



De AAT en andere thesauri in Europeana

Jolan Wuyts

Europeana?



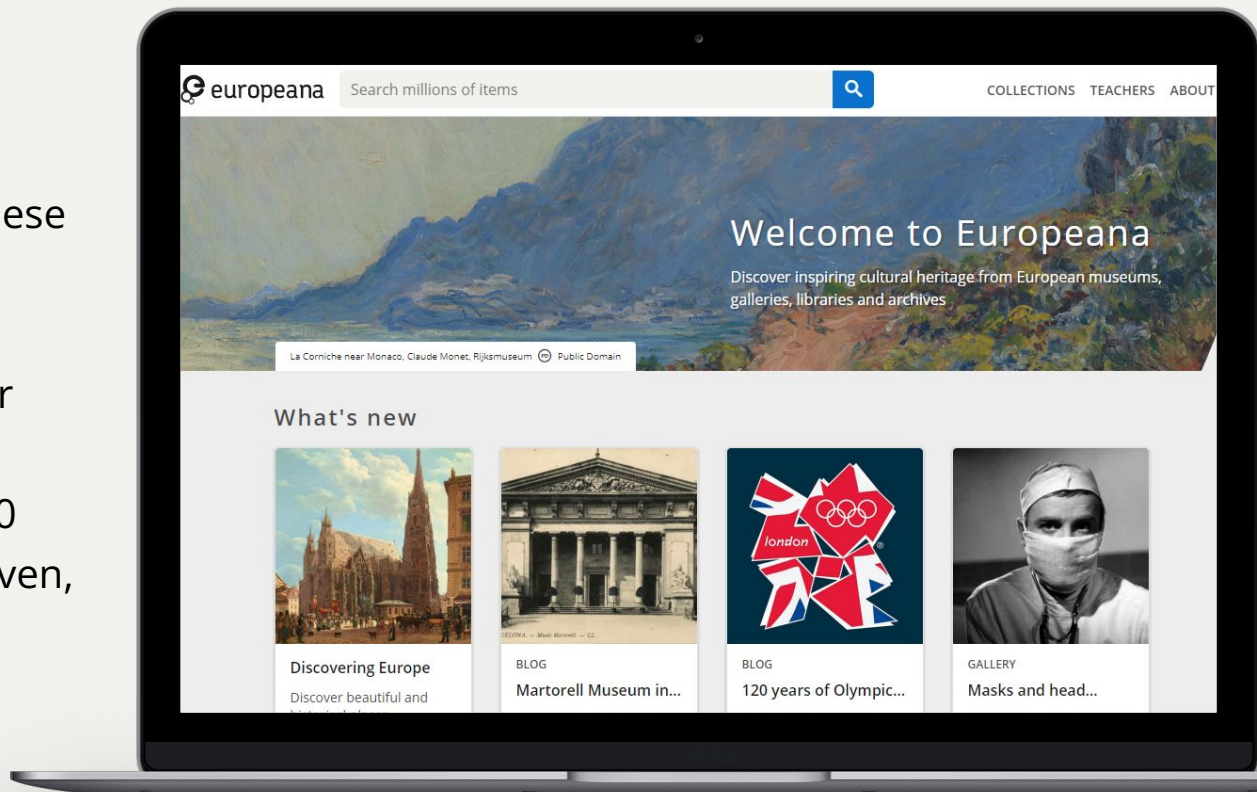
Arrival of a Portuguese ship
Anonymous

1660 - 1625, Rijksmuseum
Netherlands, Public Domain

EEN INITIATIEF VAN DE EU

Financieel en politiek
ondersteund door de Europese
commissie sinds 2008

We bieden toegang tot meer
dan 60 miljoen objecten
afkomstig uit meer dan 3500
musea, bibliotheken, archieven,
en galerijen.



