Wisdom of OS
Teil 2

vgrass
im Doppel Whopper mit ruedi
@ CCCamp19

Anthropozän braucht Noosphäre

DIGITALE GESELLSCHAFT

WOS 1

Richard Stallman auf den WOS 1

Wizards of OS #1 Offene Quellen und Freie Software

Wizards of OS #1
Offene Quellen und Freie Software
16.-17. Juli 1999
Haus der Kulturen der Welt
John-Foster-Dulles-Allee 10, Berlin

Mich kann man nicht beklauen, mich kann man nur benutzen.
Wolfgang Neuss nach Tucholsky

Am Anfang war das Wort, und es war frei. Dann erfanden die Verleger das Urheberrecht. Kurz darauf kam der Computer. Und wieder war das Wort Tat. Und wieder war es frei. Programmierer tauschten ihre Arbeitsergebnisse untereinander aus, wie es unter Wissenschaftlern üblich ist. Erst als Computer zu Massenartikeln wurden und eine Softwareindustrie entstand, wurde der Code - das Wort - zum Geschäftsgeheimnis. In der sogenannten Informationsgesellschaft dreht sich alles ums "geistige Eigentum". Wir befinden uns im Jahre 1999 n.Chr. Die ganze Welt ist von den Römern aus Redmond besetzt. Die ganze Welt? Nein! Eine von unbeugsamen Software-Entwicklern bevölkerte Gemeinde hört nicht auf, den Eindringlingen Widerstand zu leisten. Ihr Zaubertrank heißt Freiheit und Quelloffenheit.

http://www.wizards-of-os.org/archiv/wos_1.html

wizard: /n./ 1. A person who knows how a complex piece of software or hardware works. 2. A person who is permitted to do things forbidden to ordinary people; one who has wheel privileges on a system. 3. A Unix expert, esp. a Unix systems programmer. This usage is well enough established that '**Unix Wizard**' is a recognized job title at some corporations and to most headhunters.

operating system: /n./ [techspeak] (Often abbreviated 'OS') The foundation software of a machine, of course; that which schedules tasks, allocates storage, and presents a default interface to the user between applications. The facilities an operating system provides and its general design philosophy exert an extremely strong influence on programming style and on the technical cultures that grow up around its host machines.

(The Jargon File)

http://catb.org/jargon/

„Die ganze Welt ist von den Römern aus Redmond besetzt. Die ganze Welt? Nein! Eine von unbeugsamen Software-Entwicklern bevölkerte Gemeinde hört nicht auf, den Eindringlingen Widerstand zu leisten. Ihr Zaubertrank heißt Freiheit und Quelloffenheit.“ (WOS1)

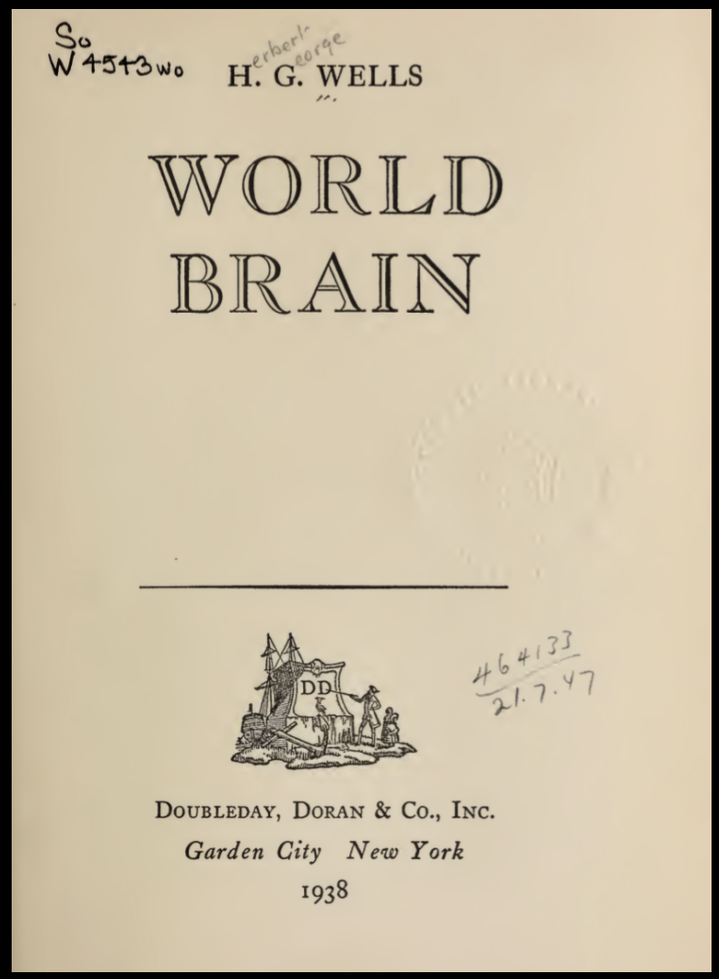
Benny Haerlin

skript

The Source Code of Life: Monsanto Domain or Public Domain

What I want to talk about today is the question of should genes, should life be patentable. Should it be private property or not? Obviously, my idea is that it should stay free, and become even more free, by a better understanding of what life is. Greenpeace, in its attempt to not only stop life from being patented, but also in its attempt to stop GMOs (Genetically Modified Organisms) from being released into the environment, which is actually our main focus at this moment, has to do with one famous company, Monsanto, and their new slogan is: "food, health, hope." This is obviously what Monsanto promises to deliver. On the other hand, this is something that Monsanto obviously also wants to own. This is one of the problems, I think. I'll go very briefly through some basics of patenting.

http://www.wizards-of-os.org/archiv/wos_1/proceedings/panels/10_intellectual_property_and_public_domain/benny_haerlin/skript.html



„Die Mittel der Interkommunikation und der gegenseitigen Hilfe und Verletzung haben sich erstaunlich entwickelt.“

https://archive.org/details/world-brain

„ein **Weltgehirn**, das unsere Vielzahl unkoordinierter Ganglien, unsere machtlose Vielfalt von Universitäten, Forschungseinrichtungen, Literaturen, nationale Bildungssysteme und dergleichen ersetzen wird. Insofern und nur darin wird behauptet, gibt es eine klare Hoffnung auf einen wirklich kompetenten Empfänger für Weltfragen, eine Hoffnung auf eine angemessene richtungsweisende Kontrolle der gegenwärtigen destruktiven Entwicklung der Weltfragen.

Wir wollen keine Diktatoren, wir wollen keine oligarchischen Parteien oder Klassenherrschaft, **wir wollen eine weit verbreitete Weltintelligenz, die sich ihrer selbst bewusst ist**." (H.G. Wells, 1938)

Es brauche „eine erneuerte und machtvolle **öffentliche Meinung**.

… eine universelle Organisation von Wissen, eine Synthese von Hochschul- und Bildungsaktivitäten. …eine **Welt-Enzyklopädie**, lebendig, in ständiger Überarbeitung durch die Koordination aller Unis, Forschungsinstitute etc. Eine Super-Universität.” (H.G. Wells, 1938)

die Welt-Enzyklopädie

- Rick Gates, Vorschlag Interpedia (1993)
- Richard Stallman, Projekt GNUPedia (1999)
- Jimmy Wales & Larry Sanger, Nupedia (März 2000)
- … entdecken WikiWiki…

WIKIPEDIA

English
The Free Encyclopedia
2 168 000+ articles

Deutsch
Die freie Enzyklopädie
690 000+ Artikel

Français
L'encyclopédie libre
605 000+ articles

Polski
Wolna encyklopedia
458 000+ haseł

日本語
フリー百科事典
455 000+ 記事

Nederlands
De vrije encyclopedie
396 000+ artikelen

Italiano
L'enciclopedia libera
394 000+ voci

Português
A enciclopédia livre
351 000+ artigos

Español
La enciclopedia libre
319 000+ artículos

Svenska
Den fria encyklopedin
268 000+ artiklar

Two-Hour Workshops & Tutorials

Free Software in Schools

Free Wireless Networks

Free Radio & TV

Free tools for Collaboration and Activism

Campaign against Software Patents in Europe

Globalization II. The Simputer

Privacy Enhancing Technologies

Free Video Software

Free Science II. (Funding R & D)

Alternative Compensation Systems

Wikis

One-Day Workshops

Where next for copyright in Europe?

