

Wie gut kennen wir unsere Vergangenheit? Eine quantitative Perspektive

Ein Projekt an der Fakultät für Mathematik und dem Seminar für Mittlere und Neue Geschichte der Philosophischen Fakultät

Fragestellung

- Wie viele Menschen "kennen" wir aus unserer Vergangenheit?
- Was wissen wir über diese Menschen im Vergleich?

Methoden

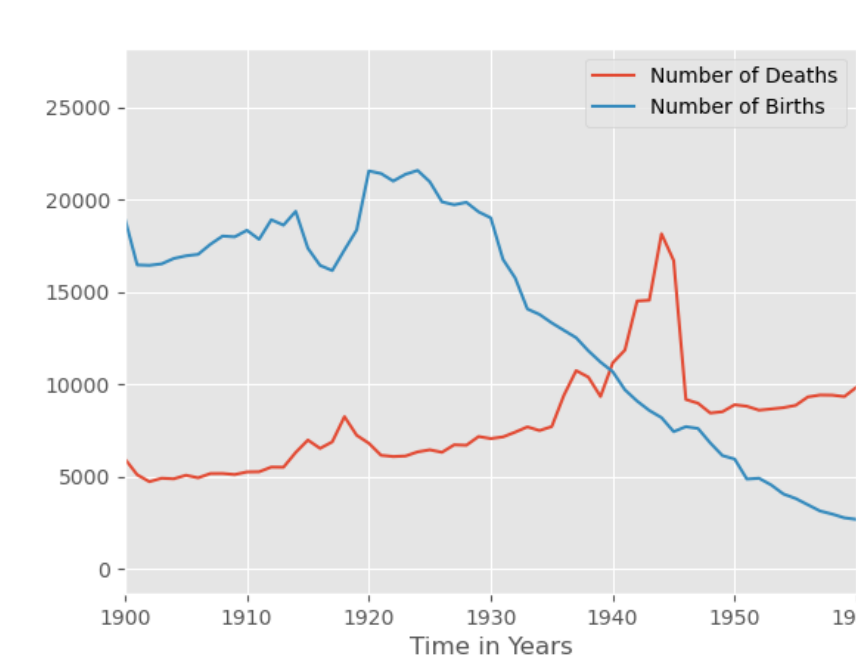
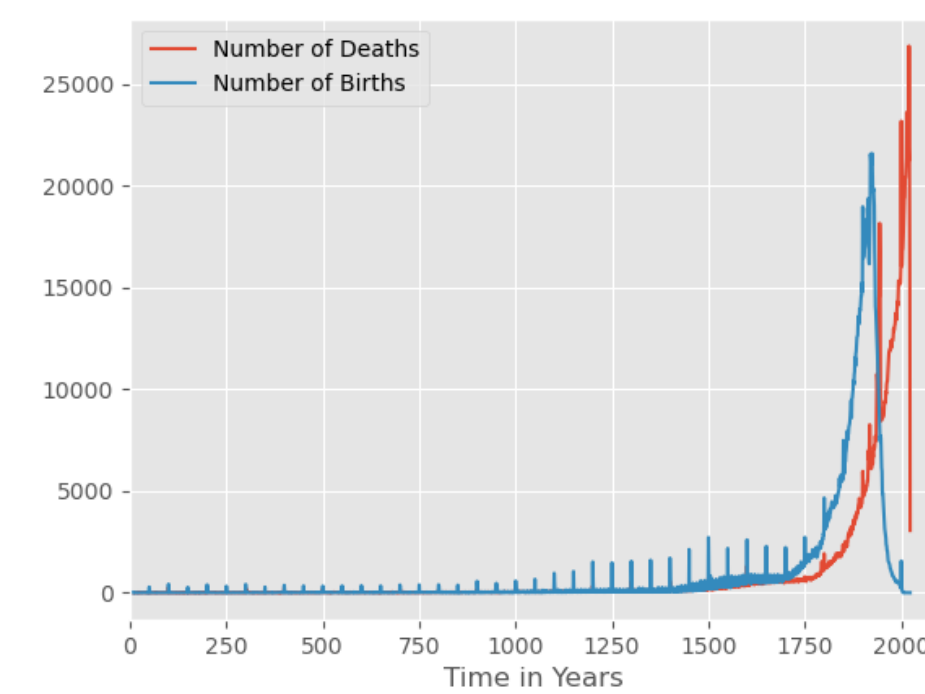
- Finden von Datensätzen (Wikidata, BHoHT, Pantheon, China Biographical Database)
- Programm schreiben zum Abfragen der Datensätze

