

Literaturverwaltung mit Zotero

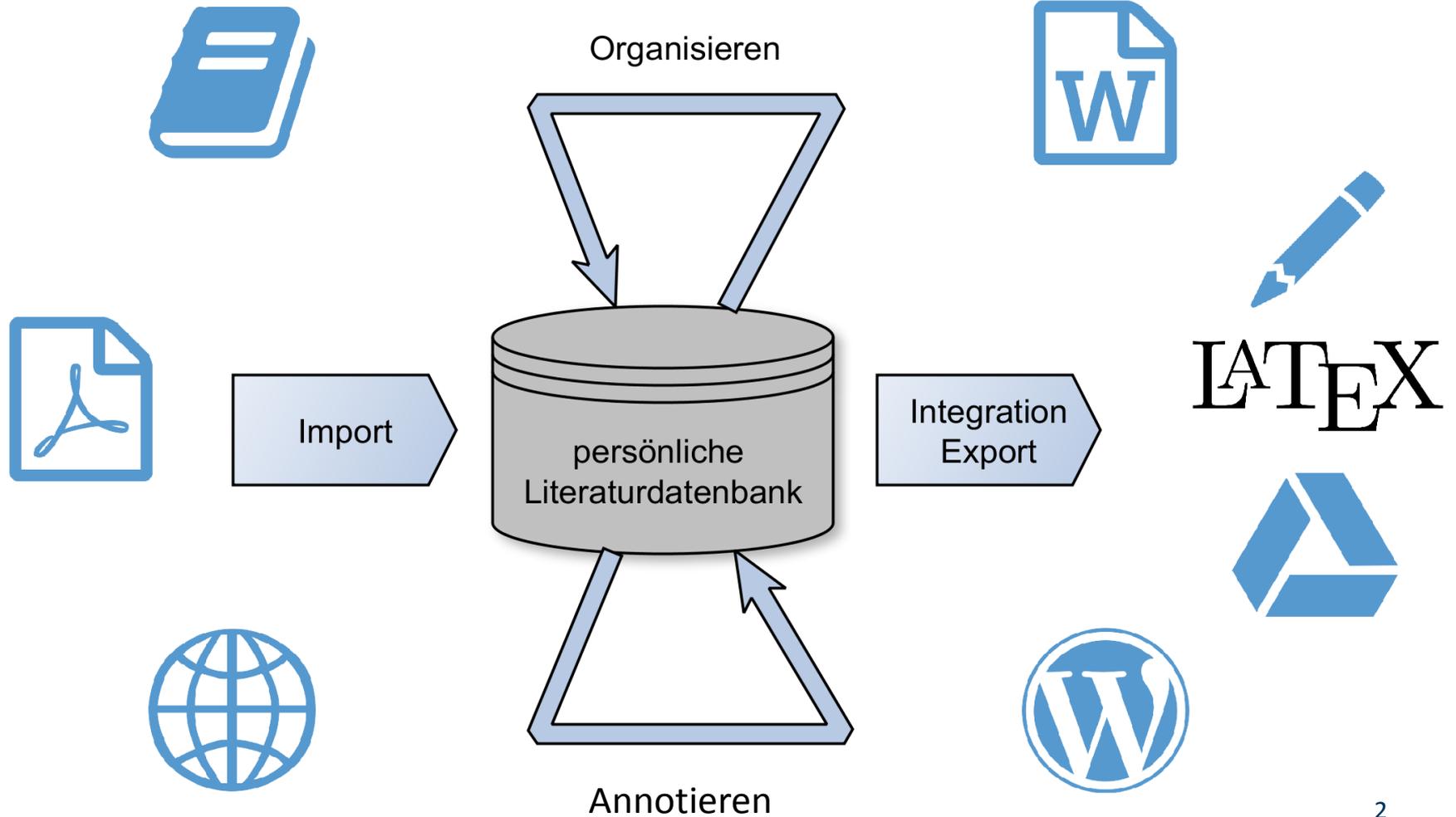


zotero

Philipp Zumstein

literaturverwaltung@bib.uni-mannheim.de

Literaturverwaltungsprogramme



zotero

“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: www.zotero.org)

