# Wissenschaft in Kleptopia

**FIS Tagung am 23.4.2026**
**am DIPF, Frankfurt a.M.**



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Inhalt

- Ur-Szene
- The Endless Frontier
- Assault on the State
- Kleptopia
- Monster
- Infrastruktur der „Endless Frontier“
- Wissenschaft als datafizierter Raum
- Platform Science
- Subprime Impact Crisis

# Ur-Szene

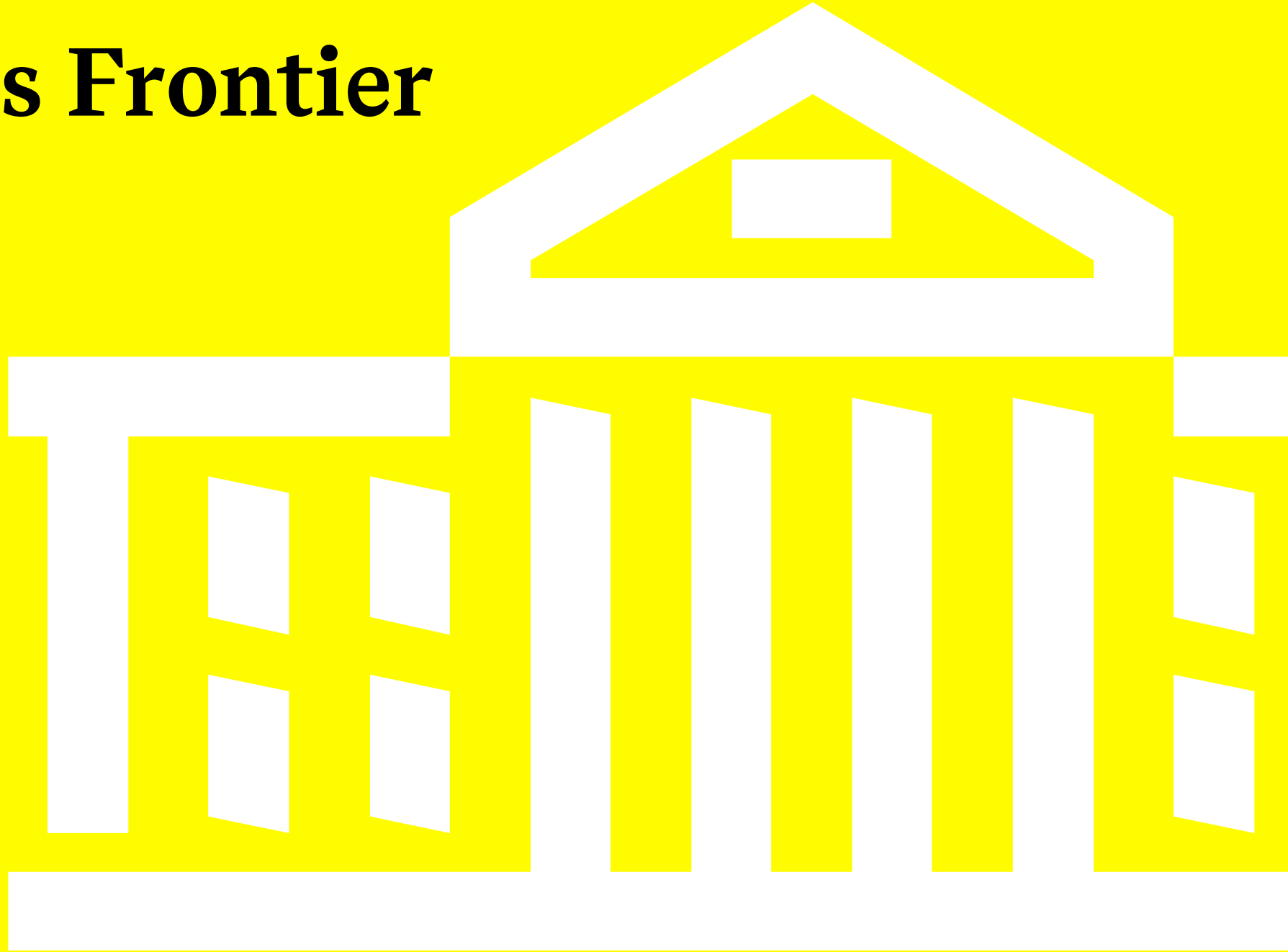
„Das Thema Einschränkung der Wissenschaftsfreiheit, muss man wissen, das geht immer der Einschränkung der Demokratie voraus. Es geht um den Kern der liberalen Demokratie. Man darf sich in der Demokratie selbstverständlich und muss sich sogar um Meinungen streiten, jeder kann seine eigene Meinung haben, aber es wird schwierig, wenn jeder seine eigenen Fakten hat.“

BMin Özdemir

https://www.bmbf.de/SharedDocs/Kurzmeldungen/DE/2025/03/bmbf-allianz-erklaerung.html



# The Endless Frontier



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

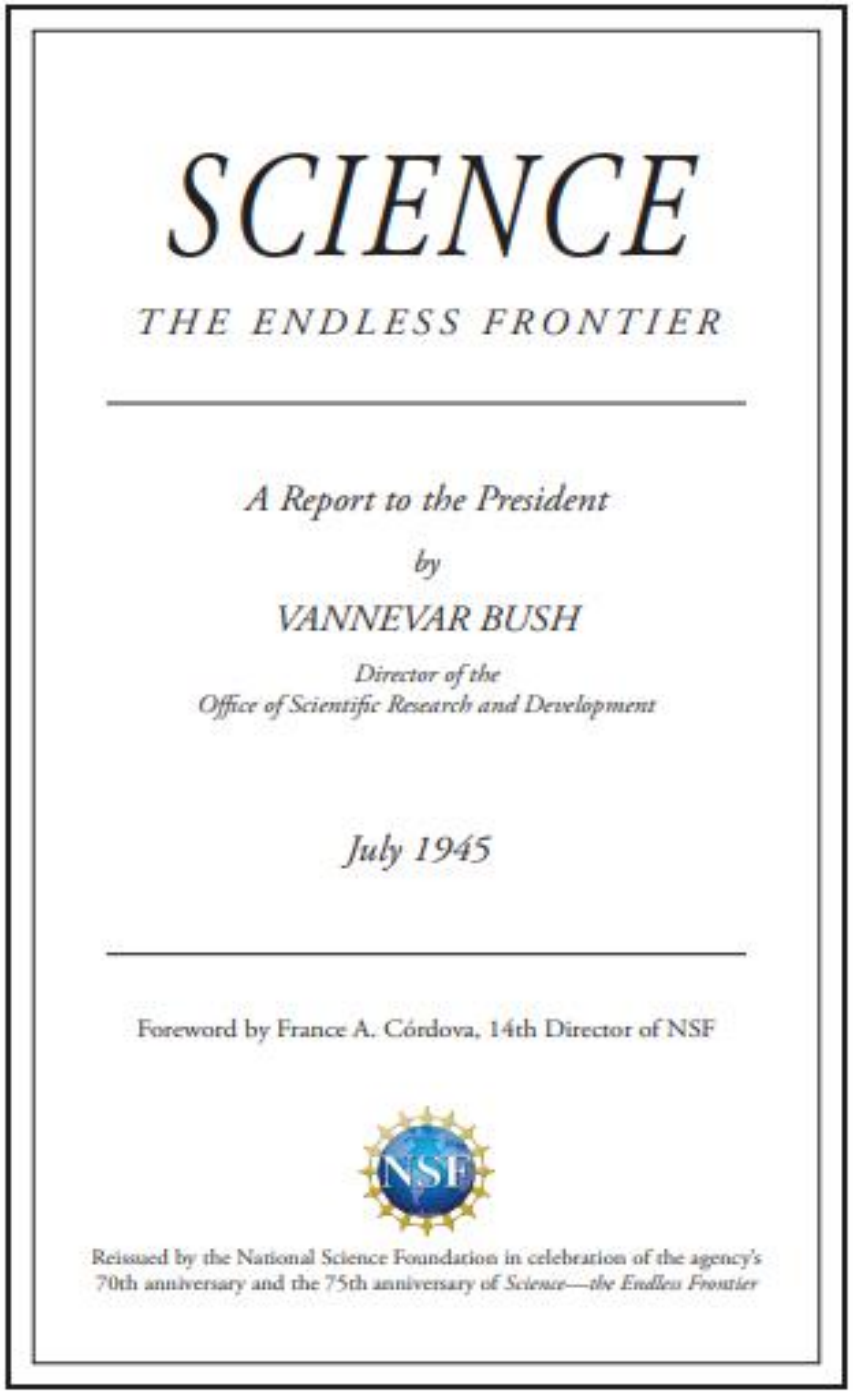
# Das Nachkriegsparadigma von Wissenschaft