Analyse

- Zeitanalyse, Geolokalisierung, Leserschaftsanalyse

Auswertung

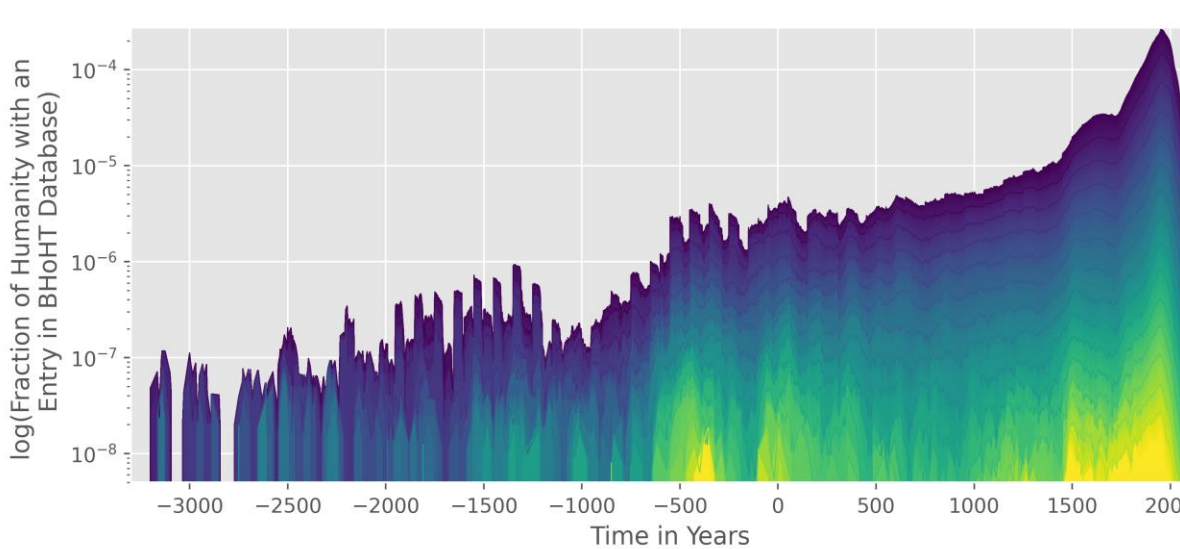
- Formulierung von Thesen



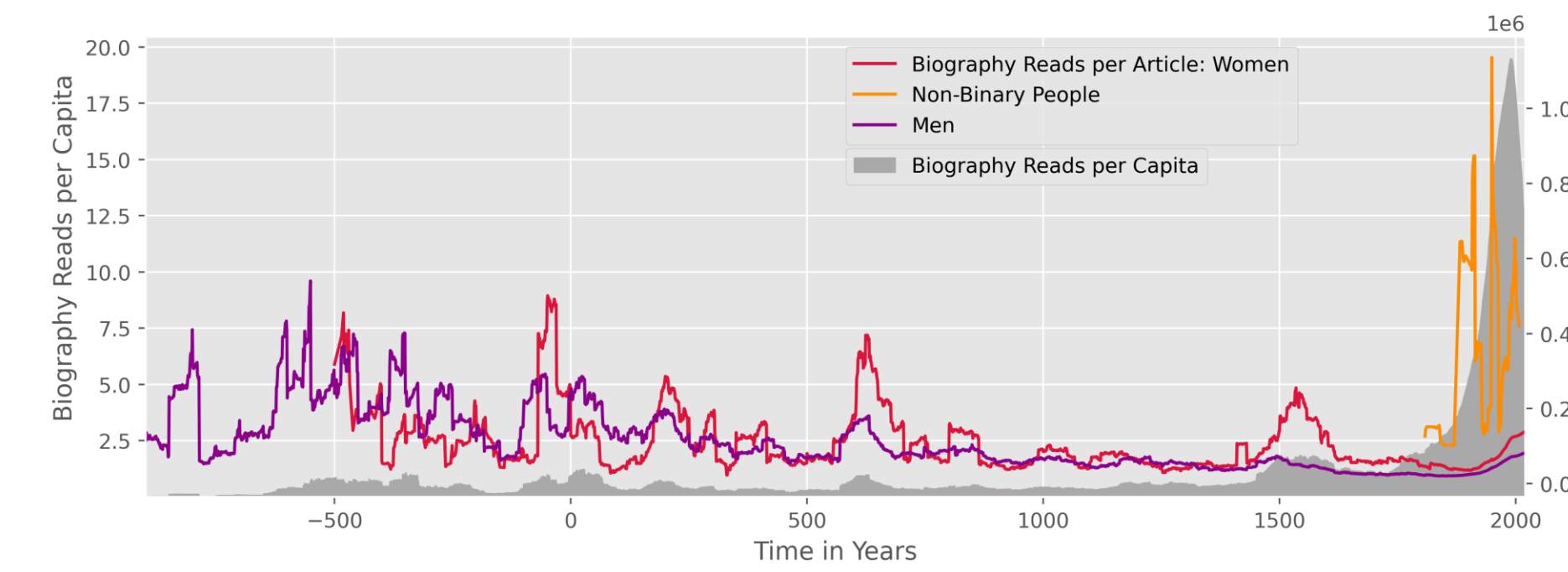
Geburten- und Todesrate pro Jahr in allen Sprachen auf Wikipedia, auf der rechten Seite eingeschränkt auf die Jahre zwischen 1900 und 1960



