



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Projekte der Göttinger Digitalen Akademie 2022 – 2026

- Zwischenbilanz -

Team der

Göttinger Digitale(n) Akademie (GDA)



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Das Projekt „**Göttinger Digitale Akademie**“ wurde **im Oktober 2020** im Rahmen des Workshops „FAIR & Co.“ der Arbeitsgruppe eHumanities der Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften **gegründet**. Ziel ist es, den Mitarbeiter:innen der Forschungsvorhaben der Göttinger Akademie eine **Plattform zu bieten, um Fragen rund um die Digitalisierung und die digitale Veröffentlichung von Forschungsdaten und -ergebnissen** zu diskutieren und sich gegenseitig zu unterstützen.

Ab dem 1. **Januar 2022** wurde das Projekt im Rahmen des **Niedersachsen Vorab vom MWK mit knapp 500.000 Euro für 5 Jahre gefördert**. Diese Förderung dient dazu, die Göttinger Forschungsvorhaben an die Nationalen Forschungsdateninitiative (**NFDI**) **anzubinden** und sie für diese zu ertüchtigen. Die Digitale Akademie stützt sich dabei auf eine etablierte Arbeitsgruppe und die bewilligten Mittel für **einen wissenschaftlichen Mitarbeiter bzw. Koordinator sowie drei zentral angebundene Hilfskraftstellen**.

Ziel dieses Projekts ist die dauerhafte und frei zugängliche Bereitstellung der im Akademienprogramm erarbeiteten Forschungsdaten, Thematischen Online-Portale und Plattformen für die geisteswissenschaftliche Forschung.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Ahmad Shibli

ahmad.shibli@adwgoe.de

Şan Imuetinyan

san.imuetinyan@adwgoe.de

Parth Shiroya (bis 9.26)

parth.shiroya@adwgoe.de

former student assistants

- Dinara Karakulova (bis März 2026)
- Charchit Devkota (bis Dezember 2025)
- Eric Siqueira de Carvalho (bis September 2025)
- Shyam Kumar Ray Yadav (bis September 2025)
- Mohd Uwaish (bis August 2025)
- Süheda Yildirim (bis Juni 2025)
- Marc Phillip Dieckmann (bis März 2025)
- Yuvraj Singh (bis August 2024)
- Tarjia Alam Nisha (bis Juni 2024)
- Peter Evans (bis März 2024)
- Pranav Maheshbhai Desai (bis Dezember 2023)
- Gesa Bei der Wieden (bis Februar 2023)
- Johanna Störiko (bis August 2022)
- Suvarup Gosh (bis Juni 2022)



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Volunteers / Mitarbeiter auf Werkvertragsbasis



Eduard Sebastian Lukasiewicz

Fullstack Developer

Independent IT Consultant for the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
e.s.lukasiewicz@pm.me



Marc Phillip Dieckmann
Theologe und Informatiker



Eric Siqueira de Carvalho

Fullstack Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
eric.siqueira@adwgoe.de



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Göttinger Digitale Akademie

Webseite / Wordpress



[Digitale Akademie](#) ▾ [News](#) [Knowledge-Base](#) [Fortbildungen](#) ▾ [NFDI](#) ▾ [Dienste](#) ▾ [Anmelden](#) ▾

NEUESTE BEITRÄGE

Projekt „Medieval Entity Linking Corpus – Die Maschine im Dienst der Mediävistik“ mit Beteiligung der GS wurde bewilligt

Bericht vom Treffen der Digitalen Akademie am 10.09.2026 📅

Bericht vom Treffen der Digitalen Akademie am 09.7.2026 📅

CFP: „Offen für alle? Zugang gestalten in den Digital Humanities“. Workshop der AG eHumanities, Berlin, 9.-10.11.2026

Bericht vom Treffen der Digitalen Akademie am 18.6.2026 📅

KNOWLEDGE-BASE

NFDI text+ Software Registry für Editionen

Averroes Projekt Uni Köln[L]

Apache Solr 8.4.

Datenmodellierung für digitale Editionen

knowledge graph querying tools

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Gitlab – Versioning, Deployment and Documentation

Zentrales Entwicklungstool für die Projekte der Göttinger Digitalen Akademie



Göttinger Digitale Akademie

<https://gitlab.gwdg.de/digitale-akademie>

Untergruppen und Projekte

Geteilte Projekte

Geteilte Gruppen

Inaktiv



Suche (mindestens 3 Zeichen)



Erstellt am



Solr4all

Easy Interface for Apache Solr

☆ 0



Erstellt vor 11 Monaten



Blumenbach-online

☆ 0



Erstellt vor 5 Monaten



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Göttinger Digitale Akademie



Untergruppe erstellen

Projekt anlegen



Untergruppen und Projekte Geteilte Projekte Geteilte Gruppen Inaktiv

	Suche (mindestens 3 Zeichen)		Erstellt am	
> Papstkunden Eigentümer(in)			0 9 1	
			Erstellt 20.01.2025	
> RuneS Eigentümer(in)			0 4 1	
			Erstellt vor 10 Monaten	
Status	https://monitor.adw-goe.de/		0	
			Erstellt 08.06.2024	
KuVis	https://kuvis.adw-goe.de/ https://kuvis.adw-goe.de/jhw/ https://kulturzeitschriften1900.uni-goettingen.de/ https://kulturzeitschriften1900.adw-goe.de/		0	
			Erstellt 08.06.2024	
WebArchiv	https://webarchiv.adw-goe.de/		0	
			Erstellt 08.06.2024	
Timbar – GDA Infrastructure KB			0	
			Erstellt 18.06.2024	
Middle East Travelers v2			0	
			Erstellt 22.08.2024	
WebCrawler	WebCrawler is integrated into and maintained in WebArchive. This repo does not contain the latest version. Please refer to https://gitlab.gwdg.de/digitale-akademie/webarchiv/		0	
			Erstellt 27.08.2024	
Centralized Logging			0	
			Erstellt 09.12.2024	

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



NFDI – text+, 4culture und 4memory

Zusammenarbeit bei der langfristigen Verfügbarkeit von
Forschungsdaten

NAWG ist Participant **ohne Förderung** bei text+

Vermittlung – Unterstützung – Information

- Federated Content Search (FCS) <https://fcs.text-plus.org/> – Bereitstellung von MWB über die FCS (text+ gefördertes Projekt)
- Text+ Editionen registry <https://registry.text-plus.org/>



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Nomina Geographica Europaea

Bibliographische Sammlung zu europäischen Orts-,
Flur- und Gewässernamen
von Prof. Dr. Jürgen Udolph, Göttingen



Nomina Geographica Europaea

Bibliographische Sammlung zu europäischen Orts-, Flur- und
Gewässernamen

von Prof. Dr. Jürgen Udolph, Göttingen

[Entstehungshinweise](#)
[Nutzungshinweise](#)
[Datenschutz](#)
[Impressum](#)

Literatur

Bitte zunächst Anfangsbuchstaben des Namens wählen. Achtung: Buchstaben B, K, P und S sehr lange Ladezeiten!

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Š Ž

6972 Bilder insgesamt zu Namen mit A. Bitte anschliessend Unterordner wählen:

AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AX AY AZ AŠ AŽ

Angezeigt werden Bilder mit den Anfangsbuchstaben AA



https://digitale-akademie.adw-goe.de/ortsnamen/images_lightbox.php



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Nomina Geographica Europaea

Bibliographische Sammlung zu europäischen Orts-, Flur- und Gewässernamen

von Prof. Dr. Jürgen Udolph, Göttingen

Bitte zunächst Anfangsbuchstaben des Namens wählen. Achtung: Buchstaben B, K, P und S sehr lange Ladezeiten!

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Š Ž

6773 Bilder insgesamt zu Namen mit Literatur. Bitte anschließend Unterordner wählen:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z Š Ž

Angezeigt werden Bilder mit den Anfangsbuchstaben Š

Entstehungshinweise
Nutzungshinweise
Datenschutz
Impressum

Literatur

Based on 400.000
digitized
slips of paper
(Zettel)

Presentation by
alphabetical order
– like a notebook

No HTR of the
paper slips has
been undertaken
so far...

AI might help to
establish the
semantic
relationship
between the indiv.
slips in the
future...?





Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



KuVis

**Europäische Jahrhundertwende
Literatur, Künste, Wissenschaften in
grenzüberschreitender Wahrnehmung
Internetdatenbank zu deutschen,
französischen und italienischen
Kulturzeitschriften um 1900**

KuVis = Visualisierung von Kulturzeitschriften...

Contributors

Johanna Störiko

Marc Phillip Dieckmann



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus




Datenbank
Europäische Kulturzeitschriften
um 1900

Projekt Datenbank

Europäische Jahrhundertwende

Literatur, Künste, Wissenschaften in grenzüberschreitender Wahrnehmung
Internetdatenbank zu deutschen, französischen und italienischen
Kulturzeitschriften um 1900

Projektdarstellung
Kurzporträts der
Kulturzeitschriften
Mitarbeiter
Zugehörige Veröffentlichungen

Zur neuen Version wechseln

Die Datenbank stellt neue materiale Grundlagen für die Jahrhundertwendeforschung bereit, indem sie wissenschaftliche und kulturelle Transferprozesse in ausgewählten deutschen, französischen und italienischen Kulturzeitschriften dokumentiert. Exemplarisch für den jeweiligen nationalspezifischen Diskurs wurden dabei bearbeitet: die Freie Bühne, die Deutsche Rundschau, Westermanns Monatshefte, der Mercure de France und die Nuova Antologia.

Geleitet ist die Dokumentation dieser Kulturzeitschriften durch eine in zweifacher Hinsicht grenzüberschreitende Perspektive: Sie erfasst zum einen die Überschreitung disziplinärer und zum anderen die Überschreitung nationaler Grenzen. Konkrete Auskunft soll auf diesem Weg gegeben werden sowohl über tatsächliche Transferbeziehungen zwischen den europäischen Ländern als auch über die im Medium ‚Kulturzeitschrift‘ vermittelten Themen insgesamt, über die Modalitäten dieser Vermittlung und über die Vermittler selbst.

