

Archieven in een wereld van data

ALFOOSDUURENDE ALMANACH

DE MAAND. DE

January. 51 DATUMS.
DAGEN

| | |
|-----------|---------------|
| ZONDAG | 2 9 10 23 30 |
| MAANDAG | 3 10 17 24 31 |
| DINGSDAG | 4 11 18 25 |
| WOENSDAG | 5 12 19 26 |
| DONDERDAG | 6 13 20 27 |
| VRIJDAG | 7 14 21 28 |
| SATURDAG | 1 8 15 22 29 |



HET GEBOUW DER MAATSCHAPPY FELIX MERITIS

CALENDRIER PERPETUEL

LES MOIS. LES

April. 30 DATES.
JOURS.

| | |
|----------|---------------|
| DIMANCHE | 4 11 18 25 |
| LUNDI | 5 12 19 26 |
| MARDI | 6 13 20 27 |
| MERCREDI | 7 14 21 28 |
| JEUDI | 1 8 15 22 29 |
| VENEREDI | 2 9 16 23 30 |
| SAMEDI | 3 10 17 24 31 |

OP DE TYD.

Nooit schuldte in't ingesandtheit
Een grooter schat voor 't oog,
Dan hy verliest die tyd verloost
Of die ze onnut ontvloog.

DE TYD SPREEKT,
SLAAP NIET TE LANG,
VERKWIST MY NIET,
DAN DOET GE HET GEEN,
UW Plicht gebied.

SALOMONS-BEDE

't Verhaad waardeerde Salomon,
't Hooget daar hy om hiden las
Gelukkig die dit ook no vat;
En wysheid agt syn grootste schat



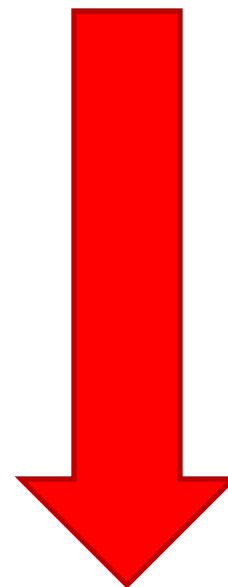
Doel archieven

- Gebruiker kan 24 uur per dag overal ter wereld eenvoudig informatie vinden
- Ongeacht waar die informatie zich bevindt



De digitale keten

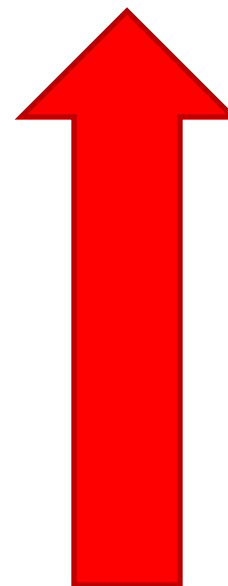
- Creatie
- Werkprocessen/zaken
XX
- Overbrenging data naar e-depot
- Metadata naar collectiebeheersysteem
- Beschikbaarstelling aan gebruiker





De digitale keten

- Creatie
- Werkprocessen/zaken
- XX
- Overbrenging data naar e-depot
- Metadata naar collectiebeheersysteem
- Beschikbaarstelling aan gebruiker





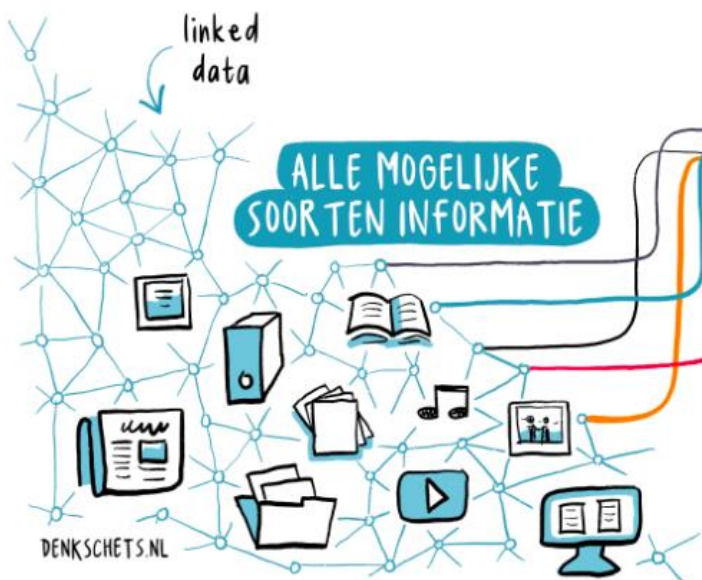
De gebruiker (1): wie?

