

# Control and Surveillance







# SIGINT 2009

## • Drei Tage, drei Themen

- Control and Surveillance - Kontrolltechniken und ihrer gesellschaftlichen (In-)Akzeptanz.
- Bugs, Pranks, and Insecurities - Freiräume, kreativen Normverletzung, und Hacktivismus.
- The Future of Everything - Zukunft, Science Fiction, und gesellschaftliche Utopien



# Warum SIGINT?

- Der politische Diskurs nimmt einen immer größeren Anteil in der Techniksphäre ein
- Ein Congress Ende des Jahres reicht nicht: Themen aus der ersten Jahreshälfte sind dann schon oft vergessen



# **What Are They Gonna Do?**

**First they came for the porn sites  
and I didn't say a thing  
I've known an open internet  
Since I was just 13**

**What are they gonna do?**

**It's not like they can shut off the tubes?**

**What are they gonna do?**

**Then they came for the torrent sites  
But still I was not moved  
They said file sharing is illegal  
I didn't believe them, but what could  
I do?**

**Net Neutrality has nothing to do with  
me**

**What are they gonna do?**



**Next they constricted bandwidth  
Which didn't really seem fair  
I never use that much bandwidth  
anyway  
So why should I care?**

**What are they gonna do?**

**It's not like they can shut off the tubes?**

**What are they gonna do?**



**Next they came for youtube  
And other video sharing sites  
The house of social networking  
Came crashing down overnight**

**Net Neutrality has nothing to do with  
me**

**What are they gonna do?**



**Finally they came for me  
And my little 'ol site  
I ended up on their master list  
Though they never said why  
I looked to the CCC and EFF  
to help me set things straight  
by then there was no one left  
by then it was already too late**

**If they do all they want to do  
They won't have to shut off the tubes  
They can turn the NET into TV  
Where they control everything that  
we see  
That's what they want to do X3  
But we shouldn't let them**



# Control





# Staatliche Kontrolle

*„Herrschaft soll heißen die Chance, für einen Befehl bestimmten Inhalts bei angebbaren Personen Gehorsam zu finden.“ (Max Weber)*



# 人民民主专政



# 人民民主专政

- „Demokratische Volksdiktatur“
- Eins der wenigen Beispiele für den positiv gemeinten Einsatz von „Diktatur“ mit Verfassungsrang



Web

Tip: Try using pinyin for automatic Chinese keyword conversion. [\[Learn more about pinyin search\]](#)

[chinese faluninfo.net \(法轮大法信息网中文版\)](#) - [\[ Translate this page \]](#)

... 日 在纽约的东西方法轮功学员和来自世界各地到曼哈顿讲真相的各国学员在曼哈顿中城举办耶诞节聚会, 法轮功创始人李 ...

[chinese faluninfo.net/gb/](#) - 50k - 26 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[法轮大法](#) [ 繁体 ]

Falun Dafa Websites in English. FalunInfo.Net Website. 香港法轮佛学会The Hong Kong Association of Falun Dafa. 网页最后更新日期: 2004.08.30.

[home.netvigator.com/~falunhk/](#) - 7k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[揭批邪教法轮功](#) - [\[ Translate this page \]](#)

[202.84.17.11/falun/](#) - 1k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Falun Dafa](#)

Falun Dafa is a practice that has brought better health and inner peace to millions around the world. Based on the fundamental principles: truthfulness, benevolence

[www.falundafa.org/](#) - 8k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Falun Gong Time](#) [ 繁体 ]

... 下载收听. 镇压法轮功者都是贪官酷吏 在线收听 下载收听. ... 下载收听. 北京卫视播法轮功真相 在线收听 下载收听. ...

[www.falungongtime.net/](#) - 27k - 26 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[正清网](#) - [\[ Translate this page \]](#)


... 《焦点访谈》:"法轮功"狼狽为奸下场可耻. 《焦点访谈》... 取缔"法轮功"四年述评除恶务尽国泰民安. 彻底铲除邪教 ...

[www.zhengqing.net.cn/](#) - 66k - 26 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[正清网](#) - [\[ Translate this page \]](#)

法轮功再次攻击鑫诺卫星干扰收看神舟发射. 2003年10月15日晚, "法轮功"邪教组织非法信号再次对鑫诺卫星实施攻击 ...

