



Das Netz und wir

Dr. Klaus Ceynowa, Bayerische Staatsbibliothek

BUZZFEED — USERS VIEW — **159,380** — PIECES OF CONTENT

SNAPCHAT — USERS WATCH — **6,944,444** — VIDEOS

Netflix — SUBSCRIBERS STREAM — **86,805** HOURS — OF VIDEO

GOOGLE — TRANSLATES — **69,500,000** — WORDS

Americans — USE — **18,264,840** — MEGABYTES OF WIRELESS DATA

YOUTUBE — USERS SHARE — **400** HOURS — OF NEW VIDEO

FACEBOOK MESSENGER — USERS SHARE — **216,302** — PHOTOS

Amazon — MAKES — **\$222,283** — IN SALES

3,567,850 — TEXT MESSAGES ARE SENT — IN THE **U.S.** — **569,217** — GIFS

Giphy — SERVES — **569,217** — GIFS

TWITTER — USERS SEND — **9,678** — EMOJI-FILLED TWEETS

Dropbox — USERS UPLOAD — **833,333** — NEW FILES

THE WEATHER CHANNEL — RECEIVES — **13,888,889** — FORECAST REQUESTS

Instagram — USERS LIKE — **2,430,555** — POSTS

SIRI — ANSWERS — **99,206** — REQUESTS

Tinder — USERS SWIPE — **972,222** — TIMES





**JAN
2016**

MOBILE CONNECTIONS

BASED ON THE NUMBER OF CELLULAR SUBSCRIPTIONS / CONNECTIONS (NOT UNIQUE USERS)



TOTAL NUMBER
OF MOBILE
SUBSCRIPTIONS



we
are
social

107.6M

MOBILE SUBSCRIPTIONS
AS A PERCENTAGE OF
THE TOTAL POPULATION



GSMA

133%

PERCENTAGE OF
MOBILE CONNECTIONS
THAT ARE PRE-PAID



we
are
social

45%

PERCENTAGE OF
MOBILE CONNECTIONS
THAT ARE POST-PAID



GSMA

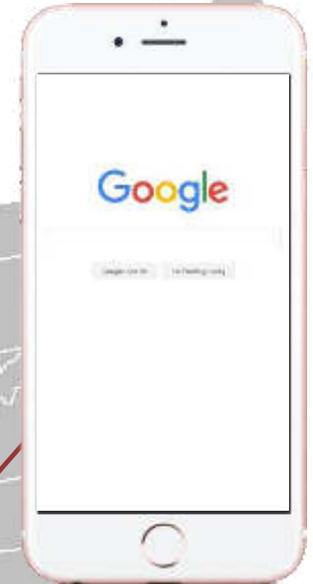
55%

PERCENTAGE OF MOBILE
CONNECTIONS THAT ARE
BROADBAND (3G & 4G)



71%

Anteil Mobilgeräte an allen gestellten Suchanfragen



58 %

42 %



**“Please hold the handrail.
Don't keep your eyes just on your mobile phone.”**



PRICE \$7.99

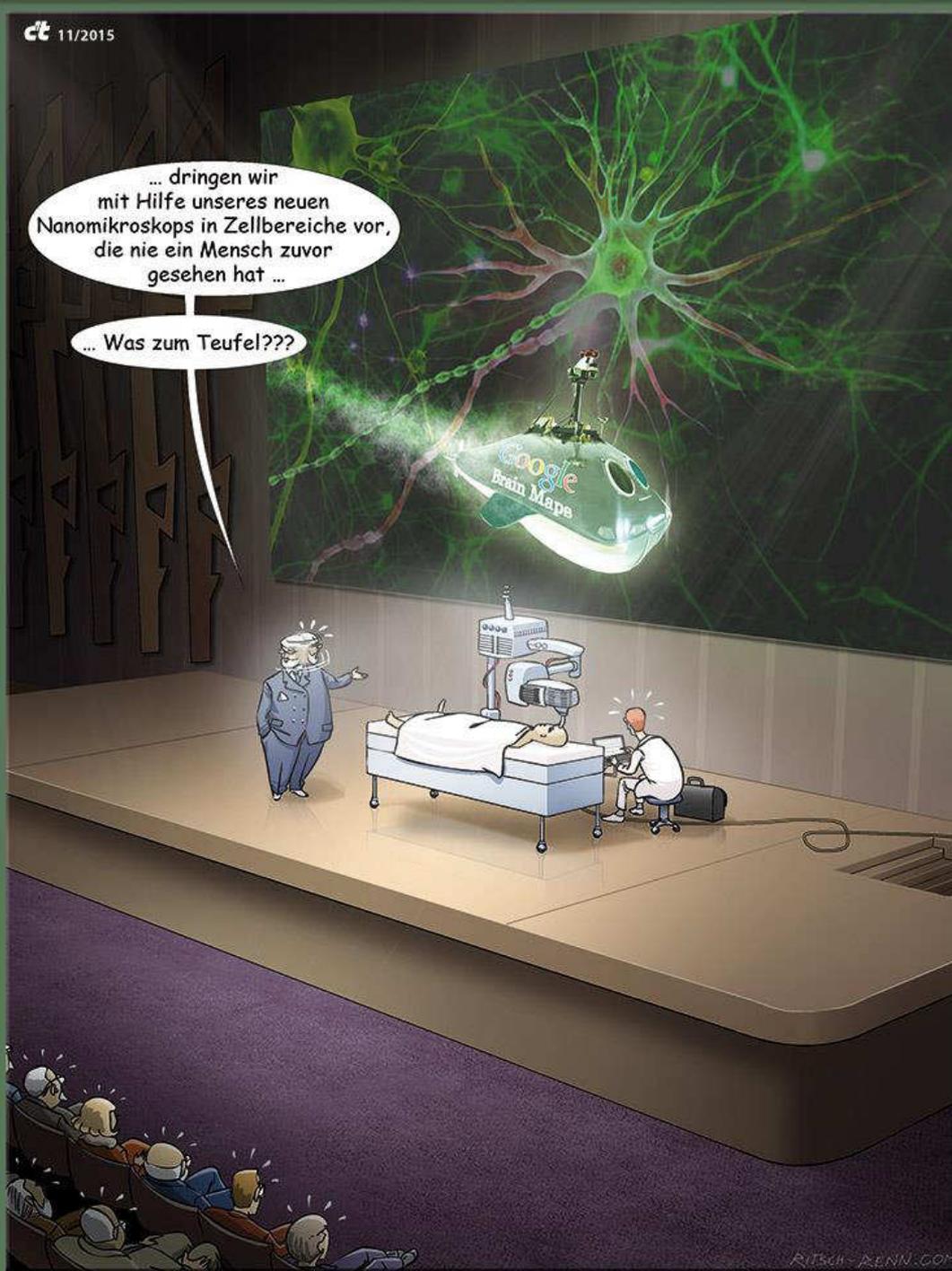
JUNE 22, 2015

THE NEW YORKER



... dringen wir
mit Hilfe unseres neuen
Nanomikroskops in Zellbereiche vor,
die nie ein Mensch zuvor
gesehen hat ...

... Was zum Teufel???



Hernán Casciari:

“I don’t care if people read ebooks or traditional books, or about the relationship between both, or about the death of either. What’s important right now is our lack of concentration, our inability to be able to read, listen or write for more than 20 minutes.”

Interview mit „Publishing Perspectives“, September 2013.

Jonathan Grudin (Microsoft Research):

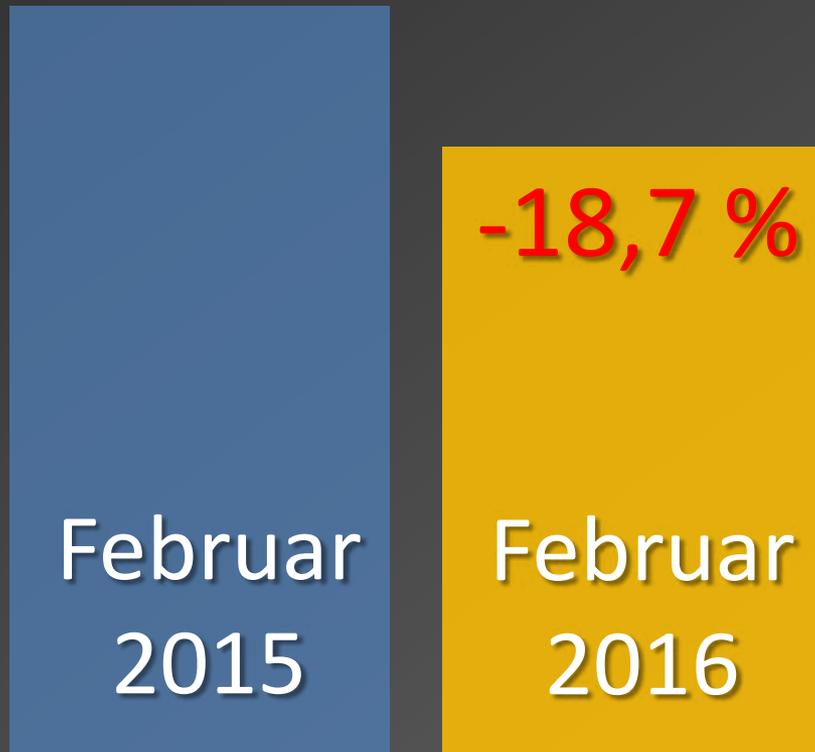
“The essential skills will be those of rapidly searching, browsing, assessing quality, and synthesizing the vast quantities of information.