- Roept u maar!

✘ Iedereen is een gebruiker



HET ARCHIEF ALS NUTSVOORZIENING van centrale naar verdeelstation





De gebruiker (2): wat wil de gebruiker?

- Roept u maar!



1. Hulp bij bepalen zoektermen





2. Feedback op zoekvraag

0 resultaten

Sorteer op

Relevantie





3. Doorverwijzen naar buiten instelling





4. Alles bij elkaar op één plek



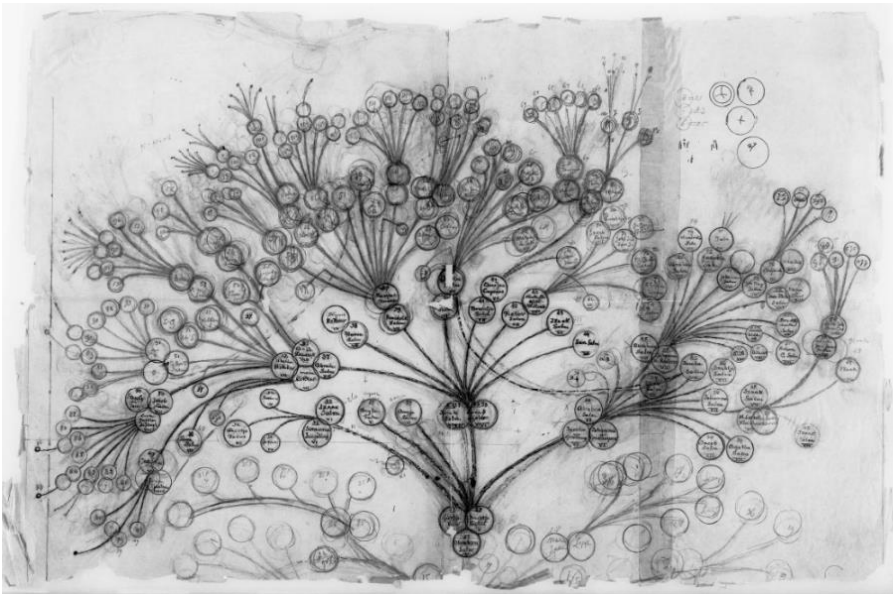


5. Directe toegang, geen omwegen





6. Toegang via context, zoals persoon en locatie





Raadpleegomgeving

- Heldere structuur
- Geen jargon
- Intuïtief zoeken
- Doorverwezen worden
- Begrijpelijk datamodel -> filters



Collectiebeheersysteem: datamodel

- Metadata is essentieel
- Gestandaardiseerd
- Verbonden
- Analoog, gedigitaliseerd en digitaal geboren
- Hebben we dat al?





