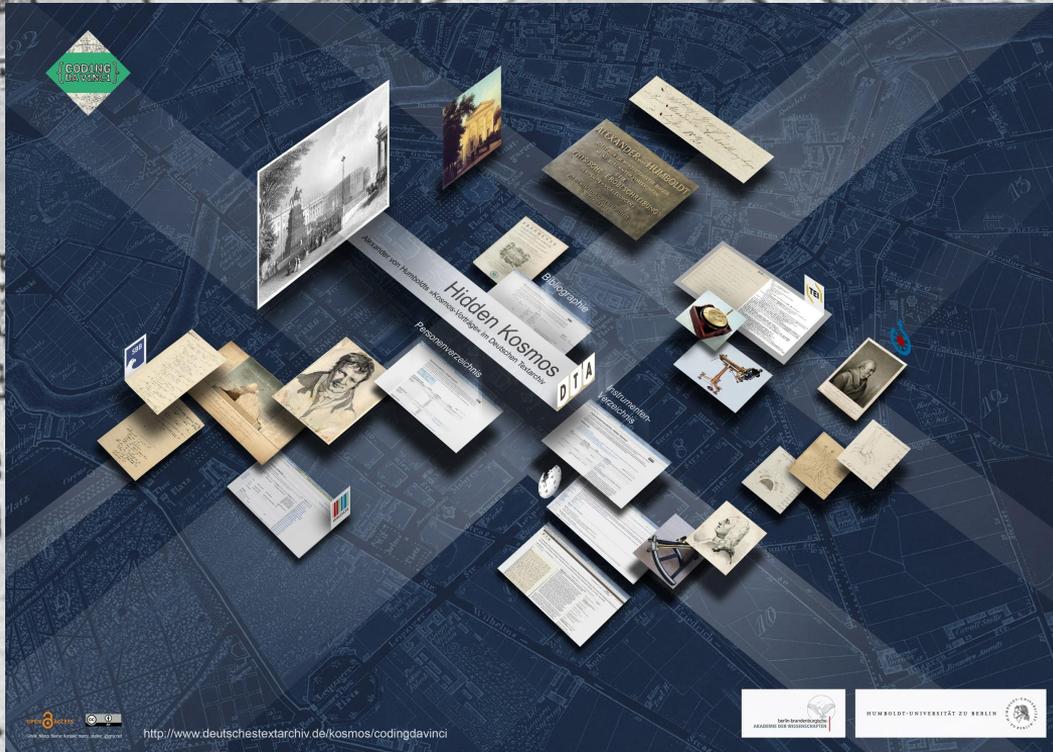


Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



Zum diesjährigen 190. Jubiläum der ›Kosmos-Vorträge‹ Alexander von Humboldts stellt die BBAW den Teilnehmerinnen und Teilnehmern von Coding da Vinci nicht nur 10 vollständige Nachschriften von Besuchern der Vorträge zur Verfügung, sondern auch drei aus diesen Manuskripten extrahierte Datensets mit mehreren tausend Einträgen zu Personen, Werken und wissenschaftlichen Instrumenten, die im Laufe der Vorlesungen erwähnt wurden.

<http://www.deutschestextarchiv.de/kosmos/codingdavinci>

Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

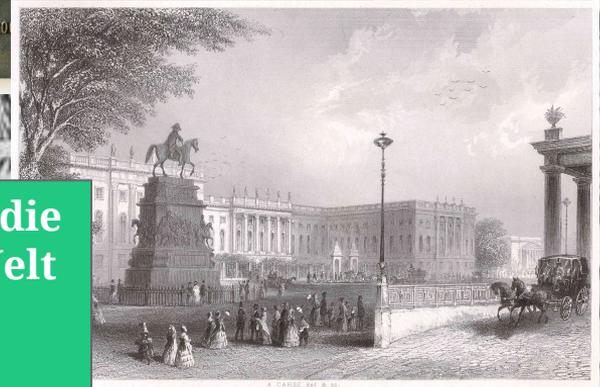
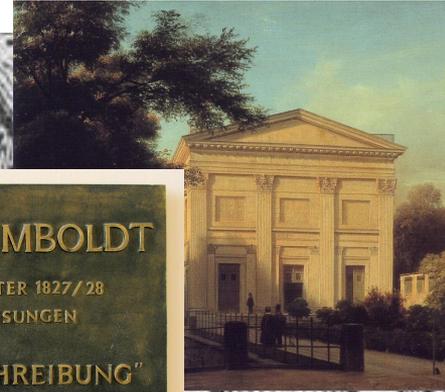
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