Akademie der Wissenschaften zu Göttingen Impressum | Datenschutz

Makes processes of scholarly and cultural transfer documented in selected German, French, and Italian cultural journals accessible online...

Conversion of an old mysql database and PHP 5 based system to a modernized react/SQL based system with geospatial visualisation.



Die Suchfunktion der ursprünglichen Datenbankenanwendung.
(http://kulturzeitschriften1900.adw-goe.de/Nav_Suche.php)



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



KuVis

Ursprüngliche Version Informationen

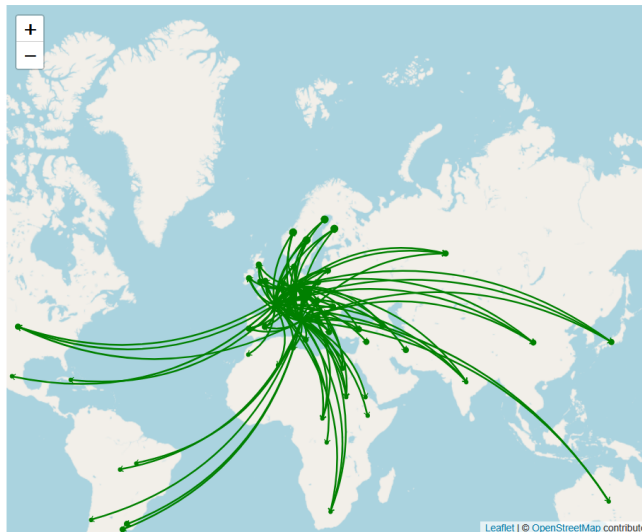
Visualisierung auf der Karte

Suchparameter

Land	Zeit
Land eingeben	Jahr eingeben
Thema	Suchbegriff
Thema eingeben	Suchbegriff eingeben
Autor	
Autor eingeben	

Import oder Export anzeigen

☐ Kultur-Import
☐ Kultur-Export



Leaflet 

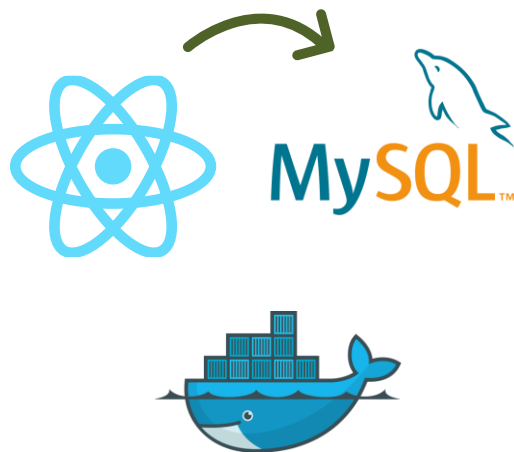
<https://kuvis.adw-goe.de/>

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Datensätze anzeigen

Hinweis: Das Feld "Suchbegriff" beeinflusst nur die Datensätze der hier angezeigten Tabelle, nicht die Anzeige auf der Karte.



ID	Bibliographische Notiz	
3067	***: <i>Notizie e Libri</i> , NA, 1900, M. 7, Bd. 172, H. 686, S. 370-375.	Karteikarte
3087	***: <i>Teil von: Libri e Recenti Pubblicazioni</i> , NA, 1900, M. 7, Bd. 172, H. 686, S. 381-0.	Karteikarte
4188	***: <i>Note e Commenti</i> : <i>Notizie</i> , NA, 1899, M. 3, Bd. 164, H. 653, S. 192-0.	Karteikarte
4149	***: <i>Libri e Recenti Pubblicazioni: Nuove Pubblicazioni</i> , NA, 1901, M. 1, Bd. 175, H. 698, S. 368-369.	Karteikarte
3923	***: <i>Libri e Recenti Pubblicazioni: Nuove Pubblicazioni</i> , NA, 1900, M. 8, Bd. 172, H. 688, S. 781-782.	Karteikarte
3885	***: <i>Libri e Recenti Pubblicazioni: Nuove Pubblicazioni</i> , NA, 1900, M. 7, Bd. 172, H. 686, S. 381-384.	Karteikarte
3408	***: <i>Notizie e Libri</i> , NA, 1899, M. 4, Bd. 164, H. 656, S. 778-779.	Karteikarte
3412	***: <i>Teil von: Libri e Recenti Pubblicazioni</i> , NA, 1899, M. 4, Bd. 164, H. 656, S. 781-0.	Karteikarte
3413	***: <i>Teil von: Libri e Recenti Pubblicazioni</i> , NA, 1899, M. 4, Bd. 164, H. 656, S. 781-0.	Karteikarte
1598	Henri Albert: <i>Revue du Mois: Lettres Allemandes</i> , MF, 1900, M. 11, Bd. 36, H. 131, S. 540-546.	Karteikarte

Zurück

1 2 3

Weiter

Karteikarte (ID 3067)

***: *Notizie e Libri*, in: *Nuova Antologia*, 1900, Bd. 172, H. 686, S. 370-375.

Allgemeine Angaben zum Artikel

Textsorte

Literaturwissenschaftliche Textsorte: Kulturmeldungen

Sprachbefund: italienisch

Rubrik: *Notizie e Libri*

Schlagwörter

Giuseppe Garibaldi, Giovanni Nicotera, Giuseppe Persiani, Paris Bordone, Università popolare di Sassari, Reiseführer, Achille Plebano, "Storia della finanza italiana", The Italian Review, L'Astrofilo, Sardou, "Madame Sans-Gêne", Gustave Moreau, Burenkrieg, Enzyklopädien, Miss Scidmore, "China: The Long-lived Empire", Albrecht Wirth, "Geschichte Sibiriens und der Mandschurei", Max Koner, Henrik Ibsen

Realitäten

Finanzwirtschaft, Recht, Geschichte, Zeitgeschichte, Militärwesen

Angaben zu grenzüberschreitenden Aspekten

Der Artikel macht Aussagen zur Interdisziplinarität.

Der Artikel macht Aussagen zur Internationalität

Import aus: Frankreich, England, Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande, Norwegen

Resümee

In grenzüberschreitender Hinsicht werden einige italienische Neuerscheinungen zu den Bereichen Finanzwirtschaft, Recht, Geschichte, Geographie sowie neu erscheinende Zeitschriften angekündigt. Es folgen Meldungen aus sieben europäischen Ländern, die die Bereiche Literatur und Kunst und verschiedene disziplinär grenzüberschreitende Gebiete (s.o.) betreffen. Den Abschluss bildet die Unterrubrik "Gli Italiani all'Estero", die die Aktivitäten von italienischen Honoratioren und Wissenschaftlern im Ausland - Vorträge, Ehrungen, Ausstellungen - bespricht. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Berichterstattung in ausländischen Zeitschriften und z.B. auf die in Italienisch und Französisch neu erscheinende "Revue franco-italienne" aus Paris und Neapel gelegt.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



DigiBerichte

Analytische Bibliographien von
Reiseberichte des Späten Mittelalters –
digital

Teilprojekt von “Höfe und Residenzen
im Spätmittelalterlichen Reich”
(Akademienprogramm 1998-2012)

Contributors

Many...



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



<https://www.digiberichte.de/> (über wayback machine)

Digitale Reiseberichte des späten Mittelalters und der frühen Neuzeit

Auf dieser Internetseite finden Sie Informationen über Reiseberichte des späten Mittelalters und der frühen Neuzeit. Insbesondere stellen wir Ihnen den Volltext der Editionen von Berichten als PDF oder Faksimile zur Verfügung, deren Urheberrechte digitalisiert sind (in Vorbereitung). Für weitere Informationen bitte Herr Wuttel oder kontaktieren oder einen Blick in die folgenden Bücher werfen:

EUROPÄISCHE REISEBERICHTE DES SPÄTEN MITTELALTERS
Deutscher Reisebericht, bearbeitet von Christian Hahn, (Fakel) Werkstücke Reihe D: Beiträge zur europäischen Geschichte des späten Mittelalters, Bd. 5, Verlag Peter Lang, Frankfurt am Main 1994, 227 S., 12, durchgesehene und mit einem Nachwort versehene Auflage, Frankfurt 2001

Weitere Informationen finden Sie auch auf der Internetseite der Resourcen-Kommunität

Fakelites

• Hans Georg Freytag's Reisebuch (nach Deutschland, Weichland, ganz Frankreich, Italien Hispanien, Behain und anderselnde Provinzen), hg. von Philipp Alexander Freiherrn WALTHER, Bibliothek des Literarischen Vereins in Stuttgart, Bd. 135, Stuttgart.

Search Bibliographical/Link Database:

Suche

Bibliographical Database: 888 references / 76 fulltexts available

- Aelbert, Friedrich von, Kritik über die Geschichte der Reisen in Russland bis 1700, deren Berichte bekannt sind, St. Petersburg 1846.
- Adler, E. Nathan: Jewish travellers in the Middle Ages : 15 firsthand accounts edited and with introduction by Ekan Nathan Adler. New York 1987. (Jewish Travellers Routledge, 1978. ISBN 0-402-23377-7)
- Adler, Nikolaus: Des Magister Johannes von Frankfurt Beschreibung seiner Palästinafahrt mit dem Pfaffenbruder Lohse II. 1426/27, in: Das Heilige Land. Organ des Deutschen Vereins vom Heiligen Lande, 1914, 1/2, S. 7.
- Anst, R. v. d.: Dictionnaire de Biographie Française, Bd. 6, 1954, S. 1247. (Über Charles Simon (François)
- Anderson, Lars, Pilgrimskirchen und -wälder. Mobilität pilgerkultur i Skandinavien, Kungälv 1989.
- Ansgar, Arnold (1984): Heilige und Reliquien. Die Geschichte ihres Kultes vom frühen Christentum bis zur Gegenwart, München.
- ANSGAR, Arnold, Artikel Peregrinatio, in: LEMMA, Bd. 6, S. 182 f.
- Anonymous, Beschreibung einer Seereise von Venedig nach Beirut im Jahre 1434, Ed. Henri, Ernst, in: Zeitschrift für deutsche Altertum und deutsche Literatur 55, 1881, S. 19-20.
- Anonymous, Brandenburger Verhältnisse während der großen Räte Bagdads, in: Monatsblätter. Hg. von der Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde 10, 1861, S. 19-20.
- Anonymous, Die Herzogs Bagdads X. von Pommern Pilgerreise nach dem gelobten Land, Berlin, 1859.
- Anonymous, Pilgerreise eines Colchester Bürgers nach den h. Lande im Jahre 1492, in: Das heilige Land. Organ des Vereines vom h. Grabe 34 (1890) 1, S. 1-18.

www.digiberichte.de
Digitized travel accounts of
late medieval and early modern Europe

Heiligen Grabe, in: Das Heilige Land in Vergangenheit und Gegenwart, Bd. 2, S. 137-199.

