

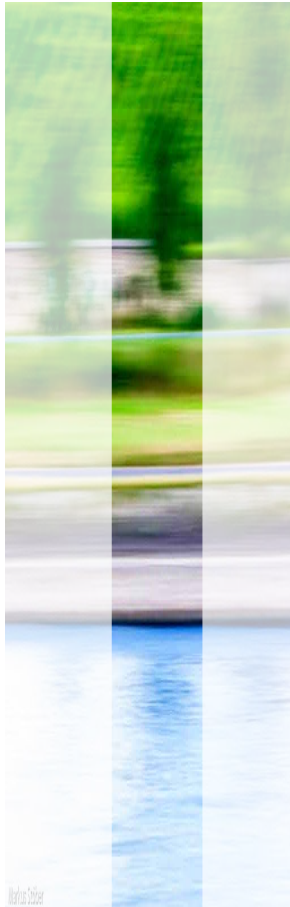
"Transformationsprozesse im Internet als medienpädagogische Herausforderung"

Prof. Dr. Stefan Iske

Neue Medien in Lehr-Lernkontexten
Fachbereich Erziehungswissenschaft
Goethe-Universität Frankfurt

23.07.2014

Sommertagung der IT-Beauftragten und Medienausbilder der
Hessischen Studienseminare



- (1) 25 Geburtstag WWW
- (2) „Das Internet ist kaputt“
- (3) Transformationsprozesse im Internet:
Zugang, Schließung, Aggregation, Filterung,
Priorisierung, Regulierung, Überwachung
- (4) Überwachung als
medienpädagogische Herausforderung
- (5) Medienpädagogische Anknüpfungspunkte
- (6) Ambivalenzen | Fazit



Send your birthday greetings to the Web in 2014!

Here are a few from around the world:



Tim Berners-Lee
Web Inventor



Vint Cerf
Internet Pioneer.
Currently Chief
Internet Evangelist



Jimmy Wales
co-Founder
Wikipedia

Share a greeting anywhere on the Web, including:



See more selected greetings >



WorldWideWeb: Grundprinzip der

- (1) Universalität
- (2) minimale Beschränkung
- (3) Dezentralität
- (4) Trennung von Medium und Inhalt

theguardian

[News](#) | [Sport](#) | [Comment](#) | [Culture](#) | [Business](#) | [Money](#) | [Life & style](#)

[News](#) > [Technology](#) > [Tim Berners-Lee](#)

An online Magna Carta: Berners-Lee calls for bill of rights for web

Exclusive: web's inventor warns neutrality under sustained attack from governments and corporations



HELP SHAPE THE FUTURE OF THE WEB

You built the Web. Now let's build a movement to protect its future.

<https://webwewant.org/>

[Home](#) [Feuilleton](#) [Debatten](#) [Abschied von der Utopie: Die digitale Kränkung des Menschen](#)

Abschied von der Utopie

Die digitale Kränkung des Menschen

Das Internet ist nicht das, wofür ich es so lange gehalten habe. Ich glaubte, es sei das perfekte Medium der Demokratie und der Selbstbefreiung. Der Spähskandal und der Kontrollwahn der Konzerne haben alles geändert.

11.01.2014, von SASCHA LOBO



Der Medienjournalist Sascha Lobo

© CARO

re:publica 2014 - Sascha Lobo: Rede zur Lage der Nation



YouTube

re:publica 14

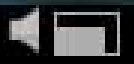
rp
14

Sascha Lobo

Autor, Vortragsredner, Internet.