| | | |
|---------|---|-----------|
| 59 | Archief van de Maatschappij van Verdiensten onder de Zinspreuk Felix Meritis | 1777-1889 |
| 1 | Archief van het Gemeente Bestuur | |
| 1.1 | Stukken van algemene aard | 1777-1889 |
| 1-4 | Notulen van de Algemene Vergaderingen | |
| 1.1.1 | Vóór 1835 | |
| 5-9 | Notulen van de Vergaderingen van Commissarissen | 1777-1835 |
| 10 | Index op de notulen van de Vergaderingen van Commissarissen van 1795-1835 | 1795-1835 |
| 11-16 | Bijlagen bij de notulen van de Vergaderingen van Commissarissen | 1778-1835 |
| 17-20 | Notulen van de Verenigde Vergaderingen | 1787-1835 |
| 21 | Notulen van de Verenigde Vergaderingen en de Triple Vergaderingen. Klad | 1819-1835 |
| 22 | Notulen van de Verenigde Vergaderingen en de Triple Vergaderingen. Concept | 1825-1834 |
| 23-24 | Bijlagen bij de notulen van de Verenigde Vergaderingen | 1795-1835 |
| 25-30 | Notulen van de vergaderingen van de Kamer van Thesauriers | 1780-1835 |
| 31 | Notulen van de Triple Vergaderingen. Met klapper | 1794-1835 |
| 32 | Index op de notulen van de vergaderingen van de verschillende besturen. Met trefwoordenlijst | 1777-1835 |
| 1.1.2 | Na 1835 | |
| 33-35 | Notulen van de vergaderingen van het Algemeen Bestuur | 1835-1889 |
| 36-37 | Notulen van de vergaderingen van het Algemeen Bestuur. Klad | 1835-1877 |
| 38-45 | Bijlagen bij de notulen van de vergaderingen van het Algemeen Bestuur. Met inhoudsopgave tot 1845 | 1835-1887 |
| 46-47 | Notulen van de vergaderingen van het Administratief Bestuur | 1835-1882 |
| 48 | Ingekomen en minuten van uitgaande stukken | 1824-1889 |
| 49 | Register van uitgaande brieven van het Algemeen en Administratief Bestuur | 1835-1875 |
| 50-55 | Convocaties voor het bijwonen van vergaderingen en concerten. Gedrukt | 1820-1889 |
| 56 | Jaarverslagen van de Maatschappij en van de afdelingen, met ledenlijsten. Gedrukt | 1872-1887 |
| 1.2 | Stukken betreffende bijzondere onderwerpen | |
| 1.2.1 | Oprichting en liquidatie | |
| 57 | Stukken betreffende de oprichting en ontstaansgeschiedenis van de Maatschappij. Met klapper | 1777-1780 |
| 58 | Rapport van de Commissie Rahusen inzake de levensvatbaarheid van de Maatschappij. Gedrukt. In tweevoud | 1887 (c) |
| 59 | Proces-verbaal van de liquidatie van de Maatschappij opgemaakt door notaris J. Evenblij | 1889 |
| 60 | Affiche van de openbare veiling van het gebouw, veilingcatalogus van het meubilair en toegangsbewijs voor de veiling | 1889 |
| 61 | Stukken betreffende de overdracht van de schilderijen en tekeningen, de bibliotheek, de instrumenten, het archief, de beelden en enig meubilair aan diverse instanties en de veil... | 1889 |
| 1.2.2 | Organisatie | |
| 1.2.2.1 | Wetten | |
| 62-68 | Wetten van de Maatschappij. Met klappers. Gedrukt | 1777-1872 |
| 69 | Wetten van de Maatschappij, 1810, met reglement voor natuurkundig onderwijs, bepalingen voor het departement tekenkunde, reglement voor de lezing van journalen en tijdschriften, bepali... | 1810 (c) |
| 70 | Duplicaten van de wetten, 1777, 1789, 1793, 1824, 1851, 1853, 1872 | 1777-1872 |
| 71 | Concept-wetten en wijzigingen | 1824-1881 |
| 72-74 | Stukken betreffende wetsveranderingen | 1791-1850 |
| 75 | Wetten van het Departement Muziek, bestemd voor de Commissarissen, 1809, en de thesauriers, 1830. Gedrukt | |
| 76 | Reglementen van orde voor de Kamer van Thesauriers, 1825, en het Verenigd College, 1807. Reglement voor het Algemeen Bestuur, 1836, 1850, 1874. Reglementen voor de afzonderlijke ... | |
| 77 | Instructie voor de thesauriers, 1793, en de bode, 1849 | |
| 1.2.2.2 | Bestuur | |
| 78 | Lijsten van bestuursleden | 1777-1886 |
| 78A | Felix Meritis, Keizersgracht 324. Lijst van bestuursleden in het dienstjaar 1885-1886. Techniek: potlood, pen in bruin en zwart. | 1885 |
| 79 | Fotoalbum van bestuursleden | 1850 (c) |



