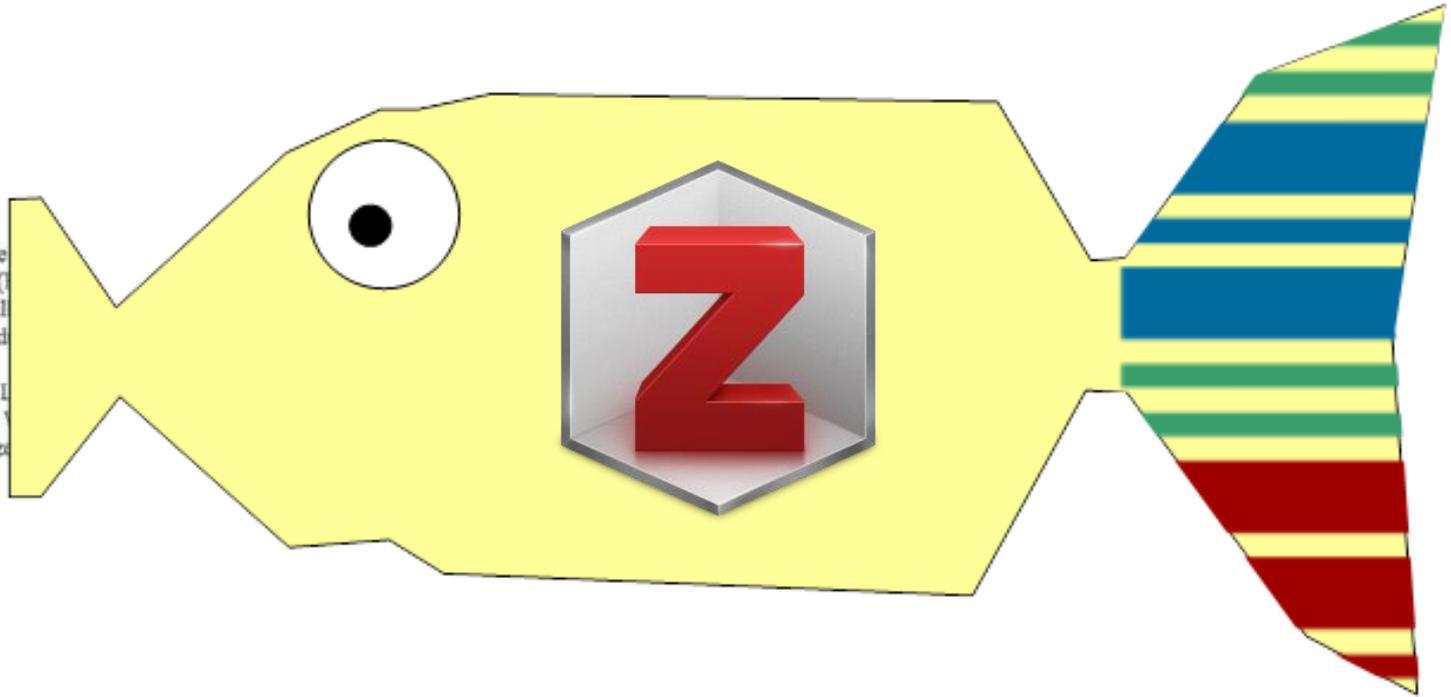


# Katalogisierung mit Zotero in Wikidata (Zotkat)

Tiessen, Jan (2007): Die  
ner/Döhler, Marian (1984):  
Tondorf, Karin/Bahnmüller  
instrument. Anwendung  
sigma.  
Touraine, Alain (1984): I  
Treiber, Hubert (1984): I  
Mikroskop den ganzen



Philipp Zumstein  
Universitätsbibliothek Mannheim  
WikiCite 2020 (online), 2020-10-27



