

**OPEN CULTUUR DATA**  
**Een bottom-up initiatief vanuit de erfgoedsector**

Lotte Belice Baltussen, Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid

 @lottebelice |  Lottebelice

Wikimedia Conferentie Nederland | Utrecht, 12 november 2012

t: @OpenCultuurData | #opencultuurdata

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## NETWERK / BOTTUM-UP

Initiatief van:



Uitgevoerd door:



# OPEN CULTUUR DATA FASE 1: experiment

## EXPERIMENT

- Start: september 2011
- 5 regels (Wikimedia compatible!)
- 8 datasets
- 1 hackathon

## FASE 1: 5 REGELS

1. Open Cultuur Data is kennis en informatie van culturele instellingen, organisaties en initiatieven over hun collecties en/of werken

## FASE 1: 5 REGELS

2. Het is iedereen toegestaan om Open Cultuur Data te raadplegen, verspreiden en hergebruiken (middels een open licentie of het vrijgeven van het materiaal in het Publiek Domein)

## FASE 1: 5 REGELS

3. Open Cultuur Data is beschikbaar in een digitaal (standaard)formaat dat hergebruik mogelijk maakt

## FASE 1: 5 REGELS

4. De structuur en mogelijke toepassingen van Open Cultuur Data gedocumenteerd, bijvoorbeeld in de vorm van een ,datablog'



## FASE 1: 5 REGELS

5. De aanbieder van Open Cultuur Data is bereid om vragen van geïnteresseerden over de data te beantwoorden en respecteert de moeite die de open data gemeenschap investeert in het ontwikkelen van nieuwe toepassingen

# OPEN CULTUUR DATA

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

HACKATHON | HACK DE OVERHEID | WORKSHOP

NOVEMBER 2011



Photo: Breyten Ernsting

CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/>)

## RESULTATEN APPS VOOR NEDERLAND

- 13 apps, 8 ingediend (46 in totaal)
- Goud – Vistory (op basis van Open Beelden)
- Educatieprijs – Rijksmonumenten.info
- Aanmoedigingsprijs – ConnectedCollection

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## APPS: HANS VAN DEN BERG / ARJAN DEN BOER (AB-C MEDIA) GEZICHTEN VAN HET RIJKSMUSEUM

Gezichten van het Rijksmuseum - ab-c media weblab

http://weblab.ab-c.nl/rijksmuseum

ab-c media weblab *experimenten met erfgoed*

twitter rss info

Hans van den Berg

3 jan 2012

### Gezichten van het Rijksmuseum

Momenteel loopt [Apps voor Nederland](#), een wedstrijd waarin ontwikkelaars nieuwe toepassingen maken met open data van overheden. Gesteund door [Open Cultuur Data](#) stellen ook enkele musea hun gegevens open voor hergebruik. Zo heeft het Rijksmuseum de collectiedatabase met bijbehorende afbeeldingen [beschikbaar](#) gesteld. Voor het weblab én als inzending voor Apps voor Nederland heb ik gezichtsherkenningstechniek toegepast op de schilderijen, tekeningen en foto's van het Rijksmuseum. Dit maakt het mogelijk ze op een nieuwe manier te bekijken en de collectie op een 'menselijke' manier te verkennen.

zoom visualisaties  
panoramafotografie  
mobiel zoektechniek  
3d augmented reality  
stereofotografie geo  
gps mashups

achtergrond  
[Een van zin](#)  
Cornelis  
Kruseman, 1830  
Rijksmuseum

# Gezichten van het Rijksmuseum

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## APPS: ETIENNE POSTHUMUS ARKYVES ICONCLASS BROWSER

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://him.arkyves.org/RIJSMUSEUM/>. The page title is "Rijksmuseum API Collectie". Below the title, there are language selection options: "Deutsch Français Italiano" and a search input field. A list of categories is displayed, including "Abstract, Non-representational Art", "Religion and Magic", "Nature", "Human Being, Man in General", "Society, Civilization, Culture", "Abstract Ideas and Concepts", "History", "Bible", "Literature", and "Classical Mythology and Ancient History". A search result summary indicates "102928 found." with pagination buttons for "1", "2", "3", "...", "2059", and "Next >". A grid of 14 art images is shown below the search results. A text box on the right side of the browser window provides information about the Arkyves ICONCLASS Browser plugin, stating that it can be used to create a search facility for a collection and that it is currently hosted for institutions in The Netherlands, Germany, Italy, France, United Kingdom, and the USA.