In contrast, the **ability to read one thing and think hard about it for hours** will not be of no consequence, but it will be of far less consequence for most people.”

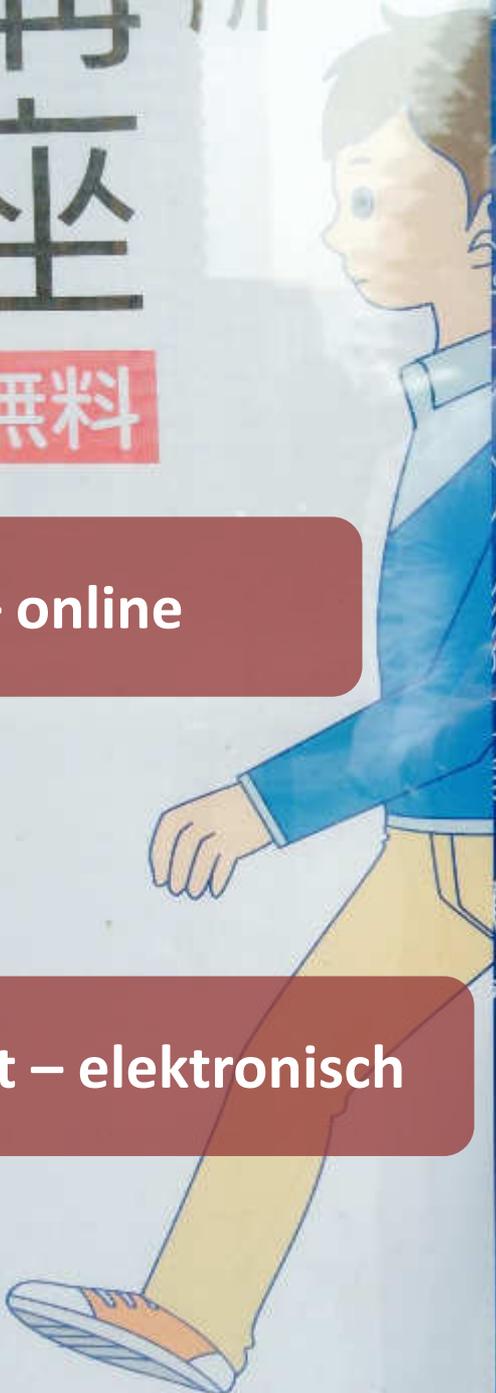
In: Janna Anderson, Lee Rainie. “Millenials will benefit and suffer due to their hyperconnected lives.” Pew Research Center’s Internet & American Life Project, 2012.

E-Book-Umsätze auf dem US-amerikanischen Markt

AAP } ASSOCIATION
OF AMERICAN
PUBLISHERS



丹所
座
無料



analog – digital

3
8/27

9/30

5
10/29

6
11/27

7
2015
1/22

8
2015
2/26

offline – online

Text – multimedial

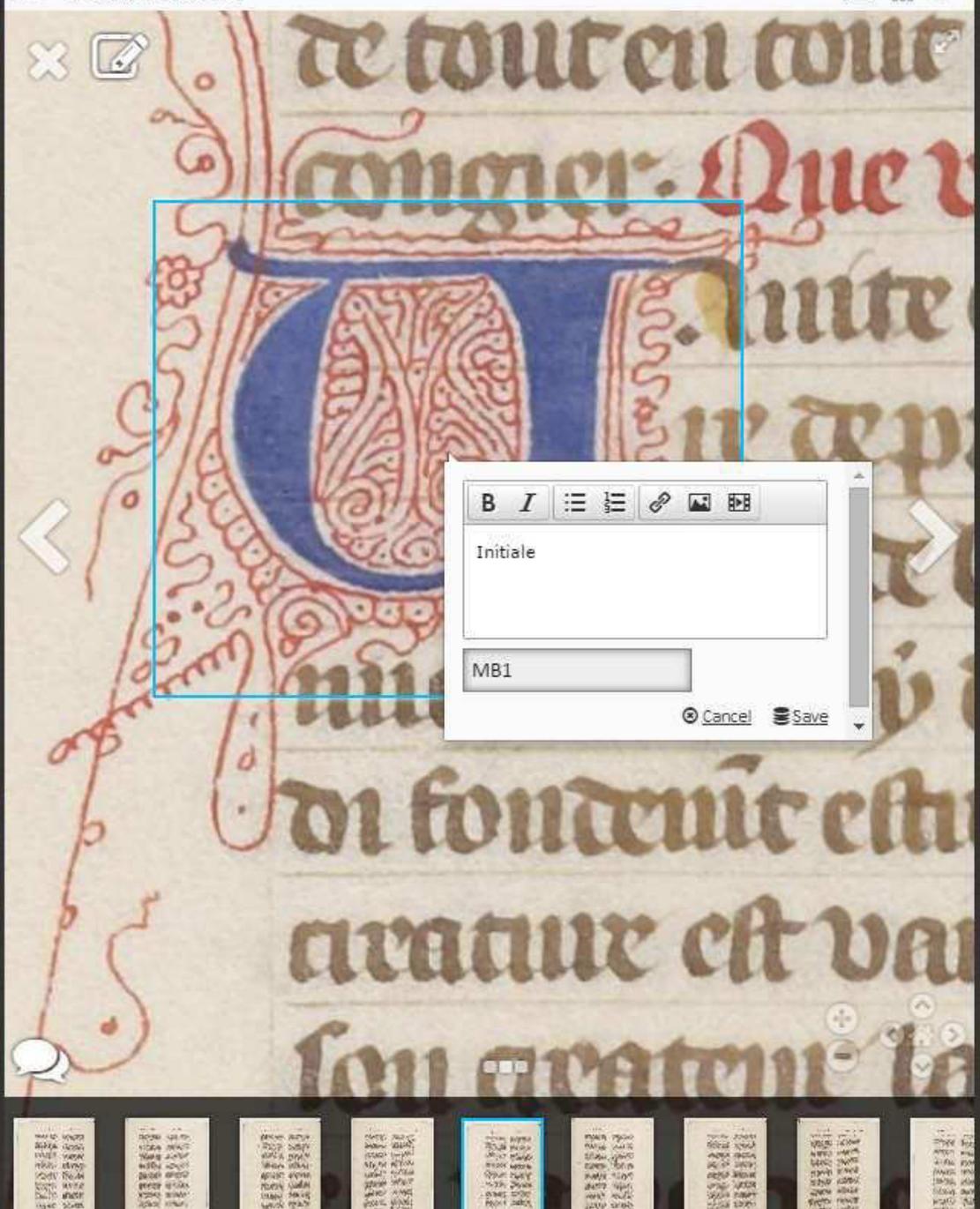
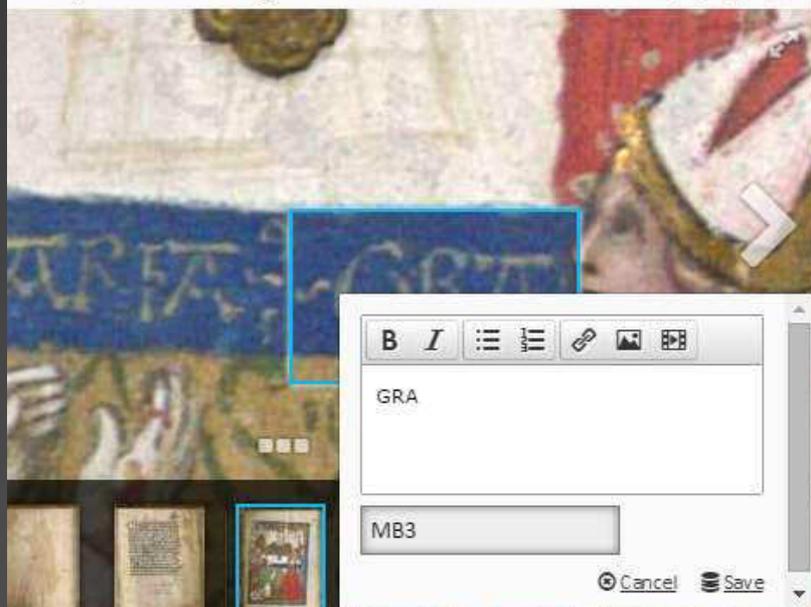
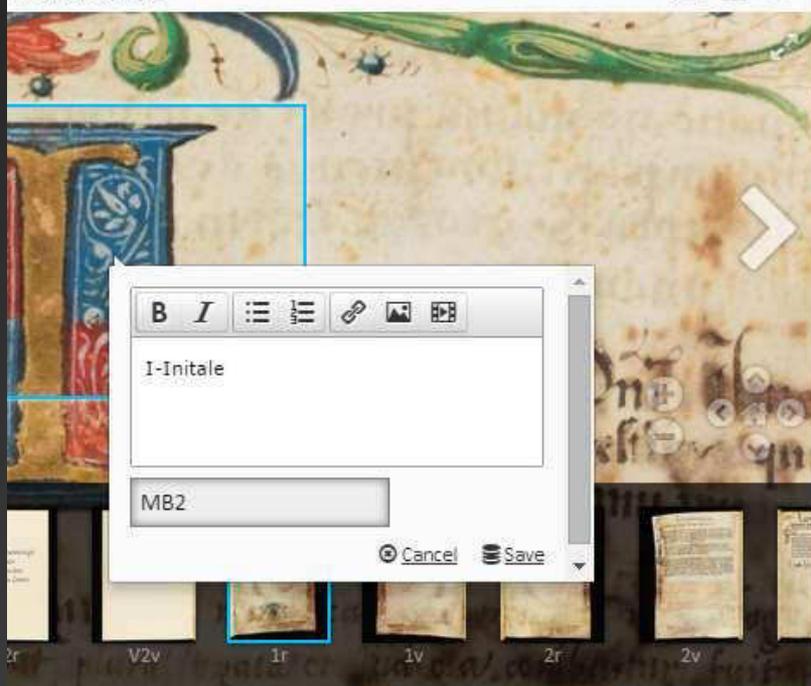
gedruckt – elektronisch

David F. Kohl:

“If we only asked faculty and students what they wanted, we would quickly end up with the best 19th-century library in North America.”