Free (Wireless) Networks

Wikipedia

WSIS Meeting

Stiftungsverbund-Workshop

Free Content -- Free Culture

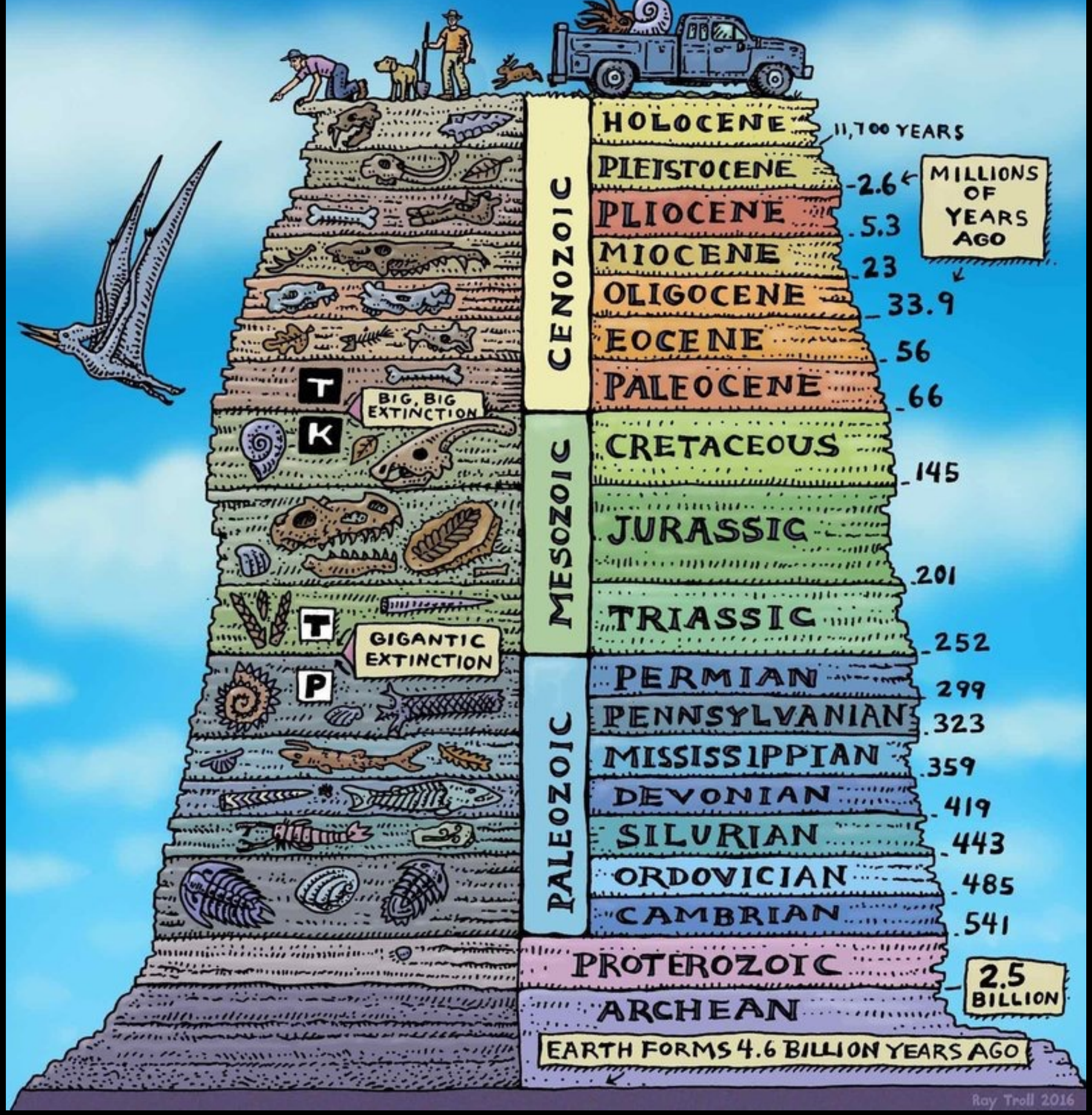
Wikipedia Community Day

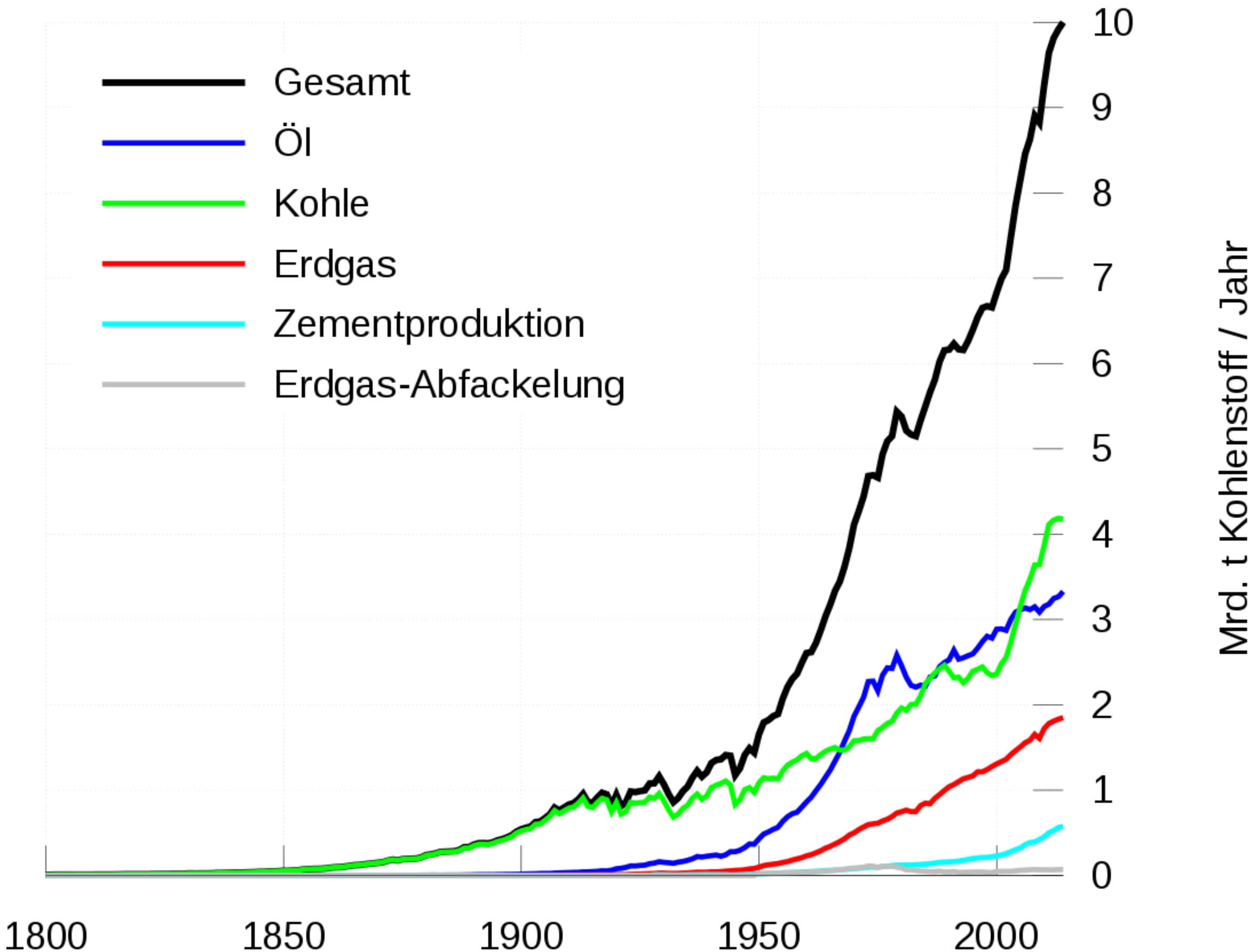
Sunday, 13 June 2004, 11-19:00
Technical University Berlin, main building, Room H 2033

