



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

Citizen science in an open humanities framework

Wouter Ryckbosch

@wryckbosch / wouter.ryckbosch@vub.be

HOST

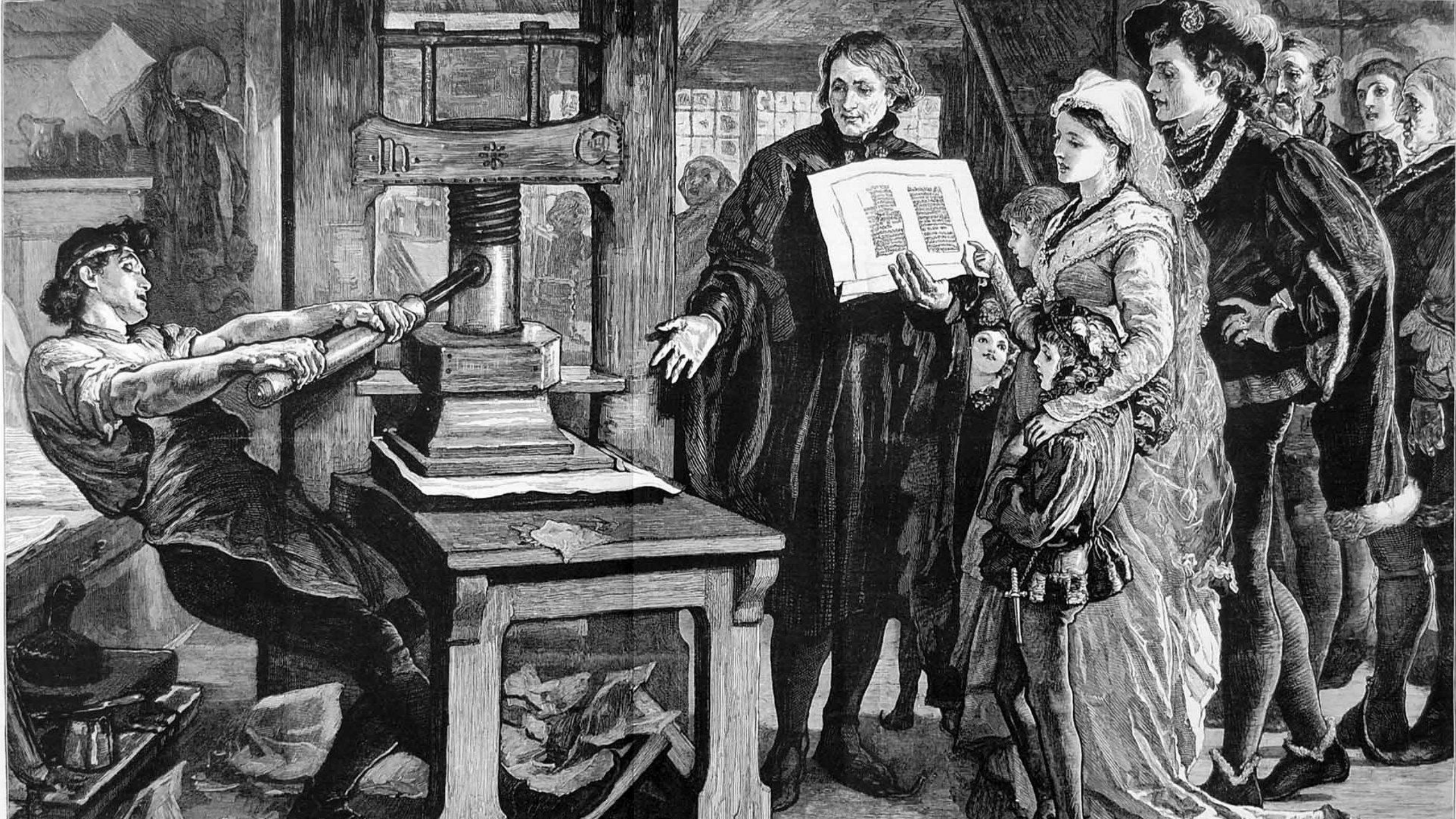
HISTORICAL RESEARCH INTO URBAN
TRANSFORMATION PROCESSES



BRUSSELS PLATFORM
FOR DIGITAL HUMANITIES
RESEARCH GROUP



Research in the humanities:
stuck in time?



