

# User:Wiljes/2021-05-21 Kolloquium Wissensinfrastruktur UniBI

---

< User:Wiljes

## Inhaltsverzeichnis

---

### UniBi

Mitarbeiter\*innen und Alumni/ae der Uni Bielefeld!

Karte der deutschen Hochschulen

Die größten Hochschulen weltweit

### Statistik

Anzahl Tripel

Anzahl Forschende

Anzahl Wissenschaftliche Publikationen

### Bibliographische Recherchen

Bücher von Ehepartner\*innen US-amerikanischer Präsident\*innen

### Bibliometrische Recherchen

Scholia-Profil

Meistzitierte Autor\*innen der Uni Bielefeld

### Forschungsprojekte

### ORCID

Anzahl Personen mit einer ORCID

An welcher Uni sind die meisten ORCID's registriert?

### Forschungsdaten

Chemische Datenbanken

Welche Organisationen sind an den NFDI-Konsortien beteiligt? (Graph)

### Vermischtes

Welche Nobelpreisgewinner waren miteinander verheiratet?

Chemikerinnen

Durch wen wurde Aristoteles beeinflusst?

## UniBi

---

### Mitarbeiter\*innen und Alumni/ae der Uni Bielefeld!

```
SELECT DISTINCT ?person ?personLabel ?pic WHERE {
  {{{?person wdt:P69 wd:Q24382.} UNION { ?person wdt:P108 wd:Q24382 .}}
  OPTIONAL { ?person wdt:P18 ?pic }
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en" }
} ORDER BY ?personLabel
```



## Anzahl Forschende

```
SELECT (COUNT(?researcher) AS ?number)
WHERE {
  ?researcher wdt:P106/wdt:P279* wd:Q901 .
}
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20%28COUNT%28%3Fresearcher%29%20AS%20%3Fnumber%29%0A%20%20WHERE%20%7B%0A%20%20%20%20%3Fresearcher%20wdt%3AP106%2Fwdt%3AP279%2A%20wd%3AQ901%20.%0A%7D>)

## Anzahl Wissenschaftliche Publikationen

```
SELECT (COUNT(*) AS ?number)
WHERE {
  ?publication wdt:P31/wdt:P279* wd:Q591041 .
}
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20%28COUNT%28%2A%29%20AS%20%3Fnumber%29%0A%20%20WHERE%20%7B%0A%20%20%20%20%3Fpublication%20wdt%3AP31%2Fwdt%3AP279%2A%20wd%3AQ591041%20.%0A%7D>)

## Bibliographische Recherchen

### Bücher von Ehepartner\*innen US-amerikanischer Präsident\*innen

```
SELECT DISTINCT ?p ?pLabel ?s ?sLabel ?book ?bookLabel WHERE {
  ?p wdt:P39 wd:Q11696 .
  ?p wdt:P26 ?s .
  ?book wdt:P50 ?s .
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en". }
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20DISTINCT%20%3Fp%20%3FpLabel%20%3Fs%20%3FsLabel%20%3Fbook%20%3FbookLabel%20WHERE%20%7B%0A%20%20%3Fp%20wdt%3AP39%20%20wd%3AQ11696%20.%0A%20%20%3Fp%20wdt%3AP26%20%3Fs.%0A%20%20%3Fbook%20wdt%3AP50%20%3Fs%20.%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%2Cen%22.%20%7D%0A%7D>)

## Bibliometrische Recherchen

### Scholia-Profil

- Prof. Philipp Cimiano auf Scholia (<https://scholia.toolforge.org/author/Q59403940>)

### Meistzitierte Autor\*innen der Uni Bielefeld

```
SELECT ?author ?authorLabel (COUNT(?publication) AS ?count)
WHERE {
  ?item wdt:P2860 ?publication . #citations
  ?publication wdt:P50 ?author . #authors
  {{{author wdt:P69 wd:Q24382.} UNION { ?author wdt:P108 wd:Q24382 .}}
```