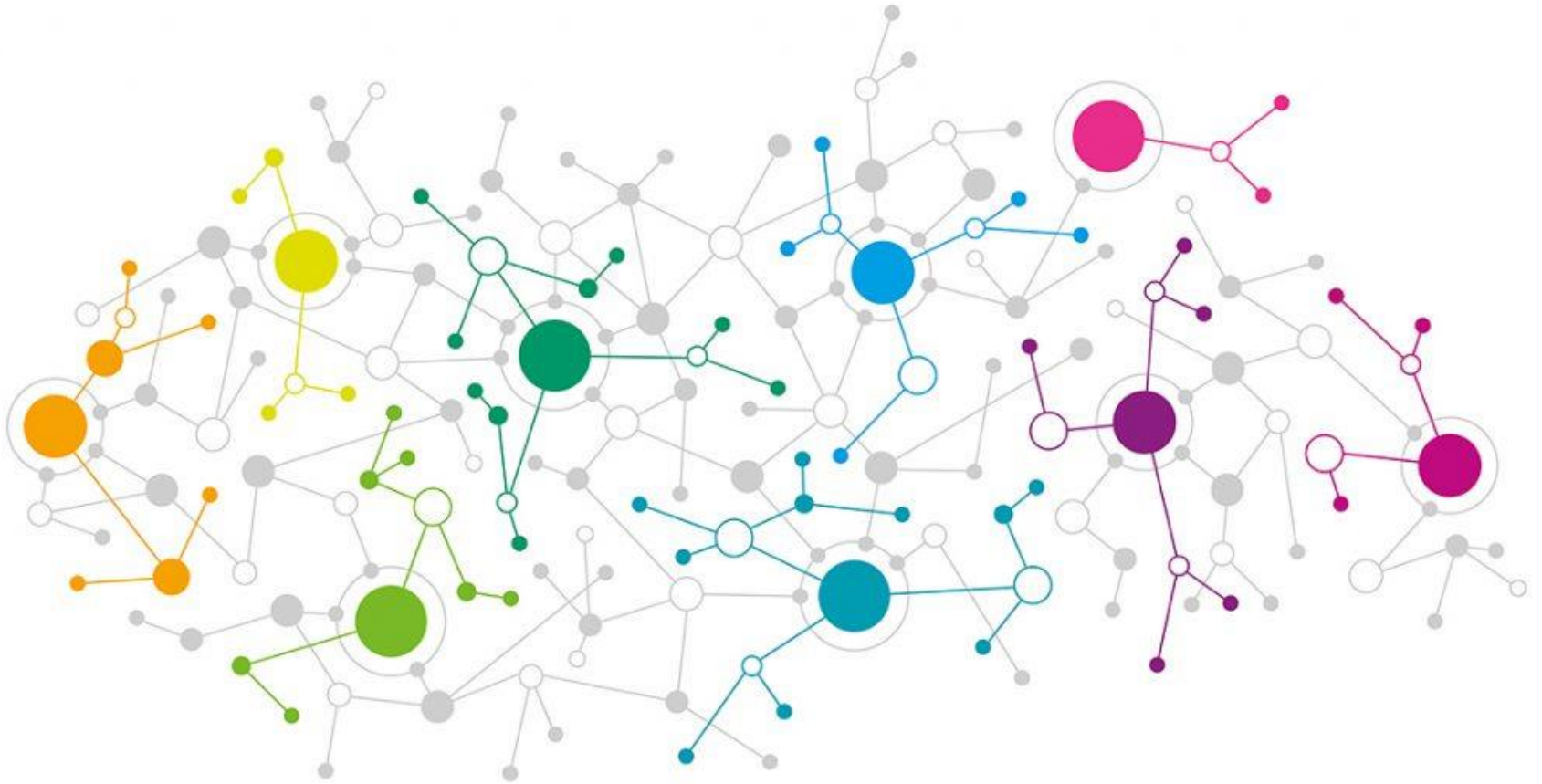
ISAD(G)