Mod: Erik Moeller
Journalist and Wikipedia Author/Developer, Berlin

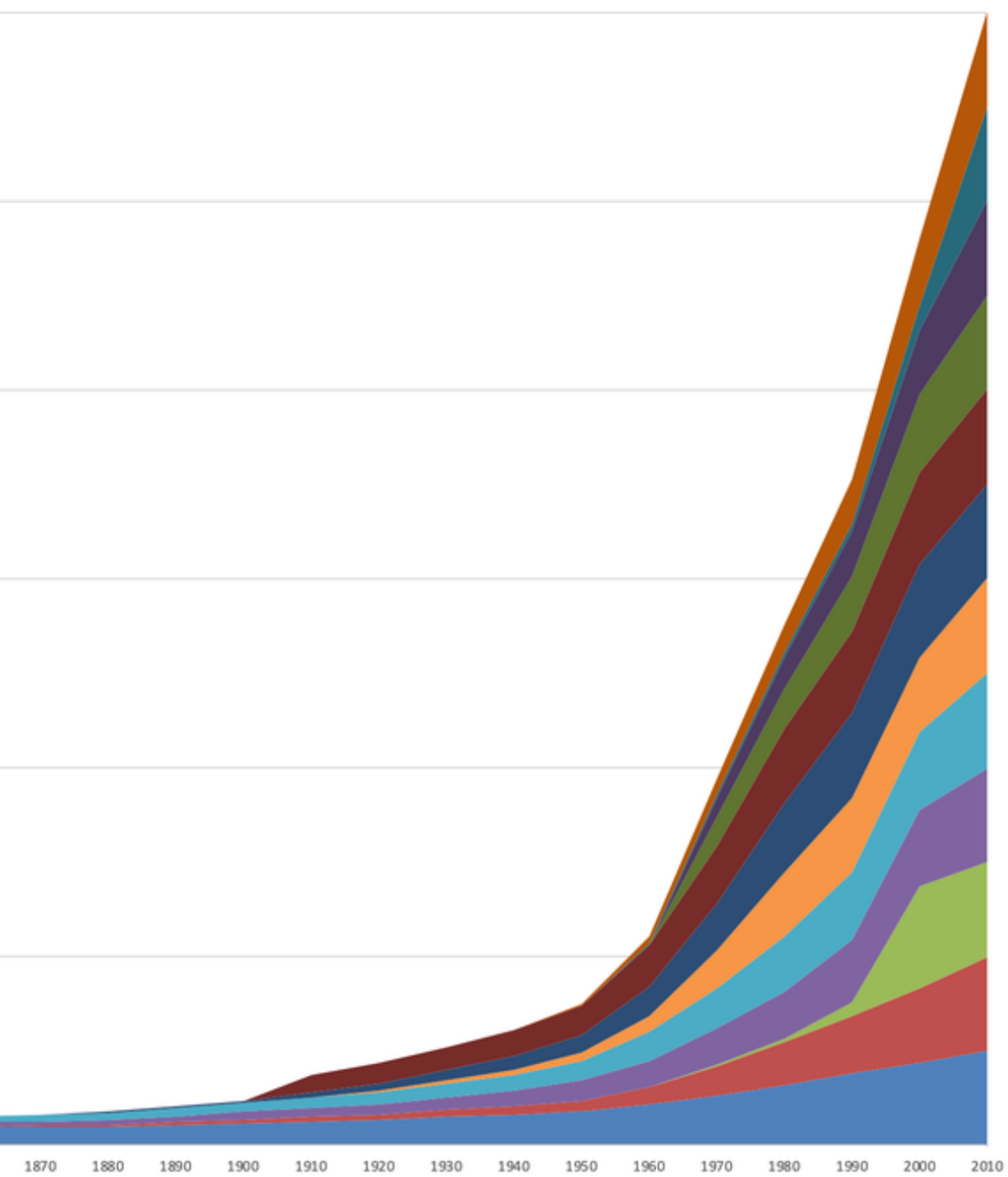
This international meeting of the Wikipedia community is first of all an opportunity for people who have so far primarily communicated over the Internet to get to know one another face-to-face. It is not a meeting about wikis in general, but about the "internal affairs" of Wikipedians. One primary concern for the German Wikipedians is the setup of a German daughter organization of the Wikimedia Foundation, Inc., which operates Wikipedia and its sister projects. The formalities of this process will be discussed.

The results of the Wikimedia Foundation Board of Trustees election, closed on Saturday, will be officially announced. The meeting will also be used to discuss Wikipedia's internal policies, those of our sister projects like Wikibooks and Wiktionary, possible future projects for the Wikimedia Foundation, effective fundraising, quality control mechanisms, and the print edition.


HOLOCENE
11,700 YEARS
PLEISTOCENE
2.6
MILLIONS OF YEARS AGO
PLIOCENE
5.3
MIOCENE
23
OLIGOCENE
33.9
EOCENE
56
PALEOCENE
66
CENOZOIC
T
K
BIG, BIG EXTINCTION
CRETACEOUS
145
JURASSIC
201
TRIASSIC
252
MESOZOIC
T
GIGANTIC EXTINCTION
P
PERMIAN
299
PENNSYLVANIAN
323
MISSISSIPPIAN
359
DEVONIAN
419
SILURIAN
443
ORDOVICIAN
485
CAMBRIAN
541
PALEOZOIC
PROTEROZOIC
2.5 BILLION
ARCHEAN
EARTH FORMS 4.6 BILLION YEARS AGO
Ray Troll 2016


Gesamt
Öl
Kohle
Erdgas
Zementproduktion
Erdgas-Abfackelung
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Mrd. t Kohlenstoff / Jahr
1800
1850
1900
1950
2000

Socio Economic Trends 1750 -> 2010

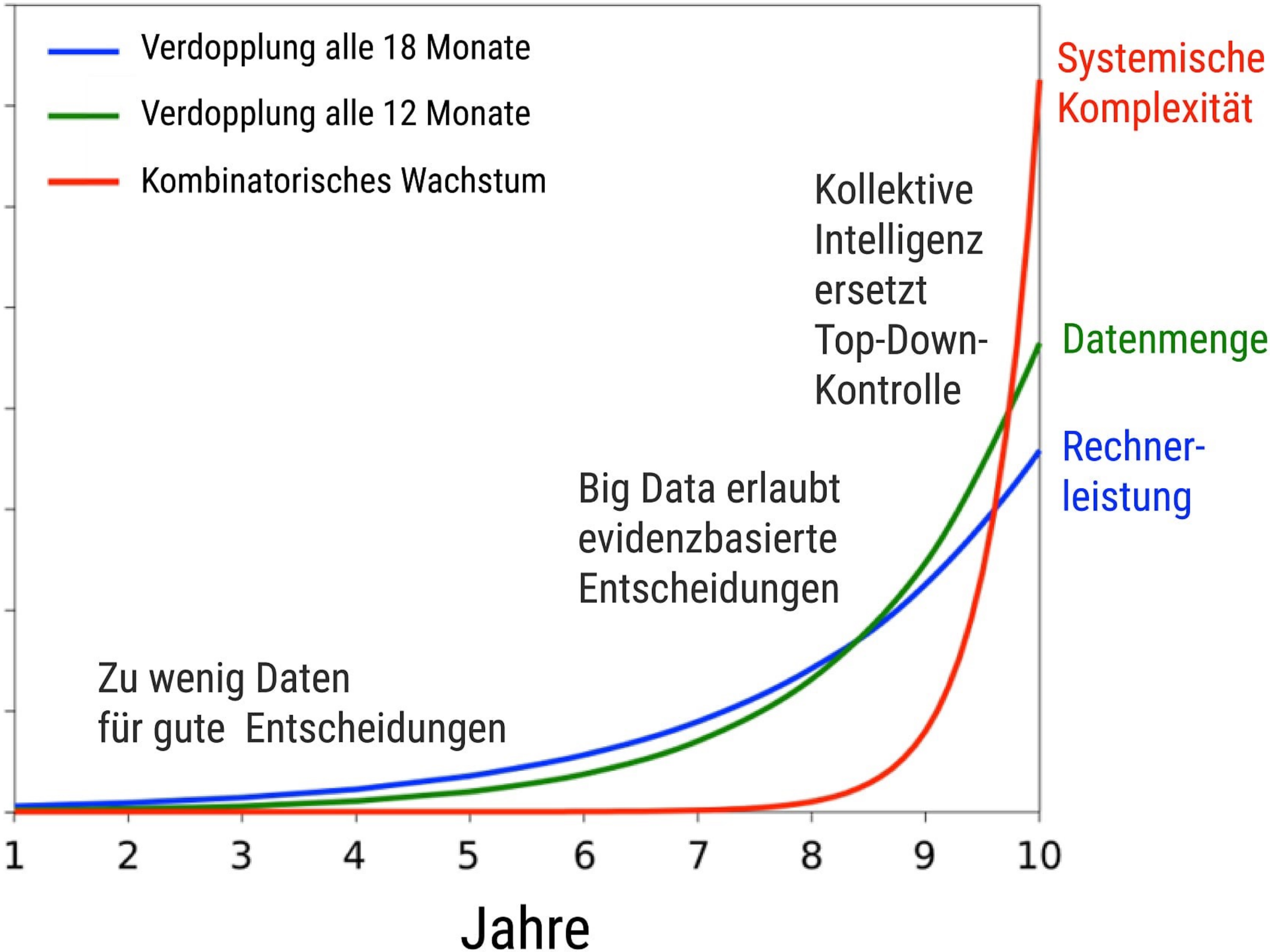


- International Tourism: 0->939.9 millions of arrivals
- Telecommunications: 0->6.48 billion landlines & subscriptions
- Transportation: 0->1281.35 mega vechicles
- Paper Production: 0->398.77 megatons
- Water Use: 0->3.87 1000km3
- Large Dams: 0.06->31.63 >15 meter height
- Fertilizer consumption: 171.46 megatons
- Primary engergy use: 16->533.37 exajoule
- Urban Population: 0.05->3.5 billions
- Foreign Direct Investment: 0->1.3 trillion (2013 USD)
- Real GDP: 0.35->50.15 trillion (2005 USD)
- World Population: 0.73->6.9 billions