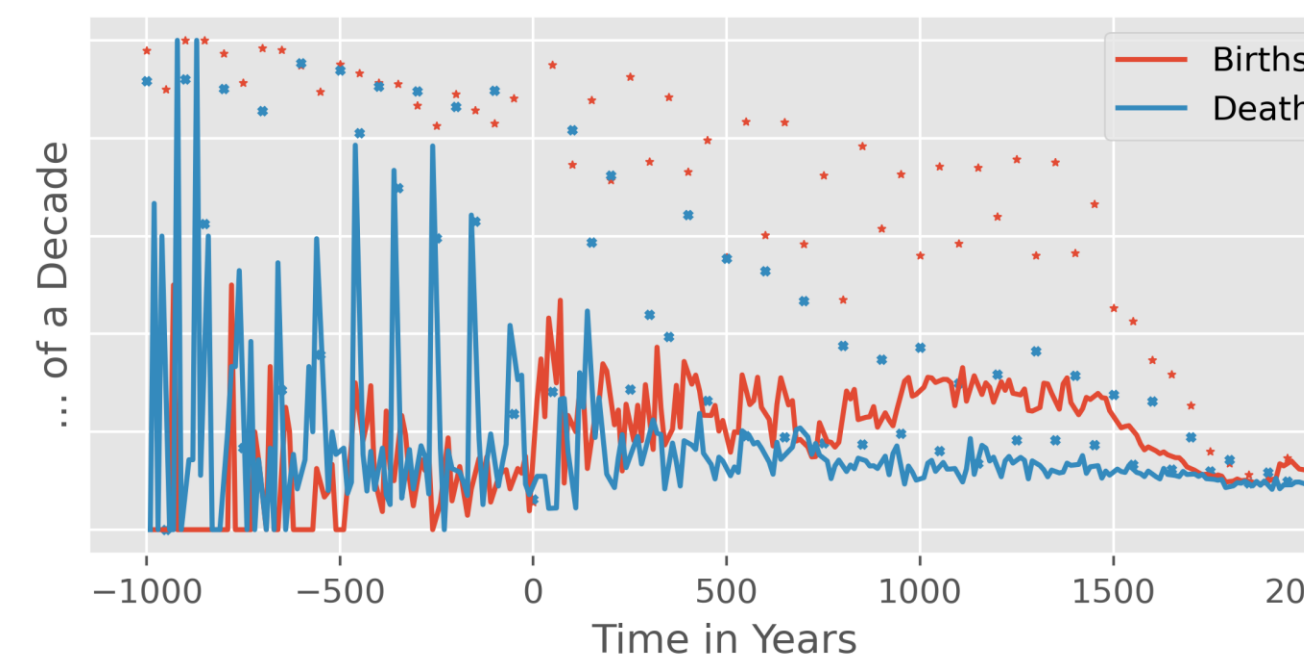
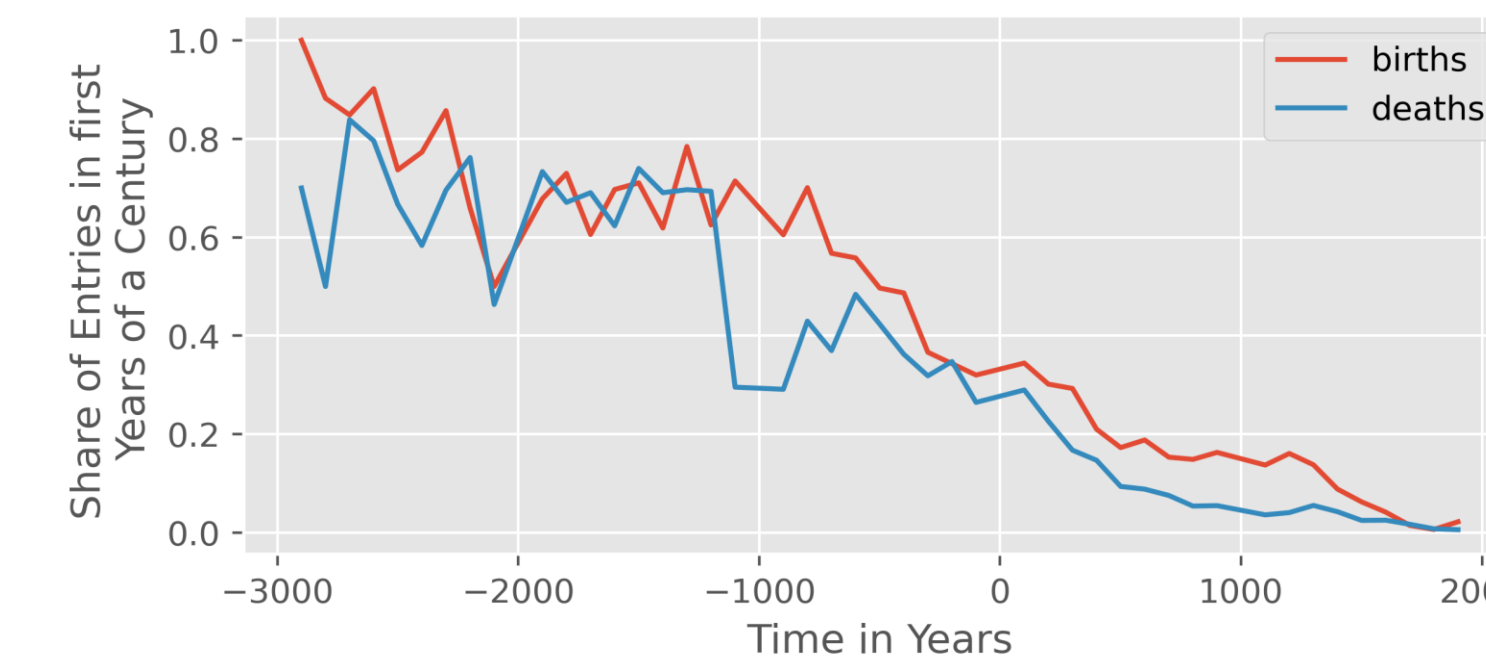
Anteil der Weltbevölkerung mit Wikipedia-Artikel in irgendeiner Sprache