In: Is Steve Jobs a Role Model for Librarians.

In: *Journal of Academic Librarianship* 36, H. 3 (2010) S. 191.





Suchbegriff



Motive

Erkunden

Suchoptionen

Suchvorlage: Miniatur 28 und 29 (#)

aus: Mettener Regel - BSB Clm 8201 d [Clm 8201 d], Metten 1414



[alle Bilder aus diesem Buch](#)

[Buch aufschlagen](#)

Treffer: 9 ähnliche Bilder



Miniatur 10 und 11 (#)
Seite 36
aus *Mettener Regel - BSB Clm 8201 d ... (1414)*

[ähnliche Bilder finden](#)



Miniatur 21 und 22 (22)
Seite 47
aus *Mettener Regel - BSB Clm 8201 d ... (1414)*

[ähnliche Bilder finden](#)



Miniatur 17 (20)
Seite 43
aus *Mettener Regel - BSB Clm 8201 d ... (1414)*

[ähnliche Bilder finden](#)



Miniatur 8 und 9 (#)
Seite 34
aus *Mettener Regel - BSB Clm 8201 d ... (1414)*

[ähnliche Bilder finden](#)



Abbildung
Seite 139
aus *Guillelmus :Postilla Guillerini sup[er] Epistolas & Eva[n]gelia de tempore ... (1510)*

[ähnliche Bilder finden](#)



Abbildung
Seite 503
aus *Gregorius :Decretales ... (1482.07.14)*

[ähnliche Bilder finden](#)



**Bayern in
Historischen Karten**



bavarikon^{3D}



Ludwig II



Famous Books



**Deutsche Klassiker
in Erstausgaben**



BSB Navigator

Suche



Orte



Glanzlichter



Themen



Literaturportal



Literatur zu Bayern



Bildähnlichkeitssuche



Karten



3D Objekte



Historisches Lexikon



Personen



Institutionen



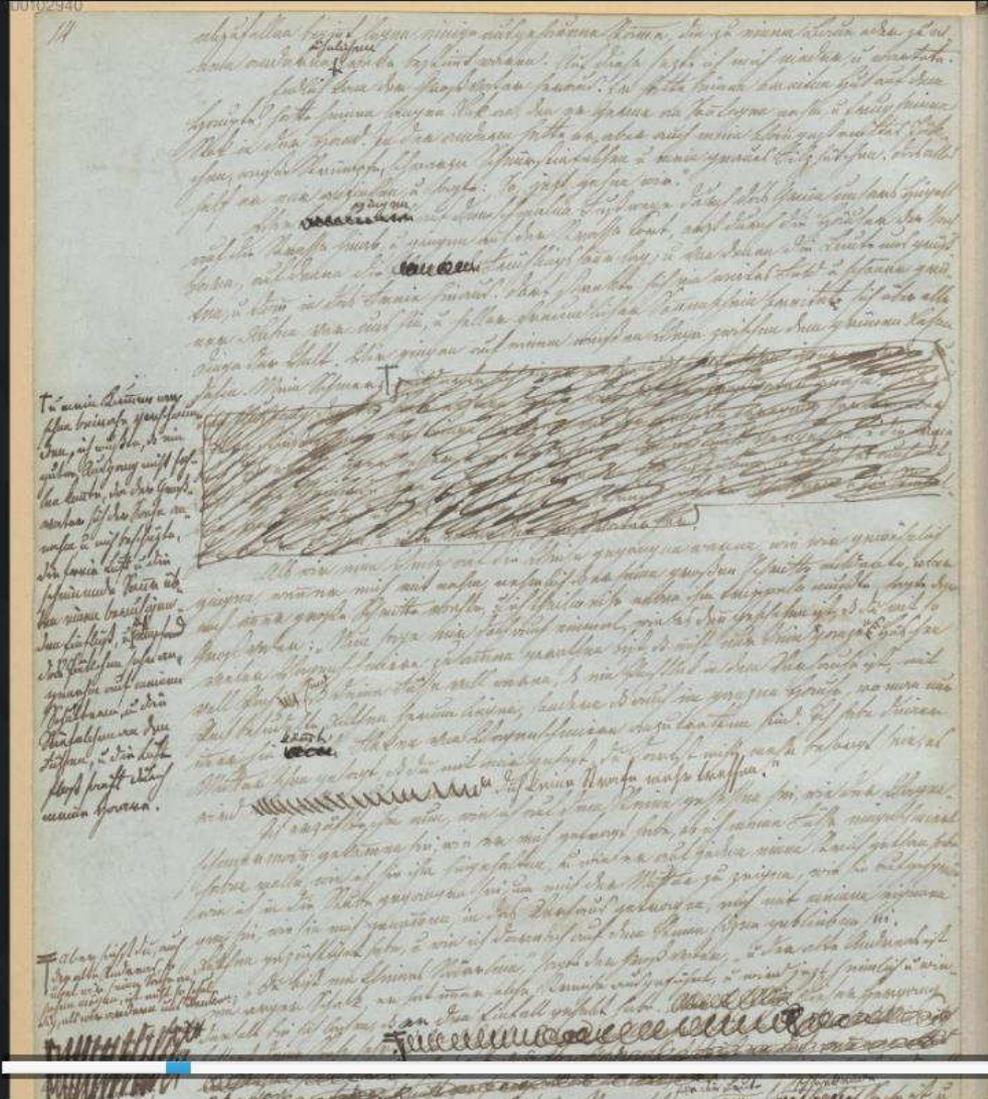
Objekte

bavarikon
Kultur und Wissensschätze Bayerns

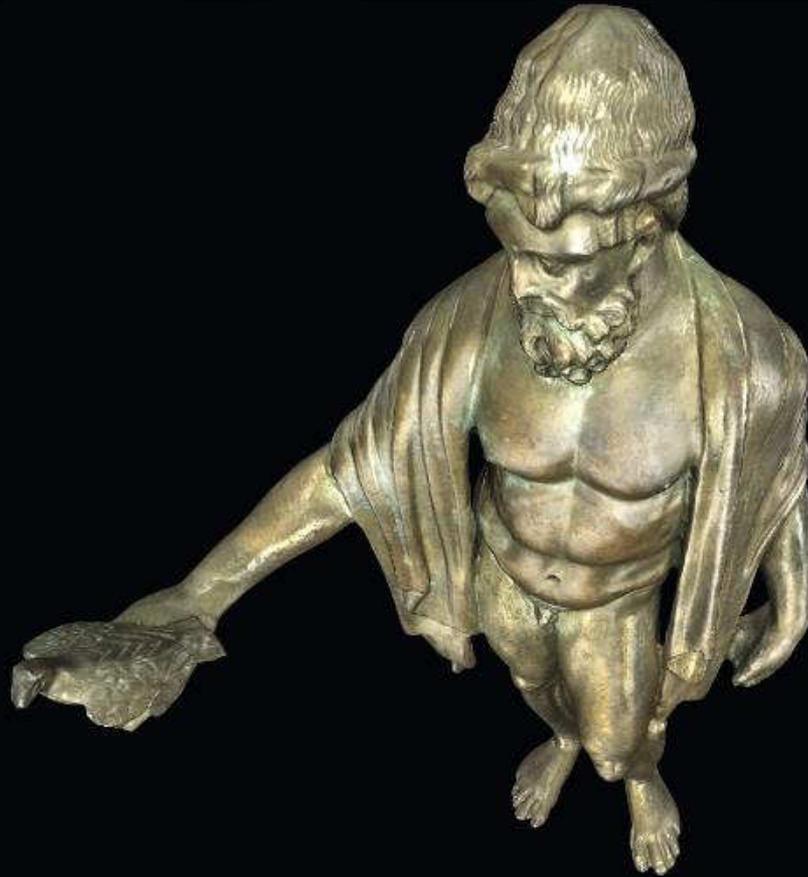
Stifter, Adalbert: Bunte Steine, Bd. 1: Granit, Kalkstein, Turmalin - BSB Cgm 8071(1)



00192-940

[Über das Objekt](#)

Jupiter

[Über das Objekt](#)

