


Så stoppar vi infodemin

Emma Frans, forskare,  
författare





**1983** - 10 vaccines given to U.S. babies  
**Autism rate** 1 in 10,000

**2008** - 36 vaccines given to U.S. babies  
**Autism rate** 1 in 150

**2013** - 46 vaccines given to U.S. babies  
**Autism rate** 1 in 88

**2017** is not looking good for America...  
**Are you paying attention yet?**



**TEN THREATS TO**  
**GLOBAL HEALTH IN 2019**

---

**BY WORLD HEALTH  
ORGANIZATION**





**SWEDEN BANS CHRISTMAS LIGHTS IN PUBLIC TO AVOID ANGERING MUSLIM REFUGEES?**

# Ingen julbelysning i småorter till advent



Bengt Palmquist från Hestras samhällsförening är upprörd över Trafikverkets regler. Foto: TT/SVT

*NOTE: This article has unfortunately appeared on websites outside Sweden where it has been placed in a totally incorrect context. The decision to not allow Christmas decorative lights on poles belonging to the National Roads Authorities, is a question of technical and legal issues, and has nothing to do with religion or immigration.*

*There will still be a lots of Christmas lights in the main parts of Swedish cities. The lights are not banned in any way.*



جدل بشأن فصل سلطات المسجد أ



Vi vill  
ha  
våra barn  
#stop  
kidnapping  
our  
children



Stoppa  
socialtjänsten  
kidnappning  
av barn

## Demonstranternas krav: Sluta kidnappa våra muslimska barn

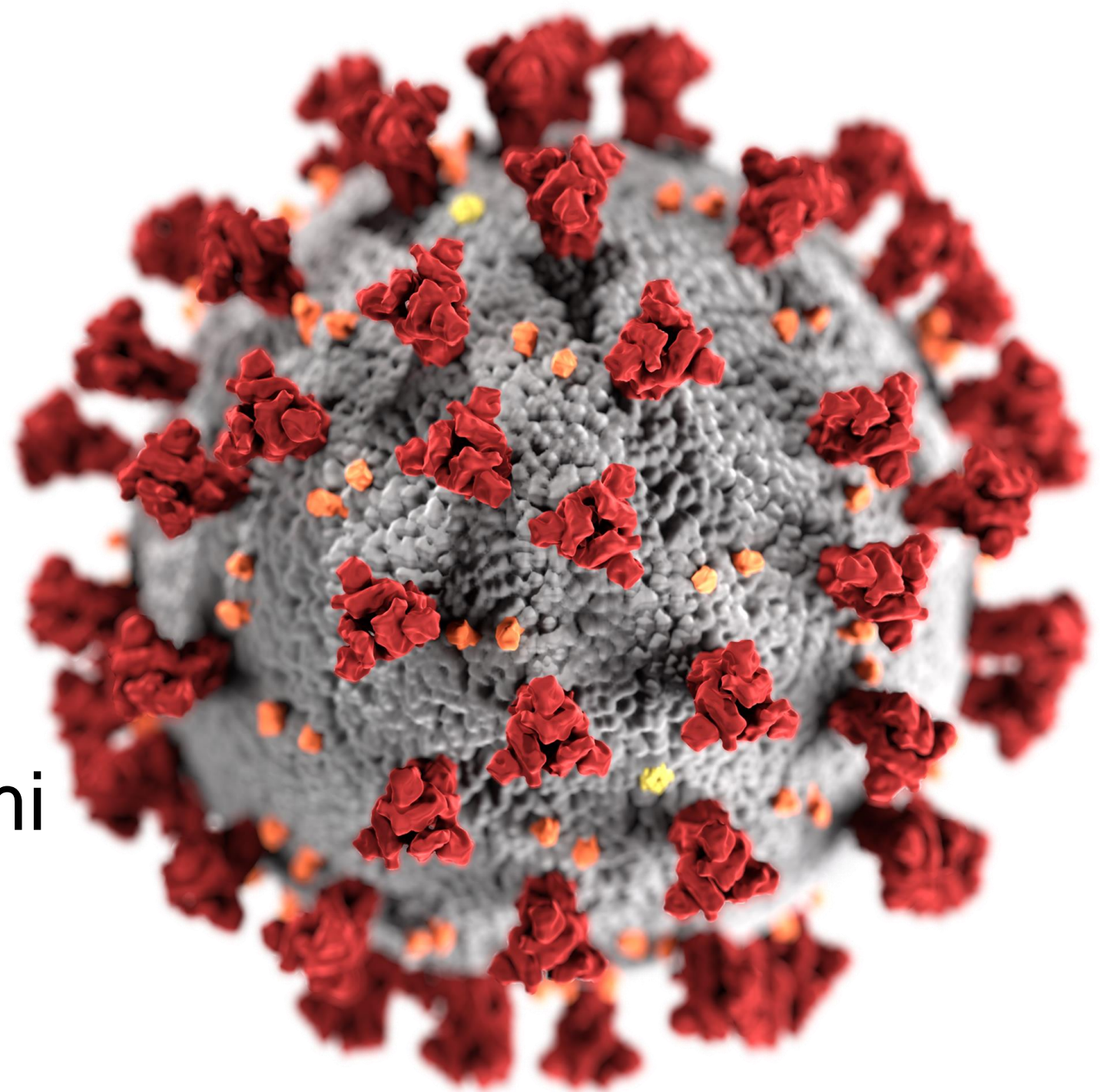
2022-02-07 • 2 min 29 sek • Magnus Wennerberg • [magnus.wennerberg@tv4.se](mailto:magnus.wennerberg@tv4.se)



