



Jens BEMME

#Nearby. Landeskunde und Citizen Science mit Pandemie im Frühjahr 2020

Zusammenfassung

'Nearby' ist eine Reaktion auf die Corona-Pandemie, beides wird uns weiter prägen. Und: Nearby heißt eine Wikidata-Abfrage. Dieser Beitrag skizziert wie der Begriff nearby für Entwicklungen im Homeoffice nutzbar gemacht wurde.

'Nearby' kann als Grundlage dienen für digitale Methoden in Projekten der Heimatforschung und Landeskunde mit und ohne GLAM-Institutionen, insbesondere für bürgerwissenschaftliche Forschungsfragen und -projekte mit offenen Daten.

Deutlicher wurden durch die Ausgangsbeschränkungen die Potentiale von Ansätzen im Sinne der Digital Humanities in Verbindung mit Wissenschaftskommunikation, digitaler Open Data- und Kommunikationsmethoden für den Hausgebrauch.

Schlüsselwörter

Landeskunde, Citizen Science, Open Data, Wikidata, Sachsen

#Nearby. Regional Studies and Citizen Science during the pandemic in spring 2020

Abstract

'Nearby' is a reaction to the Corona pandemic, both of which will continue to shape us. And Nearby is a Wikidata query. This article outlines how the term nearby has been made useful for developments in the home office.

'Nearby' can serve as a basis for digital methods in projects of local history and regional studies with and without GLAM institutions, especially for research questions and projects in the field of civil sciences with open data.

Due to the initial restrictions, the potential of approaches in the sense of Digital Humanities in connection with science communication, digital open data and communication methods for domestic use became clearer.

Keywords

Saxony, Wikidata, Open Data, regional studies, Citizen Science

+++ Preprint zur Begutachtung +++



1. Landeskunde: „Places around you“

Dieser Text entstand in zwei Phasen am heimischen Schreibtisch: Beispiele aus der Arbeit für das Referat Landeskunde/ Saxonica der Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB). „Gegenwärtig ist die SLUB geschlossen. Aber wir sind dennoch für Sie da! Genau hier. Im Netz“, steht Mitte April 2020 auf der Startseite unserer Bibliothek. Erste Arbeiten an diesem Text am 17. April mit den Erfahrungen der ersten Woche im Homeoffice wurden am 30. Mai 2020 final ergänzt. Durch die weitere Bearbeitung nach Erstveröffentlichung und Post-Publication-Peer-Review in der Zeitschrift *Informationspraxis* wird die überarbeitete Fassung dieses Beitrages absehbar persönliche Erfahrungen und Wissensstände von mindestens drei Phasen der Pandemie enthalten.

"Kulturdaten, Landeskunde und Landesgeschichte haben gerade keine Priorität. Aber: Diese Themen sind für uns Alltag", schrieb ich am 31. März 2020 in meinem ersten Saxorum-Blogpost, der anlässlich von Corona entstand.

Grundlagen für mehr Citizen Science in der Landeskunde seien längst gelegt, texteten wir im Dezember 2019 in einem Tweet @saxorum. Darin zitierten wir Andreas Wagner: „Es ist gut, wenn mit den Sachen was passiert!“ Der Dresdner transkribiert und administriert im deutschsprachigen Portal Wikisource.de historische Textquellen und deren Illustrationen. Im Frühjahr 2020 arbeitete er schwerpunktmäßig an den Katalogen der Jahresausstellungen der Kurfürstlich/ Königlichen Sächsischen Akademie der Künste des 19. Jahrhunderts. Seine Erstkorrekturen dieser Ausstellungskataloge sind inzwischen abgeschlossen. Nach dem Vier-Augen-Prinzip folgen nun Zweitkorrekturen für die Fertigstellung.

