# Literaturverwaltung mit Zotero





Dr. Philipp Zumstein (UB) literaturverwaltung@bib.uni-mannheim.de

Dieser Foliensatz darf gerne frei nachgenutzt werden als Open Content (<u>CC-BY-4.0-Lizenz</u>)







"Your personal research assistant"



"Zotero is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share research."

"Collect with a click"

Quelle: <a href="https://www.zotero.org/">https://www.zotero.org/</a>

# Literaturverwaltungsprogramme





# **Allgemeines zu Zotero**



- Literaturverwaltungssoftware
- Plattformunabhängig (Windows, macOS, Linux)
- Freie und Open-Source Software
- Leitung des Softwareprojekts: <u>Corporation for Digital</u> <u>Scholarship</u>, Non-Profit-Organisation, die sich der Entwicklung von Software und Dienstleistungen für Forscher\*innen und GLAM-Institutionen widmet
- Offenes <u>Forum</u> f
  ür Support, Fragen oder allgemeine Diskussionen betreut von den Softwareentwicklern und Zotero-Experten weltweit
- Name "Zotero" kommt aus dem Albanischen (zotëro-j)

# Installation https://www.zotero.org/download/





#### Plugins

Install one of the many third-party plugins and become even more productive. **Browse Plugins** 

# Literatur verwalten mit Zotero



- Browser starten (mit Zotero Connector)
- Zotero starten (Standalone-Applikation)
- Textverarbeitung starten (mit Zotero Plugin)









# Zotero Oberfläche

# UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK MANNHEIM

O O Zotero							
	🔕 🔹 🔏 🔹 🔍 🔍 🔍 🔍 🔍	¢					
My Library	tle Creator Year > 四	Info Notes Tags Related					
Book Reviews	Guerre, maladie, empire. Les services de santé militaires en Zaugg 2016						
Colonial Medicine	Officiers de santé et soignantes créoles face à la fièvre jaune Nobi	m Type Journal Article					
Dissertation	The Emergence of Tropical Medicine in France     Osborne     2014	Title Circulation of Medicine in the Early Modern					
Science and Empire	Colonial Disease, Translation, and Enlightenment: Franco-Briti Charters 2014	Atlantic World					
Trackies	Trading in Drugs through Philadelphia in the Eighteenth Centu Wilson 2013	Author Cook, Harold J.					
V leacning	The Medicines Trade in the Portuguese Atlantic World: Acquisi Walker 2013	Author Walker, Timothy D.					
Mapping	Leprosy and Slavery in Suriname: Godfried Schilling and the Fr Snelders 2013	bstract The search for powerful drugs has caused					
Dpen Access	Medical Experimentation and Race in the Eighteenth-century Schiebinger 2013	people and commodities to move around the					
Text Mining	The Circulation of Bodily Knowledge in the Seventeenth-centu Gómez 2013	globe for many centuries, as it still does					
Visualization	Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World Cook and Walker 2013 Pub	lication Social History of Medicine					
My Publications	Synthesis of scholarship on "medicines" to restore focus o	Volume 26					
A Duplicate Items	📜 Full Text PDF	Issue 3					
- Trash	Colonial Medical Encounters in the Nineteenth Century: The Fr Thoral 2012	Pages 337-351					
	Networks in Tropical Medicine: Internationalism, Colonialism, a Neill 2012	Date 2013/08/01 y m d					
	Early Clinical Features of Dengue Virus Infection in Nicaraguan Biswas et al. 2012	Series					
Group Libraries	Medicine in an age of commerce and empire: Britain and its tr Harrison 2010 Series	es Title					
Grant Proposal	Finding the "Ideal Diet": Nutrition, Culture, and Dietary Practic Neill 2009 Series	es Text					
Research Lab	Battles of the Self: War and Subjectivity in Early Modern France Pichichero 2008	al Abbr Soc Hist Med					
Topic Modeling	The Experiments of Ramón M. Termeyer SJ on the Electric Eel de Asúa 2008	nguage en					
	Psychiatry and Empire Mahone and Vaughan 2007	DOI 10.1093/shm/hkt013					
To Read 19th century Acclimatization Aged	Medicine and the Market in England and Its Colonies, C.1450 Jenner and Wallis 2007	ISSN 0951-631X					
Appetite Blood Cemetery Children Climate	Matters of exchange: commerce, medicine, and science in the Cook 2007 Sho	ort Title					
Colonies Competition Creales Crossing	A Horrible Tragedy in the French Atlantic Rothschild 2006	URL https://academic.oup.com/shm/article/26/3					
Decemeration Dist Direction Disease	"Neither of meate nor drinke, but what the Doctor alloweth": Chakrabarti 2006     Ac	cessed 1/24/2018, 10:17:12 AM					
Destera Druga Electric Ecla Empiriciam	P Transnationalism in the colonies: Cooperation, rivalry, and rac Neill 2005	Archive					
Doctors Drugs Electric Eels Empiricism	Variolation, Vaccination and Popular Resistance in Early Coloni Brimnes 2004	Archive					
Expertise Food France Geography Global	Syphilis, Opiomania, and Pederasty": Colonial Constructions Proschan 2003	Catalog					
Guyane Hair Indies Indigenous medicine	Choosing Scientific Patrimony: Sir Ronald Ross, Alphonse Lav Guillemin 2002	Number					
Intemperance Language Lemonade Medicine	Madness and Colonization: Psychiatry in the British and Frenc Keller 2001	Rights					
Mortality Piment Poison Practice	The Colonial Machine: French Science and Colonization in the McClellan and Rego 2000	Extra					
Professionalism Regeneration Secrets	From medical astrology to medical astronomy: sol-lunar and pl Harrison 2000 Date	Added 1/24/2018, 10:17:12 AM					
Q	Disease and Empire: The Health of European Troops in the Co Bynum 2000	lodified 1/24/2018, 11:50:15 AM					

