



Datenqualität und epistemologische Fragen

Eine Aufgabe für die Wissenschaft





Begrüßung

Einführung

Qualitätsfragen bei der Datenerzeugung – Beispiele aus der historischen Bildungsforschung

- "Die ,Verdatung' der Person"
- Beispiel 1: "Bildungslandschaften"
- Beispiel 2: Interlinking Reproduktion und Neuordnung





Über welche Eigenschaften sollen gute Daten verfügen?

Mentimeter



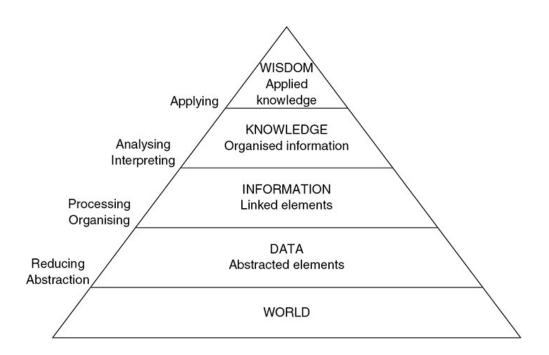






Knowledge Pyramid

Rob Kitchin (2014): The Data Revolution. Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences. London et al.: Sage, 10







"Consequently, how data are ontologically defined and delimited is not a neutral, technical process, but a normative, political, and ethical one that is often contested and has consequences for subsequent analysis, interpretation and action." (Kitchin 2014, 19)

"Data are always already 'cooked' and never entirely 'raw'". 'Data need to be imagined as data to exist and function as such" (Zitate von Gitelman & Jackson, 2013, 2/3, zit. nach Kitchin 2014, 20)

"Data are both social, in that they are situated in context, and material, in that they have a form (as bits, as symbols, as numbers etc.), stored on paper, magnetic tapes, hard discs, etc..[...] Both actively shape the constitution of data." (Kitchin 2014, 20)

Rob Kitchin (2014): The Data Revolution. Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences. London et al.: Sage





Databases and data infrastructures "are not simply neutral, technical means of assembling and sharing data; they are not merely simply products that store captured data about the world, but are bundles of contingent and relational processes that do work in the world [...]. They are complex sociotechnical systems that are embedded within a larger institutional landscape of researchers, institutions and corporations, constituting essential tools in the production of knowledge, governance and capital." (Kitchin 2014, 21).

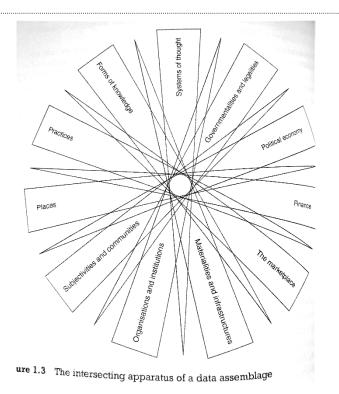
Rob Kitchin (2014): The Data Revolution. Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences. London et al.: Sage





Table 1.3 The apparatus and elements of a data assemblage

	or a data assemblage
Apparatus	Elements
Systems of thought	Modes of thinking, philosophies, theories, models, ideologies, rationalities, etc.
Forms of knowledge	Research texts, manuals, magazines, websites, experience, word of mouth, chat forums, etc.
Finance	Business models, investment, venture capital, grants, philanthropy, profit, etc.
Political economy	Policy, tax regimes, public and political opinion, ethical considerations, etc.
Governmentalities and legalities	Data standards, file formats, system requirements, protocols, regulations, laws, licensing, intellectual property regimes, etc
Materialities and infrastructures	Paper/pens, computers, digital devices, sensors, scanners, databases, networks, servers, etc.
Practices	Techniques, ways of doing, learned behaviours, scientific conventions, etc.
Organisations and institutions	Archives, corporations, consultants, manufacturers, retailers, government agencies, universities, conferences, clubs and societies, committees and boards, communities of practice, etc.
Subjectivities and communities	Of data producers, curators, managers, analysts, scientists, politicians, users, citizens, etc.
Places	Labs, offices, field sites, data centres, server farms, business parks, etc., and their agglomerations.
Marketplace	For data, its derivatives (e.g., text, tables, graphs, maps), analysts, analytic software, interpretations, etc.