Arkyves HIM RIJSMUSEUM

http://him.arkyves.org/RIJSMUSEUM/

Google

### Rijksmuseum API Collectie

Deutsch Français Italiano

- Abstract, Non-representational Art
- Religion and Magic
- Nature
- Human Being, Man in General
- Society, Civilization, Culture
- Abstract Ideas and Concepts
- History
- Bible
- Literature
- Classical Mythology and Ancient History

102928 found. 1 2 3 ... 2059 Next >

The Arkyves ICONCLASS Browser plugin  
For more information on this search facility, or to create one for your collection you can mail us at: [info@arkyves.org](mailto:info@arkyves.org) or contact the [software developer](#).  
We currently host search facilities for institutions in The Netherlands, Germany, Italy, France, United Kingdom and the USA and would love to do more.

The grid of art images consists of 14 individual thumbnails. The first row contains six images: a man in a white turban, a portrait of a man with a beard, a woman in a red dress, a woman in a brown dress, a man in a black coat, and a woman in a yellow dress. The second row contains eight images: a man in a red coat, a woman in a red dress, a woman in a white dress, a man in a black coat, a man in a military uniform, a woman in a white dress, a man in a white shirt, and a man in a white shirt.

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## APPS: HANS VAN DEN BERG / ARJAN DEN BOER (AB-C MEDIA) RIJKSMONUMENTEN.INFO (INCL. WLM DATA!)



### alle 61.000 rijksmonumenten van Nederland

- ✓ iPhone-app, Layar-toepassing voor o.a. Android en Google Maps-site
- ✓ kaart, lijst of Augmented Reality-weergave
- ✓ informatie van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en Wikipedia
- ✓ afbeeldingen van Wikimedia Commons, DCF, Flickr en van historische

### apps voor nederland

rijksmonumenten.info heeft een categorieprijs gewonnen bij [Apps voor Nederland](#), een landelijke wedstrijd met open data. Ook andere ontwikkelaars kunnen apps maken met de gegevens van alle rijksmonumenten via [api.rijksmonumenten.info](http://api.rijksmonumenten.info)



### wiki loves monuments

De fotowedstrijd [Wiki Loves](#)



### over rijksmonumenten.info

[rijksmonumenten.info](http://rijksmonumenten.info) is een initiatief van [ab-c media](#), webbureau voor musea, archieven en monumenten.



[rijksmonumenten.info](http://rijksmonumenten.info) is niet gelieerd aan

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## APPS: JONATHAN CARTER / PAUL MANWARING (GLIMWORM IT) VISTORY

The screenshot shows a web browser displaying the Vistory website. The browser's address bar shows the URL <http://www.vistory.nl/>. The website header features the Vistory logo, a Glimworm award badge, and a link to 'Apps voor Nederland'. The main content area includes a headline about the app's availability, a list of historical topics with 'TONEN' buttons, a video player showing a car, and a section titled 'How the Vistory App works' with a numbered list of steps.

Vistory

Glimworm wint Juryprijs Apps voor Nederland

Apps voor Nederland

The Interactive Historical Video App

[What is Vistory?](#)

**Tot onze grote spijt is Vistory nog niet te downloaden via de App Store.**  
We hebben de app in eerste instantie ontwikkeld voor de Apps voor Nederland-wedstrijd.

We doen ons best om de app zo snel mogelijk alsnog in de App Store te krijgen.  
Wilt u op de hoogte blijven van de vooruitgang?  
[Schrijf u zich dan in voor de nieuwsbrief](#)

Bioscoopjournaals waarin Nederlandse onderwerpen van een bepaalde week worden gepresenteerd. De herdenking van de doden uit WO II vindt tegenwoordig eens in de vijf jaar plaats. B...

TONEN ▶

Laatst genomen snapshot

Glimworm IT BV - Testing the Vistory app

Testing the Vistory app  
See how Jonathan and Paul demonstrate the Vistory App at the "Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid" in Hilversum

Bioscoopjournaals waarin Nederlandse onderwerpen van een bepaalde week worden gepresenteerd. Springconcours Jumping Amsterdam in de Europahal van de RAI te Amsterdam. R. Grayston...

