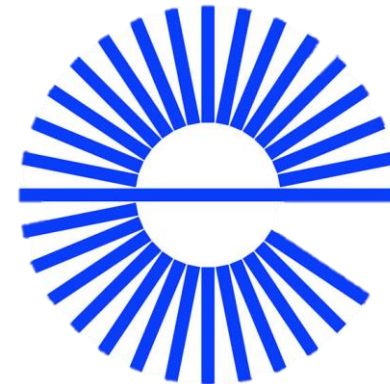


Speel met je metadata

Nine Claassen



- Datacleaner Erfgoedhuis Zuid-Holland
- Netwerk Digitaal Erfgoed
- Dat betekent → geen eigen collectie
- En → Geen eigen collectiedata



**netwerk
digitaal
erfgoed**



**data
clean
team**

Werken met data van anderen

- Ondersteuning
 - Musea
 - Archieven
 - Historische verenigingen
 - Etc.

Werken aan data van anderen

- Ondersteuning
- Bij de bron (schoon en rijk)
- Nationale Strategie Digitaal Erfgoed



TMS
THE MUSEUM SYSTEM



ZCBS



 **KLEKSI**



Atlantis  **axiell**

Werken aan data van anderen

- Hoe kunnen we zorgen dat de data zo goed mogelijk te gebruiken is?
- Waar gaat de data over? Waar zijn verdiepingen te vinden?
- Welke data missen ze nog?

TMS
THE MUSEUM SYSTEM

ZCBS

 **KLEKSI**

Atlantis  **axiell**

Werken aan data van anderen

- OpenRefine
- Export
- Opschonen
- Verrijken

▼ All		▼ Vervaardiger		▼ Vervaardiger_Reconcile
☆	↩	3.	Pablo Picasso	Picasso, Pablo Choose new match
☆	↩	4.	Gerhard Richter	Richter, Gerhard Choose new match
☆	↩	5.	Joseph Beuys	Beuys, Joseph Choose new match
☆	↩	6.	Cindy Sherman	Sherman, Cindy Choose new match
☆	↩	7.	Bruce Nauman	Nauman, Bruce Choose new match
☆	↩	8.	Louise Bourgeois	Bourgeois, Louise Choose new match



OpenRefine

Wat mist er?

- Kunstenaars:
 - Ontbrak geboorte- en sterftedatum
 - Wel in data achter URI

▼ All		▼ Vervaardiger		▼ Vervaardiger_Reconcile
☆	🗨	3.	Pablo Picasso	Picasso, Pablo Choose new match
☆	🗨	4.	Gerhard Richter	Richter, Gerhard Choose new match
☆	🗨	5.	Joseph Beuys	Beuys, Joseph Choose new match
☆	🗨	6.	Cindy Sherman	Sherman, Cindy Choose new match
☆	🗨	7.	Bruce Nauman	Nauman, Bruce Choose new match
☆	🗨	8.	Louise Bourgeois	Bourgeois, Louise Choose new match



OpenRefine

Wat mist er?

- Kunstenaars:
 - Ontbrak geboorte- en sterftedatum
 - Wel in data achter URI

▼ All	▼ Vervaardiger	▼ Vervaardiger_Reconcile
☆	3.	Pablo Picasso
		Picasso, Pablo Choose new match
		Gerhard Richter
		Richter, Gerhard Choose new match
		Joseph Beuys
		Beuys, Joseph Choose new match
☆	4.	Gerhard R
		Cindy Sherman
		Sherman, Cindy Choose new match
☆	5.	Joseph Be
		Bruce Nauman
		Nauman, Bruce Choose new match
☆	6.	Cindy She
		Louise Bourgeois
		Bourgeois, Louis Choose new match
☆	7.	Bruce Nau
☆	8.	Louise Bourgeois
		bourgeois, Louis Choose new match

1932-02-09 (Dresden (city)) – ;
academy lecturer, collagist, commercial
artist, draftsman, glass painter,
painter, photographer, professor, set
painter, wall painter, watercolorist.
Family relations: was married between
1982 and 1993 with sculptor Isa
Genzken.

Alternative labels

Terminology source

[object Object] ([object Object])

[View at Network of Terms](#)



OpenRefine

Wat mist er?