Nach Rob Kitchin (2014): The Data Revolution. Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences. London et al.: Sage, 25/26

Verdatung





"Einige typische Wirkungen, vor denen Wissenschaftler heute warnen, sind:

- Die ,Verdatung' der Person, d. h. das Ersetzen individueller Persönlichkeitsbilder durch universelle, mehr oder weniger formalisierte Daten in Informationssystemen (,Datenschatten') und damit verbunden die Verfügbarkeit, Übertragbarkeit und Verknüpfbarkeit personenbezogener Daten."

Deutscher Bundestag, 8. Wahlperiode (1979): Informations-/Kommunikationstechnologie: Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Lenzer, Dr. Probst, Pfeifer, Benz, Engelsberger, Gerstein, Dr. Hubrig, Dr. Riesenhuber, Dr. Freiherr Spies von Büllesheim, Dr. Laufs, Pfeffermann, Dr. Stavenhagen, Frau Dr. Walz und der Fraktion der CDU/CSU. Drucksache 8/3215. Bonn. S. 9. Online verfügbar unter https://dip.bundestag.de/drucksache/informationskommunikationstechnologie/179622, zuletzt geprüft am 25.01.2022.

Alter	Stand	Beruf	Religion	Alter	Stand	Beruf	Religion
bis 5 Jahre	ledig	Industrie- arbeiter		bis 5 Jahre	ledig	Industrie- arbeiter	prot.
6—10 J.	verheir.	Land- arbeiter	kath.	6—10 J.	verheir.	Land- arbeiter	kath.
11—20 J.	gesch.	Kaufm. Angest.	jüd.	11—20 J.	gesch.	Kaufm. Angest.	jūd.
21—30 J.	Zahl der Kinder	Leitend. kaufm. Ang.	andere	21—30 J.	Zahl der Kinder	Leitend. kaufm. Ang.	andere
31—40 J.	1 Kind	Staats- dienst	Mtl. Eink:	31—40 J.	1 Kind	Staats- dienst	Mtl. Eink.
41—50 J.	2 Kinder	Freier Beruf	bis 100,\$	41—50 J.	2 Kinder	Freier Beruf	bis 100 \$
51—60 J.	3 Kinder	andere Berufe	bis 200 \$	51—60 Ј.	3 Kinder	andere Berufe	bis 200 \$
61—70 J.	4 Kinder	Bürger- recht	bis 500 \$	61—70 J	4 Kinder	Bürger- recht	bis 500 \$
71—80 J.	5 Kinder	j ₂ /	über500\$	71—80 Ј	5 Kinder	ja O	über 500
über 80 Jahre	mehr Kinder	nein	100000	über 80 Jahre	mehr Kinder	nein	1

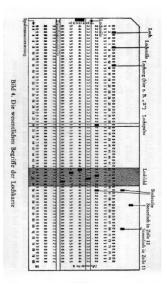


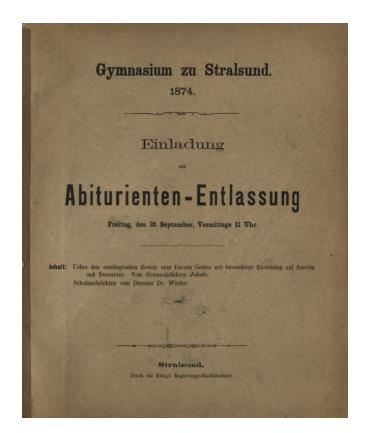
Bild 3. An die Stelle des mit Häkchen versehenen Zählblattes (links) tritt die gelochte Zählkarte (rechts); Werkbild (IBM)

Vieweg, Rolf (1967): Lochkartentechnik und elektronische Datenverarbeitung: eine Einf. in Arbeitsweise und Organisation. Frankfurt/M. Bild 3 S. 32, Bild 4 S. 38.

Beispiel 1: Bildungslandschaften







Metadaten:

Gymnasium zu Stralsund (Hg.) (1874): Einladung zur Abiturienten-Entlassung. Stralsund 1874.

https://scripta.bbf.dipf.de/viewer/resolver?urn=urn:nbn:de:0111-bbf-spo-18526856.