Archäologische Staatssammlung München

Arboreus, Heinrich: Himmelsglobus – BSB Cod.icon. 186

Über das Objekt



Bayerische Staatsbibliothek







Full HD 3D- Digitalmikroskop

Bis zu 5.000-fache
optische Vergrößerung

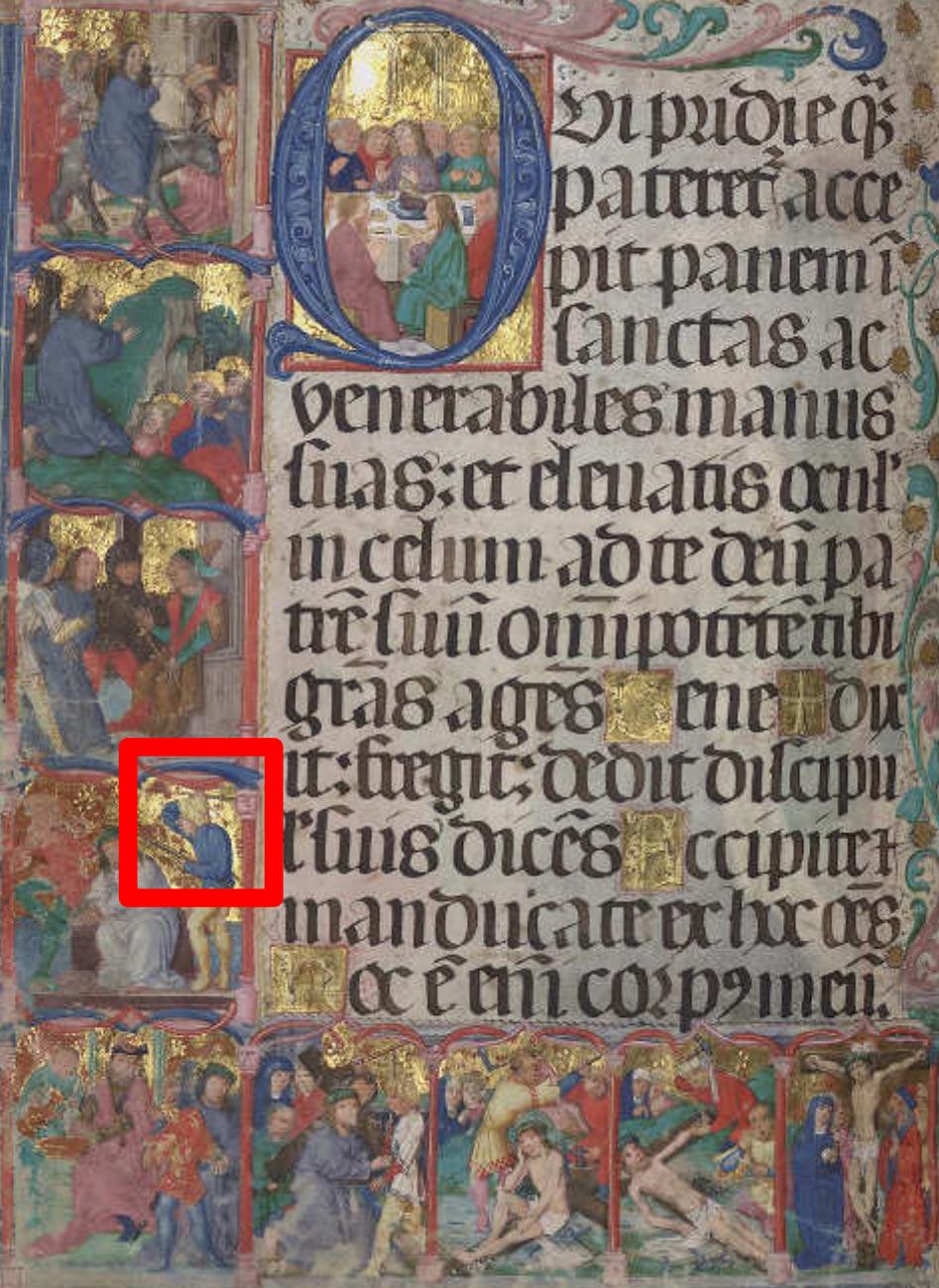
Berührungslose
Rotationsinspektion

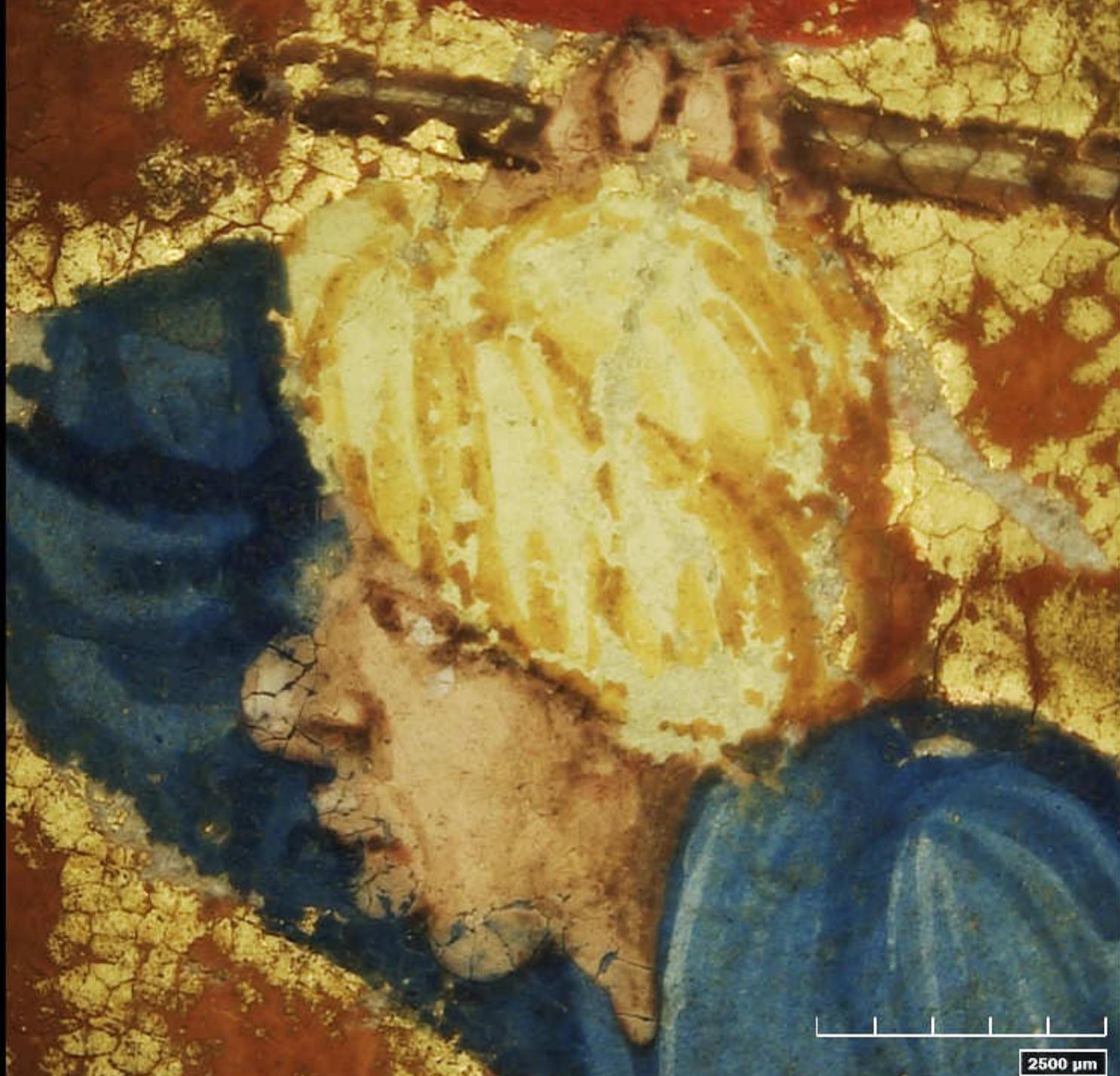
3D-Oberflächenmessungen



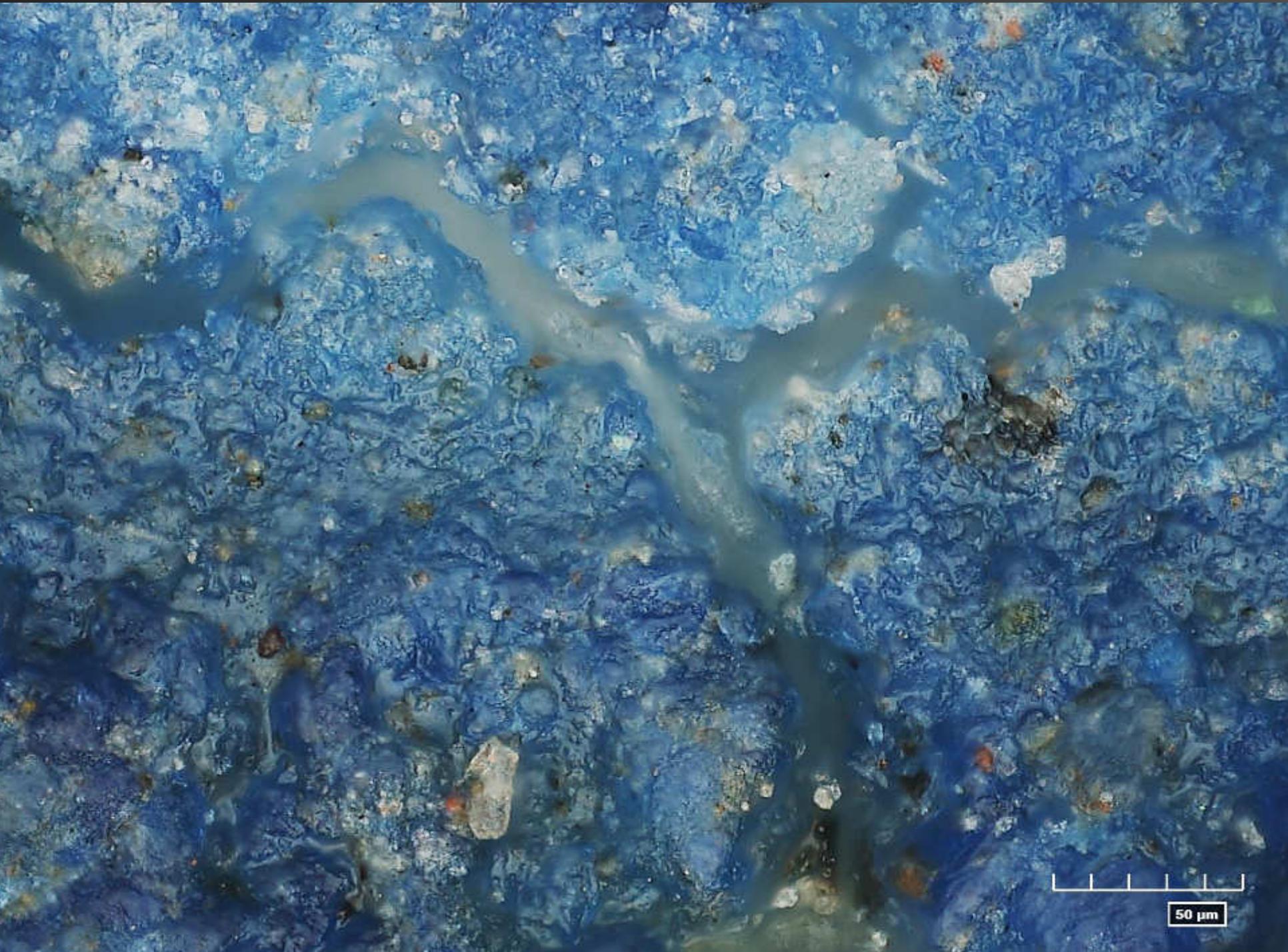


Si prouide q̄
pateret acce
pit panem i
sanctas ac
venerabiles manus
suas; et eleuatis ocul