00:53



https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=3hbEWOTI5MI

INTERNET IS FUCKED



(but we can fix it)

By **Nilay Patel** on February 25, 2014 12:30 pm   





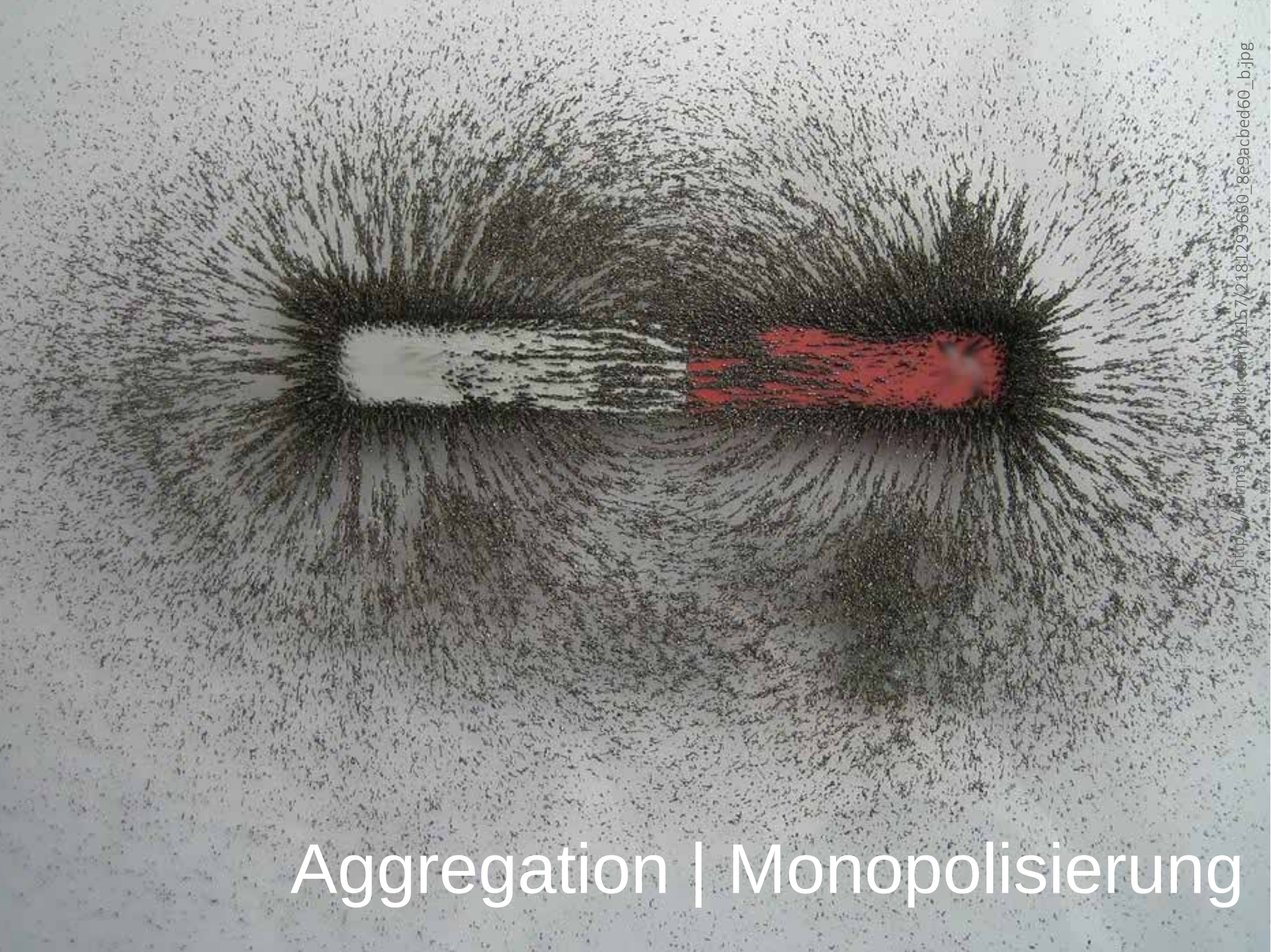
Transformationsprozesse im Internet



Zugang



Schließung



https://i.pinimg.com/2157/2181/2936/50_8e9acbed60_b.jpg

Aggregation | Monopolisierung