TONEN ▶

Bioscoopjournaals waarin Nederlandse onderwerpen van een bepaalde week worden gepresenteerd. Plechtige opening van het door Dudok ontworpen nieuwe stadhuis te Hilversum waarbij oa...

TONEN ▶

Fragment van gedeeltelijk geïncenseerde documentaire over het werk van de vereniging Hulp voor Onbehuisten. Fragment van gedeeltelijk geïncenseerde documentaire (totale duur 34 mi...

TONEN ▶

**How the Vistory App works:**

1. Find and play a historic video close to your location
2. When you recognize a scene, freeze the video
3. The frozen frame will then appear as a transparent overlay
4. Place the old scene over the new and take a picture
5. The video will then be tagged with a geolocation and your new photo

[Read more about Vistory](#)

Apps4NL - Vistory

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## OPEN CULTUUR DATA FASE 2: community en competitie



*Bron: Collectie Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid. Set De Taal van de Machine (VPRO) d.d. 13 november 1958.*

*Licentie: Creative Commons BY-SA (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/>).*



## FASE 2

- Januari 2012: Beelden voor de Toekomst & Creative Commons Nederland
- April 2012: start masterclasses
- Juni 2012: start competitie / hackathon 1
- Oktober 2012: hackathon 2
- December 2012: 31<sup>st</sup>, deadline competitie
- Januari 2013: eindrapport + uitreiking

## MASTERCLASS OPEN DATA | CREATIVE COMMONS

### ARCHIEVEN

Archief Eemland  
Gemeentearchief Rotterdam  
Groene Hart Archieven  
Nationaal Archief  
Regionaal Archief Leiden

### BIBLIOTHEKEN

Wageningen UR bibliotheek

### SECTORINSTITUTEN

Kunstfactor

### MUSEUMS

Buurtmuseum Leiden Noord  
Centraal Museum  
Fries Museum / Keramiekmuseum  
Princessehof  
Joods Historisch Museum  
Maritiem Digitaal/Visserijmuseum Zoutkamp  
Teylers Museum

### KENNISCENTRA/-INSTITUTEN

Nationaal Comité 4 en 5 mei  
NCB Naturalis  
NIOD  
Theater Instituut Nederland

## TOPICS MASTERCLASS

- #1: Bouwstenen van copyright
- #2: Technologie en tools (open licenties etc.)
- #3: Hergebruik en toepassingen
- #4: Voordelen en risico's
- #5: Hackathons... trial and error

## COMPETITIE - DOELSTELLINGEN

### Met welke apps kunnen we cultuur verder brengen?

- Apps die bijdragen aan het vergroten van het publieksbereik (online, offline, onsite) van cultuur
- Apps waarmee publieksgroepen op nieuwe manieren bereikt en betrokken kunnen worden
- Apps die datasets met elkaar verbinden.

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## PRIJZEN

<b>Prijzen</b>	<b>€</b>
Goud	€ 3.000
Zilver	€ 1.250
Brons	€ 750
Nationaal Archief prijs	€ 2.500

### Houd rekening met:

- Regels
- Criteria
- Deadline (31 december 2012)

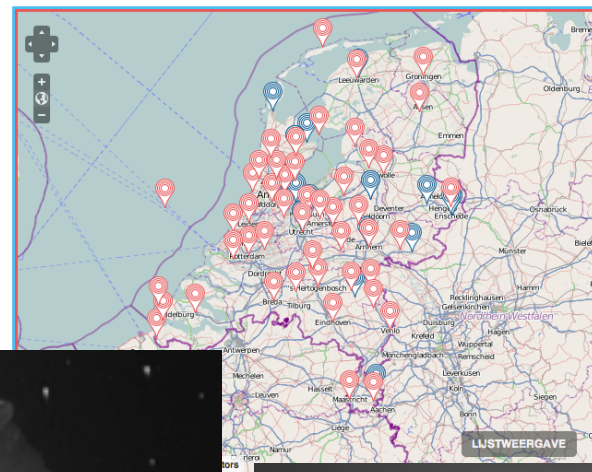
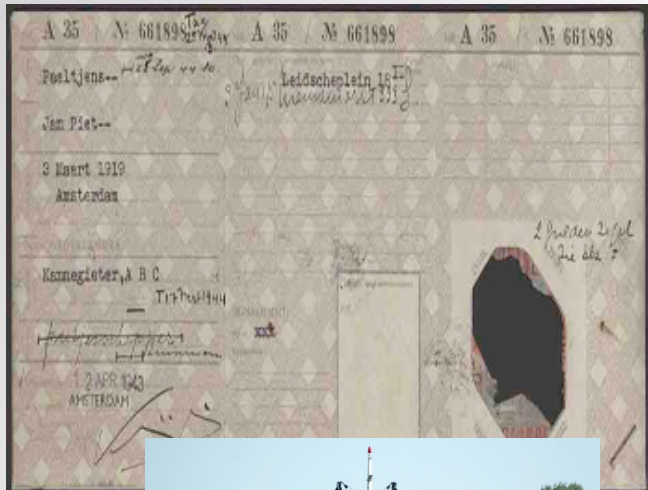


