



NDE compatibel werken

Aan de slag met termen

Wouter Daemen | digitaal-erfgoed-coach | Huis voor de Kunsten Limburg



netwerk
digitaal
erfgoed



Huis voor
de Kunsten
Limburg

WEERSTAND



Digitaal-erfgoed-coaches en Datawerkplaatsen



Advies over:

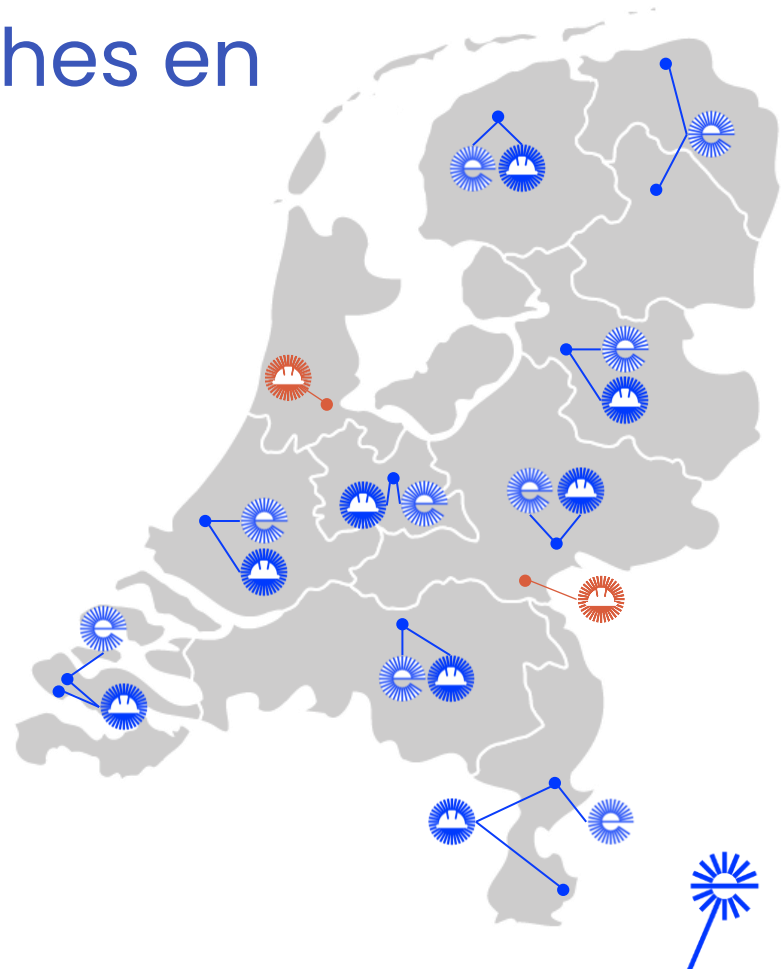
- NDE-compatibel werken
- Auteursrechten
- Online zichtbaarheid
- En meer!



Helpende hand bij verbeteren kwaliteit van je erfgoed informatie



Thematische datawerkplaatsen (koloniale archieven, digitale kunst)



NDE-compatibel werken

Vijf vinkjes

Wil je meedoen? Dit zijn de vijf belangrijkste stappen:

- **Gebruik duurzame identifiers:** een blijvend webadres voor een collectieobject, dat ook na veranderingen in je eigen website of systeem altijd naar hetzelfde object blijft verwijzen
- **Gebruik gestandaardiseerde termen:** werk met termenbronnen via het Termennetwerk voor eenduidige beschrijvingen.
- **Publiceer linked (open) data:** maak gebruik van gestandaardiseerde formats om erfgoed informatie te structureren en te verbinden.
- **Deel beeldmateriaal via IIIF:** de IIIF-standaard maakt het mogelijk om afbeeldingen flexibel te delen zonder te kopiëren.
- **Meld je dataset aan:** publiceer een datasetbeschrijving in het Datasetregister, zodat anderen weten wat je hebt.

Goed om te weten: veel collectie-informatiesystemen kunnen deze vijf stappen al aan en zijn dus 'NDE-compatibel'.



Werken met termen
Nut en noodzaak

Definitie

(in begrippenlijst DERA)

Een **term** is een aanduiding van een entiteit of onderwerp. Zulke termen zijn, onder regie van een bronhouder, opgenomen in een terminologiebron.