Dansette, B. (1977). Les pèlerinages en Terre Sainte au XVI^e et XVII^e siècles. Etude sur leurs aspects originaux et édition d'une relation anonyme de 1486. Thèse (doctorat de 3^eme cycle, Paris 4, Dir. Jacques Heers, cat. 170+246 Seiten) Paris Sorbonne.

Dansette, B., Teildruck u. d. T.: Les pèlerinages occidentaux en Terre Saint: une pratique de la "Dévotion Moderne" à la fin du moyen âge? Relation inédite d'un pèlerinage effectuée en 1486, in: AFH (Archivum franciscanum historicum) 72 (1979), S. 106-133, 330-428.

Germon, L. de, & Polain, Marie Louis Felix A. (1899): Catalogue de la Bibliothèque de feu M. le Cte de Riant, Bd. 1, 2, Paris 1899 [ingesamt 3 Bde. Paris 1896-99].

Diesbach, Max von, Les pèlerins Fribourgeois à Jérusalem (1436-1640). Étude historique, in: Archives de la société d'histoire du Canton de Fribourg 5, 1893, S. 191-282.

Dussler, Hildebrand, Reisen und Reisende in Bayerisch-Schwaben und seinen Randgebieten in Oberbayern, Franken, Württemberg, Vorarlberg und Tirol. Reiseberichte aus elf Jahrhunderten, Weidenhorn 1968.

BAUMGARTNER, Ingrid: Reiseberichte und Karten. Wechselseitige Einflüsse im späten Mittelalter? in: G. Ecker / S. Röhl (Hg.) J. In: Spüren lernen. Symposium des Gra. Kulturanthropologie), Münster 2006, S. 89-12.

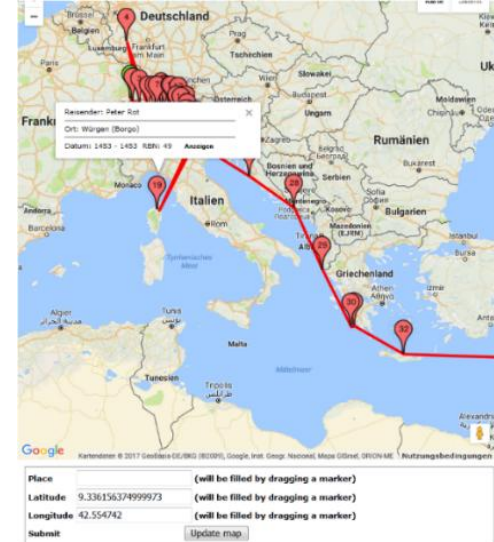
Eisner, Robert, Travelers to an Antique Land

Esch, Arnold, Gemeinsames Erlebnis - Individuelle Jerusalemreisen 1480, in: ZfH 11 (1984), S.

Esch, Arnold, Anschauung und Begriff. Bew.

Escudier, Denis (Hg.) (1992). Voyage d'Eust.

transcription du manuscrit de Valenciennes /



Launch: 2006

1st relaunch: 2008

2nd relaunch: 2018

3rd relaunch: Oktober 2024

4th relaunch: ?

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

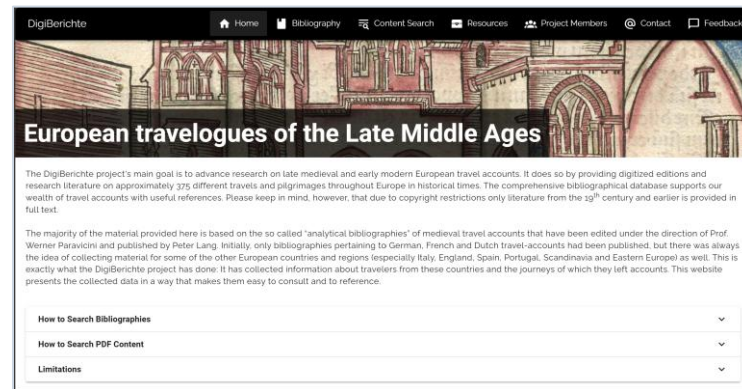
Göttingen
Campus



DigiBerichte

European travel accounts of the late Middle Ages, searchable online

DigiBerichte — digitised editions and research literature on ~375 travels and pilgrimages through Europe, built on the analytical bibliographies edited by Werner Paravicini (publ. 1994-2001)



digiberichte.adw-goe.de



What researchers can do with DigiBerichte



Search the bibliography

Find editions and research literature on a journey, a traveller or an author.

→ redesigned bibliography search



Search inside the texts

Full-text search across the digitised PDFs, ranked, filtered by publication year.

alexander

→ 140 documents · 1,000 page hits



Read the sources

Literature from the 19th century and earlier opens in full text; newer titles are listed as references.

→ respects copyright



Beyond three bibliographies

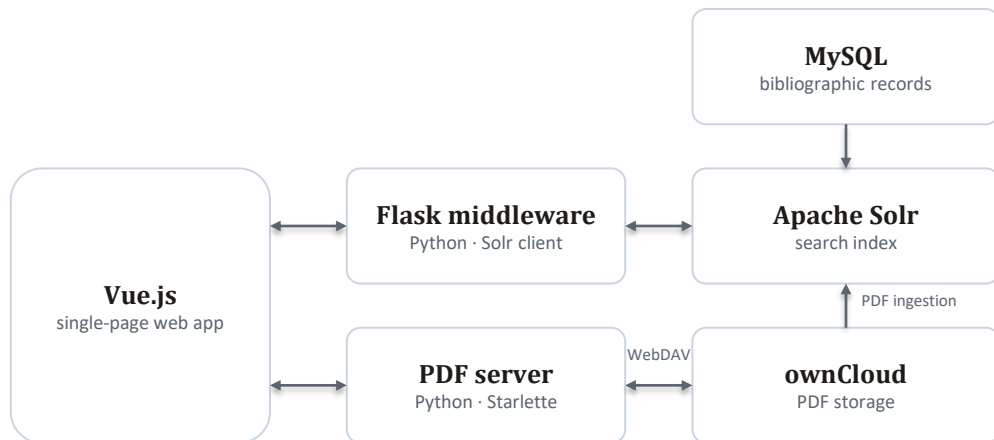
Extends the German, French and Dutch volumes to Italy, England, Iberia, Scandinavia and Eastern Europe.

→ ~375 travels and pilgrimages



How it is built, and where it is going

IN PRODUCTION (SINCE DEC 2024)



Docker containers · production + development · GitLab CI/CD

NEXT: WEB API V2 (IN DEVELOPMENT)

Litestar async Python API, replaces Flask

PostgreSQL + PostGIS replaces MySQL, places stored as points

Solr 9.9 whole itineraries indexed as geometries

3 public APIs GraphQL · REST (CRUD) · OGC Features for GIS

Vue 3 + TypeScript slimmer frontend, GraphQL via Apollo

→ new spatial search over whole journeys



DigiBerichte Backend v2 (Web API & Persistence Layer)

DigiBerichte Web API



Litestar Web App

The Litestar app implements the various endpoints you see here, but also does DB migrations and seeding and Solr schema creation and seeding



OGC Features Endpoint

Implements the OGC Features API (OAPIF) for integration into GIS-like architectures.



GraphQL Endpoint

It allows to query the travelogues DB using GraphQL, can choose between DB and Solr

SQLA REST CRUD Endpoint

Classical CRUD endpoint to interact directly with the database (for admin use only)

Persistence Layer



PostGIS

PostgreSQL with the PostGIS extension, which performs most of the geospatial operations in the web API.



Solr (v9.9) is used to index all travelogues as documents and allow for more complex searches, including spatial searches using spatial types.



Neue Anfragemaske mit Kartensuche

Free Text Search

Traveler's Name

Traveler's Country ...

Destination

Places Visited

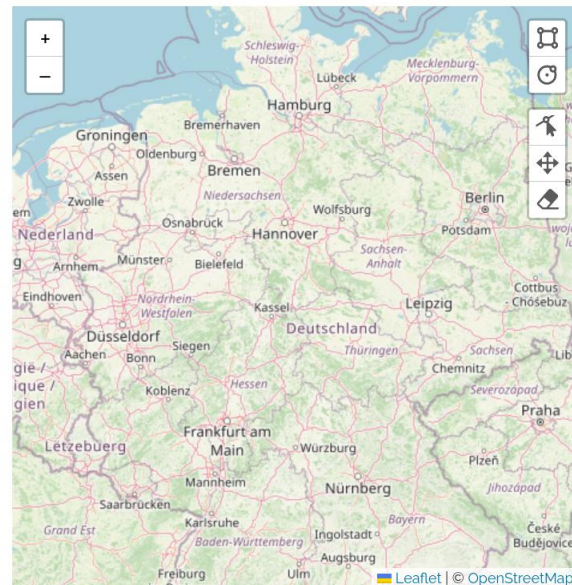
Travel
Period

1300

1600

☒ Slider ☐ Fields

JSON



RESET

SUBMIT



**Göttinger
Digitale
Akademie**



**Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen**

Göttingen
Campus



Project Members



Dr. Jörg Wettlaufer

Team Lead

Coordinator Digitization at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen
joerg.wettlaufer@adwgoe.de



Tarjia Alam Nisha

Frontend Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
tarjia.alamnisha@adwgoe.de



Eduard Sebastian Lukasiewicz

Fullstack Developer

Independent IT Consultant for the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
e.s.lukasiewicz@ps.me



Eric Siqueira de Carvalho

Fullstack Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
eric.siqueira@adwgoe.de



Pranav Maheshbhai Desai

Backend Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
p.desai@adwgoe.de



Yuvraj Singh

Frontend Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
yuvraj.singh@adwgoe.de



Shyam Kumar Ray Yadav

Frontend Developer

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.
shyam.rayyadav@adwgoe.de

Karen Schleeh

Data Collection

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.