- Kunstenaars:
 - Ontbrak geboorte- en sterftedatum
 - Wel in data achter URI
 - Geef mij die ScopeNote!

▼ All		▼ Vervaardiger		▼ Vervaardiger_Reconcile
☆	↩	3.	Pablo Picasso	Picasso, Pablo Choose new match
☆	↩	4.	Gerhard Richter	Richter, Gerhard Choose new match
☆	↩	5.	Joseph Beuys	Beuys, Joseph Choose new match
☆	↩	6.	Cindy Sherman	Sherman, Cindy Choose new match
☆	↩	7.	Bruce Nauman	Nauman, Bruce Choose new match
☆	↩	8.	Louise Bourgeois	Bourgeois, Louise Choose new match



OpenRefine

Wat mist er?

- Kunstenaars:
 - Ontbrak geboorte- en sterftedatum
 - Wel in data achter URI
 - Geef mij die ScopeNote!

		▼ All	▼ Vervaardiger	▼ Vervaardiger_Reconcile
		☆ ↻ 3.	Pablo Picasso	Picasso, Pablo Choose new match
Gerhard Richter	Richter, Gerhard Choose new match	1932-02-09 (Dresden (city)) – ; academy lecturer, collagist, commercial artist, draftsperson, glass painter, painter, photographer, professor, set painter, wall painter, watercolorist. Family relations: was married between 1982 and 1993 with sculptor Isa Genzken. Alternative labels Terminology source [object Object] ([object Object]) View at Network of Terms		
Joseph Beuys	Beuys, Joseph Choose new match			
Cindy Sherman	Sherman, Cindy Choose new match			
Bruce Nauman	Nauman, Bruce Choose new match			
Louise Bourgeois	Bourgeois, Louise Choose new match			
		☆ ↻ 8.	Louise Bourgeois	Bourgeois, Louise Choose new match



OpenRefine

Wat mist er?

- Kunstenaars:
 - Ontbrak geboorte- en overlijdensdata
 - Wel in data achter L
 - Geef mij die ScopeN

Gerhard Richter [Richter, Gerhard](#)
Choose new match

1932-02-09 (Dresden (city)) – ; academy lecturer, collagist, commercial artist, draughtsman, glass painter, set st.

3. Pablo Picasso [Picasso, Pablo](#)
Choose new match

Add columns from reconciled column Vervaardiger_Reconcile

Add property Preview

	Vervaardiger_Reconcile	prefLabels remove configure	altLabels remove configure	scopeNotes remove configure
Suggested properties altLabels prefLabels scopeNotes	Warhol, Andy	Warhol, Andy		1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
				1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer

Res between

hter [Richter, Gerhard](#)
Choose new match

ys [Beuys, Joseph](#)
Choose new match

han [Sherman, Cindy](#)
Choose new match

ban [Nauman, Bruce](#)
Choose new match

Louise Bourgeois [Bourgeois, Louise](#)
Choose new match

OK Cancel

enRefine

Wat mist er?

▼ Vervaardiger_Reconcile	▼ prefLabels	▼ altLabels	▼ scopeNotes
Warhol, Andy Choose new match	Warhol, Andy		1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
		edit	1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
Picasso, Pablo Choose new match	Picasso, Pablo		1881-10-25 (Malaga (plaats)) - 1973-04-08 (Mougins); aquarellist, assemblagekunstenaar, beeldhouwer, collagist, decorschilder, dichter, drogenaaldgraveur, etser, fotograaf, graficus, illustrator, keramist, lino-snijder, lithograaf, museum directeur, ontwerper, pastellist, schilder, tekenaar, theatervormgever, vervaardiger van gouaches, wandschilder. Family relations: zoon van José Ruiz Blasco, schilder en docent aan de Escuela de Bellas Artes in San Telmo; Place and date of death remark: Picasso werd twee dagen na zijn dood in de tuin van zijn Château Vauvenargues nabij Aix-en-Provence begraven..
Richter, Gerhard Choose new match	Richter, Gerhard		1932-02-09 (Dresden (stad)) – ; aquarellist, collagist, decorschilder, docent aan academie, fotograaf, glasschilder, hoogleraar, reclameontwerper, schilder, tekenaar, wandschilder. Family relations: was married between 1982 and 1993 with sculptor Isa Genzken.
Beuys, Joseph Choose new match	Beuys, Joseph		1921-05-12 (Krefeld) - 1986-01-23 (Krefeld); aquarellist, beeldhouwer, dichter, docent aan academie, fotograaf, graficus, kunsttheoreticus, omgevingskunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Qualifications remark: tevens actief als politicus.
Sherman, Cindy Choose new match	Sherman, Cindy		1954-01-19 (Glen Ridge (New Jersey)) – ; cineast, fotograaf.