Filterung



Priorisierung | Regulierung

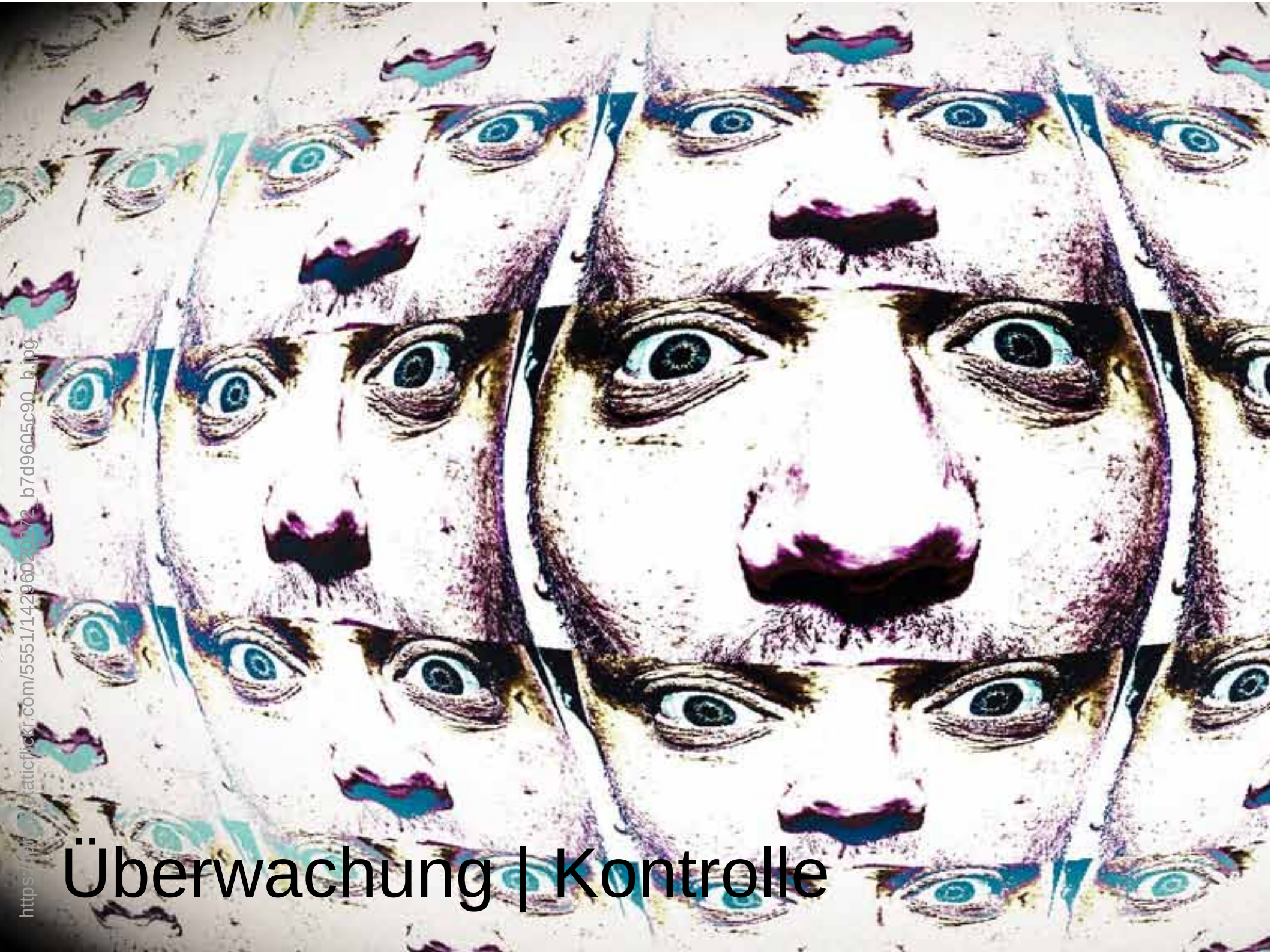


Trennung Medium – Inhalt

“Wenn ich einen Fernseher einschalte, erwarte ich nicht, daß er sofort zu einem bestimmten Sender springt oder daß das Bild besser ist, wenn ich einen Sender wähle, in dem die ‘richtige’ Werbung gesendet wird. Dieselbe Neutralität erwarte ich auch von Software [...]”.