ALEXANDER VON HUMBOLDT

HIELT HIER IM WINTERSEMESTER 1827/28
SEINE BERÜHMTE VORLESUNGEN
ÜBER
„PHYSISCHE ERDBESCHREIBUNG“
(KOSMOS-VORLESUNGEN)

ZUR 20.



Humboldts Kosmos-Vorträge: In zwei Vortragsreihen um die ganze materielle, kulturelle und (natur-)geschichtliche Welt

- ❖ 62 Vorträge an der Berliner Universität (= jetzige Humboldt-Universität), ca. 400 Zuhörer
- ❖ 16 Vorträge an der Sing-Akademie (= Maxim Gorki Theater), ca. 1000 Zuhörerinnen und Zuhörer

Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

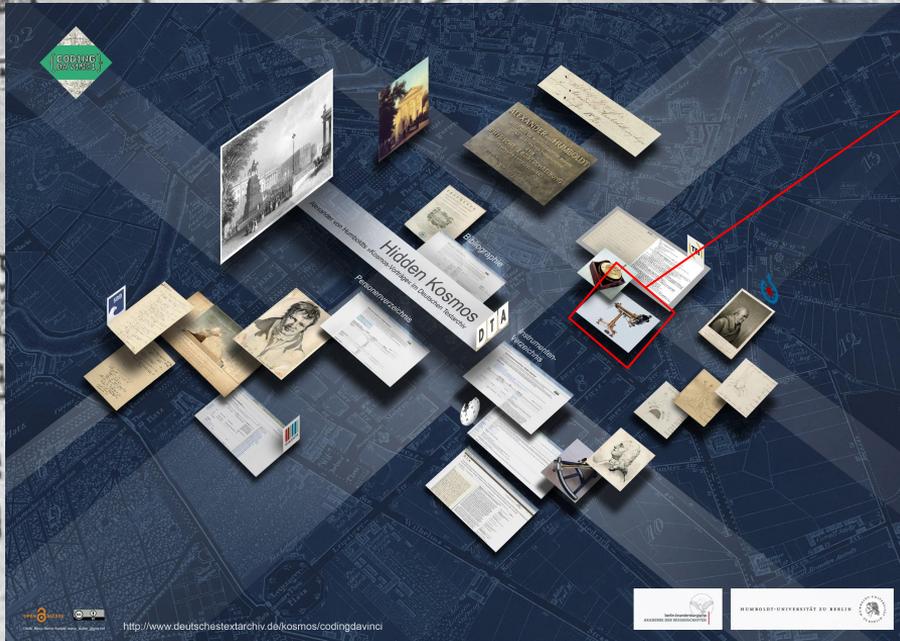
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



- ❖ 62 Vorträge Universität, 16 Vorträge Sing-Akademie
- ❖ KEINE autorisierte Publikation Humboldts überliefert,
- ❖ ABER mehrere Mit- bzw. Nachschriften seiner Zuhörer
- ❖ 10 Nachschriften im Deutschen Textarchiv der BBAW online,
- ❖ 3600 handschriftliche Seiten Volltext (XML, HTML, TCF, ...)
- ❖ = größtenteils unbekannt, zuvor unveröffentlichte Quellen

Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



Instrumentenverzeichnis „Hidden Kosmos“

Dieses Verzeichnis listet 64 Instrumente auf, die Alexander von Humboldt entweder selbst auf seiner Amerikanischen Reise (1799–1804) verwendet oder in den Nachschriften zu den „Kosmos-Vorträgen“ genannt hat. Die Fundstellen der von ihm verwendeten Instrumente beziehen sich nicht nur auf diese Nachschriften, sondern auch auf weitere Texte Humboldts aus dem im Deutschen Textarchiv verfügbaren Korpus seiner unselbstständigen Schriften.