Wat mist er?

- Mooie bio... maar
- Te veel info voor veld
 - Persoonsdata; geboortedatum,-plaats, overlijdensdatum en –plaats

System Prompt ? •



Close Editor

Generate a basic JSON containing only the following information of the person mentioned: dateofbirth, placeofbirth, dateofdeath, placeofdeath. Do not provide further information.

Wat mist er?

- Mooie bio... maar
- Te veel info voor veel
- Persoonsdata; {

☐ Vervaardiger_Reconcile	☐ prefLabels	☐ altLabels	☐ scopeNotes
Warhol, Andy Choose new match	Warhol, Andy		1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
		edit	1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
Picasso, Pablo Choose new match	Picasso, Pablo		1881-10-25 (Malaga (plaats)) - 1973-04-08 (Mougins); aquarellist, assemblagekunstenaar, beeldhouwer, collagist, decorschilder, dichter, drogenaaldgraveur, etser, fotograaf, graficus, illustrator, keramist, lino-snijder, lithograaf, museumdirecteur, ontwerper, pastellist, schilder, tekenaar, theatervormgever, vervaardiger van gouaches, wandschilder. Family relations: zoon van José Ruiz Blasco, schilder en docent aan de Escuela de Bellas Artes in San Telmo; Place and date of death remark: Picasso werd twee dagen na zijn dood in de tuin van zijn Château Vauvenargues nabij Aix-en-Provence begraven..
Richter, Gerhard Choose new match	Richter, Gerhard		1932-02-09 (Dresden (stad)) – ; aquarellist, collagist, decorschilder, docent aan academie, fotograaf, glasschilder, hoogleraar, reclameontwerper, schilder, tekenaar, wandschilder. Family relations: was married between 1982 and 1993 with sculptor Isa Genzken.
Beuys, Joseph Choose new match	Beuys, Joseph		1921-05-12 (Krefeld) - 1986-01-23 (Krefeld); aquarellist, beeldhouwer, dichter, docent aan academie, fotograaf, graficus, kunsttheoreticus, omgevingskunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Qualifications remark: tevens actief als politicus.
Sherman, Cindy Choose new match	Sherman, Cindy		1954-01-19 (Glen Ridge (New Jersey)) – ; cineast, fotograaf.



Close Editor

containing only the
of the person mentioned:
n, dateofdeath,
provide further information.

Wat mist er?

- Mooie bio... maar
- Te veel info voor veel
- Persoonsdata; {

▼ Vervaardiger_Reconcile	▼ prefLabels	▼ altLa
Warhol, Andy Choose new match	Warhol, Andy	
Picasso, Pablo Choose new match	Picasso, Pablo	
Richter, Gerhard Choose new match	Richter, Gerhard	
Beuys, Joseph Choose new match	Beuys, Joseph	
Sherman, Cindy Choose new match	Sherman, Cindy	



LM Studio

1928-08-06 (Koblenz (provincie)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.

1881-10-25 (Malaga (plaats)) - 1973-04-08 (Mougins); aquarellist, assemblagekunstenaar, beeldhouwer, collagist, decorschilder, dichter, drogenaaldgraveur, etser, fotograaf, graficus, illustrator, keramist, lino-snijder, lithograaf, museum directeur, ontwerper, pastellist, schilder, tekenaar, theatervormgever, vervaardiger van gouaches, wandschilder. Family relations: zoon van José Ruiz Blasco, schilder en docent aan de Escuela de Bellas Artes in San Telmo; Place and date of death remark: Picasso werd twee dagen na zijn dood in de tuin van zijn Château Vauvenargues nabij Aix-en-Provence begraven..