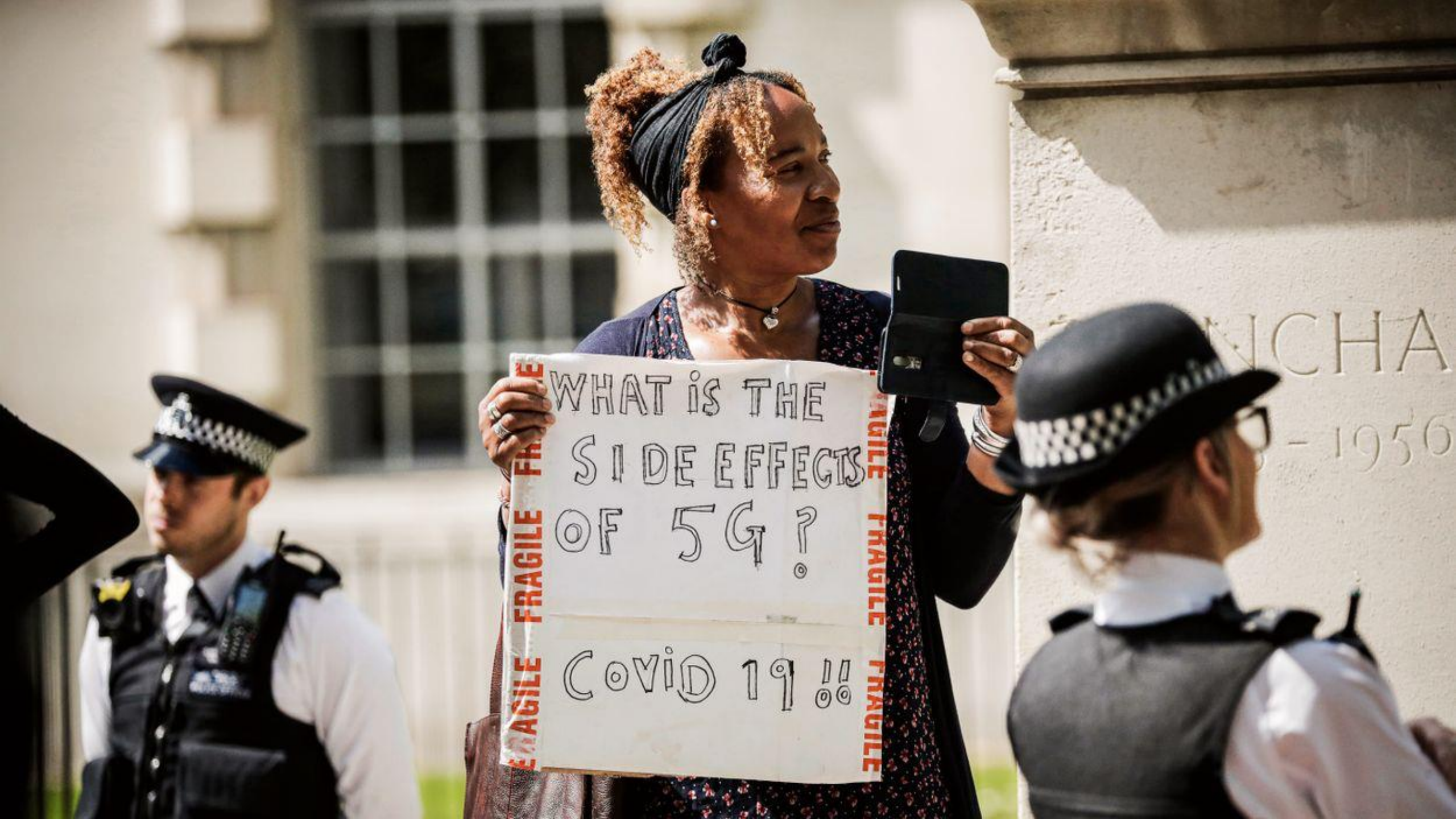
Hatkampanj mot Sverige flyttade ut på gatan • Socialsekreterare hängs ut

