

„Without science, democracy has no future“

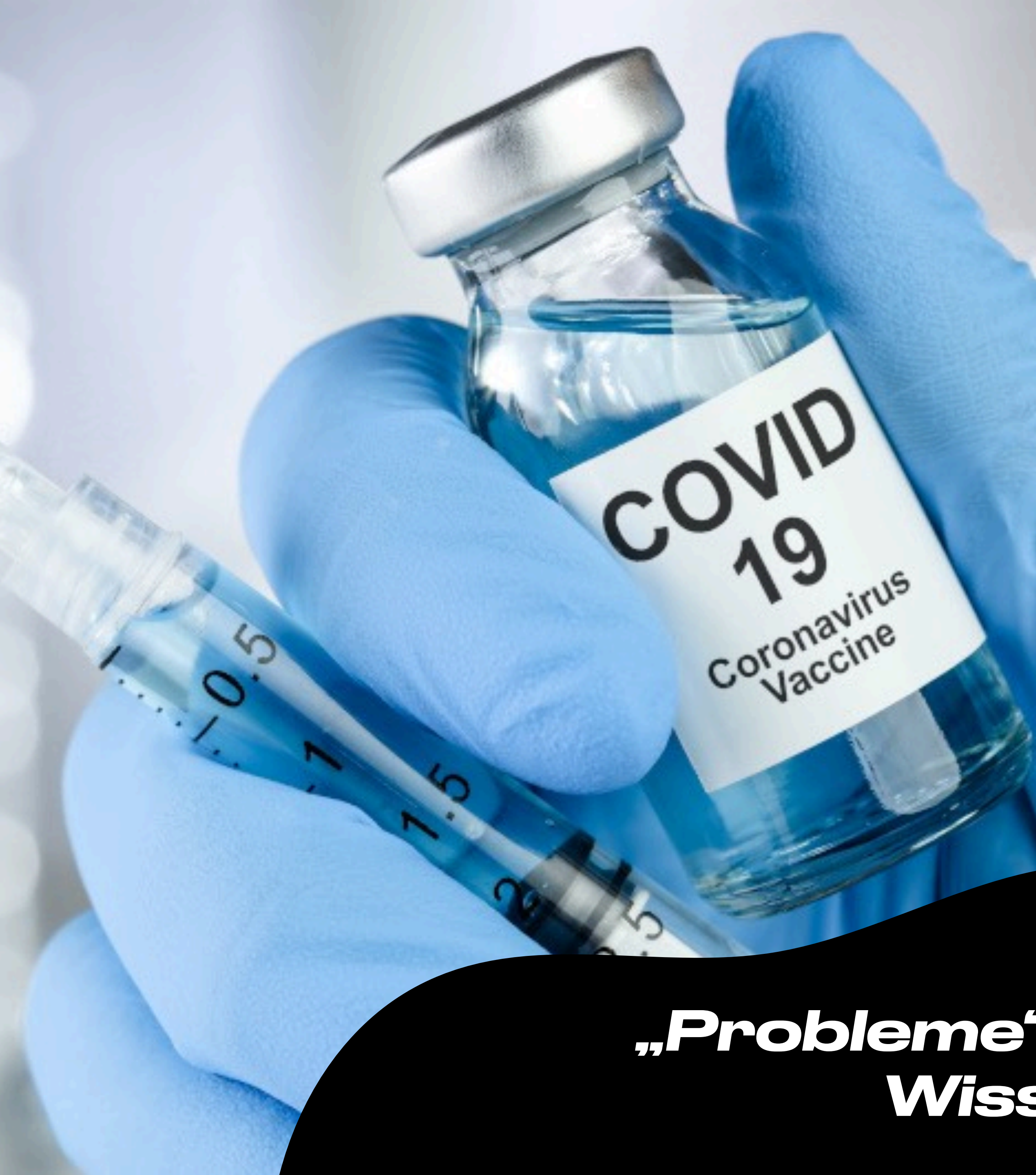
Maxim Gorky, April 1917

jetzt

2015

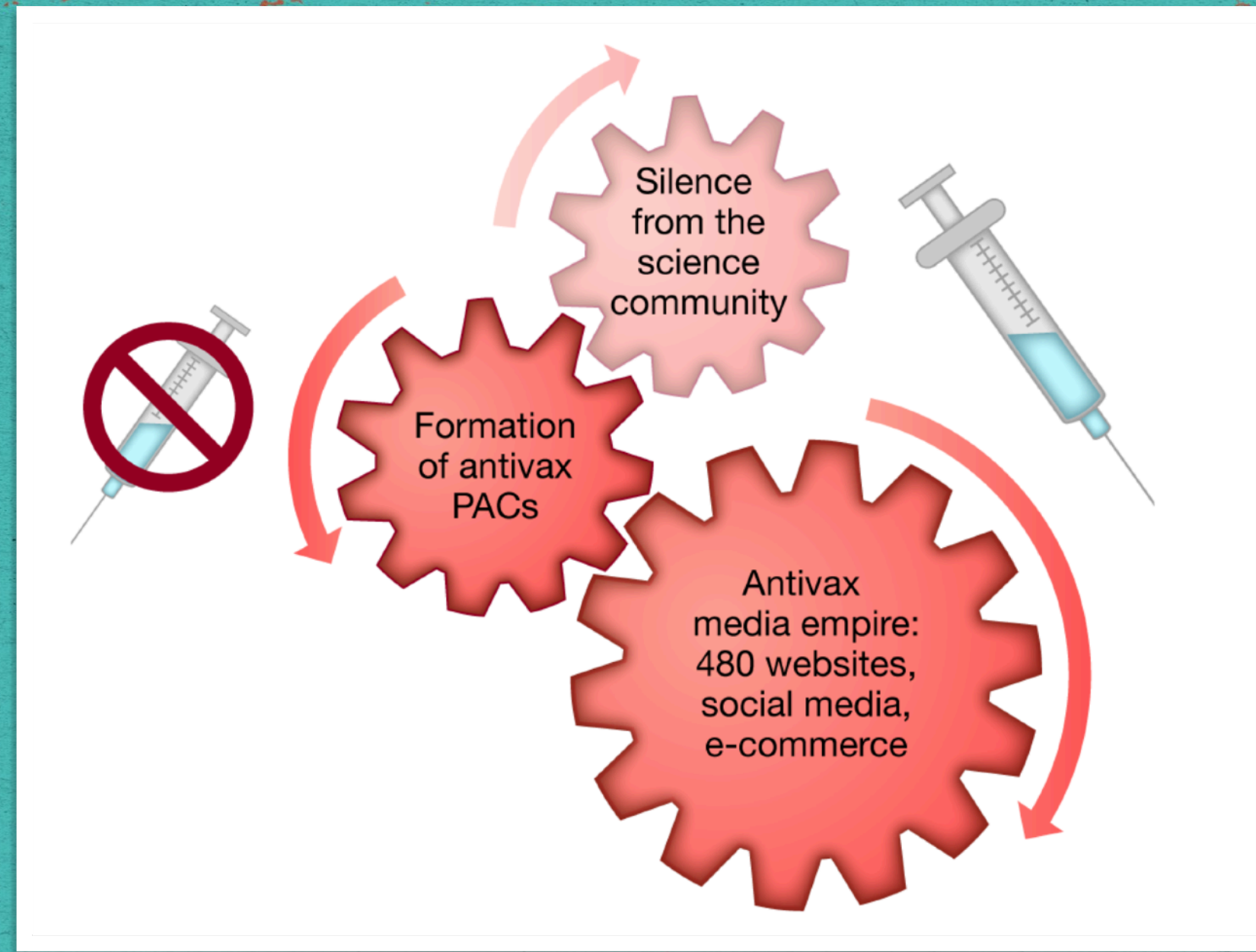


Wissenschaftsfeindlichkeit
als
Demokratiegefährdende
Aggression



*Polizeiliches
Einsatztraining*




**„Probleme“ mit der
Wissenschaft**



Impfverweiger*innen als Globales Gesundheitsproblem



Addressing the inappropriate use of force by police in the United States and beyond: A behavioral and social science perspective