Sächsische Landeskunde in den Arbeitsfeldern Citizen Science (Bürgerwissenschaften), Landesgeschichte und offene Kulturdaten (open GLAM) verstehen wir als Beratung, Begleitung und Aktivierung. Adressat*innen unserer Dienste sind insbesondere forschende Bürgerinnen und Bürger sowie professionelle Wissenschaftler*innen geisteswissenschaftlicher Fachgebiete der TU Dresden. Und wir entwickeln Beispielanwendungen mit offenen Kulturdaten in Wikisource und Wikidata. Diese Projekte entstehen prototypisch meist in offenen Citizen Science-Kooperationen zusammen mit metadaten-affinen Bürger*innen und Kolleg*innen.

Wir dokumentieren diese Themen und Ergebnisse im Weblog saxorum.hypotheses.org wöchentlich in Artikel und in Gastbeiträgen: Rezensionen, Projektberichte und Essays. Auf Twitter @saxorum werden diese und andere landeskundlich relevanten Mitteilungen Dritter täglich geteilt und kommentiert.

Die Einschränkungen durch Corona veränderten diese Tätigkeiten inhaltlich im Rückblick nicht wesentlich, denn der Fokus auf offene Kulturdaten als Ressource und Teilgebiet der Bürgerwissenschaften prägt das Portal Saxorum.de, das 2019 von der



SLUB neu gestaltet und neu gestartet wurde von Beginn an mit. Ein Auftakt dazu waren 2019 zwei digitalisierte Bildbände der sächsischen Industriegeschichte in Wikisource und deren Erschließung und Visualisierung mittels Wikidata.

Aus diesem Grund sind die Portale und Werkzeuge, die Wikimedia weltweit zur Verfügung stellt, damit jede und jeder selbst Wissen teilen und Daten pflegen kann, für unsere bibliothekarische Arbeit mit Saxorum.de elementar. Auch die Sächsische Bibliografie, deren Pflege zu den zentralen Aufgaben des Referats Landeskunde gehört, profitiert vom Wiki-Prinzip: jeder kann dort Ergänzungen und Korrekturen einbringen.

Nicht nur in der Zeit geltender Ausgangsbeschränkungen heißt das: Saxonica und Landeskunde können helfen Abstand zu halten und Nähe zu gewinnen.

2 Heimatforschung *nearby*

Nearby ist eine Spezialseite von Wikidata, eine Abfrage, die mittels der Geodaten des Internetbrowsers nächstgelegene Datenobjekte anzeigt: z.B. Straßennamen, Gebäude, Kulturdenkmäler, www.wikidata.org/wiki/Special:Nearby.

Wir empfehlen die Nutzung der *Nearby*-Queries in der Anfangszeit von Ausgangsbeschränkungen zum niedrigschwelligen Einstieg in die Arbeit mit Wikidata. Fehlende Informationen in den dort angezeigten Items können von allen durch zusätzliche Aussagen ergänzt werden: mehrsprachige Beschreibungen, alternative Bezeichnungen oder Eigenschaften, die ein Objekt detaillierter beschreiben, wie z.B. Alter, Koordinaten ein Bild oder Verlinkungen in andere Datenbanken.

Reizvoll an *Nearby* ist, dass die Bezeichnung dieser Wikidata-Abfrage auch als Metapher für Heimatforschung verstanden werden kann: die Erkundung und Beschreibung der nahen Umgebung mit offenen Daten. Diesen Zusammenhang verknüpften wir mit naheliegenden Hinweisen zur Beschäftigung mit Sächsischer Landeskunde "in der Nähe", z.B. mit Tipps zur Arbeit an lokal relevanten Themen in Wikisource, mit Buchtipps zum Themenfeld *Heimatforschung* und Links digitaler Sammlungen mit Saxonica-Titeln. Da die Abfrage *Nearby* an allen Orten in der Regel andere Ergebnisse anzeigt, ist bzw. war sie bisher insbesondere auf Reisen geeignet, um neue und - unterwegs - wechselnde Umgebungen zu entdecken – und dabei Kulturdaten zu pflegen.