Rudolph Sohn

Data Collection

Student Research Assistant at the Academy of Sciences and Humanities Göttingen.

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Middle East Travelers

Projekt im Rahmen der Forschungs Kooperation der NAWG mit dem GCDH (2018 –)

Contributors

Parth Shiroya
and some others...



Dr. Jörg Wettlaufer
Göttingen Centre for Digital
Humanities (GCDH)
Papendiek 16, 37073 Göttingen
Tel.: +49 (0)551 39 20477
jwettla@gwdg.de
www.joergwettlaufer.de



Dr. Deniz T. Kılınçoğlu
Lichtenberg-Kolleg – The Göttingen Institute for
Advanced Study
Geismar Landstraße 11
37083 Göttingen
<https://www.uni-goettingen.de/en/596969.html>
Email: dkilinc@uni-goettingen.de



Middle East Travelers

- A Digital Humanities Portal into 19th-Century Travel Accounts
 - gathers historical travelogues written by visitors traveling across the Ottoman Empire and the wider Middle East.
- Scope:
 - ~ **1400** Bibliographical Records (travel accounts, book sections, articles, and manuscripts)
 - ~ **500** Curated Travelers
 - **3** Core Languages: English, German, French



[About](#) [News](#) [Bibliography](#) [Travelers](#) [Itineraries](#) [Search](#) [Resources](#) [Team](#) [Privacy](#)

- Ottoman & Middle Eastern Historical Research
- Digital Humanities Analysis
- Prosopography & Historical Networks
- Efficient Scholarly Reference & Pedagogy



Year of Publication 1780 – 2026

☐ Include Only Works with available PDF-files [?](#)

Filters

Language

- ☐ En (424)
- ☐ Fr (89)
- ☐ De (62)

Entry Type

- ☐ Book (567)
- ☐ Journal Article (7)
- ☐ Manuscript (1)

Copyright Free

- ☐ Yes (574)

Has File

- ☐ Yes (574)
- ☐ No (1)

575 Results (574 files)

Grenzüberschreitungen: die Türkei i

2011 · Petra Heinrichs

De Book

Voyage dans le Levant en 1817 et 18

1819 · Louis Nicolas Philippe Auguste Forbi

Fr Book

8 Pages ▾

Travels in Greece, Palestine, Egypt a

1812 · François-René Chateaubriand

En Book

Travels in Greece, Palestine, Egypt and Barbary, during the years 1806 and 1807. [↗](#)

1812 · François-René Chateaubriand

En Book

18 Pages ▾

[Page 21](#)

[Page 22](#)

[Page 70](#)

[Page 76](#)

[Page 94](#)

[Page 103](#)

[Page 134](#)

[Page 215](#)

Travels in Greece, Palestine, Egypt and Barbary, during the years 1806 and 1807.

DIGITIZED PDF PAGE 21

EGYPT, AND BARBARY. 9 " The first is that of the Latins or Romans, which is represented by the Franciscan friars. They are the keepers of the Holy Sepulchre ; the place on Mount Calvary, where our Lord was nailed to the cross ; the spot where the sacred cross was discovered ; the Stone of Unction, and the chapel where our Lord appeared to the Blessed Virgin after his resurrection. " The second **nation** is that of the Greeks, who have the choir of the church, where they officiate : in the midst of it is a small circle of marble ; the centre of which they look upon as the middle of the globe. " The third is the **nation** of the Abyssinians, to whom belongs the chapel containing the pillar of Jmproper. - " " The fourth **nation** is that of the Copts, who are Egyptian Christians : these have a small oratory near the Holy Sepulchre. " The fifth **nation** is the Armenian. They have the chapel of St. Helena, and that where the sol diers cast lots for, and divided, the apparel of our Lord. " The sixth **nation** is that of the Nestorians, or Jacobites, who are natives of Chaldea and of Syria. These have a small chapel near the spot where our Lord appeared to Mary Magdalen, in the form of a gardener, and which is, on that account, denomi nated Magdalen's Chapel. " The seventh is the **nation** of the Georgians, who inhabit the country between the Euxine and



Middle East Travelers

What does it do?

- Biographical & Linked Open Data Integration:
 - Wikidata or Wikipedia links, providing insight into their biographies and published works.
- Deep Exploration:
 - Users can perform full-text searches to locate exact keyword or a name.
 - Search results → matching title/pages and download links for open-access volumes.
- Dynamic Multi-Faceted Filtering:
 - filter the corpus by time period/year range, language, document type, and copyright/digitization status.
- Open Data & API Integration:
 - Provides one-click exports (CSV, JSON, BibTeX) and public data endpoints so external researchers can integrate records into their own tools.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



solr4all

Einfaches user-interface zur Verwendung
von ApacheSolr in lokalen Umgebungen



Solr4All
Apache Solr Made Accessible

Contributors

Eric Sequeira de Carvalho



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Göttinger
Digitale
Akademie

[Click here to create a Core](#) Create Core **Home** Schema Data Ingestion Data View Data Search

Solr Status

+ Create Core

No core is created yet.

User Guide



Göttinger
Digitale
Akademie

Anschrift:
Geschäftsstelle
Theaterstraße 7
37073 Göttingen

Telefon: +49 (0)551 39-37047
E-Mail: adwda@adwgoe.de
Homepage: digitale-akademie.adw-goe.de/

<https://solr4all.adw-goe.de/>

<https://gitlab.gwdg.de/digitale-akademie/solr4all/>

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Solr4All

https://www.solr4all.adw-goe.de

Searchable Fields

- ☐ Title
- ☐ Author
- ☒ Pdf Content
- ☐ Data Type

Displayed Fields

- ☐ Title
- ☐ Author
- ☒ Nested Documents
- ☐ Data Type

Facets Field

- ☒ Nested
- ☒ DataType

Data Search

Search

id	title	actions
1	ABC	
2	ABC	

Download Current Results

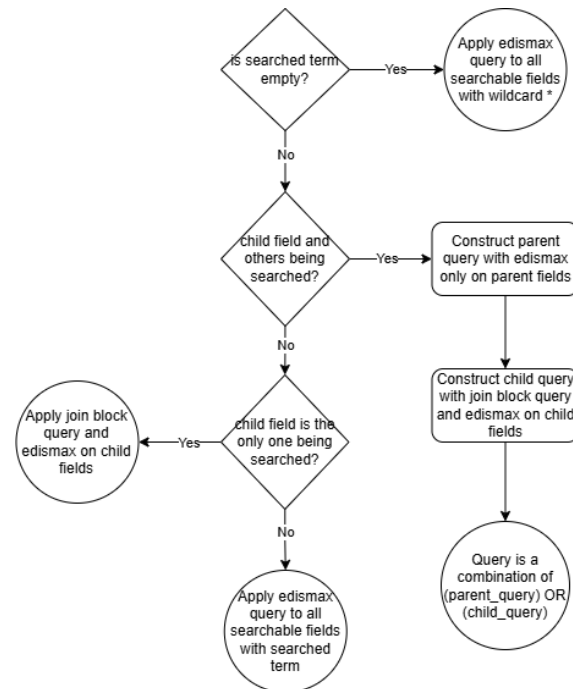


Image 4: Search route query building workflow.

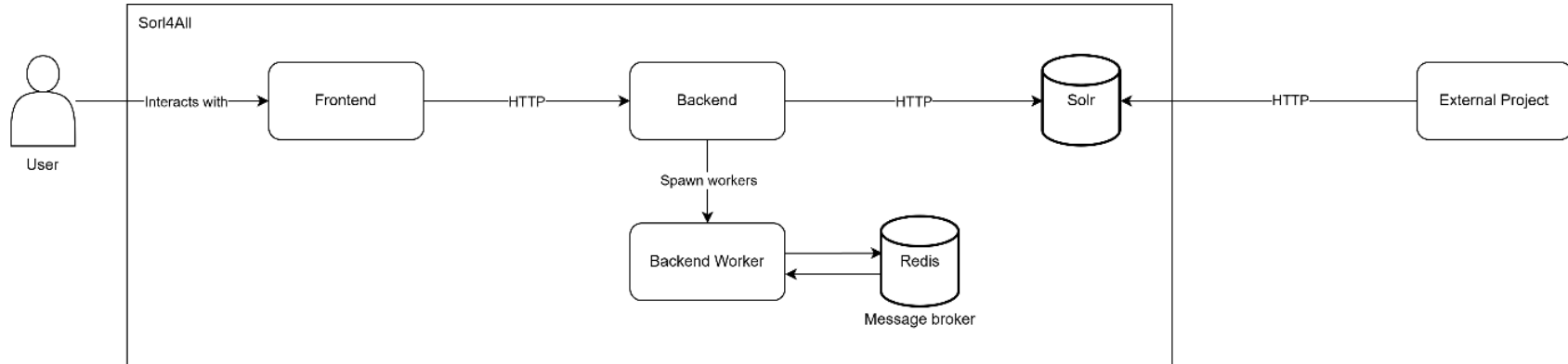


Image 1: Architectural design of Solr4All project.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Web-Archiv

Ein Webarchiv der Webseiten der
NAWG und ihrer Projekte

Contributors

Marc Phillip Dieckmann
Ahmad Raza Shibli



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



A full-fidelity, searchable web archive for the Göttingen Academy

WebArchiv — a full-fidelity wayback machine and full-text
search platform for the Göttinger Digitale Akademie

<https://webarchiv.adw-goe.de>

Herzlich Willkommen beim Web-Archiv der Niedersächsischen Akademie der Wissenschaften zu Göttingen
Development Version just for testing purposes

Geben Sie einfach einen Suchbegriff oder eine URL oben in die Leiste ein und browsen Sie durch unser Archiv an verschiedenen Forschungsvorhaben.