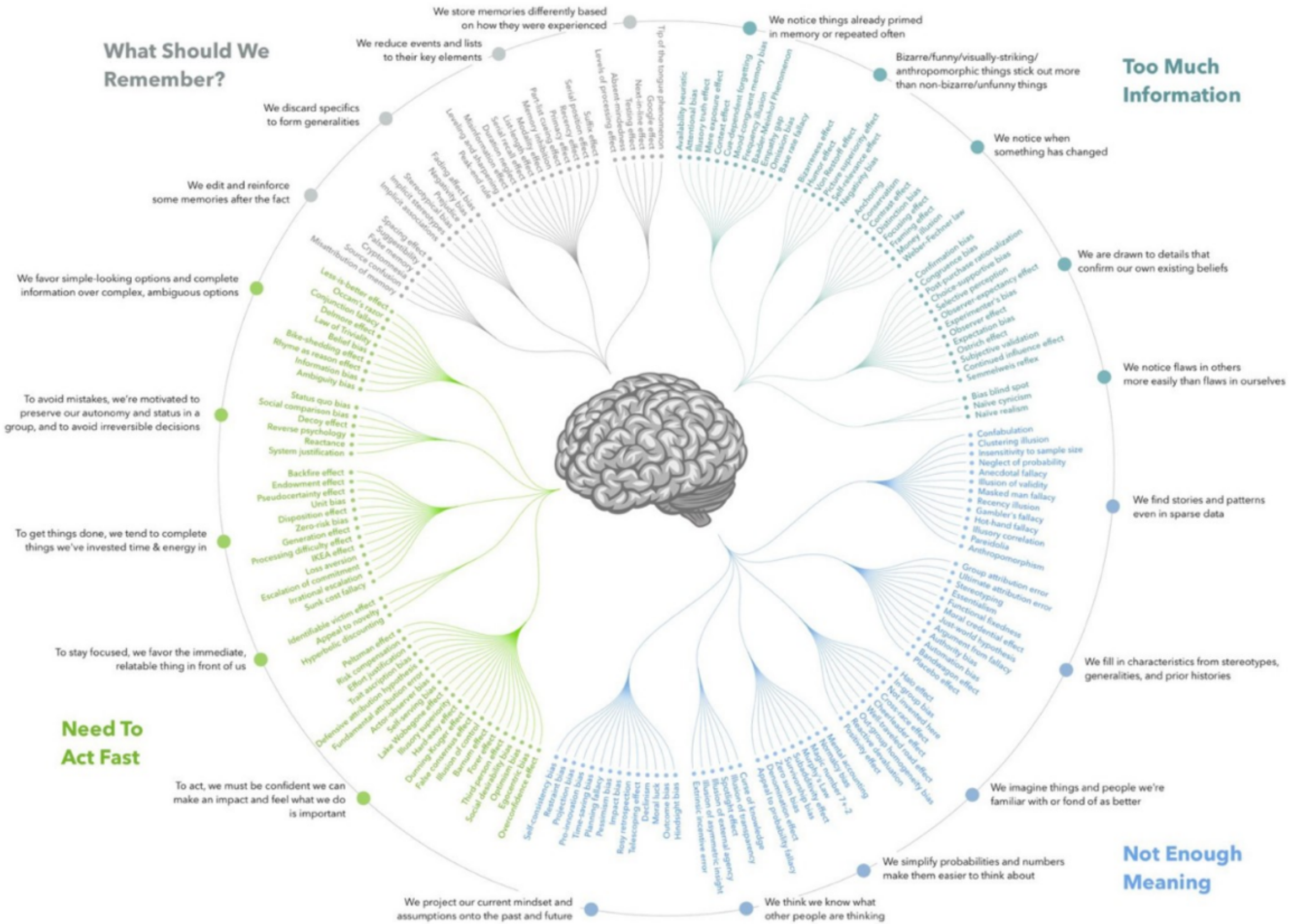
SKOLSTREJK
FÖR

BURN CAPITALISM NOT COAL
FRIDAYS FOR FUTURE
CORAL
THIS PLANET IS GETTING
ZERSTÖRT
STOP

WISSEN KANN LEBEN RETTEN

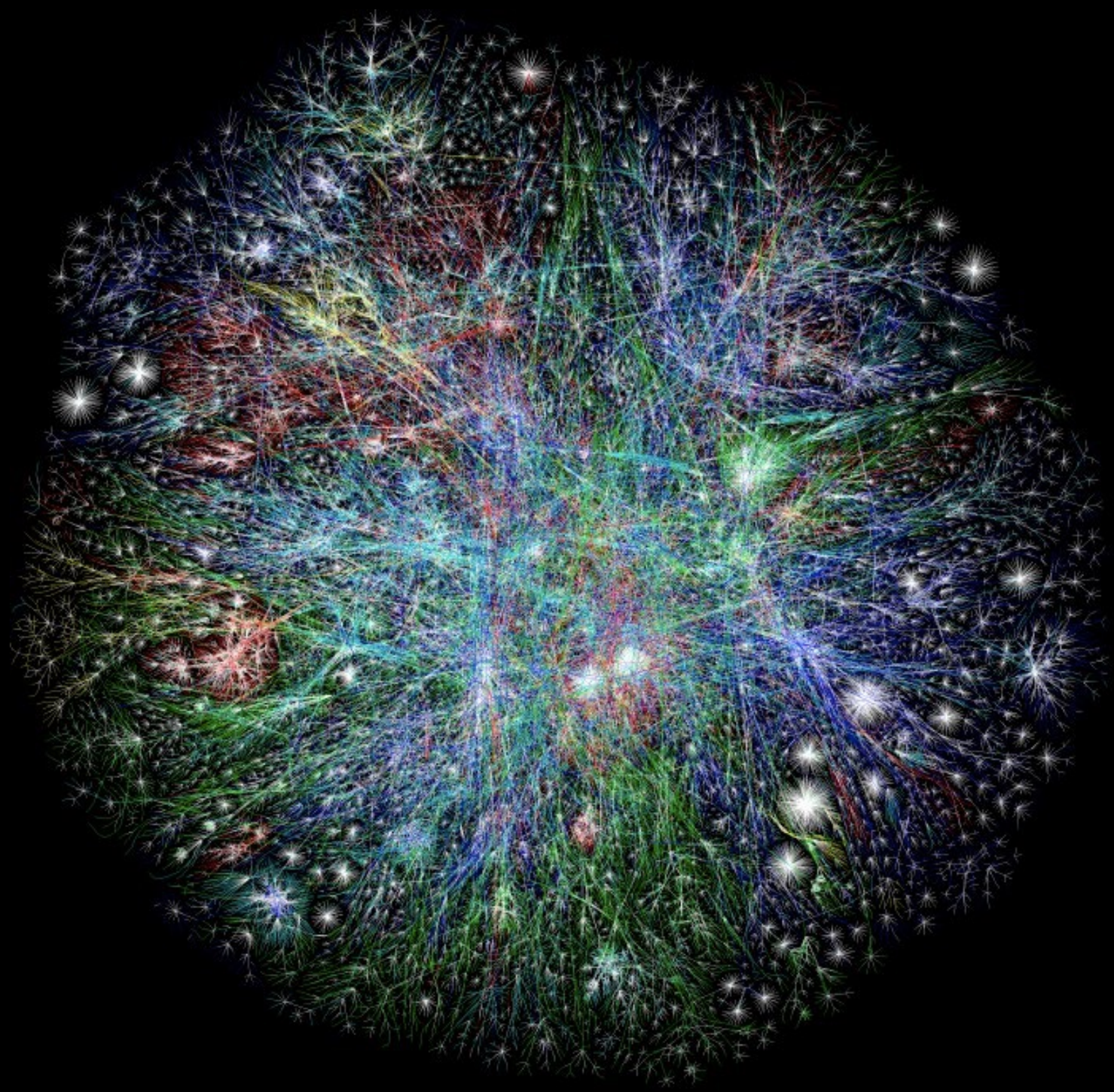

Verdopplung alle 18 Monate
Verdopplung alle 12 Monate
Kombinatorisches Wachstum
Systemische Komplexität
Kollektive Intelligenz ersetzt Top-Down-Kontrolle
Datenmenge
Rechner-leistung
Big Data erlaubt evidenzbasierte Entscheidungen
Zu wenig Daten für gute Entscheidungen
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Jahre