- Internationale standaard voor archiefbeschrijving
- Multilevel / hierarchisch
- EAD voor online publiceren

XXX



XXX





Records in Contexts

- Nieuwe beschrijvingsstandaard voor archief
- International Council on Archives
- Opvolger ISAD(G), ISAAR (CPF), ISDF en ISDIAH
- Relatie ISO 25489
- Sinds 2016
- Linked Data gebaseerd



Wat is Linked Data?

Wikipedia: Linked Data zijn gestructureerde gegevens (data) die gelinkt zijn aan andere gegevens en daardoor beter bruikbaar zijn in semantische queries

Triples

1. Use URIs as names for things
2. Use HTTP URIs so that people can look up those names.
3. When someone looks up a URI, provide useful information.
4. Include links to other URIs. so that they can discover more things.

Query X Query 1 X +

http://data.alegoria-project.fr/sparql/

```
1 PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
2 PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
3 PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RiC/ontology#>
4
5 SELECT ?regionLabel WHERE {
6   ?region <http://rdf.insee.fr/def/geo#codeRegion> "27" ;
7     rdfs:label ?regionLabel .
8 }
```

RDF



Linked Data

Wikipedia: Linked Data zijn gegevens (data) die o...
gegevens en daard...
semantische que...



Triples

Use URIs for things
Use HTTP URIs so people can find those names.
When someone looks up a URI, they find useful information.
Use links to other URIs so you can discover more things.

Query X Query 1 X +

<http://data.alegoria-project.fr/sparql/>

```
1 PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
2 PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
3 PREFIX rico: <https://www.ica.org/standards/RiC/ontology#>
4
5 SELECT ?regionLabel WHERE {
6   ?region <http://rdf.insee.fr/def/geo#codeRegion> "27" ;
7     rdfs:label ?regionLabel .
8 }
```

RDF



Induiken in Linked Data-techniek? Lees het rapport!



Linked Data

Wikipedia: Linked Data zijn gestructureerde gegevens (data) die gelinkt zijn aan andere gegevens en daardoor beter bruikbaar zijn in semantische queries

Triples

1. Use URIs as names for things
2. Use HTTP URIs so that people can look up those names.
3. When someone looks up a URI, provide useful information.
4. Include links to other URIs. so that they can discover more things.



```

Query X Query 1 X +
http://data.alegoria-project.fr/isparq/
1. PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
2. PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
3. PREFIX rfc0: <https://www.sca.org/standards/RIC/ontology#>
4.
5. SELECT ?regionLabel WHERE {
6. ?region <http://rdf.insee.fr/def/geo#codeRegion> "27" ;
7. rdfs:label ?regionLabel .
8. }

```

RDF



Linked Data
Perspectieven op beschrijving en gebruik
Achtergrond, kansen, uitdagingen en actie!



