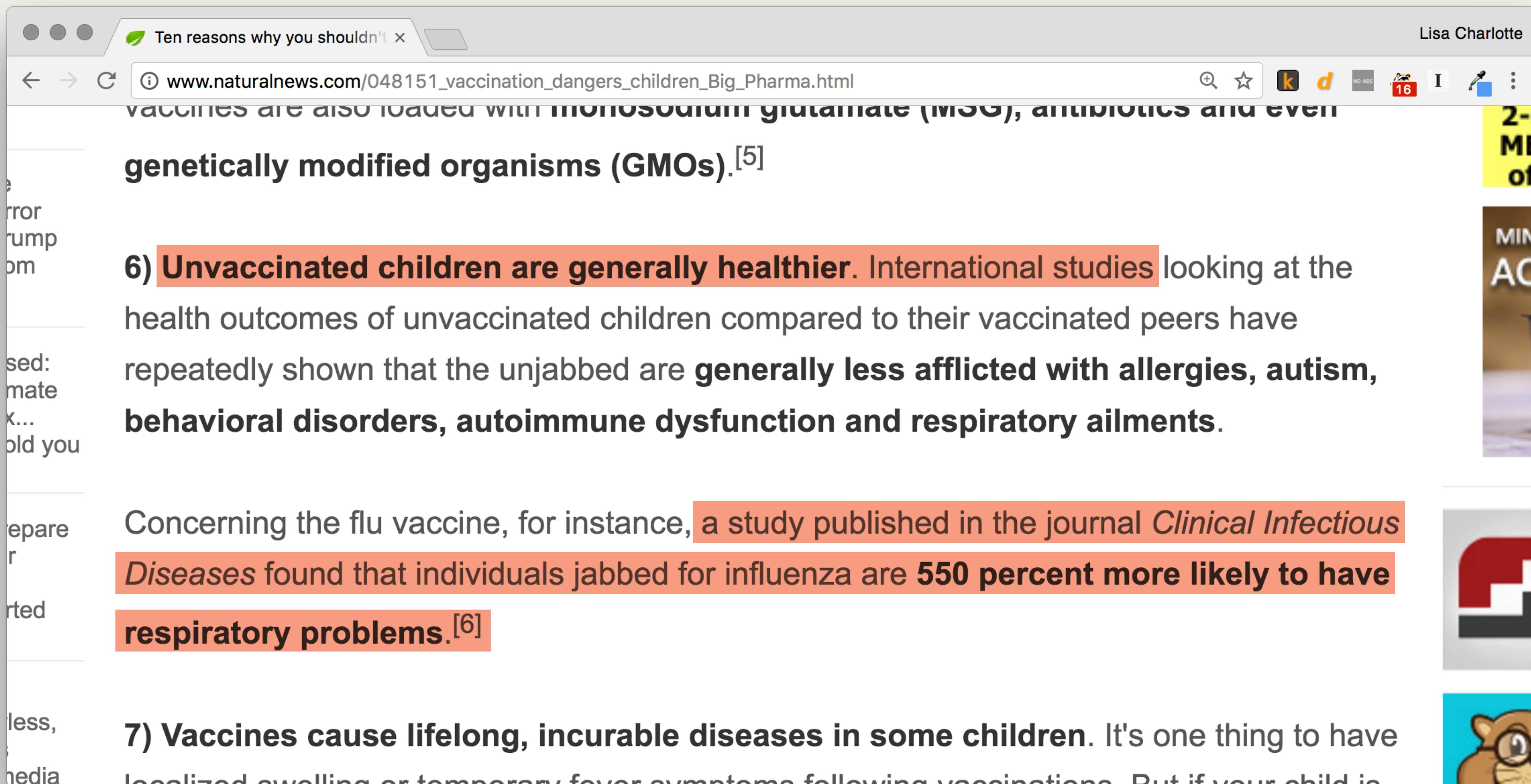
Ten reasons why you shouldn't x Lisa Charlotte  
www.naturalnews.com/048151\_vaccination\_dangers\_children\_Big\_Pharma.html

vaccines are also loaded with monosodium glutamate (MSG), antibiotics and even genetically modified organisms (GMOs).<sup>[5]</sup>

6) Unvaccinated children are generally healthier. International studies looking at the health outcomes of unvaccinated children compared to their vaccinated peers have repeatedly shown that the unjabbed are generally less afflicted with allergies, autism, behavioral disorders, autoimmune dysfunction and respiratory ailments.

Concerning the flu vaccine, for instance, a study published in the journal *Clinical Infectious Diseases* found that individuals jabbed for influenza are 550 percent more likely to have respiratory problems.<sup>[6]</sup>

7) Vaccines cause lifelong, incurable diseases in some children. It's one thing to have localized swelling or temporary fever symptoms following vaccinations. But if your child is



### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism

Ten reasons why you shouldn't x Lisa Charlotte  
www.naturalnews.com/048151\_vaccination\_dangers\_children\_Big\_Pharma.html

vaccines are also loaded with monosodium glutamate (MSG), antibiotics and even genetically modified organisms (GMOs).<sup>[5]</sup>

**6) Unvaccinated children are generally healthier.** International studies looking at the health outcomes of unvaccinated children compared to their vaccinated peers have repeatedly shown that the unjabbed are **generally less afflicted with allergies, autism, behavioral disorders, autoimmune dysfunction and respiratory ailments.**

Concerning the flu vaccine, for instance, a study published in the journal *Clinical Infectious Diseases* found that individuals jabbed for influenza are **550 percent more likely to have respiratory problems.**<sup>[6]</sup>

**7) Vaccines cause lifelong, incurable diseases in some children.** It's one thing to have localized swelling or temporary fever symptoms following vaccinations. But if your child is

### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism

Ten reasons why you shouldn't x Lisa Charlotte  
www.naturalnews.com/048151\_vaccination\_dangers\_children\_Big\_Pharma.html

vaccines are also loaded with monosodium glutamate (MSG), antibiotics and even genetically modified organisms (GMOs).<sup>[5]</sup>

**6) Unvaccinated children are generally healthier.** International studies looking at the health outcomes of unvaccinated children compared to their vaccinated peers have repeatedly shown that the unjabbed are **generally less afflicted with allergies, autism, behavioral disorders, autoimmune dysfunction and respiratory ailments.**

Concerning the flu vaccine, for instance, a study published in the **journal Clinical Infectious Diseases** found that individuals jabbed for influenza are **550 percent more likely to have respiratory problems.**<sup>[6]</sup>

**7) Vaccines cause lifelong, incurable diseases in some children.** It's one thing to have localized swelling or temporary fever symptoms following vaccinations. But if your child is

### 3 Confirmation Bias & Motivated Skepticism

Ten reasons why you shouldn't x Lisa Charlotte

www.naturalnews.com/048151\_vaccination\_dangers\_children\_Big\_Pharma.html

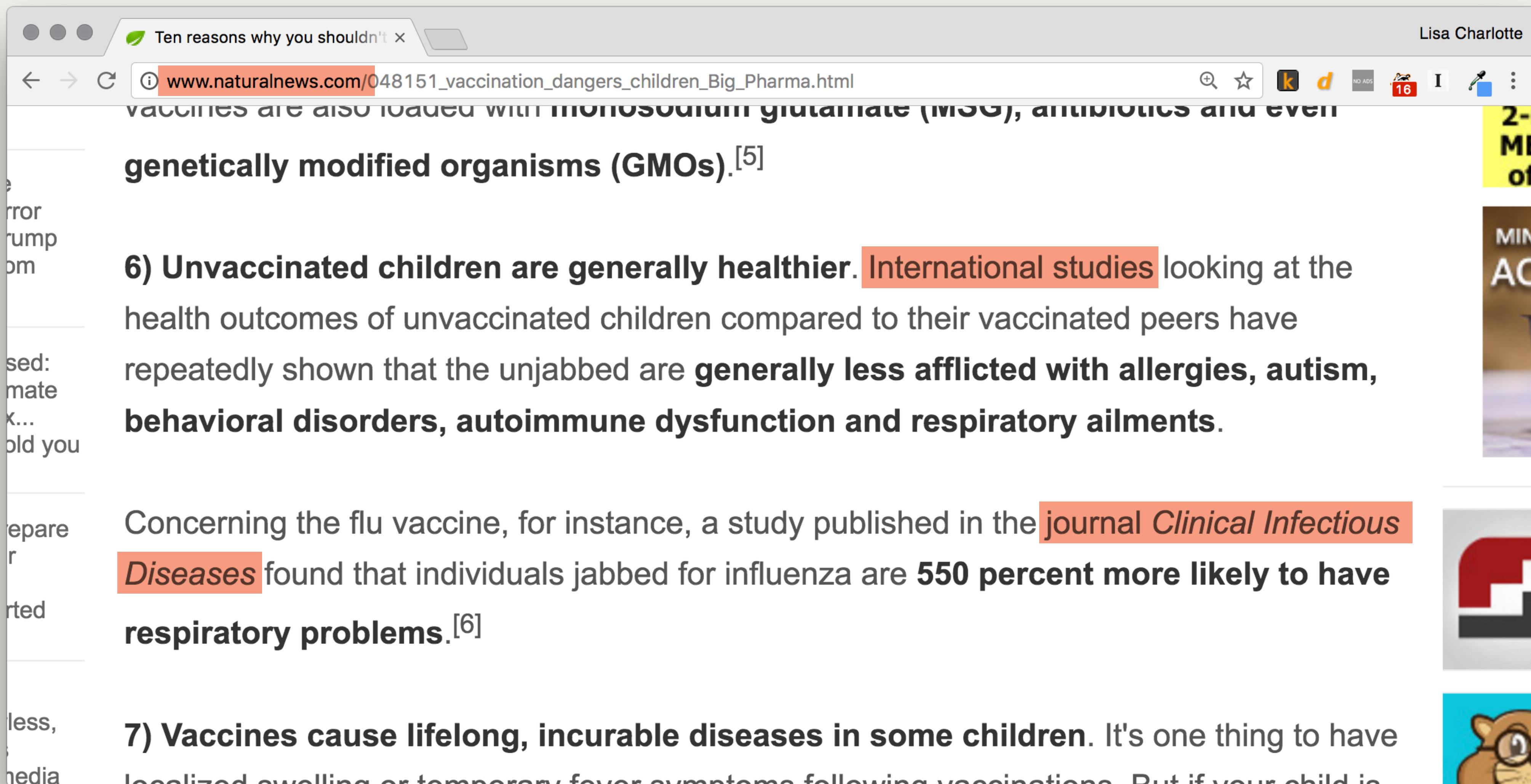
vaccines are also loaded with monosodium glutamate (MSG), antibiotics and even genetically modified organisms (GMOs).<sup>[5]</sup>

2-1 ME of MIN AC

6) Unvaccinated children are generally healthier. International studies looking at the health outcomes of unvaccinated children compared to their vaccinated peers have repeatedly shown that the unjabbed are generally less afflicted with allergies, autism, behavioral disorders, autoimmune dysfunction and respiratory ailments.

Concerning the flu vaccine, for instance, a study published in the journal *Clinical Infectious Diseases* found that individuals jabbed for influenza are 550 percent more likely to have respiratory problems.<sup>[6]</sup>

7) Vaccines cause lifelong, incurable diseases in some children. It's one thing to have localized swelling or temporary fever symptoms following vaccinations. But if your child is



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung**

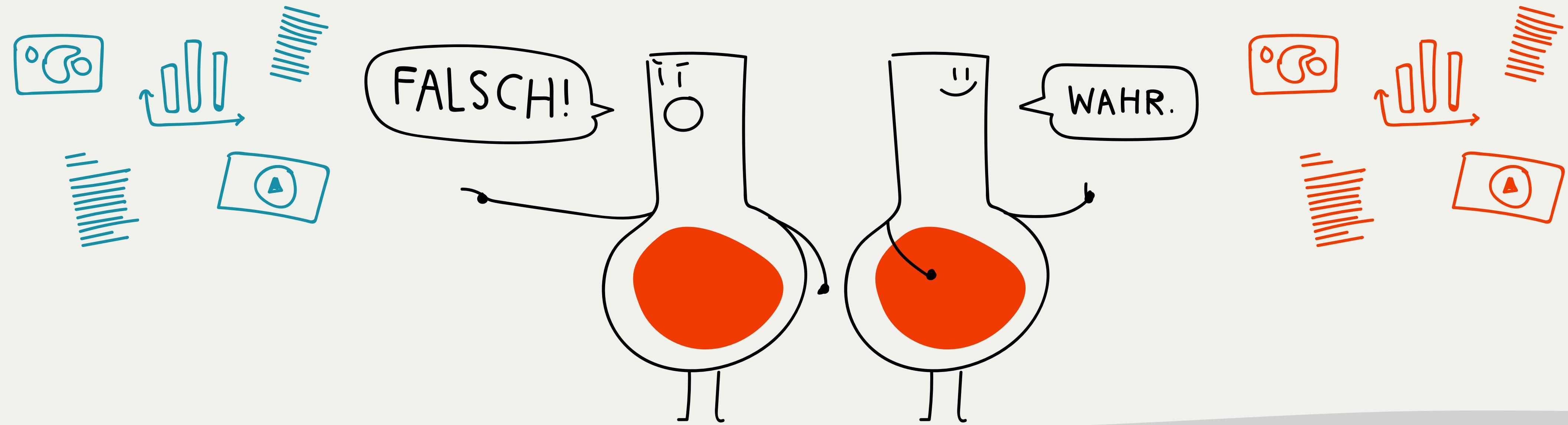
C

---

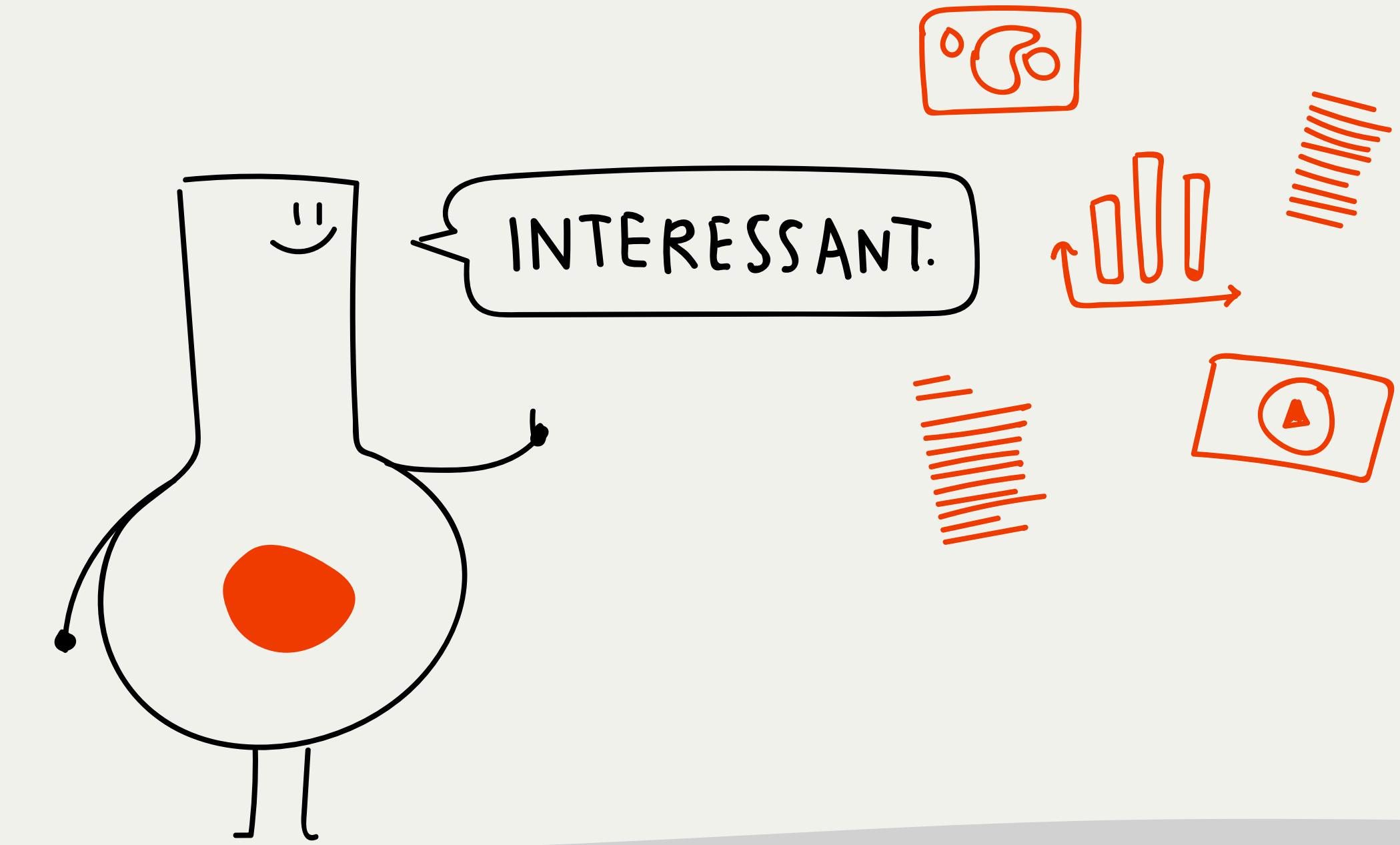
Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

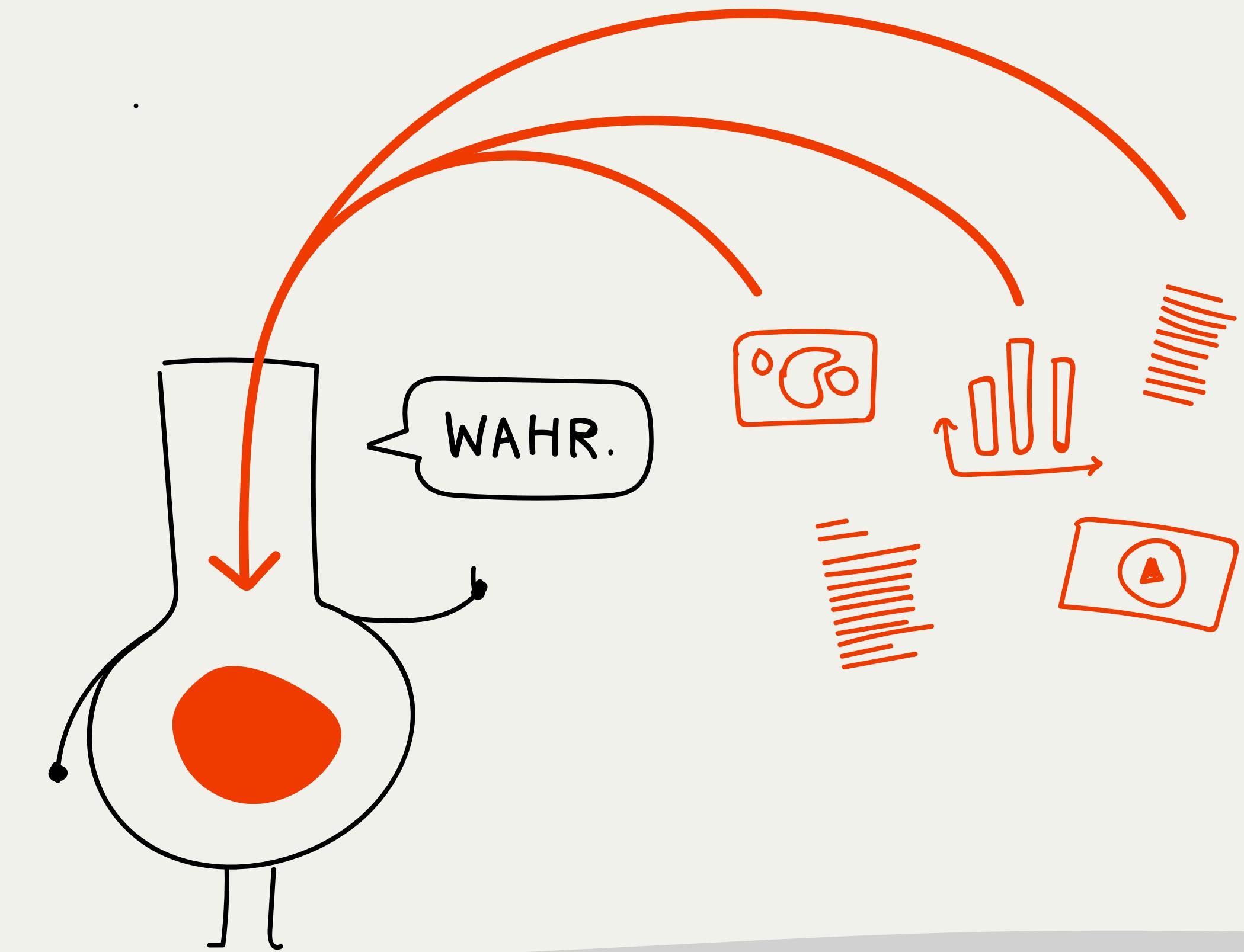
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



