

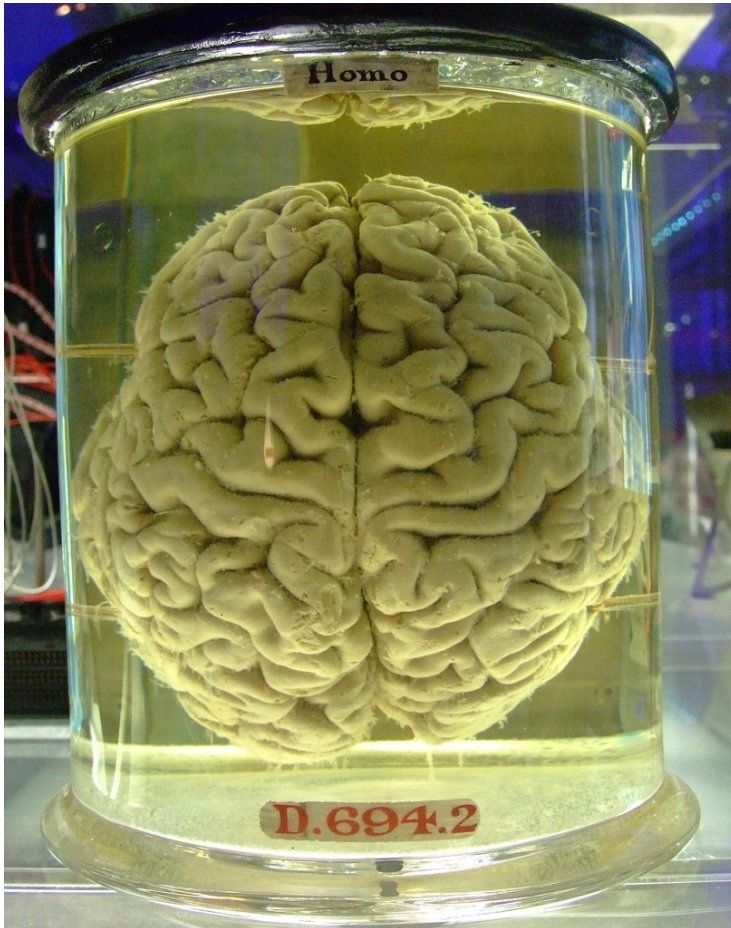
# Mind Upload Cheat Codes

Christian Heller a.k.a. plomlompom  
24. Mai 2009  
SIGINT09, Köln

# Entfesselung des Ichs

- Wunsch, religiös/esoterisch
  - Unsterblichkeit der Seele, Reinkarnation
  - Astralkörper/Astralprojektion
- realistischer Ansatz, z.B.: Kinder kriegen
  - Vererbung Gen-Code
  - Weiterreichen von Erfahrungen und Werten
- realistischer Ansatz, z.B.: Ruhm & Einfluss
  - Vererben des eigenen Namens an die Geschichte
  - Ausbreiten der eigenen Persönlichkeit

# Mind Upload



"The OLPC Children's Machine XO" / curiouslee  
<http://www.flickr.com/photos/curiouslee/>  
<http://www.flickr.com/photos/curiouslee/328698161/>

"Human brain" / Gaetan Lee  
<http://www.flickr.com/photos/gaetanlee/>  
<http://www.flickr.com/photos/gaetanlee/421949167/>

Lizenzen: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.en>

# “Whole Brain Emulation”

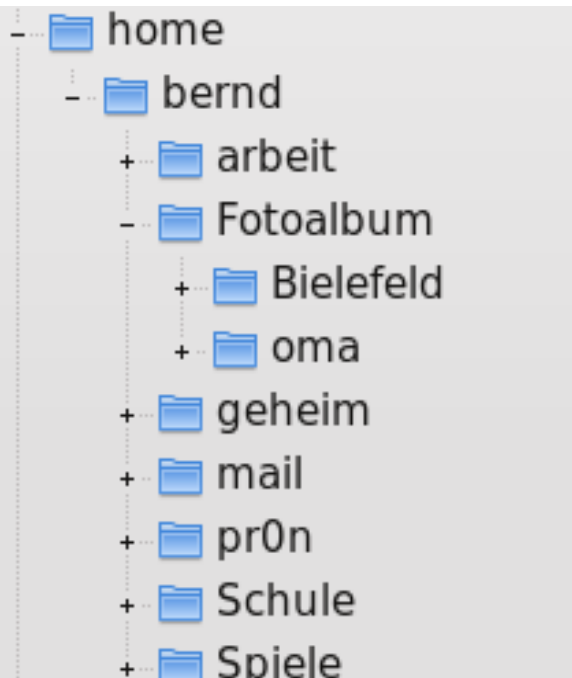
- Digitalisierung eines Nervensystems:
  - Schnappschuss eines neuronalen Netzes
  - Nachbau & In-Gang-Setzen in Computersimulation
- Bedingungen:
  - Erfassungswerkzeug (Nanotechnologie?)
  - Rechenkapazitäten (Moore's Law?)
- Konsequenzen:
  - Entkörperlichung, Backups, Forks
  - Veränderbarkeit der Rechen- & speicherkapazitäten