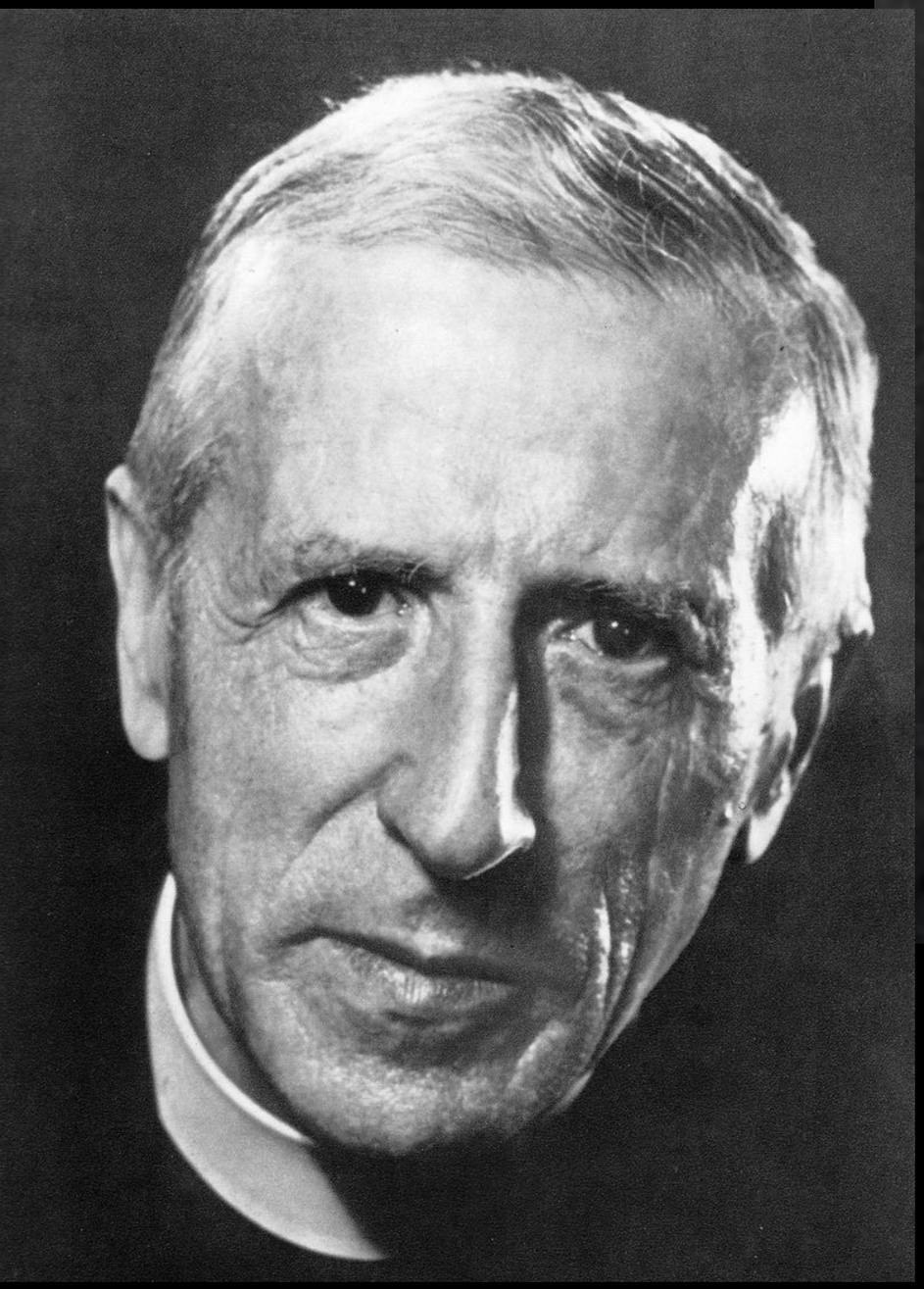
COGNITIVE BIAS CODEX, 2016



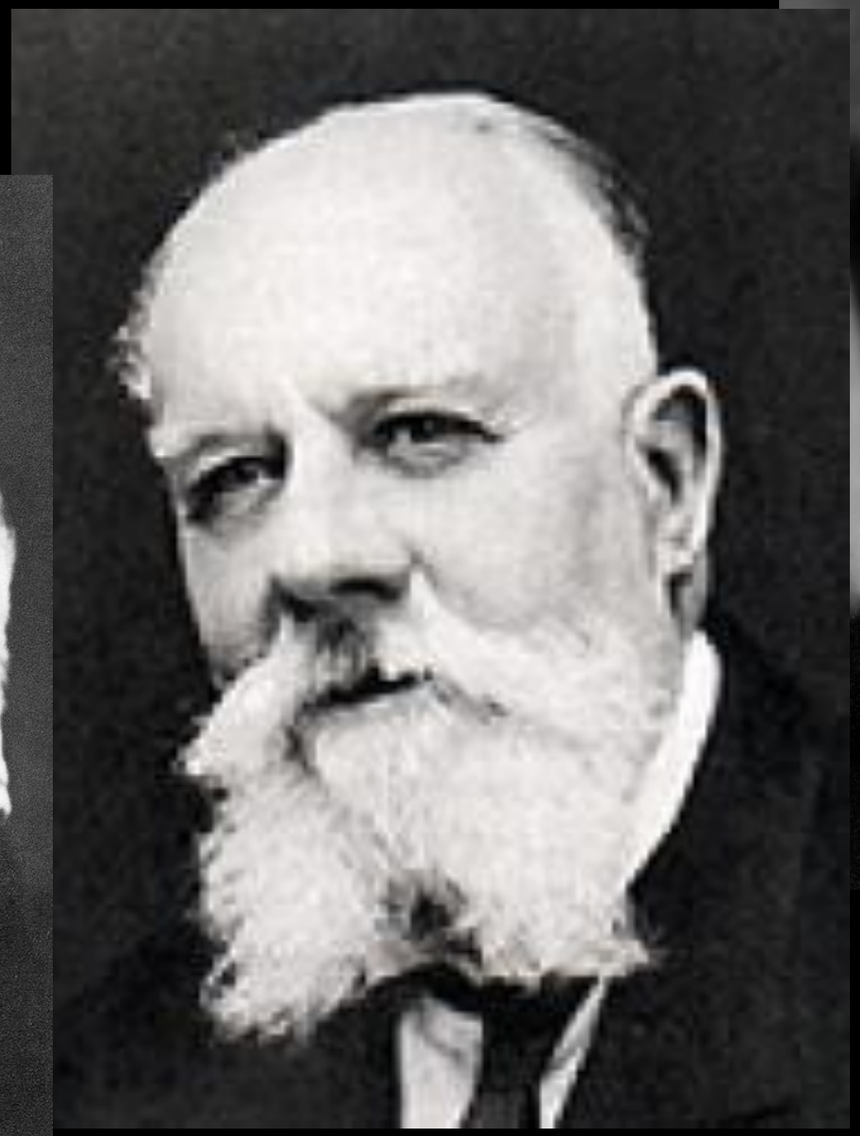
ALGORITHMIC LAYOUT + DESIGN BY JM3 · JOHN MANOOGIAN III // CONCEPT + METICULOUS CATEGORIZATION BY BUSTER BENSON // DEEP RESEARCH BY WIKIPEDIANS FAR + WIDE