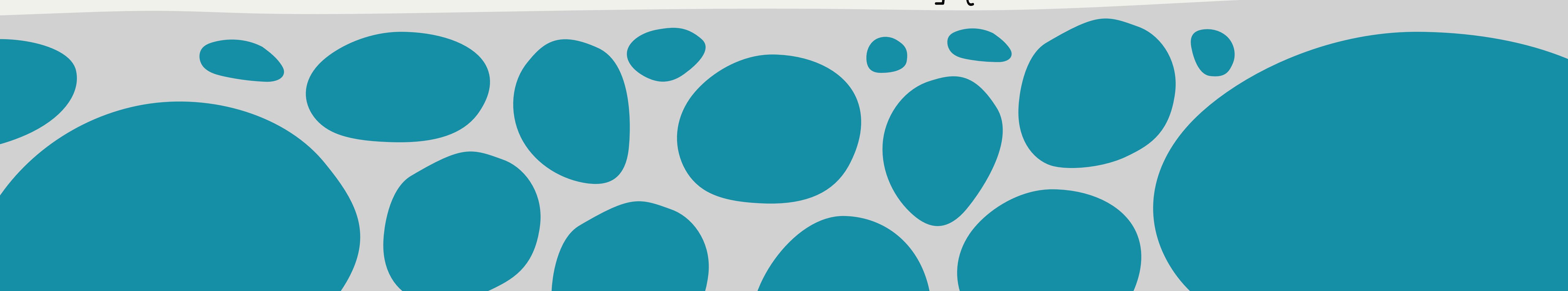
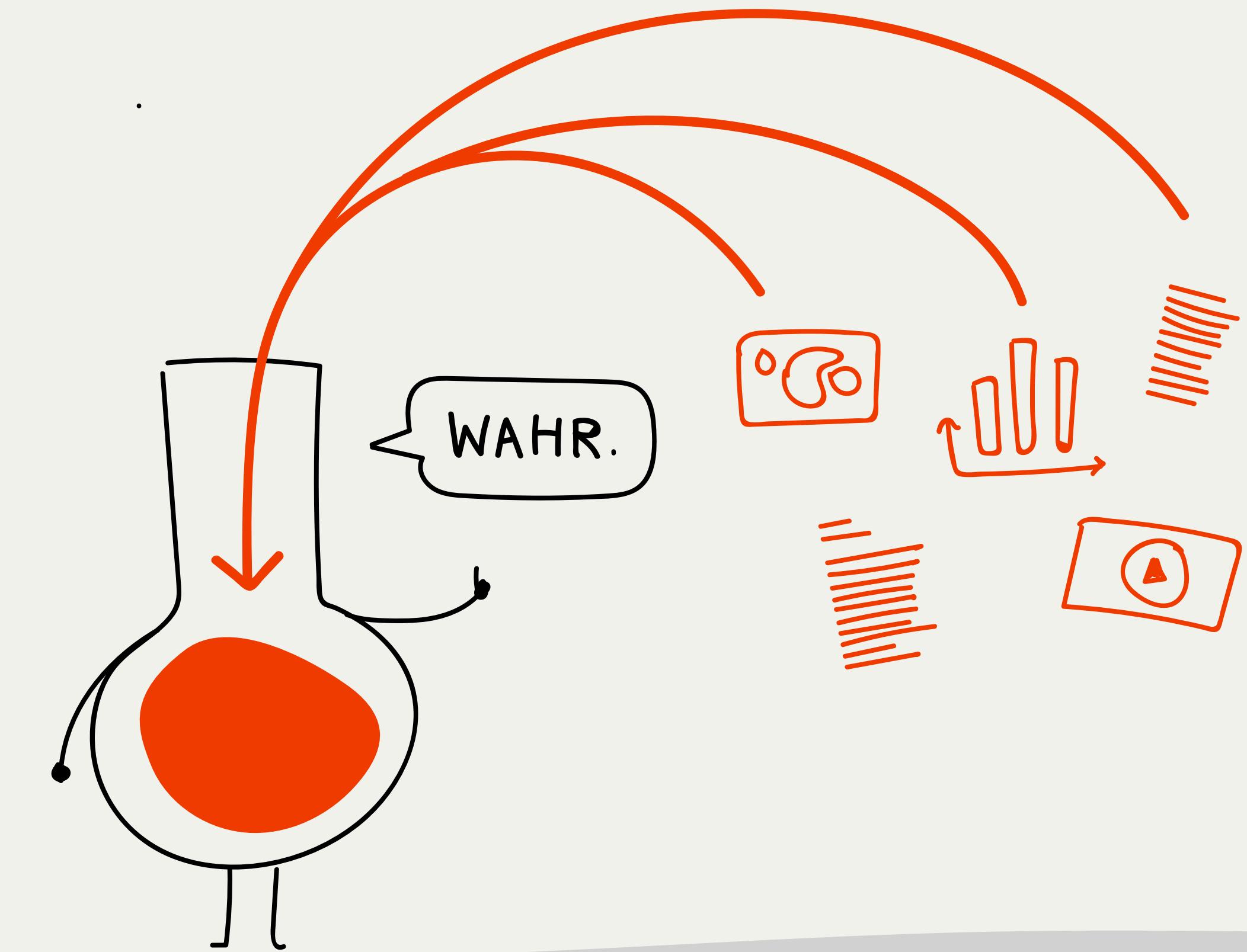
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



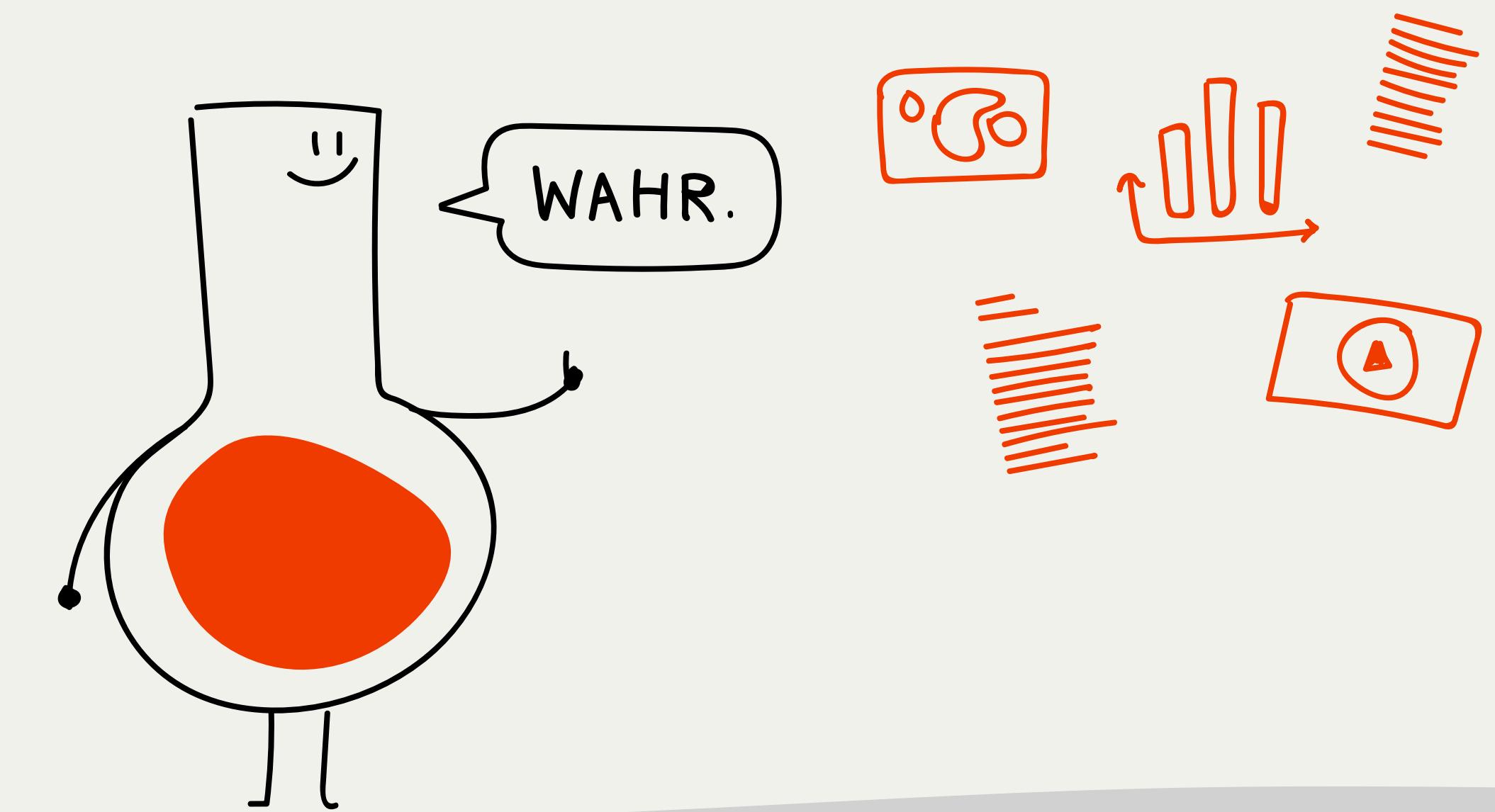
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



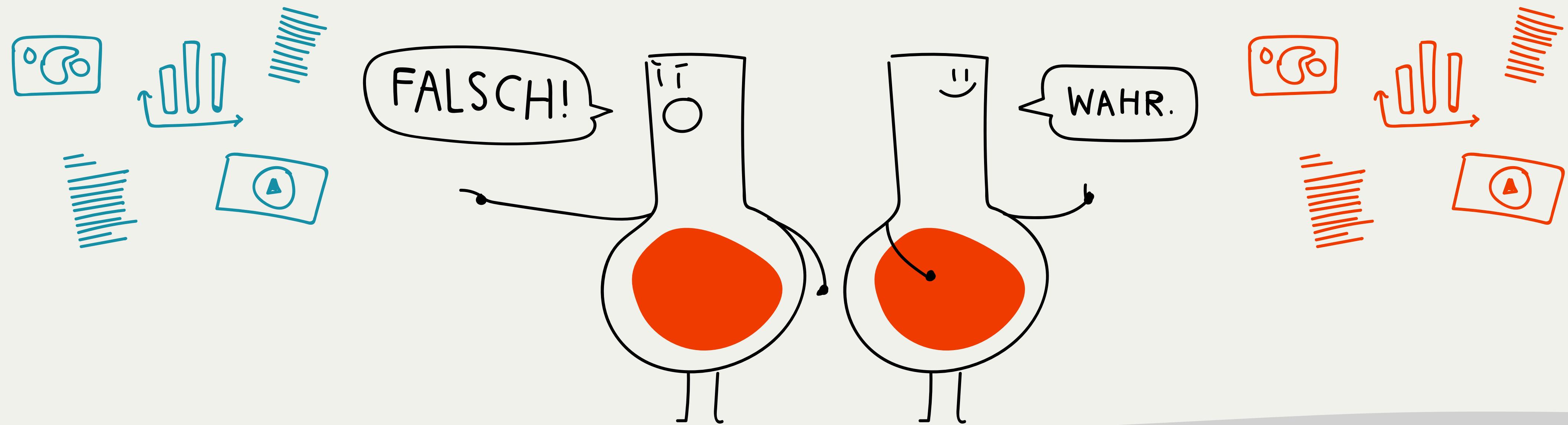
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



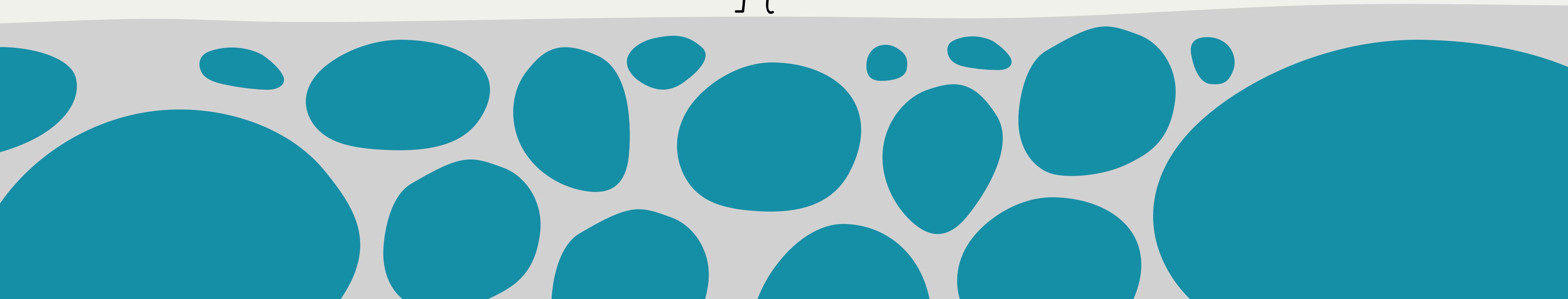
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



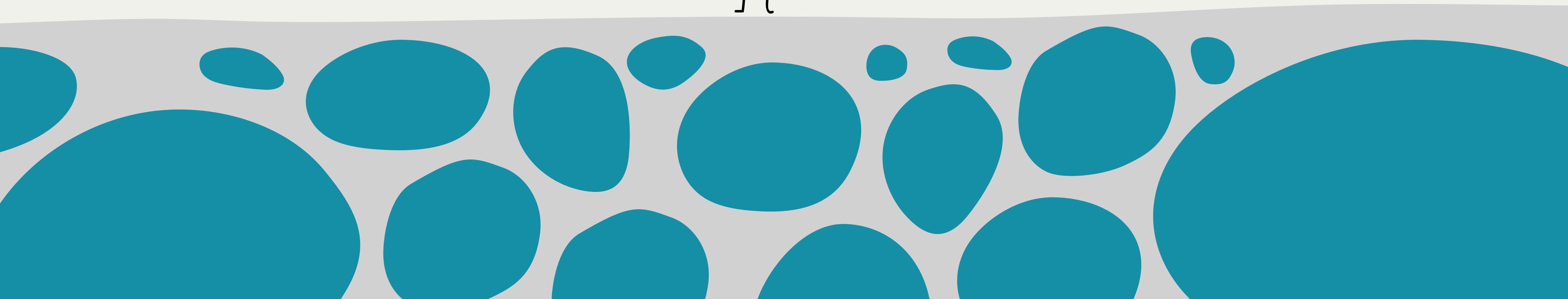
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



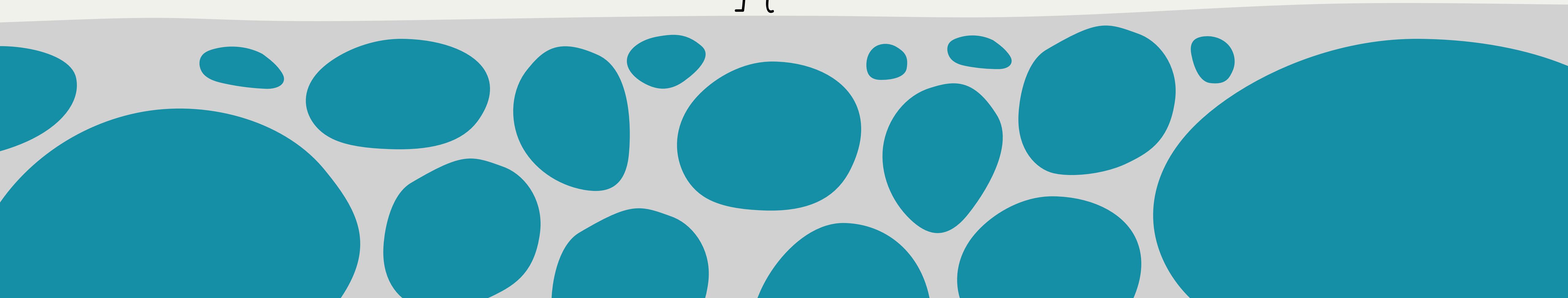
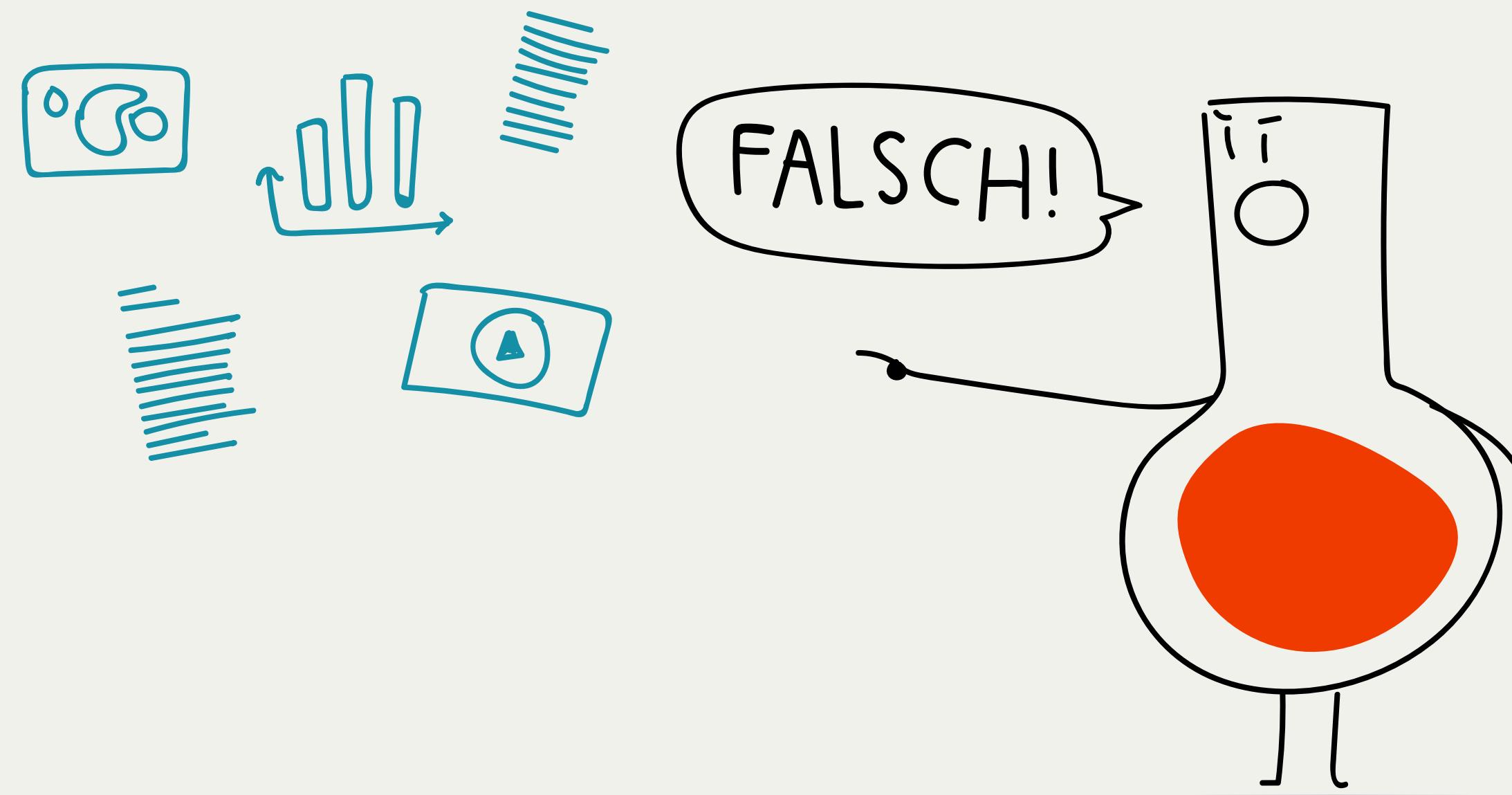
# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



# 4 Mehr Informationen = stärkere Überzeugung



4 Meilen-Informationen - stärker, besser und  
schneller

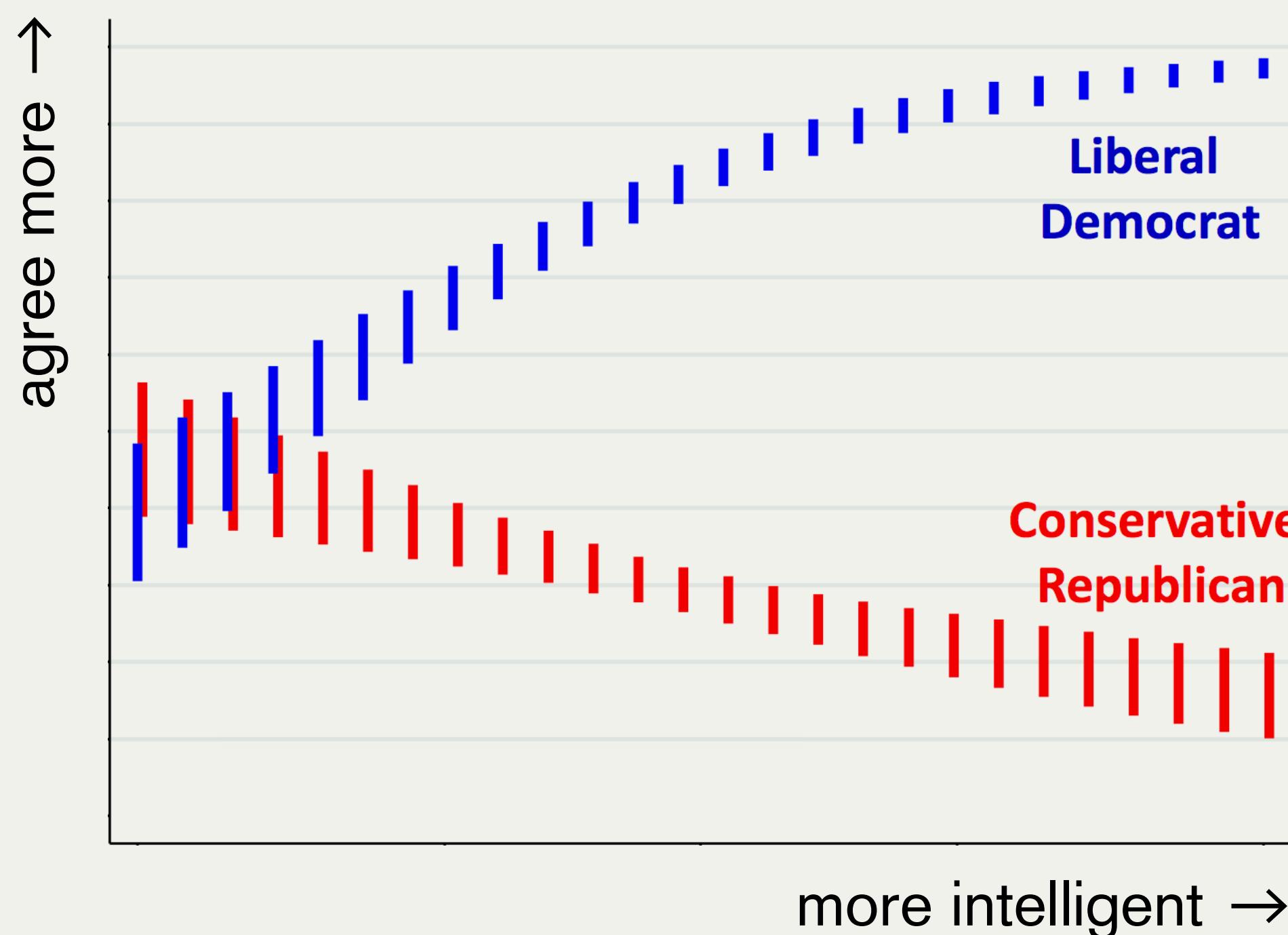
# BACKFIRE

# FFFT



# 4 Mehr Intelligenz = stärkere Überzeugung

There is “solid evidence” of recent global warming due “mostly” to “human activity such as burning fossil fuels.”