# Infodemi

- Covid-19
- 2020 WHO:  
pandemi och infodemi







FRAGILE FRAGILE FRAGILE FRAGILE

WHAT IS THE  
SIDE EFFECTS  
OF 5G?

COVID 19 !!

NICHAS  
- 1956

**LIVE**

theseshrealm

**BREAKING NEWS**

# **COCAINE KILLS CORONA VIRUS**

**12:01**

**SCIENTISTS IS SHOCKED TO DISCOVER THAT THIS DRUG CAN FIGHT THE VIRU**

# No evidence 'Madagascar cure' for covid-19 works, says WHO



HEALTH 15 May 2020

By [Adam Vaughan](#)







WHITE HOUSE  
WASHINGTON

Educate  
RESPONSE Your  
MISDEMEANOR

YOUR BODY,  
MY CHOICE.



#SAYNOTOBILLGATES

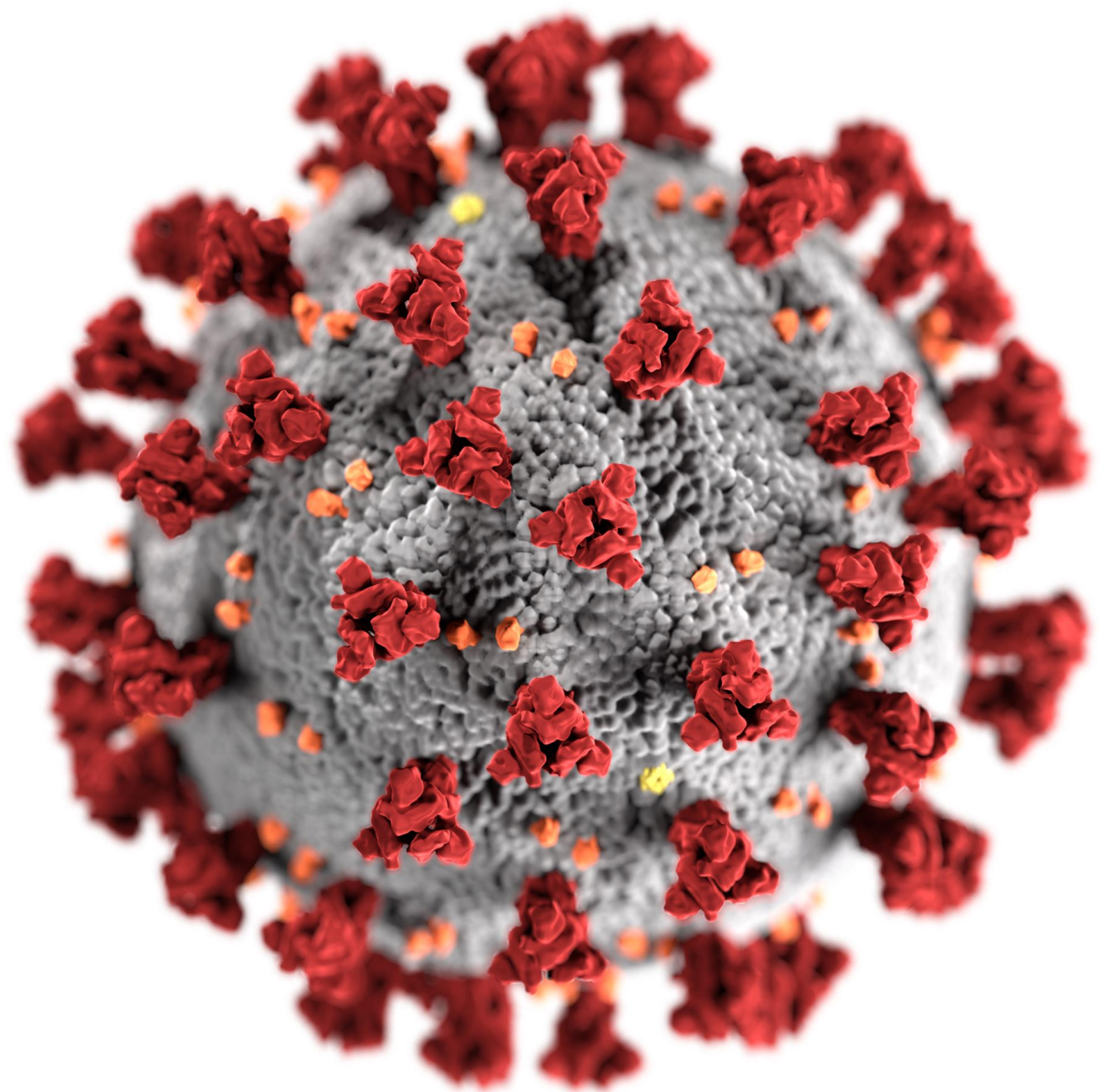
@MMAK5JAMES