Mogeltrick #1:

# Rekonstruierbarkeit



# Daten-Eitelkeit



IMG\_4131



Some rights reserved  
Uploaded on Mar 23, 2006

IMG\_4126



Some rights reserved  
Uploaded on Mar 23, 2006

IMG\_4118



**Philip Steffans Seite (TU Berlin)**

**Verbindung**

Christian Heller ↔ Philip Steffan

**Information**

**Account**

Name: Philip Steffan  
Verzeichnis: **audvz**  
Mitglied seit: 11.09.2006  
Letztes Update: 15.10.2008

**Allgemeines**

Hochschule: TU Berlin (seit 2003)  
Status: Student(in)  
Studiengang: Wissenschaftsgeschichte  
Studienrichtung: Kommunikationswissenschaft  
Geschlecht: männlich

**Früher**

Heimatort: 47918 Tönisvorst  
Heimatland: Deutschland  
Letzte Schule: Michael-Ende-Gymnasium

**Kontakt**

Jabber: philip@openhotspots.de  
Ort: 12047 Berlin  
Land: Deutschland  
Webseite: http://robotporn.de

**Fotoalben**

Philip hat ein Album.

Philip ist auf 4 Fotos verlinkt

Philip's Fotoalben (1)

Alle Freunde von Philip

Philip eine Nachricht schicken

Philip gruseln

Philip melden / ignorieren

**Gemeinsame Freunde**

Du hast keine gemeinsamen Freunde mit Philip.

**twitter**

Home Profile Find People Settings Help Sign c

**plomlompom**

Gerade Micro-Preview von @philipsteffan sein #sigint09 Vortrag morgen bekommen ("Es gibt keinen Löffel", 12 Uhr). Wird ultragalaktotastisch!

about 7 hours ago from web

Danke für all die Köln-Rumlosten-Angebote! Sicher auf der #sigint09 angekommen. Jetzt tanzt @nick44rr.

about 17 hours ago from mobile web

Habe MediaPark-Turm gesichtet. Gut zur Richtungsorientierung. Laufe an einem SPD-Haus vorbei #k0ln

about 18 hours ago from mobile web

@domainrecht: thx!

about 18 hours ago from mobile web

Schon wieder hoffnungslos verlaufen in #k0ln ... Jetzt am Agrippabad.

about 18 hours ago from mobile web

Komme heute erst etwas später zur #sigint09

about 12 hours ago from web

Na toll, Internet geht. Danke, #sigint09, das war's dann mit meiner Vortragsvorbereitungsproduktivität. Könnt ihr's nicht wieder abschalten?

4:22 PM May 22nd from web

Sitze mit meinem Laptop vorm MediaPark-Habitat der #sigint09 in der Sonne & schubse meine Vortragssides #k0ln

1:14 PM May 22nd from mobile web

**Name** Christian Heller  
**Location** Berlin, Germany  
**Web** http://www.plomlompom.de  
**Bio** futurist, nostalgic, post-cinephile, pseudo-singularitarian, meme & identity network; 24/m/ internet

785 following 1,394 followers

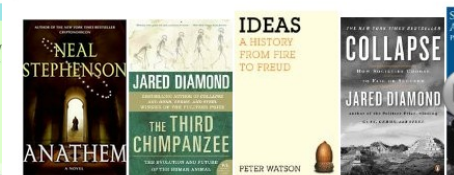
**Updates** 13  
**Favorites**

**Following**

View All...