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

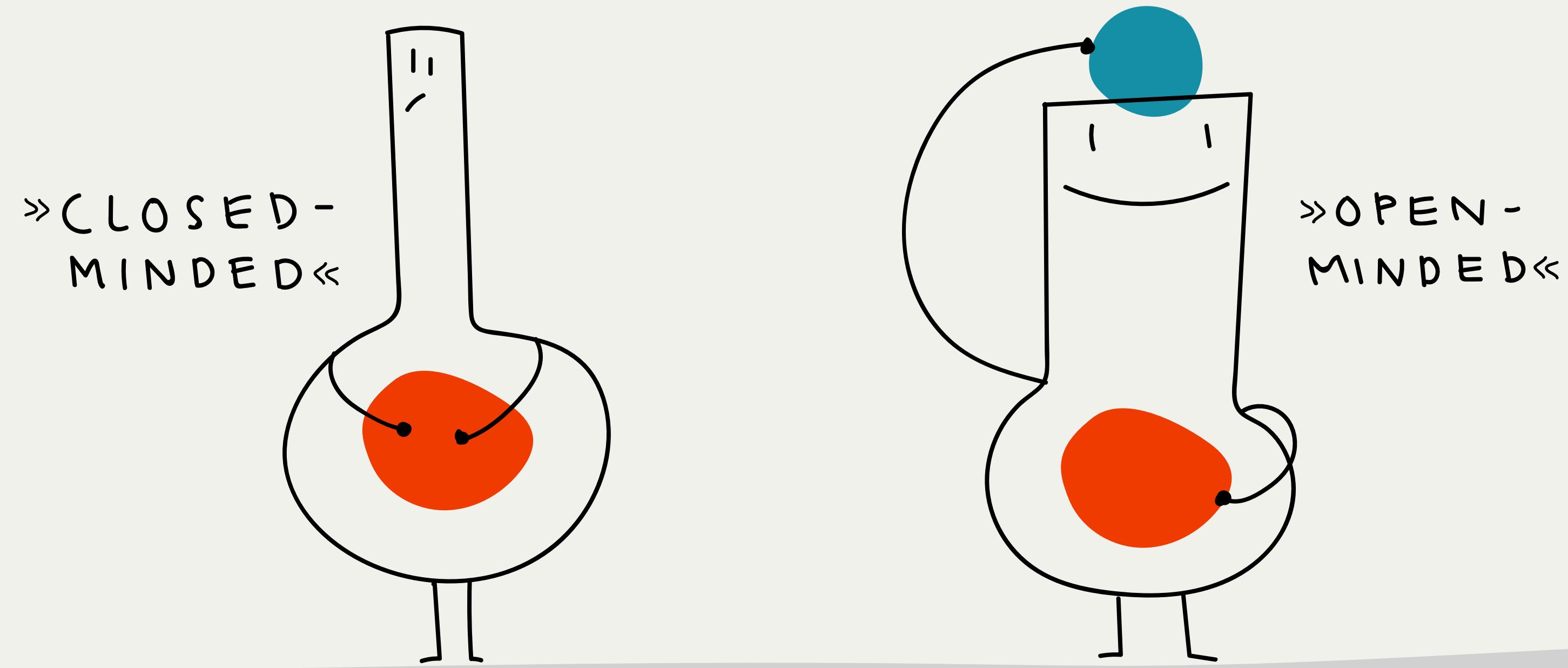
C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

# 5 Close-mindedness



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

A

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

+ DATA  
VIZ!

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

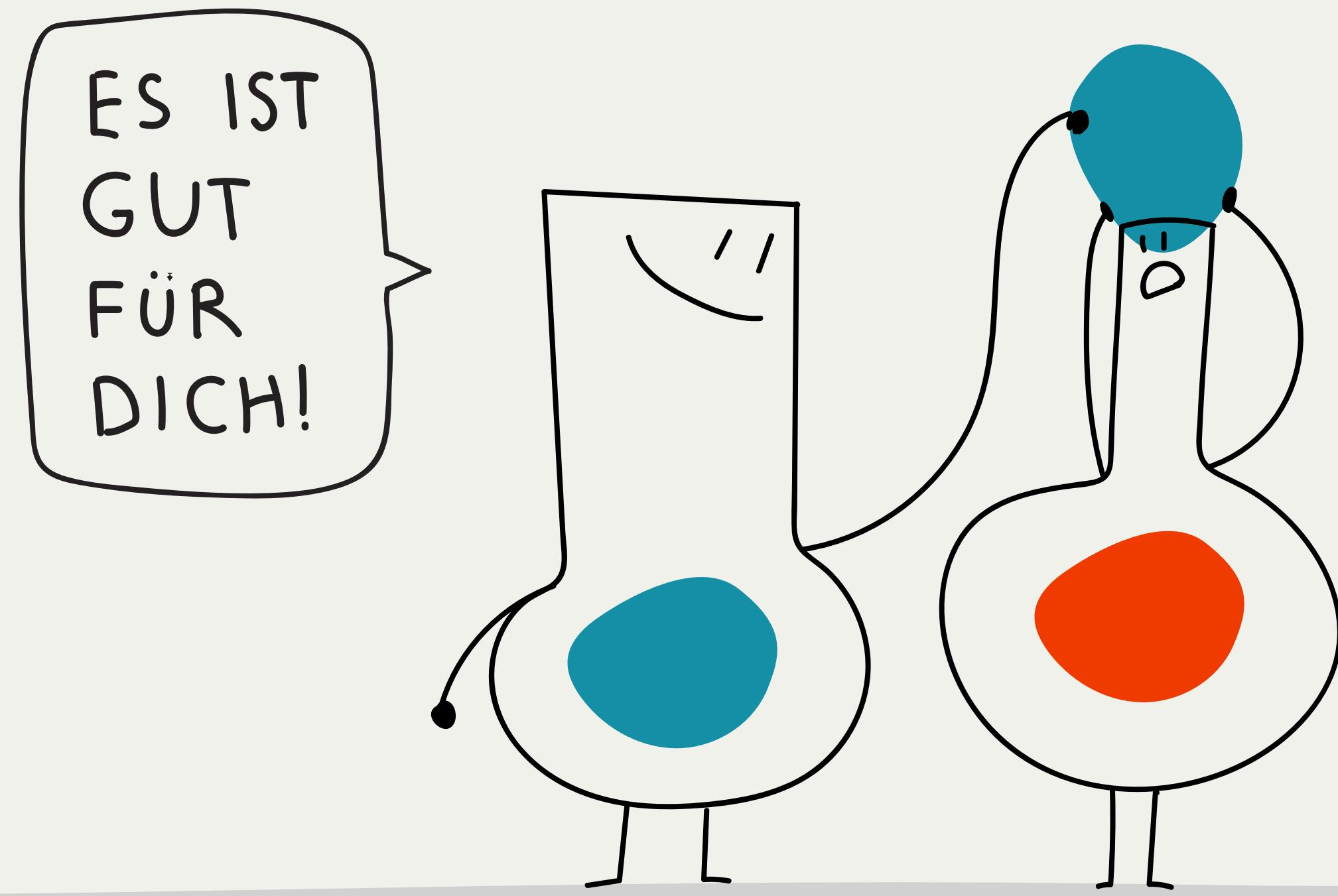
---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

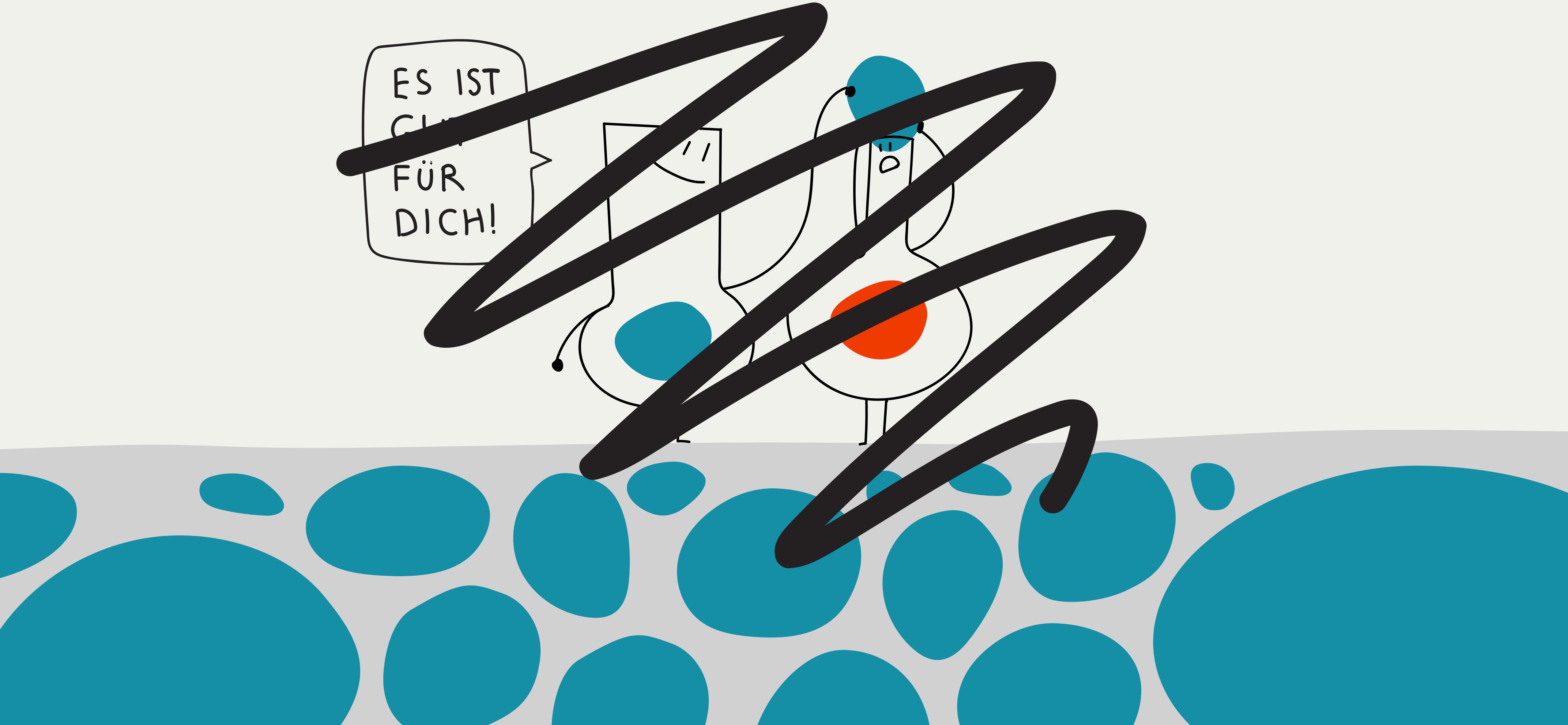
---

**1 Überzeuge andere**

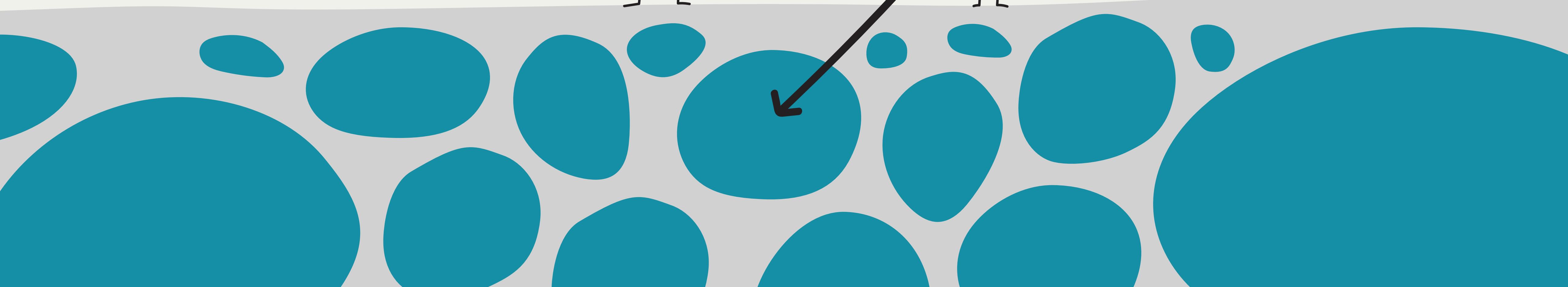
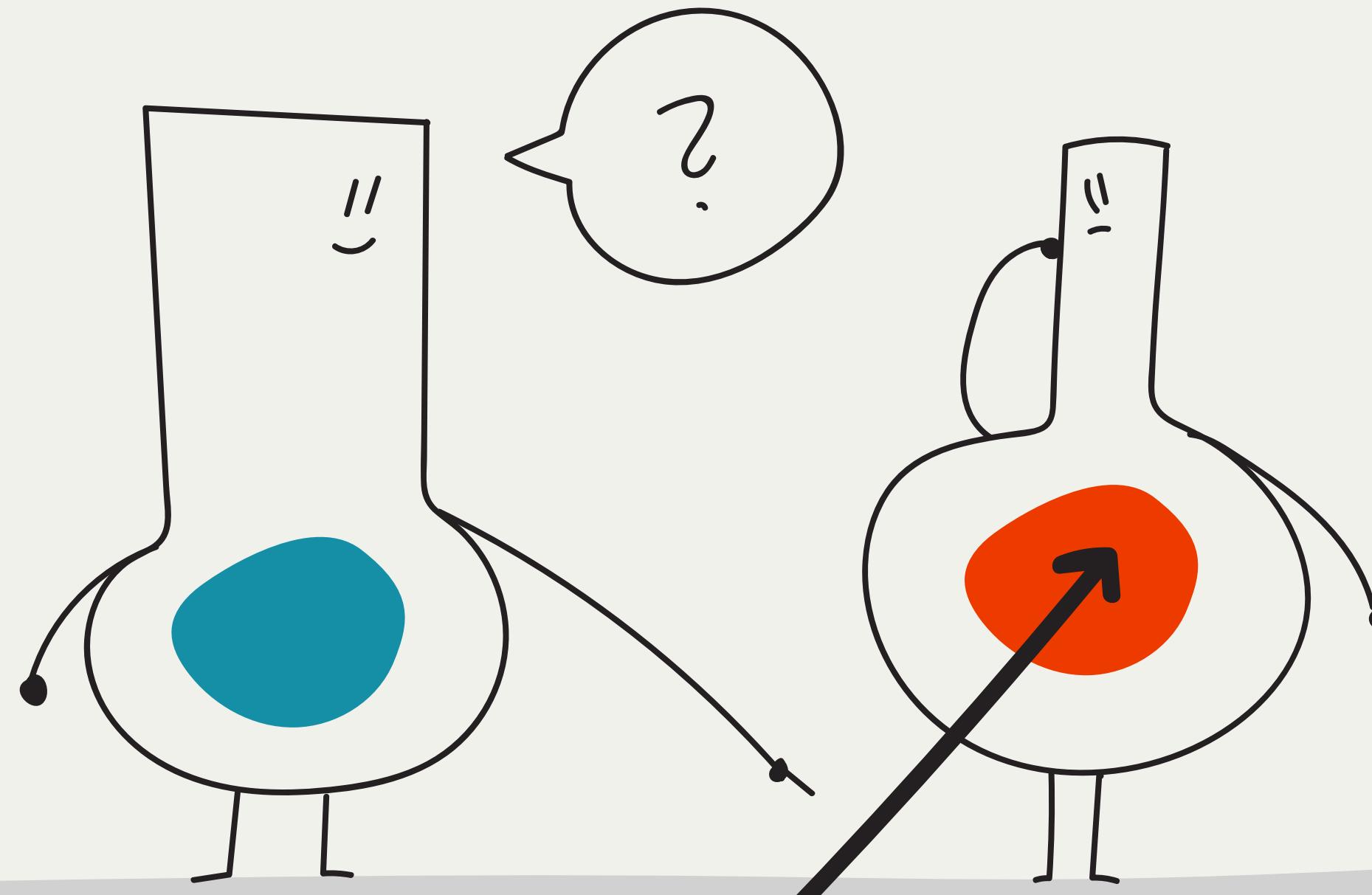
# 1 Überzeuge andere