Konzept zur Bekämpfung von Krankheiten, Steigerung des gesellschaftlichen Wohlstands und der Nationalen Sicherheit durch:

- Förderung der Grundlagenforschung
- freier internationaler Austausch wissenschaftlicher Informationen
- Ausbau der wissenschaftlichen Ausbildung

1950 Gründung der National Science Foundation

Ergebnis: über 230 Nobelpreisträger in der Fördergeschichte der NSF

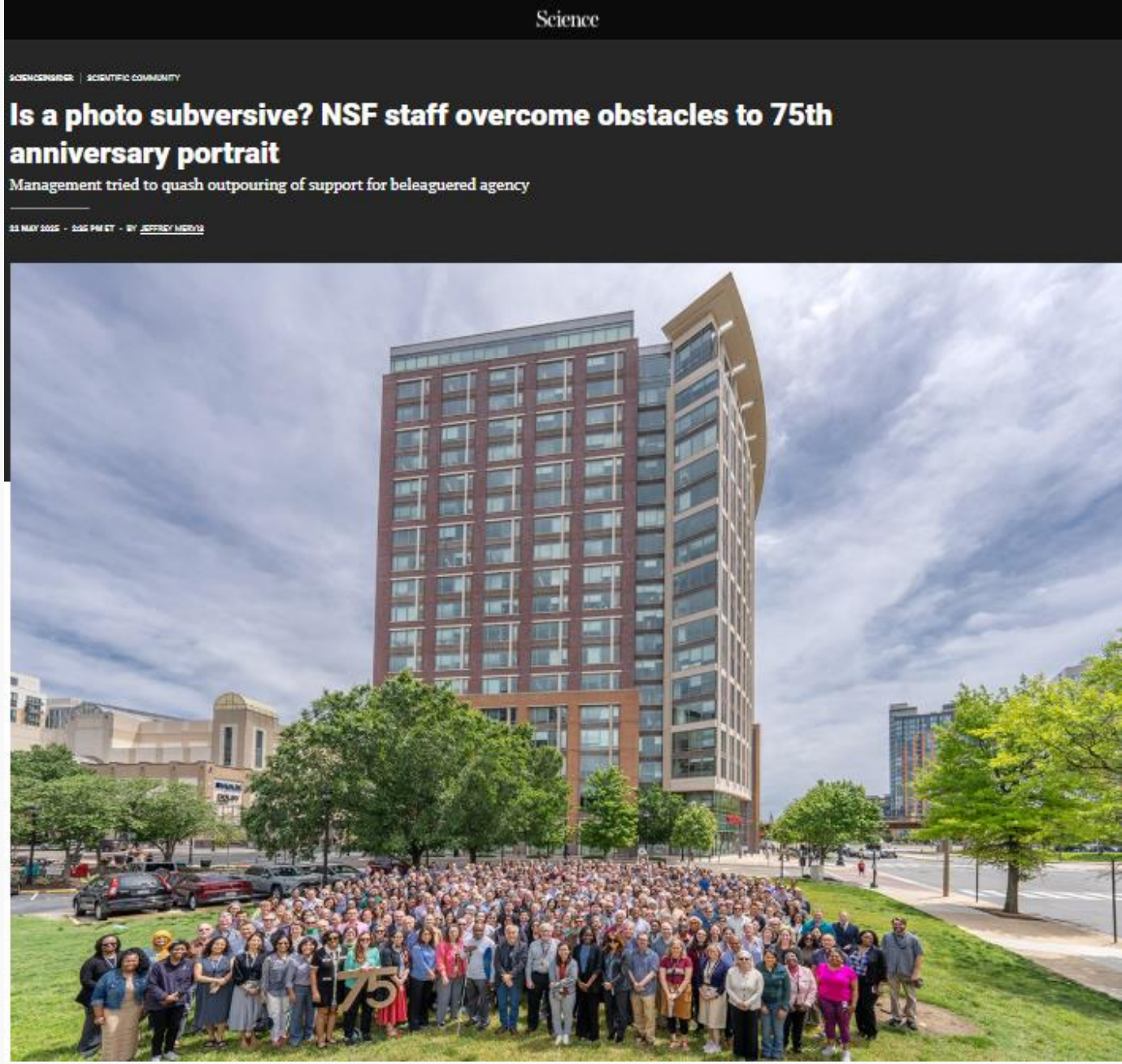





https://nsf-gov-resources.nsf.gov/2023-04/EndlessFrontier75th_w.pdf

# 75th Anniversary

- Versuch, Personal und Budget zu halbieren
- Kappung von Büroflächen über Nacht
- Abbruch von über 1.600 bereits laufenden Grants
- Behinderung eines Gruppenfotos zum Jubiläum