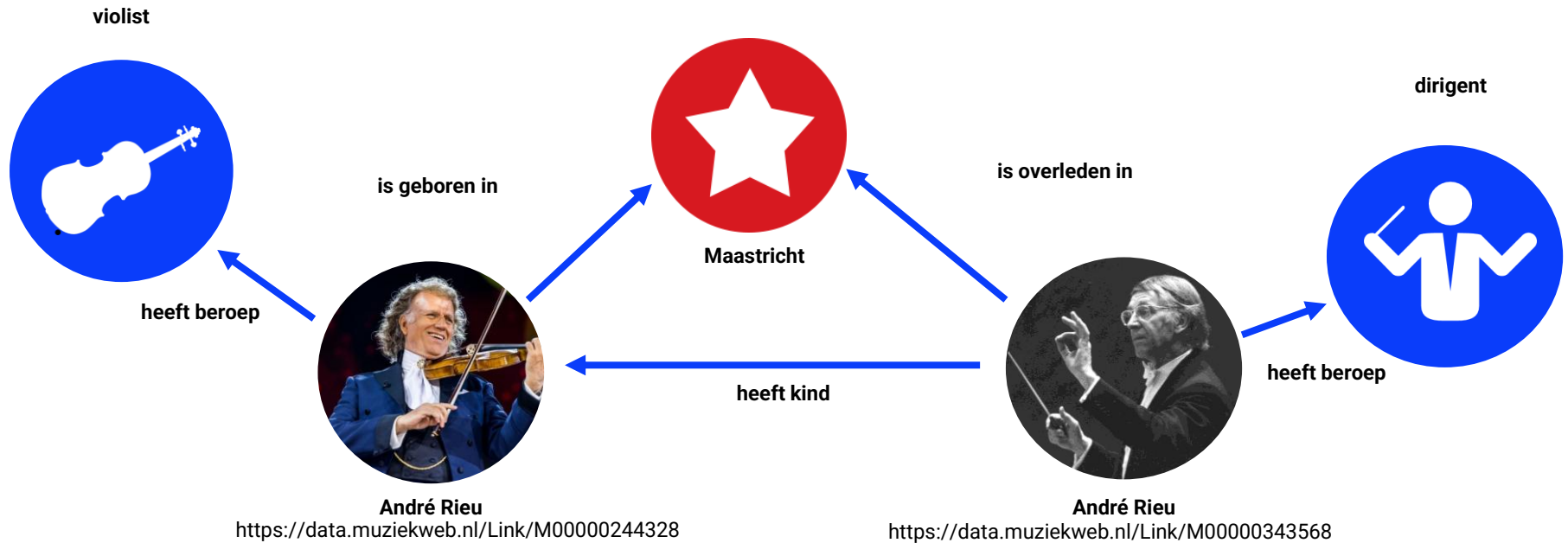
Toelichting:

De kern van een term wordt gevormd door een naam en een duurzame identifier, aangevuld met een beschrijving/definitie en andere relevante informatie die als referentiedata gebruikt kan worden.

- Termen worden gebruikt bij of in de beschrijving van cultuurhistorische objecten en informatieobjecten.
- Termen hebben betrekking op concepten (begrippen, categorieën, onderwerpen, etc.) of named entities (personen, plaatsen, gebeurtenissen, tijdsperiodes, etc.)
- Termen kunnen onderlinge relaties hebben (bijv. synoniemen, hiërarchische relaties in een thesaurus, onderlinge verwijzingen, etc.)



Op zoek naar informatie over: André Rieu



Op zoek naar informatie over: André Rieu

violist
<http://vocab.getty.edu/aat/300235044>



is geboren in
<https://schema.org/birthPlace>



Maastricht
<https://sws.geonames.org/2751283/>

is overleden in
<https://schema.org/deathPlace>

dirigent
<http://vocab.getty.edu/aat/300025672>



heeft beroep
<https://schema.org/hasOccupation>



André Rieu
<https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328>

heeft kind
<https://schema.org/children>



André Rieu
<https://data.muziekweb.nl/Link/M00000343568>

heeft beroep
<https://schema.org/hasOccupation>





Triples (RDF)



Subject	Predicaat	Object
André Rieu	is geboren in	Maastricht
André Rieu	is geboren op	1-10-1949
André Rieu	heeft beroep	violist
André Rieu	is zoon van	André Rieu sr.
André Rieu sr.	is vader van	André Rieu
André Rieu sr.	is overleden in	Maastricht