Lehrer.	1.	Ober-	Unter-	TILA.	HII B.	Ober-	Unter-	v.	VI.	der
1. Director Dr. Winter, Ord. I.	Latein 6. Gesch. 3.	140 200	non box	162.17	mentalism	400 6 - 100 204 - 100	drawn or	Relig. 3.	mild	12.
2. Prof. Dr. v. Gruber, Conrector, Ord, III a.				Lat. 10. Relig. 2. Gesch. 3.	i olai l	a shoot s	STAM OF	directory distribution	ionni P	15.
3. Dr. Freese, Subrector.	Griech, 6	Griech. 6.	Griech. 4.	301 55	200 300	Relig.	Relig. 2.	A : 89729		18.
4. Oberlehrer Dr. Rellmann.	Math. 4. Physik 2.	Math. 4. Physik 1.	Math. 4. Physik 1.	II SUPPLE	Contract of	1 19 300	CA solve	in colon		16.
5. Oberl. Dr. Wähdel, Ord. Ober-II.	03/10/15	Lat. 10.	most hern	Griech. 6.	Relig. 2.	and the same	with their	(muigeto)		18.
6. Oberl. Dr. Nizze, Ord. Unter-IV.	antorna de	TVARP LE		dealine.	Labrary	Total State of	Lat. 10. Griech. 6.	Geogr. 2.	Geogr. 3.	21.
7. Dr. Reishaus, ord, Lehrer,	ich on sen	Elitable Elitable	1 (10 Tes	Management of the last	Math. 3. Deutsch 2.	Math. 3.	Math. 3.	Naturg. 2.		20.
SERIO DESERVA DE SOR	Gonna	10/2016	de desid	Naturg.	Naturg. 2.	majort.	pi ouss	hy sile (
8. Dr. Flelitz, ord, Lehrer, Ordin, Unter-II.	According to	Deutsch 2.	Lat. 10. Griech. 2.		PLANTE DE	Carrio and	Deutsch 2.	Asericka		18.
9. Dr. Thumen, ord. Lehrer, Ord. Tertia B.	Deutsch 3. Franz. 2.	Franz. 2.	and Man	atericini	Latein 8.	Griech, 6.	dali ulion	in Sobil		21.
10. Dr. Hahn, ord. Lehrer, Ordin, Ober-IV.	Latein 2.	1 115	The state of	A STATE	Griech, 6. Latein 2.	Lat. 10. Deutsch 2.	120157 H	Signes		22.
11. Jahnke, ord. Lehrer, Ordin. VI.	Relig. 2. Hebr. 2.	Hebr.	Relig. 2.	Is lated	ero	BESTERVEL BASE TO	1 Stell	12 1134	Lat. 10. Deutsch 2.	22.
12, Panck, ord. Lehrer, Ordin. V.		li de j	Franz. 2.	Franz. 2.	Franz. 2.	Franz. 2.	Franz. 2.	Lat. 10. Deutsch 2.		22.
13. Dernheckter, ord. Lehrer.	The production of the 2 × 2 Gerang.							Gesang Gesang 1. Schreib. 3, Reche. 3.	Gesang 1. Gesang 1. Schreib. 3. Rechn. 4. Zeichn. 2.	22.
14. Mojean, wiss. Hülfs- lehrer.	or mark	Gesch. 3.	Gesch. 3.	14 115	Gesch. 3.	Gesch. 3.	Gesch. 3.	Franz. 3.	Relig. 3.	21.
15. Müller, Zeichen-		n n n	× 2 Zeichn			Zeichn.	Zeichn, 2.	Zelchu, 2.	dain sib	8.

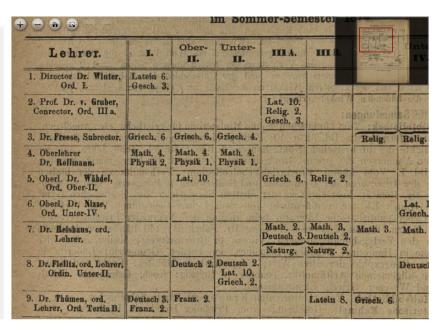
https://scripta.bbf.dipf.de/viewer/resolver?urn=urn:nbn:de:0111-bbf-spo-18527347