In der ersten Spalte stehen die Namen der Instrumente (ggf. mit Link zur Wikipedia), in der zweiten Spalte folgen alternative Bezeichnungen. Die Spalte „Belegstellen“ enthält Links zur Suche in den Nachschriften und/oder zur Suche in einem größeren Humboldt-Korpus. Die vierte Spalte nennt die Personen, die die Instrumente angefertigt oder erfunden haben, nennt weitere Details und führt dazu Quellen an, sofern verfügbar. [CSV]

Referenzen

- Nachschriften der Kosmos-Vorträge.
- Liste der physikalischen und astronomischen Instrumente. In: Humboldt, A. v./Bonpland, A.: Reise in die Äquinoctial-Gegenden des neuen Continents in den Jahren 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 und 1804. Wien: Kaulfuß und Kramer, 1827
- Collection d'Instruments de Physique et d'Astronomie. In: Nachl. Alexander von Humboldt, gr. Kasten 2, Mappe 4, Nr. 11.
- Papiere aus Mexiko. Nota delos Instrumentes. In: Nachl. Alexander von Humboldt, gr. Kasten 8, Nr. 114.

Search:

Name	alternative Namen	Suche	Exemplare von
Aräometer	Areometer, Gravimeter, Densimeter, Senkwaage, Hydrometer		Nicholson (Quelle) Dollond (Quelle)
Barometer		Nachschriften	Nairne (Quelle) Ramsden (Quelle) Dollond
Bussole (Declinations-)	Deklinatorium	Humboldt-Korpus	Le Noir (Quelle) Nach den Grundsätzen von Lambert, mit einem Meridianfaden. Der Nonius war von zwey zu zwey Minuten getheilt.
Bussole (Inclinations-)	Inklinatorium, dipping needle, dip circle	Nachschriften	Le Noir (Quelle) Von 12 Zoll Durchmesser, nach den Grundsätzen von Borda, von Herrn Le Noir verfertigt. Dieses Instrument von sehr vollkommener Arbeit, wurde mir bey meiner Abreise von dem Bureau des longitudes in Frankreich abgetreten. Man findet eine Abbildung davon in der Reisebeschreibung von d'Entrecasteaux (Tom. II, pag. 14.), deren astronomischen Theil man der Sorgfalt eines gelehrten Schifffahrers, des Herrn de Rosset, verdankt. Ein Azimuthal-Kreis dient, um die Ebene des magnetischen Meridians zu finden, entweder durch correspondirende Neigungen, oder indem man die Lage sucht, in welcher die Nadel senkrecht ist, oder indem man das Minimum der Neigungen beobachtet. Man verfertigt das Instrument, indem man es umwendet und die Pole verwechselt.