1932-02-09 (Dresden (stad)) - ; aquarellist, collagist, decorschilder, docent aan academie, fotograaf, glasschilder, hoogleraar, reclameontwerper, schilder, tekenaar, wandschilder. Family relations: was married between 1982 and 1993 with sculptor Isa Genzken.

1921-05-12 (Krefeld) - 1986-01-23 (Krefeld); aquarellist, beeldhouwer, dichter, docent aan academie, fotograaf, graficus, kunsttheoreticus, omgevingskunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Qualifications remark: tevens actief als politicus.

1954-01-19 (Glen Ridge (New Jersey)) - ; cineast, fotograaf.



Close Editor

containing only the
of the person mentioned:
, dateofdeath,
provide further information.

Opened in editor

Token count: 40 ?



You

1881-10-25 (Malaga (plaats)) - 1973-04-08 (Mougins); aquarellist, assemblagekunstenaar, beeldhouwer, collagist, decorschilder, dichter, drogenaaldgraveur, etser, fotograaf, graficus, illustrator, keramist, lino-snijder, lithograaf, museumdirecteur, ontwerper, pastellist, schilder, tekenaar, theatervormgever, vervaardiger van gouaches, wandschilder. Family relations: zoon van José Ruiz Blasco, schilder en docent aan de Escuela de Bellas Artes in San Telmo; Place and date of death remark: Picasso werd twee dagen na zijn dood in de tuin van zijn Château Vauvenargues nabij Aix-en-Provence begraven.



You

```
mistral-7b-instruct-v0.1
```

```
{  
  "dateofbirth": "1881-10-25",  
  "placeofbirth": "(Malaga)",  
  "dateofdeath": "1973-04-08",  
  "placeofdeath": "(Mougins)"  
}
```



5.01 tok/sec • 70 tokens • 13.43s to first token • Stop reason: EOS Token Found



Add column based on column scopeNotes

New column name

Geboortedatum

On error

☒ set to blank ☐ store error ☐ copy value from original column

Expression

Language Python / Jython

Internal error

Preview

History

Starred

Help

row	value
1.	1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
2.	1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.

OK

Cancel

Add column based on column scopeNotes

New column name

Geboortedatum

On error

☒ set to blank ☐ store error ☐ copy value from original column

Expression

Language Python / Jython

Internal error

Preview

History

Starred

Help

row value

1. 1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.
2. 1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.

OK

Cancel

▼ scopeNotes	▼ Geboortedatum
1928-08-06 (McKeesport (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.	
1928-08-06 (Pittsburgh (Pennsylvania)) - 1987-02-22 (Manhattan (New York)); cineast, fotograaf, graficus, installatiekunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Nationality remark: Polish-Slovak parents; Place and date of death remark: Warhol died of complications after a gallbladder operation; Qualifications remark: producer of the band 'The Velvet Underground'.	
1881-10-25 (Malaga (plaats)) - 1973-04-08 (Mougins); aquarellist, assemblagekunstenaar, beeldhouwer, collagist, decorschilder, dichter, drogenaaldgraveur, etser, fotograaf, graficus, illustrator, keramist, lino-snijder, lithograaf, museumdirecteur, ontwerper, pastellist, schilder, tekenaar, theatervormgever, vervaardiger van gouaches, wandschilder. Family relations: zoon van José Ruiz Blasco, schilder en docent aan de Escuela de Bellas Artes in San Telmo; Place and date of death remark: Picasso werd twee dagen na zijn dood in de tuin van zijn Château Vauvenargues nabij Aix-en-Provence begraven..	?
1932-02-09 (Dresden (stad)) – ; aquarellist, collagist, decorschilder, docent aan academie, fotograaf, glasschilder, hoogleraar, reclameontwerper, schilder, tekenaar, wandschilder. Family relations: was married between 1982 and 1993 with sculptor Isa Genzken.	
1921-05-12 (Krefeld) - 1986-01-23 (Krefeld); aquarellist, beeldhouwer, dichter, docent aan academie, fotograaf, graficus, kunsttheoreticus, omgevingskunstenaar, performancekunstenaar, schilder, tekenaar. Qualifications remark: tevens actief als politicus.	

En nu dan?

- DURF!
 - Durf te spelen
 - Ga aan het werk
 - Vraag hulp

Dankjulliewel!

claassen@erfgoedhuis-zh.nl