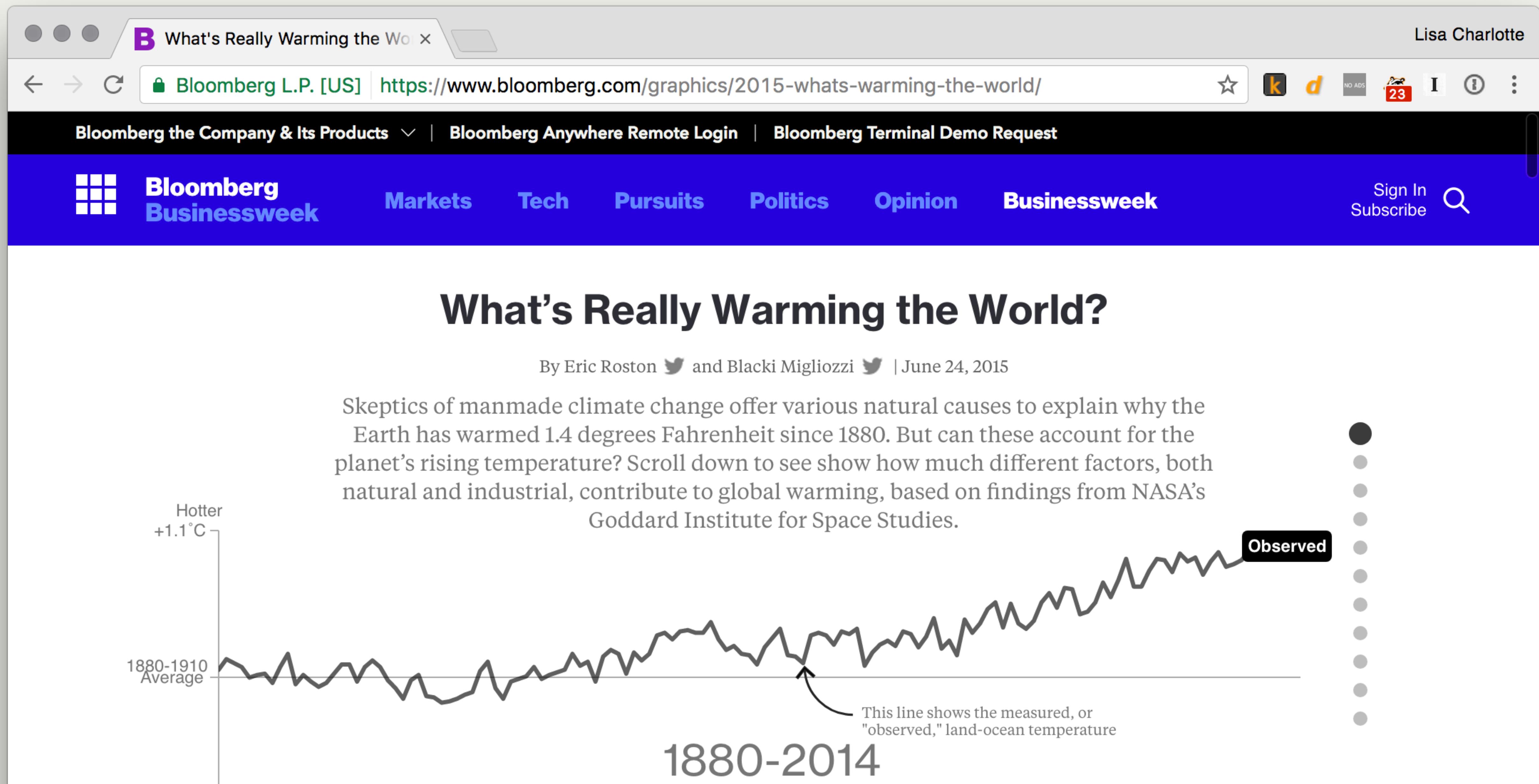
# 1 Überzeuge andere



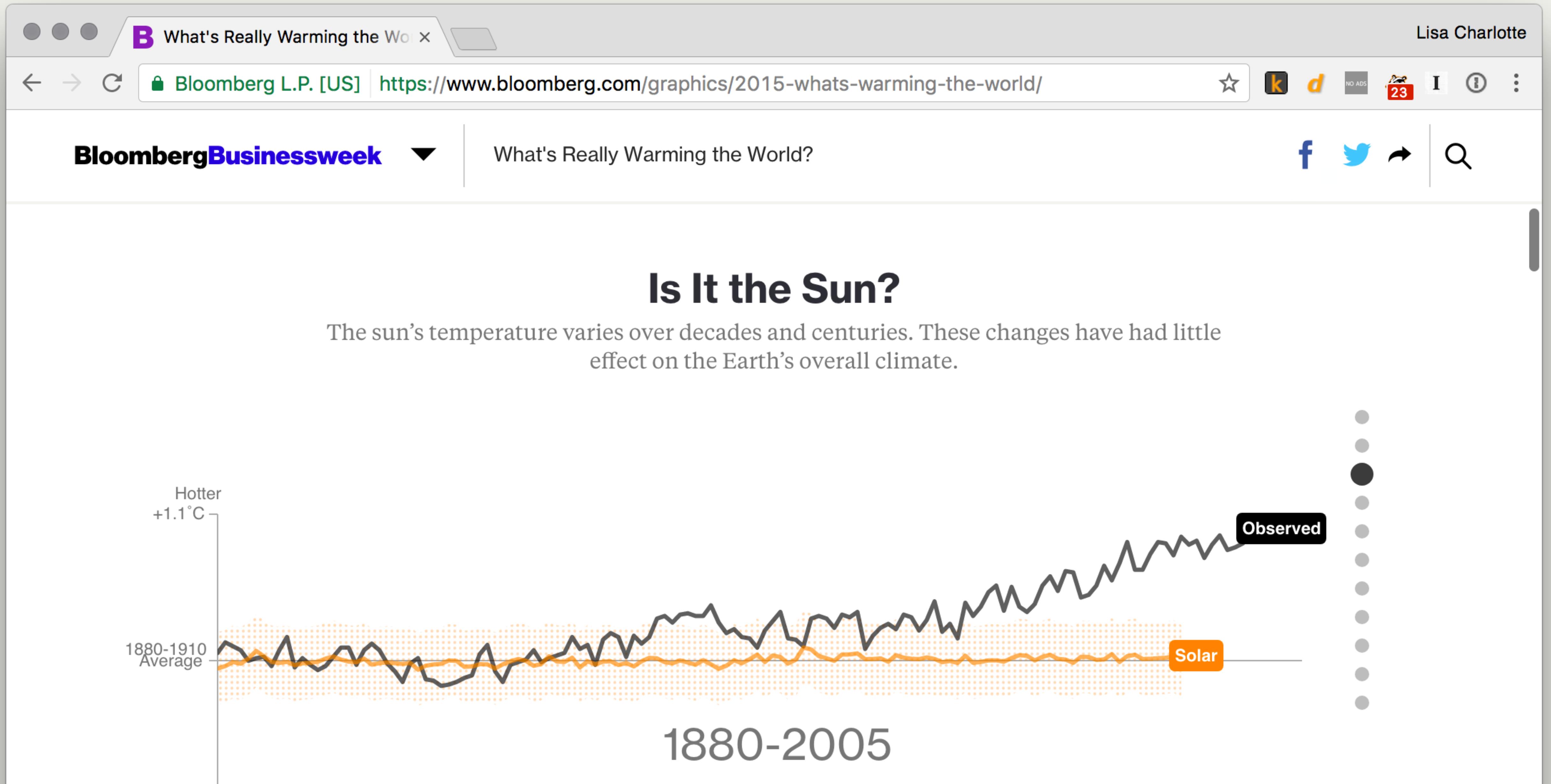
# 1 Überzeuge andere



# 1 Überzeuge andere



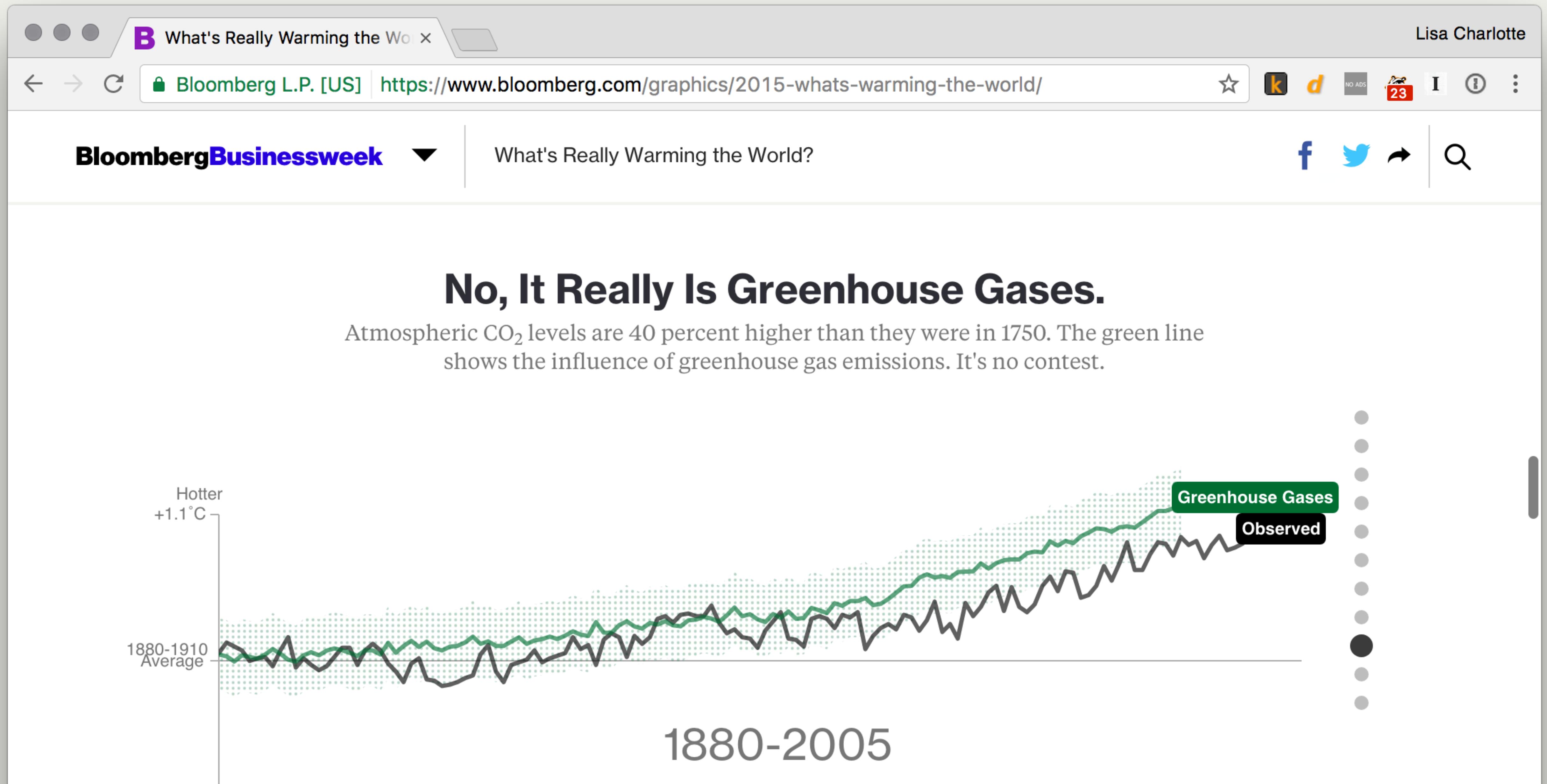
# 1 Überzeuge andere



# 1 Überzeuge andere



# 1 Überzeuge andere



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

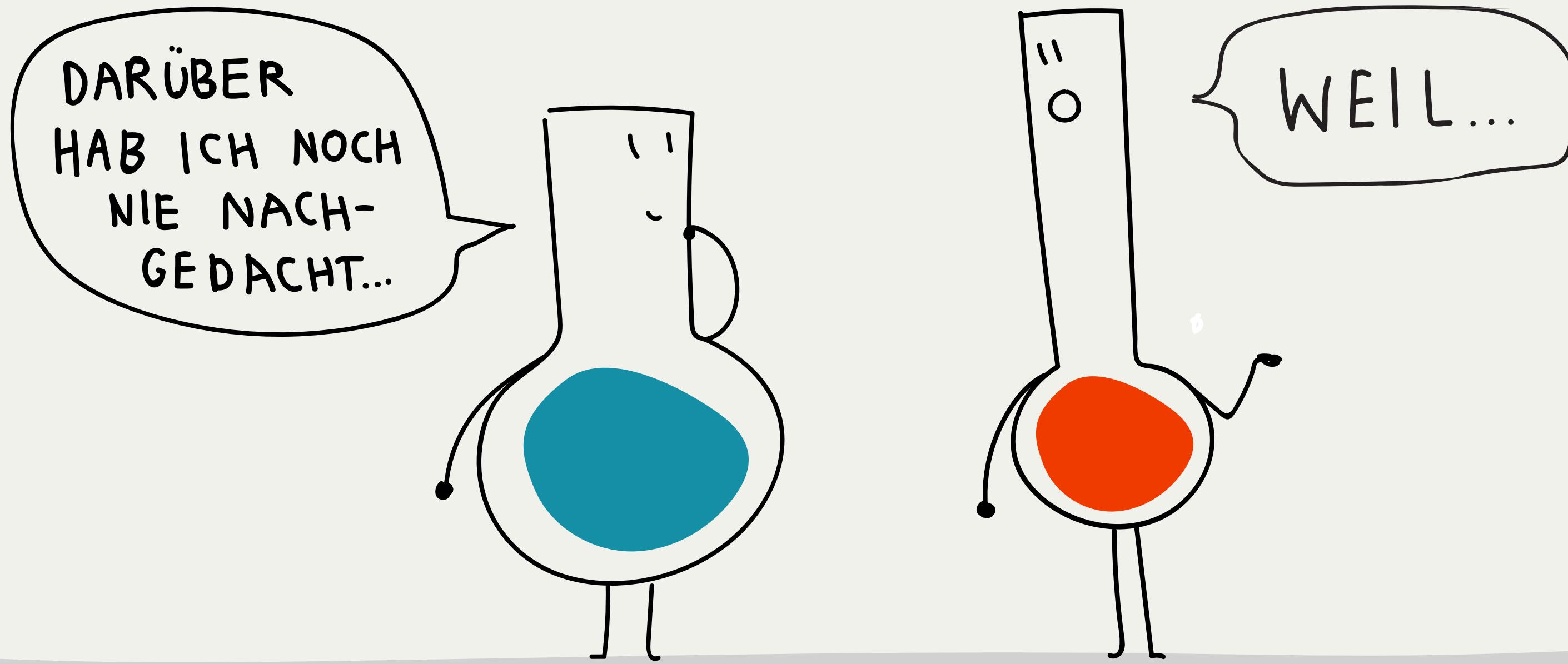
- 1 Überzeuge andere
- 2 Vermeide Tribalisierung

## 2 Vermeide Tribalisierung

Lerne Menschen mit anderen Überzeugungen kennen

## 2 Vermeide Tribalisierung

Lerne Menschen mit anderen Überzeugungen kennen

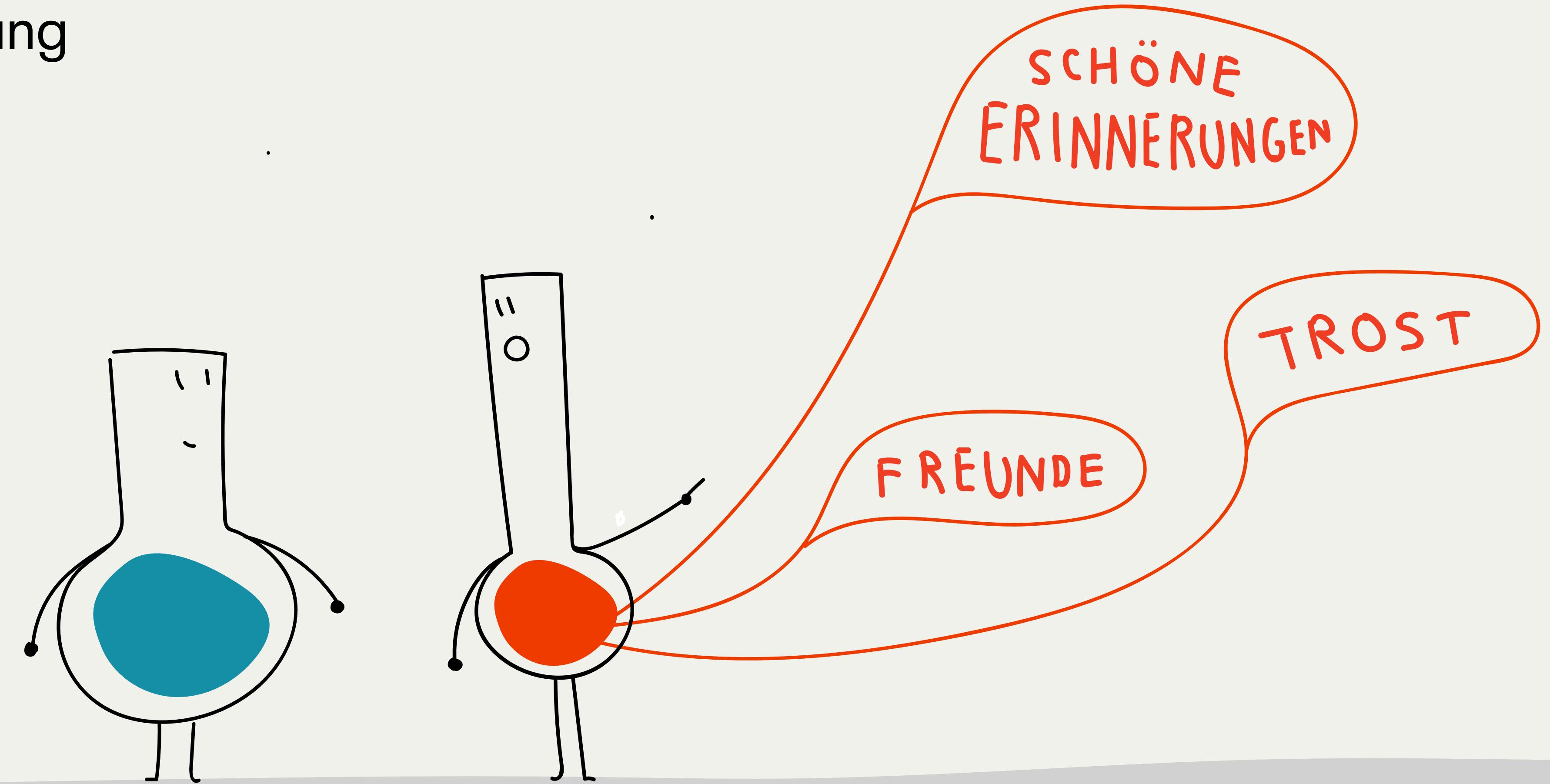


## 2 Vermeide Tribalisierung

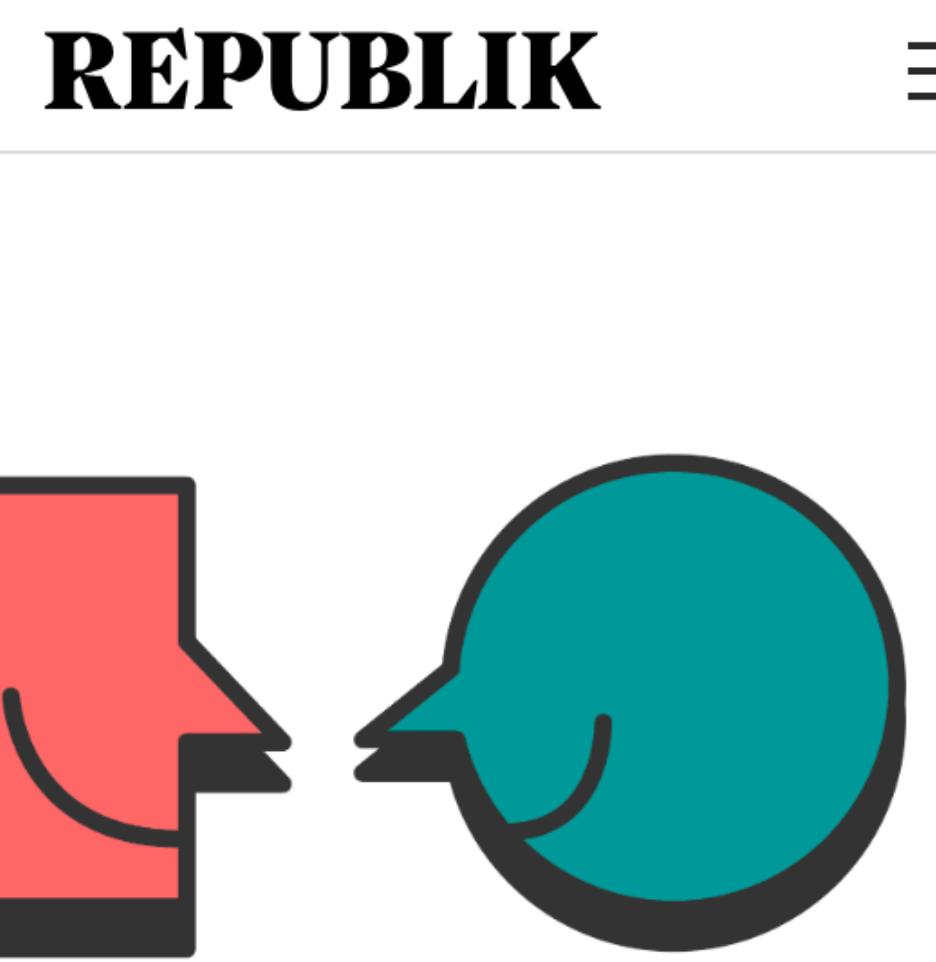
Sei empathisch

## 2 Vermeide Tribalisierung

Sei empathisch



## 2 Vermeide Tribalisierung



**achbarin denkt  
s als Sie? Treffen  
sich zum Gespräch!**

für Homosexuelle? Mehr oder  
U? Das sind Fragen, die dieses  
en. Reden Sie mit jemandem,  
lt anders sieht. Werden Sie Teil  
schweiz spricht».

Redaktionsteam (Text) und Grafilu

08.08.2018

**REPUBLIK** ≡

**achbarin denkt  
s als Sie? Treffen  
sich zum Gespräch!**

für Homosexuelle? Mehr oder  
U? Das sind Fragen, die dieses  
en. Reden Sie mit jemandem,  
lt anders sieht. Werden Sie Teil  
schweiz spricht».

Redaktionsteam (Text) und Grafilu  
08.08.2018

**SRF** ≡

**News >**

**Die Schweiz spricht**

## Dürfen wir Ihnen jemanden vorstellen?

Raus aus der Filterblase. Treffen Sie  
einen Menschen, der ganz anders denkt  
als Sie. Wie das geht, erklären wir Ihnen  
hier.

Mittwoch, 15.08.2018, 16:00 Uhr

[f](#) [t](#) [w](#) [13](#)

Dieser Artikel wurde 38-mal geteilt.

*Bei der Aktion «Die Schweiz spricht»  
kommen Menschen zusammen, die  
politisch möglichst unterschiedlich denken,  
dafür aber nahe beieinander wohnen.  
Wollen Sie auch dabei sein? Dann  
beantworten Sie diese Fragen und melden*

**TA** Twitter Facebook WhatsApp Email

## Die Schweiz spricht

Fremde sitzen zusammen, um  
über Politik zu diskutieren: Die  
schweizweite Debatte-Aktion.

**watson**

Schweiz > Gesellschaft & Politik > «Die Schweiz spricht»

Vanessa Villa und Maurice Sobe haben sich am Sonntag zum Gespräch. bild

### «Die Schweiz spricht»: Vanessa und Maurice den Schritt aus ihrer Filterblase

Vanessa Villa und Maurice Sobe kennen sich nicht und haben politig unterschiedliche Ansichten. Sie treffen sie sich zum Gespräch – andere Personen. Sie alle nehmen

## 2 Vermeide Tribalisierung



## 2 Vermeide Tribalisierung



## 2 Vermeide Tribalisierung



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

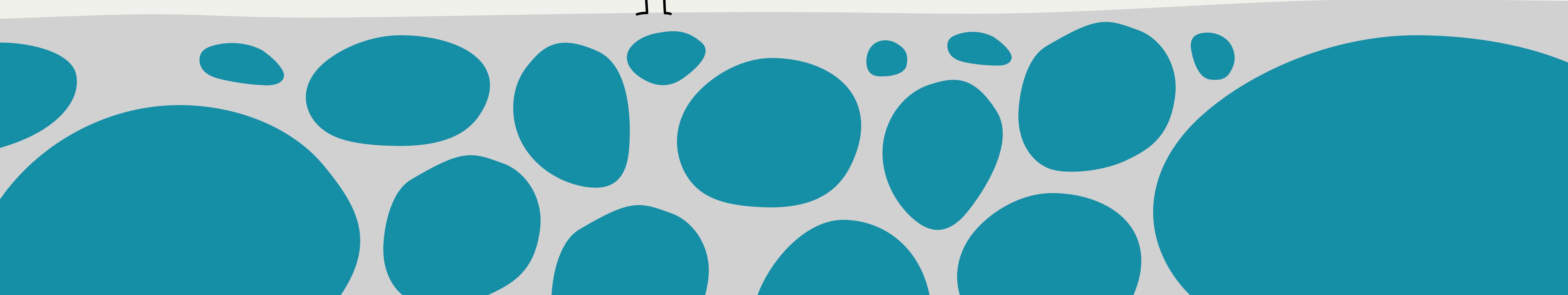
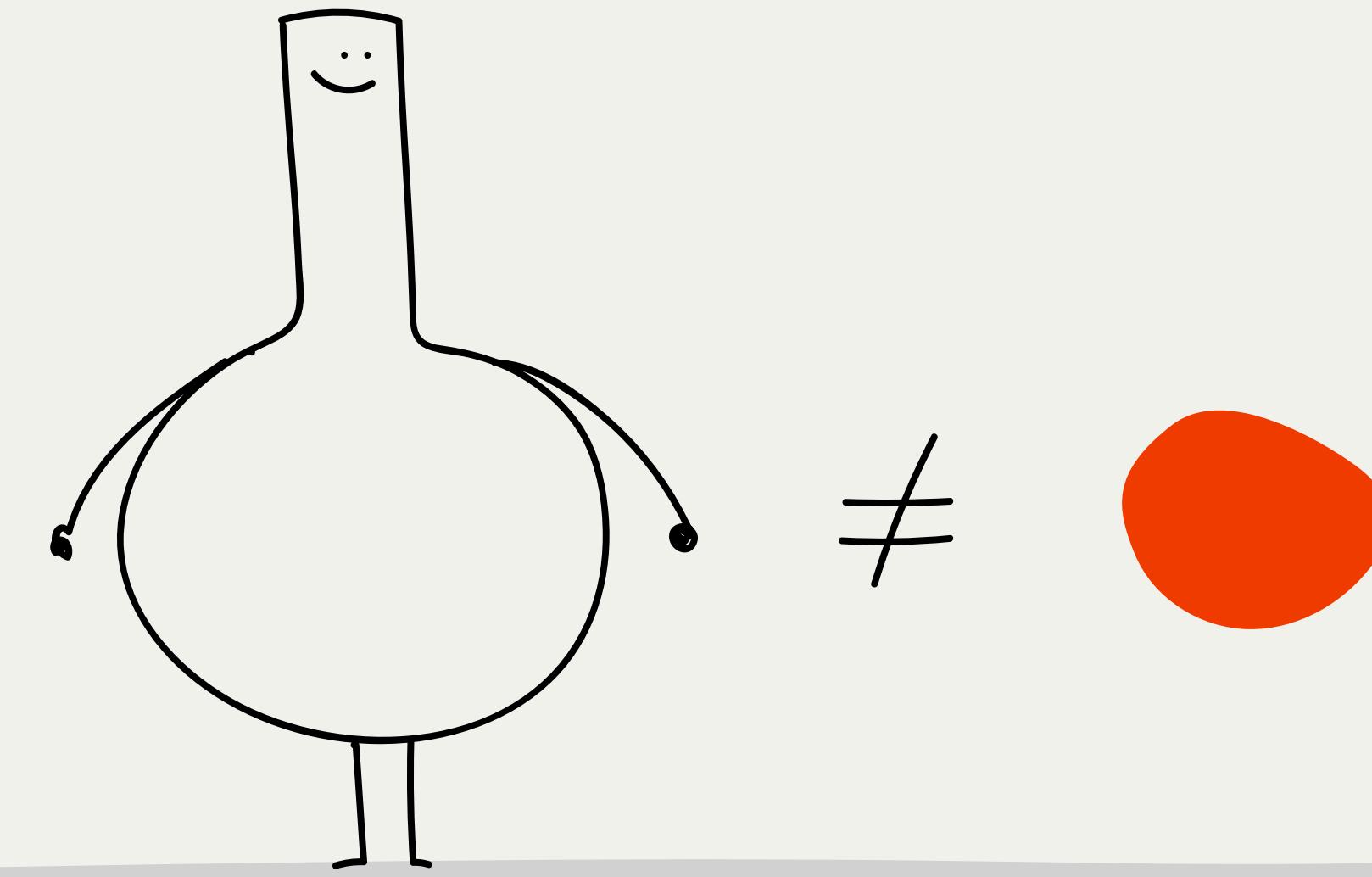
- 1 Überzeuge andere
- 2 Vermeide Tribalisierung
- 3 Ändere deine  
Einstellung**