Triples (RDF)

Subject (URI)	Predicaat (ontologie)	Object (literal / URI)
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328	https://schema.org/birthPlace	https://sws.geonames.org/2751283/
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328	https://schema.org/birthDate	1-10-1949
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328	https://schema.org/hasOccupation	http://vocab.getty.edu/aat/300235044
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328	https://schema.org/parent	https://data.muziekweb.nl/Link/M00000343568
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000343568	https://schema.org/children	https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328
https://data.muziekweb.nl/Link/M00000343568	https://schema.org/deathPlace	https://sws.geonames.org/2751283/



Kaart

Satelliet

Layers



Maastricht ca. 56 m
P PPLA seat of a first-order administrative division
The Netherlands NL → Limburg OS → Maastricht Municipality 0935
population : 122378
50.84833, 5.68889

2751283

N 50°50'54" E 5°41'20"



geotree





Art & Architecture Thesaurus® Online

Full Record Display

[New Search](#)

[Previous Page](#)

[Help](#)

Click the  icon to view the hierarchy.

[Semantic View](#) ([JSON](#), [RDF](#), [N3/Turtle](#), [N-Triples](#))

ID: 300235044

Record Type: [concept](#)

Page Link: <http://vocab.getty.edu/page/aat/300235044>

 **violinists** (stringed instrumentalists, instrumentalists, ... People (hierarchy name))

Note: Those who play the violin.

Terms:

violinists ([preferred](#), [C,U,LC,English-P,D,U,PN](#))

violinist ([C,U,English,AD,U,SN](#))

violinist's ([C,U,English,AD,U,N](#))

violinists' ([C,U,English,AD,U,N](#))

players, violin ([C,U,English,UF,U,N](#))

violin players ([C,U,English,UF,U,N](#))

小提琴家 ([C,U,Chinese \(traditional\)-P,D,U,U](#))

小提琴手 ([C,U,Chinese \(traditional\),UF,U,U](#))

xiǎo tí qín jiā ([C,U,Chinese \(transliterated Hanyu Pinyin\)-P,UF,U,U](#))

xiao ti qin jia ([C,U,Chinese \(transliterated Pinyin without tones\)-P,UF,U,U](#))

hsiao t'i ch'in chia ([C,U,Chinese \(transliterated Wade-Giles\)-P,UF,U,U](#))

violisten ([C,U,Dutch-P,D,U,U](#))









violist ([C,U,Dutch,AD,U,U](#))

vioolspelers ([C,U,Dutch,UF,U,U](#))

violinista ([C,U,Spanish-P,D,U,SN](#))

Facet/Hierarchy Code: [H.HG](#)

Hierarchical Position:

-  [Agents Facet](#)
-  [People \(hierarchy name\)](#) (G)
-  [people \(agents\)](#) (G)
-  [<people by occupation>](#) (G)
-  [<people in the humanities>](#) (G)
-  [<people in the arts and related occupations>](#) (G)
-  [<people in the arts>](#) (G)
-  [<people in the performing arts>](#) (G)





Browser



Triples



Insights >



SPARQL



Graphs 3



Services 2



Assets 1

André Rieu

MusicGroup

Person

performer

popular performer

<https://data.muziekweb.nl/Link/M00000244328>

Description

Walsenkoning André Rieu toert vanaf 1987 onafgebroken door de wereld met zijn Johann Strauss Orchestra. Met zijn lange haar en spectaculaire shows is hij al snel een opvallende verschijning. De Maastrichtse violist is vooral in Duitsland erg populair. Behalve het werk van klassieke componisten speelt Rieus orkest ook film- en volksmuziek. In 2007 verbaast Rieu de muziekwereld door twee groots opgezette concerten te spelen in het pretpark de Efteling. De grootste verdienste van André Rieu is dat hij met zijn onorthodoxe aanpak klassieke muziek heeft geïntroduceerd bij een nieuw publiek.