Allgemeines zu Zotero

- Literaturverwaltungssoftware mit wenig ‚Schnick-Schnack‘
- **Plattformunabhängig** (macOS, Windows, Linux)
- **Open-Source** Software
- Leitung des Softwareprojekts: [Corporation for Digital Scholarship](#), Non-Profit-Organisation, die sich der Entwicklung von Software und Dienstleistungen für ForscherInnen und GLAM-Institutionen widmet
- Offenes [Forum](#) für Support, Fragen oder allgemeine Diskussionen betreut von den Softwareentwicklern und Zotero-Experten weltweit
- Name ‚Zotero‘ kommt aus dem Albanischen (zotëro-j, ‚etwas schnell erfassen, bewältigen‘)

Installation

<https://www.zotero.org/download/>

1



Zotero 5.0 for Windows

Your personal research assistant

Download

Other platforms

[macOS](#) · [Linux 32-bit](#) · [Linux 64-bit](#)

[Looking for Zotero 4.0?](#)

2

meist automatisch



Zotero Connector

Save to Zotero from your browser

Install Firefox Connector

Zotero Connectors automatically sense content as you browse the web and allow you to save it to Zotero with a single click.

[Zotero Connectors for other browsers](#)

bei Bedarf

3



Plugins

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

[Browse Plugins](#)

Literatur verwalten mit Zotero

1. Browser starten
(mit Zotero Connector)



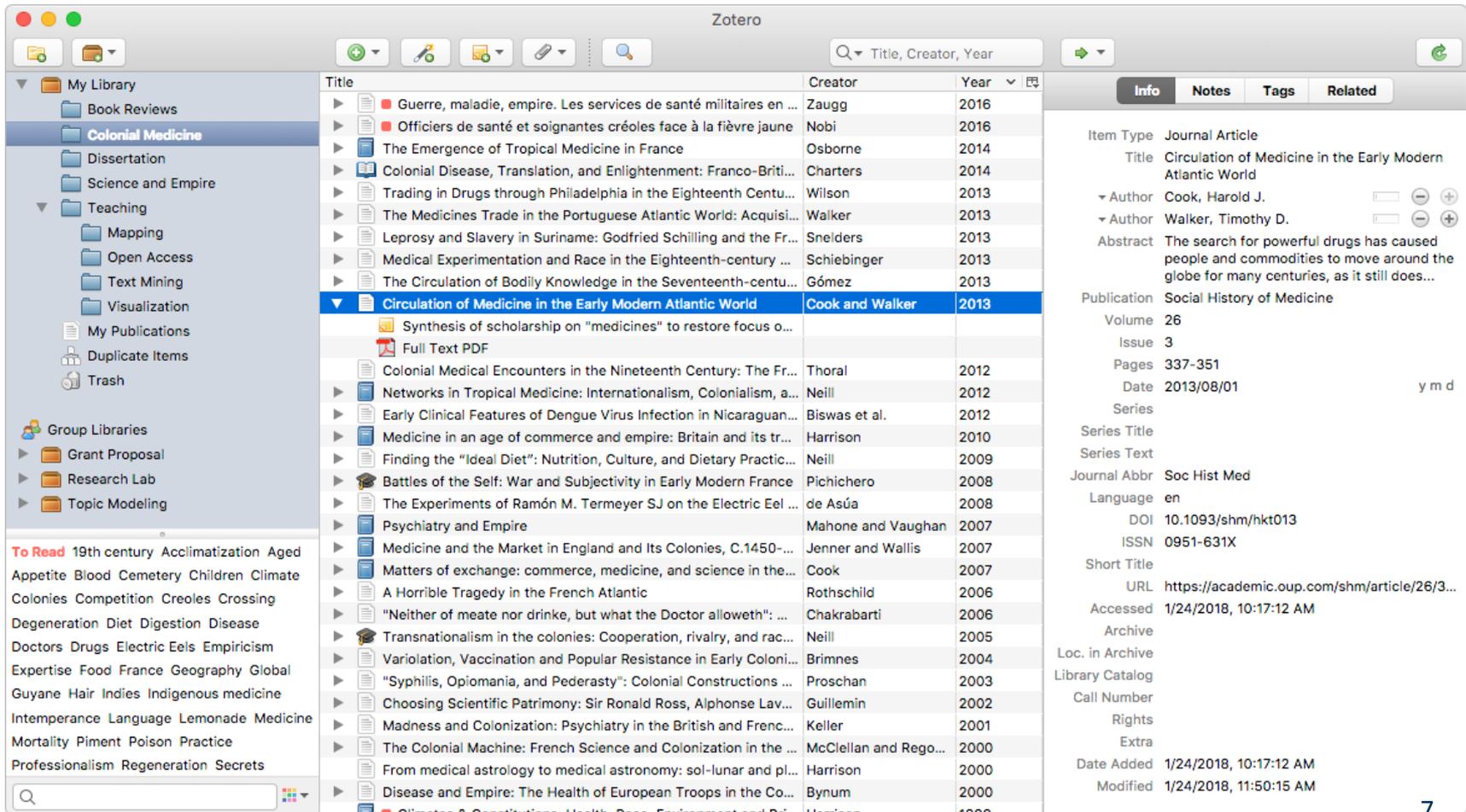
2. Zotero starten
(Standalone-Applikation)