Alert

The operation timed out when attempting to contact www.google.com.

OK



# Internetfilter

- Besonders sensibles Thema
- Aktionismus
- schlechte Umsetzung
- Zensurinfrastruktur



(Symbolbild)



**Hammer time!**



# Geklickte Links automatisch ans BKA

- Haben wir nichts gelernt im Netz?



# Geklickte Links automatisch ans BKA





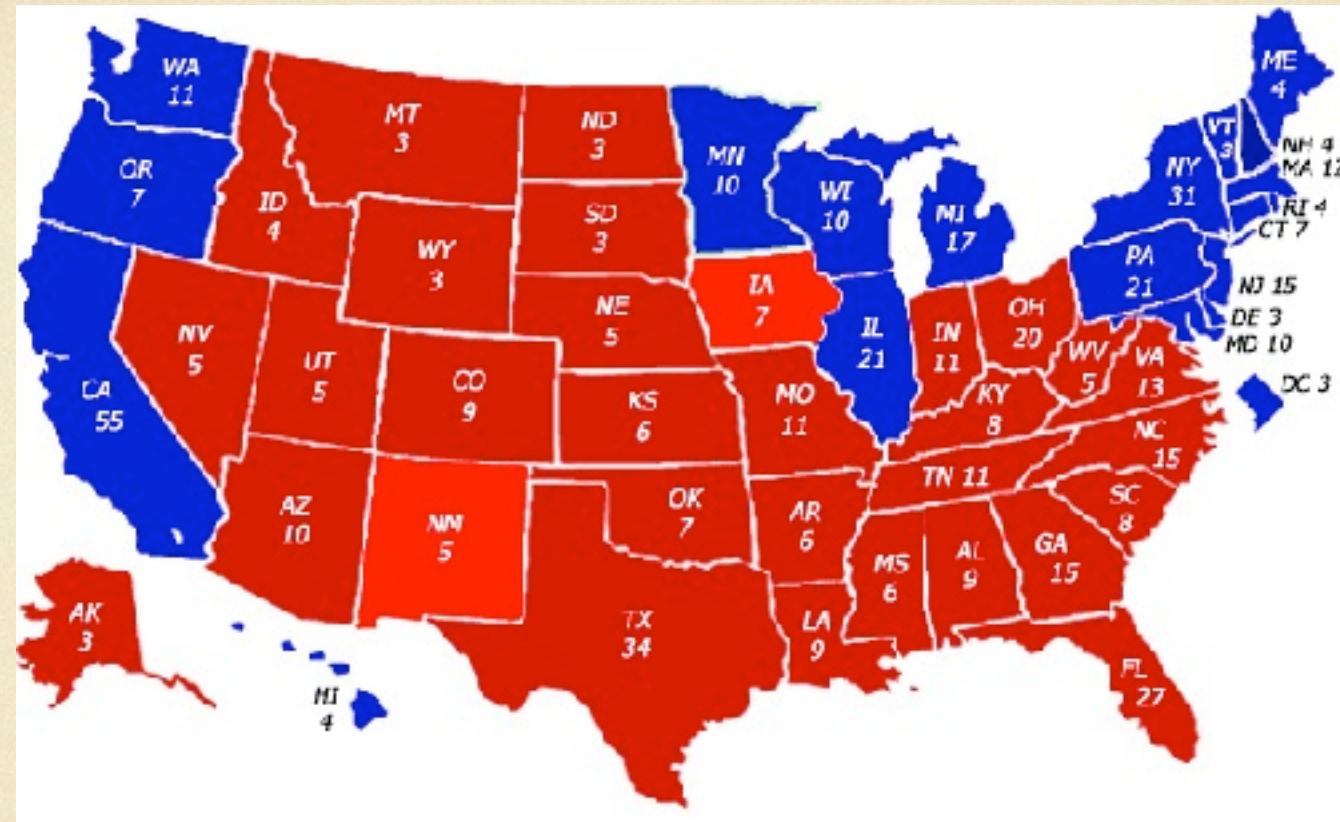
# Technik und Macht

- Zusammenhang zwischen Machtmechanismen und Technologie oft erstaunlich direkt

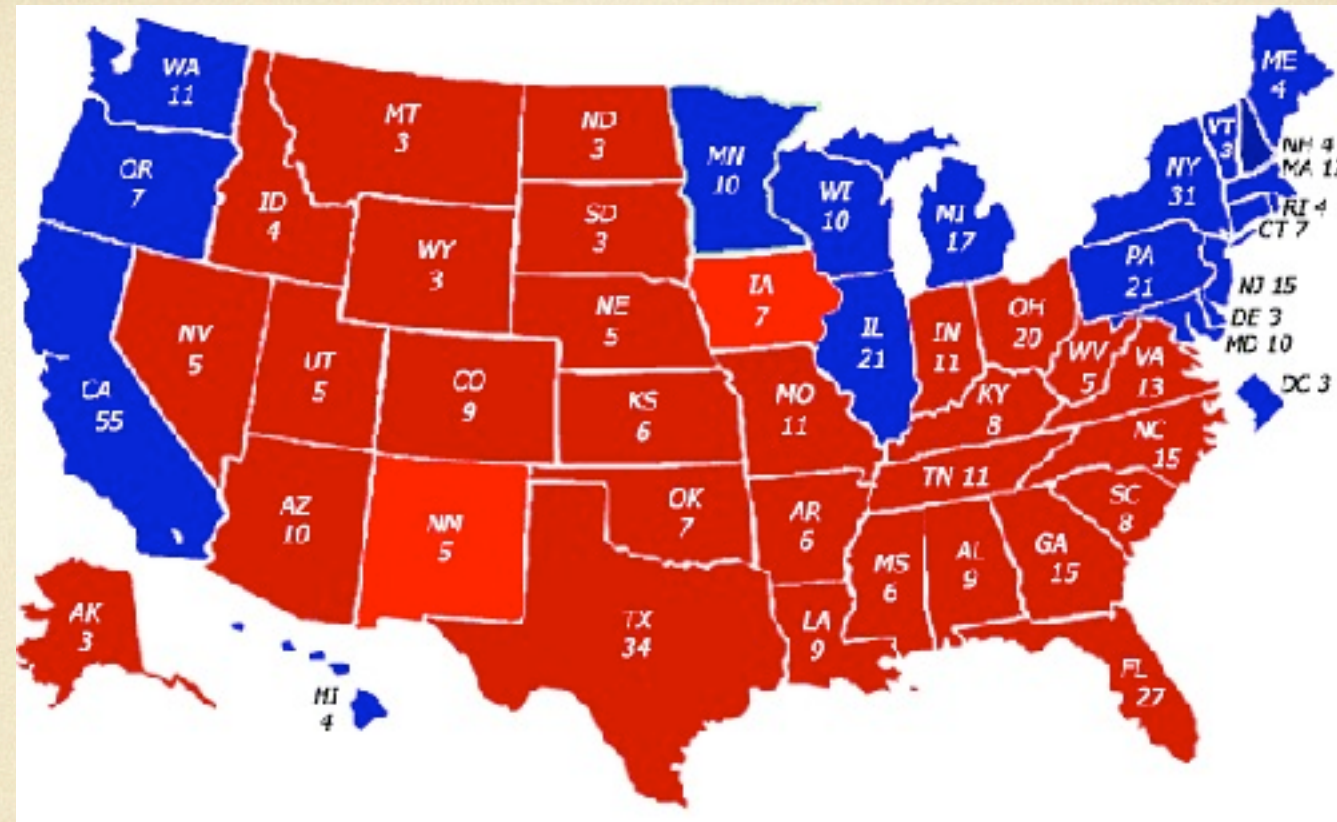














Neulich, beim  
Ausdrucken von  
[www.ccc.de](http://www.ccc.de)





Ihr Browser versucht gerade eine Seite aus dem sogenannten Internet auszudrucken. Das Internet ist ein weltweites Netzwerk von Computern, das den Menschen ganz neue Möglichkeiten der Kommunikation bietet.

Da Politiker im Regelfall von neuen Dingen nichts verstehen, halten wir es für notwendig, sie davor zu schützen. Dies ist im beidseitigen Interesse, da unnötige Angstzustände bei Ihnen verhindert werden, ebenso wie es uns vor profilierungs- und machtsüchtigen Politikern schützt.