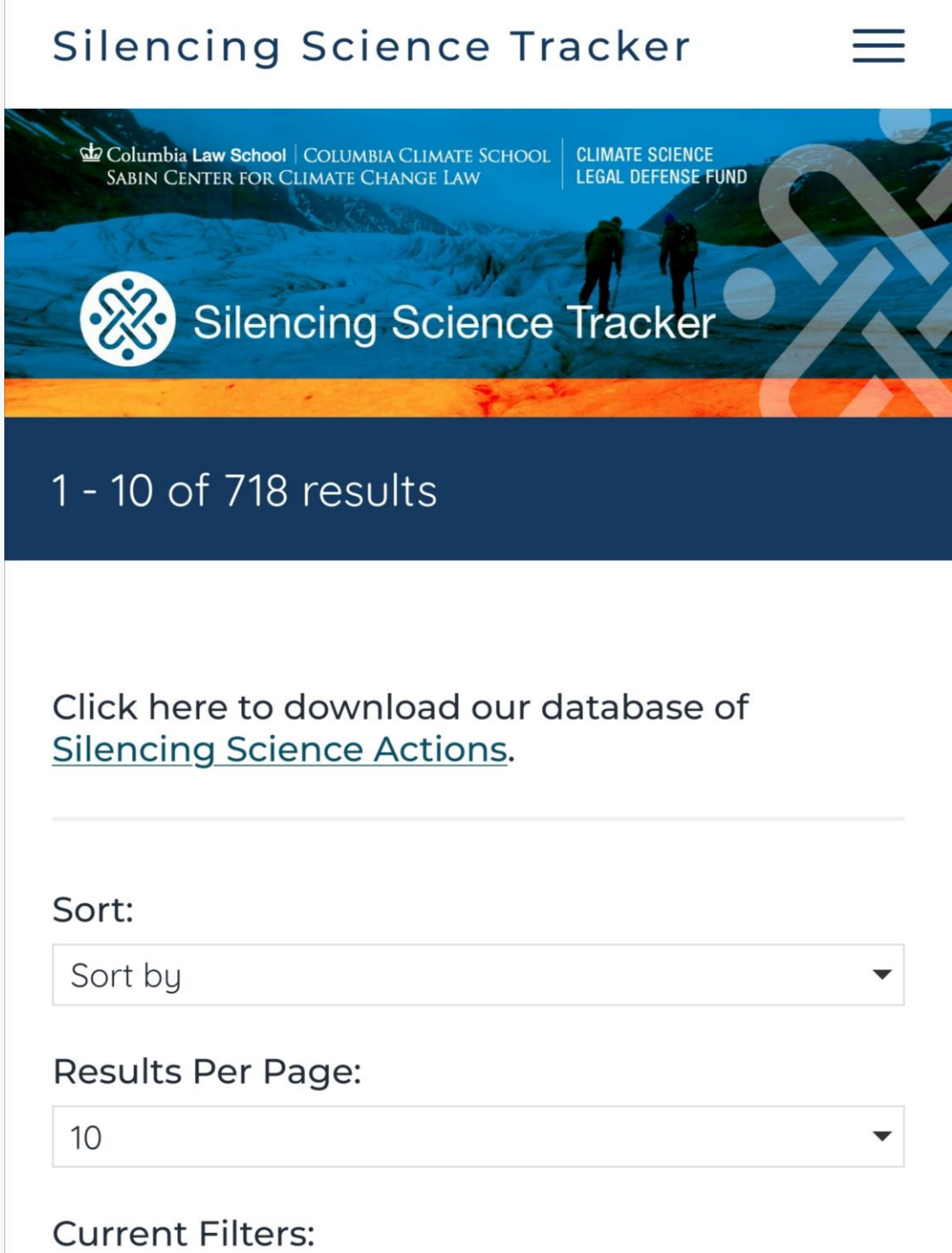



https://www.science.org/content/article/nsf-director-resign-amid-grant-terminations-job-cuts-and-controversy
https://www.science.org/content/article/latest-blow-national-science-foundation-staff-be-booted-their-headquarters
https://www.nytimes.com/interactive/2025/05/22/upshot/nsf-grants-trump-cuts.html
https://www.science.org/content/article/photo-subversive-nsf-staff-overcome-obstacles-75th-anniversary-portrait

# 75th Anniversary

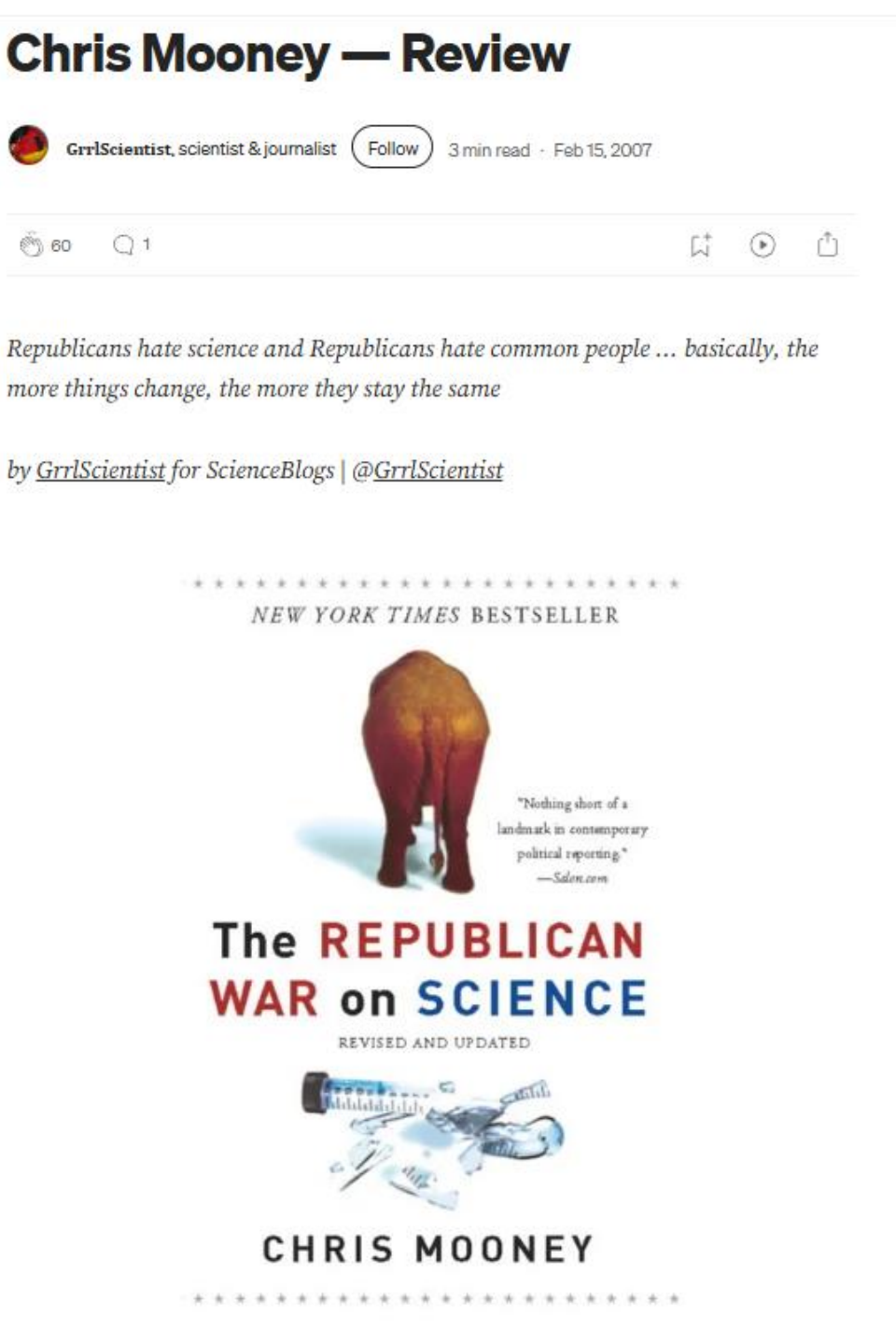
- Listen verbotener Worte
- Reise- und Publikationsverbote
- Verschleppungen von Personen
- Zerstörung von Datenbanken
- Verwendung von Bundeszuschüssen als Waffe gegen Universitäten...

https://silencingscience.org/



# „The Republican War on Science“

- Lange Vorgeschichte der jetzigen Situation seit der „Zeitenwende 1979“ (Frank Bösch)
- Motivation aus spezifischen wirtschaftlichen, religiösen und kulturellen Interessen
- Angriff auf Position und Methodik der Wissenschaft selbst
- Teil des Rückbaus des (öffentlichen) Bildungswesens insgesamt



## Chris Mooney — Review

GrrlScientist, scientist & journalist Follow 3 min read · Feb 15, 2007

60 1

*Republicans hate science and Republicans hate common people … basically, the more things change, the more they stay the same*

*by GrrlScientist for ScienceBlogs | @GrrlScientist*

NEW YORK TIMES BESTSELLER

"Nothing short of a landmark in contemporary political reporting." —Salon.com

The REPUBLICAN WAR on SCIENCE

REVISED AND UPDATED

CHRIS MOONEY

Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst

https://grrlscientist.medium.com/the-republican-war-on-science-by-chris-mooney-review-6aabdf3583b
https://www.chbeck.de/boesch-zeitenwende-1979/product/26071725

# Assault on the State



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Assault on the State

Analyse von Herrschaftsformen in *Wirtschaft und Gesellschaft*

- Patrimoniale Herrschaft
  - Staat eher erweiterter Haushalt des Herrschers
  - Personale und informelle Autoritätsformen
  - Persönliche Loyalität