December 2022
Merel Geerlings



Linked Data: techniek om informatie te verbinden





The scan or digital born file
can be linked

One record can be part of
two different aggregations

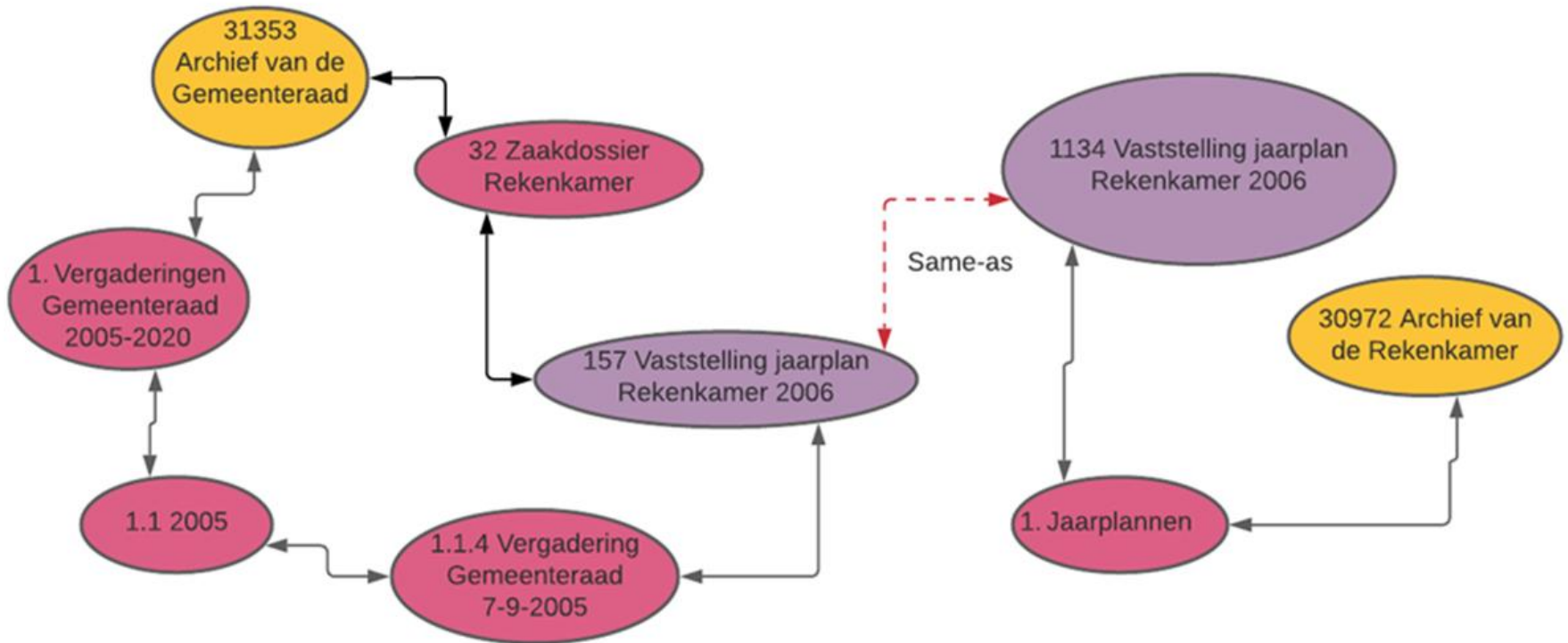


Records in Contexts

A record is related to standardized
agents and locations



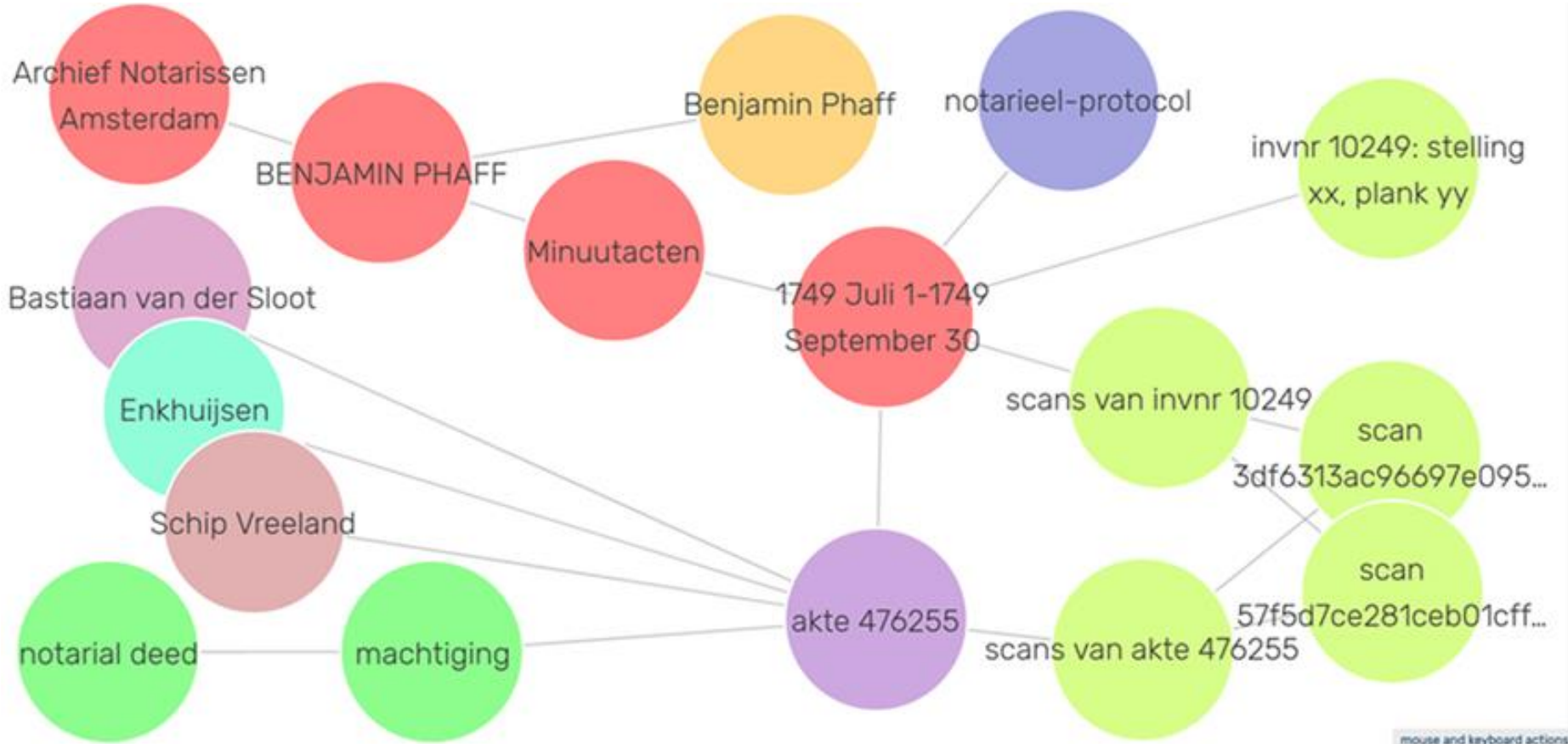
Een stuk (analoog of digitaal geboren)
kan onderdeel zijn van meerdere
aggregaties





Nieuw: Record vs Instantiation

- Record
 - Inhoudelijke beschrijving van een stuk
- Instantiation: beschrijving van de drager
 - Materiaal
 - Aantal pagina's
 - Omvang, vb aantal bladzijden, hoeveel gb
 - Schade





Een record is gerelateerd aan gestandaardiseerde contextentiteiten

- Persoon
- Organisatie
- Locatie

Kattenburgertussenstraat 6



| | | | |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| BS 4-150 | | Overleden op 27 Jan 40 | 3. Gesl. |