Daten erfassen





Lehrer	I.	Ober-II.	Unter-II.	III A.	III B.	Ober-IV.	Unter- IV.	V.	VI.	Summa der Stunden.
1. Director Dr. Winter, Ord. v. I	Latein 6. Gesch. 3.							Relig. 3.		12.
2. Prof. Dr.Gruber, v., Conrektor, Ord. v. IIIa				Lat. 10. Relig. 2. Gesch. 3.						15.
3. Dr. Freese, Subrector	Griech. 6.	Griech. 6.	Griech. 4.			Relig.	Relig. 2.			18.
4. Oberlehrer Dr. Rollmann, Prof., Dr., Ord. v. OIII		Math. 4. Physik 2.								16.
5. Oberl. Dr. Wähdel, Ord. Ober-II		Lat. 10.		Griech. 6.	Relig. 2.					18.
6. Oberl. Dr. Nizze, Ord. Unter-IV							Lat. 10. Griech. 6.	Geogt. 2.	Geogt. 3.	21.
7. Dr. Reishaus, ord. Lehrer				Math. 2. Deutsch 3. Naturg.	Math. 3. Deutsch 3. Naturg.		Math. 3.	Naturg. 2.		20.





```
29 +
       <text>
30 +
          <body>
31
             <pb corresp="https://scripta.bbf.dipf.de/viewer/resolver?urn=urn:nbn:de:0111-bbf-spo-18527347" facs="iiif:495713694/00000046.tif"/>
32 -
33 +
                34 +
3.5
                      <cell rows="1" cols="1">Lehrer</cell>
36
                      <cell rows="1" cols="1">I.</cell>
37
                      <cell rows="1" cols="1">Ober-II.</cell>
38
                      <cell rows="1" cols="1">Unter-II.</cell>
39
                      <cell rows="1" cols="1">III A.</cell>
                      <cell rows="1" cols="1">III B.</cell>
40
41
                      <cell rows="1" cols="1">Ober-IV.</cell>
42
                      <cell rows="1" cols="1">Unter-IV.</cell>
43
                      <cell rows="1" cols="1">V.</cell>
44
                      <cell rows="1" cols="1">VI.</cell>
45
                      <cell rows="1" cols="1">Summa der Stunden.</cell>
46
                   </row>
47 +
48 -
                      <cell rows="1" cols="1">1. <term type="kollegium.rolle">Director</term>
49 +
                         <term type="akadgrad">
50
                                    <abbr>Dr.</abbr>
51
                                </term>
52
                          <persName>Winter</persName>, <term type="kollegium.rolle">
53 +
                                    <abbr>Ord. v.
54
                               T</abbr>
55
                                </term>
56
                            </cell>
57 +
                       <cell rows="1" cols="1">
58
                                <term type="schulfach">Latein</term>
59
                         <term type="Stundenanzahl">6.</term>
60
                                <1h/>>
61
                         <abbr>Gesch.</abbr>
62
                         <term type="Stundenanzahl">3.</term>
63
                            </cell>
64
                       <cell rows="1" cols="1"/>
65
                       <cell rows="1" cols="1"/>
66
                      <cell rows="1" cols="1"/>
67
                      <cell rows="1" cols="1"/>
68
                      <cell rows="1" cols="1"/>
69
                      <cell rows="1" cols="1"/>
70 +
                       <cell rows="1" cols="1">
71 -
                                <term type="schulfach">
72
                                    <abbr>Relig.</abbr>
73
74
                         <term type="Stundenanzahl">3.</term>
75
                            </cell>
```

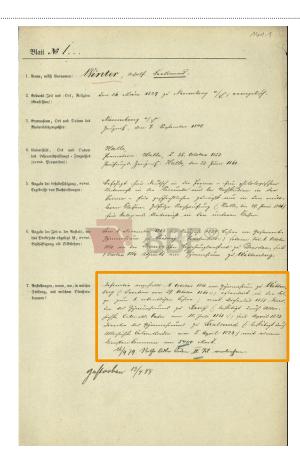
Disambiguierung von Namen





Wer war Director Dr. Winter?

- 46812 Winter, Erich * 08.11.1901
- 41187 Winter, Erich * 17.03.1904
- 43322 Winter, Erich * 11.12.1904
- 170386 Winter, Erich * 21.08.1905
- 42086 Winter, Erna * 17.06.1879
- 12765 Winter, Erna * 27.01.1890
- 170387 Winter, Erna * 04.09.1898
- 170388 Winter, Ernst * 24.11.1867
- 170389 Winter, Ernst * 08.12.1880
- 41188 Winter, Erwin * 17.07.1907
- 170390 Winter, Eugen * 20.11.1887
- 131308 Winter, Ewald * 24.12.1886
- 🖺 170391 Winter, Ferdinand * 26.03.1829
- 60947 Winter, Franziska * 26.03.1891
- **86939** Winter, Friedrich * 13.07.1888
- 170392 Winter, Friedrich * 15.07.1894
- 131309 Winter, Friedrich * 28.01.1900
- 131303 Williel, Friedrich 20.01.190
- 41189 Winter, Fritz * 22.12.1892
- 131310 Winter, Fritz * 04.05.1895
- 170393 Winter, Fritz * 02.05.1899
- 41190 Winter, Georg * 21.06.1884