# **Zotero Oberfläche - Orientierung**







# Einträge speichern, importieren, neu erstellen

- Picker-Symbol im Browser
  - einzelnen Eintrag (versch. Typen)
  - Liste von Einträgen
- Eintrag aus Identifier (ISBN, doi, PMID) erstellen
- Metadaten vom PDF extrahieren (drag & drop)
- Importieren von RIS-, BibTeX-, EndNote XML-, Citavi-Dateien:  $\bullet$ Datei  $\rightarrow$  Importieren...
- Neuen Eintrag per Hand erstellen oder

Wichtig: Daten immer kontrollieren und ggf. ergänzen





3?s=books&... ☆

Save to Zotero (Amazon



MANNHEIM



# Notizen, Dateien, Suche



#### • Notizen

- eigenständige Notizen, untergeordnete Notizen
- erste Zeile wird als Name genommen
- Alphabetisch sortiert
- Dateien anhängen
  - als Kopie oder Link
- Suche
  - Schnellsuche mit unterschiedlichen Kontexten
  - Erweiterte Suche
  - Suchanfragen als Sammlung speicherbar



# Datenbank organisieren



- Sammlungen (collections)
  - Mehrfachzuweisungen möglich
  - Eintrag bzw. Einträge Sammlungen zuordnen (drag&drop)
  - Löschen
  - aus Sammlung löschen
    - (Ausgewählten Eintrag entfernen 📴 )
  - in den Papierkorb verschieben 3
  - Papierkorb leeren
- Tags (Stichwörter zum Inhalt oder zum Organisieren)
  - manuell vs. automatisch
  - Farben zuweisen



# Integration von Zotero in Word



Menuband → Bereich "Zotero"



- Quellenangabe/Zitieren = "Zotero Insert Citation"
  - Eigenschaften insbesondere Zitationsstil auswählen

- Weitere Einstellungen (Seitenangabe, Präfix, Suffix) bei klassischer Ansicht
- Literaturverzeichnis = "Insert a bibliography"

# Zitierstile finden



- APA, MLA, IEEE, Nature, Chicago Manual, ...
- weitere Zitationsstile finden: <u>http://www.zotero.org/styles</u> und <u>http://editor.citationstyles.org/searchByExample/</u>
- > 9.500 Zitierstile
- <u>Style Requests</u>, bei viel genutzten Stilen z.B. von Zeitschriften (nicht für Lehrstuhl-abhängige Stile)
- Zitierstile können angepasst und geteilt werden
   → UB unterstützt Sie dabei
- UB Mannheim sammelt Zitierstile der verschiedenen Lehrstühle bzw. Institute der Uni Mannheim <u>https://www.bib.uni-</u>

mannheim.de/literaturverwaltungsprogramme/zitationsstile/

# Finden



- Verfügbares PDF finden (im Kontexmenue)
- Finden (Pfeil oben rechts)
- Doppelklick auf Eintrag führt die erste Aktion aus



### **Tipp:** SFX-Server der UB Mannheim einstellen: Einstellungen -> Erweitert -> OpenURL

http://primo-49man.hosted.exlibrisgroup.com/openurl/MAN/MAN\_UB\_service\_page

# **Arbeiten mit PDFs**



- Verfügbares PDF finden (im Kontexmenue) oder auch generell über Finden (Pfeil oben rechts)
- PDF an bestehenden Eintrag anhängen ODER direkt in Zotero speichern per Drag & Drop
- PDFs können in externen Viewer annotiert werden
- PDF-Dateien mit iPad oder Android Tablet synchronisieren und dort annotieren → ZotFile-Plugin: <u>http://zotfile.com/</u>