Keywords

Dirigent
Viool

Type

MusicGroup
Person
performer
popular performer

Label

André Rieu

SameAs

[0eaa4a38-6bc3-46aa-91be-563f1fa86e16287377](#)

HiddenLabel

Rieu, André (1949-) [viool, dirigent]

PrefLabel

André Rieu





Het gebruik van termen helpt bij:

- Ondubbelzinnig *vinden* en *verbinden*
- *Verrijken* en *verbeteren* van datakwaliteit
- Leesbaar maken voor *mens* en *machine*



netwerk
digitaal
erfgoed



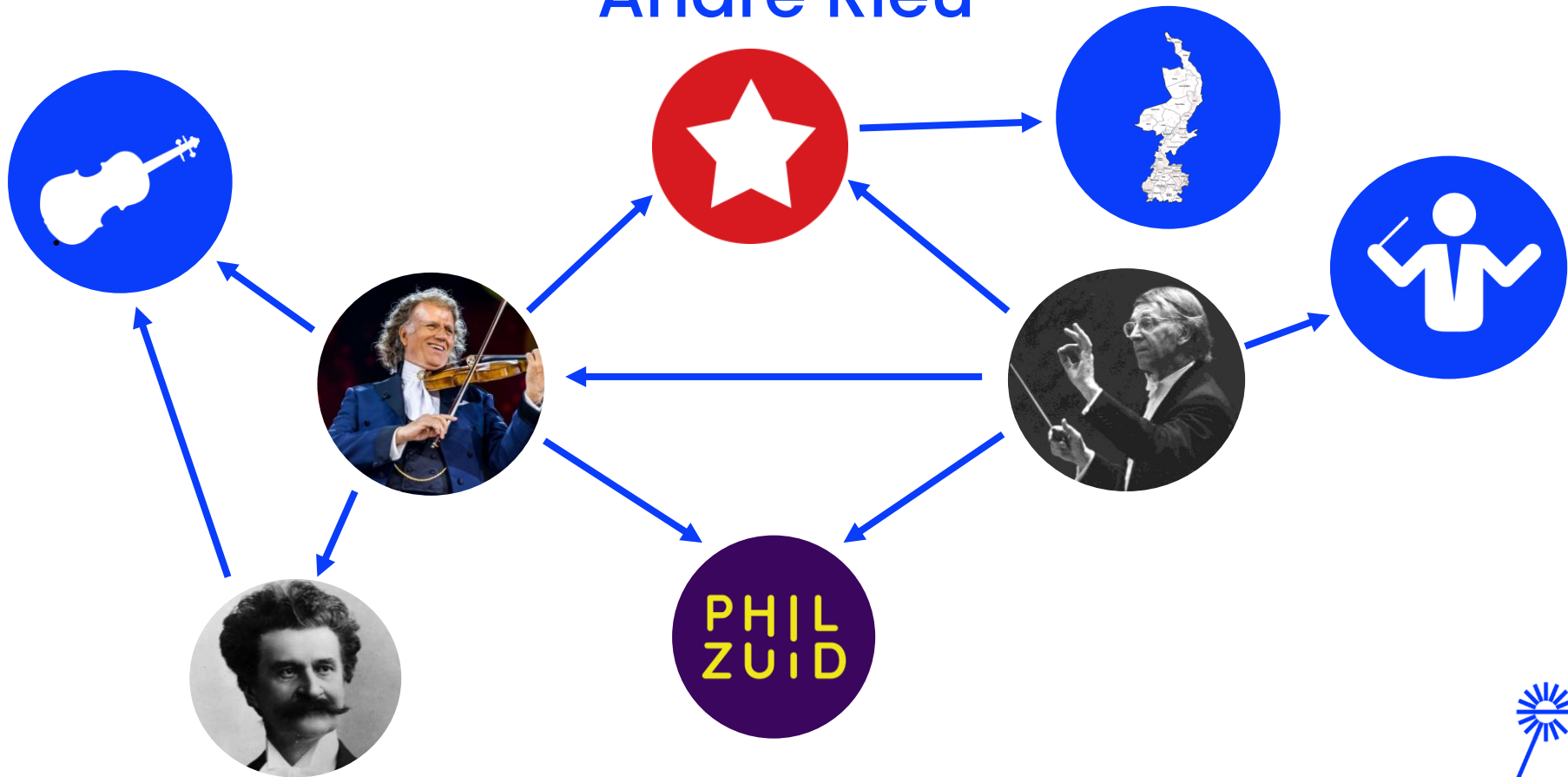
“Use things, not strings”