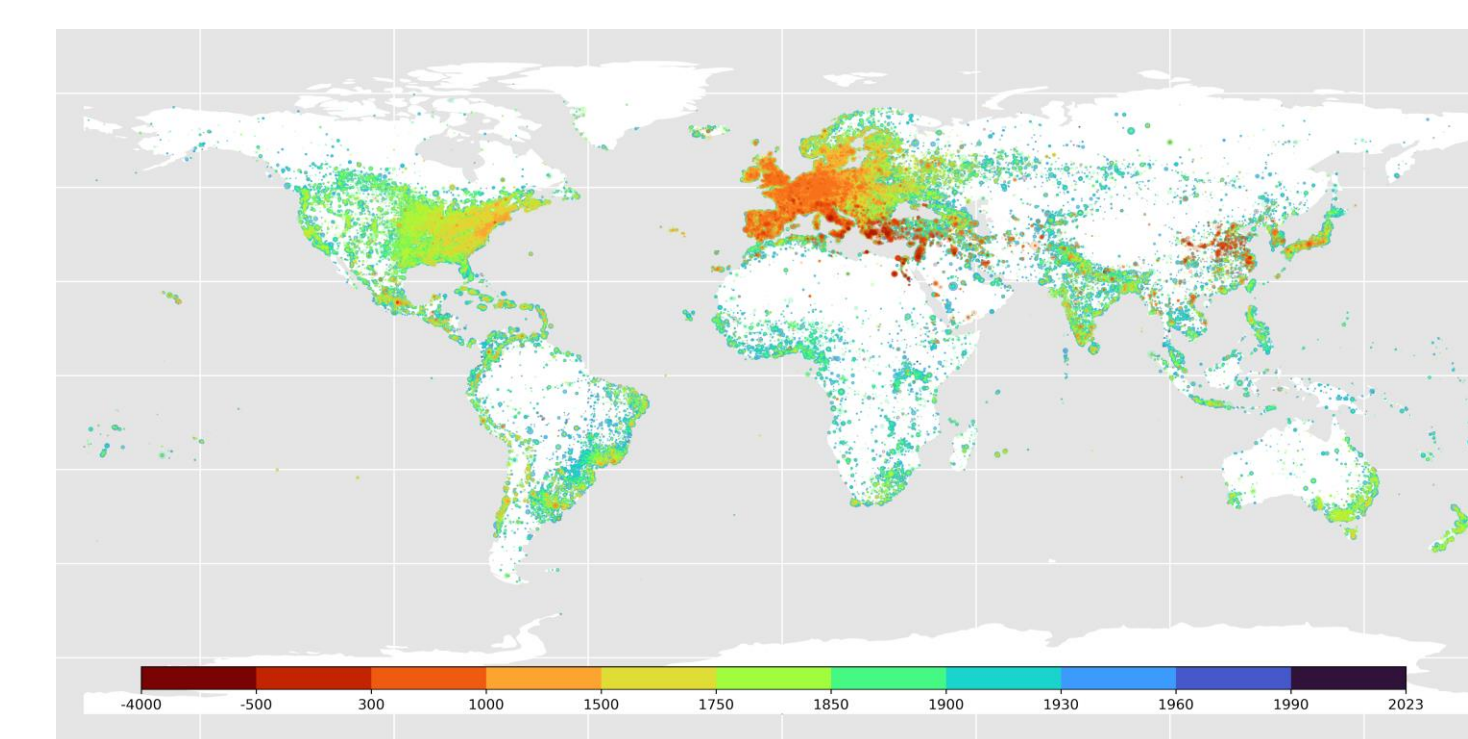
Zeitliche Verteilung in der Personen in der BHoHT Datenbank, nach Popularität



