

Lokale Datenschätze umziehen: Wandbilder in der Wikidata-WG



DER AUSGANGSPUNKT:
Metadaten zu seriellen (Lehr-)Objekten sind unzugänglich

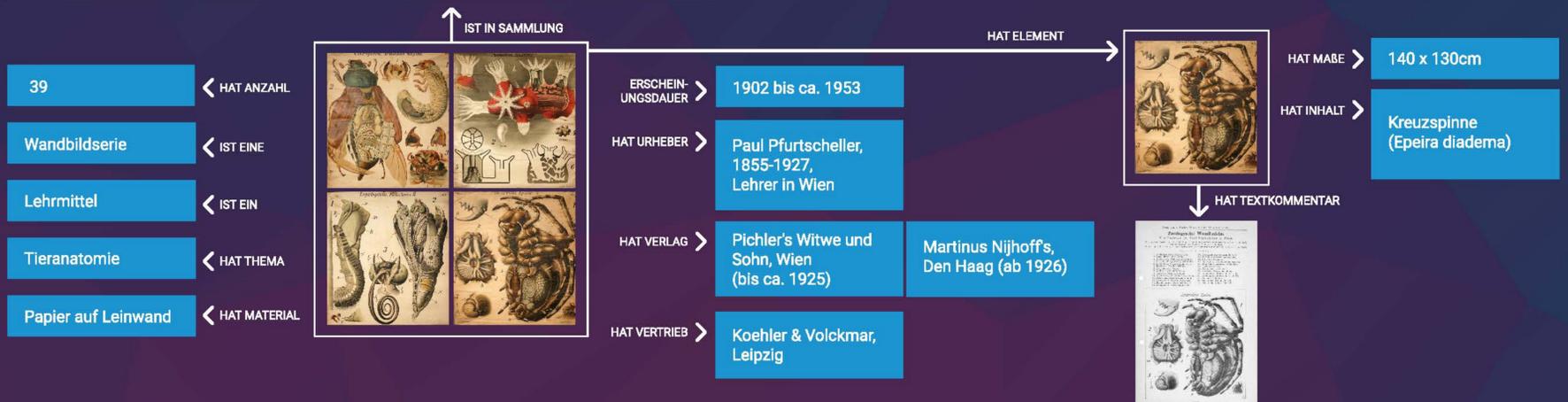
In vielen Sammlungen finden sich seriell produzierte Objekte wie materielle Modelle, Wandbilder oder Präparate. Anders als bei Büchern oder Zeitschriften existieren jedoch keine Kataloge zur Recherche von „Exemplaren“ (etwa einer Wandbildserie und ihrer Einzelbilder) an verschiedenen Standorten und Institutionen.



DIE IDEE:
Sammlungsobjekte als Werke erfassen

Formal lassen sich seriell produzierte Lehrmittel mit ihren Autor:innen und den herstellenden Unternehmen wie Bücher beschreiben. Das in Bibliotheken genutzte WEMI (Work, Expression, Manifestation, Item)¹-Modell ist problemlos auf Lehrmittel anwendbar. Auch ein Wandbildwerk wird erdacht, ausgeführt, gedruckt und kann in Sammlungen individuell nachgewiesen werden.

Zoologische Lehrsammlung, HU Berlin
The Hunterian Museum, University of Glasgow
Zentralmagazin Naturwissenschaftlicher Sammlungen, Universität Halle
Sammlung der Arbeitsgruppe Biologiedidaktik, Universität Jena
Wandtafelsammlung des Departments für Evolutionsbiologie, Universität Wien
... ?



DER LÖSUNGSANSATZ:
Lehrmittelwerke in Wikidata

Wikidata wird von vielen Sammlungen und Museen zur Identifikation etwa von Personen oder Orten genutzt. Die Merkmale von Lehrmitteln lassen sich problemlos abbilden, etwa creator (wdt:P170) und illustrator (wdt:P110), fabrication method (wdt:P2079), made of material (wdt:P186) oder number of parts of this work (wdt:P2635). Mithilfe des Properties collection (wdt:P195) können dann jene Institutionen hinterlegt werden, die Manifestationen des Werks besitzen.



DER ANFANG:
Einspielung naturkundlicher Wandbildserien

Für einen ersten Testlauf wurde eine Excel-Tabelle mit 462 Wandbildwerken aus dem Zeitraum 1877 bis 1956 verwendet, die in Lehrmittelkatalogen erwähnt werden. 161 Werke konnten ohne größeren Aufwand (die mit den Werken verbundenen Personen waren identifizierbar und in Wikidata schon angelegt) in OpenRefine² aufbereitet und semiautomatisch eingespielt werden.



NÄCHSTE SCHRITTE:
Gemeinsam!

Wikidata ist ein Community-Projekt. Jede:r kann für seine Sammlung eine Wikidata-ID erzeugen und die Bestände mit vorhandenen Werken verknüpfen, neue Werke anlegen, Fotografien für die leichtere Identifizierung hinzufügen und das Konzept auf andere Lehrmittelgattungen wie materielle Modelle oder Kleinbilddias erweitern.

¹ <https://web.library.yale.edu/cataloging/music/frbr-wemi-music>
² <https://openrefine.org/>