- Moderne Herrschaft
  - Formale Autoritätsformen auf Basis von Gesetzen
  - Formale Loyalität mit Eid auf die Verfassung
  - Rational-legale Bürokratie
  - bürokratischer Prozeduralismus
  - Anknüpfungspunkt für die Wissenschaft, die unabhängig Expertise und Steuerungsinformationen liefert





https://cdn.britannica.com/49/39749-050-E773E614/Max-Weber-1918.jpg

# Assault on the State

- Weber erwartete angesichts der fortgeschrittenen Globalisierung mit komplexen Warenströmen, dass die moderne Herrschaftsform sich durchsetzt
- Problemlösungskompetenz moderner Herrschaft gegenüber dem Patrimonialismus  ungleich größer
- Im 21. Jhr. statt dessen Aufstieg von Autocracy Inc.: neo-patrimoniale Regimes wie Putins Russland, Orbans Ungarn und Trumps USA

https://www.theguardian.com/books/article/2024/jul/17/autocracy-inc-by-anne-applebaum-review-the-devil-you-know



## Autocracy, Inc. by Anne Applebaum review – the devil you know

### A masterful guide to the new age of authoritarianism



Vladimir Putin with Xi Jinping in the Great Hall of the People in Beijing. Photograph: Getty Images

Until around 2015, I tended to be moderately positive about the world. There were far more democracies than when I started at the BBC in 1966, I would tell myself, and markedly fewer dictatorships. Africa and Latin America, once host to so many military dictatorships, were now mostly run by elected leaders. The terrible threat of nuclear war had receded. A billion people were being lifted out of poverty. Yes, what Vladimir Putin had done in Crimea in 2014 was worrying, and Xi Jinping was starting to make disturbing speeches about Muslims and Uyghurs; but given that I'd seen Soviet communism melt away across eastern Europe and in Russia itself, I still felt there was reason for optimism.

# Assault on the State

- Kopstein und Hanson analysieren die Wiederkehr des Patrimonialismus als die Arbeitsweise von Autocracy Inc.
- Angriff auf alles, was dem „persönlichen Regiment“ im Weg ist:
  - Denunziation der Apparatur der modernen Staatsführung als „deep state“, begründet dessen Abbau (exemplarisch: DOGE)
  - Eingriff in Wahlprozesse und Verfassungsnormen
  - Abbau Bildungswesen
  - Angriff auf die unabhängige Expertise freier Wissenschaft
- Gesellschaftliche Problemlösungsfähigkeit sinkt enorm
- Für die Begünstigten funktioniert das System aber hervorragend, daher ist es überraschend stabil



## Mafiaboss im Weißen Haus

### Die patrimoniale Herrschaft des Donald Trump

von Jonathan Rauch



Bild: Donald Trump als »The GodFather«, London, 17.3.2025 (IMAGO / ZUMA Press Wire / Vuk Valcic)

Was genau macht Donald Trump gerade? Er hat die Effektivität seiner Regierung geschwächt, indem er an die Spitze wichtiger Behörden Personen gesetzt hat, die weder über die Fähigkeiten noch über den Charakter verfügen, um ihre Aufgabe zu erfüllen. Die Massenentlassungen durch die Trump-Regierung haben den öffentlichen Dienst vieler seiner fähigsten Mitarbeiter beraubt. Er hat Gesetze missachtet, die er genauso gut hätte befolgen können. Er hat klare Aussagen in Gesetzen, Gerichtsurteilen und der Verfassung[1] missachtet und damit Auseinandersetzungen mit Gerichten provoziert, die er wahrscheinlich verlieren wird. Nur wenige seiner Anordnungen haben einen Politikentwicklungsprozess durchlaufen, der dabei helfen würde, dass sie nicht scheitern oder nach hinten losgehen – was garantiert, dass genau das passieren wird.[2] Außenpolitisch hat er Dänemark, Kanada und Panama gegen sich aufgebracht, den Golf von Mexiko in „Golf von Amerika“ umbenannt und einen Gaz-a-Lago-Plan vorgestellt. Obendrein hat er sich selbst zum Vorsitzenden des John F. Kennedy Centers für die darstellenden Künste ernannt, als ob er nicht genug zu tun hätte. Selbst diejenigen, die nach seiner Wiederwahl mit dem Schlimmsten gerechnet haben (ich zähle zu ihnen), hatten mehr Rationalität erwartet. Heute ist offensichtlich: Was seit dem 20. Januar geschehen ist, stellt nicht nur einen Regierungswechsel dar, sondern einen Regimewechsel, also eine Änderung unseres Regierungssystems. Aber einen Wechsel wohin genau?



https://www.blaetter.de/ausgabe/2025/mai/mafiaboss-im-weissen-haus

# Kleptopia



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Kleptopia

- Kleptopia beginnt nach dem Zusammenbruch des Ostblocks 1989
- Zusammenspiel von Globalisierung, Fossilindustrie, in dem Maß zuvor nie gesehene Korruption und Geldwäsche im dark money complex
- Modell setzte sich von Osten immer mehr nach Westen durch, beschrieben z.B. von Casey Michael für die USA und von Oliver Bullough für Großbritannien
- Autocracy Inc. als Ergebnis: ein Netzwerk gegenseitiger Hilfe von autoritären Regimes, verwoben durch kleptokratische Finanzen, Überwachungstechnik und professionelle Propaganda

## Kazakh mining giant drops FT libel action after judge dismissed claim against journalist's 'dirty money' book

By Charlotte Tobitt




Tom Burgis outside of the Royal Courts of Justice in London after a High Court judge dismissed a libel claim against him over his book Kleptopia. Picture: PA Media



https://pressgazette.co.uk/news/judge-dismisses-libel-claim-against-tom-burgis-kleptopia/

# Kleptopia

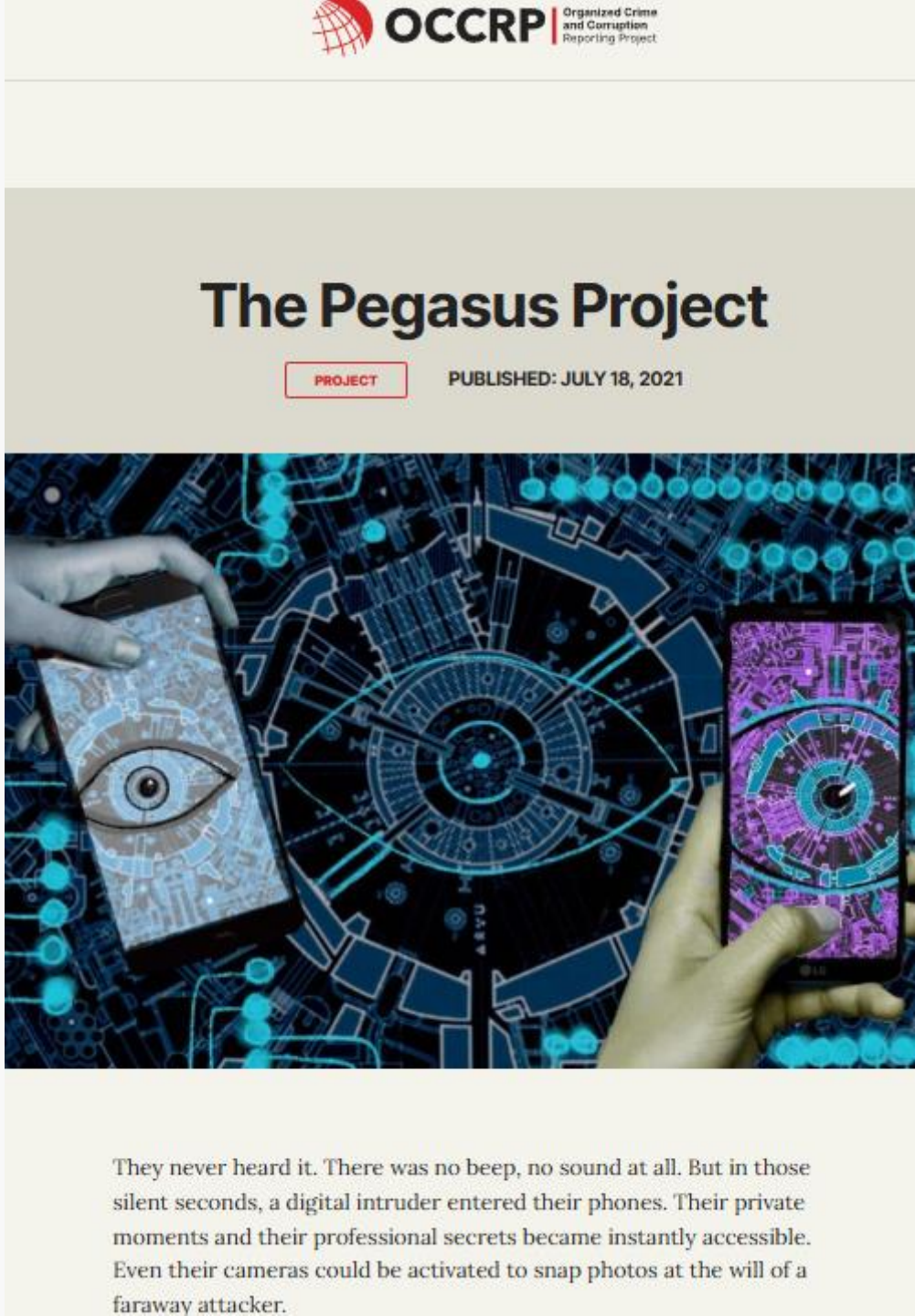
Kleptopia lebt von der digitalen Transformation:

- Digitalisierung des Finanzsektors ermöglicht die Industrialisierung der Geldwäsche
- Spyware wie Pegasus, Paragon und Penlink stützt den Unterdrückungsapparat
- Digitale Aufmerksamkeitsökonomie ermöglicht den „fantasy-industrial complex“ (Renée DiResta):

  „If you make it trend, you make it true.“

- Ansatzpunkt für den Angriff auf die Wissenschaft

https://www.occrp.org/en/project/the-pegasus-project



# Kleptopia

Digitale Infrastrukturen sind damit die Enabler Industry von Kleptopia:

„The basic idea was that we could never win an election on getting certain things because we were in such a small minority. But maybe you could actually unilaterally change the world without having to constantly convince people and beg people and plead with people who are never going to agree with you through technological means. And this is where I think technology is this incredible alternative to politics.“

*Peter Thiel*

https://www.youtube.com/watch?v=KgH7Lv2gQdk&list=PLLQc8Em1ey5PgVul6jUFxqXZQ2_sQ2JnH&index=22

# Monster



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Monster

In the hall Ghislaine said she was beautiful.

SHE WAS.

Not is.

She was a beautiful girl!

I heard her!

Where is she?

Why did she stop whimpering?

She was born!

I heard the tiny cries!

I cant do this anymore!

N IAL
YES ON Y

# Monster

- Epstein enger mit der Wissenschaft verflochten als gedacht
- Motivation teils „sciencewashing“ nach seiner ersten Verurteilung
- Teils eigene bizarre „Forschungs“interessen wie Kryonik
- Vernetzung erfolgte nach patrimonialem Muster: Netzwerke persönlicher Loyalität und Abhängigkeit, Sammlung von „Kompromat“
- Zentrale Rolle von John Brockman / Edge Foundation
- Netzwerk ein intellectual boys club



https://www.deutschlandfunk.de/jeffrey-epstein-der-sexualstraftaeter-und-die-wissenschaft-100.html
https://mspr0.de/krasse-links-no-74/

Epstein-Files

## Der Sexualstraftäter und die Wissenschaft

Manche sammeln Schmetterlinge, er sammelt Genies, schrieb der New Yorker 2002 über Epstein. Der Sexualstraftäter unterhielt beste Beziehungen zu Nobelpreisträgern und Eliteunis. Trotz seiner Verurteilung – und seiner dystopischen Forschungsinteressen.

Anneke Meyer; Christopher Weingart | 03. April 2026, 08:00 Uhr



Der US-amerikanische Sprachwissenschaftler Noam Chomsky mit Jeffrey Epstein in einem Privatjet. Die Demokraten im Aufsichtsausschuss des Repräsentantenhauses veröffentlichten das undatierte Foto aus dem Nachlass von Epstein im Dezember 2025 (picture alliance / ZUMA / Epstein Estate / House Oversight)

# Monster



'Family lunches were rarely happy affairs' ... Ghislaine, Robert and Betty Maxwell at Cannes film festival in 1987. Photograph: Steve Wood/Rex/Shutterstock

**Was it murder? Suicide? Or just an accident? Almost 30 years before Jeffrey Epstein's demise, Ghislaine Maxwell was caught up in another shocking and scandal-ridden mystery**

**Most viewed**

Live

https://www.theguardian.com/us-news/2019/aug/22/the-murky-life-and-death-of-robert-maxwell-and-how-it-shaped-his-daughter-ghislaine

# Infrastruktur der „Endless Frontier“



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Infrastruktur der „Endless Frontier“



Is the staggeringly profitable business of scientific publishing bad for science?

It is an industry like no other, with profit margins to rival Google – and it was created by one of Britain's most notorious tycoons: Robert Maxwell

By Stephen Buranyi

# Infrastruktur der „Endless Frontier“

- Maxwell baute mit Pergamon Press das infrastrukturelle Gegenstück zum Wissenschaftsausbau durch Vannevar Bush
- Protoform einer Plattformökonomie, da in der Sondersituation des Kalten Krieges nicht um Abnehmer konkurriert wurde, sondern um Anbieter (Autoren, Editors), Pergamon Press wuchs rasant und meldete 1985 eine profit marge von 47%
- Maxwells Akquisitionsformen und die Renommée-Ökonomie erinnern wiederum an patrimoniale Strukturen: journals as kingmakers of science
- Ergebnis u.a.: der CNS-Complex, die Zeitschriftenkrise…
- Pergamon Press wurde 1991 von Elsevier gekauft