Sollten Sie der Meinung sein, dass Sie diese Internetseite dennoch sehen sollten, so können Sie jederzeit durch normalen Gebrauch eines Internetbrowsers darauf zugreifen. Dazu sind aber minimale Computerkenntnisse erforderlich. Sollten Sie diese nicht haben, vergessen Sie einfach dieses Internet und lassen uns in Ruhe.

Die Umgehung dieser Ausdruckssperre ist nach §95a UrhG verboten.



# Surveillance



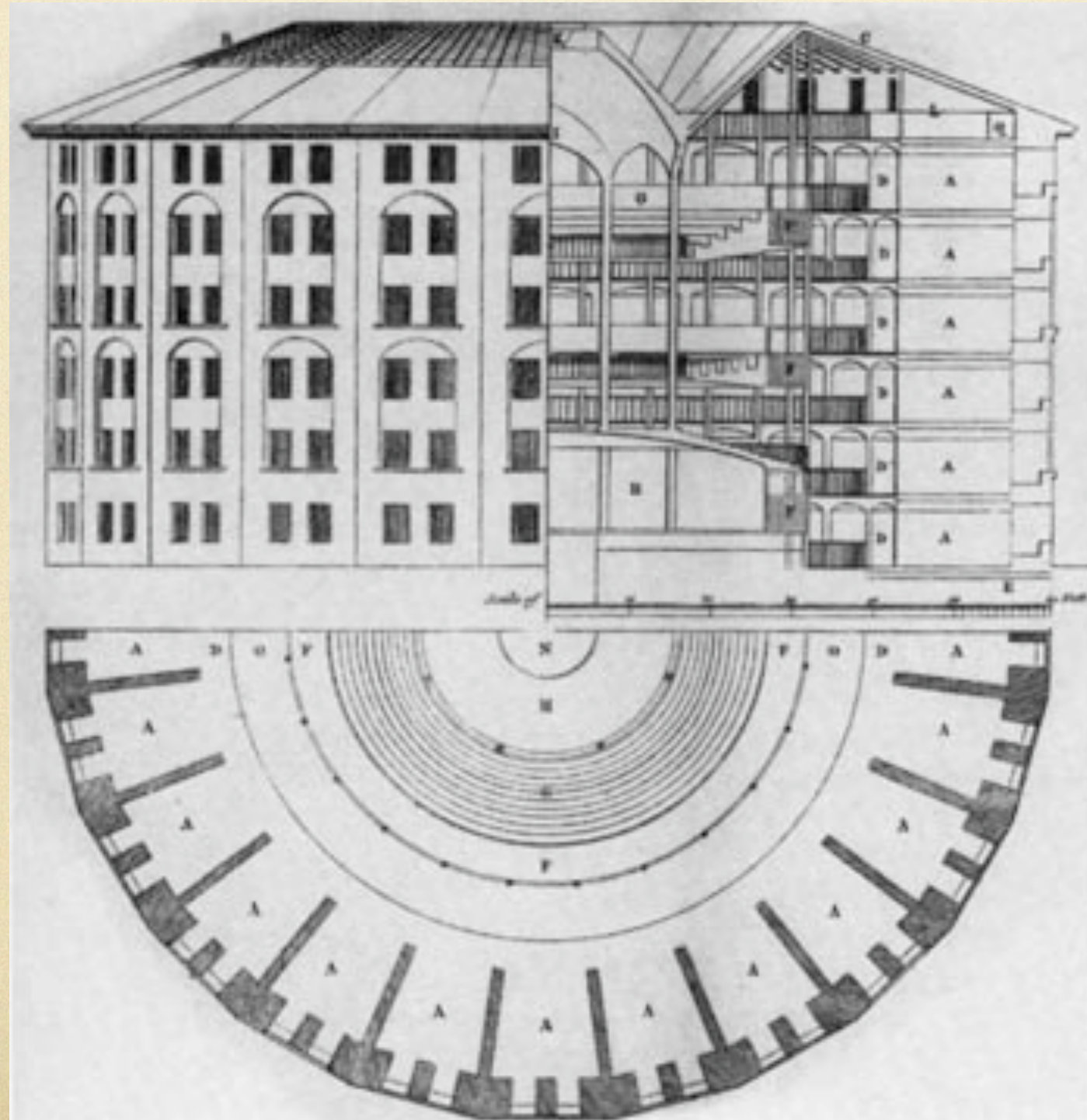


# Zeiten ändern sich

- 1969: „Das Private ist politisch!“
- 2009: „Die Privatsphäre ist ein Politikum!“