## THEMA'S

- **Thema WOII** (NIOD, Archief Nijmegen, Leiden, 4/5 mei)
- **Thema mode** (Amsterdam Museum, Fries Museum, Centraal Museum)
- **Thema kaarten** (Groene Hart, Eemland, Nationaal Archief)
- **Thema hist. video/audio** (Open Beelden, Geluid van NL)
- **Thema persfotografie** (Anefo collectie Nationaal Archief)
- **Thema 19e eeuwse kunst** (Rijksmuseum, Amsterdam Mus.)
- **Thema tourisme** (Arts Holland)
- **Aggregatie** (Rijksmonumenten, Europeana)
- **...en meer!** (Boeken, politieke documenten van de KB, Tropenmuseum, etc)

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## 34 DATASETS



# OPEN CULTUUR DATA FASE 3:

....



## TOEKOMSTVISIE

- Het netwerk en datasets continue verder uitbreiden
- Metrics: informatie over Open Cultuur Data verzamelen, produceren en delen
- Meer evenementen organiseren om het hergebruik van Open Cultuur Data te stimuleren
- Het onderbrengen van Open Cultuur Data in een nationale datacatalogus, om de erfgoedsector een duidelijke plek in de open data beweging te geven
- [OpenCultuurData.be](http://OpenCultuurData.be).

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Werkgroep Culturele Samenwerkingen betrokken bij Open Cultuur Data

The screenshot shows a web browser window displaying the Dutch Wikipedia page for 'Werkgroep culturele samenwerkingen'. The browser's address bar shows the URL 'nl.wikipedia.org/wiki/Werkgroep\_culturele\_samenwerkingen'. The page features the Wikimedia Nederland logo on the left and a navigation menu. The main content area includes a search bar, a 'Pagina Overleg' tab, and a section titled 'Werkgroep culturele samenwerkingen'. Below this title, there is a paragraph stating that the group discusses ongoing cultural projects of Wikimedia Nederland. A table of contents is visible, listing sections such as 'Leden van de werkgroep', 'Vergaderingen', and 'Projecten'.

nl.wikipedia.org/wiki/Werkgroep\_culturele\_samenwerkingen

Meest bezocht Pin It Yahoo! Google Maps YouTube Wikipedia nu.nl | Het laatst... Kinetic it! Bladwijzers

Lottebelice Mijn overleg Mijn voorkeuren Mijn volgljst Mijn bijdragen Afmelden

Pagina Overleg Lezen Bewerken Geschiedenis weergeven Zoeken

Overleg over deze pagina [ctrl-option-t]

WIKIMEDIA NEDERLAND

WIKIMEDIA CONFERENTIE NL Het programma voor de Wikimedia Conferentie Nederland op 9 november in Utrecht is bekend: ben jij geïnteresseerd in wiki's en educatie, [schrijf je dan nu in!](#) [sluiten]

## Werkgroep culturele samenwerkingen

De **werkgroep culturele samenwerkingen** bespreekt de lopende culturele projecten van Wikimedia Nederland.

**Inhoud** [verbergen]

- 1 Leden van de werkgroep
- 2 Vergaderingen
- 3 Projecten
  - 3.1 Afgeronde projecten
  - 3.2 Lopende projecten

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Sommige sets staan al op Wikimedia Commons, maar we willen alles delen. En: stats zijn belangrijk!