```

SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en" }
}
GROUP BY ?author ?authorLabel
ORDER BY DESC(?count)

```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fauthor%20%3FauthorLabel%20%28COUNT%28%3Fpublication%29%20AS%20%3Fcount%29%0AWHERE%0A%7B%0A%20%20%20%20%20%3Fitem%20wdt%3AP2860%20%3Fpublication%20.%20%23citations%0A%20%20%20%20%20%3Fpublication%20wdt%3AP50%20%3Fauthor%20.%20%23authors%0A%20%20%20%20%20%7B%7B%3Fauthor%20wdt%3AP69%20wd%3AQ24382.%7D%20UNION%20%7B%20%3Fauthor%20wdt%3AP108%20wd%3AQ24382%20.%7D%7D%0A%20%20%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%2Cen%22%20%7D%0A%7D%0AGROUP%20BY%20%3Fauthor%20%3FauthorLabel%0AORDER%20BY%20DESC%28%3Fcount%29>)

## Forschungsprojekte

```

SELECT ?project ?projectLabel
WHERE {
  ?project wdt:P31/wdt:P279* wd:Q1298668.
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en" }
} ORDER BY ?projectLabel

```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fproject%20%3FprojectLabel%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%20%20%3Fproject%20wdt%3AP31%2Fwdt%3AP279%2A%20wd%3AQ1298668.%20%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibas%3Alanguage%20%22de%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20ORDER%20BY%20%3FprojectLabel>)

## ORCID

### Anzahl Personen mit einer ORCID

```

SELECT DISTINCT (count(?person) AS ?number)
{
  ?person wdt:P496 ?orcid .
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en" }
}

```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20DISTINCT%20%28count%28%3Fperson%29%20AS%20%3Fnumber%29%0A%7B%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP496%20%3Forcid%20.%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%2Cen%22%20%7D%0A%7D>)

### An welcher Uni sind die meisten ORCID's registriert?

```

#defaultView:BubbleChart
SELECT DISTINCT ?uni ?uniLabel (count(?person) AS ?number)
{
  ?person wdt:P496 ?orcid .
  ?person wdt:P108 ?uni .
  ?uni wdt:P17 wd:Q183 . # nur Deutsche Unis
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],de,en" }
} GROUP BY ?uni ?uniLabel
ORDER BY DESC(?number)

```

Versuche es! ([https://query.wikidata.org/#%23defaultView%3ABubbleChart%0ASELECT%20DISTINCT%20%3Funi%20%3FuniLabel%20%28count%28%3Fperson%29%20AS%20%3Fnumber%29%0A%7B%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP496%20%3Forcid%20.%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP108%20%3Funi%20.%0A%20%20%3Funi%20wdt%3AP17%20wd%3AQ183%20.%20%20%20%20%23%20nur%20Deutsche%20Unis%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22%5BAUTO\\_LANGUAGE%5D%2Cde%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20GROUP%20BY%20%3Funi%20%3FuniLabel%0AORDER%20BY%20DESC%28%3Fnumber%29](https://query.wikidata.org/#%23defaultView%3ABubbleChart%0ASELECT%20DISTINCT%20%3Funi%20%3FuniLabel%20%28count%28%3Fperson%29%20AS%20%3Fnumber%29%0A%7B%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP496%20%3Forcid%20.%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP108%20%3Funi%20.%0A%20%20%3Funi%20wdt%3AP17%20wd%3AQ183%20.%20%20%20%20%23%20nur%20Deutsche%20Unis%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22%5BAUTO_LANGUAGE%5D%2Cde%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20GROUP%20BY%20%3Funi%20%3FuniLabel%0AORDER%20BY%20DESC%28%3Fnumber%29))

## Forschungsdaten

### Chemische Datenbanken

```
SELECT ?item ?itemLabel ?url ?licence ?licenceLabel
WHERE {
  ?item wdt:P31 wd:Q2881060.
  OPTIONAL { ?item wdt:P856 ?url }
  OPTIONAL { ?item wdt:P275 ?licence }
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "de,en" }
} ORDER BY ?itemLabel
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fitem%20%3FitemLabel%20%3Furl%20%3Flicence%20%3FlicenceLabel%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%3Fitem%20wdt%3AP31%20wd%3AQ2881060.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fitem%20wdt%3AP856%20%3Furl%20%7D%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fitem%20wdt%3AP275%20%3Flicence%20%7D%0ASERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20ORDER%20BY%20%3FitemLabel>)