# **Online-Funktionalitäten**



- kostenloses **Online-Konto** (optional)
- Online-Synchronisierung bei mehreren Geräten
- kollaboratives Arbeiten in Gruppen
- Online Zugriff und Bearbeitungsmöglichkeiten:

nil Orange B 🗢 11:36 🛛 26 % 💽	Stero   Your personal res	earci × +		
€ zotero.org	← → C 🔒 zotero.org/sean/co	ollections/FFB8E5ZZ/items/XMV7CUMC/item-list		* 🗋 🛈   🚱 🚦
zotero 📃	zotero	My Library Groups Documentation Forums Get Involved	Sean Takats ~ Q ~ Tit	le, Creator, Year Upgrade Storage
Libraries	🗂 Goût de l'Archive			Info Notes Tags Attachments Related
My Library       Group Libraries       All Things Zotero       CHNM       Clio Wired       Digital History       Digital History Reading List       Digital Humanities	<ul> <li>Health</li> <li>History 300</li> <li>History of the Book</li> <li>History of Western Medicine</li> <li>Honorarium</li> <li>House</li> <li>Icons</li> <li>IEA Proposal</li> <li>India Transit</li> <li>India Tocean</li> <li>Keynote</li> <li>Library Orders</li> <li>Manuscript</li> <li>Metadata Test</li> </ul>	Title       Creator         About - Voyant Tools Help       Langmead         About - Voyant Tools Help       Langmead         About - Voyant Tools Help       Langmead         About - Voyant Tools Help       Schütt         About - Voyant Tools Help       Schütt         Appmode: A Jupyter extensions that turns notebo       Schütt         BinderHub: Deterministically build docker images f       Kluyver         Course repo for Applied Natural Language Process       Bamman         Data Scopes: towards Transparent Data Research i       Hoekstra et al.         Defining digital humanities: a reader       Terras et al.         Digital Databases and the Illusion of Comprehension       Adelman         Digital Humanities: An Explication       Piotrowski         Discourse and Disciplines in the Enlightenment: T       Roe et al.         Discourse and Disciplines in the Enlightenment: T       Roe et al.         HEURIST       HEURIST	Date 2019-04-09 2019-04-10 2019-03-28 2019-06-02 2018-06-26 2013 2019-04-09 2018 2016-01-12 2018-07-23	Item Type Conference Paper Title Data Scopes: towards Transparent Data Research in Digital Humanities Author Hoekstra, Rik Author Koelen, Marijn Author van Paassen, Marijke Date 26 June 2018 Proceedings Ti Conference Na DH2018 Place Mexico City Publisher Volume Pages Series Language
Constrained History 2016	<ul> <li>Misc</li> <li>Modern France Readings</li> <li>My Publications</li> </ul>	Histore   Institute of Historical Research  Home   BlueBRIDGE  How to Train your Own Model with NLTK and Stanf  Bochet	2018-04-25	DOI ISBN Short Title Data Scopes

Ansicht: WebLibrary Beta



# Synchronisierung



- Synchronisierung von Daten
  - Einträge, Tags, Links, Notizen
  - unbegrenzter Speicherplatz bei Daten
- Synchronisierung von Anhängen
  - PDFs, Bilder, Snapshots
  - 300 MB Speicherplatz bei Anhängen (mehr kostet etwas Geld)
  - WebDAV-fähige Cloud-Speicher als Alternative
  - (Dateianhänge über ZotFile verwalten als weitere Alternative)
- Synchronisation von Daten und Anhängen konfigurierbar

Mehr Informationen dazu <u>http://www.zotero.org/support/sync</u>

# Zotero ist flexibel einsetzbar



- Literatur verwalten
- Virtueller Zettelkasten (Annotationen, Notizen, Tags)
- Literaturverzeichnis erstellen
- Bookmarks oder Dokumente verwalten
- Referenzen in einer Gruppe teilen
- Referenzen dynamisch in eigene Webseite einbinden
- Auf dem Laufenden bleiben über RSS-Feeds
- <u>Plugins</u> mit erweiterten Funktionen



### Links

- Zotero an der UB Mannheim
  - <u>http://www.bib.uni-</u>
     <u>mannheim.de/literaturverwaltungsprogramme/zotero/</u>
  - literaturverwaltung@bib.uni-mannheim.de
- Dokumentation / Hilfe
  - <u>http://www.zotero.org/support/</u>
  - <u>http://www.zotero.org/support/de/start</u>
  - <u>https://forums.zotero.org/discussions</u>

## Bilder



https://pixabay.com/de/illustrations/prag-bibliothek-prag-kloster-b%C3%BCcher-980732/ (Pixabay-Lizenz)

Logos, Screenshots von den Herstellern