(Berners-Lee 1999, 193)

Priorisierung | Regulierung



https://www.staticflickr.com/5551/14296020272_b7d9605c90_b.jpg

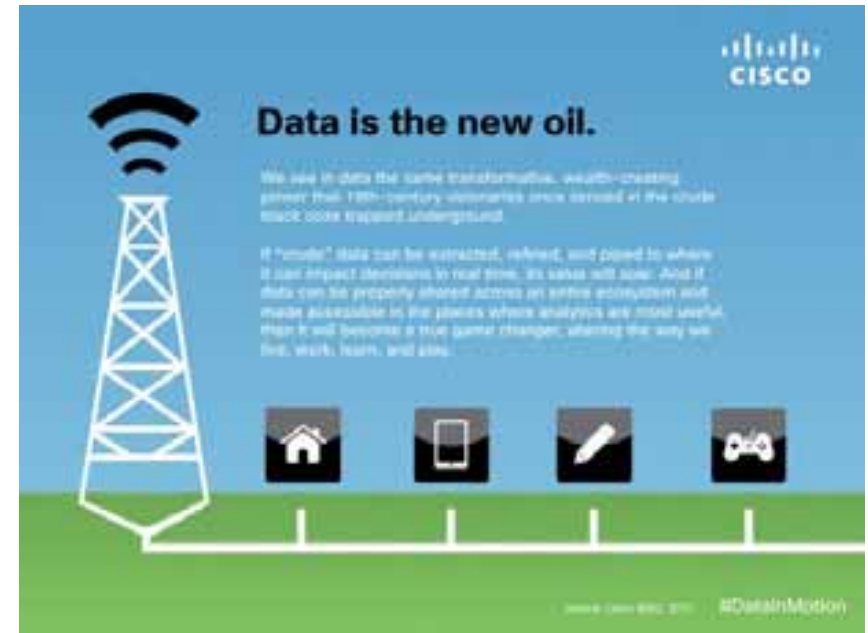
Überwachung | Kontrolle



Überwachung | Kontrolle



<http://www.coverjunky.com/uploads/1299839892.jpg>