TOEGANG TOT DIGITALE CULTUUR

VOOR IEDEREEN

meer dan

47%

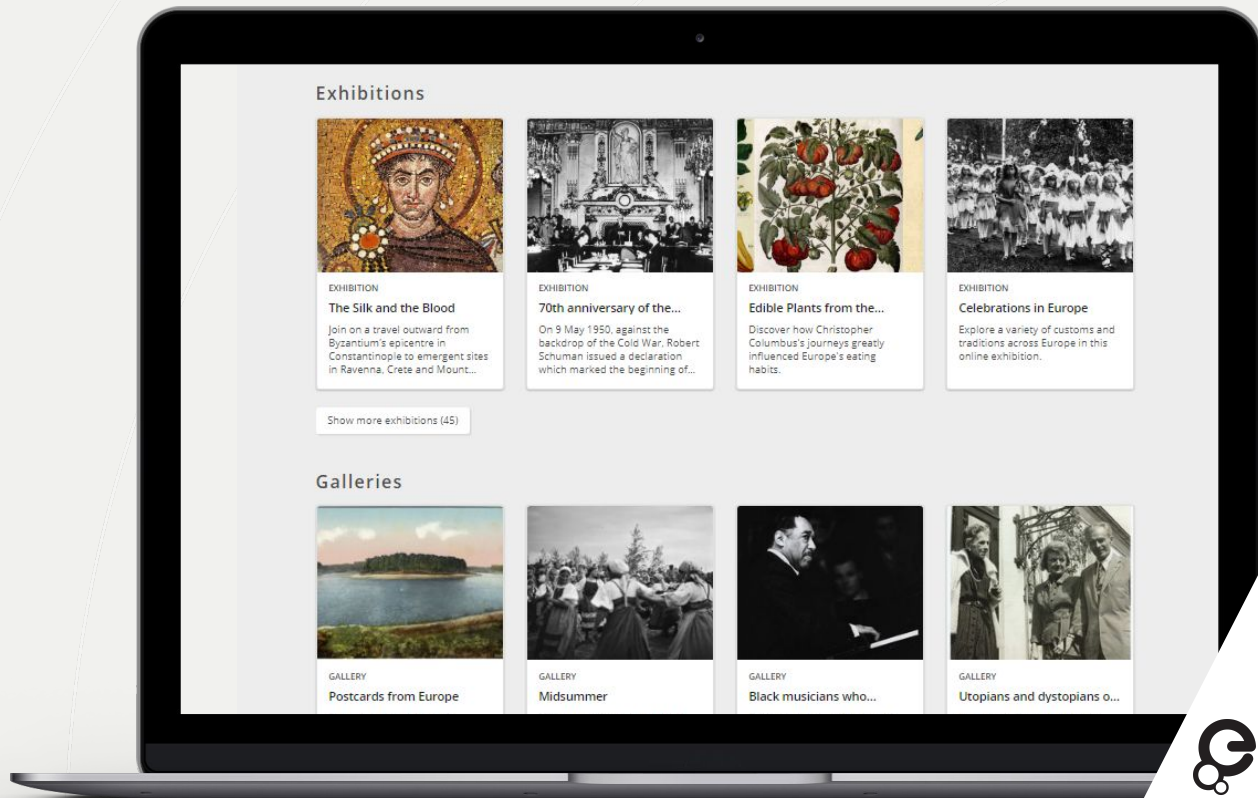
Van onze collecties zijn compleet vrij te
gebruiken, zonder restricties