### Welche Organisationen sind an den NFDI-Konsortien beteiligt? (Graph)

```
#defaultView:Graph
SELECT ?w ?wLabel ?wpicture ?p ?pLabel ?ppicture ("EC0000" AS ?rgb)
WHERE
{
  ?p wdt:P31 wd:Q98270496 .
  ?p wdt:P1416 ?w .
  OPTIONAL { ?w wdt:P154 ?wpicture }
  SERVICE wikibase:label {
    bd:serviceParam wikibase:language "de" .
  }
}
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#%23defaultView%3AGraph%0ASELECT%20%3Fw%20%3FwLabel%20%3Fwpicture%20%3Fp%20%3FpLabel%20%3Fppicture%20%28%22EC0000%22%20AS%20%3Frgb%29%0AWHERE%20%0A%7B%0A%20%20%3Fp%20wdt%3AP31%20wd%3AQ98270496%20.%20%0A%20%20%3Fp%20wdt%3AP1416%20%3Fw%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fw%20wdt%3AP154%20%3Fwpicture%20%7D%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%0A%20%20%20%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%22%20.%0A%20%20%7D%0A%7D>)

## Vermischtes

### Welche Nobelpreisgewinner waren miteinander verheiratet?

```
#defaultView:Graph
SELECT DISTINCT ?person ?personLabel ?personImage ?person2 ?person2Label ?person2Image
WHERE
{
  ?person wdt:P26 ?person2 .
  ?person wdt:P166 ?nobelpreis .
  ?nobelpreis wdt:P279 wd:Q7191 .
  ?person2 wdt:P166 ?nobelpreis .
  OPTIONAL {?person wdt:P18 ?personImage}
  OPTIONAL {?person2 wdt:P18 ?person2Image}
  SERVICE wikibase:label {
    bd:serviceParam wikibase:language "de" .
  }
} ORDER BY ASC(?personLabel)
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#%23defaultView%3AGraph%0ASELECT%20DISTINCT%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%20%3FpersonImage%20%3Fperson2%20%3Fperson2Label%20%3Fperson2Image%0AWHERE%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP26%20%3Fperson2%20.%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP166%20%3Fnobelpreis%20.%0A%20%20%3Fnobelpreis%20wdt%3AP279%20wd%3AQ7191%20.%0A%20%20%3Fperson2%20%20wdt%3AP166%20%3Fnobelpreis%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP18%20%3FpersonImage%7D%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%3Fperson2%20wdt%3AP18%20%3Fperson2Image%7D%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%0A%20%20%20%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22de%22%20.%0A%20%20%7D%0A%7D%20ORDER%20BY%20ASC%28%3FpersonLabel%29>)

## Chemikerinnen

```
SELECT ?person ?personLabel (SAMPLE(?birth) AS ?born) (SAMPLE(?death) AS ?died) (SAMPLE(?picture) AS ?pic)
#SELECT ?person ?personLabel (SAMPLE(?birth) AS ?born) (SAMPLE(?death) AS ?end)
WHERE {
  {{?person wdt:P106 wd:Q593644} UNION {?person wdt:P101 wd:Q593644}} #Chemiker
  {?person wdt:P21 wd:Q6581072} # Frau
  #{{?person wdt:P103 wd:Q188 } UNION {?person wdt:P27 wd:Q183}} #deutsch
  #?person wdt:P103 wd:Q188 .
  OPTIONAL { ?person wdt:P18 ?picture }
  ?person wdt:P569 ?birth .
  OPTIONAL {?person wdt:P570 ?death .}
  #FILTER(YEAR(?death)<=1900). # died before ...
  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO_LANGUAGE],en" }
}
GROUP BY ?person ?personLabel
ORDER BY ?born
```