3. Textverarbeitung starten
(mit Zotero Plugin)



Zotero Oberfläche



The screenshot shows the Zotero desktop application. On the left is a sidebar with a folder tree under 'My Library', including 'Book Reviews', 'Colonial Medicine', 'Dissertation', 'Science and Empire', 'Teaching', 'Mapping', 'Open Access', 'Text Mining', 'Visualization', 'My Publications', 'Duplicate Items', and 'Trash'. Below this are 'Group Libraries' and a 'To Read' list with various keywords.

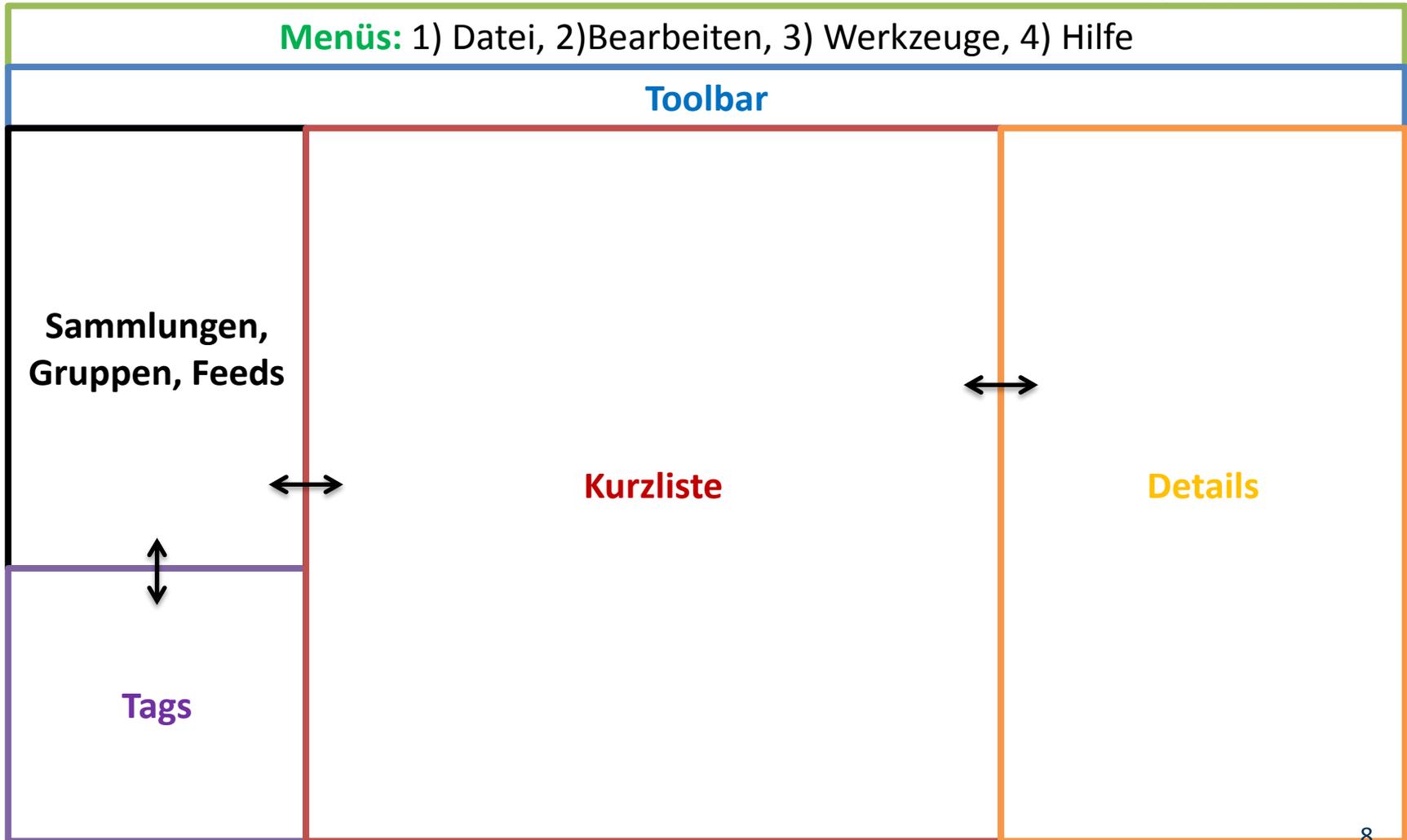
The main pane displays a table of items:

Title	Creator	Year
Guerre, maladie, empire. Les services de santé militaires en ...	Zaugg	2016
Officiers de santé et soignantes créoles face à la fièvre jaune	Nobi	2016
The Emergence of Tropical Medicine in France	Osborne	2014
Colonial Disease, Translation, and Enlightenment: Franco-Briti...	Charters	2014
Trading in Drugs through Philadelphia in the Eighteenth Centu...	Wilson	2013
The Medicines Trade in the Portuguese Atlantic World: Acquisi...	Walker	2013
Leprosy and Slavery in Suriname: Godfried Schilling and the Fr...	Snelders	2013
Medical Experimentation and Race in the Eighteenth-century ...	Schiebinger	2013
The Circulation of Bodily Knowledge in the Seventeenth-centu...	Gómez	2013
Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World	Cook and Walker	2013
Synthesis of scholarship on "medicines" to restore focus o...		
Full Text PDF		
Colonial Medical Encounters in the Nineteenth Century: The Fr...	Thoral	2012
Networks in Tropical Medicine: Internationalism, Colonialism, a...	Neill	2012
Early Clinical Features of Dengue Virus Infection in Nicaraguan...	Biswas et al.	2012
Medicine in an age of commerce and empire: Britain and its tr...	Harrison	2010
Finding the "Ideal Diet": Nutrition, Culture, and Dietary Practic...	Neill	2009
Battles of the Self: War and Subjectivity in Early Modern France	Pichichero	2008
The Experiments of Ramón M. Termeyer SJ on the Electric Eel ...	de Asúa	2008
Psychiatry and Empire	Mahone and Vaughan	2007
Medicine and the Market in England and Its Colonies, C.1450-...	Jenner and Wallis	2007
Matters of exchange: commerce, medicine, and science in the...	Cook	2007
A Horrible Tragedy in the French Atlantic	Rothschild	2006
"Neither of meate nor drinke, but what the Doctor alloweth": ...	Chakrabarti	2006
Transnationalism in the colonies: Cooperation, rivalry, and rac...	Neill	2005
Variolation, Vaccination and Popular Resistance in Early Coloni...	Brimnes	2004
"Syphilis, Opiomania, and Pederasty": Colonial Constructions ...	Proschan	2003
Choosing Scientific Patrimony: Sir Ronald Ross, Alphonse Lav...	Guillemin	2002
Madness and Colonization: Psychiatry in the British and Frenc...	Keller	2001
The Colonial Machine: French Science and Colonization in the ...	McClellan and Rego...	2000
From medical astrology to medical astronomy: sol-lunar and pl...	Harrison	2000
Disease and Empire: The Health of European Troops in the Co...	Bynum	2000
Climate & Constitutions: Health, Race, Environment and Pri...	Harrison	1999