in celum ad te deu pa
tre suu omnipote tibi
gras ages. **E**ne **D**ix
it: fregit; dedit discipu
l suis dices **A**ccipite
manducate ex hoc oes
et e eni corp meū.

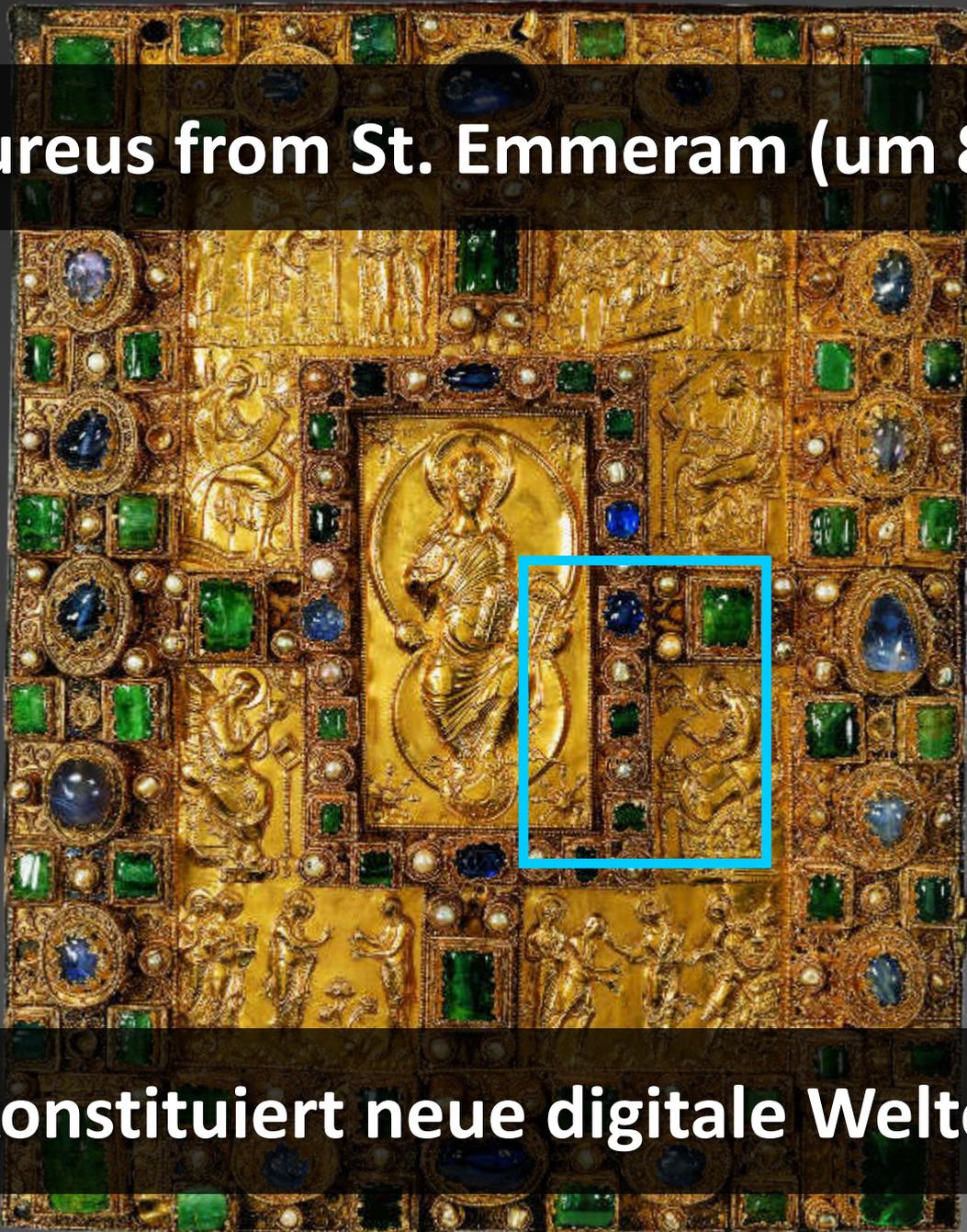




2500 μm



Codex Aureus from St. Emmeram (um 870)



Technik konstituiert neue digitale Welten!

TECHNOLOGISCHE EVOLUTION



Smart Phone
Off-Body



Smart Watch
On-Body



Smart Pill
In-Body

Wir verschmelzen sukzessive mit Technologie



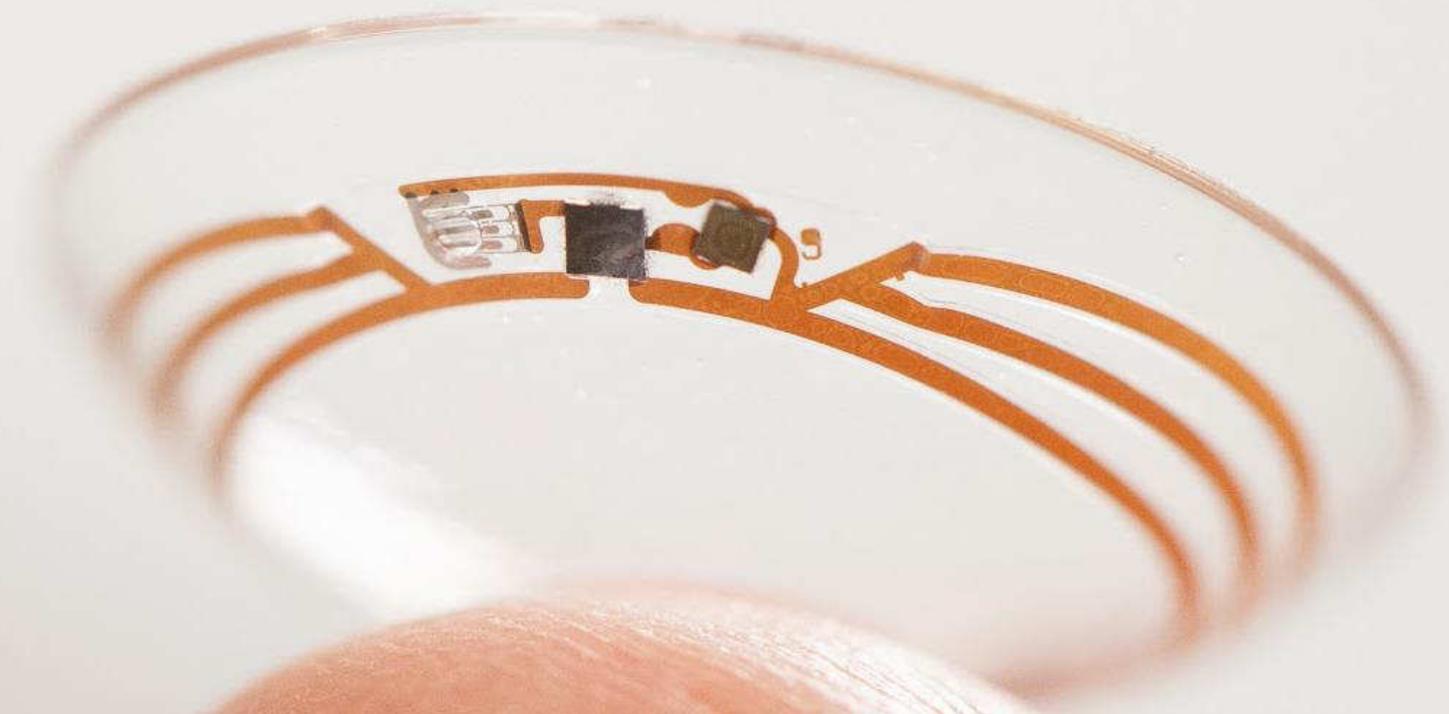
...in food
...safe for you.