<http://arabiangazette.com/wp-content/uploads/2013/01/Data-is-the-new-oil.jpg>

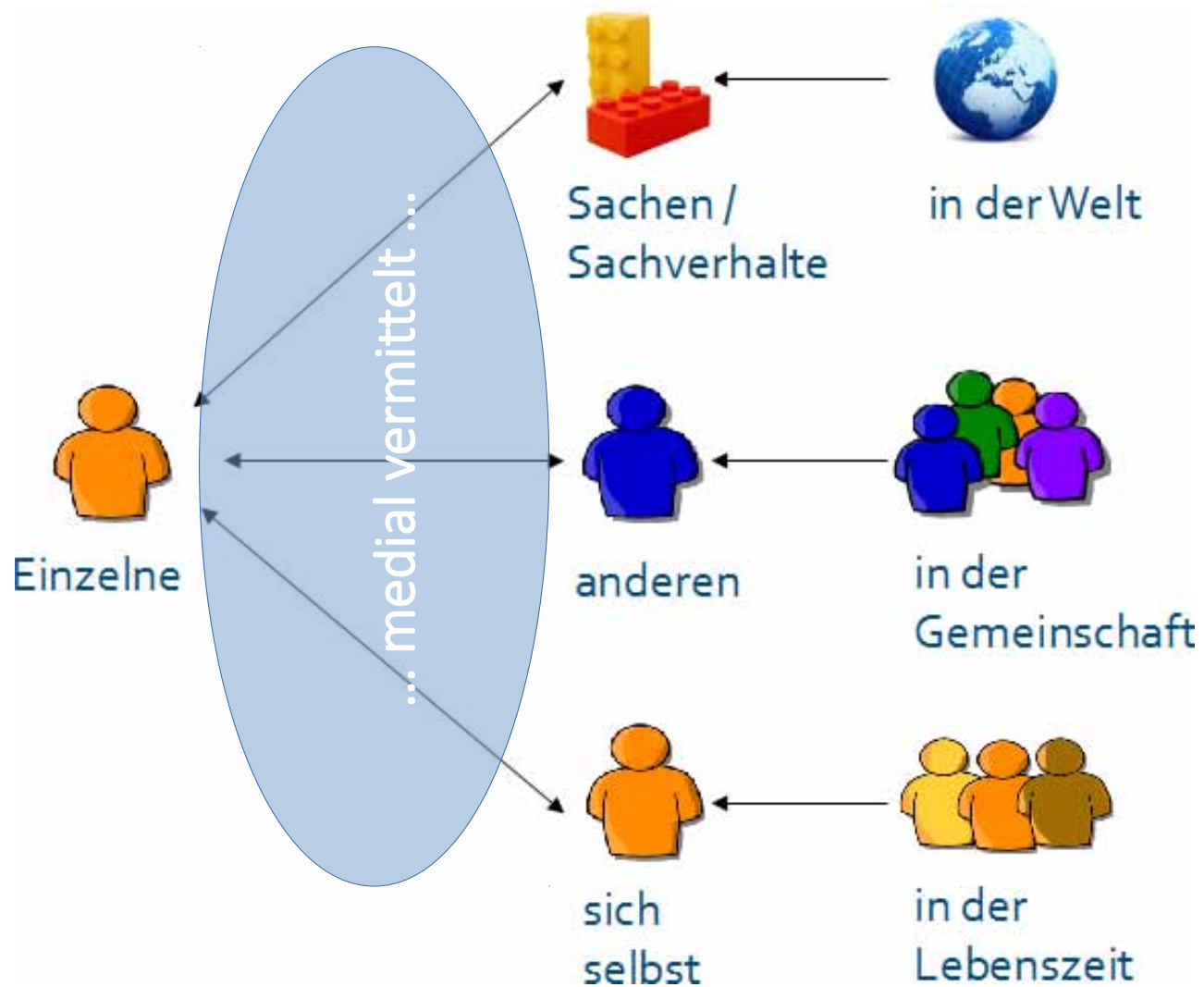
Überwachung | Kontrolle





Überwachung und Kontrolle als Herausforderung für Medienpädagogik und Medienbildung