Landeskunde wird - über die Bestandsentwicklung einer Bibliothek hinaus und aufbauen auf dem wachsenden Bestand digitaler Quellen - tendenziell ortsunabhängiger, sowohl für Nutzer- wie auch für Bibliotheksmitarbeiter*innen. Etwaige Beratungsbedarfe können meist telefonisch und per E-Mail befriedigt werden.

2.1 Fechten in Dresden

Trotzdem mussten Projektstarts verschoben werden: Im Stadtwiki Dresden beginnt derzeit eine Gruppe des Dresdner Fecht-Club 1998 e.V. die Geschichte des Fechtens in Dresden zu dokumentieren. Diese Empfehlung sprachen wir bereits vor der Pandemie in



persönlichen Beratungsgesprächen aus. Das Stadtwiki Dresden ist für solche insbesondere kollaborativen und offenen Erschließungs- und Dokumentationsprojekte gut geeignet. Ein erstes Treffen der Arbeitsgruppe des Vereins für die Erschließung des Archivs wird nun erst Anfang Juni stattfinden, da auch aufgrund des hohen Durchschnittsalters der Beteiligten in den zurückliegenden Wochen auf ein Treffen verzichtet wurde. Zumindest für einen Aspekt der Dresdner Fecht-Geschichte - das Denkmal "Der Fechter" - entstand bereits im März ein erster Artikel im Stadtwiki.

2.2 St.-Jakobus-Kirche in Pesterwitz

"Die St.-Jakobus-Kirche ist ein im Stil des Historismus errichtetes evangelisch-lutherisches Kirchengebäude im Freitaler Stadtteil Pesterwitz." Gegenüber eines Hofladens befindet sich diese Kirche unmittelbar am Weg zum Einkaufen von Waren des täglichen Bedarfs. Als Pilgerkirche ist sie im Sommerhalbjahr in der Regel täglich bis zum Sonnenuntergang geöffnet, offenbar auch während der Ausgangsbeschränkungen. Aus meinen Besuchen dieser Kirche folgten kleine Dokumentationen landeskundlicher Spuren und Anekdoten z.T. für Saxorum und für das *Coronarchiv*: Fotos der in vorderen Kirchenbänken ausliegenden Gebetshilfen und Fürbitten, der Hinweise zum Verhalten beim Aufenthalt in der Kirche sowie eine digitale Abschrift der aushängenden Tafeln mit den Namen aller Pesterwitzer Pastoren seit 1540 im Weblog von Saxorum.

Als Illustration dieses Saxorum-Artikels wurde auch eine historische Ansichtskarte von Pesterwitz (1899) mit dem Vorgängerbau der heutigen Kirche des Kunstverlags Brück & Sohn, Meissen verwendet. Teile des Verlagsarchives werden sowohl in Wikimedia Commons als auch in der Deutschen Fotothek der SLUB digitalisiert präsentiert. So besteht für diese Ansichtskarten die Gelegenheit diese Bildbestände durch Links und Wikidata-Datenobjekte aufeinander zu beziehen und mit strukturierten Daten zu erschließen und abzufragen sowie mit dem Werkzeug *Wikidata Image Positions* die Details eines Bildes in den Metadaten des Gesamtwerks punktgenau zu markieren.

Die St.-Johann-Kirche in Pesterwitz bot darüber hinaus Anlass, die von Stephan Kühn entwickelte Wikidata-Abfrage Viewpoint für einen anderen Ort anzupassen, um mit diesem Karten-Query Datenobjekte markanter Punkte aus Wikidata anzuzeigen, die z.B. vom Kirchturm in Pesterwitz theoretisch zu sehen sein könnten. Eine Prüfung des Pesterwitzer Rundum-Panoramas in Realität steht aus. Diese Queries stehen zu Hause jederzeit für Abfragen und Ortsanpassungen zur Verfügung: <https://w.wiki/SQ6>, <https://w.wiki/SPj>.