Metadaten und deren Transformation





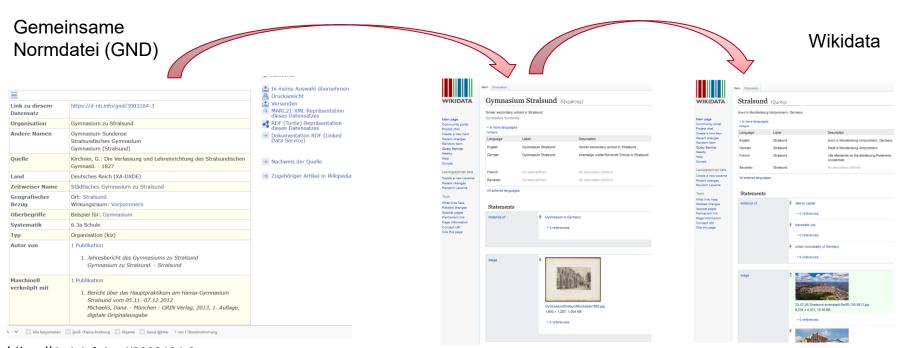
Bibliothekarische und archivarische Metadaten fließen in den Forschungsdatensatz ein

Bibliothekskatalog	Archivdatenbank
(Name nicht erfasst)	Name, Vorname
Schulname	(Schulname nicht erfasst)
Erscheinungsort	Wirkungsort
Erscheinungsjahr	Geburts-/Sterbejahr

Datenanreicherung







https://d-nb.info/gnd/3003164-3

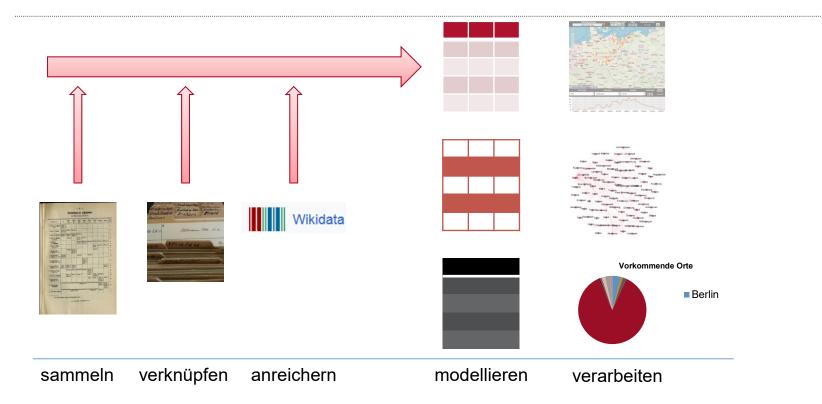
https://www.wikidata.org/wiki/Q1396793

https://www.wikidata.org/wiki/Q4065

Datentransformation







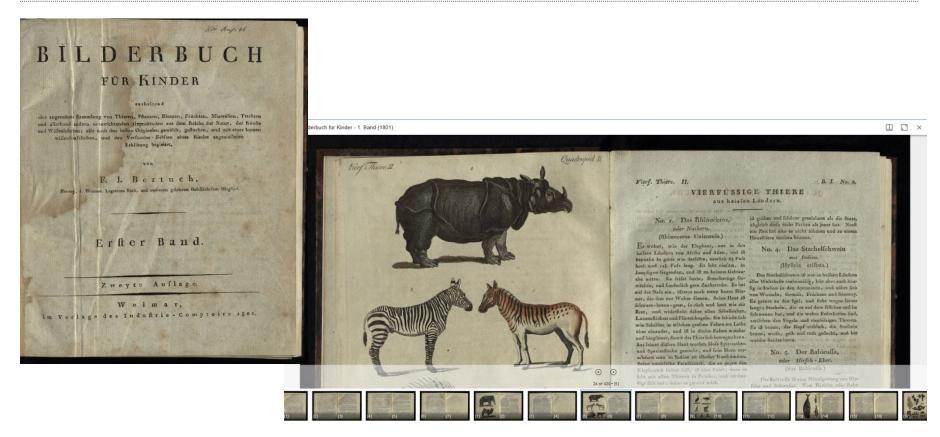


Beispiel 2: Interlinking – Reproduktion und Neuordnung

Was sind gute, "datenförmige" Reproduktionen? Beispiel: Bertuchs Bilderbuch für Kinder