Medienbildung

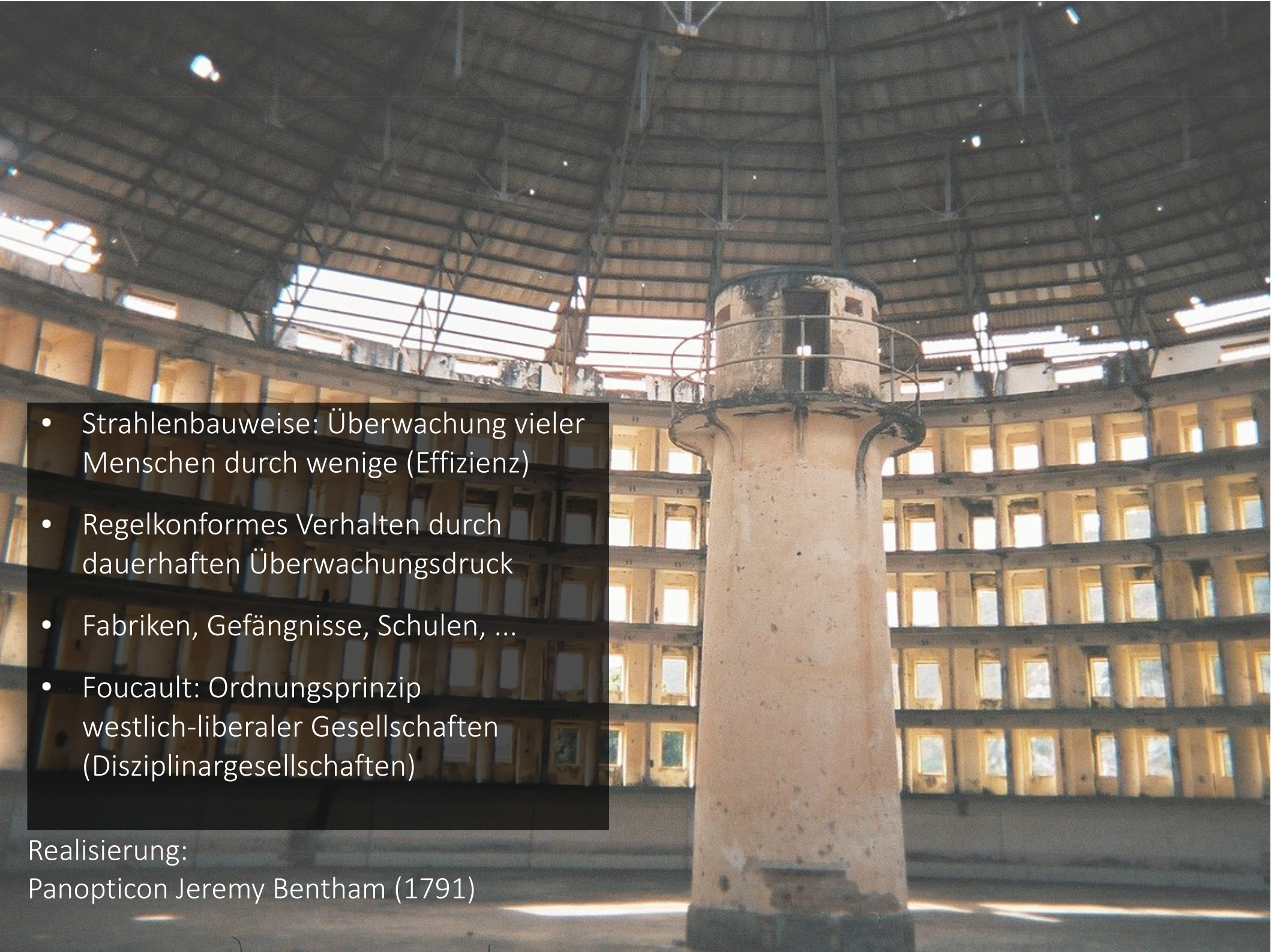


Bildung als **Prozess** der **Transformation** von **Welt- und Selbstverhältnissen** unter den Bedingungen von Wandel und Krise



- **Orientierung:**
Umgang mit Kontingenz
- **Flexibilisierung**
Umorientierung, Reframing, Reflexivität
- **Tentativität**
Exploration, Kreativität, Als-ob Handeln
- **Alterität**
Offenheit für Fremdheit, Andersheit



- 
- The image shows the interior of a Panopticon prison. A central, cylindrical observation tower stands in the middle of a large, circular cell block. The cell block is composed of multiple tiers of cells, each with a small window. The roof is a high, vaulted structure with a series of skylights. The overall atmosphere is one of surveillance and control.
- Strahlenbauweise: Überwachung vieler Menschen durch wenige (Effizienz)
 - Regelkonformes Verhalten durch dauerhaften Überwachungsdruck
 - Fabriken, Gefängnisse, Schulen, ...
 - Foucault: Ordnungsprinzip westlich-liberaler Gesellschaften (Disziplinargesellschaften)