The sign features a cartoon illustration of Bill Gates wearing glasses and a pink sweater, holding a syringe. A speech bubble above him contains the text 'YOUR BODY, MY CHOICE.'. The sign also includes a logo at the top left, a social media handle '@MMAK5JAMES' on the right side, and the hashtag '#SAYNOTOBILLGATES' at the bottom.

VACCINES  
CAN  
CAUSE  
INJURY  
AND  
DEATH

# Infodemi

- Finns det något vaccin?
- Vetenskapligt förhållningssätt



# Vetenskapligt förhållningssätt

- **Källkritik**
- Källtillit
- Självkritik



# Källkritik: spåra ursprungskällan



Bild: Lisa Ewald

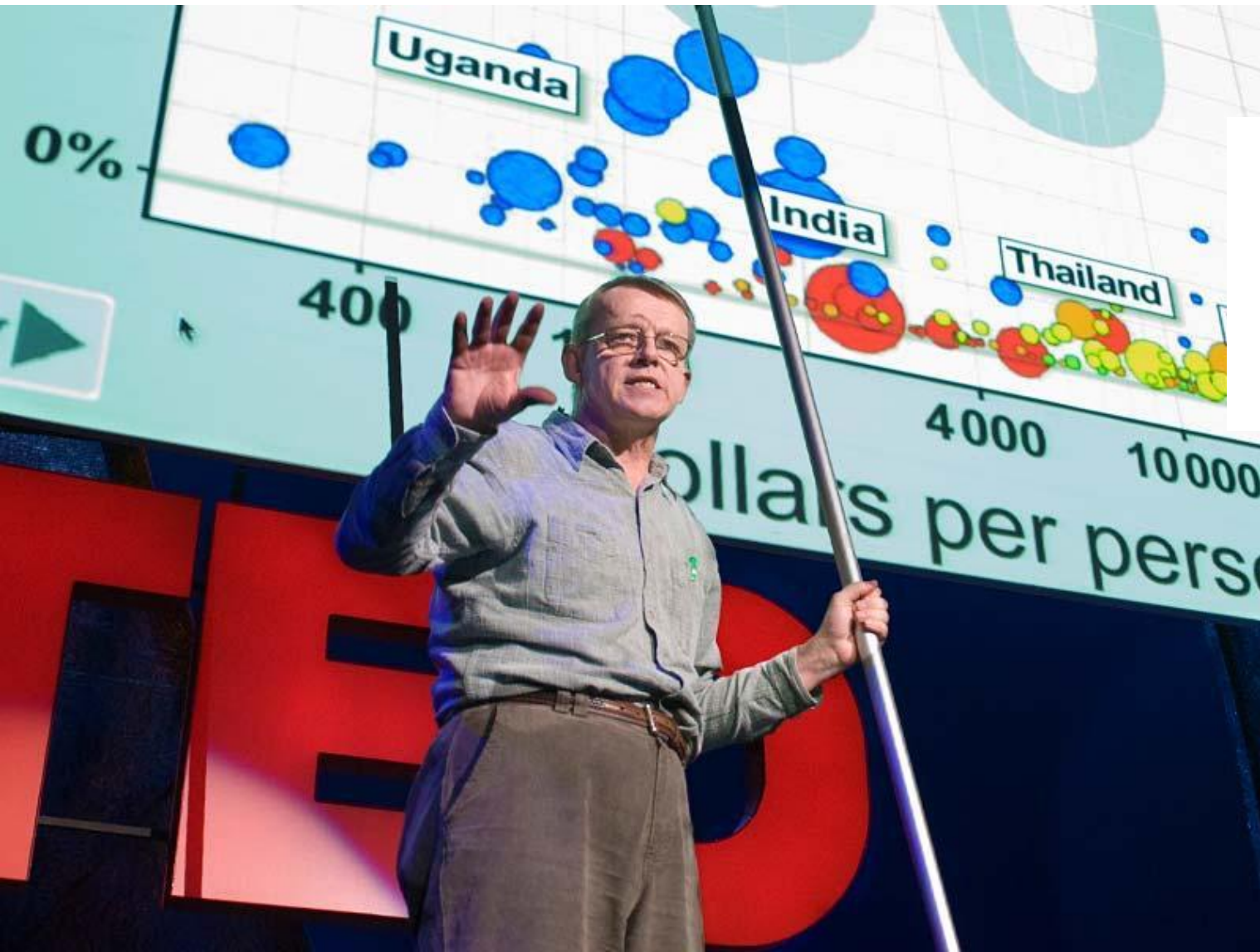
# Källkritik: finns det intressekonflikter?