Domains:

Domain Name	Archivierte Pläde	Status	Aktion
adw-goe.de	140.485 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
leibniz-connection.adw-goe.de	60.065 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
papstkunden.de	36.803 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
runesdb.de	22.451 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
copiot.manuscriptroom.com	641 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
leibniz-briefportal.adw-goe.de	367 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
karlstadt-edition.org	344 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
kuvis.adw-goe.de	250 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
rep.adw-goe.de	180 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
de.dariah.eu	176 Pläde	Archiviert	Durchsuchen
wlag-vocab.adw-goe.de	126 Pläde	Archiviert	Durchsuchen



The Problem

Gone

Websites disappear or
change without notice

Costly

Commercial archiving is external
and expensive

Heavy

Self-hosting the full
SolrWayback stack
is complex

We needed our own: faithful replay, full-text search, and self-service
crawl scheduling without relying on a third party.



What You Can Do With WebArchiv



Browse an exact snapshot

View any archived page exactly as it looked on the day it was captured.

`adw-goe.de`

→ 140,485 archived paths



Search the full text

Full-text search across every capture — not just today's live content.

`Solr index`

→ 55,000+ documents



Filter by facet

Narrow results by host, content type, year, language, or HTTP status.

`facet fields`

→ 6 dimensions



Recover lost content

Retrieve pages from sites that changed, were redesigned, or disappeared.

`papsturkunden.de`

→ 36,803 archived paths



Scale & Real-World Impact

55,000+ documents indexed and searchable in Solr

140,485 archived paths for adw-goe.de alone

36,803 archived paths for papsturkunden.de

22,451 archived paths for runesdb.de

Specialized collections, too

Not every archived site is huge — and that's the point.

coptot.manuscr
iptroom.com 641 archived paths

karlstadt-
edition.org 344 archived paths

WebArchiv preserves both flagship institutional domains and small, specialized research collections side by side.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Monitor - Tool

Bibliographische Sammlung zu europäischen Orts-,
Flur- und Gewässernamen
von Prof. Dr. Jürgen Udolph, Göttingen

Contributors

Marc Phillip Dieckmann
Parth Shiroya



**Göttinger
Digitale
Akademie**



**Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen**

Göttingen
Campus



Niedersächsische Akademie
der Wissenschaften
zu Göttingen

Subscribe Unsubscribe

Monitor

Status of the Services

▶ ● Briefportal Refresh ▼ ● Die Deutschen Inschriften des Mittelalters und der frühen Neuzeit Refresh Homepage: https://adw-goe.de/forschung/forschungsprojekte-aka-... Deutsche Inschriften Online (DIO): 78ms 403 Die Göttinger Inschriftenkommission ist Teil des Interakademischen Projekts "Die Deutschen Inschriften des Mittelalters und der frühen Neuzeit" (DI). Die beiden Arbeitsstellen in Göttingen und Greifswald haben bislang Inschriften in Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern erfasst, ediert und kommentiert. Die Editionen erscheinen zum einen in gedruckter Form und sind zum anderen auf dem Portal DIO im Volltext digital verfügbar. Last checked: 13.10.2026, 14:41:34	▶ ● Deutsches Wörterbuch Refresh ▶ ● Edfu Refresh
▶ ● Frühneuhochdeutsches Wörterbuch Refresh	▼ ● Gauss Refresh Homepage: https://adw-goe.de/forschung/forschungsprojekte-aka-... Der komplette Briefwechsel von CF. Gauss: 1ms 403 Im digitalen Repositorium sind alle bekannten Briefe von und an Carl Friedrich Gauß (1777-1855) verzeichnet. Zu jedem Brief wird angegeben, wo sich das Manuskript oder Abschriften davon befinden, wo der Brief vollständig oder teilweise publiziert ist und wo er zitiert wird. Unsichere Daten (z.B. fehlende Datums- und Ortsangaben) wurden, soweit möglich, ergänzt. Gegenwärtig sind rund 83% der Briefe Druckdigitalisate, Manuskript-Scans und/oder vollständige Transkriptionen abrufbar. Last checked: 13.10.2026, 15:01:34

▶ ● Koptisches Altes Testament Refresh ▶ ● Lichtenberg Refresh ▶ ● Papsturkunden des frühen und hohen Mittelalters Refresh ▶ ● Residenzstädte im Alten Reich Refresh ▶ ● Runische Schriftlichkeit in den germanischen Sprachen (RuneS) Refresh ▶ ● Digiberichte Refresh	▶ ● Kulturzeitschriften der Jahrhundertwende Refresh ▶ ● Mittelhochdeutsches Wörterbuch Refresh ▶ ● Reallexikon der Germanischen Altertumskunde Refresh ▶ ● Rezensionszeitschriften Refresh ▶ ● Wortgeschichte digital Refresh ▼ ● Metv2 Dev Refresh devSolr: 2057ms 200 Healthy devIngestion: failed failed Unhealthy HTTPConnectionPool(host='141.5.109.254', port=5000): Max retries exceeded with url: /health (Caused by ConnectTimeoutError('Connection to 141.5.109.254 timed out. (connect timeout=5)')) Dev instance of project Middle East Travelers v2. Last checked: 13.10.2026, 14:01:34
---	---

<https://monitor.adw-goe.de/>

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Monitor

- Automated Health & Availability Surveillance for projects and services.
- Continuously watch over the projects
- The Problem:
 - Service outages or database failures often go unnoticed until external scholars and public users encounter broken links.



Niedersächsische Akademie
der Wissenschaften
zu Göttingen

[Subscribe](#) [Unsubscribe](#)

[Monitor](#)

Status of the Services

▶ ● Briefportal Refresh	▶ ● Deutsches Wörterbuch Refresh
▶ ● Die Deutschen Inschriften des Mittelalters und der frühen Neuzeit Refresh	▶ ● Edfu Refresh
▶ ● Frühneuhochdeutsches Wörterbuch Refresh	▶ ● Gauss Refresh
▶ ● Gelehrte Journale und Zeitungen der Aufklärung Refresh	▶ ● Germania Sacra Refresh
▶ ● Goethe-Wörterbuch Refresh	▶ ● Höfe und Residenzen im spätmittelalterlichen Reich Refresh
▶ ● Karlstadt-Edition Refresh	▶ ● Katalogisierung der Orientalischen Handschriften in Deutschland (KOHD) Refresh



Monitor

What does it do?

- Smart Multi-Tier Detection and Alerting
- Dual-Layer Health Inspection: Verifies multiple tasks - for example server reachability and application integrity.
- Intelligent 9-Stage Escalation Ladder:
 - Retry ladder: 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, and 180 minutes.
 - Email alerts trigger only when downtime is sustained (by default at 15 minutes) → no false alarm.
- Instant On-Demand Testing: by clicking “Refresh” on a service or entire dashboard.
- Privacy & Infrastructure Safeguards: built-in address masking.



Monitor

What is it useful for?

- Institutional Reliability, Proactive Support & Long-Term Trust
- Proactive Incident Response (Zero-Surprise Downtime)
 - Server administrators and project leads are notified within minutes of an outage.
- Long-Term Reliability & Trend Auditing:
 - Stores a rolling 30-day history for every service, making it easy to identify recurring instability.
- Frictionless Institutional Scalability:
 - Add a new project with just a few clicks - no complex configuration.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



LiMoSt

Datenbank Literatur,
Motive, Stoffe

Früher beim GBV, dann
vor ca. drei Jahren
abgeschaltet...

Contributors

Jörg Wettlaufer
Ahmad Raza Shibli



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Bringing a 25-year-old literary bibliography back online

LiMoST — the Göttingen database of literary motifs, subjects
and themes, searchable for researchers



LiMoST

Motiv-, Stoff- und Themenbibliographie

Kontakt adw-goe.de

[Start](#) [Einfache Suche](#) [Erweiterte Suche](#) [Register](#) [Anleitung](#) [Über das Projekt](#)

NIEDERSÄCHSISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN

Motiv-, Stoff- und Themenbibliographie

LiMoST erschließt die Forschungsliteratur zu Motiven, Stoffen und Themen der Literatur. Recherchieren Sie nach Verfassern, Titeln, Schlagwörtern, Gattungen, Epochen und weiteren Kategorien.

Suchbegriff, z. B. Vampir, Faust oder „Jeanne d'Arc“

[Suchen](#)

Durchsucht Titel, Verfasser, Notizen, Quellen und alle Begriffe. Für gezielte Abfragen nutzen Sie die [erweiterte Suche](#).

5.860

Titel der Forschungsliteratur

24.173

Erschließungsbegriffe

23

Kategorien

Zugänge zum Bestand



Einfache Suche

Wählen Sie eine Kategorie und geben Sie einen Suchbegriff ein, um gezielt Literatur zu finden.

[Zur einfachen Suche](#) →



Erweiterte Suche

Verknüpfen Sie Begriffe und Kategorien mit Booleschen Operatoren und Phrasen zu komplexen Abfragen.

[Zur erweiterten Suche](#) →



Register

Blättern Sie alphabetisch durch die Begriffe einer Kategorie und entdecken Sie den Bestand.

[Zum Register](#) →

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



A research database that outlived its interface

1978

Late 1980s

1992

2001

Today

Research commission founded

Card index restructured for
usability

Turbo Lit database (DOS) in use

askSam conversion; first web
demo

Old site down; SQLite file survives

5,860

entries

125,624

classification terms

23

categories (codes)

A searchable index of scholarship on literary motifs, subjects and themes. Each entry is tagged with about 21 terms.

Source (SQL against data/motive_data.sqlite):

```
SELECT COUNT(*) FROM entries → 5,860 · SELECT COUNT(*) FROM entry_terms → 125,624
```

```
SELECT COUNT(DISTINCT code) FROM entry_terms → 23
```

Timeline: T. Habel, "Die Göttinger Motiv-, Stoff- und Themenbibliographie als Datenbank", pp. 333-336, 375.