Paul Boxer¹  | Rod K. Brunson² | Noni Gaylord-Harden³ | Kimberly Kahn⁴ |
Desmond U. Patton⁵ | Joseph Richardson⁶ | Luis M. Rivera¹ |
Jocelyn R. Smith Lee⁷ | Mario S. Staller⁸ | Barbara Krahe⁹ | Eric F. Dubow¹⁰  |
Dominic Parrott¹¹  | Kaylise Algrim¹

Eigensicherung

Leitfaden 371

Eigensicherung ist Ausdruck

professionellen Handelns

DPoIBI
Deutsches Polizeiblatt
für die Aus- und Fortbildung

4.2021



**Polizeitrainings/
Umgang mit Gewalt**

- Der Umgang mit Gewalt
- Professionelles Konfliktmanagement
- Gewaltreduzierendes Einsatzmodell
- Tools der Straße
- Gewalt gegen die Polizei
- Wahrnehmung und Wirkung bei polizeilicher Gewalt
- Verantwortung der Aus- und Fortbildung

 BOORBERG

**„Probleme“ im
Polizeilichen Konfliktmanagement**

***Anti-Science
als
Problem?***



**Die Gesellschaft in
Deutschland**

**Mensch & Gesellschaft
im Mittelpunkt**

Justiz
Polizei
...

Wirtschaft
Bildung
....

Gesetzgebung
Medien
...

Wissenschaft
als
System
(Hochschulen, etc.)
...