RSS feed of plomlompom's updates

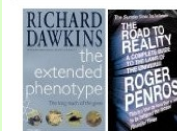
## Reading now (5)



## Already read (38)



## Want to read (2)



# Zukünftige Rekonstruktion

- Vorbereitung auf:
  - Historiker, Biografen, Datamining, Virtual-Reality-Rekonstruktionen, Web-Profil-"Fakes"/Simulationen
  - Musterfortführung
  - Reverse Engineering
- Bedingungen:
  - Backup-Lösung
  - Rekonstruktions-Wille
  - Rekonstruktions-Methode

# Zum Beispiel: LifeNaut.com

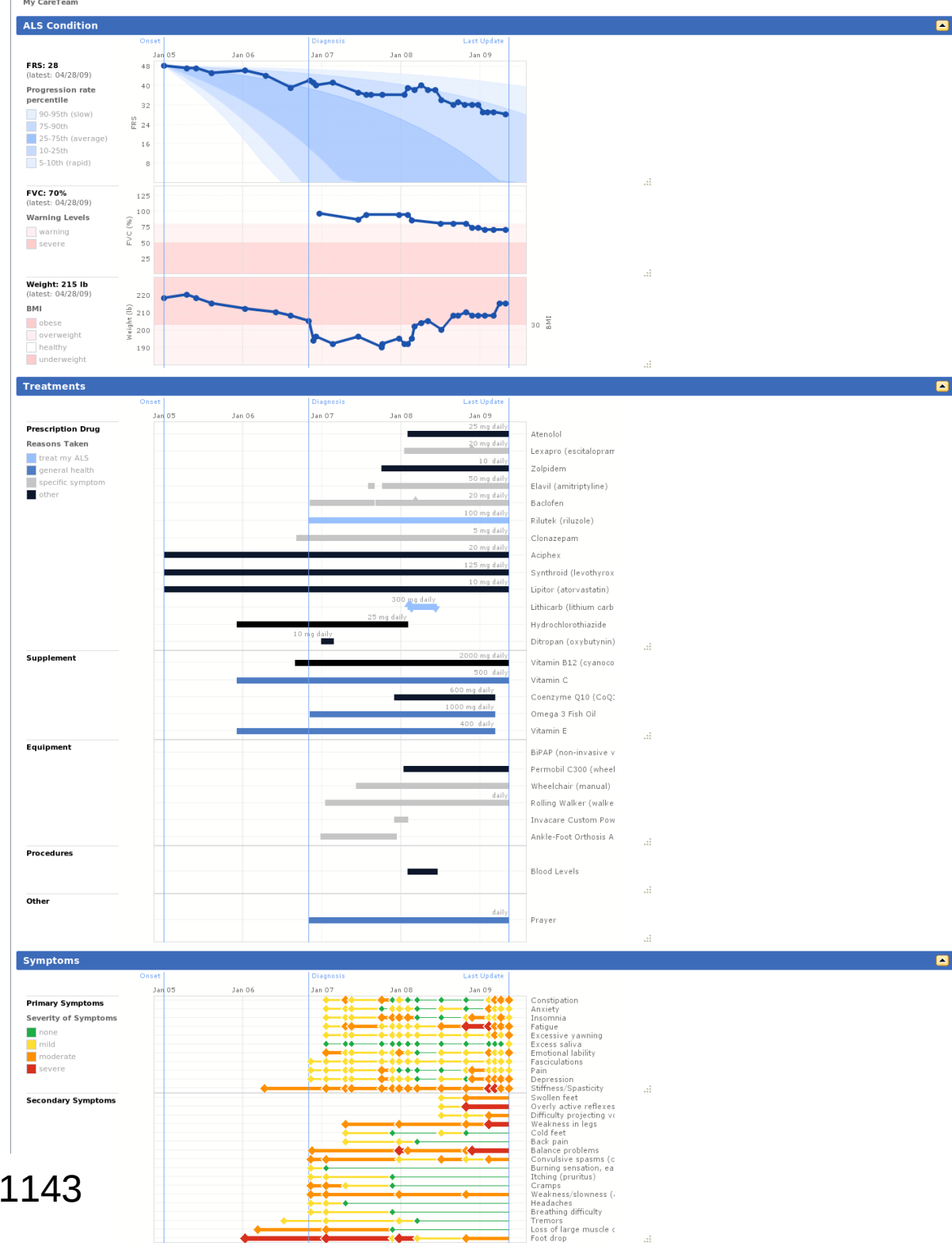
- “a research experiment designed to test this hypothesis: Given a comprehensive database saturated with the most important aspects of an individual's personality, future intelligent software will be able to replicate this individual's consciousness.”
- 7 Gigabyte!
- animierte Avatare!
- “Space Cast”!