ENTRY 155 (ONE OF 5,860)

Vergebung und Gnade im klassischen deutschen Drama. München, 1968.

ACKERMANN, Irmgard.

SWO: Gnade

SWO: Vergebung

GAT: Tragödie

EPO: Klassik

NAT: deutsch



What researchers can do with LiMoST



Find research on a motif or theme

One searchable index of scholarship instead of several printed bibliographies.

SWO:Vampir

→ 13 entries



Combine motif, genre and epoch

Narrow a broad topic down to the period and form you need.

GAT:Drama + EPO:Barock

→ 8 entries



Follow an author or a work

All scholarship that refers to a given author or a specific work.

AUT:Goethe

→ 469 entries



Compare national literatures

Filter by nationality or language area to see where a motif appears.

SWO:Vampir + NAT:englisch

→ 8 entries

Codes: SWO keyword · GAT genre · EPO epoch · AUT author/work · NAT nationality. Counts from the current data set.



Three ways to search, and every result is a link

Suchformular

Kategorie

SWO – Schlagwort (Keyword)

Suchbegriff(e)

Vampir

Suchen

Hinweis: Mehrere Begriffe werden mit UND verknüpft, Teilwörter genügen. Groß-/Kleinschreibung wird ignoriert; ä/ae, ö/oe, ü/ue gleichgesetzt.

Ergebnisse

13 Treffer, Seite 1

Vampires, burial, and death: Folklore and reality. New Haven, Connecticut, 1988.

BARBER, Paul.

EPO – Epoche (Epoch/Period): 17. Jh.	EPO – Epoche (Epoch/Period): 18. Jh.	EPO – Epoche (Epoch/Period): 19. Jh.	EPO – Ep...
GAT – Gattung (Genre): Volkserzählung	GAT – Gattung (Genre): ep. Gattung	NAT – Nationalität (Nationality): europäisch	
SWO – Schlagwort (Keyword): Beerdigung	SWO – Schlagwort (Keyword): Blut	SWO – Schlagwort (Keyword): Körper	SWO – S...

Simple search

Pick a category, type a word. Partial words work.

Suche: **Boolesche Abfrage**

SWO: Vampir UND GAT: Roman

Ergebnisse

Verstanden als: (SWO: „Vampir“ UND GAT: „Roman“)

5 Treffer, Seite 1 von 1

„Nachts, wenn der schwarze Vampir saugt: Der Vampirismus in der Weltliteratur, Folge 2“. Die Horen, 14
BRALIN, Karl.

Frenzel, Motive, 1. Aufl., S. 751.

EPO: 17. Jh. EPO: 18. Jh. EPO: 19. Jh. EPO: 20. Jh. EPO: Antike EPO: Viktorianismus GAT: Bildende Kunst GAT: Epochen

GAT: Roman GAT: Schauerroman GAT: ep. Gattung NAT: deutsch NAT: englisch NAT: französisch NAT: griechisch NAT: Italienisch

NAT: spanisch

Der Verfasser zieht beim "Phänomen des eigentlichen Vampirismus" eine Linie, "die von 2. Buch Mose (4,24ff.) bis in die unmittelbare Lebensverlängerungschirurgie führt" (S. 25).

ID 751

Nur über ihre Leiche: Tod, Weiblichkeit und Ästhetik. Deutscher Taschenbuch Verlag, 4703. München, 1987.

BRONFEN, Elisabeth.

Advanced search

AND / OR / NOT, phrases and category terms like SWO:Vampir.

Begriff	Anzahl	Suche
Babel	1	Suchen
Babylon	1	Suchen
Bacchus	3	Suchen
Bach	1	Suchen
Bach, Friedemann	1	Suchen
Bach, Johann Sebastian	5	Suchen
Bacon, Roger	1	Suchen
Bacqueville	1	Suchen
Bad im Blut	1	Suchen
Baden	1	Suchen

Register

Browse every term A–Z with counts; one click starts the search.

Demo query

SWO:Vampir + GAT:Roman

→ 5 entries, each with genre, epoch and nationality



Why researchers can trust the results

5,249

entries checked in the book itself (status
“autopsiert”)

609

entries verified bibliographically

5,200

entries name their source

3,893

entries carry an annotation

Corrections stay visible

Entry 1039: The Alps in nature and history. London, 1908.

SWO: ---

keyword removed from search terms

CLE: Alpen

...but recorded, with the reason

The source bibliography listed “Alpen” as a keyword, but the book treats the physical Alps, not the literary motif. The curators corrected the index and kept a trace of the correction (<Clearing>).

Source (SQL against data/motive_data.sqlite):

```
GROUP BY sta → autopsiert 5,249, bibliographisch nachgewiesen 609  
WHERE que<>' ' → 5,200 · WHERE note<>' ' → 3,893
```



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Papsturkunden I

(Bereitstellung retro-digitalisierter Bilder in einer online Oberfläche)

Willkommen bei den Papsturkunden

Abbildungen und Metadaten zu Papsturkunden des frühen und hohen Mittelalters

Diese Website macht 1.624 Abbildungen von 1.496 Papsturkunden aus den Materialien des Akademievorhabens „Papsturkunden des frühen und hohen Mittelalters“ frei zugänglich: durchsuchbar, mit ihren Metadaten und nach dem internationalen IIIF-Standard zur Nachnutzung bereitgestellt.

[🔍 Urkunden durchsuchen](#)

[Über das Projekt](#)

ABBILDUNGEN

1.624

URKUNDEN

1.496

ZEITRAUM

685–1197

[🔍 Suchen und filtern](#)

Nach Jaffé-Nummer, Initium, Aussteller, Empfänger und Empfängerland, Ausstellungsort, Archiv-Überlieferung, Zeitraum und Göttinger Papsturkundenwerk suchen.

[Zur Suche →](#)

[🗺️ Kartensuche](#)

Ausstellungsorte, Empfänger und Archive auf der Karte auswählen. Die Karte der Ausstellungsorte öffnet sich direkt.

[Karte Öffnen →](#)

[🔍 IIIF und Mirador](#)

Eine Beispieldokumente mit mehreren Abbildungen im Deep Zoom ansehen, mit IIIF-Manifest und Ansicht in Mirador.

[Beispiel ansehen →](#)

Contributors

Eduard Sebastian Lukasiewicz

Ahmad Raza Shibli



Göttinger
Digitale
Akademie



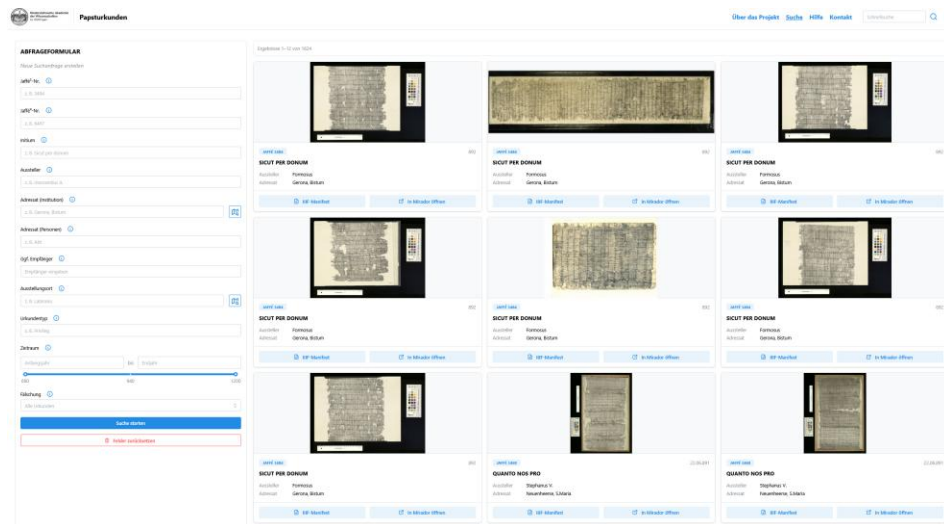
**Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen**

Göttingen
Campus



Search, Zoom and Trace Papal Charters Online

Desk Papsturkunden (DPU) — the Göttingen Academy's database of digitised papal-charter scans, searchable by researchers



<https://papal-bulls.adw-goe.de/>



A digitisation project that became a search platform

2012-2013



Charter images digitised
(BMBF "Schrift und Zeichen")

2021



Academy project on the
charters concludes

Feb 2025



Source Access databases
migrated to SQL

Sept 2025



Databases merged;
Laravel + React app built

Today



Public search live; IIIF
image server in progress

2,566

photo records

1,509

distinct Jaffé numbers

1,618

JPG scans (939 tif, 9 png)

A relational database of digitised papal-charter images with full bibliographic metadata issuer, addressee, date, place of issue and archive for each record.

CHARTER 192 (ONE OF 2,566)

Claruisse plurimas quondam

Urbanus II. · 14.03.1095

Jaffé 5549

Burgos, Bistum

Piacenza

Spanien



What researchers can do with DPU



Find a charter by its opening words

One search reaches the catalogue number, Initium, issuer, addressee, place and archive.

Initium ~ Convenit apostolico moderamini

→ 30 entries



Narrow by issuer and date

Combine an issuer name with a date range to focus on one pontificate.

Aussteller ~ Alexander + 1060-1070

→ 49 entries



See two numbering systems at once

Charters up to 1099 show their Jaffé 3rd-edition (J³) number next to the original.

matched via new_jaffe (JL → J³)

→ 342 of 2,566 charters



Search by place on a map

Click a place of issue, an addressee institution or an archive instead of typing its name.

Ausstellungsort ~ Rom

→ 192 entries



Search by place: the geodata pipeline

Pick a place on the map instead of typing its name.

- 1 Place names taken from the database dump
- 2 Geocoded with Nominatim, restricted by country; retried with the first name token if the full name fails
- 3 Result stored as GeoJSON
- 4 Loaded into spatial database tables (geography point)
- 5 Served as GeoJSON by `/api/placeofissue`, `/api/addresseeinstitution`, `/api/archivetradition/*`
- 6 Shown on an OpenLayers map; a click fills the search field

Historic names are approximated with modern gazetteer data; a map point is matched to charters by name, not a database key.