Versuche es! ([https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%20%28SAMPLE%28%3Fbirth%29%20AS%20%3Fborn%29%20%28SAMPLE%28%3Fdeath%29%20AS%20%3Fdied%29%20%28SAMPLE%28%3Fpicture%29%20AS%20%3Fpic%29%0A%23SELECT%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%20%28SAMPLE%28%3Fbirth%29%20AS%20%3Fborn%29%20%28SAMPLE%28%3Fdeath%29%20AS%20%3Fend%29%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%7B%7B%3Fperson%20wdt%3AP106%20wd%3AQ593644%7D%20UNION%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP101%20wd%3AQ593644%7D%7D%20%20%20%23Chemiker%0A%20%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP21%20wd%3AQ6581072%7D%20%23%20Frau%0A%20%20%23%7B%7B%3Fperson%20wdt%3AP103%20wd%3AQ188%20%7D%20UNION%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP27%20wd%3AQ183%7D%7D%20%20%20%23deutsch%0A%20%20%23%3Fperson%20wdt%3AP103%20wd%3AQ188%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fperson%20wdt%3AP18%20%3Fpicture%20%7D%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP569%20%3Fbirth%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP570%20%3Fdeath%20.%7D%0A%20%20%23FILTER%28YEAR%28%3Fdeath%29%3C%3D1900%29.%20%20%20%23%20died%20before%20%E2%80%A6%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22%5BAUTO\\_LANGUAGE%5D%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20%0AGROUP%20BY%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%0AORDER%20BY%20%3Fborn](https://query.wikidata.org/#SELECT%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%20%28SAMPLE%28%3Fbirth%29%20AS%20%3Fborn%29%20%28SAMPLE%28%3Fdeath%29%20AS%20%3Fdied%29%20%28SAMPLE%28%3Fpicture%29%20AS%20%3Fpic%29%0A%23SELECT%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%20%28SAMPLE%28%3Fbirth%29%20AS%20%3Fborn%29%20%28SAMPLE%28%3Fdeath%29%20AS%20%3Fend%29%0AWHERE%20%7B%0A%20%20%7B%7B%3Fperson%20wdt%3AP106%20wd%3AQ593644%7D%20UNION%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP101%20wd%3AQ593644%7D%7D%20%20%20%23Chemiker%0A%20%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP21%20wd%3AQ6581072%7D%20%23%20Frau%0A%20%20%23%7B%7B%3Fperson%20wdt%3AP103%20wd%3AQ188%20%7D%20UNION%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP27%20wd%3AQ183%7D%7D%20%20%20%23deutsch%0A%20%20%23%3Fperson%20wdt%3AP103%20wd%3AQ188%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fperson%20wdt%3AP18%20%3Fpicture%20%7D%0A%20%20%3Fperson%20wdt%3AP569%20%3Fbirth%20.%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%3Fperson%20wdt%3AP570%20%3Fdeath%20.%7D%0A%20%20%23FILTER%28YEAR%28%3Fdeath%29%3C%3D1900%29.%20%20%20%23%20died%20before%20%E2%80%A6%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7B%20bd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22%5BAUTO_LANGUAGE%5D%2Cen%22%20%7D%0A%7D%20%0AGROUP%20BY%20%3Fperson%20%3FpersonLabel%0AORDER%20BY%20%3Fborn))

## Durch wen wurde Aristoteles beeinflusst?

```
#defaultView:Graph
SELECT ?item ?itemLabel ?pic ?linkTo
WHERE {
  wd:Q868 wdt:P737* ?item
  OPTIONAL { ?item wdt:P737 ?linkTo }
  OPTIONAL { ?item wdt:P18 ?pic }
  SERVICE wikibase:label {bd:serviceParam wikibase:language "en" }
}
```

Versuche es! (<https://query.wikidata.org/#%23defaultView%3AGraph%0ASELECT%20%3Fitem%20%3FitemLabel%20%3Fpic%20%3FlinkTo%0AWHERE%20%7B%0A%20%20wd%3AQ868%20wdt%3AP737%2A%20%3Fitem%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fitem%20wdt%3AP737%20%3FlinkTo%20%7D%0A%20%20OPTIONAL%20%7B%20%3Fitem%20wdt%3AP18%20%3Fpic%20%7D%0A%20%20SERVICE%20wikibase%3Alabel%20%7Bbd%3AserviceParam%20wikibase%3Alanguage%20%22en%22%20%7D%0A%7D>)

---

Abgerufen von „[https://www.wikidata.org/w/index.php?title=User:Wiljes/2021-05-21\\_Kolloquium\\_Wissensinfrastruktur\\_UniBI&oldid=1425214778](https://www.wikidata.org/w/index.php?title=User:Wiljes/2021-05-21_Kolloquium_Wissensinfrastruktur_UniBI&oldid=1425214778)“

---

Diese Seite wurde zuletzt am 21. Mai 2021 um 01:48 Uhr bearbeitet.

Alle strukturierten Daten aus dem Datenobjekt-, Eigenschafts- und Lexeme-Namensraum sind verfügbar unter der Lizenz Creative Commons CC0. Der Text in den anderen Namensräumen ist verfügbar unter der Lizenz Creative Commons Attribution-ShareAlike. Zusätzliche Bedingungen können anwendbar sein. Durch die Verwendung dieser Website stimmst du den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie zu.