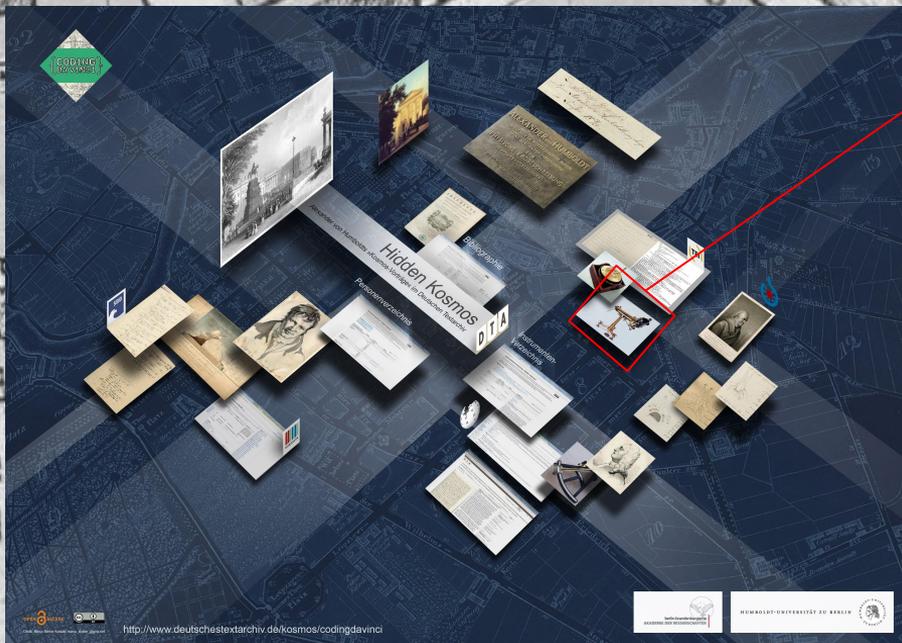
desquels Paul (Quelle)
mit einiger Genauigkeit die Bläue des Himmels, wie sie auf dem Rücken der Alpen und der
dilleren erscheint, vergleichen zu können, hatte Herr Pictet die Gefälligkeit, dieses Cyanometer
h demjenigen färben zu lassen, dessen sich Herr von Saussure auf dem Gipfel des Montblanc

www.deutschestextarchiv.de/kosmos/instrument

- ❖ wissenschaftliche Instrumente, die Humboldt während der Kosmos-Vorträge erwähnt
- ❖ Links zu den Nachschriften, zu Humboldts Nachlass und anderen, weiterführenden Informationen

Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



Bibliographie „Hidden Kosmos“

Diese Bibliographie verzeichnet einen Teil der in den Nachschriften zu Alexander von Humboldts „Kosmos-Vorträgen“ zitierten, genannten und auf andere Weise referenzierten Werke und verweist auf im Internet vorliegende Digitalisate der Titel (in der Regel retrodigitalisiert).

Ein zentraler Bezugspunkt ist der von Henry Stevens angefertigte Katalog der Humboldtischen Bibliothek, die verbrannte, ehe sie nach Humboldts Tod verkauft werden konnte. Daher steht in der ersten Spalte die dem Katalog entnommene Auktionsnummer, sofern das Werk dort aufgelistet ist; die zweite Spalte enthält ggf. Anmerkungen hierzu. Spalte drei und vier nennen die Autoren, in der fünften Spalte folgt der Titel des Werkes. In der sechsten Spalte folgen alle weiteren bibliographischen Angaben (Verlag, Ort und Jahr, Reihenangaben etc.). Spalte sieben nennt das Erscheinungsjahr noch einmal explizit (vor allem aus Gründen der besseren Sortierbarkeit). In der achten Spalte folgt ggf. ein Kommentar zur Ausgabe. Darauf folgt die für die Digitalisierung verantwortliche Bibliothek, Institution oder Firma (Spalte neun), dann folgt bei einbändigen Werken die URL (zehnte Spalte), URLs auf mehrbändige Werke sind in den Spalten 11–32 angegeben (jeweils ein Band pro Spalte). Anschließend folgen in Spalte 33–50 die Fundstellen in den Manuskripten, in denen Humboldt auf die Werke hinweist. Immer abwechselnd steht eine Fundstelle pro Spalte und in der nächsten die URL, die dorthin verweist. Die Nachschriften aus dem Singakademie-Zyklus (2 Nachschriften) werden durch Rottöne repräsentiert, die aus dem Universitätszyklus (8 Nachschriften) durch Grüntöne.

Bislang wurden 110 Schriften in die Bibliographie aufgenommen. Sie versteht sich als fortlaufende Arbeit und beruht auf einer Bachelorarbeit von Benjamin Fiechter (Humboldt-Universität zu Berlin, 2016). [CSV]

Referenzen

- Nachschriften der Kosmos-Vorträge
- Stevens, Henry: The Humboldt Library: A Catalogue of the Library of Alexander of Humboldt. London 1863.