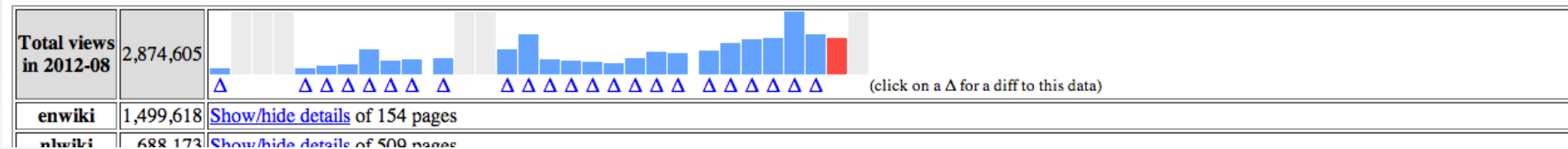
IA - Wiki  
<https://service.europarchive.org/confluence/dashboard.action>

This is one of [Magnus' toys](#). Get the [source of this script](#) (SVN: [browse/use](#)). *New:* [Next-generation toys!](#)  
 For more information, see [BaGLAMa](#) on meta. [Bug reports and feature requests](#)

### BaGLAMa

#### Page views of pages containing files from "Media from Open Beelden" for 2012-08

(Article namespace only)



DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Tips voor dataleveranciers zijn nodig.

The screenshot shows a web browser displaying the Open Cultuur Data website. The browser's address bar shows 'www.opencultuurdata.nl'. The website's header features the 'OPEN CULTUUR DATA' logo and the tagline 'DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.'. A purple banner on the right side of the header reads 'WIN PRIJZEN MET APPS! DEADLINE: 31/12/2012'. The main content area displays a blog post titled 'Tips voor data-eigenaren: hoe maak ik hergebruik nog makkelijker' by 'lotte' on Wednesday, 7 November 2012. The post includes a 'TIP' icon and a social media sharing bar with 'No Comments', 'Tags: tips', and 'Tweeten 12'. The left sidebar contains a navigation menu with links for 'Competitie 2012', 'App inzenden', 'Apps 2012', 'Home', 'Wat?', 'Waarom?', 'Datasets', 'Apps 2011', 'Over', 'Contact', and 'About'. At the bottom, there is a section for 'Open Cultuur Data op Twitter' with a tweet from 'mbrinkerink RT'.

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Samenwerking met het GLAMwiki toolset project. Europeana + Chapters UK, NL, FR.



Navigation

[Main page](#)

[Recent changes](#)

Page [Discussion](#)

[Read](#) [Edit](#) [View h](#)

## GLAM/Toolset project

[< GLAM](#)

The **GLAMwiki toolset project** is a collaboration between [Wikimedia Nederland](#), [Wikimedia UK](#), [Wikimedia France](#) and [Europeana](#), materials from [GLAM](#) institutions onto Wikimedia Commons in a way that reuse can easily be tracked, and that Commons materials collection of the original GLAM or even other GLAMs.

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Om instellingen verder over de streep te trekken: meer provenance informatie nodig voor b.v. onderschriften.

The screenshot shows the Dutch Wikipedia page for Almere. The browser address bar displays 'nl.wikipedia.org/wiki/Almere'. The page title is 'Almere' and the subtitle is '10 Bekende Nederlanders geboren in Almere' and '11 Externe link'. The main heading is 'Geschiedenis' with a '[bewerken]' link. The text describes the city's origin, mentioning the IJsselmeerpolders and the Tweede Wereldoorlog. A video thumbnail is shown with the caption 'De plannen voor de toekomstige stad Almere (1973)'. The right sidebar contains a table of statistics and a photo of the skyline.

Overig	
WW-uitkeringen (2007)	18 per 1000 inw.
Autobezit (2007)	1046 per 1000 inw.
Postcode(s)	1300-1379
Netnummer(s)	036
CBS-code	0034
CBS-wijkindeling	zie wijken en buurten
Website	<a href="http://www.almere.nl">www.almere.nl</a>

Skylines van Almere met het Weerwater

Portaal Nederland

## OPEN CULTUUR DATA & WIKIMEDIA COMMUNITY

- Morgen: Wikiphathon @ KL (tot dan?)



Bron: Jon Sullivan, Wikimedia Commons, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pepperoni\\_pizza.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pepperoni_pizza.jpg).

Licentie: CC0 (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>).

# OPEN CULTUUR DATA

DELEN. VERBINDEN. VERRIJKEN.

DANK JE WEL! (EN: ER ZIJN STICKERS)

[www.opencultuurdata.nl](http://www.opencultuurdata.nl)

 @opencultuurdata

 @lottebelice

 Lottebelice