Anthropozän braucht Noosphäre

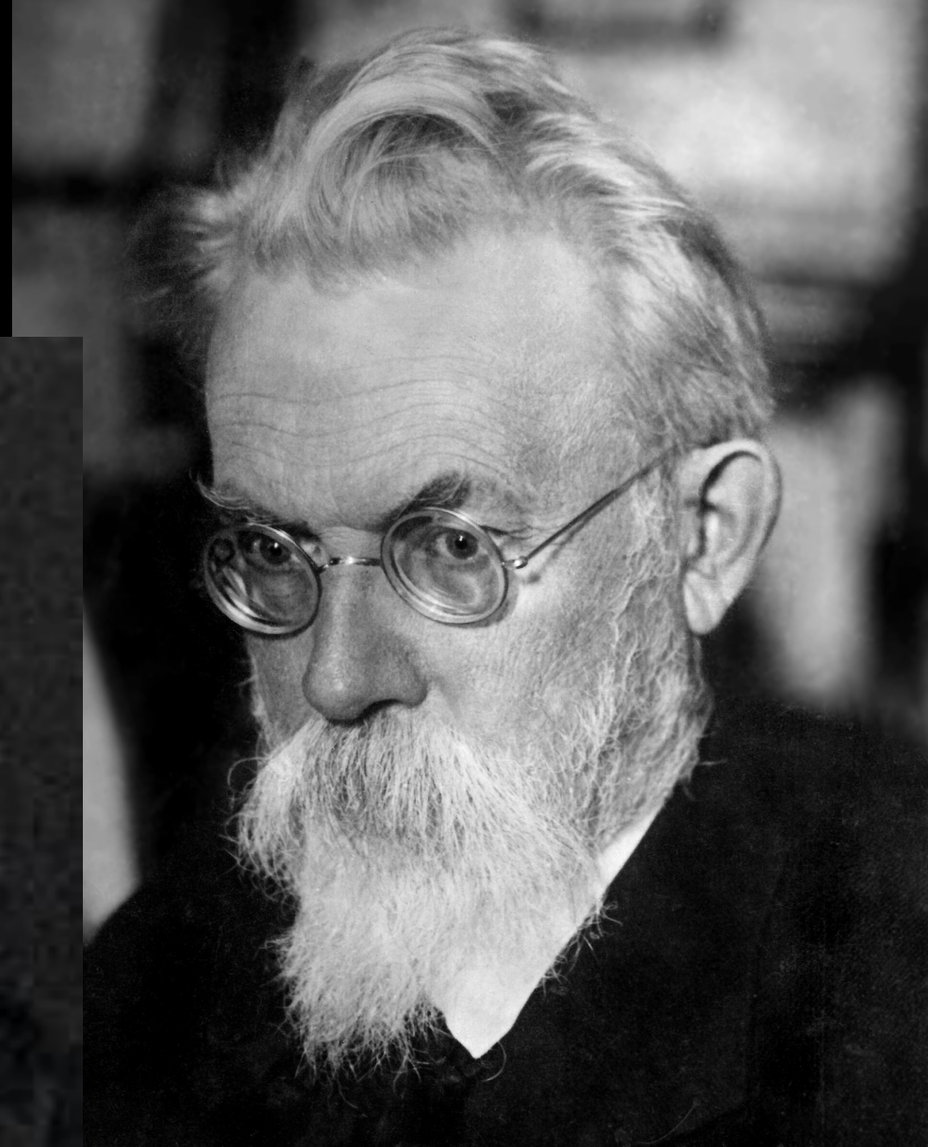




Teilhard de Chardin

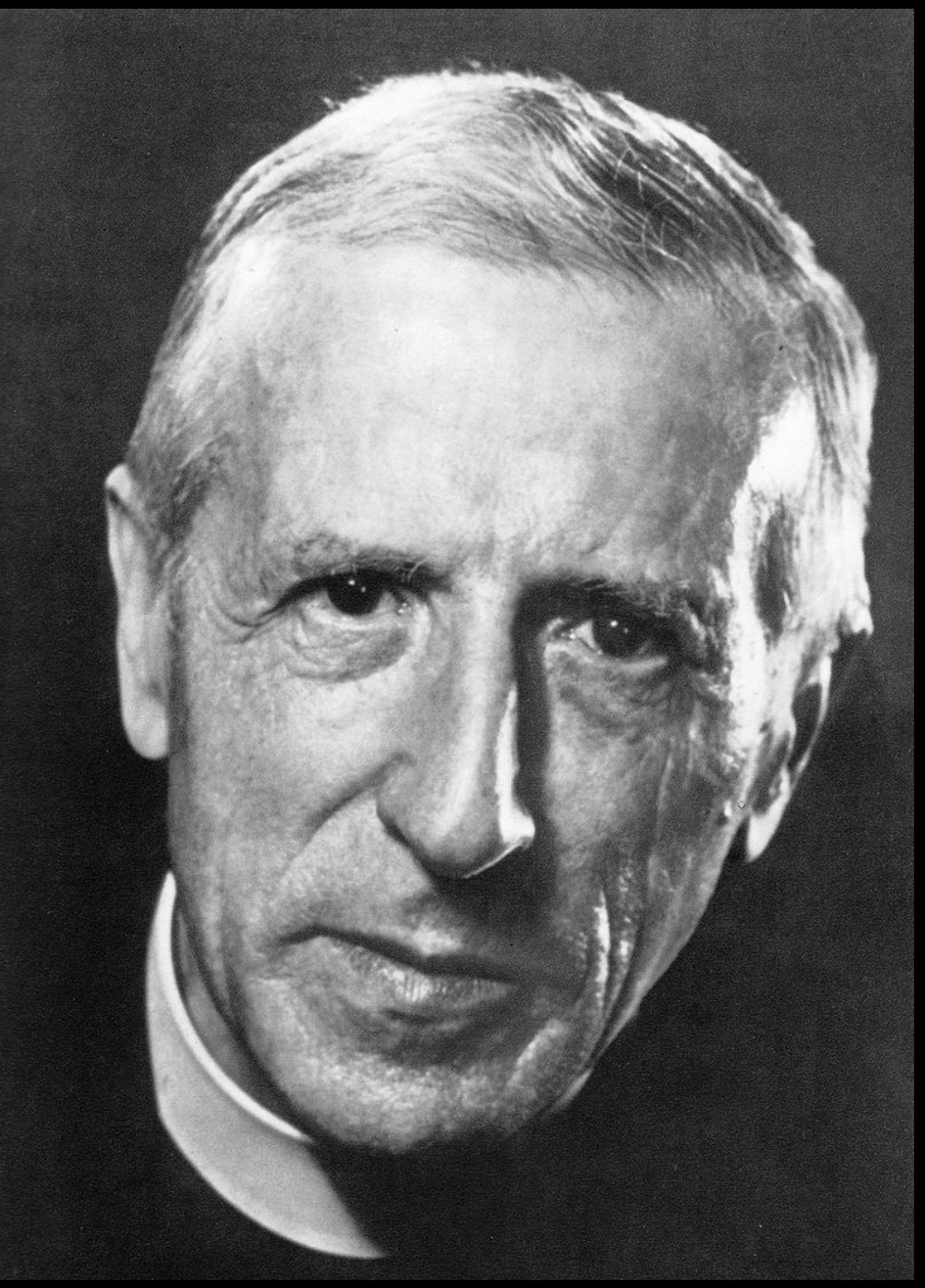


Édouard Le Roy



Wladimir Wernadski

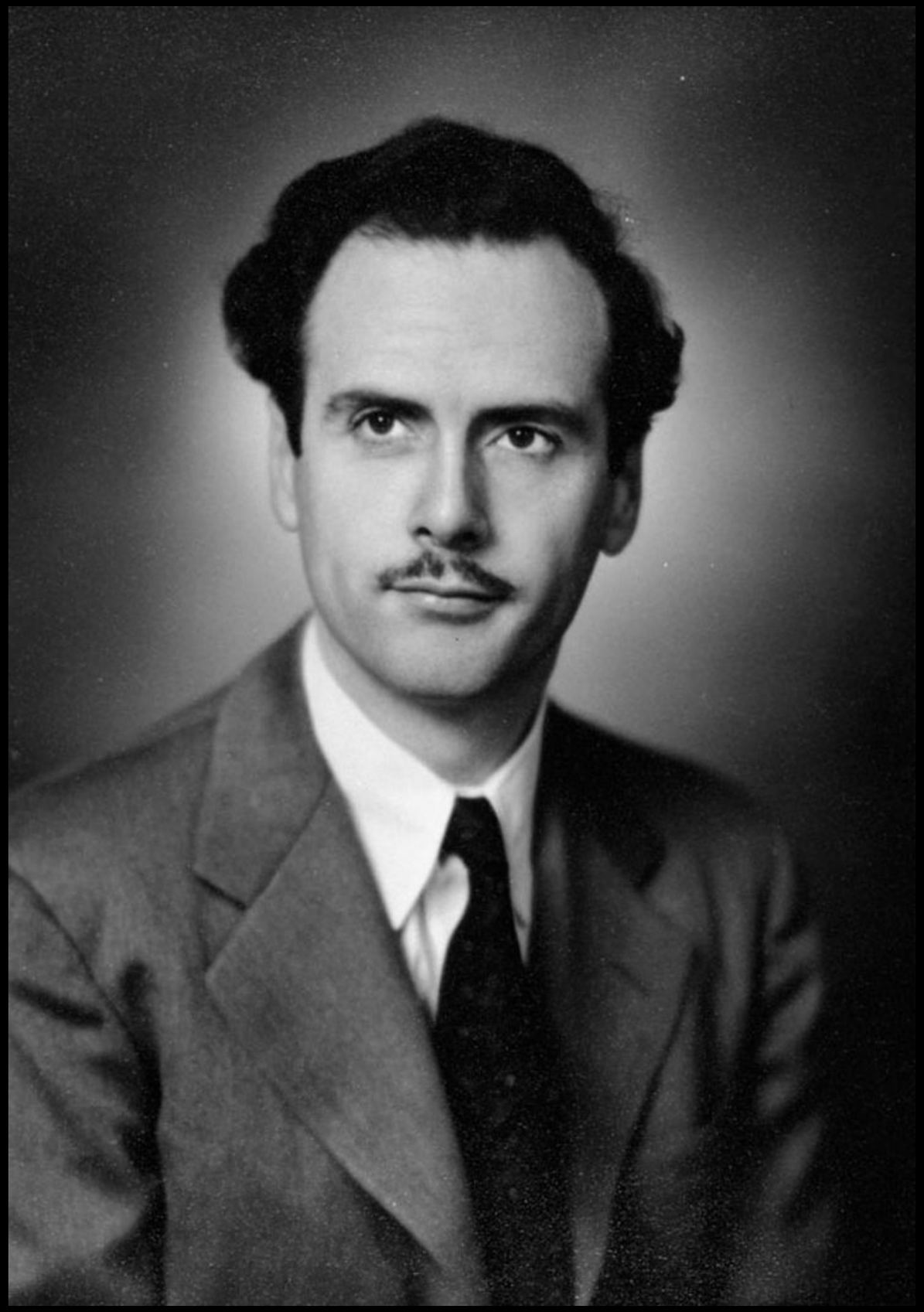
Wladimir Wernadski



Teilhard de Chardin

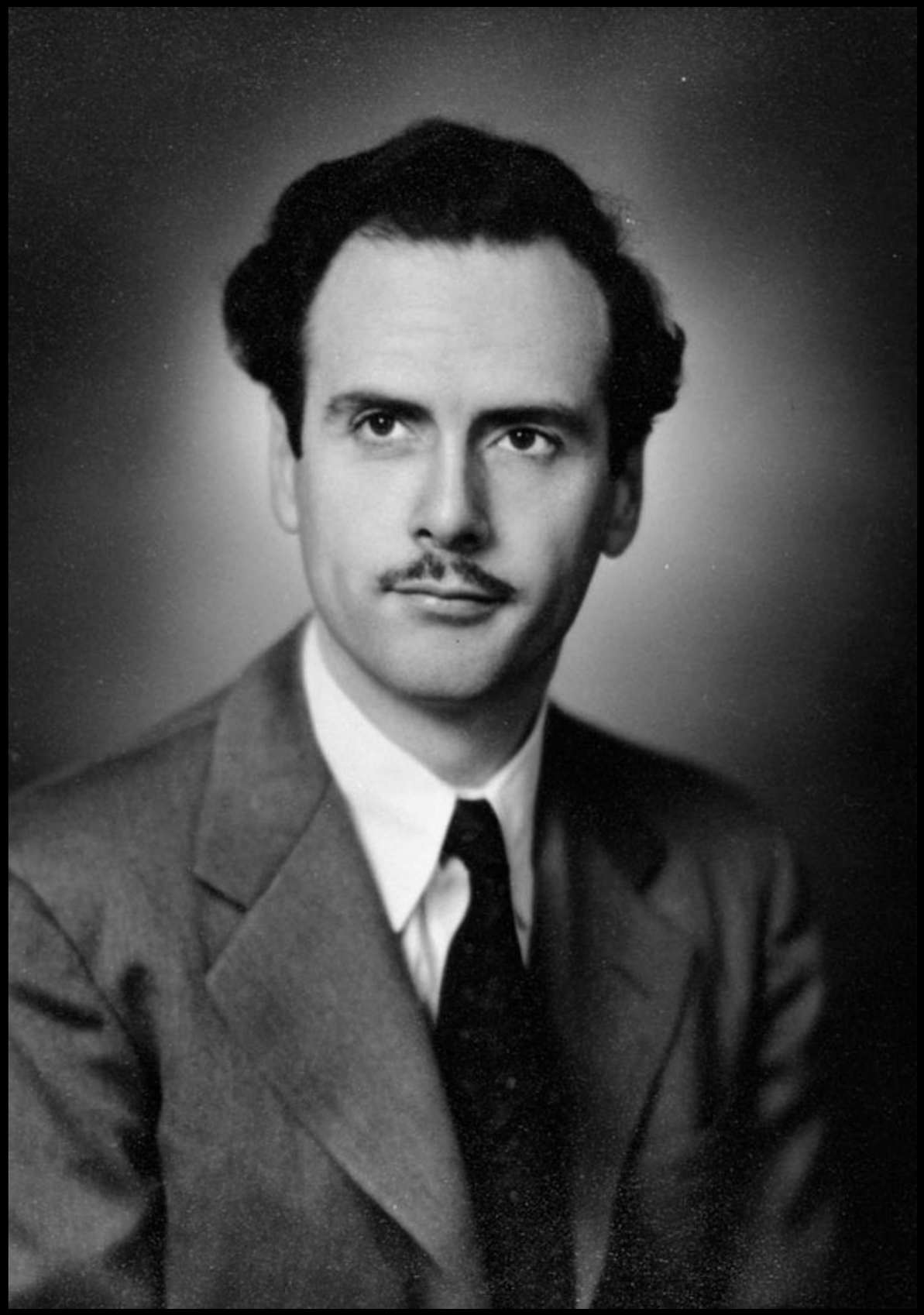
Walter Ong

Walter Ong



Marshall McLuhan

Die Noosphäre ist eine „kosmische Membran, die sich durch die elektrische Erweiterung unserer verschiedenen Sinne rund um den Globus gelegt hat“, also „ein technisches Gehirn für die Welt“.



Marshall McLuhan

Homesteading the Noosphere

by Eric S. Raymond

April 1998

After observing a contradiction between the `official' ideology defined by open-source licenses and the actual behavior of hacker actual customs which regulate the ownership and control of open-source software. We discover that they imply an underlying the rights homologous to the Lockean theory of land tenure. We relate that to an analysis of the hacker culture as a `gift culture' in w compete for prestige by giving time, energy, and creativity away. We then examine the implications of this analysis for conflict re culture, and develop some prescriptive implications.

1. An Introductory Contradiction

2. The Varieties of Hacker Ideology

3. Promiscuous Theory, Puritan Practice