| Decker-- | | 1. 3 Juli 1862 | Winkelier in kaas melklijter(n) |
| Hendrik-- | | 1. 1862 | Amsterd. |
| Hendrik-- | | 1. 1862 | Ned |
| van Staden, Cornelia-- | | | |
| Bakkers, Christina Johanna | | 1. 27 Jan 64 | 1. 21 Mrt 01 door 0 = |
| Wakker, Anna | | 1. 22 Mrt 73 | 1. 10 Aug 04 |
| Wasp, Asd | | 1. 10 Aug 04 | 1. 24 Mrt 21 door 0 = |

1862

Persoonskaart

Hendrik Decker



6922
DIENST MARKTWEZEN.
Decker
0-7-1862
Kattenburgertussenstr. 6
gransfontplaten
Waterlooplein
Gedurende Spaandag van Heeren Knijff
Datum uitreiking legitimatiebewijs 1-0 AUG-1931

1931

Marktvergunning

Waterlooplein



Verdwenen straten

Kattenburgertussenstraat



Locatiepunten

Kattenburger
tussenstraat 6

Kattenburger
tussenstraat

Kattenburger
tussenstraat

Kattenburger
tussenstraat

Kattenburger
tussenstraat 6

Kattenburgertussenstraat 6



1965

Slooptekening



1907

Adresboek

Knijf (M. C.) Kattenburgertussenstraat, 6.