# Selbst-Quantifizierungs-Sport

- “The Quantified Self”
- Erfassung/Protokolle von ...
  - Körpermaße
  - Körperfunktionen
  - Launen
  - charakterliche Veranlagungen
  - alles was sich quantitativ erfassen/ausdrücken lässt
- Historien, Diagramme, Modellbildungen
- neues informationelles Selbstbewusstsein?

# Beispiele





Do you believe in reincarnation?	No	<input type="button" value="x"/>
Have you ever had your picture in the paper?	Yes	<input type="button" value="x"/>
Which is your favorite season?	Spring	<input type="button" value="x"/>
Are you a true sports fan?	Nope	<input type="button" value="x"/>
Do you live in a particularly humid area?	There isn't very much humidity in my area	<input type="button" value="x"/>
How much do you usually spend on a haircut?	Under \$15	<input type="button" value="x"/>
Would you normally rather drink beer:	From a frosty mug	<input type="button" value="x"/>
Would you say:	I have it better than my parents	<input type="button" value="x"/>
Do you think the wealthiest 3% of income earners should be taxed more than they currently are in your country?	No	<input type="button" value="x"/>
Do you keep a box somewhere filled with love letters and/or romantic cards you've received?	No	<input type="button" value="x"/>

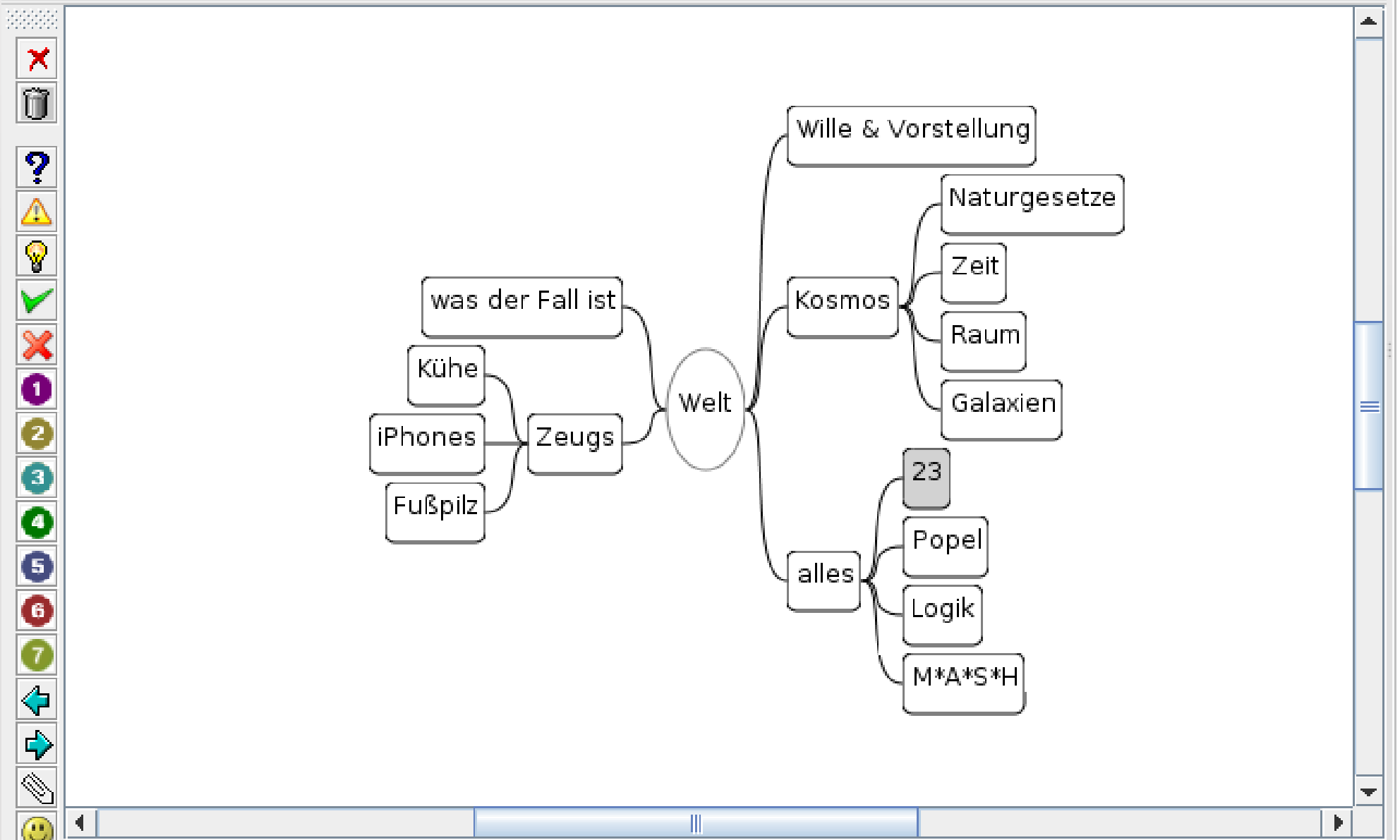


Mogeltrick #2:

Verschmelzung

# Lifelogging = Ersatzgedächtnis

- Anordnung
  - alles ständig per Video aufzeichnen
  - nach Bedarf Vergangenes abrufbar / durchsuchbar
- Gedächtnisfunktion
  - Nachbildung
  - Verlagerung
- Folgen
  - macht obsolet / verkümmert biolog. Gedächtnis?
  - perfektes Gedächtnis bei Gefahr totaler Amnesie





# GTD & Co.

- Effizienzsteigerung durch Auslagerung von Zeugs und Verarbeitungsprozessen aus dem Gehirn
- Systeme mit Vollständigkeitsanspruch
- Training maschinenfreundlicher Metaphern
- Training maschinenfreundlicher Informationshygiene
- Training von Mensch-Maschine-Schnittstellen

# Selbst-Wiki

- z.B. mindbroker.de / Rainer Wasserfuhr