Systeme moderner Gesellschaften

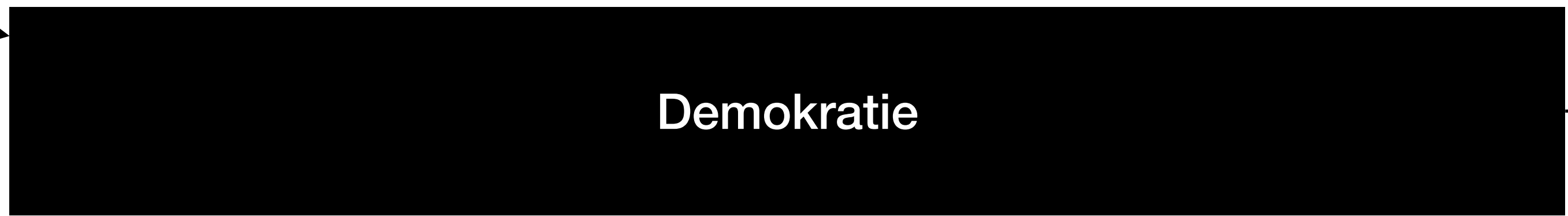
Demokratie

Humanistisches - Aufklärerisches Menschenbild

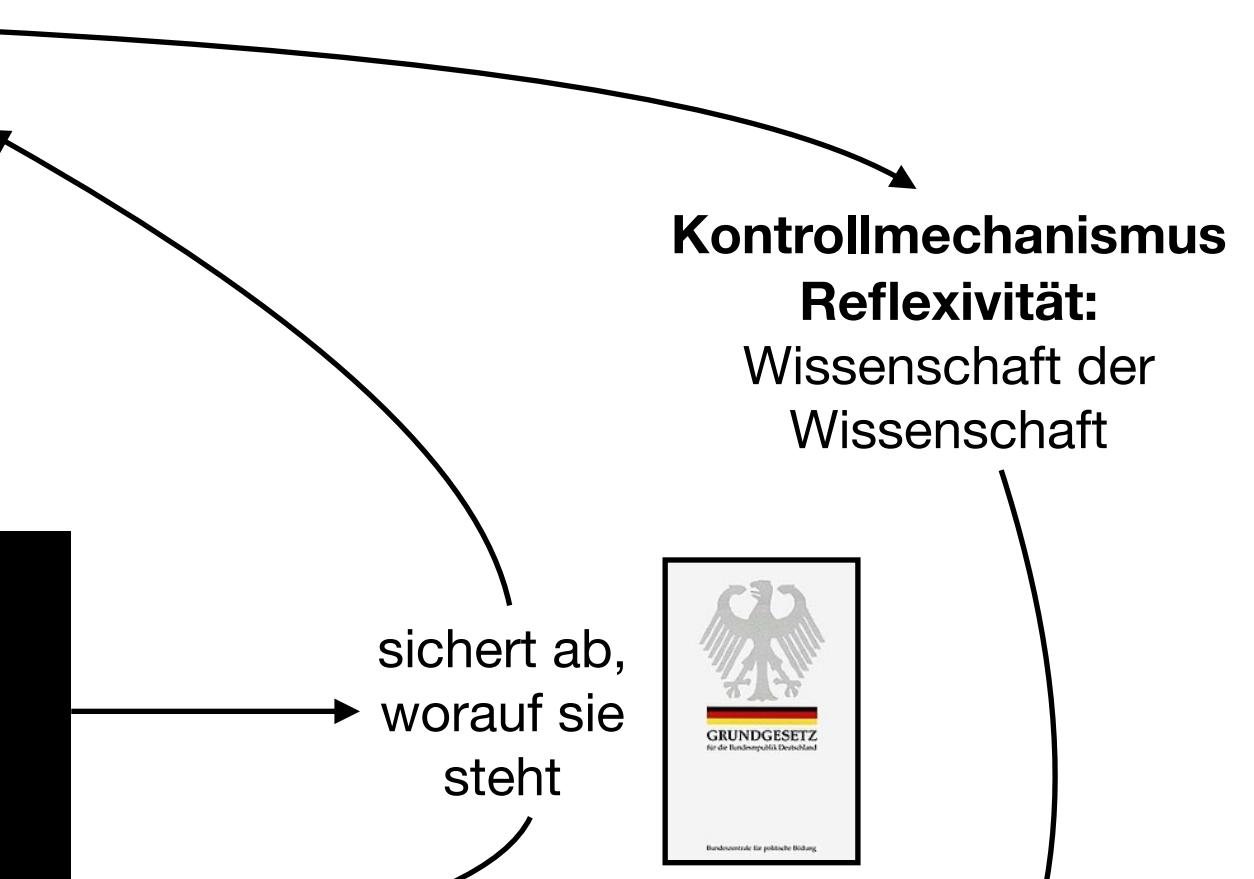
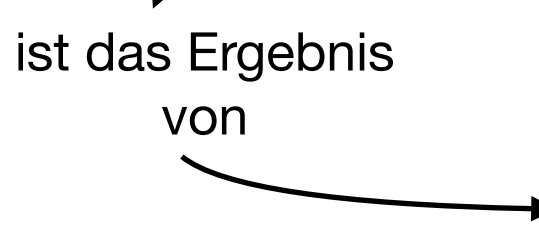
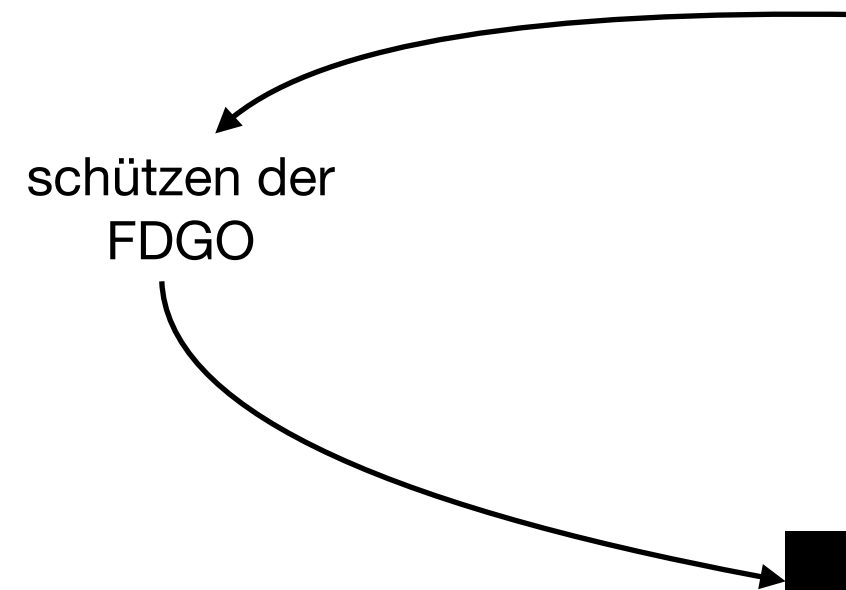
Die Gesellschaft in Deutschland