72%

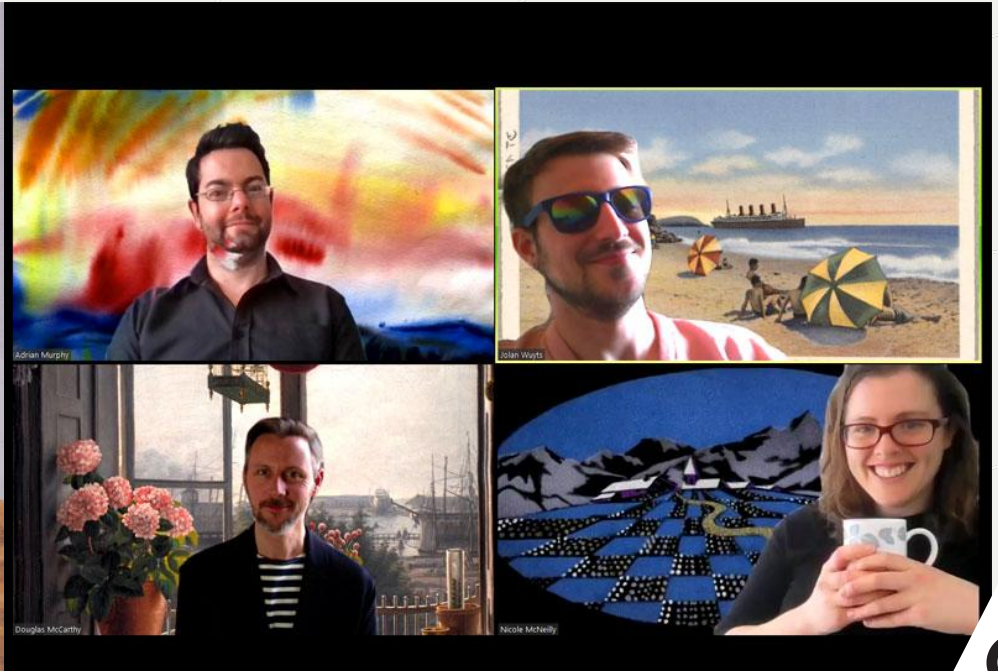
Van onze collecties zijn beschikbaar
voor een vorm van hergebruik

VOOR VERHALEN

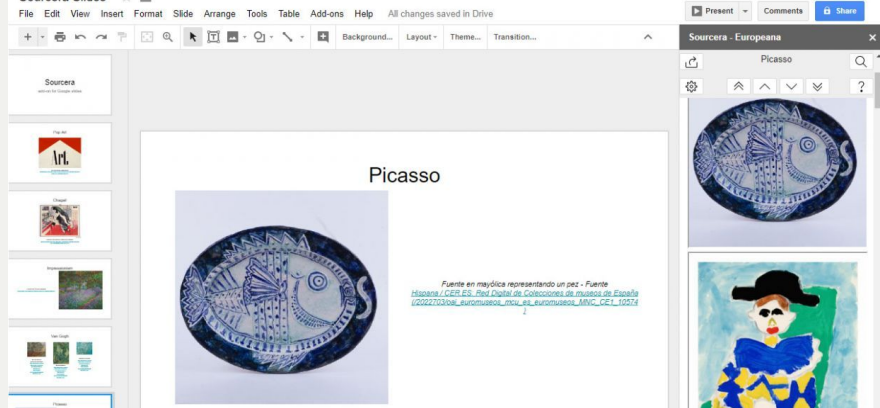
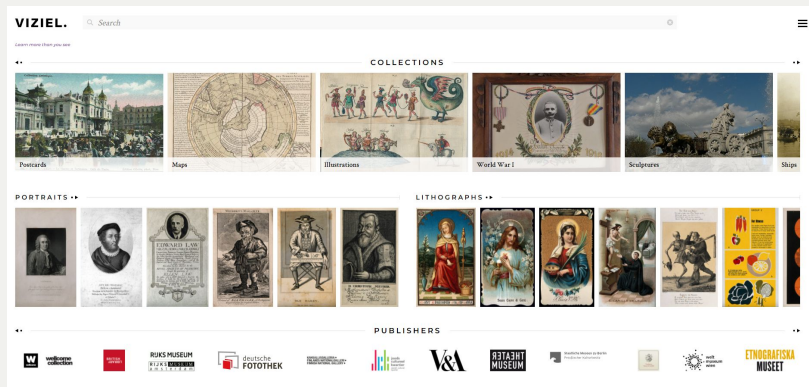
We schrijven en publiceren blogs, digitale galerijen, tentoonstellingen, podcasts en filmpjes die Europees erfgoed in de kijker zetten