- Nodes für Gedanken, Erinnerungen, Selbstgespräche, Gesprächsprotokolle usw.
- “I can now in the year 2008 show that there is a more and more strong convergence between things that are written down in my lifewiki and thoughts in my brain.”
  - <http://mindbroker.de/wiki/LifeWiki>
- Versions-Historie einer Geistes-Welt
- regelmäßige, dezentralisierte Back-Ups

Mogeltrick #3:

Verselbständigung

# Identitätsmaschinen

- identitäre Chatterbots / Avatare
  - Beispiele: Lifenaut.com, MyCyberTwin.com, John Lennon Artificial Intelligence Project

George: are you normally this agreeable?

You: Where are the WMDs?

George: "We hear so much about weapons of mass destruction, ... But nine out of 10 war victims are killed by guns. It's the AK-47 that's a weapon of mass destruction." - Andrew Niccol

George: What do you think I should do about the war?

You: Stop it?

George: Laura and Condoleezza are the only ones who can say that

You: Tell me more about Laura and Condoleezza.


George: Ah, Laura. She is a fabulous First Lady. I was a lucky man when she said, yes, I agree to marry you. I love her dearly, and I'm proud of the job she's doing on behalf of all Americans. Just like I love my brother.

George is waiting for you to send a message

MyCyberTwin



George

62 yrs M Washington US 



# Digitales Afterlife

- post-mortem-aktive digitale Identitäten
  - testamentarische Algorithmen
  - DeathSwitch.com, LegacyLocker.com
  - ausbaubar: Reaktionsfähigkeit, Intelligenz
  -
- “So an afterlife does not exist for us, *per se*, but instead an afterlife exists for that which exists between us.”
  - “A brief history of death switches”, David Eagleman, *Nature*, 2006

# Weitere Ideen?

- Twitter-Chatbots / andere Agenten
- maschinenverarbeitbare  
Persönlichkeitsquantifizierungssprachen, z.B.  
APML (Attention Profiling Mark-up Language)
- “Identity theft”
- identitäre Viren/Würmer?
- Redefinition von Begriffen wie “Ich”, “Person”,  
“Charakter”, “Bewusstsein[skontinuität]”
- ?