Während die nearby-Funktion den oder die Betrachter*in in den Mittelpunkt stellt und eine erste Idee verschaffen kann, was Wikidata über die reale Umgebung weiß, so ermöglicht es die SPARQL-Abfrage-Funktionalität *wikibase:around* jeden beliebigen Punkt als Zentrum anzugeben, um zu sehen, was in einem bestimmten Umkreis existiert. Diese Abfrage erlaubt inhaltliche Einschränkungen für spezifische Fragestellungen, bspw., um nur Gebäude darzustellen, oder die im Umkreis befindlichen Datenobjekte nach Kriterien zu gruppieren, um sie gezielt zu erforschen und zu bearbeiten (z.B. bebilderte oder unbilderte Wikidata-Items). *Wikibase:around* ist insofern eine Art Zirkel der Heimat- und Regionalforschung mit offenen Daten, um



Wissen in strukturierter und vernetzter Form in einem offenen Wissensgraphen zu verankern oder zu entdecken.

3 Open GLAM mit offenen Kulturdaten: Linked Open Storytelling

Mit *Linked Open Storytelling* (Wikidata: Q66631860) bezeichne ich die Verwendung offener Daten z.B. in der Wissenschaftskommunikation. Denn Daten sind noch keine Geschichten, diese entwickeln sich aus Bezügen zwischen Details, mit Links, in Verbindung mit Kontextinformationen, Feedback oder Beiträgen Dritter. Wir haben die Wochen im März, April und Mai genutzt mit diesem methodischen Ansatz und mit digitalen Objekten und Metadaten der Sächsischen Landeskunde (Saxonica) gezielt zu experimentieren.

3.1 Königlich sächsische Kunstkataloge

Andreas Wagner, der in der Zentralbibliothek der SLUB regelmäßig samstags mit dem Wikisource-Informationsstand ehrenamtlich zur Mitarbeit in Wikisource berät, informierte uns am 14. April 2020 über die Veröffentlichung eines weiteren Transkripts: den Katalog der Kunstausstellung 1875, in dem das Gemälde *Johann Joachim Winckelmann in der Bibliothek von Bünaus in Nöthnitz, umgeben von sächsischen Gelehrten und Künstlern* zum Verkauf angeboten wird.

Dieses Gemälde, das heute in einem Sitzungszimmer der SLUB ausgestellt ist, nutzten wir, um die Teilnehmer des fiktiven Treffens mit Johann Joachim Winckelmann in Schloss Nöthnitz, die auf dem Gemälde dargestellt sind, mit offenen Daten aus Wikidata verknüpft zu präsentieren. Das Projekt hatte direkte Auswirkungen: der bislang fehlende Wikipedia-Artikel wurde für den Dresdner Bibliothekar Johann Michael Francke (1717-1775) in Folge des - coronabedingt - virtuellen Dresdner Wikipediastammtisches ergänzt. Matthias Erfurth berichtete dort von unserem gemeinsamen Projekt. Ein Wikidata-Item bestand bereits seit 2015 (Q21415736), Franckes freigestelltes Abbild fehlt noch immer in den Wikimedia Commons.

Zudem entstand eine Wikisource-Themenseite für den Dresdner Maler Theobald von Oer, auf der seine in Dresdner Kunstkatalogen genannten Werke sowie seine Illustrationen in transkribierten Artikel aus der Zeitschrift *Die Gartenlaube* verlinkt wurden.

Unsere persönlich beratende und institutionelle Zusammenarbeit mit Andreas Wagner geht über Transkriptionen und den Austausch zu Details der transkribierten Werke hinaus. Die SLUB profitiert von seinen Hinweisen, z.B. wenn er in digitalisierten Werken fehlende Scans oder Fehler in der Seitenfolge feststellt und übermittelt, so dass Korrekturen vorgenommen werden können.