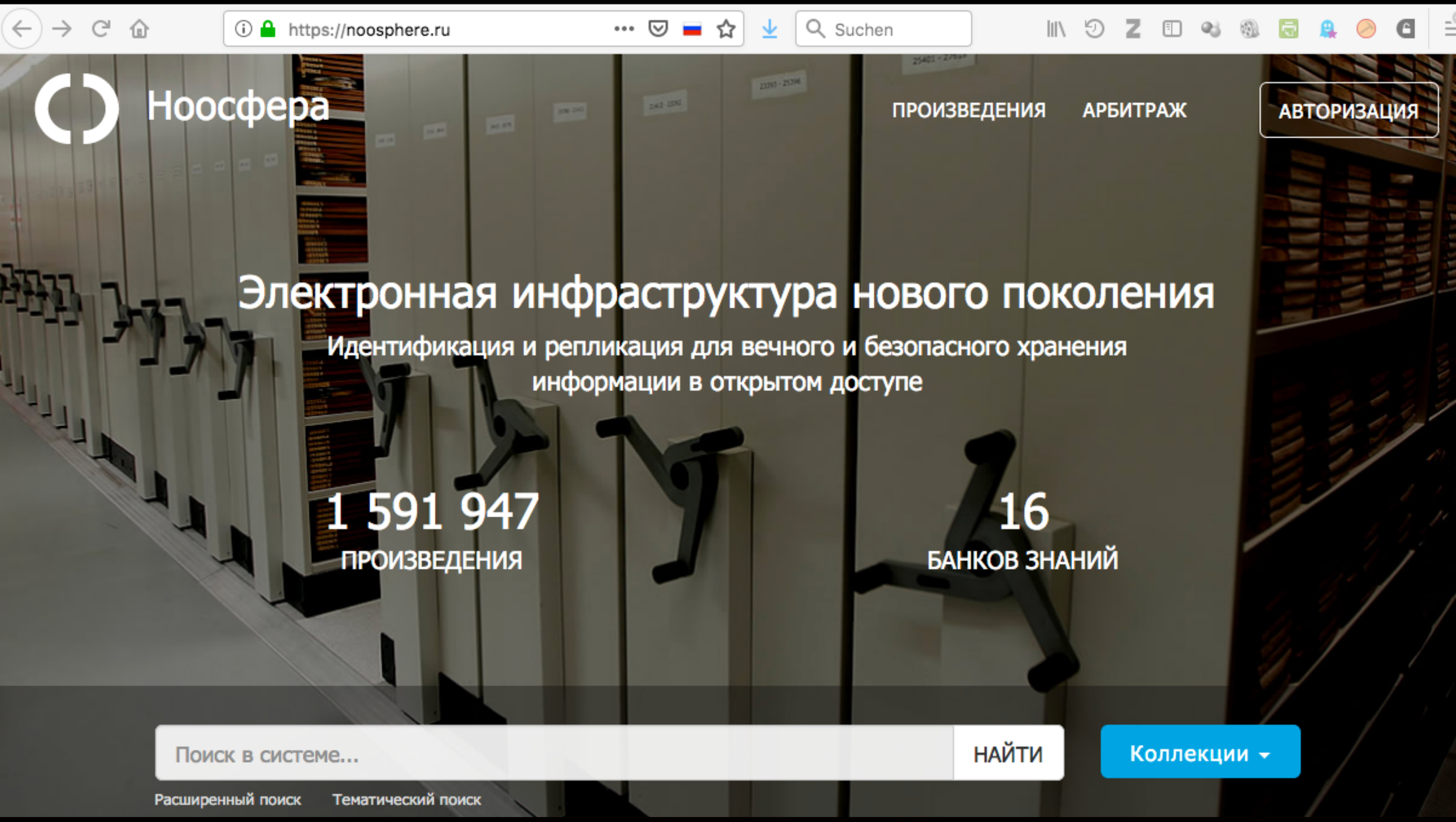
4. Ownership and Open Source

5. Locke and Land Title

6. The Hacker Culture as Gift Economy

7. The Joy of Hacking

https://www.free-soft.org/literature/papers/esr/homesteading/



https://noosphere.ru/

To Dos

Urheberrecht

Öffentliche Versorgung mit Nachrichten, Meinungen, Debatte

„Es braucht eine erneuerte und machtvolle **öffentliche Meinung**."

„Ohne ein Weltenzyklopädie, die den Geist der Menschen in so etwas wie einer **gemeinsamen Interpretation der Realität** zusammenhält, gibt es keinerlei Hoffnung, auf irgend etwas anderes als eine zufällige und vorübergehende Linderung irgendeines Problems unserer Welt." (H.G. Wells)

Öffentliche Versorgung mit Nachrichten, Meinungen, Debatte

- Public Open Space
  https://public-open-space.eu/

- Public Open Space, ORF
  https://public-open-space.eu/signed-by/

- Beyond Platforms
  https://beyond-platforms.org/

- EPOS
  https://publicopen.space/epos/

Redezentralisierung des Internet

Das Digital Manifest.

IT-REVOLUTION

Digitale Demokratie statt Datendiktatur

Big Data, Nudging, Verhaltenssteuerung: Droht uns die Automatisierung der Gesellschaft durch Algorithmen und künstliche Intelligenz? Ein gemeinsamer Appell zur Sicherung von Freiheit und Demokratie.