# Wissenschaft als datafizierter Raum

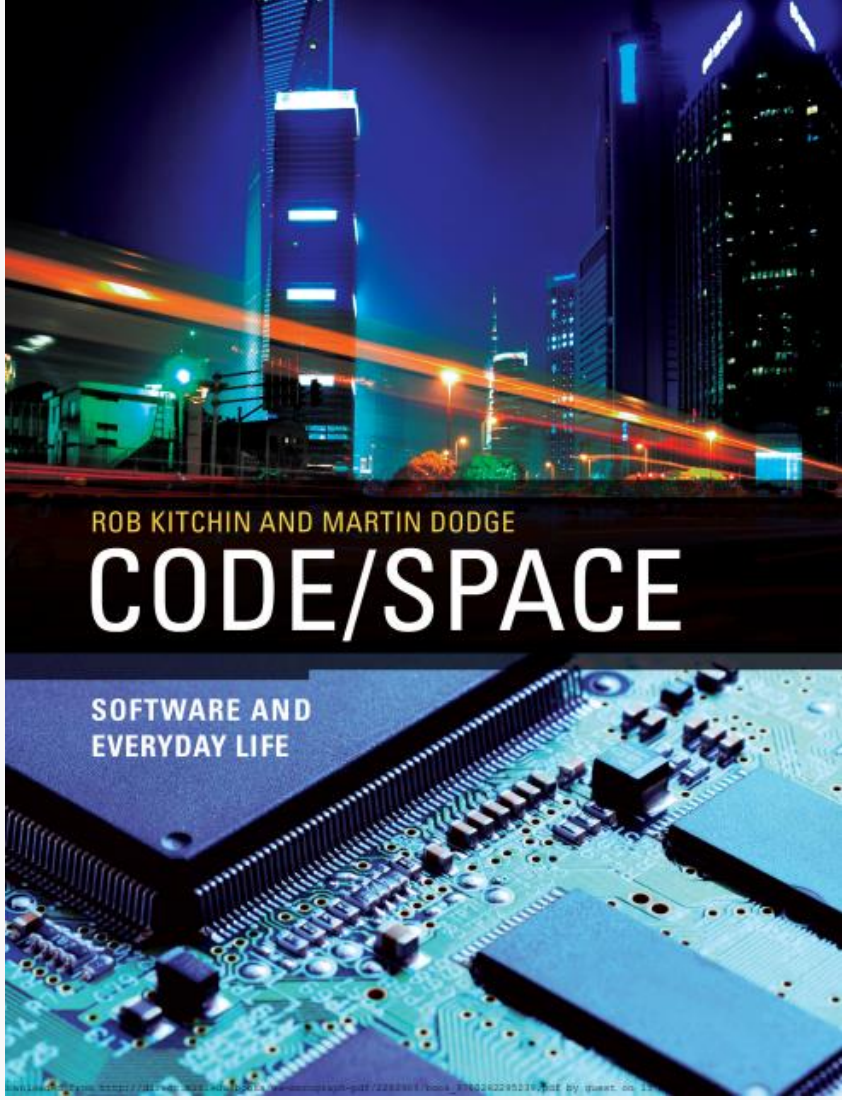


Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Wissenschaft als datafizierter Raum

- Digitale Transformation schafft von Software gestaltete Räume
- Dies betrifft die Alltagsumgebung wie z.B. Reisen, schafft die Prediction Markets und formt die Informationsinfrastrukturen: „Libraries are Software“ (Cody Hanson)

„Datafication is not the same as digitization, which takes analog content—books, films, photographs—and converts it into digital information, a sequence of ones and zeros that computers can read. Datafication is a far broader activity: taking all aspects of life and turning them into data. Google’s augmented-reality glasses datafy the gaze. Twitter datafies stray thoughts. LinkedIn datafies professional networks. Once we datafy things, we can transform their purpose and turn the information into new forms of value.“ (Cukier / Mayer-Schoenberger)






http://direct.mit.edu/books/oa-monograph-pdf/2282909/book_9780262295239.pdf
https://www.foreignaffairs.com/articles/2013-04-03/rise-big-data

# Wissenschaft als datafizierter Raum

Militärischer Usecase als Extrembeispiel von Datafizierung:

- Einzug des Plattformkapitalismus in die Kriegsführung: Konzerne wie Alphabet, Microsoft und Amazon bauen mit an der „Kill Cloud“
- Palantir generiert aus der Fusion von Datenquellen (Satellitenbilder, Biometriedaten, IKT-Daten, Web) KI-getriebene Zielauswahlsysteme
- Personen werden über Scoringwerte, nicht tatsächliche Relationen, ausgewählt: „We kill people based on metadata.“ (Michael Hayden)

„Palantir is here to disrupt and make all the institutions we partner with the very best in the world. And when it’s necessary to scare enemies, and on occasion kill them. And we hope you are in favor of that. We hope you’re enjoying being a partner, and we’re really happy and very very focused on what we’re doing.“ (Alex Karp)





https://www.youtube.com/watch?v=MW0zvoEMdRA
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gaza_war_2023_-_2025_IMG_8508.jpg; Jaber Jehad Badwan, CC BY-SA 4.0

# Wissenschaft als datafizierter Raum

- Die Infrastruktur der Kill Cloud finden wir heute alle in unseren Büros
- Datafizierte Grenztechnologien wandern in Binnenland und Städte zum Nutzen von Autocracy Inc.
- Zentrale Systemanbieter wie Palantir greifen dabei auch auf missionskritische Kooperationspartner zurück, die aus der Wissenschaft kommen: LexisNexis (RELX) und Thomson Reuters
- Beide Konzerne hatten sich frühzeitig diversifiziert als Data Broker, um unabhängiger zu werden von der digitalen Transformation der Wissenschaft und mutierten zu „Datenkartellen“ (Sarah Lamdan)

## Mit Palantir und Paragon auf Migrantenjagd

Die US-Einwanderungsbehörde ICE nutzt für ihre Massenfestnahmen zunehmend digitale Überwachungstechnologie. Ein berüchtigter Konzern liefert dafür das „ImmigrationOS“. Doch es gibt Ideen für eine Kampagne, die sich gegen diese Beihilfe zur Menschenjagd richtet.

17.01.2026 um 08:56 Uhr - Matthias Monroy - in Überwachung - 14 Ergänzungen



Nach der Ermordung von Renee Nicole Good am 7. Januar kam es in Minneapolis zu Protesten.
– Alle Rechte vorbehalten IMAGO / ZUMA Press Wire

Eine der Kritiken an neuen Überwachungswerkzeugen für Verfolgungsbehörden lautet, dass diese zunehmend auch zweckentfremdet eingesetzt werden. Oder dass autoritäre Regierungen sie nach einer Machtübernahme gegen unliebsame Gruppen oder Personen richten.

Wie real diese Befürchtungen sind, lässt sich derzeit in den USA beobachten. Dort versieht Präsident Donald Trump die Einwanderungsbehörde ICE mit immer mehr Ressourcen für ihre Jagd auf Migrant*innen, sichert ihr für Verbrechen Straffreiheit zu und schafft sich so eine eigene brutale Präsidentengarde mit modernster technischer Ausrüstung.



https://netzpolitik.org/2026/us-einwanderungsbehoerde-mit-palantir-und-paragon-auf-migrantenjagd/

# Wissenschaft als datafizierter Raum

- Insbesondere die Big 5-Publisher haben ihre Plattformen mit den Werkzeugen von Data Analytics und AdTech ausgestattet
- Es entstehen personalisierbare Bewegungsbilder der Wissenschaft über den gesamten Forschungszyklus hinweg
- Die gewonnenen Daten verbleiben nicht bei den Service Providern, sondern fließen über die beteiligten Data Broker ab
- Der Verbleib der Daten lässt sich nicht eingrenzen
- Risiken für Forschende wie für die Forschung: Informations- und Wissensabfluss auch bei forschenden Unternehmen




**Datentracking in der Wissenschaft: Aggregation und Verwendung bzw. Verkauf von Nutzungsdaten durch Wissenschaftsverlage**

Ein Informationspapier des Ausschusses
für Wissenschaftliche Bibliotheken und Informationssysteme
der Deutschen Forschungsgemeinschaft
28. Oktober 2021