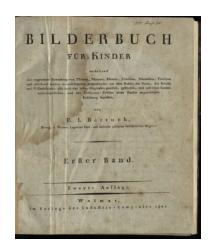




Auswahl der Vorlage









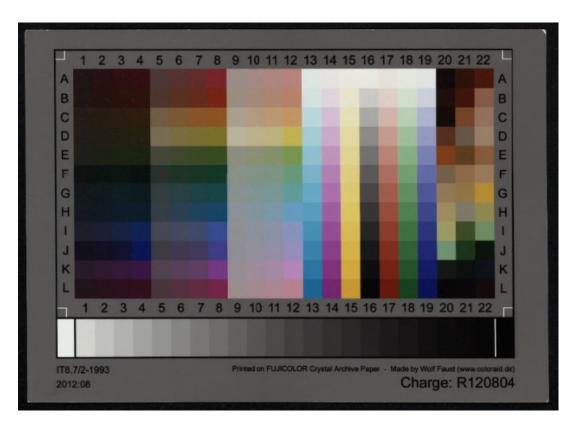
Exemplar und Scan der BBF https://interlinking.bbf.dipf.de/index.php/Datei:Ad00341_01_004a.jpg

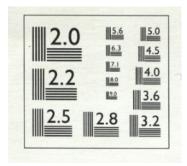
Exemplar und Scan der UB Heidelberg https://interlinking.bbf.dipf.de/index.php/Datei:Ad99999 01 004a.jpg

Qualitätssicherung mit Farb- und Resolution-Targets DIPF •••





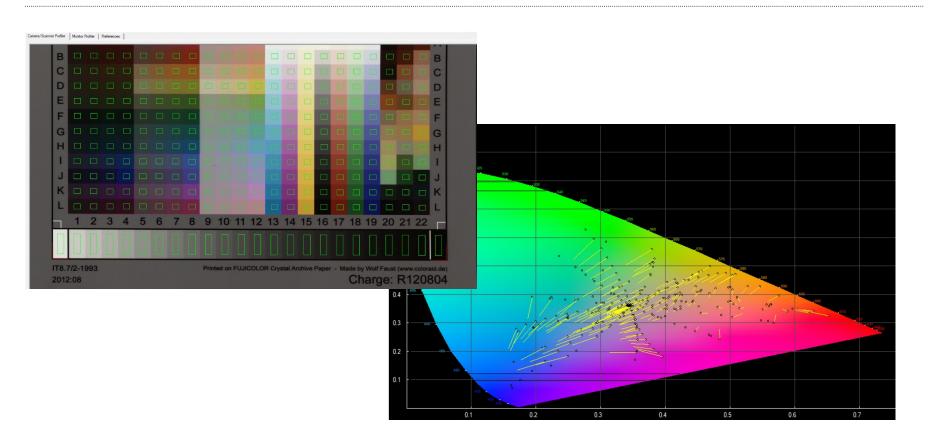




Abweichungen bestimmen



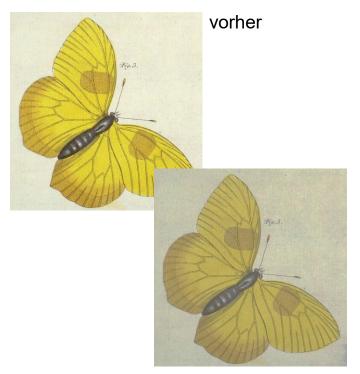




Bildschirm kalibrieren







nachher

Qualitätsverbesserung?

Neuordnung und Verwendung





Interlinking **PICTURA**

Hauptseite

Einstieg - Mitmachen - Über

Willkommen bei Interlinking Pictura!

Interlinking Pictura stellt ausgewählte Bestände aus Pictura Paedagogica Online in Kontext mit weiteren Informationen neu zur Verfügung.

Anfang macht das Bilderbuch für Kinder von F.J. Bertuch. Von 1790 bis 1830 erschienen mehr als 1000 Tafel in 12 Bänden. Das Wissen der Welt um 1800 wurde für Kinder bildlich wiedergegeben und mit leicht verständlichen Texten erklärt. Die Themen umfassen Tier- und Pflanzenwelt, fremde Völker und Länder sowie zeitgenössische Erfindungen und Naturereignisse.