3.2 Ein Ausflug nach ...

Die *Fliegende Frau* (Q92764452) und der *Fliegende Mann* (Q92880543) sind wiederkehrende Postkartenmotive des Kunstverlags Brück & Sohn. Alle Postkarten der Motivserie *Ein Ausflug nach...* wurden im April 2020 jeweils mit Wikidata-Items



erschlossen. Die Datenobjekte können seitdem illustriert abgefragt werden: *A trip to...* heißt dieser Versuch Saxonica-Digitalisate möglichst offen zu verwenden: <https://w.wiki/PbN>.

Inzwischen wurde im Familienarchiv des Kunstverlags Brück & Sohn ein Foto entdeckt, das zeigt wie Männer mit Regenschirm, Hut und Koffer für die Fotomontage posieren. Auf dem Bild sind Franz Richard Brück (1858-1909) und Oscar Julius Brück (1855-1920) abgebildet. Im Bildarchiv der Deutschen Fotothek sind einzelne solcher Bildelemente enthalten, so dass auch Remixe mit diesen Produktionsdetails der digitalisierten Postkarten möglich wären.

Zugleich offenbaren die *Fliegenden Frauen und Männer* ein potentielles Forschungs- und Sammelgebiet. Abbildungen fliegender Personen waren in den ersten Jahren nach 1900 auch andernorts beliebte Kartenmotive. Einige dieser Postkarten entstanden möglicherweise in Lizenz und Kooperationen mit dem Meißner Verlag Brück & Sohn. Weitere Motive scheinen von Brück & Sohn gänzlich unabhängig produziert worden zu sein. Wer zuerst eine fliegende Person mit Regenschirm und Tasche in ein Postkartenmotiv montierte ist für den Autor eine noch völlig offene Frage.

4 Bedeutung und Ausblick

Sachsen lebt in Zeiten der COVID-19-Pandemie. Wir streben nicht erst seit März 2020 an, beispielhaft anhand prototypischer Projekte und Anwendungen mit offenen Daten zu zeigen, welche Möglichkeiten bereits vorhandene Kulturdatenbestände, offene Werkzeuge und offene Dateninfrastrukturen alltäglich bieten. Wir verstehen diese Arbeit als Forschung & Entwicklung, durch wechselseitige Impulse in Kooperation mit Gleichgesinnten – Laien und Profis.

Wir begleiten solche Ideen, Projektansätze und Zwischenergebnisse grundsätzlich als Bestandteile und mit Methoden der Wissenschaftskommunikation, insb. mit Blick auf Bürgerinnen und Bürger, die forschen. D.h. wir sprechen über eigene Themen und über die Themen anderer Akteure mit Bezügen zum Freistaat Sachsen.

Schaffen wir mit dieser Mischung tatsächlich die Aktivierung, Beratung, Begleitung und Profilierung - nicht nur, aber insbesondere - sächsischer Forschung über Sachsen? Inwieweit gelingt uns gerade für Ausnahmesituationen wie die anhaltende Pandemie Aufmerksamkeit für die Landeskunde zu wecken, zu erhalten bzw. bei Bedarf wirksam Forschung zu stützen? Wie groß war überhaupt der Bedarf für derlei Hilfen? Die Frage bleibt offen.

Im Verlauf der hier skizzierten Initiativen und Projekte wurde in den vergangenen Monaten deutlich, dass Prozessorientierung - die von uns gepflegte Arbeitsweise in offenen Citizen Science-Kooperationen mit forschenden Bürger*innen - gegenüber strikterer Projektzielorientierung tatsächlich eine zielführende Strategie ist bzw. sein kann.



4.1 Einfach - #nearby - anfangen

Zwei Ansätze stehen in Anlehnung an die Idee “#Nearby” für Bildungsprojekte und vertiefende Arbeiten mit Wikidata und strukturierten bibliografischen Daten zur Verfügung:

- [[#Wikisource+#Wikidata]] sowie
- Structured Data on Commons.