# Tiefschlaf oder Überwachkoma?





# Gesetze

- Erstes Gesetz zur Änderung des Artikel 10-Gesetzes 27.03.2009
- Gesetz über das Verfahren des elektronischen Einkommensnachweises (ELENA-Verfahrensgesetz) 23.01.2009
- Gesetz über Personalausweise und den elektronischen Identitätsnachweis sowie zur Änderung weiterer Vorschriften 18.12.2008







- Gesetz zur Abwehr von Gefahren des internationalen Terrorismus durch das Bundeskriminalamt 12.11.2008
- Gesetz zur Verbesserung der Durchsetzung von Rechten des geistigen Eigentums 11.04.2008
- Gesetz zur Änderung seeverkehrsrechtlicher, verkehrsrechtlicher und anderer Vorschriften mit Bezug zum Seerecht 24.01.2008



- Drittes Gesetz zur Änderung des Bundespolizeigesetzes 15.11.2007
- Gesetz zu dem Abkommen vom 26. Juli 2007 zwischen der Europäischen Union und den Vereinigten Staaten von Amerika über die Verarbeitung von Fluggastdatensätzen (Passenger Name Records – PNR) und deren Übermittlung durch die Fluggesellschaften an das United States Department of Homeland Security (DHS) (PNR-Abkommen 2007)



- Gesetz zur Neuregelung der Telekommunikationsüberwachung und anderer verdeckter Ermittlungsmaßnahmen sowie zur Umsetzung der Richtlinie 2006 / 24 / EG (Vorratsdatenspeicherung) 09.11.2007
- Jahressteuergesetz 2008 08.11.2007
- Gesetz zur Änderung des Zollfahndungsdienstgesetzes und anderer Gesetze 12.06.2007



- Gesetz zur Vereinheitlichung von Vorschriften über bestimmte elektronische Informations- und Kommunikationsdienste (Elektronischer-Geschäftsverkehr- Vereinheitlichungsgesetz – ElGVG) 18.01.2007
- Gesetz zur Ergänzung des Terrorismusbekämpfungsgesetzes (Terrorismusbekämpfungsergänzungsgesetz) 01.12.2006



- Gesetz zur Errichtung gemeinsamer Dateien von Polizeibehörden und Nachrichtendiensten des Bundes und der Länder (Gemeinsame-Dateien-Gesetz) 01.12.2006
- Gesetz zu dem Vertrag vom 27. Mai 2005 ... über die Vertiefung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit, insbesondere zur Bekämpfung des Terrorismus, der grenzüberschreitenden Kriminalität und der illegalen Migration  
19.05.2006



- Gesetz zur Umsetzung des Urteils des Bundesverfassungsgerichts vom 3. März 2004 (akustische Wohnraumüberwachung)  
12.05.2005
- Gesetz zur Neuregelung von Luftsicherheitsaufgaben 18.06.2004
- Zweites Gesetz zur Änderung steuerlicher Vorschriften (Steueränderungsgesetz 2003)



- Gesetz zur Förderung der Steuerehrlichkeit  
17.10.2003
- Gesetz zur weiteren Fortentwicklung des  
Finanzplatzes Deutschland (Viertes  
Finanzmarktförderungsgesetz) 21.06.2002
- Gesetz zur Verbesserung der Bekämpfung der  
Geldwäsche und der Bekämpfung der  
Finanzierung des Terrorismus  
(Geldwäschebekämpfungsgesetz) 13.06.2002



- Gesetz zur Einführung der vorbehaltenen Sicherungsverwahrung 07.06.2002
- 34. Strafrechtsänderungsgesetz 26.04.2002



# Andererseits...

- Neue, direkte Formen der Zusammenarbeit
- 90.000 Unterschriften gegen Internetzensur via Twitter, Blogs, etc.