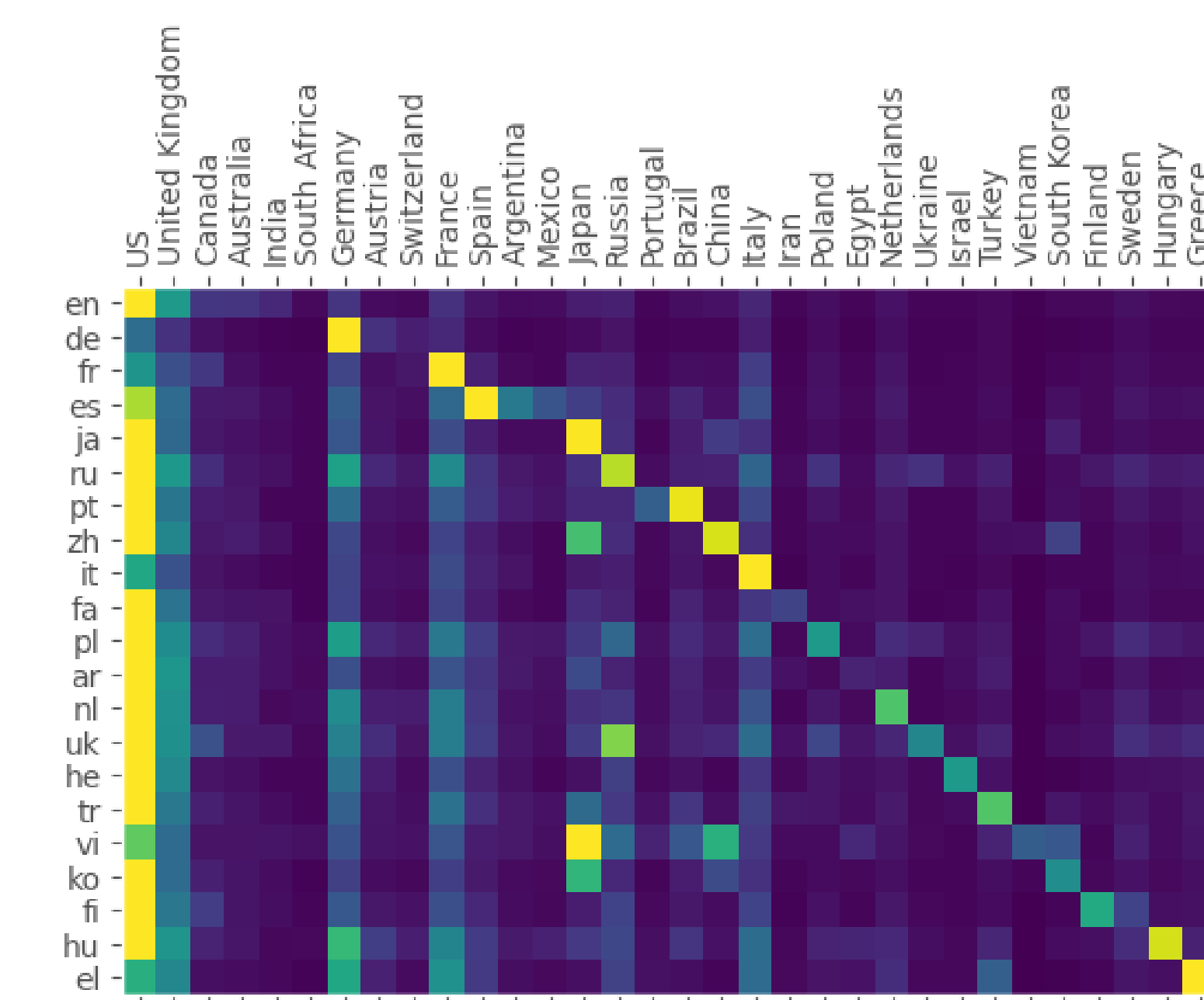
Popularität von Artikeln nach Geburtsdatum und Geschlecht



Genauigkeit der Todes- und Geburtsdatumsangaben in Wikidata



Geographisch-Zeitliche Verteilung in der Personen in der BHoHT Datenbank



Korrelation zwischen Nationalität der beschriebenen Person und Sprache der Wikipedia-Artikel, aus der Brief History of Human Time Datenbank

Unsere Thesen

- Unser Wissen über und die Aufmerksamkeit auf die Menschen der Vergangenheit sind geografisch konzentriert.
- Auch in einer globalen Welt ist das Wissen weiterhin durch Sprachgemeinschaften beschränkt.