Durch die Verknüpfung von Wikisource als freie Quelle historischer Texte und Wikidata als Bibliothekskatalog dieser Quellensammlung wächst ein strukturierter “Datenberg”. Für den leichten Einstieg in diese bibliografische und in die Textarbeit mit [[#Wikisource+#Wikidata]] sind die Themen- und die Regionenseiten zu empfehlen:

Für Saxonica sind das insbesondere diese Seiten:

- Sachsen: <https://de.wikisource.org/wiki/Sachsen>
- Königreich Sachsen: https://de.wikisource.org/wiki/K%C3%B6nigreich_Sachsen
- Kurfürstentum Sachsen: https://de.wikisource.org/wiki/Kurf%C3%BCrstentum_Sachsen
- Sachsen-Polen: <https://de.wikisource.org/wiki/Sachsen-Polen>
- Kategorie:Sachsen: <https://de.wikisource.org/wiki/Kategorie:Sachsen> sowie
- Ortsseiten: <https://de.wikisource.org/wiki/Sachsen#Ortsseiten>.

Auf diesen Seiten sind relevante Wikisourcetranskriptionen und andere digitalisierte Quellen - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - als Überblick verlinkt. Viele Bereiche der deutschsprachigen Wikisource wurden jedoch noch nicht in Wikidata erschlossen (einzelne Werke, Bände, Serien). Je nach Interessengebiet eignen sich die Ortsseiten aus landeskundlicher Sicht besonders gut für systematische Zugänge zu Wikisource.

Eigene Vorüberlegungen für ein spezifisches Wikidata-Datenschema für einen bestimmten Quellenbestand in Wikisource sind angeraten. Orientierung können Vorarbeiten bieten, die in Projekten wie *Die Datenlaube* (Die Gartenlaube) und den Alben der Sächsischen Industrie Verwendung finden.

Für *Structured Data on Commons*, also die Formal- und Sacherschließung illustrativer Werke in den Metadaten der Wikimedia Commons mit *Wikidata Image Positions*, eignet sich z.B. das Archiv des Kunstverlags Brück & Sohn, Meissen. Die enthaltenen Ansichtskarten bieten Motive des deutschen Sprachraums und anderen Ländern: <https://w.wiki/SQK>.

Nearby, einfach anfangen! So kann die Beschäftigung mit offenen Kulturdaten mit Wikidata, Wikisource und den Commons im nächsten Umfeld beginnen – mit oder ohne Pandemie.

5 Quellen



Bemme, Jens (8. Februar 2019): *Kollaborative Query- und Modulentwicklung für SXRМ mit Wikidata und Wikisource*, [online]

Verfügbar unter: <https://www.saxorum.de/aktuelles/beitrag/2019/02/08/kollaborative-query-und-modulentwicklung-fuer-sxrm-mit-wikidata-und-wikisource/> [Stand 2020-05-30]

Bemme, Jens (31. März 2020): *Regionale Kulturdatenquellen: alte Texte über Sachsen mit Wikisource verbessern* [online].

Verfügbar unter: <https://saxorum.hypotheses.org/4593>, Wikidata (Q89071278) [Stand 2020-05-30]

Bemme, Jens (8. April 2020): *"Places around you" – Saxonica und Landeskunde können helfen Abstand zu halten und Nähe zu gewinnen* [online]

Verfügbar unter: <https://saxorum.hypotheses.org/4659>, (Q89802705) [Stand 2020-05-30]

Bemme, Jens (8. Mai 2020): *Nearby: die St.-Jakobus-Kirche in Pesterwitz* [online]

Verfügbar unter: <https://saxorum.hypotheses.org/4732>, (Q93634446) [Stand 2020-05-30]