... EN NOG VEEL MEER



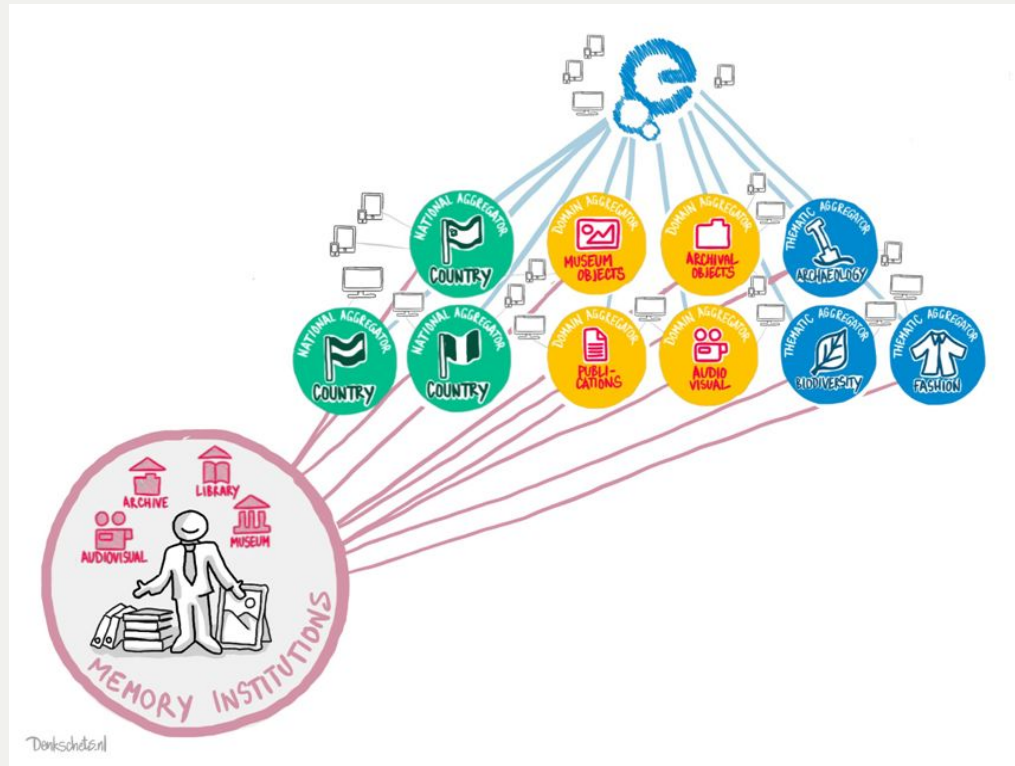
EEN OPEN DATA PLATFORM



EEN NETWERK VAN INSTELLINGEN

Data providers: culturele instellingen die digitale content en metadata aanleveren

Aggregators: organisaties of projecten die data verzamelen en publiceren voor/over een specifiek land of thema (zoals fashion, muziek, archeologie...)



BELGISCH ERFGOED IN EUROPEANA

- #10 qua aantal objecten
- 2.5 miljoen objecten, 4.8% van het totaal
- Plantentuin Meise (1.3mljn)
- CatwalkPictures (500K)
- Gentse Universiteitsbibliotheek (161K)
- KIK-IRPA (143K)
- AMSAB-ISG (67K)