# Vetenskapligt förhållningssätt

- Källkritik
- **Källtillit**
- Självkritik

# Källtillit



World Health  
Organization

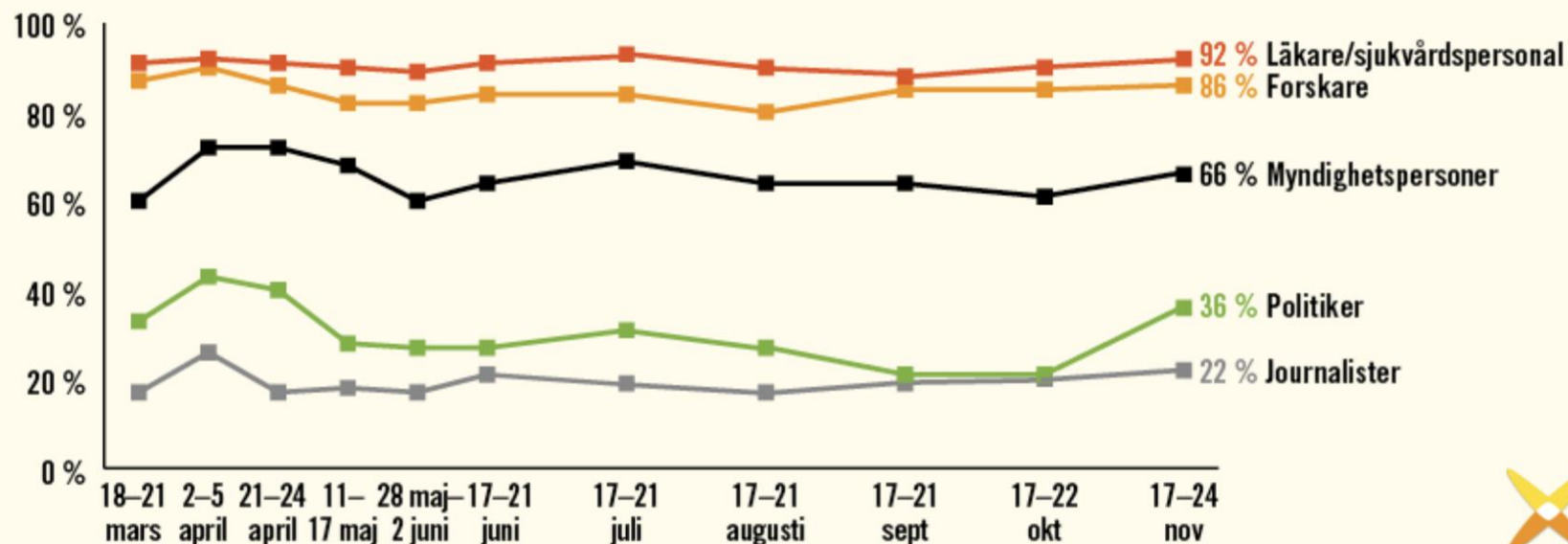


Folkhälsomyndigheten

# Högt förtroende för experter i medier

## VILKET FÖRTROENDE HAR DU FÖR FÖLJANDE GRUPPER NÄR DE UTTALAR SIG OM CORONAVIRUSET I SVENSKA NYHETSMEDIER?

Figuren visar andel som har ganska eller mycket stort förtroende (Femgradig skala: Mycket stort, Ganska stort, Varken stort eller litet, Ganska litet, Mycket litet). Antal svarande 18–21 mars: 1 141, 2–5 april: 1 002, 21–24 april: 1 000, 11–17 maj: 1 001, 28 maj–2 juni: 1 000, 17–21 juni: 1 000, 17–21 juli: 1 000, 17–21 augusti: 1 001, 17–21 september: 1 000, 17–22 oktober: 1 001, 17–24 november: 1 000.