Bemme, Jens; Erlinger, Christian (27. Mai 2020): *Die Datenlaube: Neues Wissen und Daten aus alten Texten – Mit Wikisource, Wikidata und mit Commons* [online]

Verfügbar unter: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3859555>, (Q95150422) [Stand 2020-05-30]

Brück & Sohn, Kunstverlag, Meissen [online]:

Wikimedia Commons: Projekt *Commons:Brück & Sohn* [online]

Verfügbar unter: https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Br%C3%BCck_%26_Sohn/de [Stand 2020-05-30]

SLUB/Deutsche Fotothek: *Brück & Sohn* [online]

Verfügbar unter: <http://www.deutschefotothek.de/documents/wer/90000011> [Stand 2020-05-30]

Coronarchiv.de [online]:

Bemme, Jens (25. April 2020): *St.-Jakobus-Kirche, Pesterwitz*

Verfügbar unter: <https://coronarchiv.geschichte.uni-hamburg.de/projector/s/coronarchiv/item/2228> [Stand 2020-05-30]

Bemme, Jens (27. April 2020): *"Platzkarte" in der St.-Jakobus-Kirche in Pesterwitz*

Verfügbar unter: <https://coronarchiv.geschichte.uni-hamburg.de/projector/s/coronarchiv/item/2407> [Stand 2020-05-30]

Erfurth, Matthias; Bemme, Jens (18. April 2020): *Winckelmann im Kreise der Gelehrten in der Bibliothek des Schlosses Nöthnitz* [online]

Verfügbar unter: <https://sites.google.com/view/winckelmann-test> [Stand 2020-05-30]



Erfurth, Matthias; Bemme, Jens (23. Mai 2020) : *Viewpoint St.-Jakobus Kirche* [online]
Verfügbar unter: <https://www.wikidata.org/w/index.php?title=User:Jeb/Pesterwitz&oldid=1188176147>

Erfurth, Matthias; Bemme, Jens (1. Mai 2020): *A trip to ...* [online]
Verfügbar unter: <https://sites.google.com/view/a-trip-to>, Query: <https://w.wiki/PbN> [Stand 2020-05-30]

Erlinger, Christian; Bemme, Jens (18. November 2019): *Die Datenlaube der Gartenlaube : Mit Wikidata ‚Die Gartenlaube‘ in Wikisource strukturiert erschließen – ein Werkstattbericht* [online]
Verfügbar unter: https://diedatenlaube.github.io/die_datenlaube_der_gartenlaube [Stand 2020-05-30]

Erlinger, Christian (12. Mai 2020): *Beschreiben wir Bilder punktgenau!* [online]
Verfügbar unter:
https://diedatenlaube.github.io/beschreiben_wir_bilder_punktgenau.html [Stand 2020-05-30]

Forgotten Galicia (2. Oktober 2017): *Lederer & Popper Montage Postcards of Galicia and Beyond* [online]
Verfügbar unter: <https://forgottengalicia.com/lederer-popper-montage-postcards-of-galicia-and-beyond/> [Stand 2020-05-30]

Kühn, Stefan (22. Mai 2020): *Viewpoint* [online]
Verfügbar unter: https://www.wikidata.org/w/index.php?title=User:Stefan_K%C3%BChn/Viewpoint&oldid=1187233268

Munke, Martin (28. Februar 2019): *Von Sachsen digital.de zu Saxorum.de* [online]
Verfügbar unter: <https://saxorum.de/aktuelles/beitrag/2019/02/28/von-sachsendigitalde-zu-saxorumde/> [Stand 2020-05-30]

Nitzke, Solvejg (24. Mai 2019): *Sachsens arboreale Merkwürdigkeiten, oder: Wie man Geschichte(n) verwurzelt* [online]
Verfügbar unter: <https://saxorum.hypotheses.org/2396>, (Q64005398) [Stand 2020-05-30]

Saxorum.de: *Sächsische Bibliografie ergänzen* [online]
Verfügbar unter: <https://www.saxorum.de/index.php?id=10207> [Stand 2020-05-30]