792

addressee institutions

973

archives (primary)

40

archives (alternative)

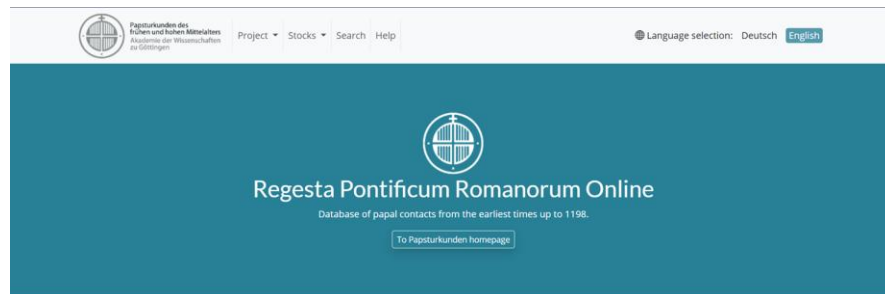
134

places of issue



Papsturkunden II - RPR-online

- A comprehensive digital register of medieval papal communication
- The Mission:
 - Record and summarize all known papal contacts, letters, charters, and legal privileges from the dawn of early Christianity.
- Key Numbers & Milestones:
 - ~ **30,000**: Total estimated papal letters and charters produced across this 1,200-year span.



<https://papsturkunden.adw-goe.de/>

Contributors

Parth Shiroya



Papsturkunden-RP

What does it do?

- Unifying centuries of printed research into one interactive platform
- For over a century, scholars published papal documents in separate, non-overlapping book series. RPR Online unites them side-by-side in a single view.
- Chronological registers: The comprehensive timeline editions.
- Each record provides:
 - A clear abstract of the legal act, privilege, or correspondence.
 - Transmission history (surviving originals, copies, seals, and modern editions).
 - Key diplomatic features (e.g., the Pope's signature).



Papsturkunden-RP

What is it useful for?

- Scholarly Impact & Modern Research Capabilities
- Modern Research Tools for Academics:
 - Cross-Collection Multi-Parameter Search: Instantly query across dates, persons, places, and specific legal subject matter.
- Integrated GeoBrowser & Mapping: Interactively map recipient locations, visualize papal travel itineraries, and examine geographical networks across medieval Europe.
- Direct Literature Linking: Direct cross-links to the Regesta Imperii OPAC for instant access to relevant modern secondary literature.



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Blumenbach-online

Annotation von Editionen des
Handbuchs der Naturgeschichte

Contributors

Jörg Wettlaufer
Şan Edosa Imuetinyan

Talks and Poster:

03.26 – Wien (DHd)

08.26 – Daejeon, South Korea (DH)

08.26 – Vancouver (TEI)

10.26 - Salzburg (DigiHist)



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Blumenbach- Online

A public portal
collecting the works
of 18th century
natural scientist J.F.
Blumenbach



Johann Friedrich Blumenbach - Online

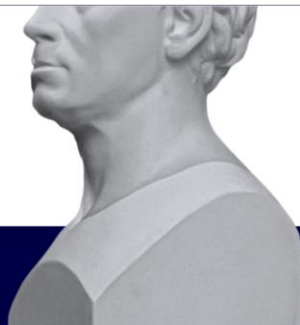
[Über das Projekt](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#)

[Publikationen](#) ▾ [Sammlungsobjekte](#) ▾ [Quellen & Literatur](#) ▾



Jo. Fr. Blumenbach

Digitale Edition der Publikationen
und Sammlungsobjekte des Naturforschers
Johann Friedrich Blumenbach (1752–1840)



Suchbegriff

Suchen

● [Publikationen](#) ● [Sammlungsobjekte](#) ● [Publikationen & Sammlungsobjekte](#) ● [Begleitmaterialien](#)

PUBLIKATIONEN

Edition aller Monographien und unselbständigen Publikationen
(Aufsätze, Beiträge zu Monographien anderer Verfasser etc.) Jo-
hann Friedrich Blumenbachs.

Für Angaben zur Edition und Benutzungshinweise bitte Kachel
anklicken.

SAMMLUNGSOBJEKTE

Datenbank der noch vorhandenen naturgeschichtlichen Sam-
mlungsobjekte aus dem Akademischen Museum der Universität
Göttingen und aus Blumenbachs Privatsammlung.

Für Angaben zur Datenbank und Benutzungshinweise bitte
Kachel anklicken.

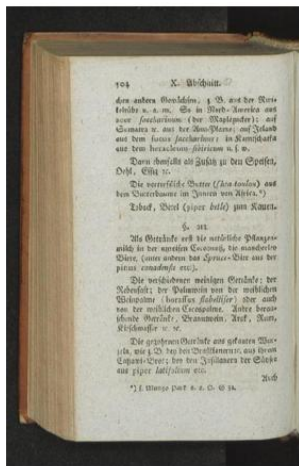
BEGLEITMATERIALIEN

Quellen und Forschungsmaterial zu Blumenbachs biographi-
sche und akademische Vorläufer und zu seinen Sammlungs- und
Forschungs- und Publikationen.

Für weitere Angaben und Benutzungshinweise bitte Kachel an-
klicken.

Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026

- Only 1 out of 15 German language editions of *Handbuch der Naturgeschichte* is fully annotated



[504]

chen andern Gewächsen, z. B. aus der Run-
kelrübe u. [O a. O m.](#) So in Nord-America [O](#) aus
acer *saccharinum* (der Maplezucker); auf
Sumatra [O](#) etc. aus der Anu-Palme [O](#); auf Island [O](#)
aus dem fucus *saccharinus* [O](#); in Kamtschatka [O](#)
aus dem heracleum *sibiricum* [O](#) u. s. w.

Dann ebenfalls als Zusatz zu den Speisen,
Oehl, Essig etc.

Die vortreffliche Butter (*shea-toulou* [O](#)) aus
dem Butterbaume im Innern von Africa [O](#) .*)

Toback, Betel (*piper betle* [O](#)) zum Kauen.

§. 213.

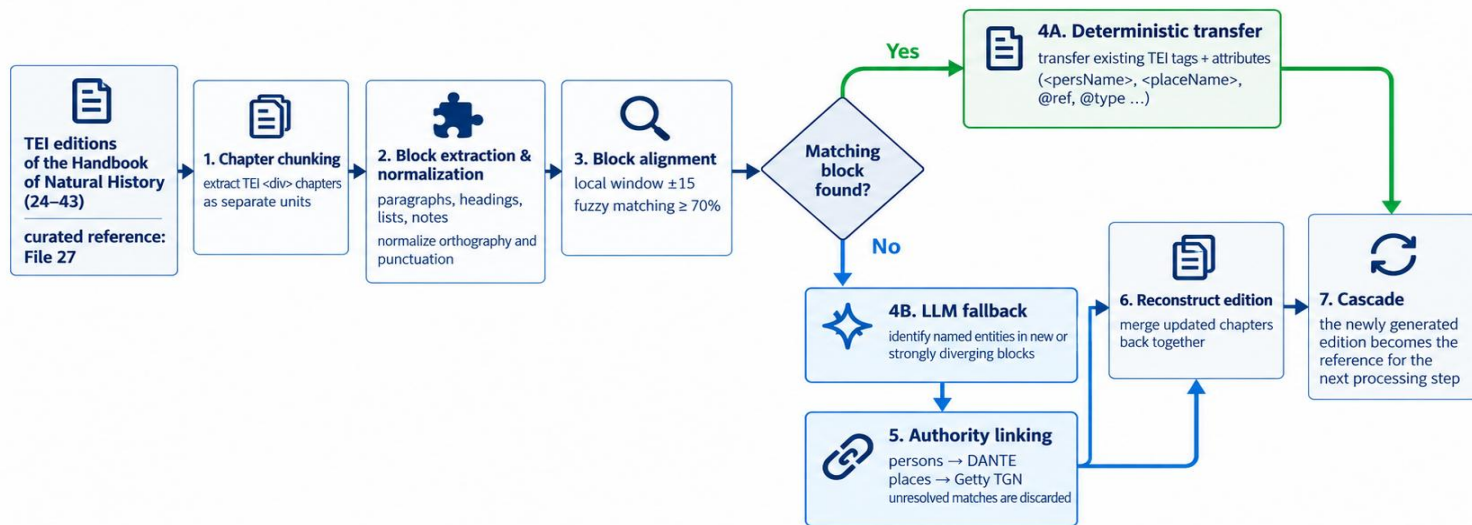
Als Getränke erst die natürliche Pflanzen-
milch in der unreifen Cocosnuß, die mancherley



- **Could we use an LLM to annotate the rest of the editions?**
 - Spelling changes
 - Restructured paragraphs
 - Context dependent terms
- **Using the fully annotated, 1799 edition as the reference**

Hybrid Pipeline for Annotating the Blumenbach Editions

Gold standard: File 27



Principle: deterministic first, LLM only for passages that cannot be aligned.



chunk_005_5.xml

Ref: /*/*[31]/
[7]/[11]

Tgt: /*/*[31]/
[9]/[11]

56

-1

Eine dem Casuar ähnliche
Gattung, der so ge- nannte
amerikanische Straus (
struthio rhea) ist in **Chili** zu
Hause: – und eine noch andre
neuer- lich im fünften
Welttheil auf **Neu-Südwallis**
ent- deckt worden.