# Påstående: 5G orsakar covid-19-symtomen



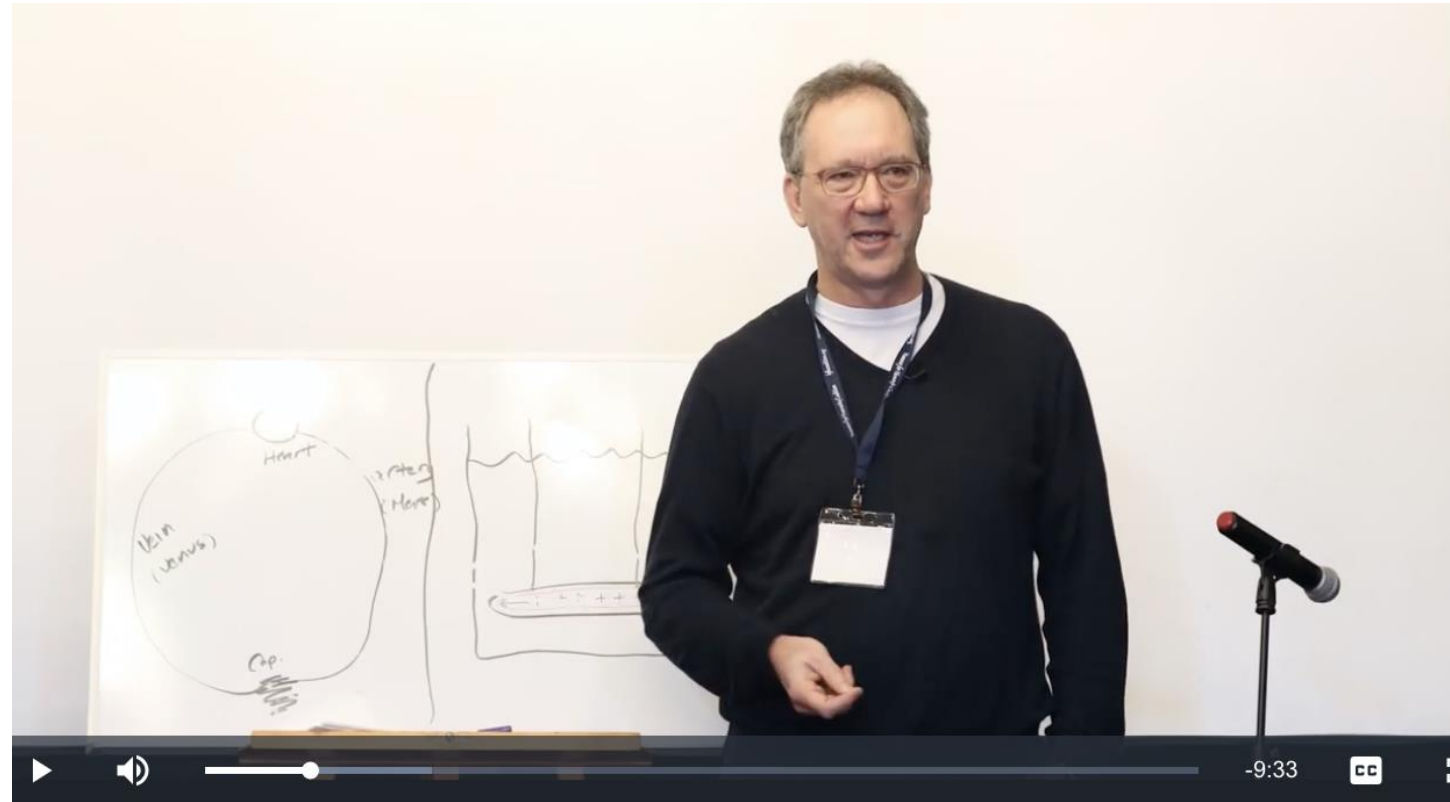
In de buurt • Wilrijk

## Wilrijkse arts waarschuwt voor gevolgen 5G: "Het is levensgevaarlijk en niemand die het weet"

David Acke | 22 januari 2020 | 13u33



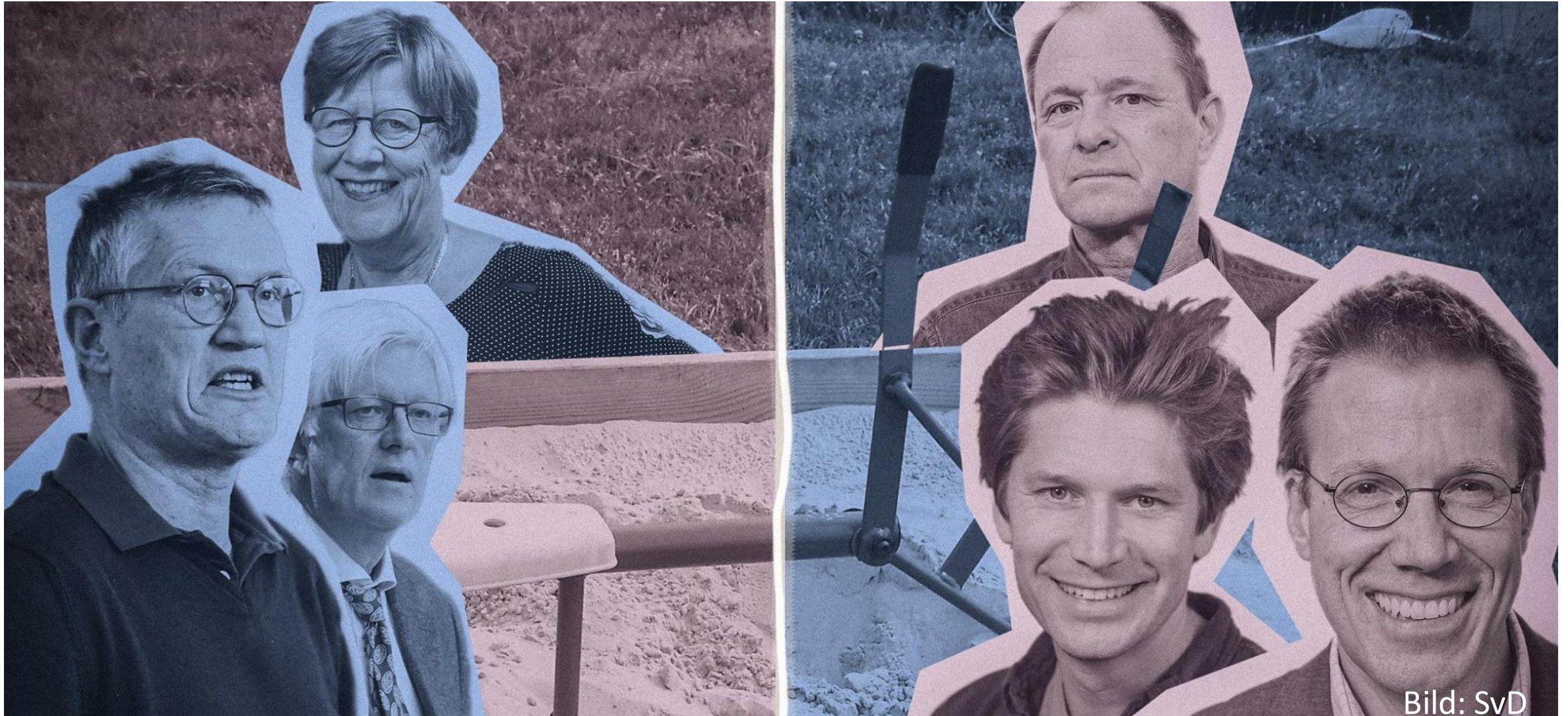
© Benoit De Freine - Dokter Kris Van Kerckhoven.



Dr Thomas Cowan hypothesises that the coronavirus may be history repeating itself and caused by 5G at the Health And Human Rights Summit in Tucson, Arizona, on March 12. Video: YouTube

## WATCH: Debate raging on link between 5G technology, coronavirus pandemic

# Källtillit: vad gör man när forskarna inte är överens?









## VETENSKAPLIGA KÄLLOR

BEVISVÄRDE



Metaanalyser/systematiska översikter

Experimentella studier

- RCT
- Kontrollerade icke-randomiserade
- Okontrollerade

Observationsstudier

- Kohortstudier
- Fall-kontrollstudier
  
- Tvärsnittsstudier
- Ekologiska studier

Prekliniska studier (på till exempel djur eller celler)