“Gebruik termen, geen teksten”



netwerk
digitaal
erfgoed

Op zoek naar informatie over: André Rieu



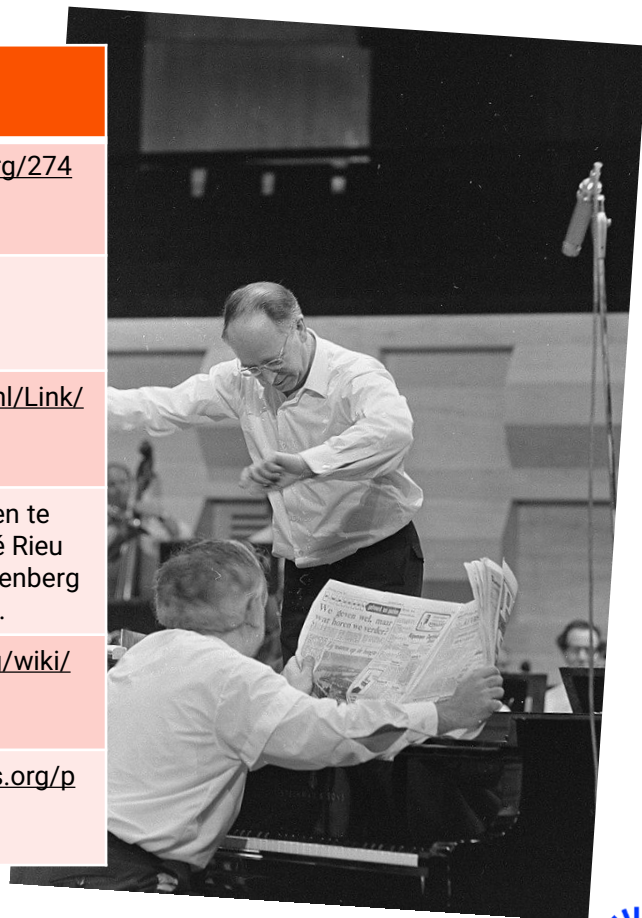


Werken met termen
In de praktijk

Subject	Predicaat	Object
Deze foto	is gemaakt in	Rotterdam
Deze foto	is gemaakt op	18-5-1967
Deze foto	heeft als onderwerp	André Rieu
Deze foto	heeft de beschrijving	Kolderconcert in de Doelen te Rotterdam, dirigent André Rieu met als solist Daniel Wayenberg die even zijn krantje leest.
Deze foto	is gemaakt door	Jac. de Nijs
Deze foto	heeft de licentie	CC0



Subject (PID)	Predicaat	Object
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/locationCreated	https://sws.geonames.org/2747891/
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/dateCreated	18-5-1967
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/about	https://data.muziekweb.nl/Link/M00000343568
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/description	Kolderconcert in de Doelen te Rotterdam, dirigent André Rieu met als solist Daniel Wayenberg die even zijn krantje leest.
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/creator	https://www.wikidata.org/wiki/Q42627420
http://hdl.handle.net/10648/ab192180-d0b4-102d-bcf8-003048976d84	https://schema.org/license	https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/



Vragen bij collectieregistratie

- Welke termen (bronnen) zijn er?
- Welke termen (bronnen) kies je?
- Hoe voeg je termen (incl. URI's) toe?



netwerk
digitaal
erfgoed



Termennetwerk

- ❑ Voorziening voor/van/door het Netwerk Digitaal Erfgoed
- ❑ In beheer van Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed
- ❑ >50 termenbronnen beschikbaar beheerd door >20
· verschillende organisaties

Zoeken in gemeenschappelijke thesauri, classificatiesystemen en referentielijsten

voor beheerders van erfgoedcollecties

voor beheerders van
terminologiebronnenvoor aanbieders van
terminologiebronnen

voor ontwikkelaars van erfgoedsoftware

Zoeken met woorden

Zoeken met URI

Zoekwoorden

Terminologiebronnen

Of bekijk de [lijst van terminologiebronnen](#)[GraphQL Playground](#)[Lijst van terminologiebronnen](#)[Reconciliatie](#)[Nieuws](#)[Status](#)[Documentatie](#)[Privacyverklaring](#)[Contact](#)

Volg het Netwerk Digitaal Erfgoed via:



Lijst van terminologiebronnen

Dit is de lijst van terminologiebronnen die je via het Termennetwerk kunt raadplegen.