Stadtwiki Dresden: *Kategorie:Fechten* [online]
Verfügbar unter: <https://www.stadtwikidd.de/wiki/Kategorie:Fechten> [Stand 2020-05-30]

SLUB Dresden (2020): *Winckelmann-Porträts* [online]
Verfügbar unter: <https://www.slub-dresden.de/ueber-uns/buchmuseum/ausstellungen-fuehrungen/archiv-der-ausstellungen/ausstellungen-2018/man-denkt-noch-bestaendig->



in-dresden-auf-mich-winckelmann-bibliothekar-und-
altertumswissenschaftler/winckelmann-portraits/ [Stand 2020-05-30]

Wagner, Andreas (21. Januar 2020): *Das zeigte die Sächsische Akademie der Künste nach 1800: Ausstellungskataloge in Wikisource* [online]
Verfügbar unter: <https://saxorum.hypotheses.org/3975>, (Q83365951) [Stand 2020-05-30]

Wikibooks (en): *SERVICE - around and box* (wikibase:around{}) [online]
Verfügbar unter: https://en.wikibooks.org/wiki/SPARQL/SERVICE_-_around_and_box
[Stand 2020-05-30]

Wikidata: *Special:Nearby* [online]
Verfügbar unter: <https://www.wikidata.org/wiki/Special:Nearby> [Stand 2020-05-30]

Wikipedia.de (2020): *Johann Michael Francke* [online]
Verfügbar unter: https://de.wikipedia.org/wiki/Johann_Joachim_Winckelmann [Stand 2020-05-30]

Wikipedia.de: *St.-Jakobus-Kirche (Freital)* [online]
Verfügbar unter: [https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=St.-Jakobus-Kirche_\(Freital\)&oldid=199702332](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=St.-Jakobus-Kirche_(Freital)&oldid=199702332)

Wikisource.de (2020): *Theobald von Oer* [online]
Verfügbar unter: https://de.wikisource.org/wiki/Theobald_von_Oer [Stand 2020-05-30]

Wikisource.de (2019): *Wikisource-Informationsstand* [online]
Verfügbar unter: [https://de.wikisource.org/wiki/Wikisource:Wikisource-
Informationsstand_SLUB](https://de.wikisource.org/wiki/Wikisource:Wikisource-Informationsstand_SLUB) [Stand 2020-05-30]

Wikisource.de: *Kataloge der Jahresausstellungen der Kurfürstl./Königl. Sächsischen Akademie der Künste 1801–1895* [online]
Verfügbar unter:
[https://de.wikisource.org/wiki/Kataloge_der_Jahresausstellungen_der_Kurf
%C3%BCrstl./K%C3%B6nigl._S%C3%A4chsischen_Akademie_der_K%C3%BCnste](https://de.wikisource.org/wiki/Kataloge_der_Jahresausstellungen_der_Kurf%C3%BCrstl./K%C3%B6nigl._S%C3%A4chsischen_Akademie_der_K%C3%BCnste)
[Stand 2020-05-30]

Wikimedia Deutschland; Werkmeister, Lucas (2020): *Wikidata Image Positions* [online]
Verfügbar unter: <https://tools.wmflabs.org/wd-image-positions/> [Stand 2020-05-30]

Wikimedia Commons: *Category:Postcards published by Lederer & Popper, Prague*
[online]
Verfügbar unter:
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Postcards_published_by_Lederer_
%26_Popper,_Prague](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Postcards_published_by_Lederer_%26_Popper,_Prague) [Stand 2020-05-30]

**Autor**

Jens BEMME

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden

Postadresse: 01054 Dresden, www.slub-dresden.de

Jens.Bemme@slub-dresden.de

- <https://tools.wmflabs.org/scholia/author/Q56880673>

- <http://orcid.org/0000-0001-6860-0924>

jensbemme.de