Systeme moderner Gesellschaften



Humanistisches - Aufklärerisches Menschenbild



**Die Gesellschaft in
Deutschland**

**Aktuelle
Gefährdungen der
Gesellschaft**

**Mensch & Gesellschaft
im Mittelpunkt**



schützen der
FDGO

**Kontrollmechanismus
Reflexivität:**
Wissenschaft der
Wissenschaft

Rechtsextremismus

greift an

Hotez (2021)

Demokratie

sichert ab,
worauf sie
steht



Wissenschaftsfeindlichkeit

ist das Ergebnis
von

Humanistisches - Aufklärerisches Menschenbild



greift an

demokratiegefährdend

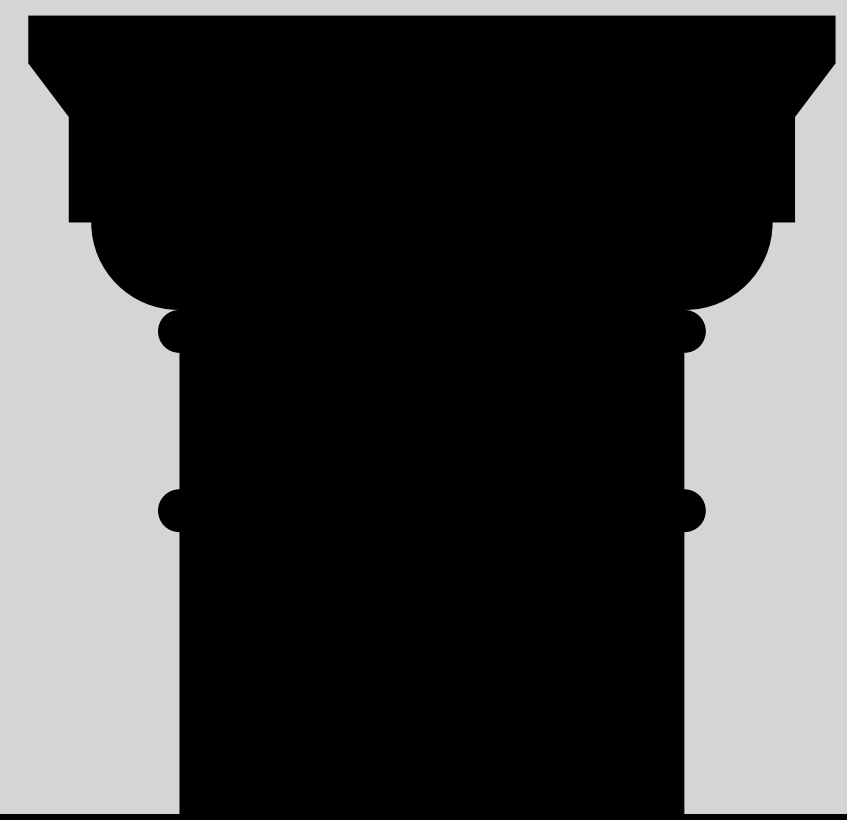
Die großen Spieler des globalen

Anti-Wissenschafts-Extremismus

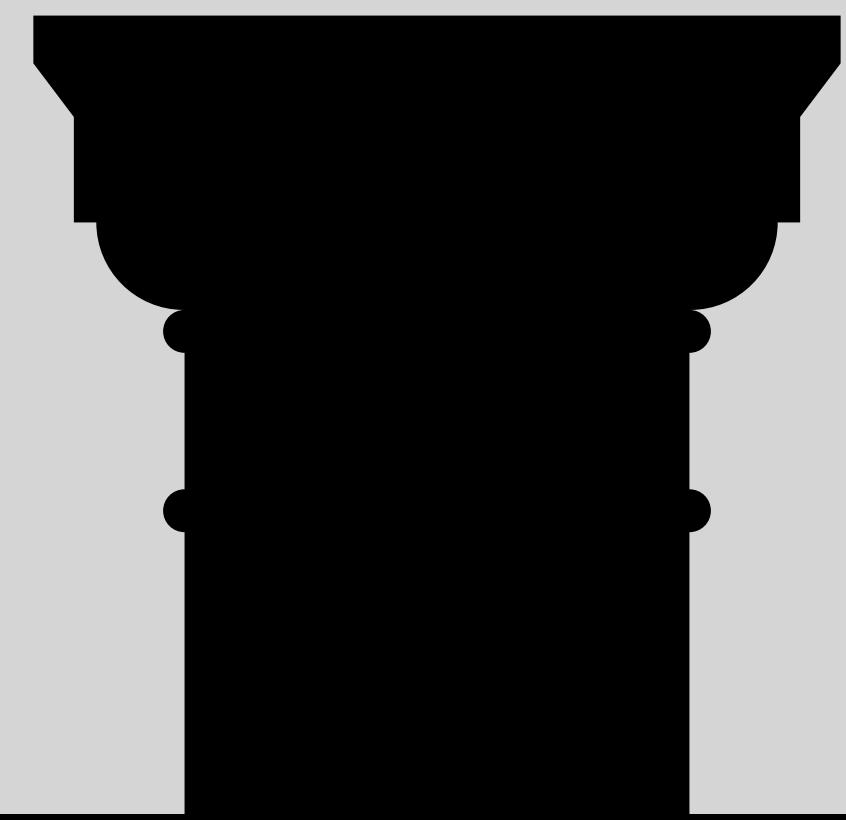
(Hotez, 2020)