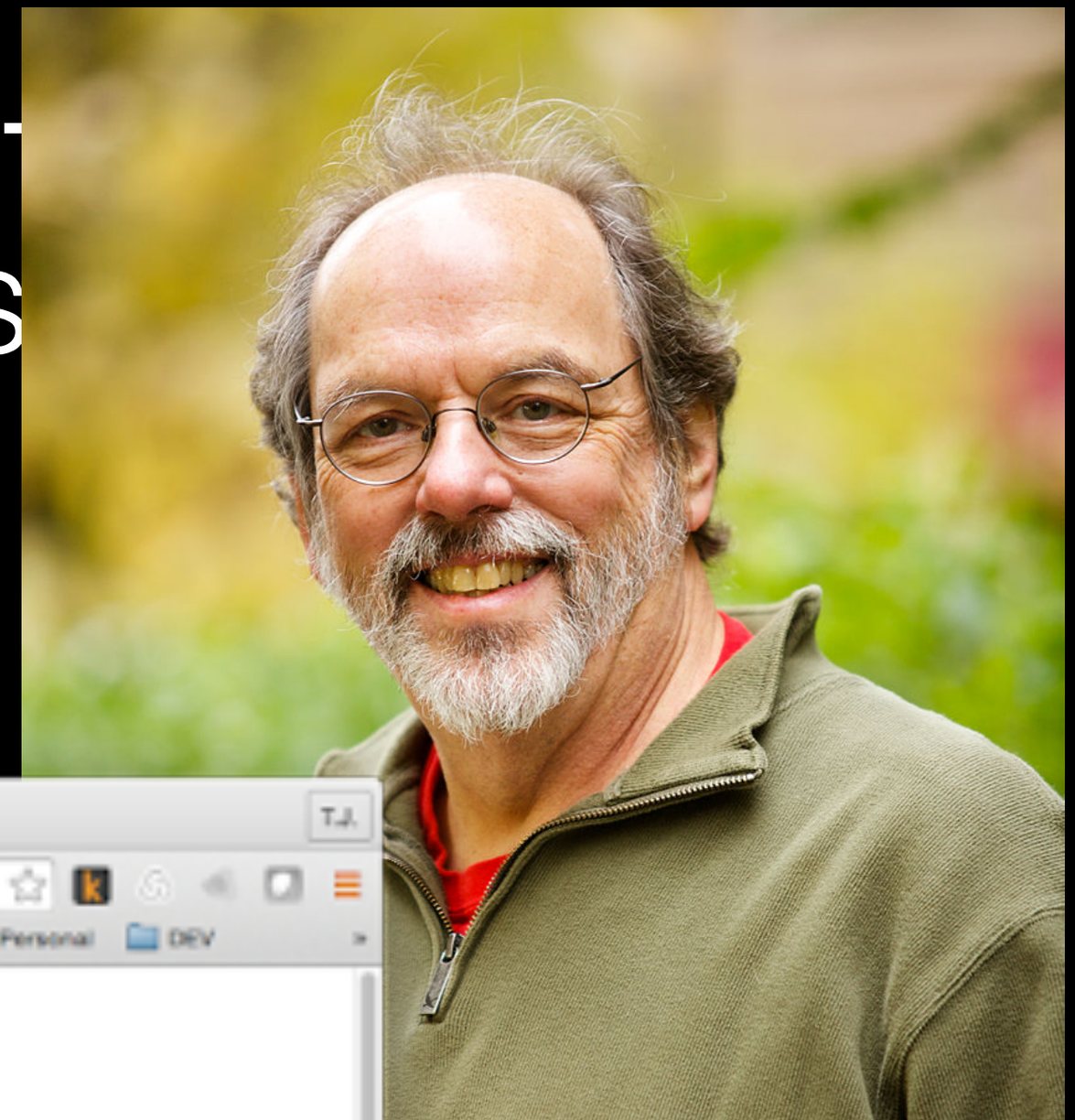
von Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer, Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter, Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari und Andrej Zwitter

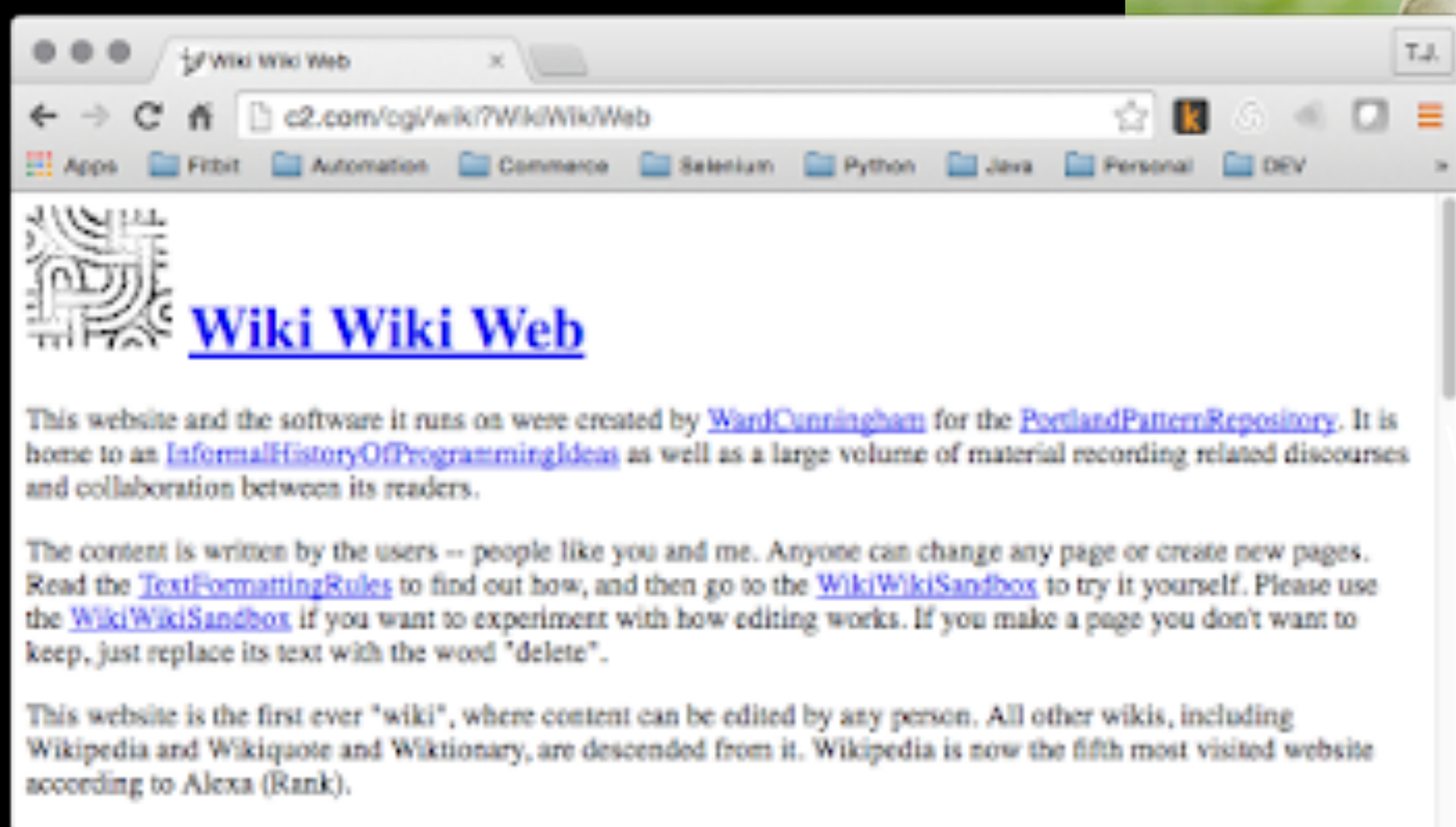
https://www.spektrum.de/news/wie-algorithmen-und-big-data-unsere-zukunft-bestimmen/1375933

Redezentralisierung des Internet

- Distributed Web, Brewster Kahle
  https://archive.org/details/podcast_uc-berkeley-school-informat_locking-web-open-a-call-f_1000366004241
- Solid, Tim Berners-Lee
  https://solid.mit.edu/
- YaCy, Michael Christen
  https://yacy.net/
- Freifunk
  https://freifunk.net/

Denk-Partizipations





Ward Cunningham

Denk- und Partizipationswerkzeuge

- Adhocracy
  https://liqd.net

- Citizens' Assembly
  https://en.wikipedia.org/wiki/Citizens%27_Assembly_(Ireland)

- NextCloud
  https://nextcloud.com/

Bildung

„Digitalpakt Schule”: 5 Mrd. € vom Bund für Hardware, Netz und Cloud in Schulen

- MS, Google, Hasso-Plattner-Institut oder NextCloud + OER?

VISION

A Vision for a Shared Digital Europe

This document summarises the efforts undertaken by Kennisland, Centrum Cyfrowe and Commons Network to develop a new vision for digital policymaking in Europe[1]. To this end, we have created a new policy

12 MIN READ

https://shared-digital.eu/

Die Wissensordnung digitaler Medien

Analogie: Betriebssysteme technischer und sozialer Systeme

- Freilizenzen
- Nachhaltigkeit
- herrschaftsfreier Dialog

Danke!

In**frage**stellungen?