https://www.dfg.de/resource/blob/174922/datentracking-papier-de.pdf

# Wissenschaft als datafizierter Raum

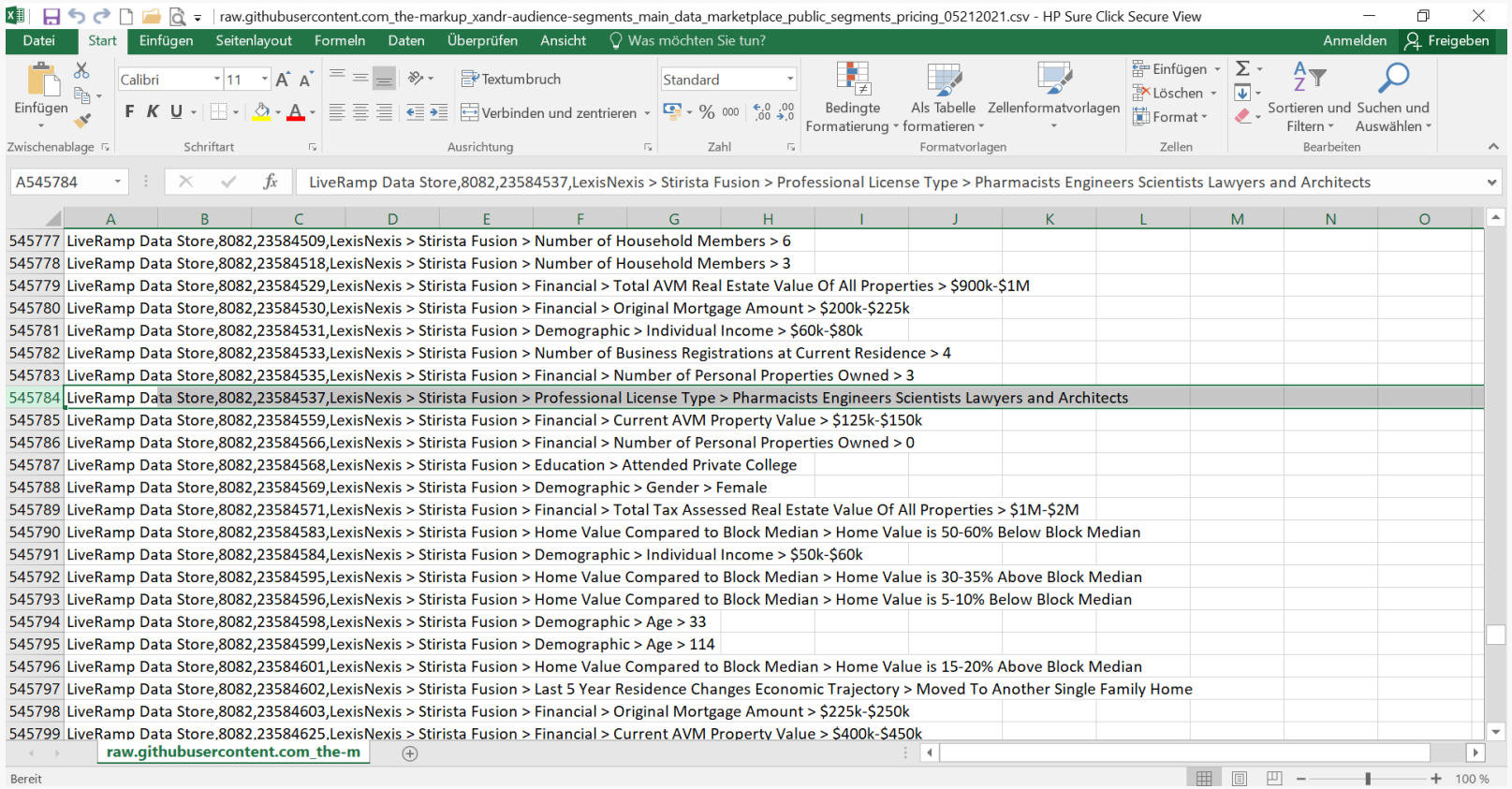





Grafik: Björn Brembs auf Basis von 101innovations;
https://stoptrackingscience.eu/background-information/ (Auszug)

# Wissenschaft als datafizierter Raum

„It is becoming increasingly clear that the core functions of higher education are destined to be quantified and that this data will be harvested, curated, and repackaged through a variety of enterprise management platforms. All aspects of the academic lifecycle, such as research production, publication, distribution, impact determination, citation analysis, grant award trends, graduate student research topic, and more can be sold, analysed, and gamed to an unhealthy degree.“






https://github.com/the-markup/xandr-audience-segments
https://www.researchinformation.info/feature/publication-and-data-surveillanceacademia

# Wissenschaft als datafizierter Raum



**Wolfie Christl**
@WolfieChristl

This unredacted 214p contract between LexisNexis Risk Solutions and the US migrant persecution agency ICE is quite something:
s3.documentcloud.org/documents/2385...

...it suggests, once again, that LexisNexis aka Elsevier aka RELX Group is a kind of outsourced domestic US intelligence agency.

„Von welchem Unternehmen auch immer dies als Produkt angeboten werden wird - in einer Situation, wo wissenschaftliche Publikationen, Förderentscheidungen und Webressourcen wissenschaftlicher Einrichtungen in Massen zurückgezogen und gesperrt werden, um sie nach Listen verbotener Wörter zu prüfen, können auch die über viele Jahre gesammelten Trackingdaten von Forschenden zur Drohung geraten und genutzt werden, um einen *loyalty score* bisherigen Wohlverhaltens zu erzeugen. Wer arbeitete an den falschen Themen? Was sind seine/ihre Netzwerke? Was sind die sonstigen Aktivitäten, räumlichen Bewegungen, der Lebensstil, die familiären Beziehungen?“



https://twitter.com/WolfieChristl/status/1671309669111873538
https://www.melusinapress.lu/read/1981-5838-wadr/section/ad2cc559-1a30-4f43-972b-0957993a6528#index.xml-body.1_div.1

# Platform Science



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Platform Science

Erinnerung: Elemente von Plattformkapitalismus

- Aufmerksamkeitsökonomie: Aktivitätsmaximierung zur Datenextraktion
- Verhaltensökonomie: Überwachung und Lenkung von Verhalten in Wege, die den Plattformen nutzen
- Vorhersageprodukte: Nutzervermarktung bezogen auf künftiges Verhalten
- Ghost Work: Scheinselbständig und unsichtbar
- Automatisierung: Entsorgung der Menschen, sobald die Algorithmen genug gelernt haben

# Platform Science

Plattformisierung datafizierter Wissenschaft

- ✓ Aufmerksamkeitsökonomie: Datentracking in den Workbenches
- ✓ Verhaltensökonomie: Begrenzung des wissenschaftlichen Ausdrucks auf produktfähige Aspekte
- ✓ Vorhersageprodukte: Research Intelligence
- ✓ Ghost Work: *#IchBinHanna*
- ✓ Automatisierung: Publikationsmanagementsysteme, AI Labs…

# Platform Science

Gegenwärtiger Stand: Kampf von Team Journals vs. Team Silicon Valley / AI

- Plattformkonzerne haben schon lange in Wissenschaft investiert: GitHub, Google Scholar, DeepMind
- Instrumentalisierung von Open Science passend zur Extraktionslogik
- Ziel: Durchsetzung des generischen Plattformmodells in der Forschungsagenda
- Mit Erscheinen der LLMs verliert Team Journals:
  - Breite Adaption disruptiert bisherige Prozesse und steigert factory science
  - Plünderung und Verstopfung der eigenen Portale führen zum Zwang, Inhalte als Trainingsmaterial zu verkaufen, solange es noch geht
- Ausnahme bislang: die Datenkartelle, weil sie sich als GAFAM der kuratierten Information selbst schon plattformisiert haben



https://muse.jhu.edu/pub/1/article/916352/pdf
https://elephantinthelab.org/factory-science/

# Subprime Impact Crisis



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

# Subprime Impact Crisis

- Republican War on Science zeitgleich mit Geschichte der Kommerzialisierung von Wissenschaft ab den 1980er Jahren:
  - Betonung des Wettbewerbs
  - Rückzug des Staates bei Finanzierung, Aufstieg der Drittmittel
  - Metrifizierung
  - Stärkung von Intellectual Property
- Aufkündigung des Nachkriegsparadigmas von Wissenschaft: curiosity-driven research wird geschwächt zugunsten von mission-driven research
- Ab den 2010er Jahren zunehmende Kommerzialisierung des Forschungsprozesses selbst
- Aufstieg von Fake Science und mehr noch von Trash Science: „automatisierter Blindsatz“ von Publikationen, die KI-getrieben offene Datensätze verwerten

**Leistungen der Hochschulen systematisch erfassen**

— Zur Steigerung der Transparenz über die Leistungserbringung der Hochschulen in Forschung, Lehre und Transfer sowie als Ausgangsbasis für aussagekräftige Wirkungsanalysen und zukünftige Förderentscheidungen empfiehlt die Expertenkommission den Aufbau einer frei zugänglichen nationalen Datenbank, die hochschulinterne Forschungsinformationssysteme ersetzen kann. Diese sollte auf Individualebene, d. h. einzelnen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zugeordnet, möglichst umfassende Informationen über die vielfältigen in Forschung, Lehre und Transfer erbrachten Leistungen beinhalten, also über eine reine Publikationsdatenbank hinausgehen. Beim Aufbau kann an bestehende Kompetenzen und Strukturen angeknüpft werden.