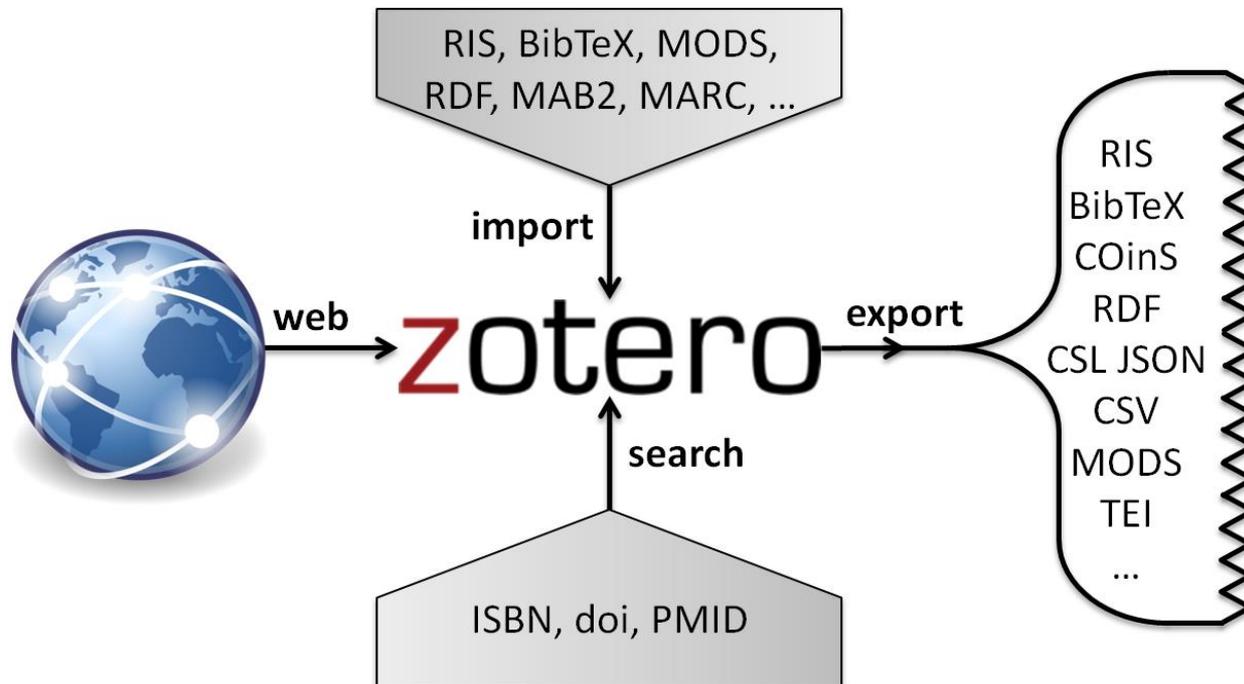
Dieser Foliensatz darf gerne frei nachgenutzt werden  
als Open Content ([CC-BY-4.0-Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

# Was ist Zotero?

- Literaturverwaltungssoftware
- Plattformunabhängig (Windows, macOS, Linux)
- Freie und Open-Source Software
- Flexibel erweiterbar mit Plugins, eigenen Translators oder Skripten

# Zotero als Metadaten Drehscheibe

- Viele Möglichkeiten zum Importieren/Speichern von bibliographischen Metadaten (technisch „Translators“):



# Was ist Zotkat?

- Erweiterung von Zotero für die Katalogisierung
- Seit 2016 damit gestartet
- <https://github.com/UB-Mannheim/zotkat>
- Zusätzliche Zotero Translator:
  - Bibliothekarische Formate zum Exportieren: MARCXML, Pica\*
  - Format zum Importieren: BIBFRAME
  - **Wikidata QuickStatements**
  - Zotero JSON
- Installation und Update = 1. Herunterladen, 2. ins richtige Verzeichnis kopieren, 3. Zotero neu starten