The right pane shows the 'Info' tab for the selected item:

- Item Type: Journal Article
- Title: Circulation of Medicine in the Early Modern Atlantic World
- Author: Cook, Harold J.
- Author: Walker, Timothy D.
- Abstract: The search for powerful drugs has caused people and commodities to move around the globe for many centuries, as it still does...
- Publication: Social History of Medicine
- Volume: 26
- Issue: 3
- Pages: 337-351
- Date: 2013/08/01
- Series: Soc Hist Med
- Language: en
- DOI: 10.1093/shm/hkt013
- ISSN: 0951-631X
- URL: https://academic.oup.com/shm/article/26/3...
- Accessed: 1/24/2018, 10:17:12 AM
- Date Added: 1/24/2018, 10:17:12 AM
- Modified: 1/24/2018, 11:50:15 AM

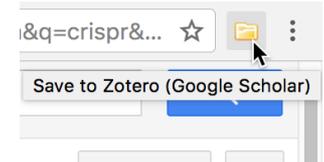
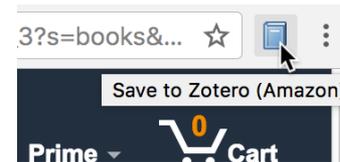
Zotero Oberfläche – Orientierung



Kontextmenü (Maus-Rechtsklick)

Einträge speichern, importieren, neu erstellen

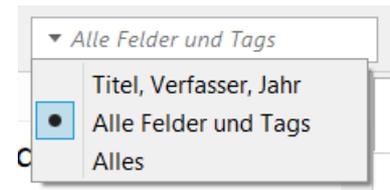
- Picker-Symbol im Browser
 - einzelnen Eintrag (versch. Typen)
 - Liste von Einträgen
- Eintrag aus Identifier (ISBN, doi, PMID) erstellen 
- Metadaten aus PDF extrahieren (drag & drop)
- Importieren von RIS-, BibTeX-, EndNote XML-, Citavi-Dateien:
Datei → Importieren...
- Ausgehend von einem Buch einen darin enthaltenen Beitrag anlegen: Eintrag duplizieren + Typ ändern
- Neuen Eintrag per Hand erstellen 



Wichtig: Daten immer kontrollieren und ggf. ergänzen

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



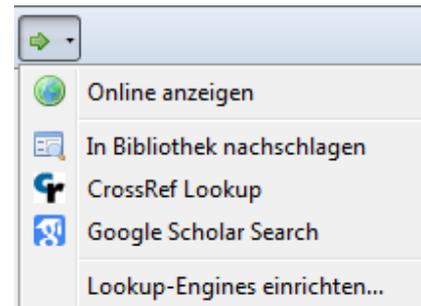
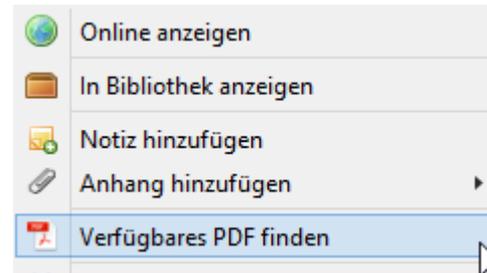
Datenbank organisieren