### 3 Ändere deine Einstellung

Versteh, dass Menschen nicht durch Überzeugungen definiert werden

### 3 Ändere deine Einstellung

Versteh, dass Menschen nicht durch Überzeugungen definiert werden



# 3 Ändere deine Einstellung

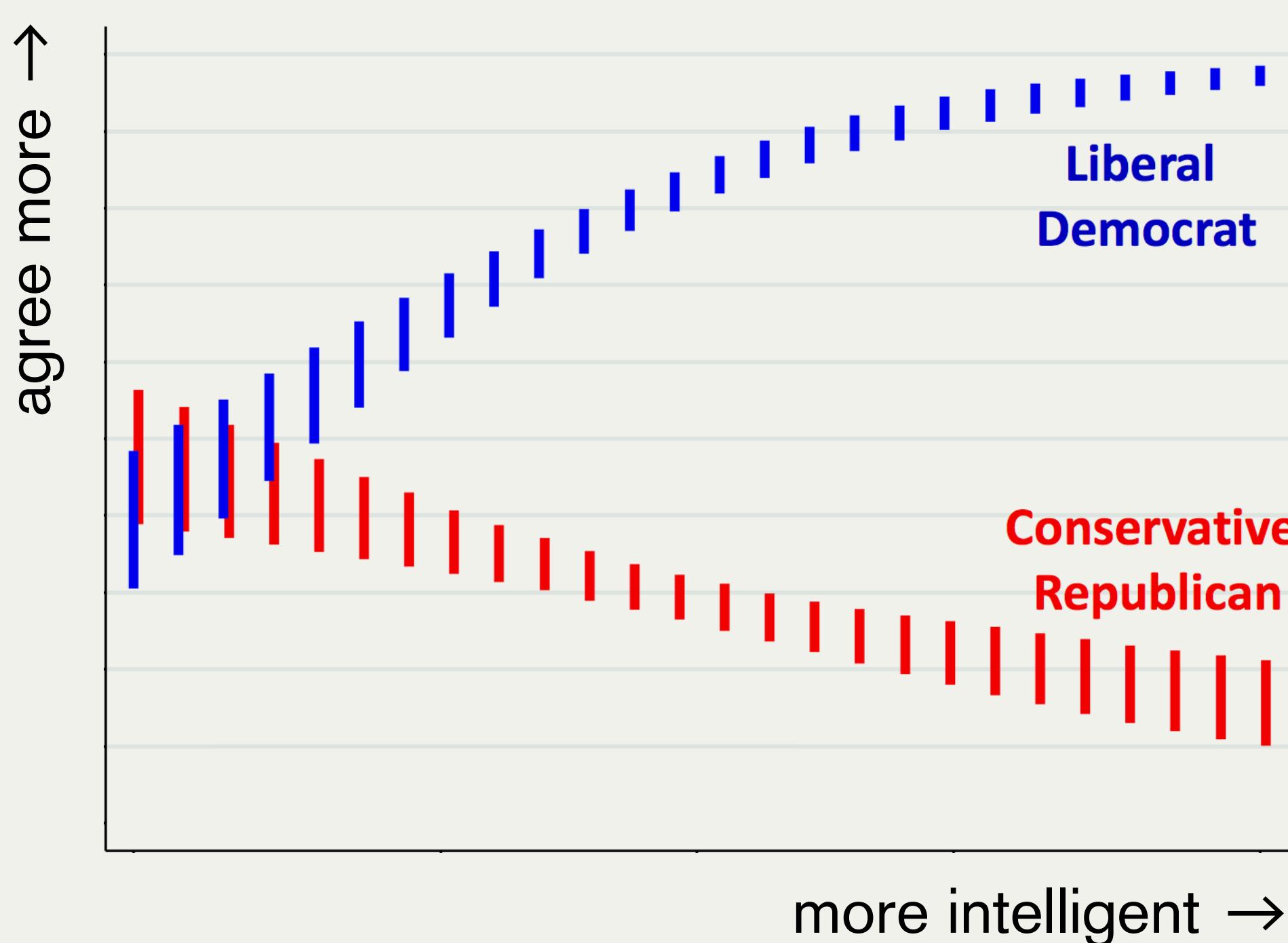
## Sei im Wahrheitssuche-Modus

### 3 Ändere deine Einstellung Sei im Wahrheitssuche-Modus

“individuals can use their reason for two ends—to form beliefs that evince who they are, and to **form beliefs that are consistent with the best available scientific evidence.**”

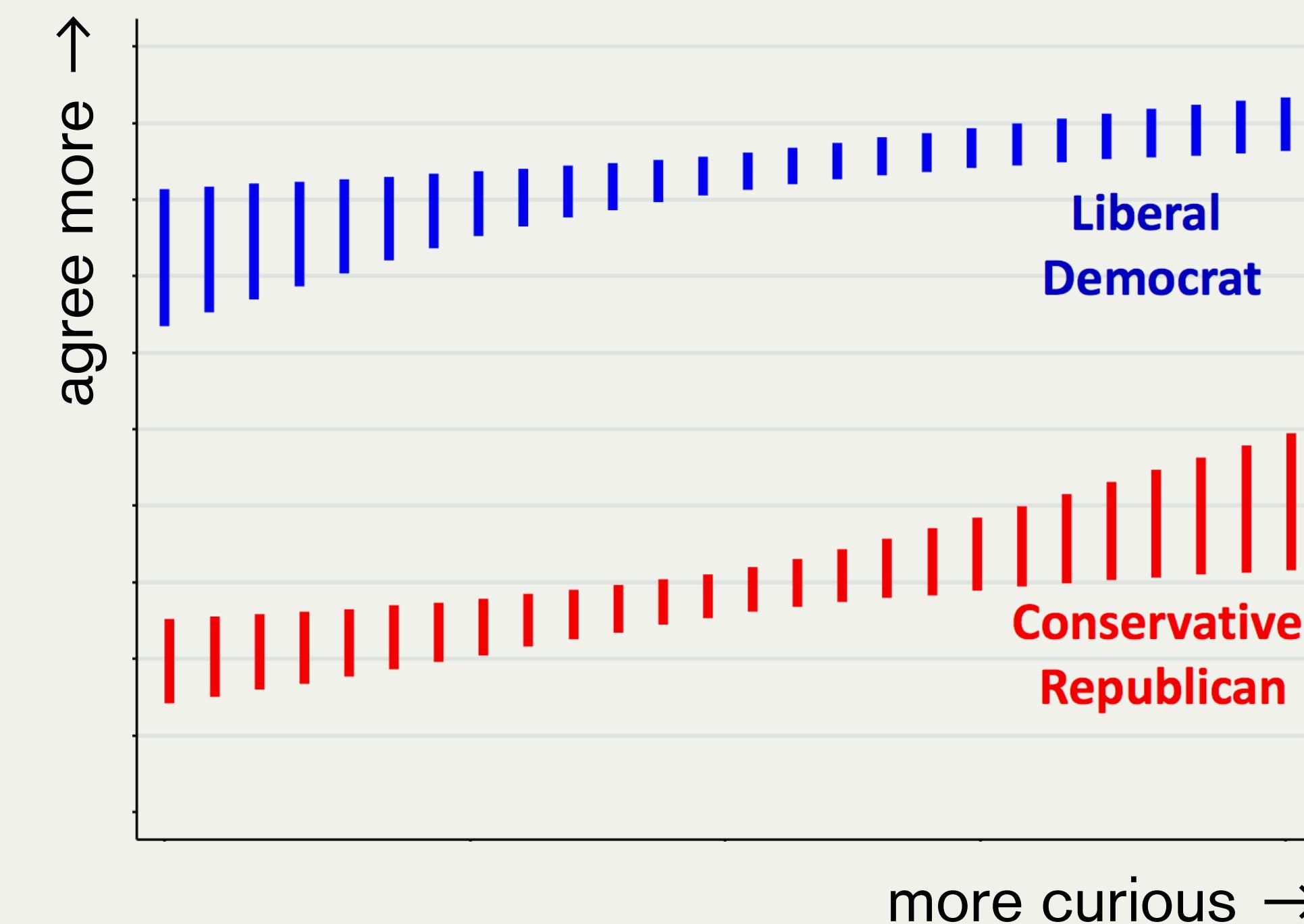
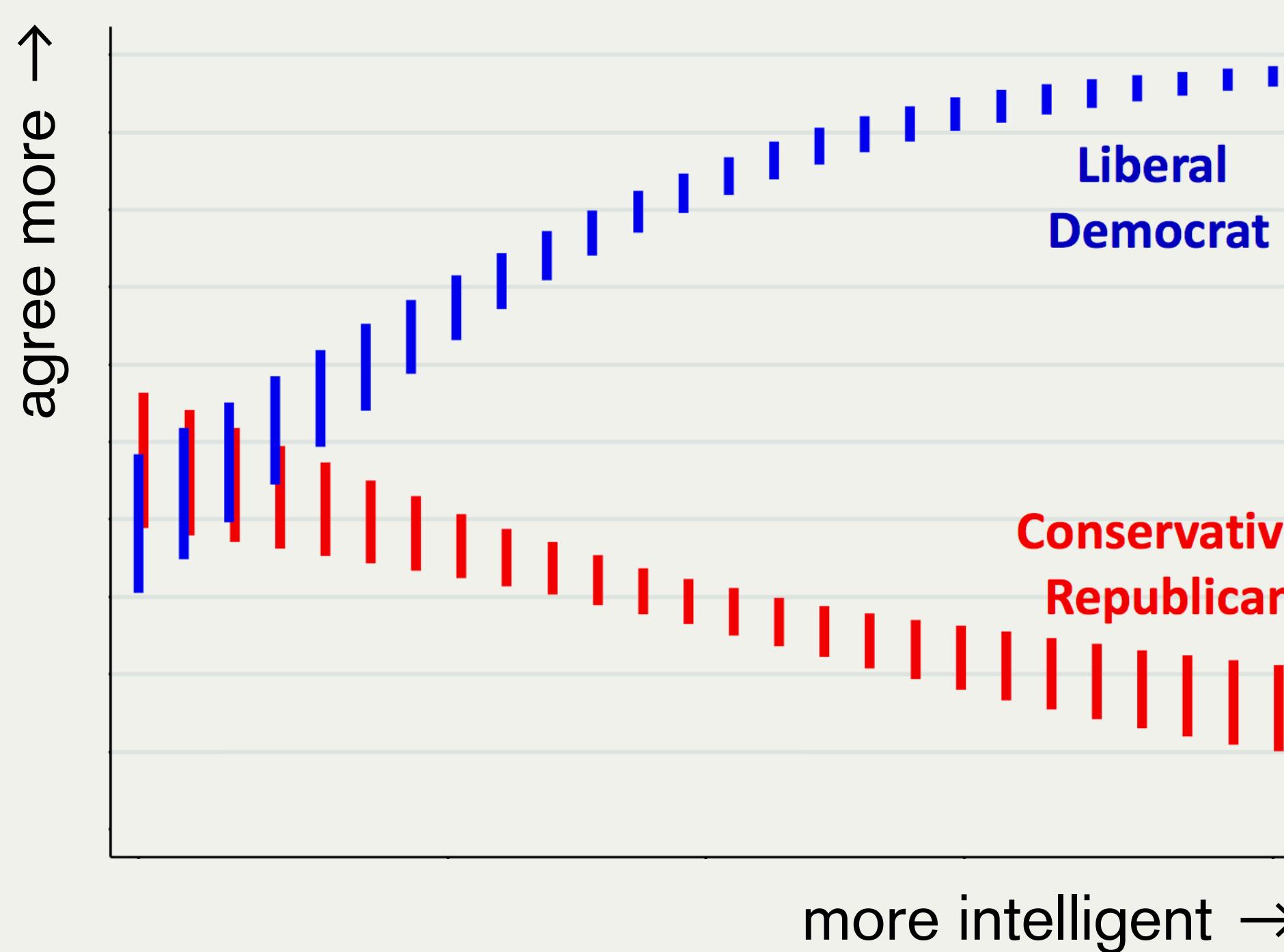
### 3 Ändere deine Einstellung Sei im Wahrheitssuche-Modus

There is “solid evidence” of recent global warming due “mostly” to “human activity such as burning fossil fuels.”



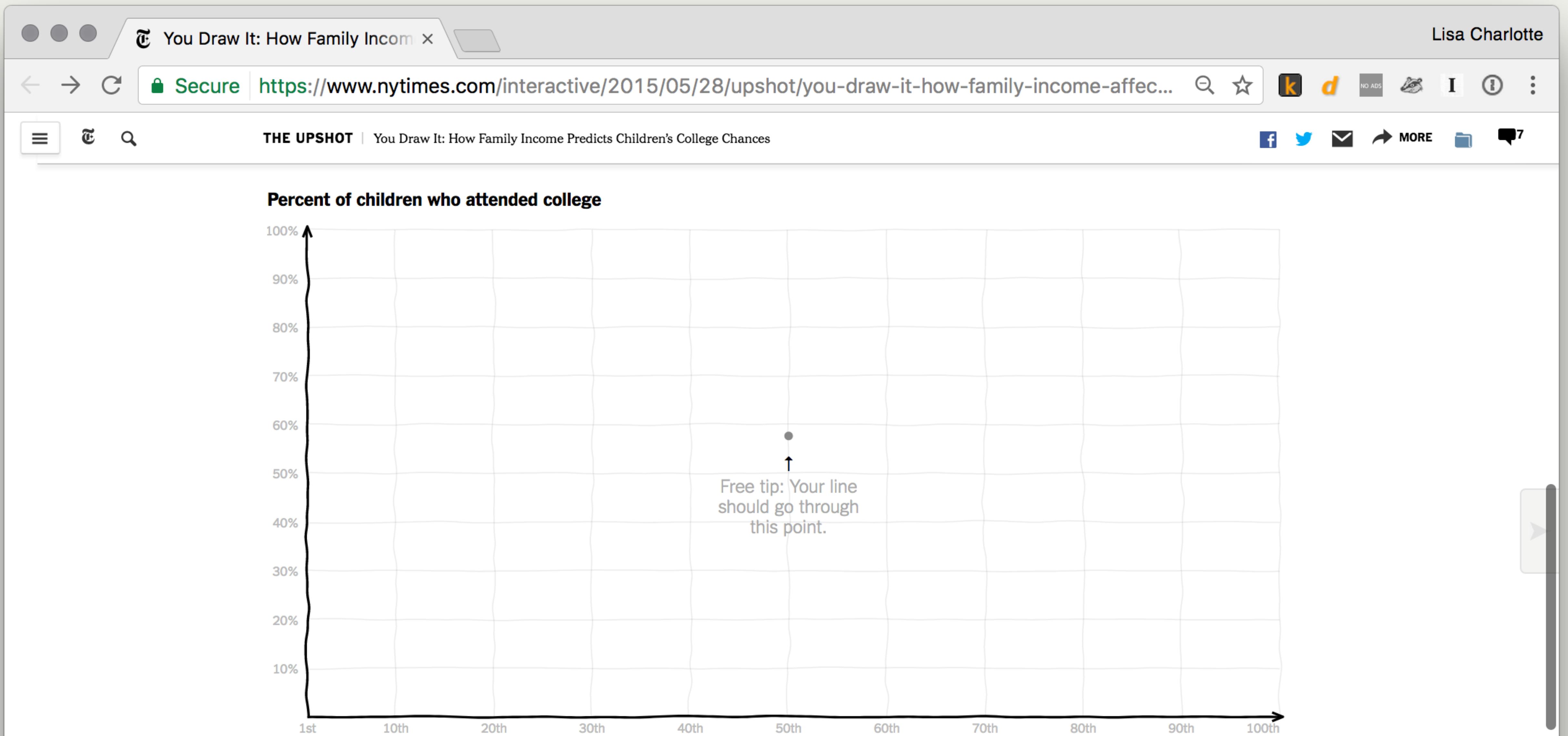
# 3 Ändere deine Einstellung Sei im Wahrheitssuche-Modus

There is “solid evidence” of recent global warming due “mostly” to “human activity such as burning fossil fuels.”