Realisierung:
Panopticon Jeremy Bentham (1791)

Medienpädagogische Anknüpfungspunkte

The Web Is Dead. Long Live the Internet

BY CHRIS ANDERSON AND MICHAEL WOLFF 08.17.10 | 9:00 AM | [PERMALINK](#)

Who's to Blame: Us

As much as we love the

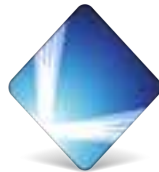
You wake up and check your email on your bedside iPad — that's one app. During breakfast you browse Facebook, Twitter, and The New York Times — three more apps. On the

Who's to Blame: Them

Chaos isn't a business model. A new breed of media moguls is bringing

An amusing development in the past year or so — if you regard post-Soviet finance as amusing — is that Russian investor Yuri Milner has, bit by bit, amassed one of

Individuelle – institutionelle – politische Ebene



- Voraussetzung und Ziel:
Medienkompetenz (-nutzung, -gestaltung, -kunde, -kritik)



LADE SPIELDATEN...



A research project of the **Electronic Frontier Foundation**

Panopticlick

How Unique — and Trackable — Is Your Browser?

Is your browser configuration rare or unique? If so, web sites may be able to track you, *even if you limit or disable cookies.*

Panopticlick tests your browser to see how unique it is based on the **information** it will share with sites it visits. Click below and you will be given a uniqueness score, letting you see how easily identifiable you might be as you surf the web.

Only **anonymous data** will be collected by this site.



Individuelle – institutionelle – politische Ebene



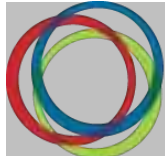
BIG BROTHER AWARDS

▶ digitalcourage



Keine Bildung
ohne Medien!

bpb:
Bundeszentrale für
politische Bildung

 **WORLD WIDE WEB
FOUNDATION**



A 3D rendering of various German political party logos and names, including CDU, SPD, DIE LINKE, and others, scattered on a light gray surface.



Ambivalenzen u. Fazit

Ambivalenzen

Bildung
Lernen

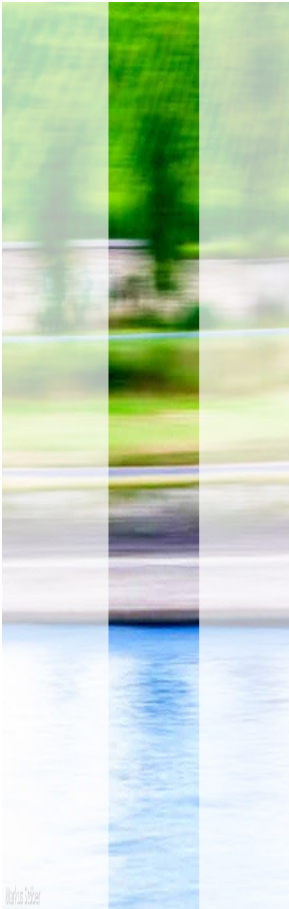
Demokratisierung
Gesellschaftl. Beteiligung
Diskurs
Artikulation
Privatsphäre
Sozialität



Zugang
Schließung
Aggregation
Filterung
Priorisierung
Regulierung
Überwachung

Kontrolle
Disziplinierung

Fazit



- Geheimdienstliche und ökonom. Überwachung als Bildungsproblem
- Dilemma | Ambivalenz: Bildungspotenzial – Überwachung
- Komplexe Herausforderung
 - erfordert komplexe Handlungsstrategien
 - auf individueller Ebene nicht lösbar
 - Kooperation institutionelle u. und politische Ebene (Parteien, NGO)!
- Konkreter Umgang in Praxis, z.B. Schule, Außerschulische Jugendbildung, Erwachsenenbildung... ?

Vielen Dank!

stefan.iske@em.uni-frankfurt.de