Ooijkaas (M.) Kattenburgertussenstraat, 6.



1893

Bouwtekening



1956

Foto

2D



Records in Contexts: onthouden

- Nieuwe internationale beschrijvingsstandaard voor archief
- Linked Data gebaseerd
- Records in ContextS



Maar hoe krijgt een archief metadata binnen?





Metadata standaarden

- Uitwisselstandaarden
 - TMLO
 - MDTO
- Records in Contexts
- Wel mappen: informatieverlies?



Metadata kwaliteit

- Wel een veld
- Maar onjuist gebruikt
- Belang informatiebeheer

De steekproef van X bevat 351.091 documenten, verdeeld over 50 documentsoorten. De top 10 is als volgt:

| Documenttype X | Aantal keer toegekend | Redactionele vorm NEN 2084 |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Algemene documenten automatisch | 200342 | |
| Bijstandsrapportages | 42349 | Rapportage |
| Bijstandsdocumenten automatisch | 21517 | |
| Bijstandsbrieven | 17852 | Brief |
| Invordering Documenten automatisch | 16864 | |
| Voorzeningen Rapportages | 12149 | Rapportage |
| Voorzeningen Documenten automatisch | 8710 | |
| Tozo Documenten automatisch | 6055 | |
| Voorzeningen Beschikkingen | 4819 | Beschikking |
| Bijstandsbeschikkingen | 4560 | Beschikking |

Niet alle documentsoorten zijn dus te mappen naar NEN 2084, omdat de omschrijving geen redactionele vorm bevat. In totaal:

- 36 documentsoorten bevatten een redactionele vorm, die zijn aan 95.697 documenten toegekend
- 14 documentsoorten hebben geen redactionele vorm, die zijn aan 255.394 documenten verbonden



Metadata standaardiseren

- Zoals geografie: BAG

| Wat is de BAG | Zoeken op de kaart |
|--|---|
| <p>De BAG (Basisregistratie Adressen en Gebouwen) bevat de officiële gegevens van alle adressen en gebouwen in Nederland, zoals bouwjaar, oppervlakte, gebruiksdoel en locatie op de kaart.</p> <p>Gemeenten zijn bronhouders van de BAG. Zij zijn verantwoordelijk voor het opnemen van de gegevens in de BAG en voor de kwaliteit ervan. De gegevens over adressen en gebouwen stellen zij centraal beschikbaar via de Landelijke Voorziening BAG (LV BAG).</p> <p>Het Kadaster stelt gegevens vanuit de LV BAG op verschillende manieren beschikbaar, waaronder via de BAG Viewer. Met de BAG Viewer kunt u gegevens uit de LV BAG online opzoeken en bekijken.</p> |  <p>A map of the Netherlands showing major cities and the IJsselmeer lake. The map is color-coded with yellow for land, blue for water, and green for parks or forests. Major cities labeled include Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Eindhoven, and many others.</p> |
| <p>Lees meer over de BAG</p> | <p>Ga naar zoeken op de kaart</p> |



Metadata: mag zeker ook specifiek!

- Zoeken
- Context
- Eventueel terugleveren aan vormer via API

Specifieke kenmerken

Kenmerk

Type Kenmerk bedrijfsactiviteit 1/1 Q

Kenmerk Funderingsonderzoek

Type Kenmerk bedrijfsactiviteit 1/1 Q

Kenmerk Inspectie



Metadata: archiveren bij design

- Aan tafel met archiefdienst om datamodellen af te stemmen
- Gemeenschappelijk gebruik terminologiebronnen
- Overbrenging snel en zonder informatieverlies



De digitale keten

- Creatie
- Werkprocessen/zaken
XX
- Overbrenging data naar e-depot
- Metadata naar collectiebeheersysteem
- Beschikbaarstelling aan gebruiker