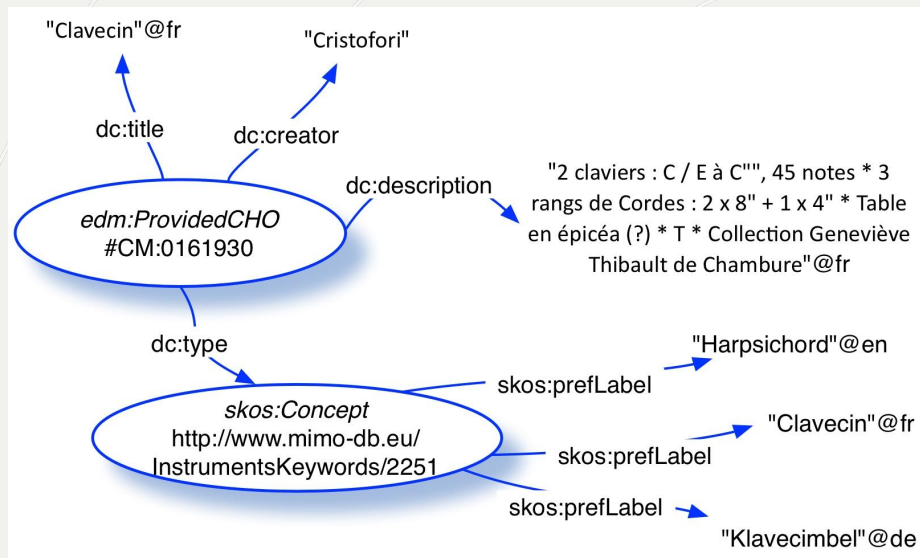


DATA MODELLERING

MAAKT VAN DIT....



DIT!



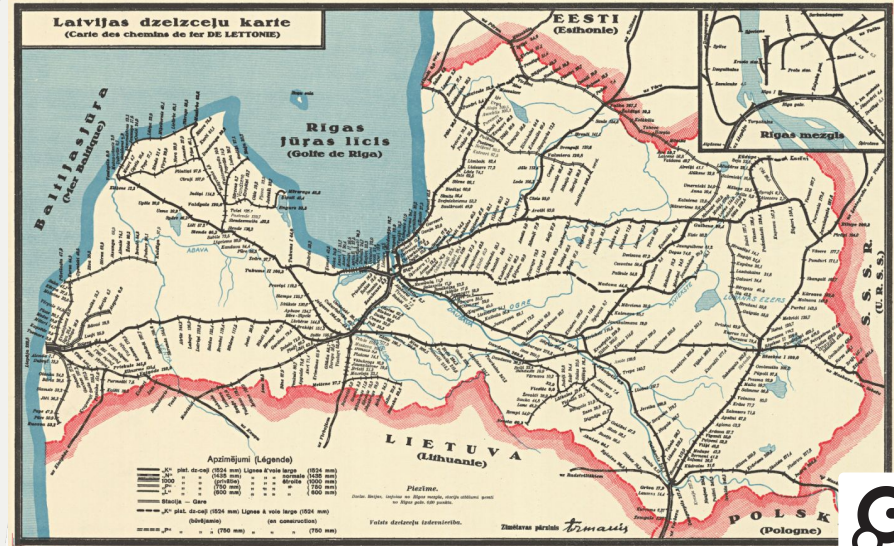
LINKED OPEN DATA

THINGS WITH CONTEXT MAKE MORE SENSE

- Europeana Data Model: EDM
- We gebruiken contextuele thesauri, zeker als die thesauri als LOD beschikbaar zijn, om data in Europeana meer detail te geven en meer interlinked te maken.

WAAROM?

- Verbetert zoek- en browse
- Automatische vertaling
- Linkt met andere objecten
- Computerleesbaar = makkelijkere integraties, meer opties voor machine learning



HOE DAN?

- [Lijst van thesauri die Europeana ondersteunt](#)