Selecteer een of meer onderwerpen:

Abstracte begrippen

Activiteiten

Actoren en organismen

Fysieke kenmerken

Gebeurtenissen

Gebouwen

Genres

Locaties

Materialen

Objecten

Periodes

Personen

Stijlen

Technieken

Organisaties

2 overeenkomstige bronnen [Zoeken in deze bronnen](#)

Art & Architecture Thesaurus Getty Beschikbaar

[Bekijk bij bron](#)

Onderwerpen voor het beschrijven van architectuur-, kunst- en cultuurhistorische collecties

Beschikbaar in talen en nl

Onderwerpen

Abstracte begrippen

Activiteiten

Actoren en organismen

Fysieke kenmerken

Materialen

Objecten

Periodes

Stijlen

URI

<http://vocab.getty.edu/aat>

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalergoed.nl/reconcile/htt>

Cultuurhistorische Thesaurus RCE Beschikbaar

[Bekijk bij bron](#)

Onderwerpen voor het beschrijven van cultureel erfgoed

Beschikbaar in talen nl en

Onderwerpen

Abstracte begrippen

Activiteiten

Actoren en organismen

Fysieke kenmerken

Materialen

Objecten

Periodes

Stijlen

Technieken

URI

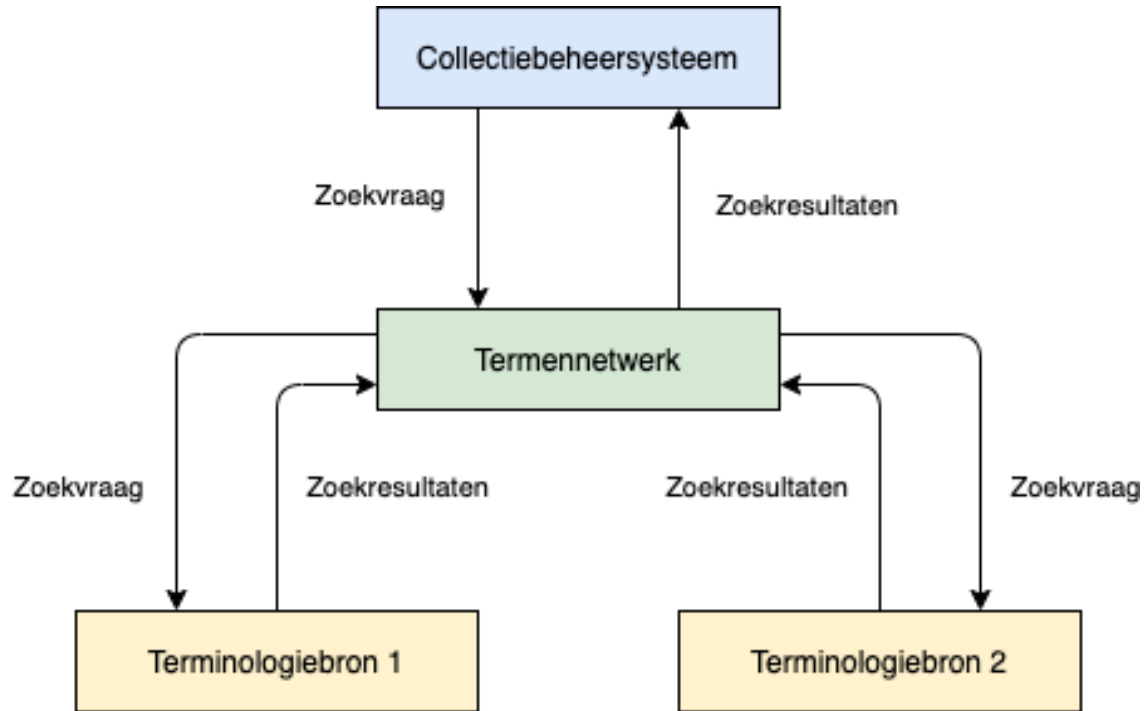
<https://data.cultureelerfgoed.nl/term/id/cht>

Reconciliatie-URL

<https://termennetwerk-api.netwerkdigitaalergoed.nl/reconcile/htt>



Werking Termennetwerk





Voorbeeld van gebruik Termennetwerk in KLEKSI



netwerk
digitaal
erfgoed



Tips tot slot:

- Begin klein.
- Maak gebruik van wat je al hebt.
- **#durftevragen:** aan je leverancier, de digitaal-erfgoed-coach en elkaar.



netwerk
digitaal
erfgoed



Verbonden digitaal
erfgoed: zonder
samenspel, geen
muziek





Vragen?