Each patch can be used for seven days, even when you bathe. To accurately calibrate your medication, activity and sleep quality, please wear it on your torso. You and your caregivers can view the data on a mobile phone or computer.





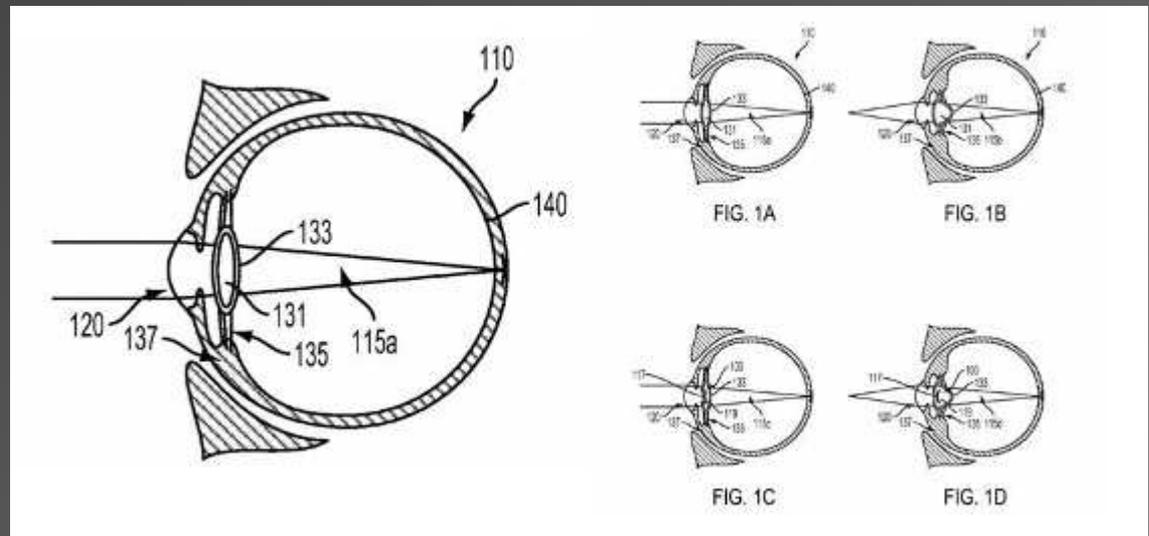




Smart Lens

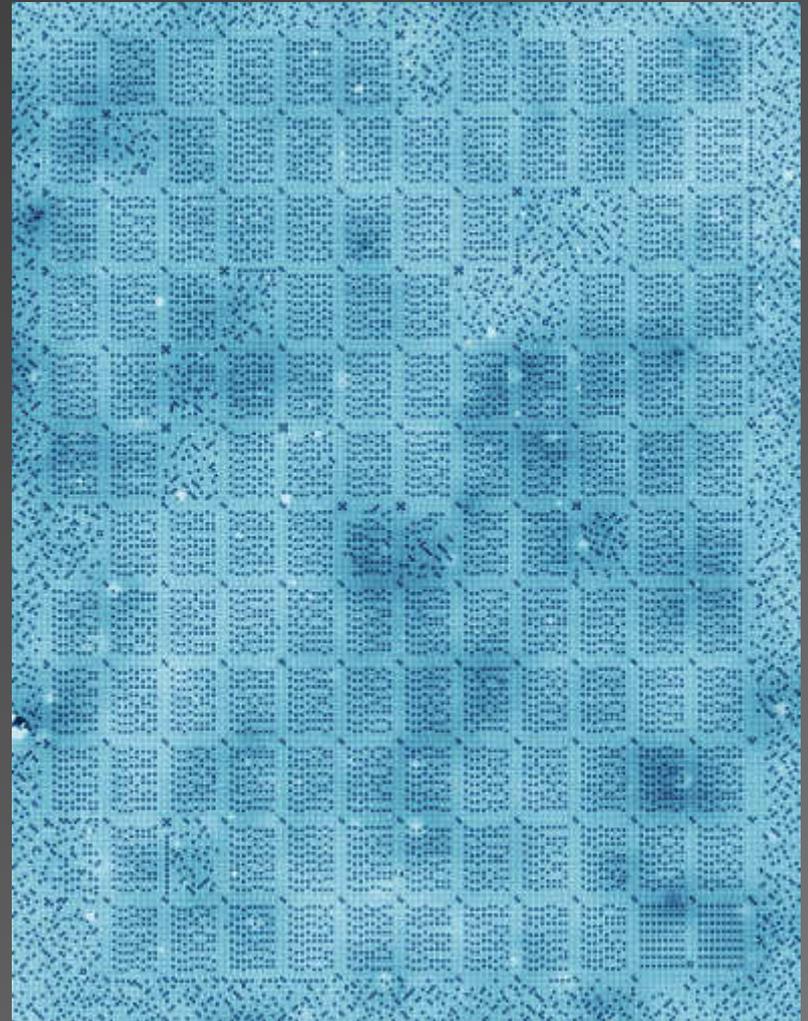
Google, Intra-ocular device

„Bei dieser Technik soll die natürliche Linse des menschlichen Auges operativ entfernt werden. In die leere LinsenkapSEL soll eine Flüssigkeit gefüllt werden, in die eine elektronische Linse gesetzt wird.“



Sander Otte, TU Delft:

„Theoretisch könnte man mit dieser Speicherdichte alle Bücher, die die Menschheit je geschrieben hat, auf eine einzige Briefmarke schreiben.“



In: „Erster atomarer Speicher mit einem Kilobyte.“

<http://www.scinexx.de/wissen-aktuell-20401-2016-07-19.html>





Library Way

WAY

ONE WAY

Library Way

Fifth Ave



SERVERS

THE CLOUD

AMAZON

WIKIPEDIA

THE WEB SEA

Google

PORN

DEEP WEB

HACKERS

WIKILEAKS

GOVERNMENT

UNDETECTED

ILLEGAL PORN

CONTINENTAL CONTENTS

Shop by Category

- Drugs 8,984
- Cannabis 2,191
- Dissociatives 106
- Ecstasy 912
- Intoxicants 34
- Opioids 299
- Other 36
- Precursors 60
- Prescription 2,847
- Psychedelics 877
- Stimulants 943
- Tobacco 228
- Apparel 568
- Art 59
- Biotic materials 1
- Books 1,197
- Collectibles 38
- Computer equipment 109
- Custom Orders 53
- Digital goods 837
- Drug paraphernalia 459
- Electronics 160
- Erotica 715
- Fireworks 7
- Food 11
- Forgeries 124
- Hardware 49
- Home & Garden 23
- Jewelry 79
- Lab Supplies 24
- Lotteries & games 146
- Medical 46
- Money 217
- Musical instruments 2
- Packaging 72
- Services 145
- Sporting goods 2

Click here for an important security announcement



7 GRAMS OF MEDICAL CHERRY PI
B0.9466



Primobolan (LA Pharma), 30 tabs x 25mg
B0.1883



300 x Ritalin 10 mg
B8.4756



(1) 25I-NBOMe - 1100ug/ea - Blotter
B0.0417



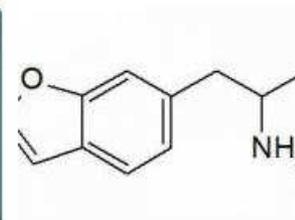
Modafinil 200mg - 300 Pills
B2.8871



Special 5x 50 (250) Pills EPHEDRINE HCL Packets
B4.0187



1 gram PURE RAW COLUMBIAN COCAINE - HQ
B1.6015



500mg of 3-MMC ultra pure Pentedrone Crystalz
B0.3030



Masteron 10ml 100mg/ml - Arrival Guaranteed
B0.5677



Pineapple Haze *1.5 Gram Listing*
B0.1701



<Quality-MDMA!!! 1 Gram 1000mg
B1.9064



3 Ounces (84g) AAA Organic Buds--Pick a Strain
B7.6484

From the forum

- Silk Road movie night nominations!
- Ask a drug expert physician about drugs and health
- Winning the war on drugs
- New display currencies
- Try Tails for a more secure OS
- Who's your favorite?
- Acknowledging Heroes



Congratulations!

This browser is configured to use Tor.

You are now free to browse the Internet anonymously.

[Test Tor Network Settings](#)



Search securely with Startpage.

What Next?

Tor is NOT all you need to browse anonymously!
You may need to change some of your browsing
habits to ensure your identity stays safe.

[Tips On Staying Anonymous »](#)

You Can Help!