Vocabulary name	Base URL	License of the vocabulary	Type of entity	Pattern of dereferenceable URI	Example URI	Languages supported by the vocabulary	Dereferencing mapping on GitHub	Notes
The Getty - Art & Architecture Thesaurus (AAT)	http://vocab.getty.edu/aat/	http://opendatacommons.org/licenses/by/1.0/	skos:Concept	http://vocab.getty.edu/aat/(identifier)	http://vocab.getty.edu/aat/300056036	Multilingual: English, Spanish, Dutch, German, Italian, French, Swedish, Chinese written in Traditional and Simplified scripts etc.	aat.xml	
The Getty - Union List of Artist Names (ULAN)	http://vocab.getty.edu/ulan/	http://opendatacommons.org/licenses/by/1.0/	edm:Agent	http://vocab.getty.edu/ulan/(identifier)	http://vocab.getty.edu/ulan/500009365	Multilingual	ulan.xml	
Getty Thesaurus of Geographic Names (TGN)	http://vocab.getty.edu/tgn/	http://opendatacommons.org/licenses/by/1.0/	edm:Place	http://vocab.getty.edu/tgn/(identifier)	http://vocab.getty.edu/tgn/7006663	Multilingual	tgn.xml	
Virtual International Authority File (VIAF)	http://viaf.org/viaf/	http://opendatacommons.org/licenses/by/1.0/	edm:Agent	http://viaf.org/viaf/(identifier)	http://viaf.org/viaf/110233335	Multilingual	viaf.xml	License information: http://viaf.org/viaf/
Geonames	https://sws.geonames.org/	http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	edm:Place	https://sws.geonames.org/(identifier)	https://sws.geonames.org/3175395/	Multilingual	geonames.xml	License information: https://www.geonames.org/
Iconclass	http://iconclass.org/	http://opendatacommons.org/licenses/odbl/1.0/	skos:Concept	http://iconclass.org/(notation) http://iconclass.org/(notation)(NAME) http://iconclass.org/(notation)(KEY)	http://iconclass.org/41C222 http://iconclass.org/11102%28ABRAHAM%29 http://iconclass.org/3101%28%2881%29	Multilingual	iconclass.xml	Note that if the iconclass is encoded differently
Gemeinsame Normdatei (GND)	https://d-nb.info/gnd/	http://www.opendefinition.org/licenses/cc-zero	edm:Agent edm:Place skos:Concept	https://d-nb.info/gnd/(identifier)	https://d-nb.info/gnd/4131555-8 (Concept)	German	gnd_subject_headings.xml	
Israel Museum Jerusalem Concepts	http://www.imj.org.il/magne/thesaurus/objects/		skos:Concept	http://www.imj.org.il/magne/thesaurus/objects/(identifier)	http://www.imj.org.il/magne/thesaurus/objects/115632	English, Hebrew	imj.xml	
Library of Congress Subject Headings (LCSH)	http://id.loc.gov/authorities/subjects/	http://www.usa.gov/publicdomain/label1.0/	skos:Concept	http://id.loc.gov/authorities/subjects/(identifier)	http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85066602	English	lcsb.xml	
data.europeana.eu WWI Concepts from Library of Congress Subject Headings (LCSH)	http://data.europeana.eu/concept/loc/	http://www.usa.gov/publicdomain/label1.0/	skos:Concept	http://data.europeana.eu/concept/loc/(identifier)	http://data.europeana.eu/concept/loc/sh2008113856	English, German, Dutch, Italian, French, Serbian, Danish	europeana_ww1.xml	
Europeana Sounds Genres	http://data.europeana.eu/	http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	skos:Concept	http://data.europeana.eu/concept/sound/	http://data.europeana.eu/concept/sound/	English, German, French,	europeana_sounds.xml	The license is in the