Fallrapporter, expertutlåtanden



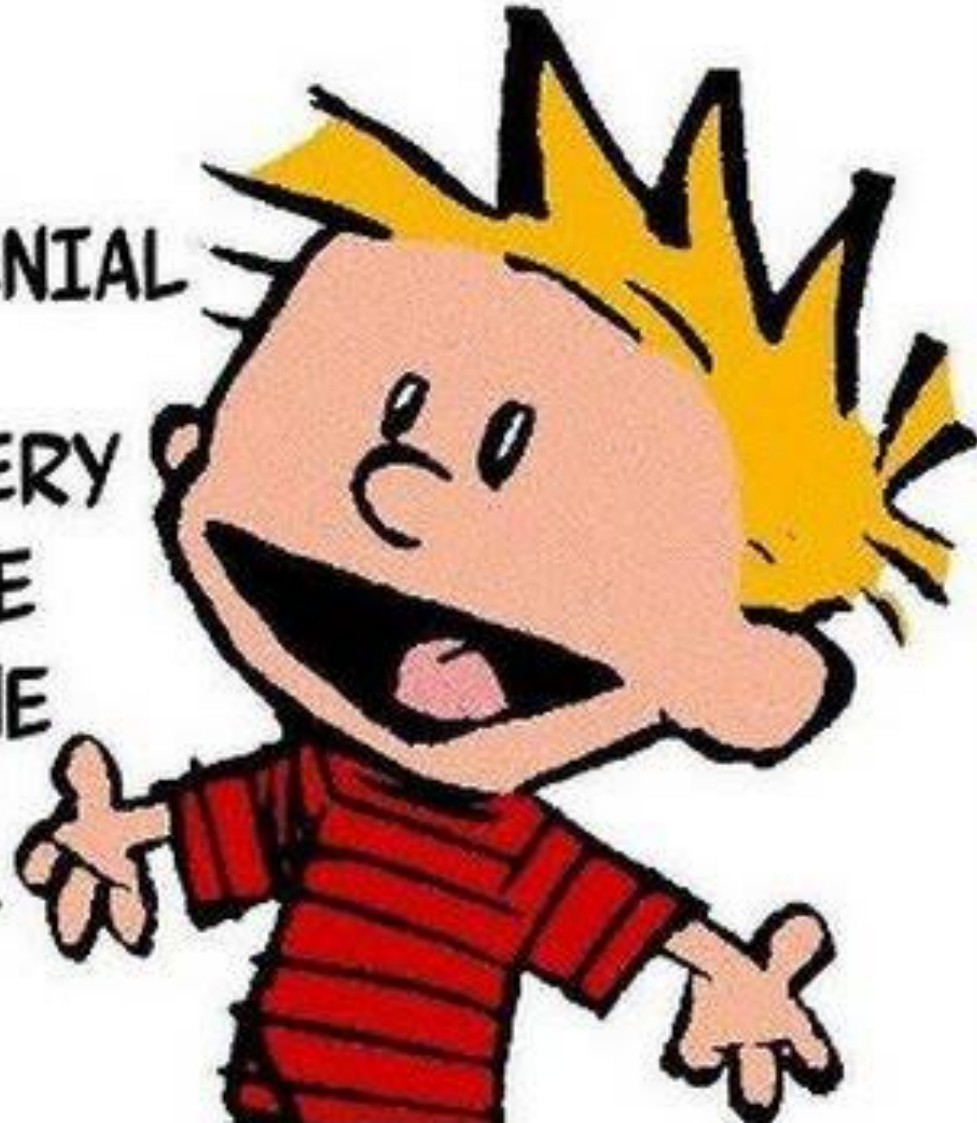
# Vetenskapligt förhållningssätt

- Källkritik
- Källtillit
- **Självkritik**

# Bekräftelsebias

IT'S NOT DENIAL

I'M JUST VERY  
SELECTIVE  
ABOUT THE  
REALITY  
I ACCEPT



# Grupptänkande



# Så bygger du trovärdighet som expert

- Förklara vad expertsvaret baseras på
- Var transparent med eventuell ovisshet
- Uppge eventuella intressekonflikter
- Ibland blir det fel, var inte rädd för att backa från ett uttalande



Så får du  
människor  
att lyssna

- Ta personen på allvar
- Undvik negativitet
- Verka genom sociala normer
- Ge en begriplig berättelse
- Var transparent och bygg förtroende





**KEEP  
CALM  
AND  
WASH  
YOUR  
HANDS**