There are many ways you can help make the Tor
Network faster and stronger:

- [Run a Tor Relay Node »](#)
- [Volunteer Your Services »](#)
- [Make a Donation »](#)

The Tor Project is a US 501(c)(3) non-profit dedicated to the research, development, and education of online anonymity and privacy. [Learn more about The Tor Project »](#)



Einträge ins Register vergriffener Werke

Deutscher Patent- und Markenamt

Über uns | Patent | Gebrauchsmuster

Suchbegriff

Das DPMA informiert

- E-Dienstleistungen
 - DPMAdirekt und DPMAdirektWeb
 - DPMAregister
 - DPMAkurse
 - DERATISnet
- Register vergriffener Werke
- Recherche
 - Hilfe
- Datenabgabe
- Patentblatt-CD
- Newsletter
- Veröffentlichungen
- Formulare / Merkblätter
- Klassifikationen
- Gesetze / Verordnungen
- Seminare / Veranstaltungen
- Nessexkalendar
- Galerie
- Gebärdensprache
- Links
- Glossar

Register vergriffener Werke

Trefferliste

TITEL 1-50 VON 11438

Nr.	Titel	Urheber
1	... Physika, giano, _e83_th6300 [Physis, Tropas, Ethos] : Smaael. Unten. über d. Auffasse d. menschl. Wissens [Charaktars] in d. älteren griech. Literatur	Thimme, Otto
2	... und wir Frauen?	Haag, Anne
3	... daß deine Kirche nicht stumm werde ... : [Unser Weg nach Bad Deynhausen]	Richter, Martin
4	... daß du ein Deutscher bist : Ein Gegenwartsroman	Eicke, Otto
5	... Dass ein gutes Deutschland blühe	Baum, Nora Schmidt, Marianne
6	... Der ist glänzend : 160 neue, gute Witze in buntem Durcheinander	Waritz, Ernst
7	... lässt alle Hoffnung fahren	Fischer, Das Nicolas, Waltraut
8	... nach jenen Tagen : [Ein Roman aus dieser Zeit]	Collard, Victor
9	... und du wirst getrieben : drei psych-	Kubin, Alfred Schäfer-

Register vergriffener Werke

Trefferliste

TITEL 1-50 VON 11438

Nr.

Titel

Urheber

Stand:
29.09.2016

Einträge in die Datenbank verwaister Werke

Home Registration of Beneficiary Organisation

Orphan Works Database

Add search criteria from below

Orphan Works

- File number
- Identifier
- Title of work
- Description
- Category of work
- Competent national authority

Beneficiary Organisation information

Publication information

International Standard Number (ISN)

Right Holder information

Work Use

Quick Search

Advanced search criteria

Work type Main Work Embedded Works

and Title of work contains

and Description contains

and Competent national authority **x Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA)**

Clear form Reset to default Basic Search **Search**

File number	Title of work
49_7a681ab90aa45cb81cc5b1e824468d_12f	William Hel...
49_0b081c87085d46eb837e16d7a1b1c4cd_14	William Hel...
44_181	...

Competent national authority

and Competent national authority

x Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA)



Showing 1 to 67 of 67 entries

Showing 1 to 67 of 67 entries

Stand:
29.09.2016

Dokk1, Aarhus

„[...] ob hier am Ende nicht einfach das Etikett
“Bibliothek” auf ein anderes Produkt
(Volkshochschule oder Kulturverein) geklebt wird
und sich die Bibliothek als eigenständige
Institution so selbst abschafft.“

In: Simon Strauss: „Und wo sind hier die Bücher?“ Frankfurter Allgemeine Zeitung, 03. Oktober 2015.

<http://www.faz.net/aktuell/feuilleton/buecher/themen/die-zukunft-der-bibliothek-das-dokk1-in-aarhus-13834316.html>

SAVE OUR
LIBRARY!



Von „Knowledge Items“ zu „Knowledge Streams“

Pre-Publikationsphase

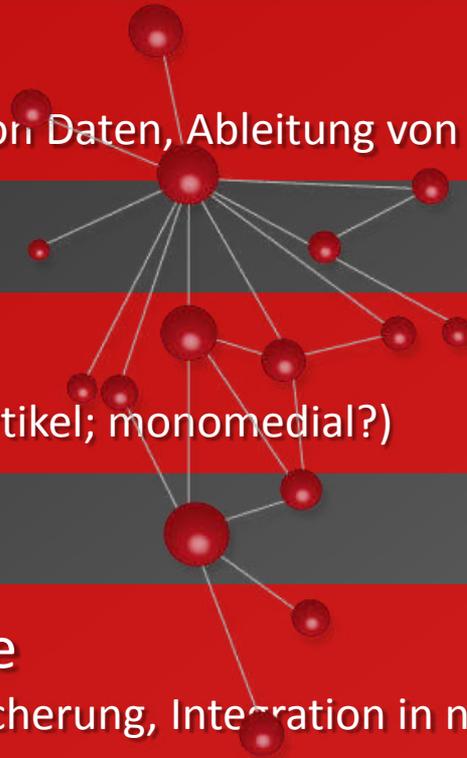
(Erhebung und Auswertung von Daten, Ableitung von Schlussfolgerungen etc.)

Publikation

(Monographie, Zeitschriftenartikel; monomedial?)

Post-Publikationsphase

(Kommentierung, Datenanreicherung, Integration in neue Forschungskontexte etc.)