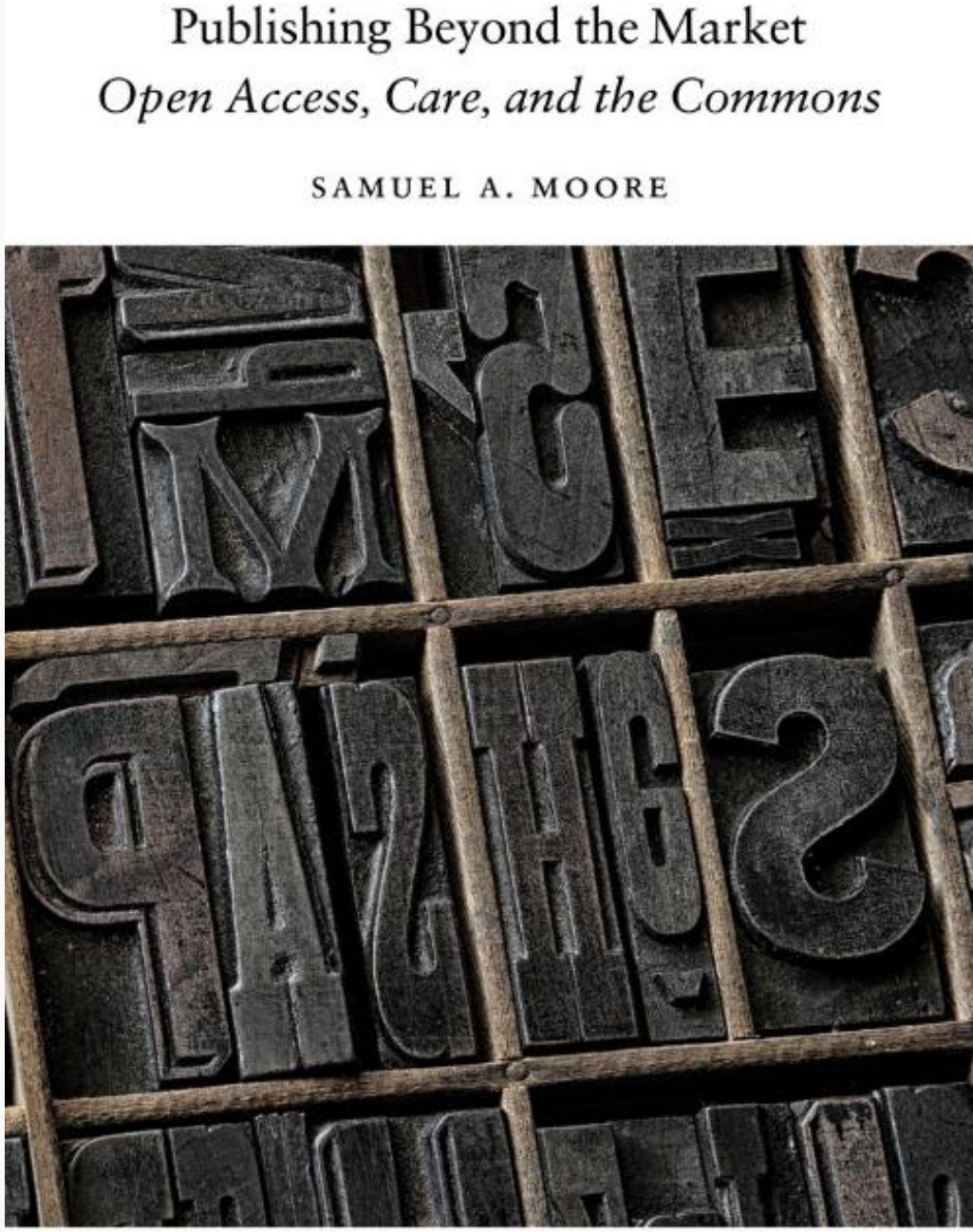
https://www.e-fi.de/fileadmin/Assets/Gutachten/2026/EFI_Gutachten_2026_27126.pdf
https://muse.jhu.edu/pub/1/article/916352/pdf
https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2025.07.07.25331008v1

# Subprime Impact Crisis

Die ebenfalls zeitgleich startende Open Science-Bewegung wird vielfach für die Extraktionslogik instrumentalisiert:

- Open Access ermöglicht verlagsübergreifendes Tracking
- Offene Identifier wie ORCID ermöglichen Nutzung für den *shadow knowledge graph* von *law enforcement*
- Creative Commons-Lizenzen konzeptionieren Commons in der Logik des Nehmens, nicht des Gebens und der Sorge
- Streamlining der vorher zersplitterten Landschaft in ein einheitliches polit-ökonomisches Muster mit zunehmender Ablösung von vorherigen Gatekeepern

Open Science damit Teil der „unipolaren Illusion“ nach 1989 ähnlich wie das *global-integrated enterprise* – diese Illusion zerbricht gerade im *Tech Cold War*






https://library.oapen.org/handle/20.500.12657/105971
https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/9781962551571/html

# Subprime Impact Crisis

- Wissenschaft damit im Sinne der Extraktionslogik vorbereitet gewesen für den Aufstieg von GenAI
- Druck des Zugriffs auf Wissenschaft und ihre Infrastrukturen wird weiter steigen durch Streben nach AGI
- Ziel ist die Zerstörung der personellen Folgen von Vannevar Bushs Paradigma: die Entstehung einer gut ausgebildeten Schicht außerhalb der eigenen Gruppe (Frauen, „brahmin left“)
- Weitere Automatisierung und damit Freisetzung von Forschenden wird in Trumps *AI Action Plan* festgelegt
- Durch die KI-getriebene Industrialisierung der *Merchants of Doubt* dringt parallel der *fantasy-industrial complex* immer weiter in den wissenschaftlichen Diskurs vor



https://newrepublic.com/post/207693/palantir-ceo-karp-disrupting-democratic-power

They're saying the quiet part out loud now.



FABRICE COFFRINI/AFP/GETTY IMAGES

**Your inbox is your home page, and *The New Republic* makes it smarter. Sign up now for your free newsletter.**

Palantir CEO Alex Karp thinks his AI technology will lessen the power of "highly educated, often female voters, who vote mostly Democrat" while increasing the power of working-class men.

"This technology disrupts humanities-trained—largely Democratic—voters, and makes their economic power less. And increases the economic power of vocationally trained, working-class, often male, working-class voters," Karp said in a CNBC interview Thursday. "And so these disruptions are gonna disrupt every aspect of our society. And to make this work, we have to come to an agreement of what it is we're going to do with the technology; how are we gonna explain to people who are likely gonna have less good, and less interesting jobs."

# Subprime Impact Crisis

Während Wissenschaft Teil des modernen Projekts war, überwinterte Patrimonialismus zugleich in ihren Infrastrukturen

Mit der „Zeitenwende 1979“ wuchs das patrimoniale Ökosystem sukzessive heran und profitierte von der digitalen Transformation wie von deren Ingenieuren

Akteure des wissenschaftlichen Infrastrukturbereichs gehen jetzt vertiefte Kooperationen mit patrimonialen Regimes ein

Der *Tech Cold War* wird die Welt verstärkt segmentieren und damit auch den wissenschaftlichen Diskurs

„brexit, just the beginning [...] return to tribalism . counter to globalization= amazing new alliances.“

*Jeffrey Epstein an Peter Thiel*





https://jimheath2010.substack.com/p/the-missing-chapter-trump-robert
https://www.justice.gov/epstein/files/DataSet%2011/EFTA02459362.pdf

# Herzlichen Dank.

Dr. Renke Siems