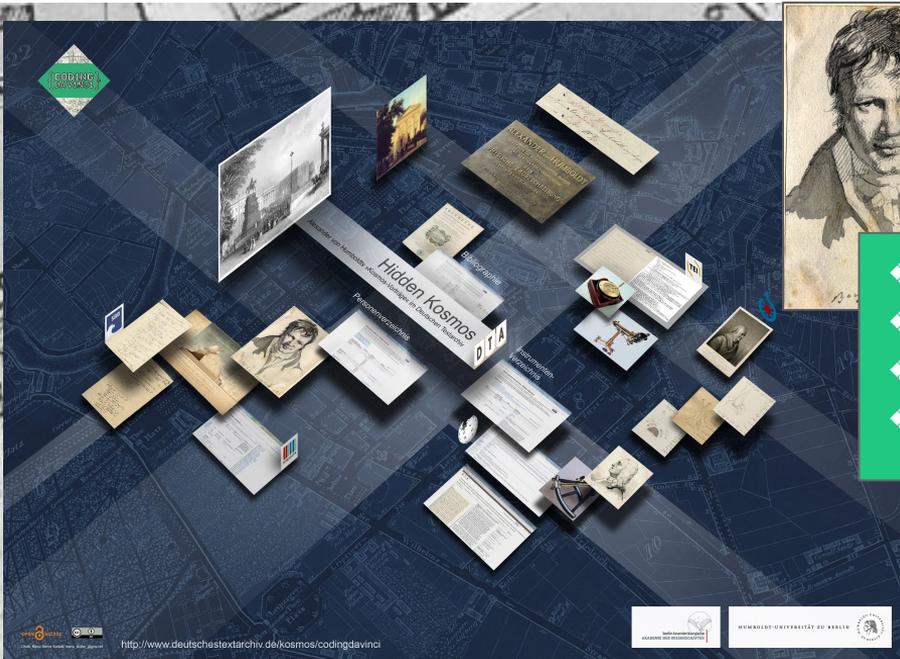
Stevens-Nr.	Anmerkung	Autor	(2. Autor)	Titel	Bibliographische Angaben	Jahr	Kommentar
44	Als Konvolut der Histoire de l'Académie Royale des Sciences, Jg. 1699–1790.	Mairan, Jean Jacques de		Memoire Sur la Cause generale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté.	In: Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Jg. 1719. Selbstverlag, Paris 1721. S. 104–135.	1721	
44	Als Konvolut der Histoire de l'Académie Royale des Sciences, Jg. 1699–1790.	Mairan, Jean Jacques de		Eclaircissement: Sur le Memoire de la Cause generale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté.	Mem. 1719: page 104. In: Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Jg. 1721. Selbstverlag, Paris 1723. S. 8–17.	1723	
44	Als Konvolut der Histoire de l'Académie Royale des Sciences, Jg. 1699–1790.	Mairan, Jean Jacques de		Memoire Sur la Cause generale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté.	In: Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Jg. 1719. Selbstverlag, Paris 1721. S. 104–135.	1721	
44	Als Konvolut der Histoire de l'Académie Royale des Sciences, Jg. 1699–1790.	Mairan, Jean Jacques de		Memoire Sur la Cause generale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté.	In: Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Jg. 1719. Selbstverlag, Paris 1721. S. 104–135.	1721	

<http://www.deutschestextarchiv.de/kosmos/bibliographie>

- ❖ Zeitschriften-Artikel und Monographien, die Humboldt während der Kosmos-Vorträge erwähnt
- ❖ Links zu den Nachschriften, zu Digitalisaten der erwähnten Schriften und anderen, weiterführenden Informationen

Alexander v. Humboldts Kosmos-Vorträge (1827/28)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften



- ❖ ~3600 S., 10 Manuskripte [HTML] [XML], ...
- ❖ Personenverzeichnis [HTML] [CSV]
- ❖ Instrumentenverzeichnis [HTML] [CSV]
- ❖ Bibliographie [HTML] [CSV]

<http://www.deutschestextarchiv.de/kosmos/codingdavinci>