Multimediales, „liquides“ Information-Ecosystem



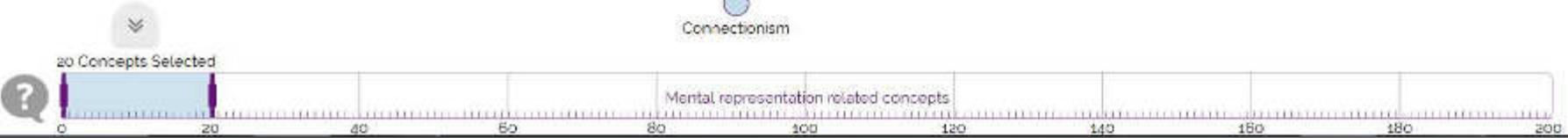
Bibliothek als „Wissenspeicher“

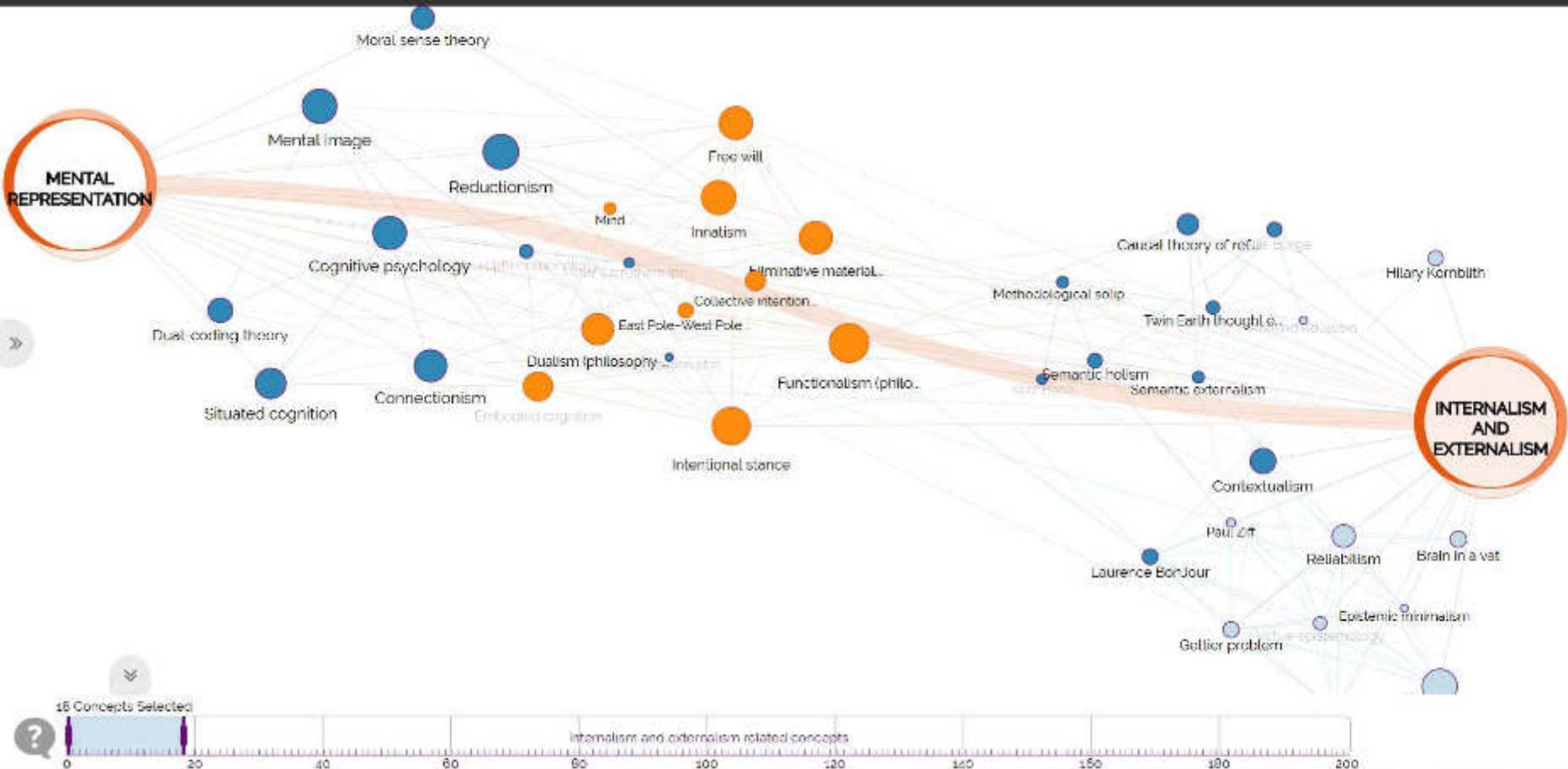


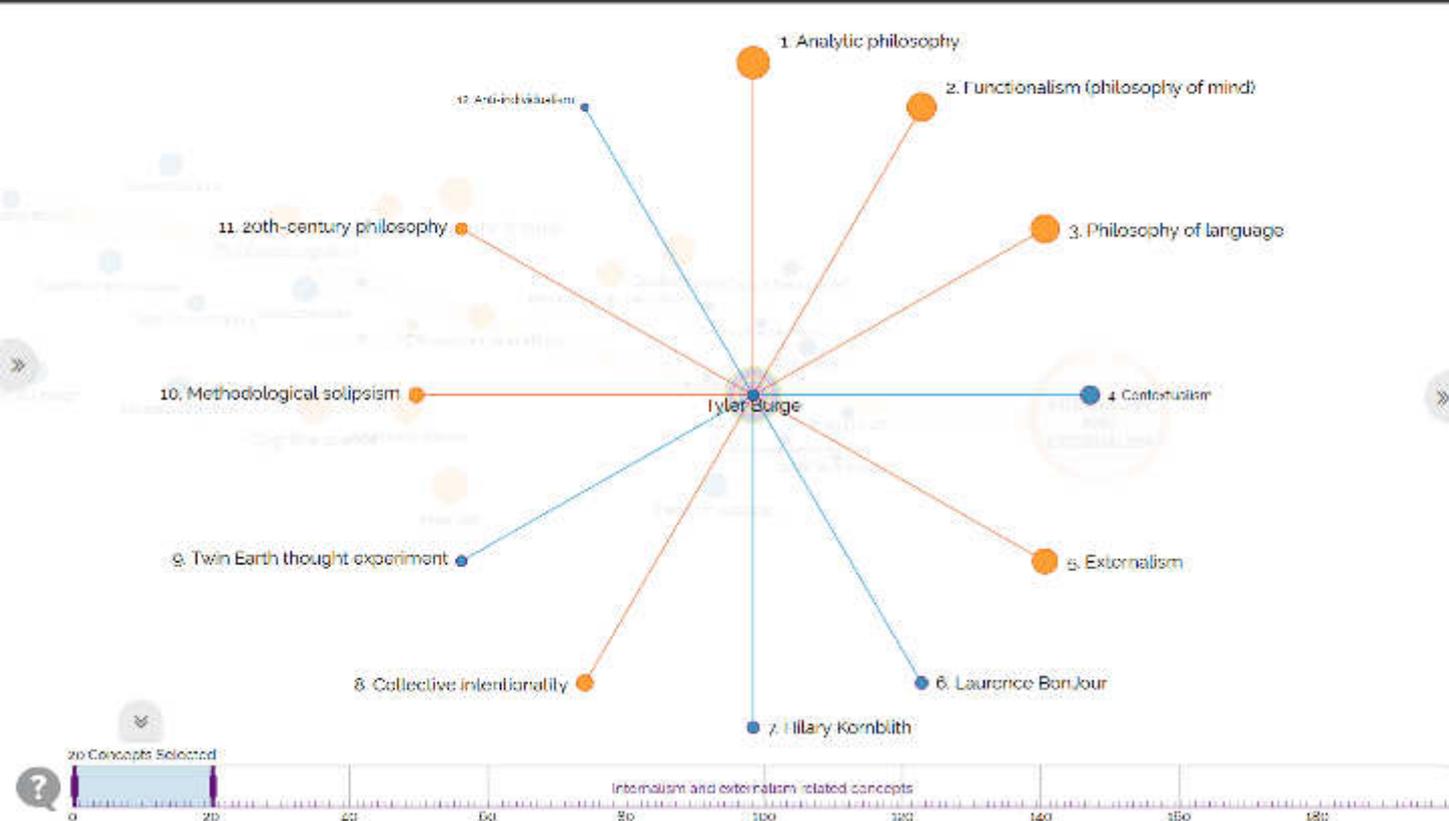
Anschlussfähigkeit im „Wissensnetz“

Leitmetapher: „Netz“ statt „Boden“









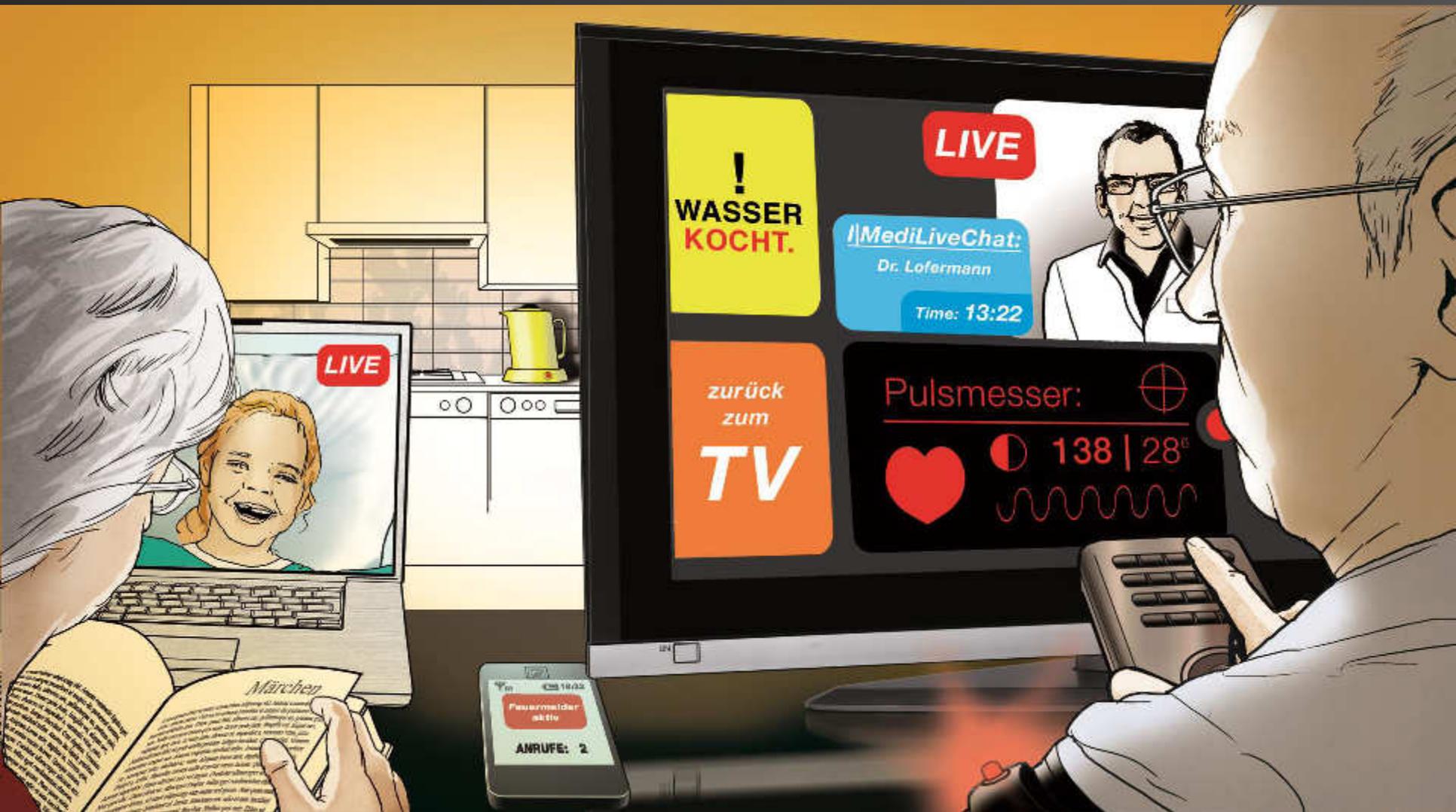
- Reliabilism
 - Virtue epistemology
 - Theory of justification
 - Hillary Kornblith
 - Tyler Burge ⓘ
 - Causal theory of reference
- SHOW RELATED DOCUMENTS REMOVE

Tyler Burge (born 1946, Ph.D., Princeton University, 1971) is Distinguished Professor of Philosophy at UCLA. Burge has made contributions to many areas of philosophy, including the philosophy of mind, philosophy of logic, epistemology, philosophy of language, and the history of philosophy. He is an elected Fellow of the American Academy of Arts and Sciences since 1993 and a Corresponding Fellow of the British Academy since 1999. He was the recipient of the 2010 Joan Wood Prize. In the history of philosophy, he has published articles on the philosophy of Gottlob Frege, and René Descartes [1]

Content is King ...



...Context is Queen



Wie sehen wir uns als "Wissende"?



alles

zu jeder Zeit

an jedem Ort

personalisiert,
situativ

Hans-Ulrich Gumbrecht:

„Technische Innovationen verändern – oft gleichsam hinter unserem Rücken, manchmal sogar gegen unsere Absichten – das Denken und über das Denken die Grundlagen der menschlichen Existenz.“

In: „Das Denken muss nun auch den Daten folgen.“ Frankfurter Allgemeine Zeitung, 11. März 2014.





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!