Machen Sie mit!!!

Steigen Sie ein in die Wissenswelt um 1800! Wir möchten das Bilderbuch für Kinder neu erfahrbar machen. Durch Verlinking mit Internetangeboten sollen die Informationen aufbereitet werden, das Bildmaterial in Beziehung mit anderen Angeboten aus der Zeit gesetzt werden und die Texte ergänzt werden. Einige Aufgaben sind vorgegeben, Sie können aber auch eigene Forschungsfragen bearbeiten.

Melden Sie sich an und forschen Sie mit!

Aktuell gibt es 9.787 Artikel!

Impressum



Wissensordnungen





Klassifikation von Bertuch Bertuch klassifizierte alle Tafeln in 15 Kategorien, diese sind hier dargestellt: Altertümei Amphibien Baukunst Conchylien (Weichtiere) Fische Früchte Insekten Korallen Menschen und Trachten Pflanzen Rosen Vermischte Gegenstände Vierfüßige Tiere Vögel Würmer

https://interlinking.bbf.dipf.de/index.php/Klassifikation von Bertuch

Schlagwörter

In der folgenden Übersicht finden Sie Themen, die auf Abbildungen im "Bilderbuch für Kinder" behandelt werden. Wenn Sie ein Schlagwort aus der Auflistung anklicken, gelangen Sie zu den Bildern, die das entsprechende Thema aufgreifen.

Es sind 10727 Schlagwörter im Wiki vorhanden

Acinonyx jubatus Adler Affen Afrikanischer Strauß Ai (Faultier) Aktdarstellung Alakdaga Alca impennis Altertümer Amazona autumnalis Amazonenpapagei Ameisenbären Amerikanischer Skorgion Amginum Cardamomum Amgmum zinziber Anas Bernicla Anas Canadensis Anas Coromandeliana Anas Crecca Anas mollissima Anatomie Angoraziege Angriff Anhima comuta Anthropoides virgo Antike Antillenhaubenkolibri Antimon Apfel Aptenodytes chrysocome Aptenodytes demersa Aptenodytes patagonica Aquila chrysaetos Aquilinae Ara Ara macao Aranea avicularia Aranea curassavica Aranea Tarantula Arbeiterin (Insekten) Archilochus colubris Architektur Ardea alba Ardea cinerea Areca catechu Armpolyp Ast Babylonischer Turm Babyrousa Bajonett Balaena mysticetus Balearica pavonina Bandierte Zunge (Fisch) Bandwürmer Barometz Bartfledermaus Bartoeier Basilisk (Fabeltier) Batate Baumgans Baummarder Baustill Berberaffe Beteinuss Beteinusspalme Beute Beutefang Beuteltiere Biber Biene Bienenfresser Bienenkönigin Bienenwabe Bismut Blasenbandwurm Blau-Seidenkuckuck Blauer Kuckuck Blei Bleiglanz Blumentiere Bluteoel Bläser Bläschuhn Blüte Bogen (Waffe) Boramez (Fabelwesen) Borstenzähner Botanik Bradvous didactvlus Bradypus tridactylus Brandtfledermaus Branta bernicla Branta canadensis Braunbär Braune Langohr Brauner Mongus Brentgans Brotfruchtbaum Buschratte Buschspinne Bär Bärenrobbe Callitriche (Meerkatze) Camelus bactrianus Camelus Dromedarius Camelus Glama Camelus Huanacus Camelus Vicunna Cancer Gammarus Cancer pagurus Cancroma cancrophaga Canis aureus Canis Hyaena Canis Iagopus Canis Lupus Canis Iupus Iycaon Canis Lycaon Canis vulpes Capparis Spinosa Capra Hircus Mambrica Capra Hircus reversa Carcharodon carcharias Castor fiber Casuarius casuarius Cayennischer Kuckuck Cercopithecus cephus Cercopithecus diana Cervus Alces Cervus Dama CEIVUS Elaphus CeIVUS tarandus Chaetodon Ardea Chaetodon bicolor Chaetodon Dux Chaetodon imperator Chaetodon marginatus Chaetodon niger Chaetodon rostratus Chaeton aureus Chamäleons Chimäre (Fabeltier) Choloepus didactylus Ciconia ciconia Citrat aurantium Citrullus colocynthis Clamator coromandus Clamator levaillanti Cochlearius cochlearius Coffea Colymbus auritus Colymbus Grylle Colymbus minor Coromandel-Zwergente Coryphaena Plumierii Coua caerulea Crik (Papagei) Crotalus horridus Croton Croton cascarilla Croton eluteria Cuculus Aegyptius Cuculus caeruleus Cuculus Capensis Cuculus Cayanus Cuculus Coromandus Cuculus punctatus Cuculus tranquilus Cucumis colocynthis Curassaospinne Curcuma Curcuma (Gewürz) Cyclichthys orbicularis Damhirsch Degen Delphin Delphinus delphis Delphinus Phocaena Dianameerkatze Didelphis gioantea Didelphis philander Didus ineptus Diodon orbicularis Digus sagitta Dolch Dose Dracaena Draco Drache Drachenbaum Drac (Fisch) Dreiffingerfaultier Dreigliedriger Hundebandwurm Drohne Dromedar Dronte Dschiggetai Echeneia Remora Echinococcus granulosus Echter Kapernstrauch El Eiablage Eichhörnichen Eidechsen Eidergans Eigentliches Zweifingerfaultier Eingefasster Klippfisch Eingeweidewürmer Einhorn Eisen Eisenerz Eich Eiefanten Elephas maximus Elettaria cardamomum Elstermuschel Enhydra lutris Epidendrum Vanilla Equus quaqqa quaqqa Erdhase Erz erzlori Esel Eudyotes chrysocome Eulen Eumetopias jubatus Europäische Hummer Europäischer Kuckuck Euscorpius Italicus Exocoetus volitans Fabel Fabeltiere Falco albicilla Falco chrysaetos Falco melanaetos Faras (Beutetier) Fasanenartige Faultiere Federkoofschmuck Feldmaikäfer Feldzeichen Felis catus ferus Felis concolor Felis jubata Felis leo Felis leopardus Felis Ivnx Felis Onca Felis pardalis Felis pardus Felis silvestris silvestris Felis tigris Felis Uncia Fell Felsenhuhn Felsenpinguin Feuersalamander Figur Fische Fischotter Flaminoos