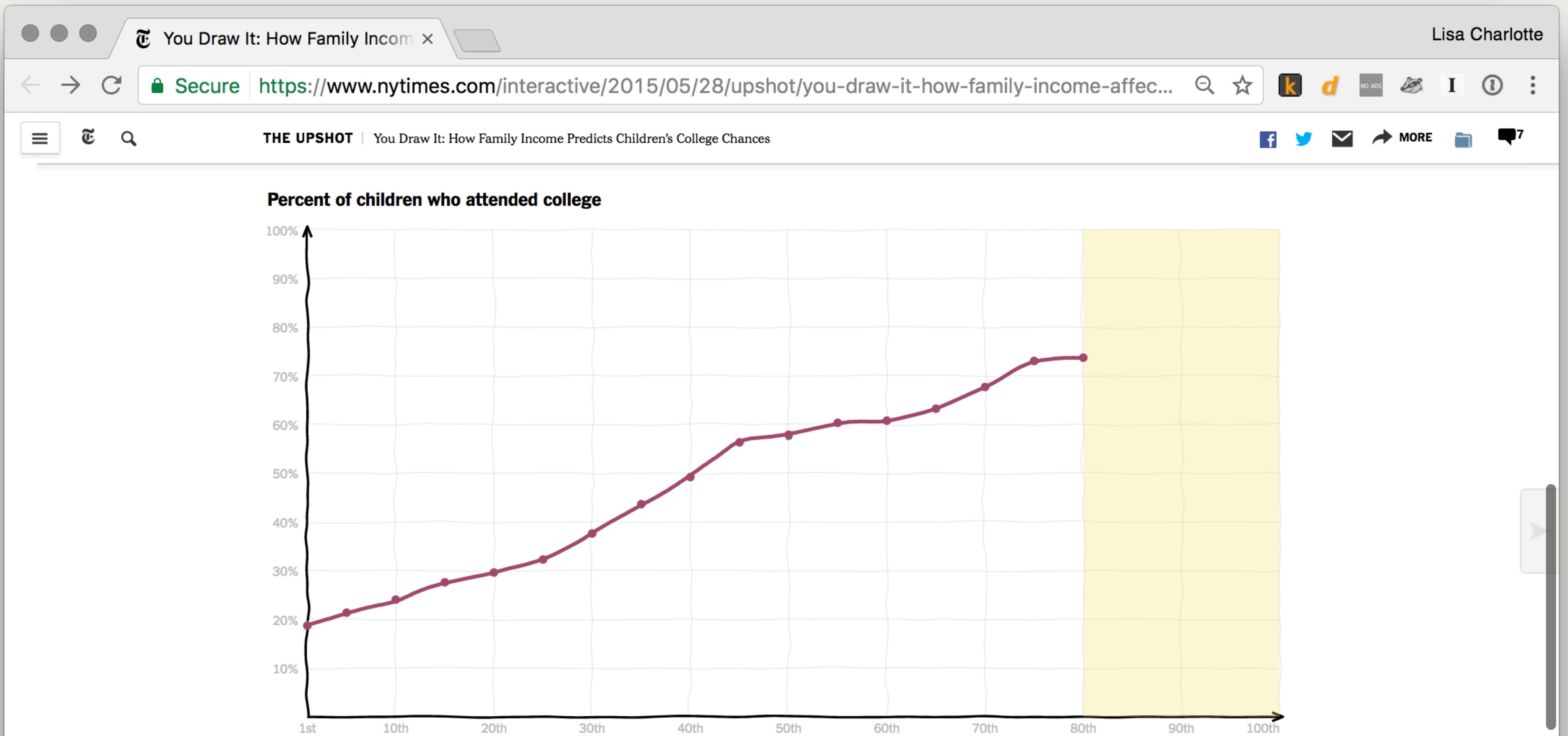
# 3 Ändere deine Einstellung

## Sei im Wahrheitssuche-Modus



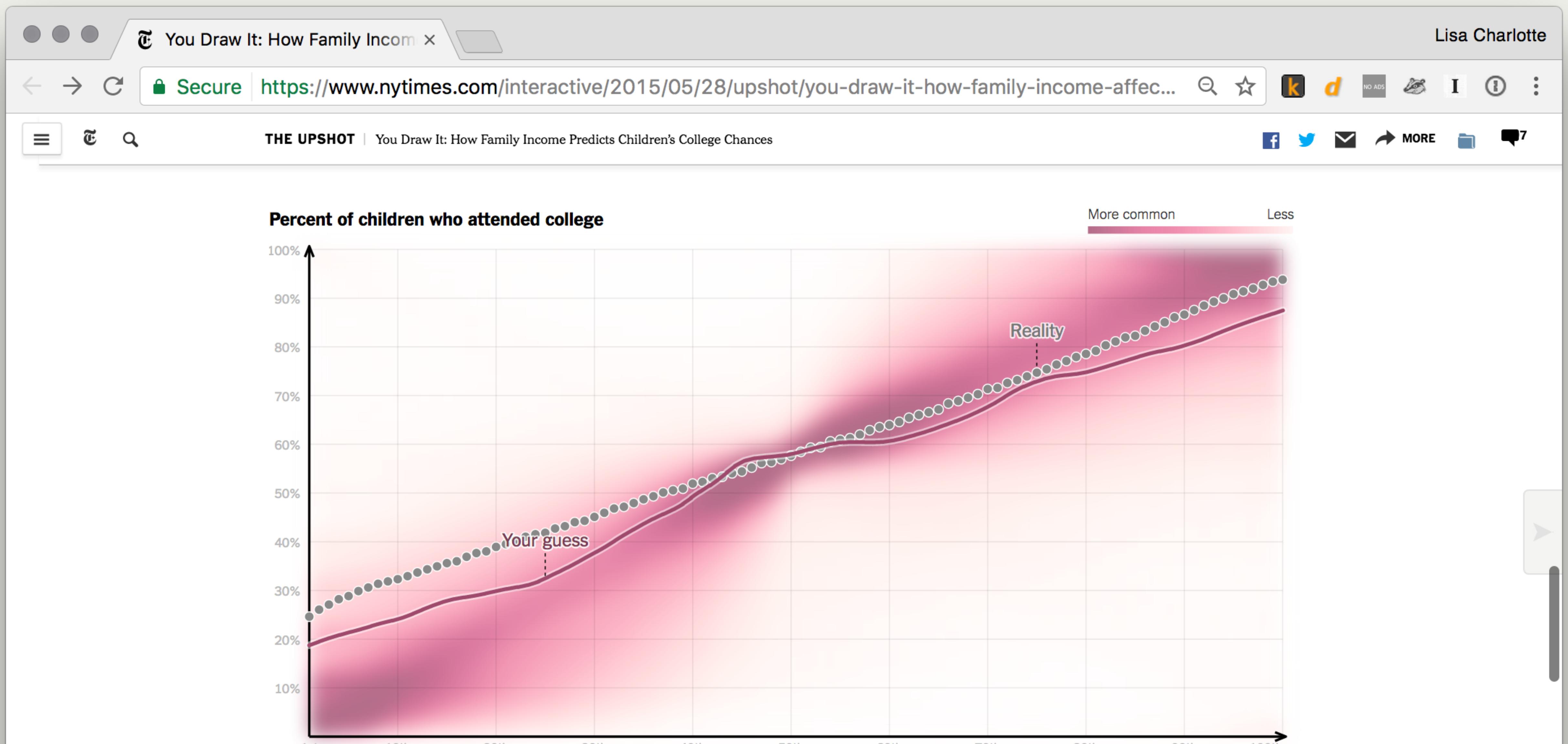
# 3 Ändere deine Einstellung

## Sei im Wahrheitssuche-Modus



# 3 Ändere deine Einstellung

## Sei im Wahrheitssuche-Modus



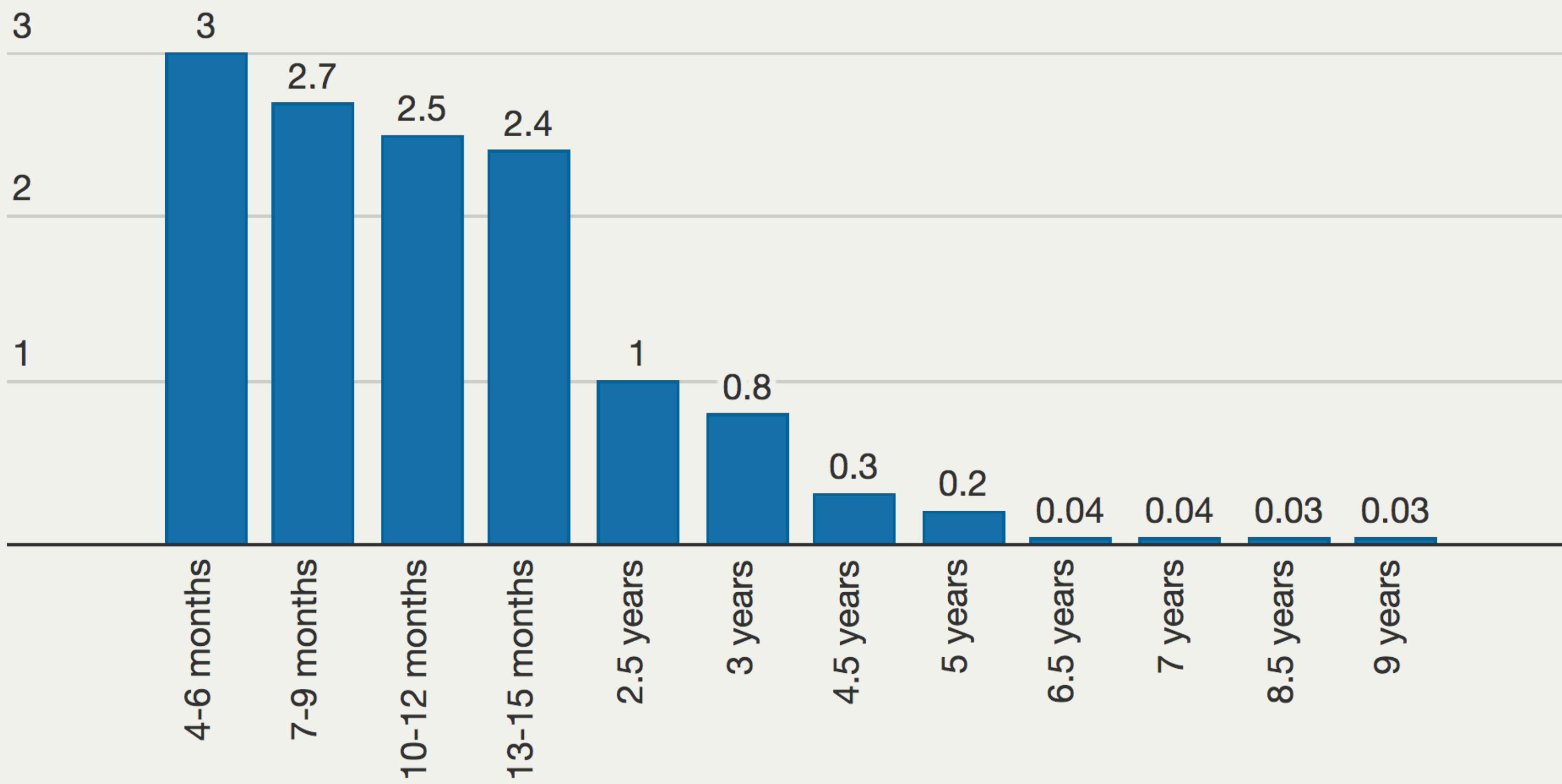
### 3 Ändere deine Einstellung

Zeig die Komplexität von “Wahrheit”

.

### 3 Ändere deine Einstellung

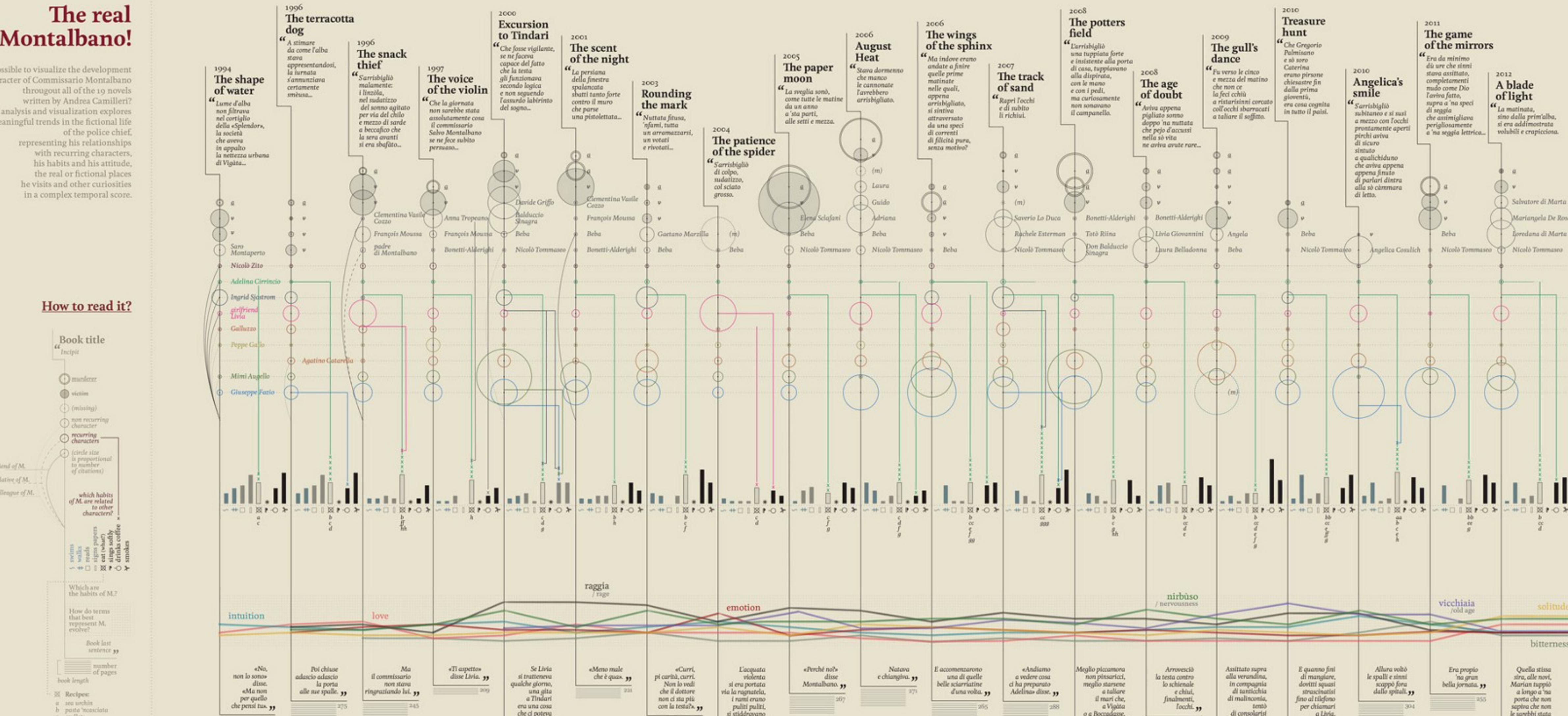
Zeig die Komplexität von “Wahrheit”



# 3 Ändere deine Einstellung

## Zeig die Komplexität von “Wahrheit”

# Accurat



### 3 Ändere deine Einstellung

Streue Zweifel

### 3 Ändere deine Einstellung Streue Zweifel

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Tab:** nzz Bundestagswahl 2017: Wie die x
- Address Bar:** Neue Zürcher Zeitung AG [CH] | <https://www.nzz.ch/international/deutschland-im-wahljahr/methodik-statistik...>
- User:** Lisa Charlotte
- Toolbar:** Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Search, etc.
- Page Header:** Neue Zürcher Zeitung logo, Abonnements, ANMELDEN, and a gear icon for settings.
- Page Navigation:** Menü, Startseite, Meinung, International (highlighted), Wirtschaft, Finanzen, Schweiz, Feuilleton, Zürich, Sport, Wissenschaft, Panorama, and a search icon.
- Breadcrumbs:** Startseite > International > Deutschland im Wahljahr
- Section:** Bundestagswahl in Deutschland
- Title:** **Wie die NZZ Umfragen zur Bundestagswahl darstellt – und warum**
- Text:** von Marie-José Kolly, David Bauer / 20.3.2017, 15:47 Uhr
- Text Summary:** Was Schwierigkeiten von Umfragen sind – und wie die NZZ damit umgeht. Wie die Grafik verschiedene Umfrageresultate kombiniert. Und weshalb sie nicht als Prognose missverstanden werden sollte.

# 3 Ändere deine Einstellung

## Streue Zweifel

We Gave Four Good Pollsters [t](#) x Lisa Charlotte

Secure <https://www.nytimes.com/interactive/2016/09/20/upshot/the-error-the-polling-world-rarely-talks-about.html>

THE UPSHOT | We Gave Four Good Pollsters the Same Raw Data. They Had Four Different Results.

# We Gave Four Good Pollsters the Same Raw Data. They Had Four Different Results.

By NATE COHN SEPT. 20, 2016

How four pollsters, and The Upshot, interpreted 867 poll responses:

The image shows five small portraits of Hillary Clinton's face, each with a different political result overlaid. From left to right: 1) A blue-toned portrait with 'Clinton +3' in blue text. 2) A blue-toned portrait with 'Clinton +1' in blue text. 3) A blue-toned portrait with 'Clinton +4' in blue text. 4) A red-toned portrait with 'Trump +1' in red text. 5) A blue-toned portrait with 'Clinton +1' in blue text. Below the first three portraits is the caption 'Charles Franklin', below the fourth is 'Margie Omero, Robert Green, Adam Rosenblatt', and below the fifth is 'Sam Corbett-Davies, Andrew Gelman and David Rothschild'. The bottom right corner of the image has the text 'NYT Upshot/Siena College'.

You've heard of the “margin of error” in polling. Just about every article on a new poll dutifully notes that the margin of error due to sampling is plus or minus three or four percentage points.

# 3 Ändere deine Einstellung

## Kommunziere, was wir nicht wissen

# 3 Ändere deine Einstellung

## Kommunziere, was wir nicht wissen

Inbox – lisacharlotterost@gmail.com x Lisa Charlotte

Secure | https://inbox.google.com/search/nyt%20polls

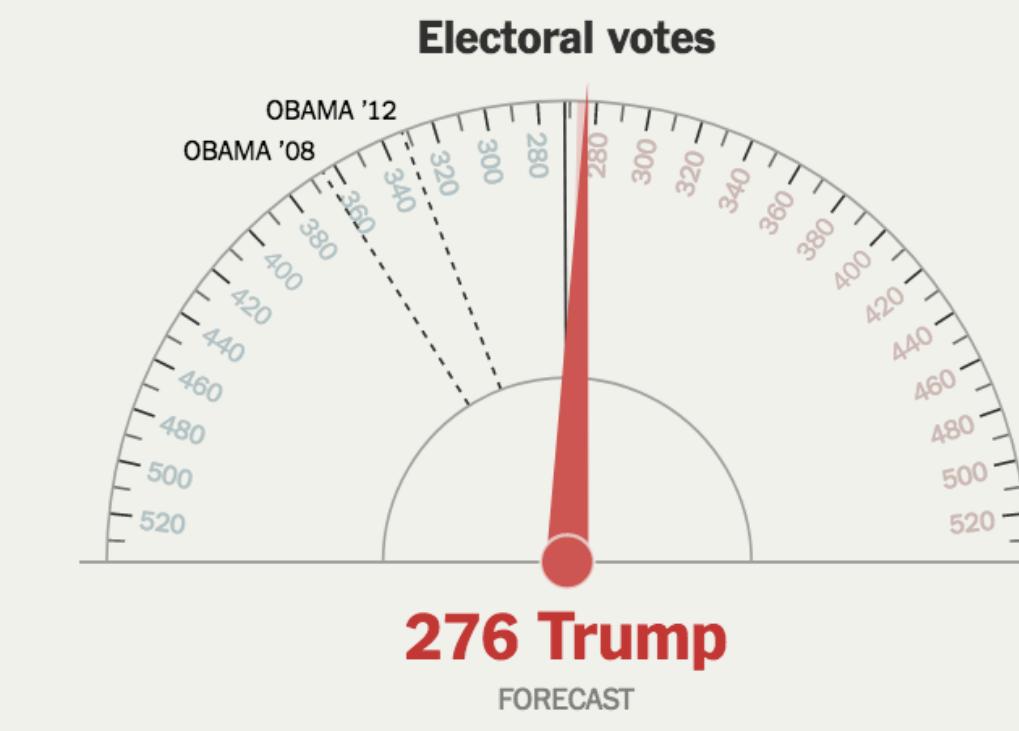
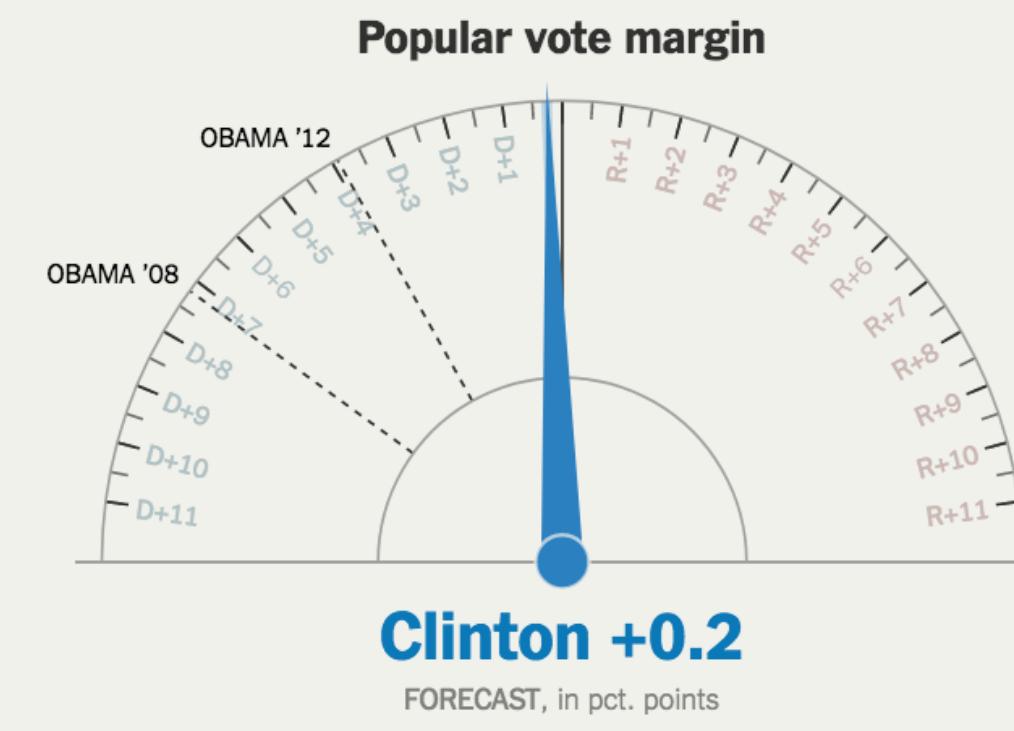
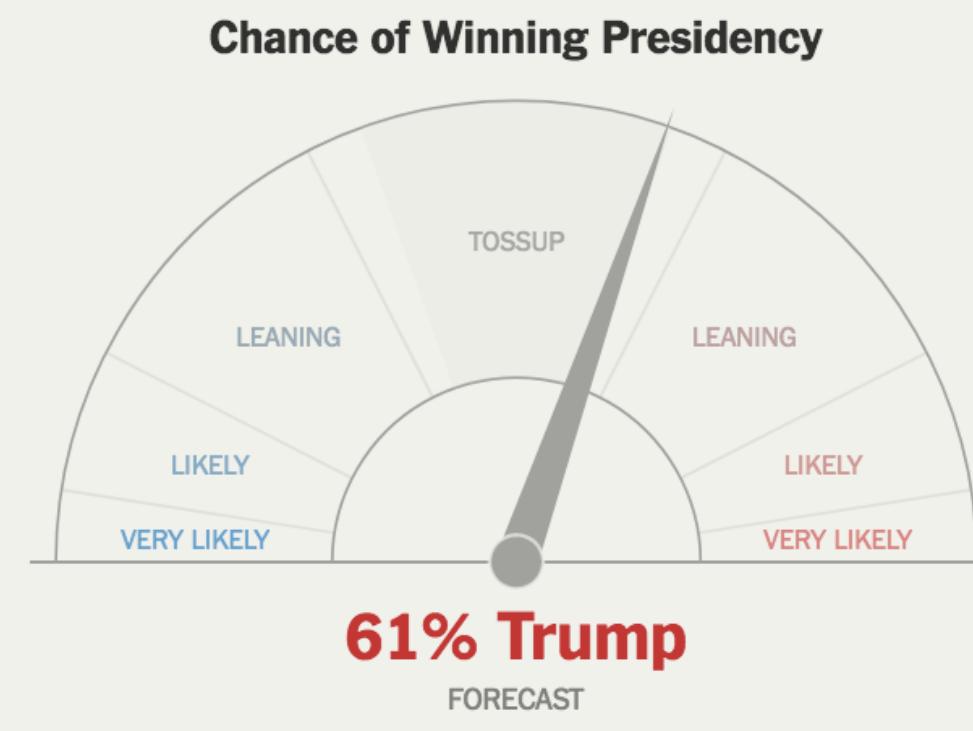
Back nyt polls 14 7

Presidential Forecast Update: Clinton 93%, Trump 7%

93%  
Hillary Clinton

7%  
Donald J. Trump

# 3 Ändere deine Einstellung Kommunziere, was wir nicht wissen



A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse
- ...