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

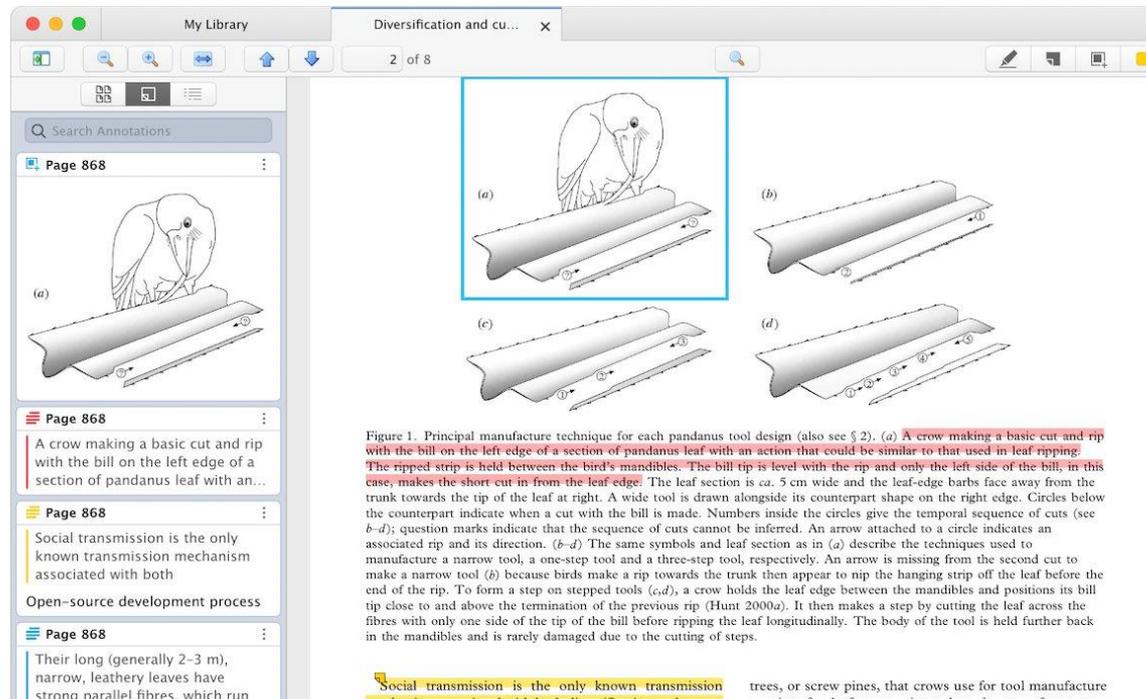


PDFs finden

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



PDFs in Zotero annotieren



- PDFs kann man in Zotero öffnen, lesen und annotieren
- Notiz aus Annotation erstellen
- seit Zotero Version 6 (Anfang 2022)

➔ Übung I (5 Minuten) ➔

1. Fügen Sie Einträge aus folgenden Identifikatoren mit dem Zauberstab hinzu:
 - 9783642321566
 - 10.1007/978-3-319-48393-1_19
 - 10.1063/1.5085661
2. Löschen Sie den Zeitschriftenartikel wieder aus Zotero.
3. Erstellen Sie eine Sammlung mit Namen Test ordnen ihr die verbliebenen Einträge aus 1. zu.
4. Finden Sie das PDF für das Buchkapitel und machen eine Annotation darin mit Hilfe von Zotero.



Integration von Zotero in Word

- Menüband → Bereich „Zotero“



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



- Weitere Einstellungen (Seitenangabe, Präfix, Suffix) bei klassischer Ansicht oder durch Anklicken der Referenz im Suchschlitz
- Notiz (z.B. Annotation mit Zitation) hinzufügen
- Literaturverzeichnis = „Insert a bibliography“