BELGISCHE LOD IN EUROPEANA

+/- 1.5mljn objecten beschreven met LOD concepten

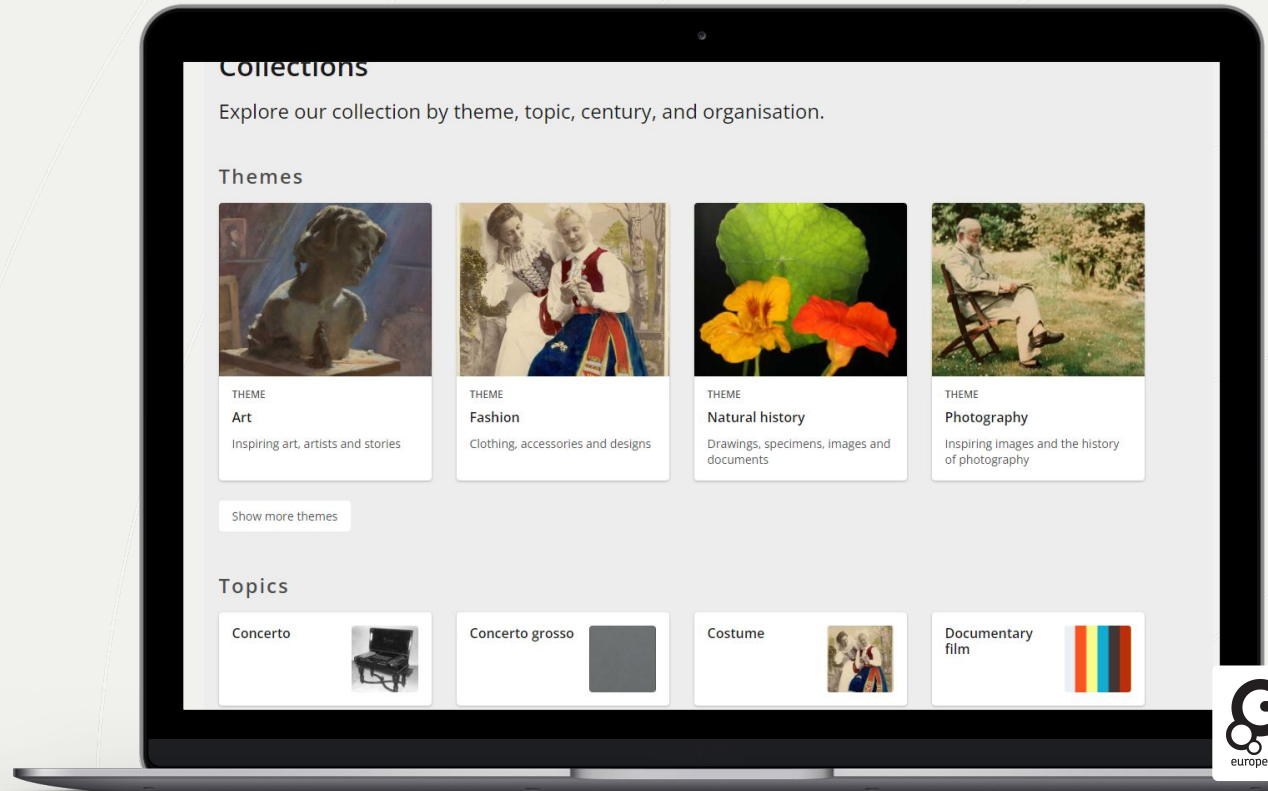
- Europeana Fashion Thesaurus (554K)
- LinBi simple vocabulary (702K)
- Getty AAT (248K)
 - 135K van erfgoedplus.be
 - 55K van CARARE
 - 41K van Photoconsortium

AAT term	# objecten
Historisch gebouw	55K
archeologie	51K
foto	41K
Archeologisch object	27K
papier	21K

[API call voor de geïnteresseerden, 2](#)

WAAROM WE LOD NOG STEEDS BELANGRIJK VINDEN

- LOD objecten zorgen aantoonbaar voor meer zichtbaarheid en meer hergebruik
- Onze strategie focust meer en meer op content zichtbaar maken via automatische curatie



DIVERS, INCLUSIEF, DEKOLONISEREND

- Focus op Diversiteit en Inclusie in Europeana sinds 2020
- Help mee werken aan gedekoloniseerde collecties en thesauri in de [Europeana Aggregator's Forum](#) [D&I Task Force](#)







The Chinese Market, 1767 - 1769, Rijksmuseum, Netherlands, Public domain



europa
foundation



 pro.europeana.eu

 [@EuropeanaEU](https://twitter.com/EuropeanaEU)



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union