Der so genannte
Amerikanische Straus, (Suri,
Tuju, **struthio rhea**) der in
Chili zu Hause ist, hat viel
Aehnliches mit ihm.



chunk_009_9.xml Ref: /*/*[17]/ *[2]/*[75]/*[6] Tgt: /*/*[17]/ *[2]/*[86]	100 +2  2 LLM	Manche Gattungen tragen auch zum Leuchten des Meeres bey.	Manche Gattungen tragen auch zum Leuchten des Meeres bey.[note: Vergl. Mitchill  LLM Check in ALBERS's americanischen An- nalen 1. S. 119 u. f.  LLM Check]
---	---	--	---



Edition	<foreign>	<corr>	<expan>	<place>	<bibl>	<ref>	<persName>	<rs type="object">	<orgName>	<quote>	Total Annotations
1780	1,971	9	859	281	161	43	121	0	12	7	3,464
1782	2,106	10	959	361	187	111	116	0	6	6	3,862
1788	3,438	11	1,580	783	1,234	1,001	189	18	10	7	8,271
1791	3,679	9	1,730	1,003	1,281	1,059	222	23	12	9	9,027
1797	4,264	8	2,024	1,556	1,365	1,189	230	46	16	23	10,721
1799	4,449	135	2,723	1,801	1,584	1,626	358	269	11	49	13,016
1803	4,334	4	2,166	1,735	1,358	1,166	338	51	16	27	11,195
1807	4,264	4	2,099	1,688	1,391	1,146	339	45	13	27	11,016
1814	4,220	2	2,007	1,657	1,398	1,084	341	44	12	27	10,792
1815	4,214	0	1,989	1,651	1,495	4,162	338	44	12	28	13,933
1816	4,195	0	1,967	1,642	1,498	1,066	335	44	13	28	10,788
1821	4,169	1	1,938	1,632	1,449	1,065	361	44	13	27	10,699
1825	4,144	3	1,849	1,596	1,498	1,054	346	36	12	25	10,563
1830	4,130	1	1,830	1,582	1,515	1,045	339	36	12	25	10,515
1832	4,128	1	1,826	1,580	1,513	1,031	339	36	11	25	10,490
Corpus Total	57,705	198	27,546	20,548	18,927	17,848	4,312	736	181	340	148,341



- **Hybrid approach improves robustness:**
 - Filtering out annotations not in the database
 - Avoiding more error-prone categories
- **Only LLM generated sections need to be human reviewed**
 - Greatly reduces the required time and effort



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Zukunft der GDA

- **Datenkuration und Frontend on demand?**
- **Vibe coding statt Entwickler?**
- **Ausstattung über Drittmittel?**
- **NFDI?**



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Thank you for your
attention



Göttinger
Digitale
Akademie_



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Panel-Diskussion: „Nachhaltigkeit und KI – Technik, Ethik, Praxis“

TeilnehmerInnen: Anne Baillot (dariah). Julian Kunkel
(gwdg), Estrid Sørensen (Bochum).

Moderation: Jörg Wettlaufer (NAWG)



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Anne Baillot



Julian Kunkel



Estrid Sørensen



Göttinger
Digitale
Akademie

Handbook of Global Philosophies on AI Ethics

Toward Sustainable Futures



Edited by Naresh Singh
and Ram B. Ramachandran



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Editorial

Seeking visions for sustainable AI

As countries around the world heavily invest in artificial intelligence (AI) and related infrastructure, the sustainable development of AI technology needs to be higher on the global agenda.

On 10–11 February this year, the Artificial Intelligence Action Summit took place in Paris, where world leaders and representatives of business, academia and civil society gathered to discuss progress and the growing international impact of AI. The meeting followed the first global AI safety summit in the UK in November 2023 and the second in South Korea last year. The 2025 edition was seen as particularly influential given that many powerful leaders joined at the table, including from India and China, and a growing sense that competition in developing powerful models is ramping up. Whether the meeting has really been a forum for global AI competition remains an open question. Viewed in a positive light, it is encouraging that a declaration focused on safety, inclusion and sustainable development of AI was signed by at least 60 countries including Canada, China and France (but notably not by the US or UK). The organizers intended to focus attention on the theme of AI for the public good, and its collaboration with the Paris Peace Forum, a call for AI project proposals to tackle global challenges was launched last year in the run-up to the summit. The response has been substantial, with 770 proposals from 111 countries. Fifty of these have been selected for funding and were announced at the AI Action Summit in Paris. A focus on beneficial applications of AI and sustainable development of AI technology is certainly welcome. The scale of the environmental impact of AI technologies is becoming

increasingly clear since the advent of billion-parameter large language models (LLMs), although discussions on how to measure these effects are still developing. For example, the CO₂ emissions that result from power consumption during both training and running these models need to be considered. However, the infrastructure that supports AI systems also needs to be taken into account, and evidence is accumulating that the exploding demand for data centres due to AI investments is leading to an array of local and global impacts¹. At present, data centres contribute to roughly 1% of the global electricity demand², but this contribution is expected to grow substantially over the next few years as countries and tech companies race ahead with AI investments.

One of the projects presented in Paris comes from Hugging Face, an open-source online platform with headquarters in New York. The company proposes an AI energy rating approach to help prioritize environmental responsibility in the development and deployment of AI models. Currently, developers mainly compare the performance of their AI models in public benchmarks and leaderboard challenges, which reward efforts to build larger models to achieve incremental performance improvements. Introducing an energy rating in such challenges could instead spark innovation in energy efficient architectures.

To compare energy efficiency in a consistent way, Hugging Face has created ten standard datasets of commonly used machine learning tasks, including text generation, image classification and speech-to-text translation. The relative energy efficiency of AI models across these tasks is then determined, with the most energy consuming models receiving a one-star rating.

Work on improving energy efficiency in the development of LLMs has not received much attention so far, but the arrival of DeepSeek,

a model as powerful as ChatGPT but allegedly much less computationally intensive and trainable at a fraction of the cost, is potentially good news. Nonetheless, the overall and long-term effects of developing, deploying and running these large models, which go far beyond energy usage during training and inference, are unclear.

In a Comment, in this issue, Leonie Bissert and Wulf C. H. argue for more efforts to determine these overall sustainability effects of LLMs. The authors discuss two inherent relations that underlie this sustainability – the relation between the ecological costs (in terms of energy usage and CO₂ emissions) and benefits of an LLM, and the relation between ecological and other aspects of sustainability, such as socioeconomic effects. Determining the overall sustainability of an LLM in this way is a difficult but worthwhile task, as the authors discuss. One benefit is that such a full assessment would identify trade-offs and conflicting interests, it could also help to assess the question, which should be on the table when considering the use of AI, of whether to use at all.

Sustainable development and the environmental impact of AI may not have received the attention they deserve at the Paris AI Action Summit, but they will undoubtedly become fast-developing topics in the coming years as the footprint of technological innovation reaches upon ecological social responsibility.

Published online: 24 February 2025

References

1. Greenpeace, *AI's Carbon Footprint* (https://www.greenpeace.org/global/ai-carbon-footprint/), 2024.
2. Lachaux, G., Yachou, J. & Strubell, E. In: *Proc. 2024 ACM Conference on Fairness, Accountability and Transparency* (FAccT '24), New York, NY, 2024, pp. 1–10.
3. Greenpeace, *AI's Carbon Footprint* (https://www.greenpeace.org/global/ai-carbon-footprint/), 2024.
4. Greenpeace, *AI's Carbon Footprint* (https://www.greenpeace.org/global/ai-carbon-footprint/), 2024.

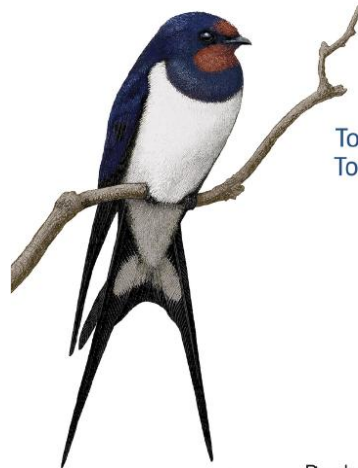
Göttingen
Campus



O'REILLY

Sustainable AI

Tools for Moving
Toward Green AI



Raghavendra Selvan

nature machine intelligence

Volume 7 | February 2025 | 101 | 901



Kurze Eingangsstatements der PanelteilnehmerInnen:

1. Wo sehen Sie derzeit den wichtigsten Beitrag von KI zu nachhaltiger geisteswissenschaftlicher Forschung – und wo zugleich das größte Nachhaltigkeitsproblem?
2. Wenn Sie mit Blick auf die kommenden fünf Jahre eine Veränderung priorisieren könnten: Was müsste sich in Forschung, Forschungsinfrastruktur oder im Umgang mit KI ändern, damit wir tatsächlich von einer nachhaltigeren digitalen Wissenschaft sprechen können?



Mögliche Fragen für die Diskussion auf dem Panel:

1. Wird es in absehbarer Zeit möglich sein, geisteswissenschaftliche Forschungsdaten kostengünstig über KI-generierte Userinterfaces zur Verfügung zu stellen? Oder anders gefragt - sollen wir unsere teuer und mit viel Arbeit erstellten Forschungsportale vergessen und uns vielmehr nur noch um die Kuratierung der Forschungsdaten und die Generierung passender Prompts kümmern? Kann KI also die dauerhafte Pflege und Migration unserer Forschungsdaten und digitalen Systeme tatsächlich erleichtern – oder schaffen wir damit lediglich neue Abhängigkeiten?
2. Wie können wir heute verantwortungsvoll mit dem Widerspruch zwischen dem Wunsch nach Unterstützung und Kostenreduzierung bei der FAIRen Bereitstellung von Forschungsdaten und den Belastungen, die KI unserer Umwelt zumutet, umgehen? Gibt es (schon) eine grüne KI bzw. grüne Rechenzentren und wie sieht die Zukunftsperspektive aus?
3. Welche Kriterien sollen wir für die Nachhaltige und ökologisch vertretbare Nutzung von KI anlegen? Ist KI für eine nachhaltige digitale Wissenschaft derzeit eher Teil des Problems oder Teil der Lösung?
4. Wer muss handeln: Forschende, Infrastruktureinrichtungen, Förderer oder KI-Anbieter? Wer hätte welche Aufgabe?
5. Wie sähe eine überzeugende nachhaltige KI-Infrastruktur für die geisteswissenschaftliche Forschung im Jahr 2035 aus?
6. ...



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026



Göttinger
Digitale
Akademie



Niedersächsische
Akademie der
Wissenschaften
zu Göttingen

Göttingen
Campus



Nachhaltigkeit und KI – NAWG Göttingen – 15.-16.10.2026