„Triumvirat“

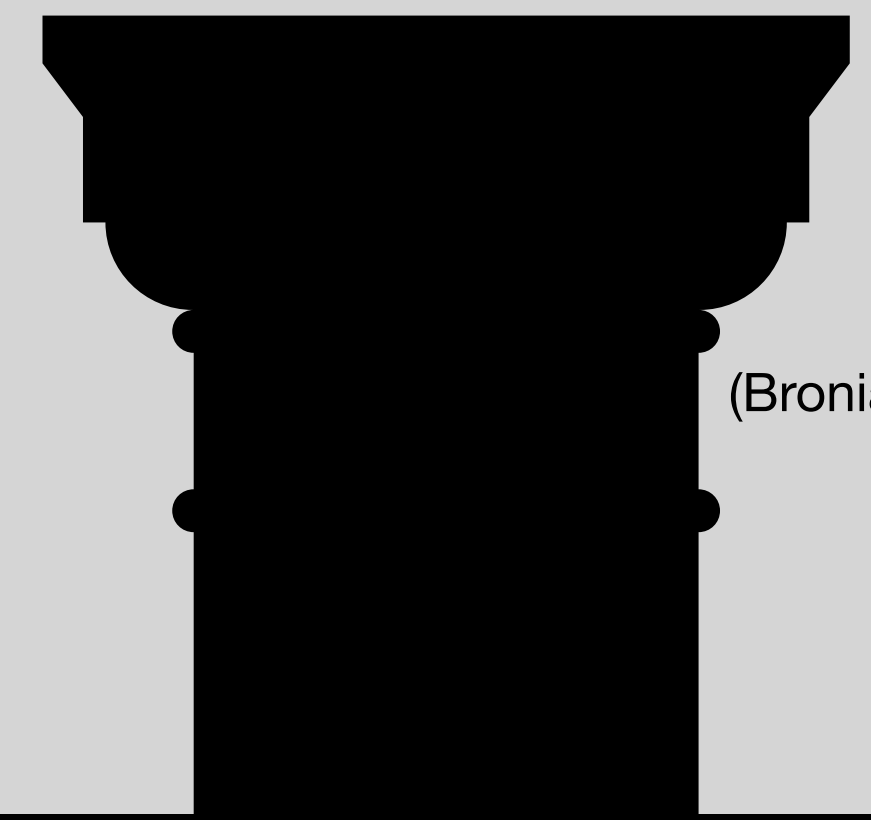
Bestrebungen
in USA



Bestrebungen
in Deutschland



Desinformationskampagnen
aus Russland

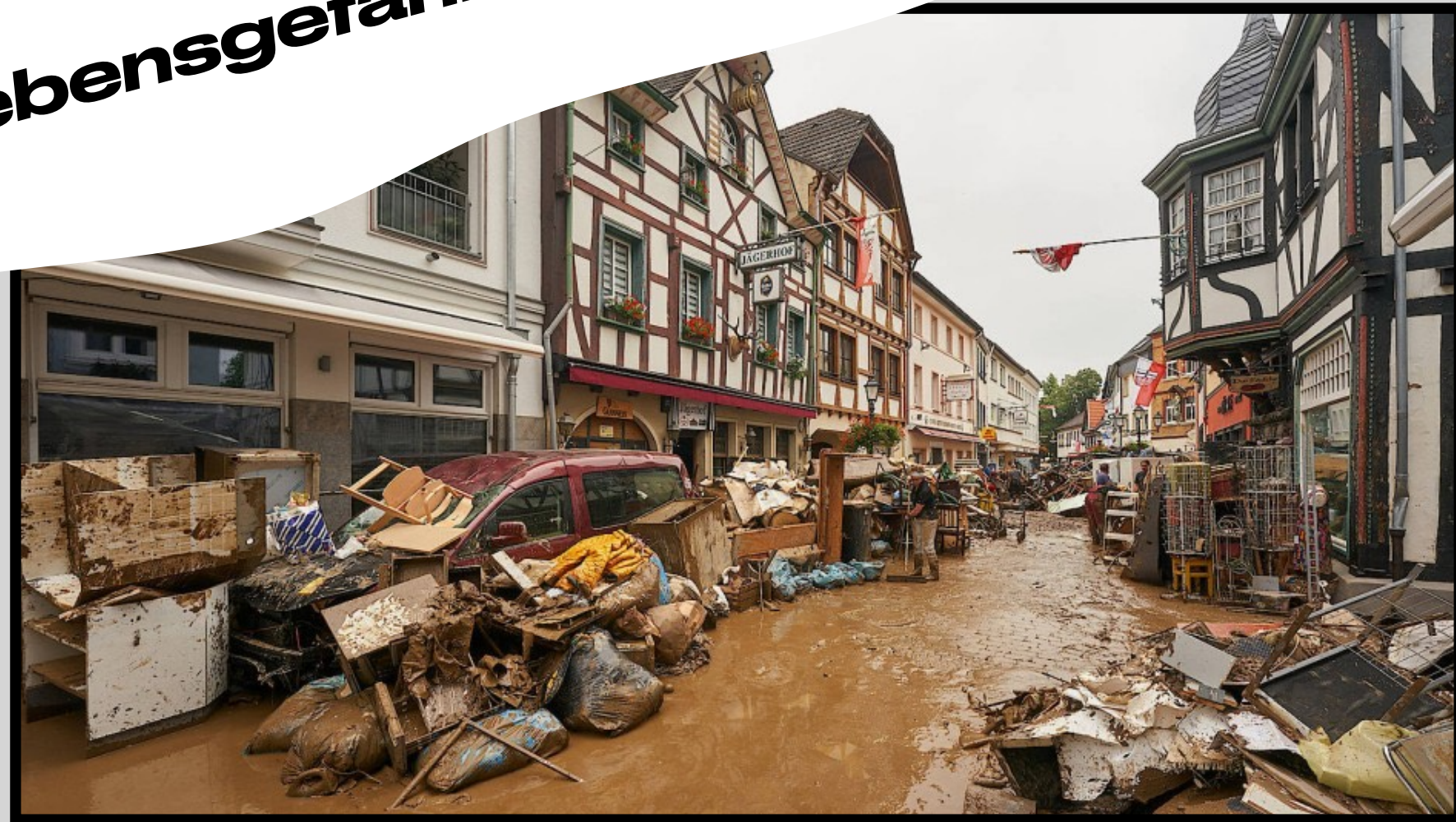


(Broniatowski et al., 2018)