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

- 1 Jemanden überzeugen
- 2 Tribalisierung vermeiden
- 3 Unsere Einstellung  
ändern
- 4 **Zeige, was das alles  
mit uns zu tun hat**

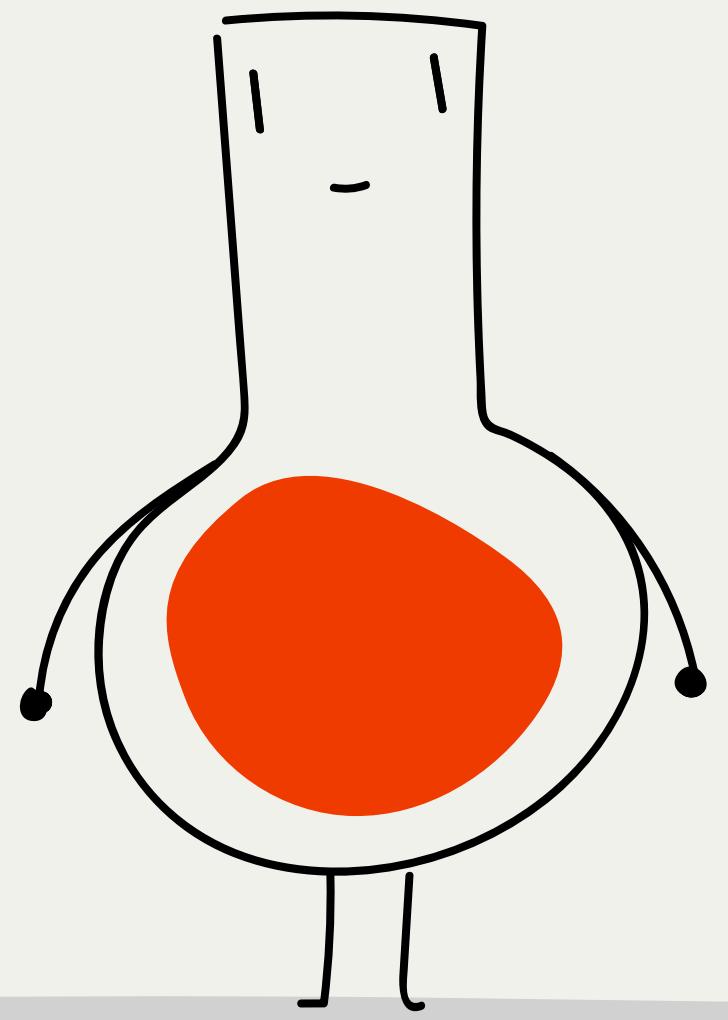
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat

“Farmers ... have been observed to use information on climate change to form **identity-congruent beliefs** when they are behaving as citizens...

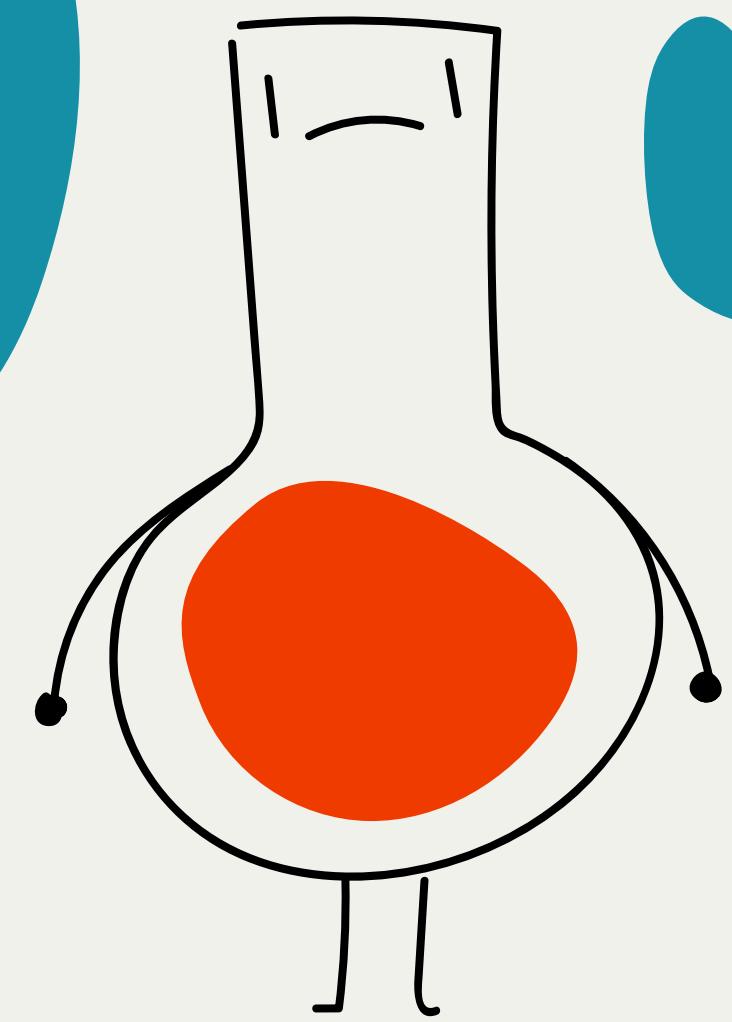
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat

“Farmers ... have been observed to use information on climate change to form **identity-congruent beliefs** when they are behaving as citizens but to form **truth-convergent ones** when they are engaging in the task of farming, where they have an end—succeeding as farmers—that can be satisfied only with that form of information processing.”

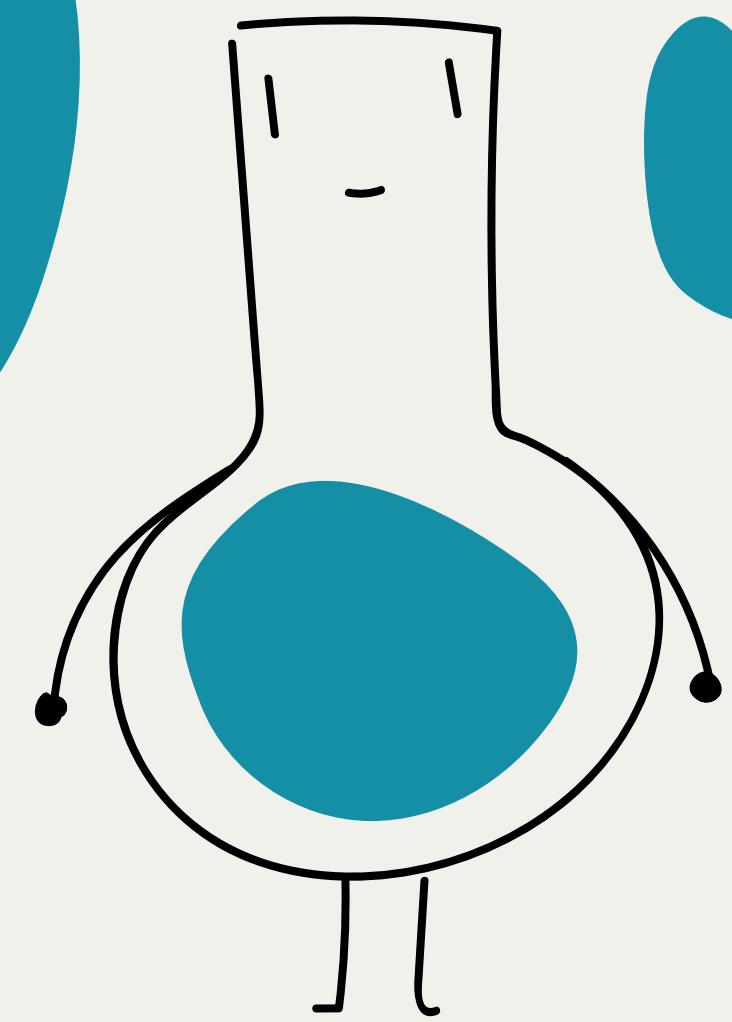
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



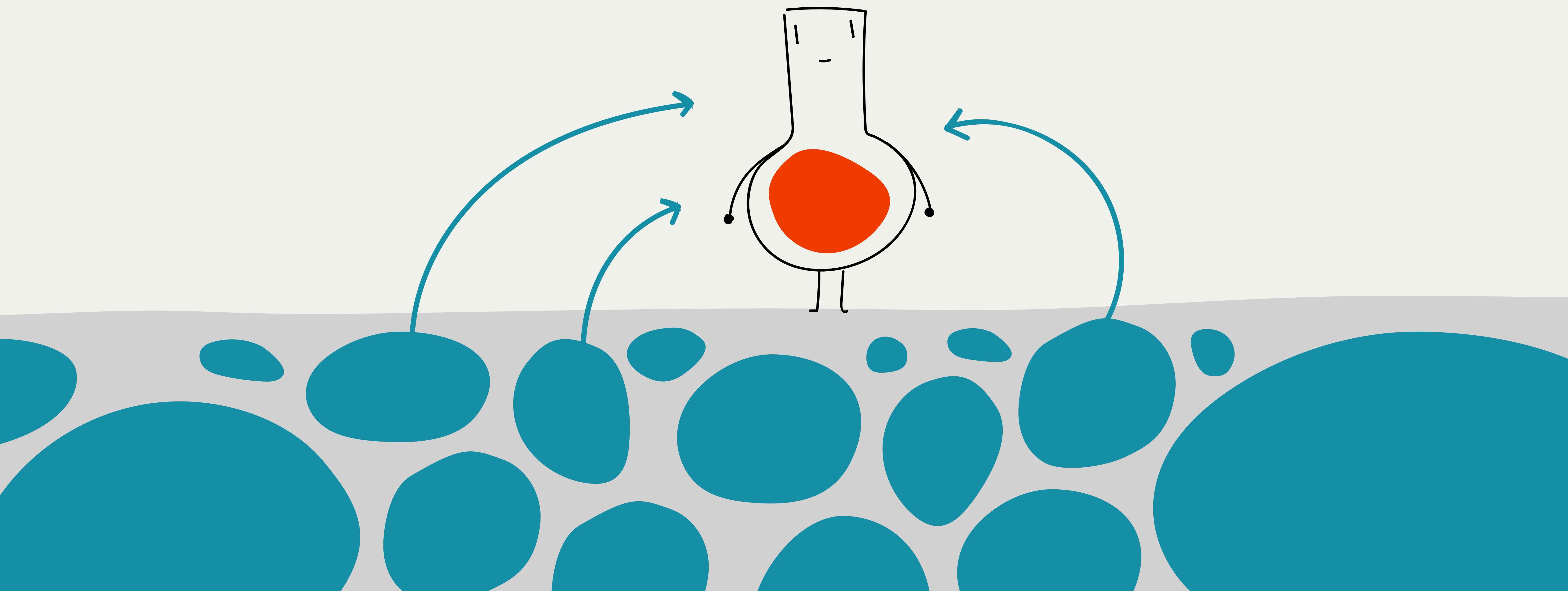
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



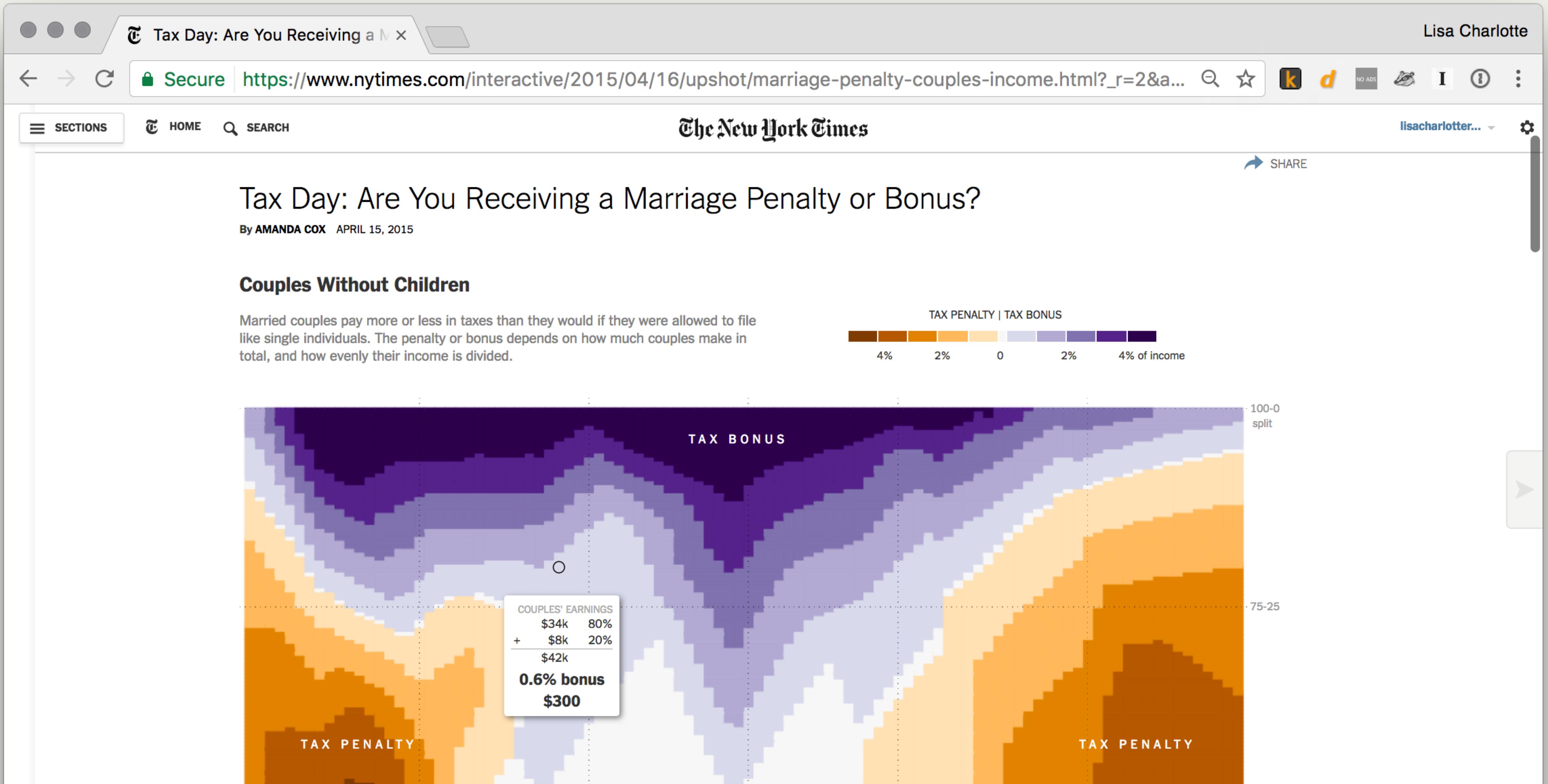
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



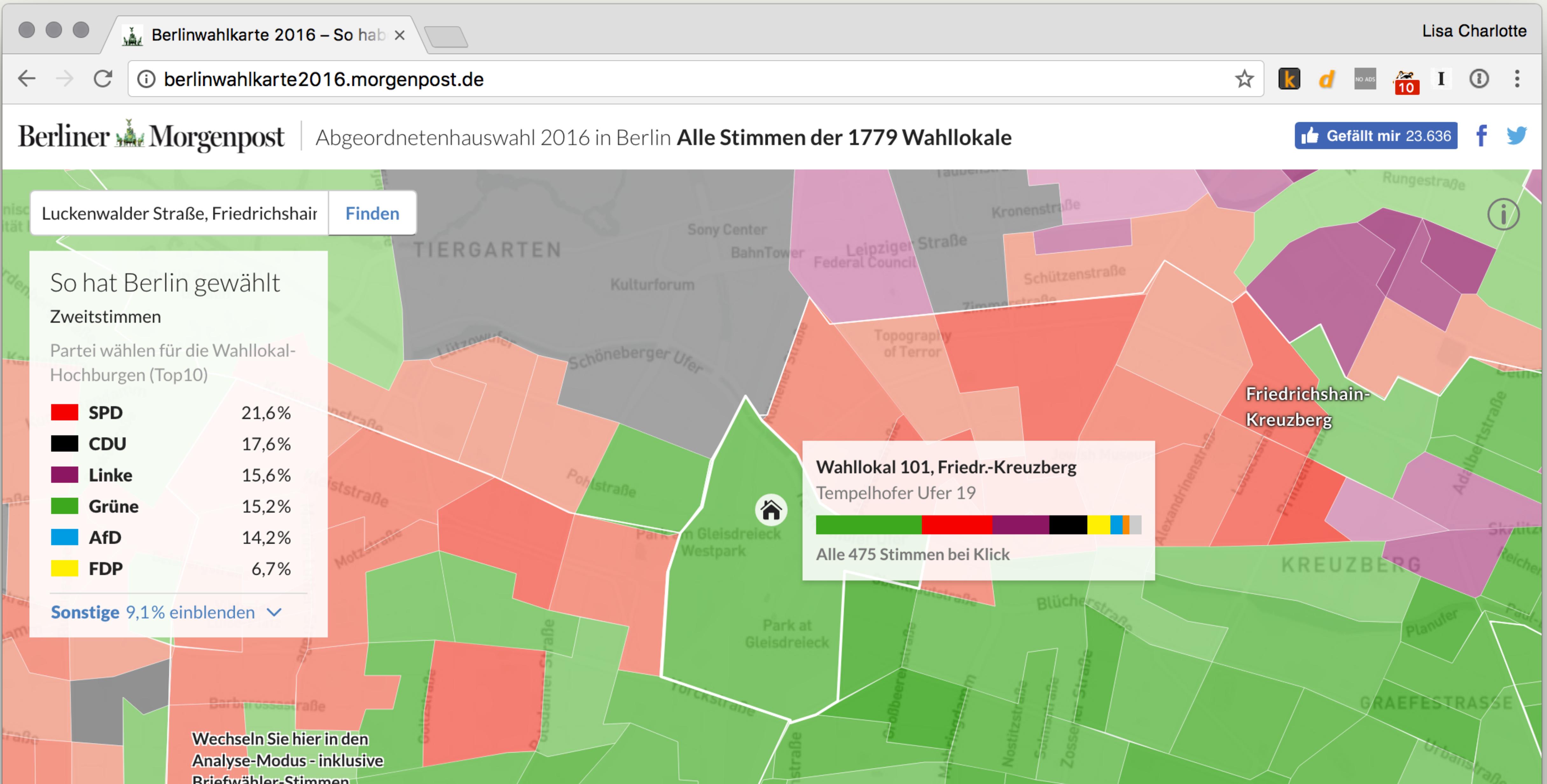
4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



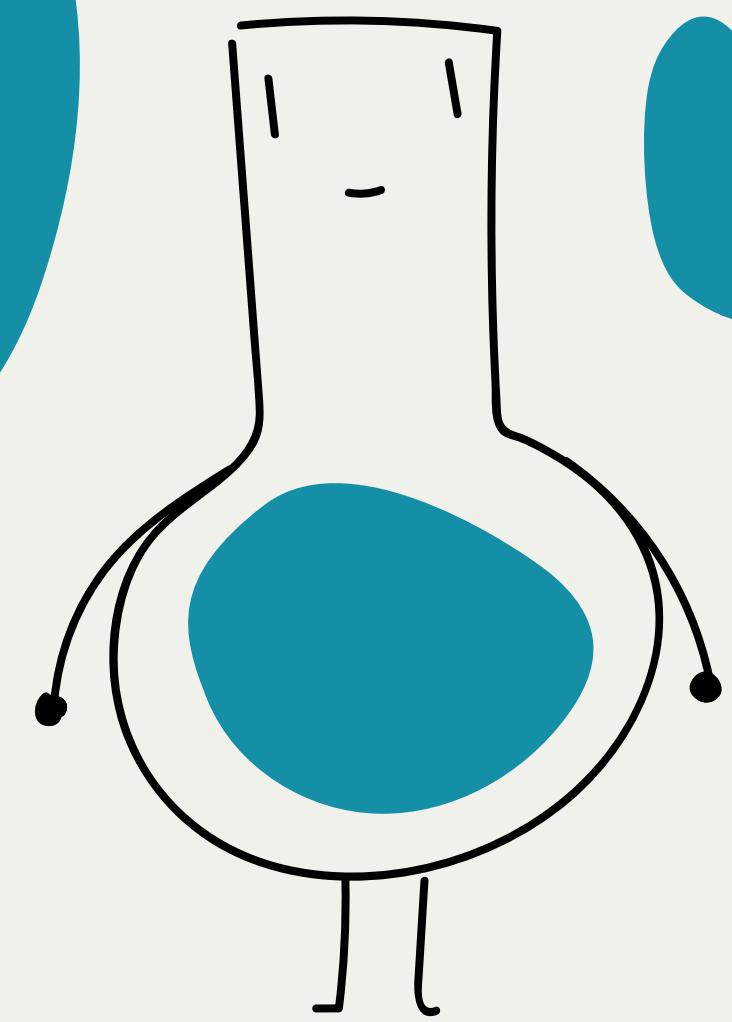
# 4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



# 4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



# 4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat

The screenshot shows a web browser window with the title bar "What can a technologist do about climate change?" and the URL "worrydream.com/ClimateChange/". The main content features a large, pixelated title "WHAT CAN A TECHNOLOGIST DO ABOUT CLIMATE CHANGE? (A PERSONAL VIEW)" in white on a dark background. Below the title is the author's name "BRET VICTOR / NOVEMBER 2015". The page content discusses global mispriorities and the lack of attention to climate change in the tech industry.

## WHAT CAN A TECHNOLOGIST DO ABOUT CLIMATE CHANGE? (A PERSONAL VIEW)

BRET VICTOR / NOVEMBER 2015

This started with a tweet. I'm embarrassed how often that happens.

Frustrated by a sense of [global mispriorities](#), I blurted out some snarky and mildly regrettable [tweets](#) on the lack of attention to climate change in the tech industry (Twitter being a sublime medium for the snarky and regrettable). Climate change is the problem of our time, it's everyone's problem, and most of our problem-solvers are assuming that someone else will solve it.