Zitationsstile finden

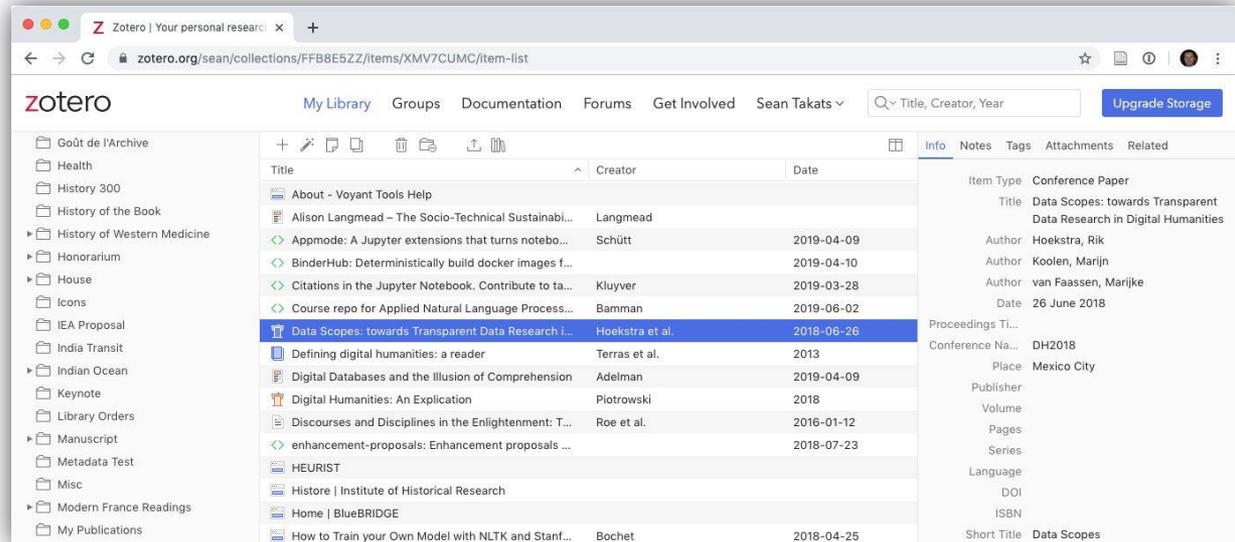
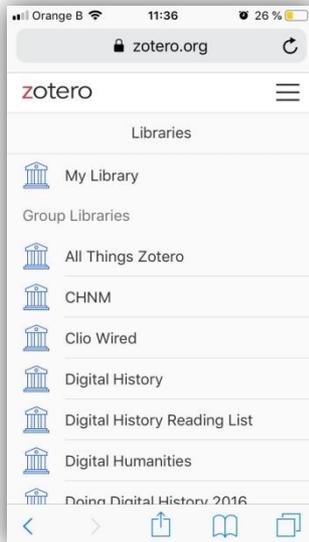
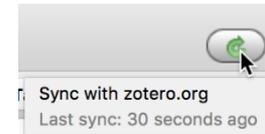
- alle klassischen Zitationsstile wie APA, MLA, IEEE, Nature, Chicago Manual, ...
- weitere Zitationsstile unter <https://www.zotero.org/styles> und <http://editor.citationstyles.org/searchByExample/>
- > 10.000 Zitierstile
- Zitationsstile können angepasst und geteilt werden
→ dabei können wir Sie unterstützen!
- [Spezielle Zitierstile \(Universität Mannheim\)](#) zum Nachnutzen

Übung II (5 Minuten)

1. Öffnen Sie Word und prüfen Sie, ob das Zotero-Add-on in der Menüzeile erscheint. Tippen Sie =lorem(7,7) und drücken die Enter-Taste um einen Text zu generieren.
2. Fügen Sie an einer beliebigen Stelle eine neue Referenz aus Ihrer Datenbank hinzu.
3. Gehen Sie zum Ende des Dokuments und erstellen Sie eine Bibliografie.
4. Versuchen Sie der Bibliografie eine Referenz aus Ihrer Datenbank hinzuzufügen, die Sie im Text nicht zitieren (Doppelklick auf ‚Add/Edit Bibliography‘).

Online-Funktionalitäten

- kostenloses [Online-Konto](#) (optional)
- Online-Synchronisierung bei mehreren Geräten
- kollaboratives Arbeiten in Gruppen
- Backup
- Online Zugriff und Bearbeitungsmöglichkeiten:



Ansicht: Web Library

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 <http://www.zotero.org/support/sync>

Fazit: Zotero ist flexibel einsetzbar

- Literatur verwalten
- PDFs lesen und annotieren
- Virtueller Zettelkasten (Annotationen, Notizen, Tags)
- Literaturverzeichnis erstellen
- Referenzen in einer Gruppe teilen
- Referenzen dynamisch in eigene Webseite einbinden
- Auf dem Laufenden bleiben über RSS-Feeds
- [Plugins](#) mit erweiterten Funktionen

Links

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

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?