Hotez, P. J. (2020). Anti-Science Extremism in America: Escalating and Globalizing. *Microbes and Infection*, 22(10), 505–507. <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2020.09.005>

Broniatowski, D. A., Jamison, A. M., Qi, S., AlKulaib, L., Chen, T., Benton, A., Quinn, S. C., & Dredze, M. (2018). Weaponized Health Communication: Twitter Bots and Russian Trolls Amplify the Vaccine Debate. *American Journal of Public Health*, 108(10), e1–e7. <https://doi.org/10.2105/ajph.2018.304567>

lebensgefährdend



„Anti-science kills“

(IPCC, 2021)

(Boxer et al., 2021)

(Hotez, 2021)

(Hotez, 2021)

- Boxer, P., Brunson, R. K., Gaylord-Harden, N., Kahn, K., Patton, D. U., Richardson, J., Rivera, L. M., Lee, J. R. S., Staller, M. S., Krahe, B., Dubow, E. F., Parrott, D., & Algrim, K. (2021). Addressing the inappropriate use of force by police in the United States and beyond: A behavioral and social science perspective. *Aggressive Behavior*, 47(5), 505–512. <https://doi.org/10.1002/ab.21970>
- Hotez, P. J. (2021). Anti-science kills: From Soviet embrace of pseudoscience to accelerated attacks on US biomedicine. *PLOS Biology*, 19(1), e3001068. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3001068>
- IPCC. (2021). *Climate Change 2021: The Physical Science Basis*. Cambridge University Press. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_Report.pdf

Wissenschaftsfeindlichkeit versteckt sich gut...

Wissenschaftliche Autorität

(Collins & Evans, 2017; Lynch, 2020)

„Ich habe da einfach eine andere Meinung...“

„Man muss auch eine andere
Sichtweise hören...“

„Ich informiere mich woanders...“

„Das machen wir schon immer so...“

„Der wird ja bezahlt von [...]“

„Mag ja sein, aber
ich denke...“

„Ich denke lieber
selbst...“



- Collins, H., & Evans, R. (2017). *Why Democracies Need Science*. Polity Press.
- Lynch, M. (2020). We Have Never Been Anti-Science: Reflections on Science Wars and Post-Truth. *Engaging Science, Technology, and Society*, 6, 49–57. <https://doi.org/10.17351/ests2020.309>

Anti-science

&

Polizei

Unwissenheit

Wissenschaftsfeindlichkeit

**Demokratiegefährdende
Einstellung**

Eigensicherung

Leitfaden 371

Eigensicherung ist Ausdruck

professionellen Handelns

**Wissenschaftliches
Denken**

(Staller & Koerner, 2021)

Wissenschaftliches Denken

Reflexivität & Evidenz-basierte Praxis



to do list

- Erkennen des ^{und lebensgefährdenden} Demokratiegefährdenden Charakter von Wissenschaftsfeindlichkeit
- Einsatz gegen Wissenschaftsfeindlichkeit
- Einsatz gegen Unwissenheit in Bezug auf wissenschaftliches Denken

- Handeln nach Gesamtevidenz in Bezug auf einen Bereich
- Reflexion des eigenen Handelns anhand wissenschaftlicher Evidenz

Leitfaden 371 anpassen

Mario Staller
Sven Koerner Hrsg.

Handbuch polizeiliches Einsatztraining

Professionelles
Konfliktmanagement –
Theorie, Trainingskonzepte und
Praxiserfahrungen

Springer Gabler