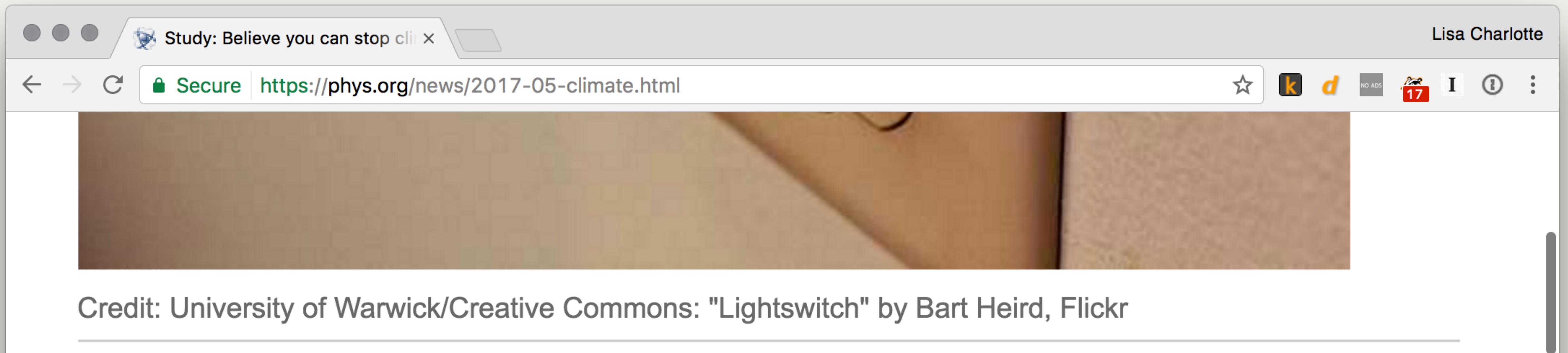
I'm grateful to one problem-solver, who wrote to ask for specifics —

 Bret Victor @worrydream · Aug 11  
Worrying about sentient AI as the ice caps melt is like standing on the tracks as the train rushes in, worrying about being hit by lightning

 Bret Victor @worrydream · Aug 12  
If any "founders" out there want to "disrupt" our 401 ppm atmospheric CO<sub>2</sub>, or "moonshot" ocean acidification, that would be cool

 Bret Victor @worrydream · Aug 12  
"minimum viable planet"

## 4 Zeige, was das alles mit uns zu tun hat



Credit: University of Warwick/Creative Commons: "Lightswitch" by Bart Heird, Flickr

If we believe that we can personally help stop climate change with individual actions - such as turning the thermostat down—then we are more likely to make a difference, according to research from the University of Warwick.

Dr Jesse Preston in the Department of Psychology has demonstrated that people are often negatively affected by climate change helplessness—the belief that climate change is so massive and terrifying, as to be out of our personal control, and that our actions are too small to help.

A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse

B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

C

---

Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

---

- 1 Jemanden überzeugen
- 2 Tribalisierung vermeiden
- 3 Unsere Einstellung  
ändern
- 4 Zeige, was das alles  
mit uns zu tun hat

## A

---

Warum wir von falschen  
Tatsachen überzeugt sind

---

- 1 Missinformation
- 2 Tribalisierung
- 3 Trugschlüsse
- ...

## B

---

Warum es so schwer ist, unsere  
Überzeugungen zu ändern

---

- 1 Wir wollen nicht
- 2 Genug Beweise
- 3 Confirmation Bias &  
Motivated Skepticism
- 4 Mehr Informationen  
= stärkere Überzeugung
- 5 Close-mindedness

...

## C

---

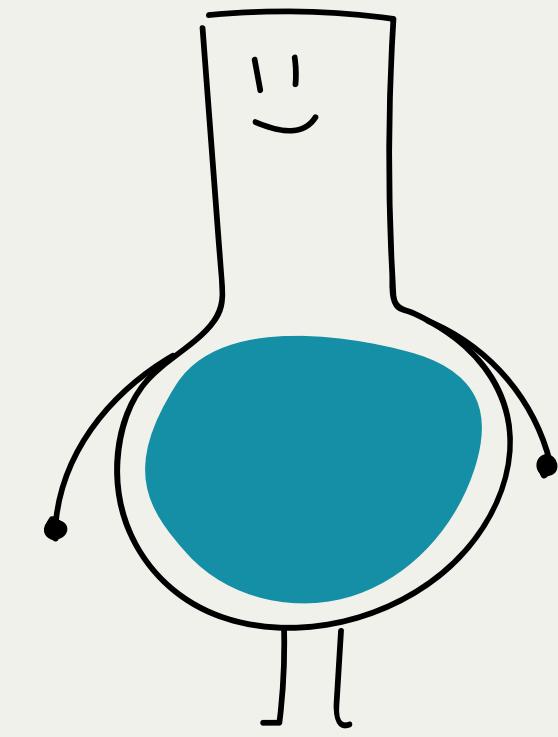
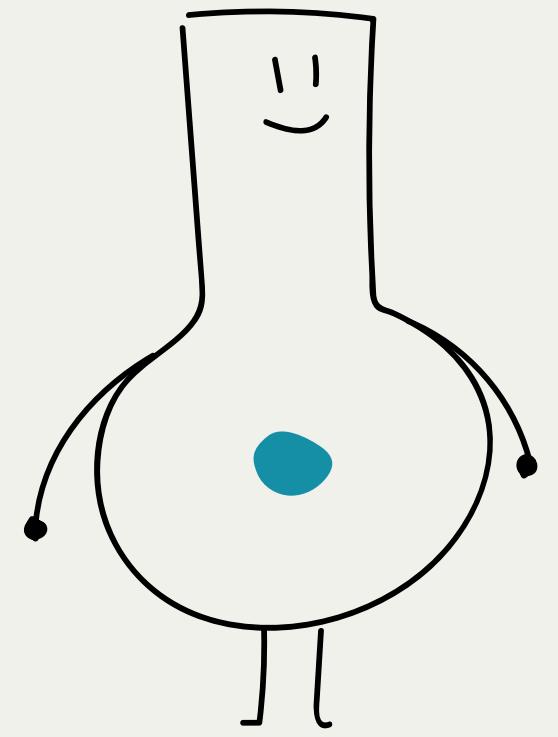
Wie wir mehr wahre  
Dinge glauben können.

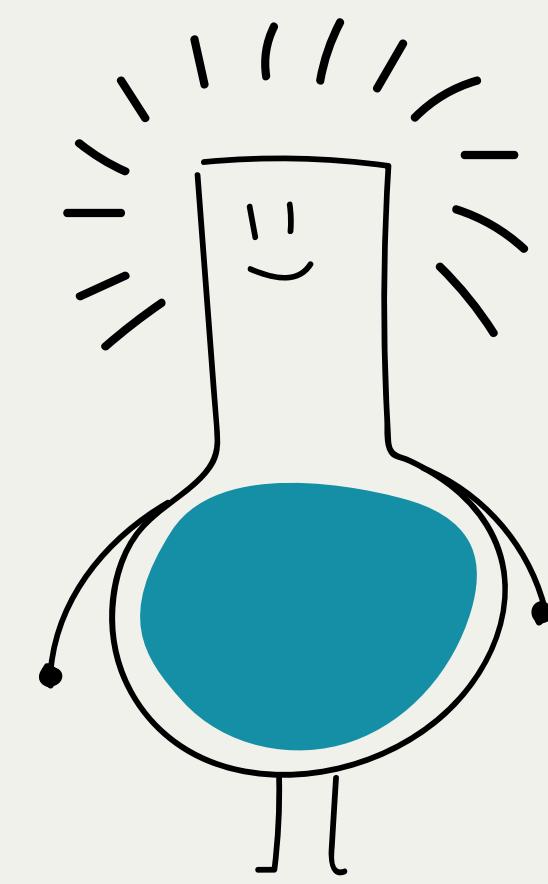
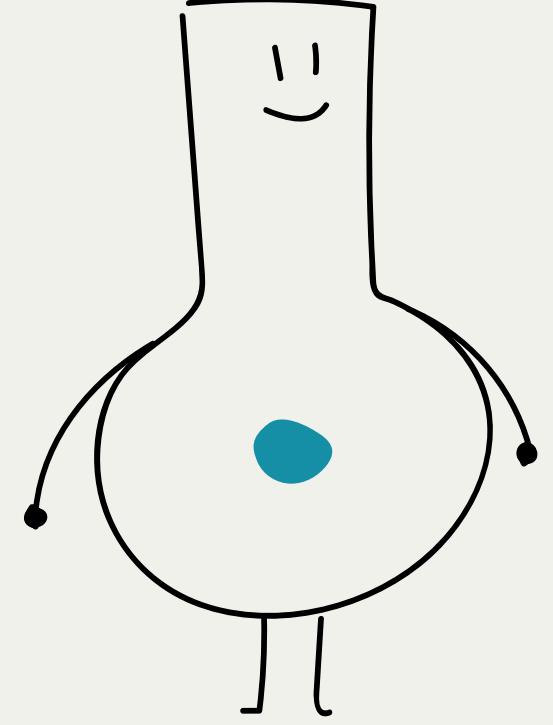
---

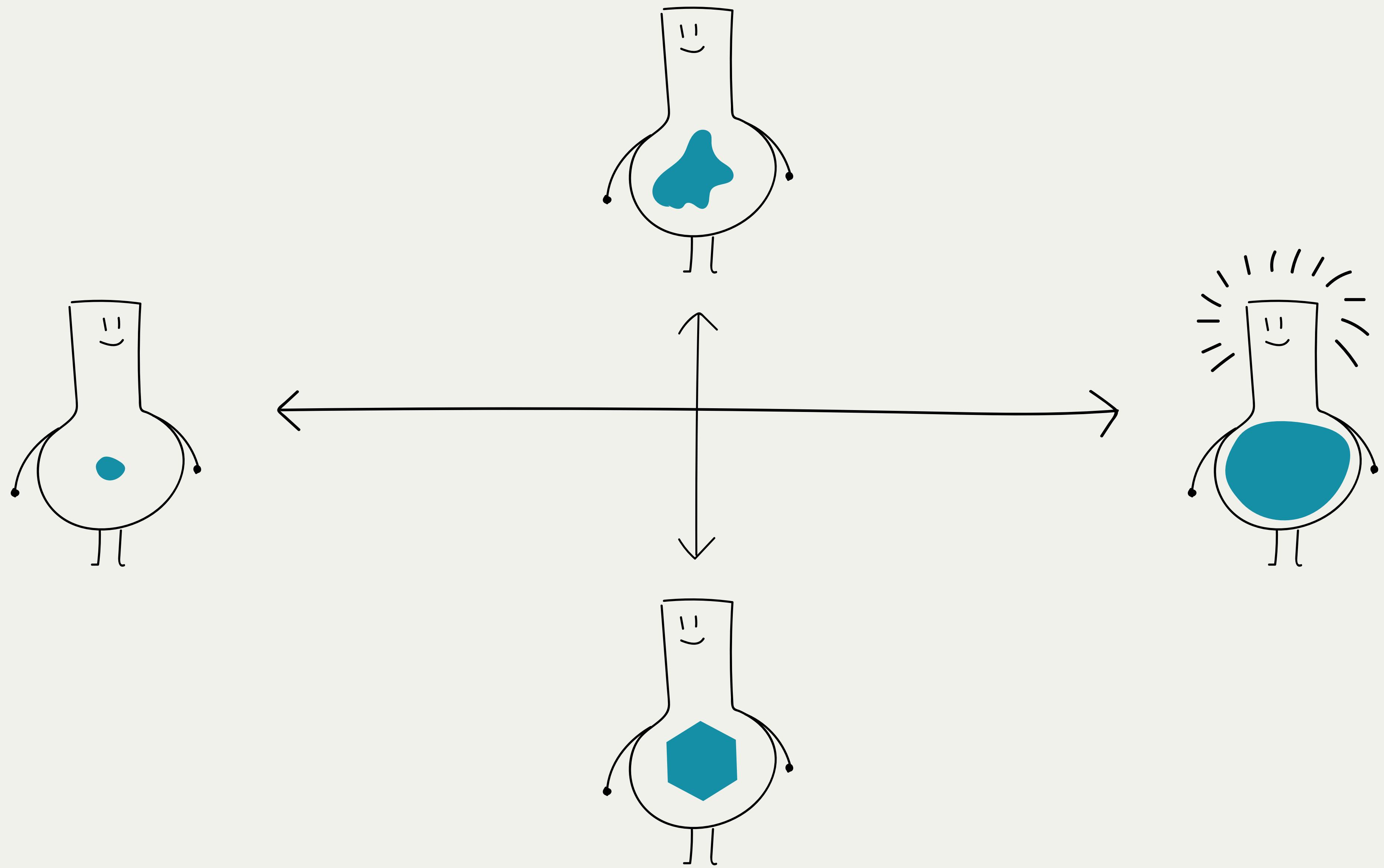
- 1 Jemanden überzeugen
- 2 Tribalisierung vermeiden
- 3 Unsere Einstellung  
ändern
- 4 Zeige, was das alles  
mit uns zu tun hat
- ...

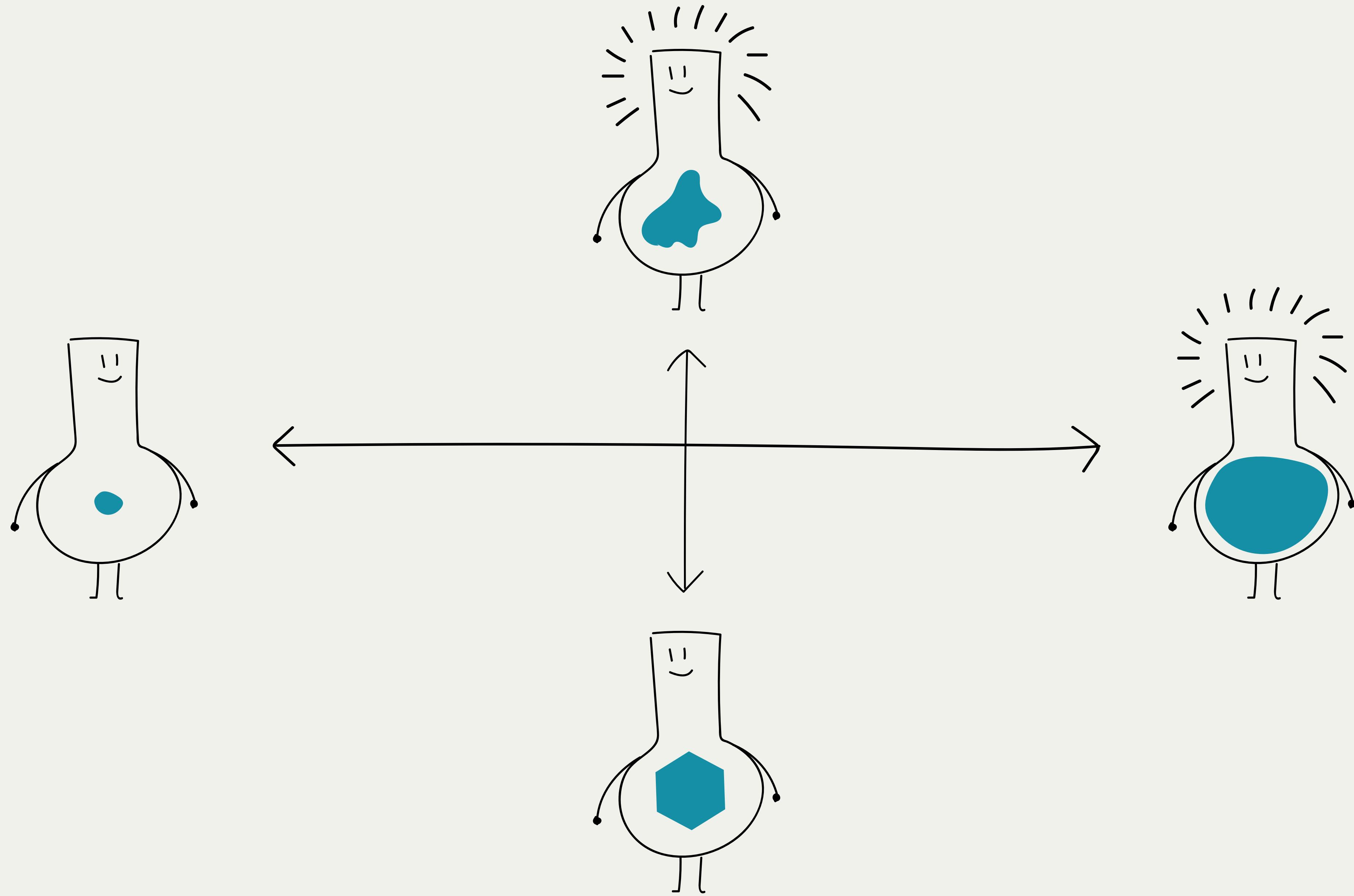
?

Strong opinions,  
loosely held.

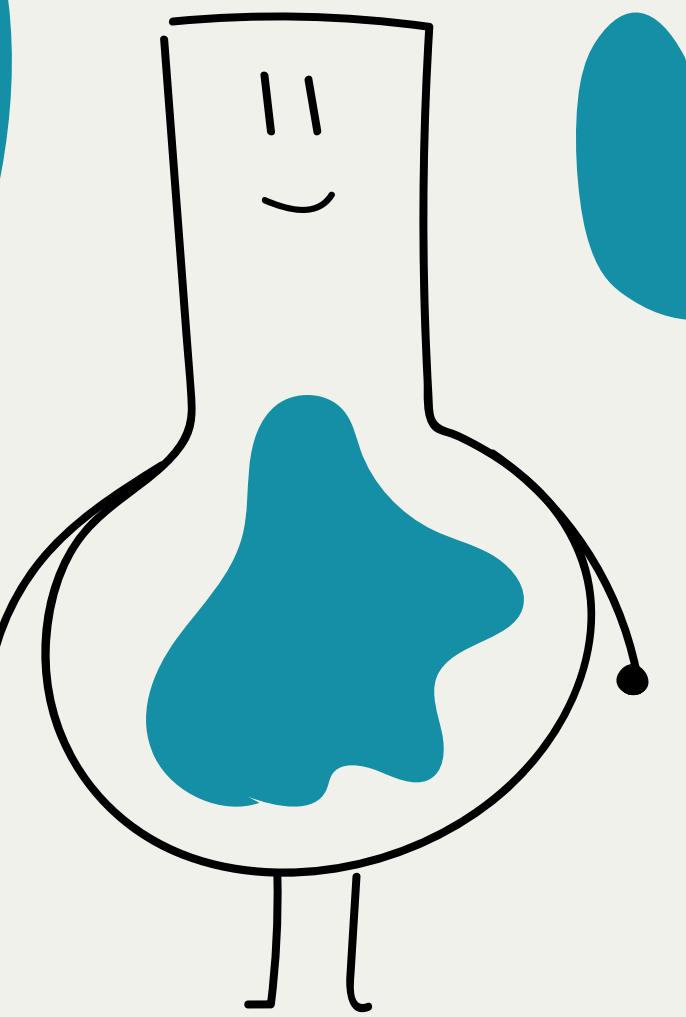




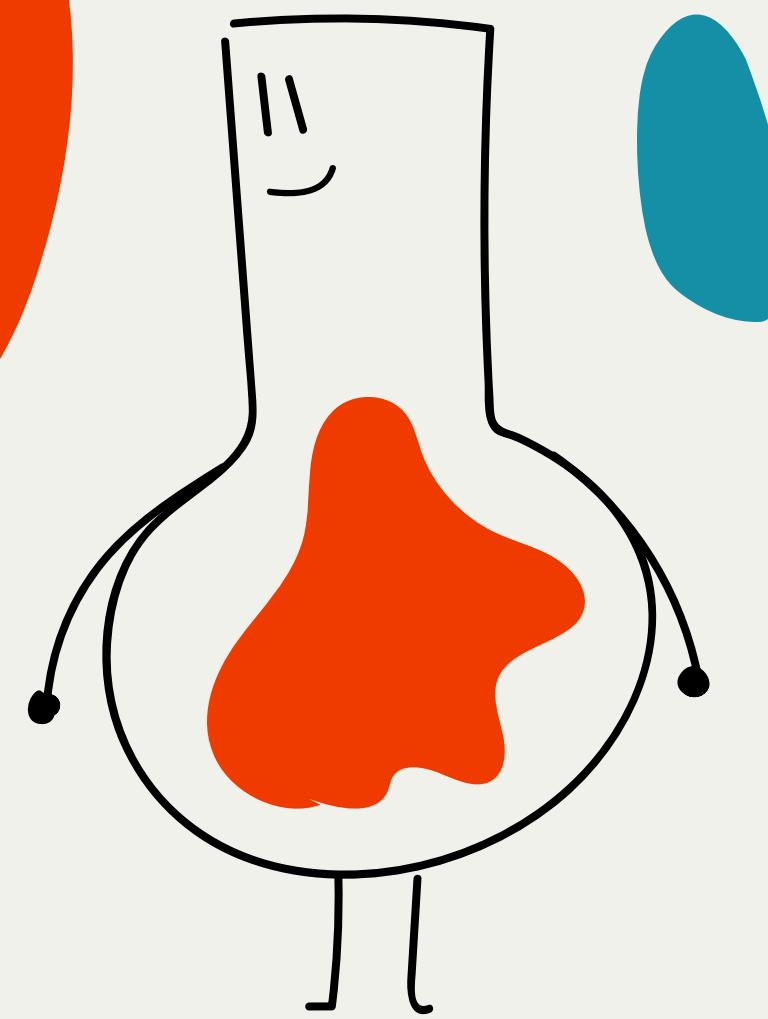




Strong opinions,  
loosely held.



Strong beliefs,  
loosely held.



Lisa Charlotte Rost

@lisacrost

lisacharlotterost.de

lisacharlotterost@gmail.com

Vielen Dank an Raphaël de Courville (@sableRaph), der mir Erkenntnistheorie näher gebracht hat; und Joe Edelman (@edelwax) für die Idee des “Skin in the Game”.

Wenn euch dieser Vortrag nur ein wenig gefallen hat, biiiiiitte lest diesen großartigen Artikel:  
[timharford.com/2017/03/  
the-problem-with-facts](http://timharford.com/2017/03/the-problem-with-facts)