# Wie kam es zum WQS-Translator?

- Prototyp auf der [Wikicite 2017](#) (Hack Day) in Wien



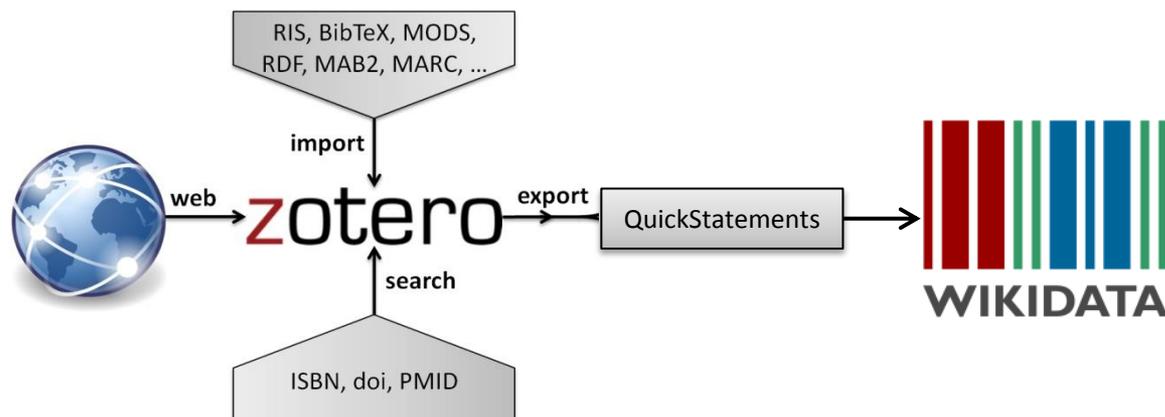
{ } wikicite

Vienna, 23-25 May 2017

- Integration in Zotkat etwas später
- Kleine Verbesserungen und Anpassungen seitdem
  - Wie kann man Dubletten vermeiden?
  - Wie kann man Verknüpfungen zu anderen Wikidata-Einträgen (z.B. zur Zeitschrift) machen?

# Wie funktioniert es?

0. Format bei [Quick-Copy](#) in Zotero auf WQS festlegen
1. Einträge in Zotero **importieren**
2. Ggf. Angaben **prüfen und korrigieren** (z.B. Sprache)
3. **Export in Wikidata QuickStatements** und [dort](#) ausführen
4. Ggf. weitere Anpassungen oder Verknüpfungen in Wikidata



<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Zotero>

# Weitere Steuerung über das Extra-Feld möglich

- **P-Q-Paare** im Extra-Feld werden auch mitexportiert, z.B.

rechte Copyright (c) 2020  
Extra P1433: Q70019705  
üät am 24.10.2020 13:26:30

[PR #89](#)

- Falls eine **QID** im Extra-Feld steht, dann wird dieser Eintrag nicht in WQS exportiert, z.B.

rechte Copyright (c) 0  
Extra P1433: Q70019705  
QID: Q70380402  
üät am 24.10.2020 11:15:11

[PR #90](#)

# Vorverarbeitungsskripte in Zotero

- Wikidata Lookup
  - Vor dem Export prüfen, dass Einträge nicht bereits in Wikidata enthalten sind (Dubletten vermeiden)
  - <https://gist.github.com/zuphilip/aa9f59271fcb0807fb20c7d0110d26e4>
  - Lookup anhand der DOI
- ISSN in Wikidata nachschlagen
  - Ermöglicht eine Verlinkung bei über P1433 (veröffentlicht in) mit dem richtigen QID der Zeitschrift
  - <https://gist.github.com/zuphilip/90acdc3eac4109830db1b3ab855fcb24>
  - Erwartet genau eine ISSN
- Sprache normalisieren mit [Field Report](#) und [Batch-Ersetzen](#)

# Diskussion des Zotkat-Verfahrens

- Bibliographische Metadaten aber keine Zitationsdaten
- Große Bandbreite an unterstützten Formaten und Webseiten für Datenimport
- Manuelle Prüfung bei jedem Zwischenschritt möglich
- Nachschlagefunktionen über Zotero Skripte möglich
- Kleine Anpassungen können relativ einfach gemacht werden auch individuell mit etwas JS-Kenntnissen

# Weitere Links

- Übersichtsseite für fehlende Verknüpfungen für eine Zeitschrift, z.B.  
<https://scholia.toolforge.org/venue/Q81517301/missing>
- Autoren disambiguieren:  
<https://author-disambiguator.toolforge.org/>
- Template {{User:Zotero}}  
[https://www.wikidata.org/wiki/Template:User\\_Zotero](https://www.wikidata.org/wiki/Template:User_Zotero)
- WikiCite Addon für Zotero geplant von Diego de la Hera:  
[https://meta.wikimedia.org/wiki/Wikicite/grant/WikiCite\\_addon\\_for\\_Zotero\\_with\\_citation\\_graph\\_support](https://meta.wikimedia.org/wiki/Wikicite/grant/WikiCite_addon_for_Zotero_with_citation_graph_support)