Flechten Fledermäuse Fliegende Fische Fliegender Maki Flügel (Zoologie) Frau Fregatte Frucht Fuchs Fulica atra Fächer-Wau

(Pflanzenart) Färberkrapp Färberpflanzen Färberröte Färberwaid Galeere Gans Garten Gehaubter Pinguin Geler Gemeines Perlboot Genesis 11,1-9 Gepard

Geovisualisierung





Interlinking PICTURA

Hauptseite Einstieg ▼

Mitmachen ▼

Über

Kartendarstellung

Die folgende Karte zeigt eine Auswahl der im "Bilderbuch für Kinder" behandelten Objekte. Die Markierungen ergeben sich dabei aus den Standorten von Bauwerken sowie beispielhaften Verbreitungsgebieten von Tieren und Pflanzen.

Wenn Sie helfen möchten, die Karte zu vervollständigen, gehen Sie bitte zur Verknüpfung von Daten.



Corpyright Karte: www.openstreetmap.org/copyright

Übergänge







Exzerpt der Beschreibung zum Bild:

Verm. Gegenstände XCI. Bd. VI. No. 32. DIE VANDIEMENS - LÄNDER. Unter den Inseln von Australien oder des fünften Welttheils ist Neuholland die beträchtlichste, indem ihre Grösse der von Europa fast gleich kömmt. Die südlichste Spitze, welche nach neuern Beobachtungen eine besondere Insel bildet, wurde 1642 vom Holländer Abel Tasman entdeckt, und dem damaligen Gouverneur von Batavia zu Ehren, van Diemens Land genannt. ...

Schlagwörter:

Ethnologie Q

Kultur Q

Frau Q

Kind Q

Landschaft Q

Mann Q

Meer Q

Säugling Q

Schiff Q

Segelschiff Q

Waffe Q

Wald Q

Insel Q

Hütte Q

Speer Q

Indigenes Volk Q

Wilder Q

Zelt Q

Orte:

Australien Q

Tasmanien Q Aborigines Q

https://pictura.bbf.dipf.de/viewer/image/21041_89350651-53ec-4421-a21b-1561384935de/1/-/





Vielen Dank!

Kontakt:

Sabine Reh, sabine.reh@dipf.de

Lars Müller, lars.mueller@dipf.de