Open Science in the Humanities

Participation in CLARIAH-VL

Funded by FWO (International Research Infrastructure)

‘Provide tools & resources into the workflows of humanities researchers’

Brussels Platform for Digital Humanities (DIGI)

Disciplines

Historical sociolinguistics

Social and economic history

Historical stylometry

Focus

Digital approaches to citizen science

Linked open data infrastructures



Why?

New research opportunities

Getuigenissen project

‘Digital historical collection of court depositions from the Southern Low Countries (18th-19th Centuries)’

Funded by FWO Hercules / BOF

Challenge

Court depositions: unique & valuable source

But rarely used

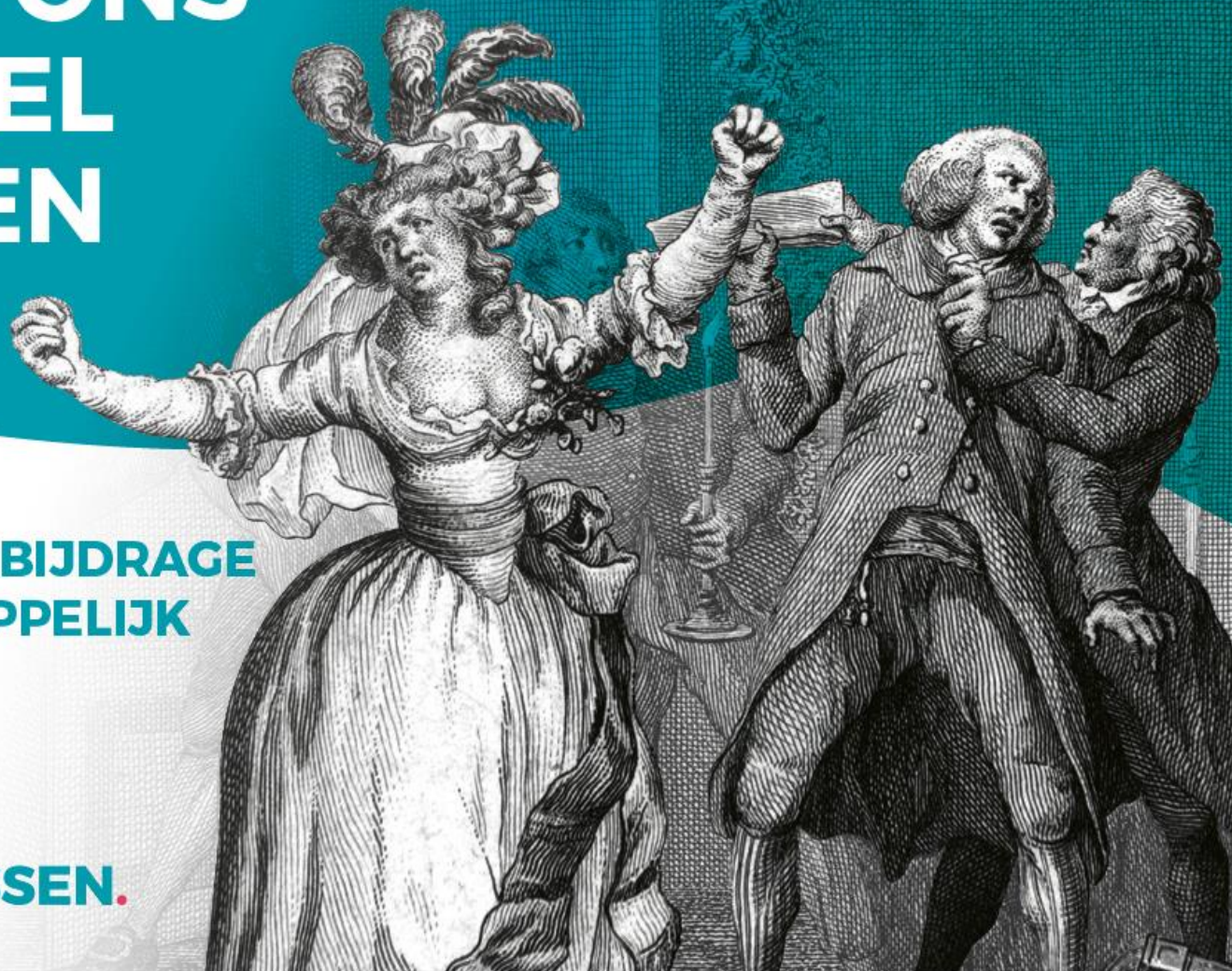
Data collection is labour-intensive

Data analysis rarely systematic

Approach: open & citizen science

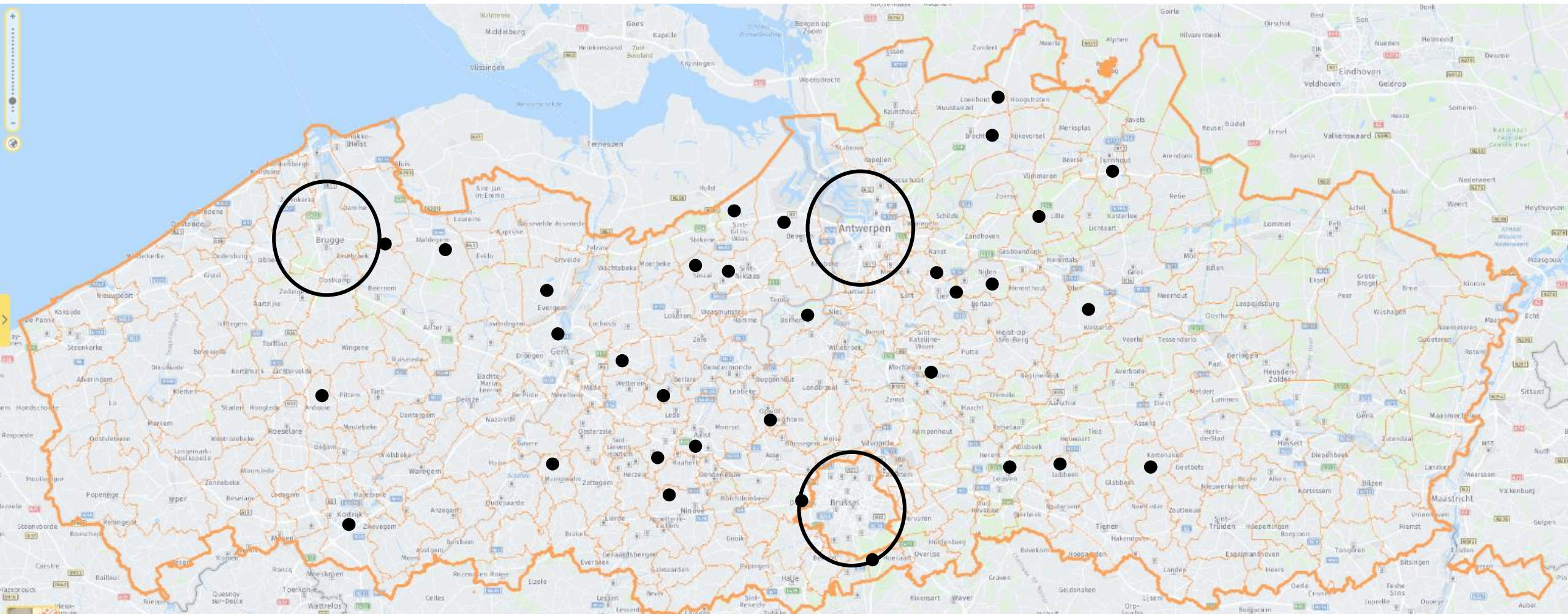
ONTDEK ONS CRIMINEEL VERLEDEN

NEEM DEEL
EN LEVER ZO EEN BIJDRAGE
AAN WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK

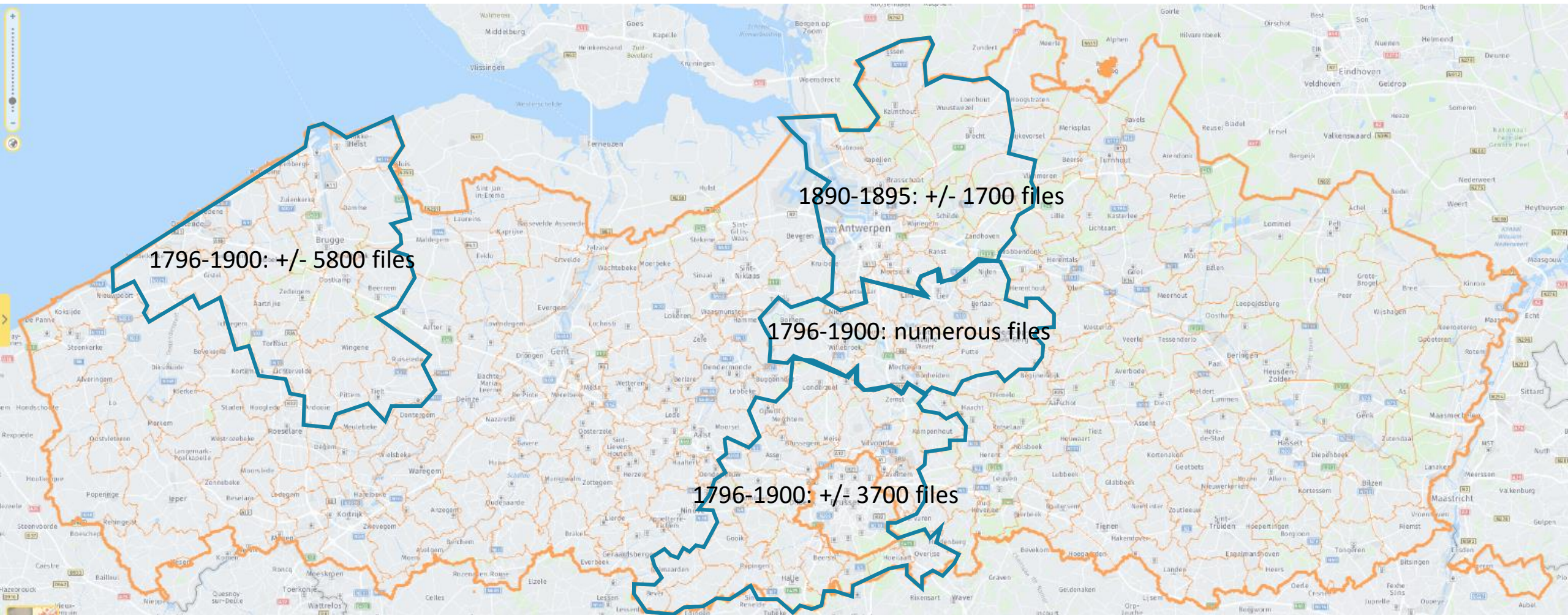




18th century



Judicial arrondissement – correctional tribunal 19th century



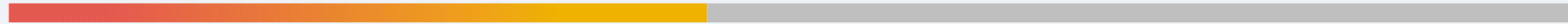


Wil je meer informatie? Bekijk onze [website](#), volg ons op [facebook](#) en schrijf je in op onze [nieuwsbrief!](#) Of ga meteen [aan de slag](#).

BRENG HET BRUGSE CRIMINELE VERLEDEN TOT LEVEN (1700-1900)

[Learn more](#)

GETUIGENISSEN - BRUGGE STATISTICS



44% Complete

133

Volunteers

3,369

Classifications

2,964

Subjects

1,315

Completed Subjects

Digital crowd-sourcing platform

Currently

Zooniverse (<http://www.zooniverse.org>)

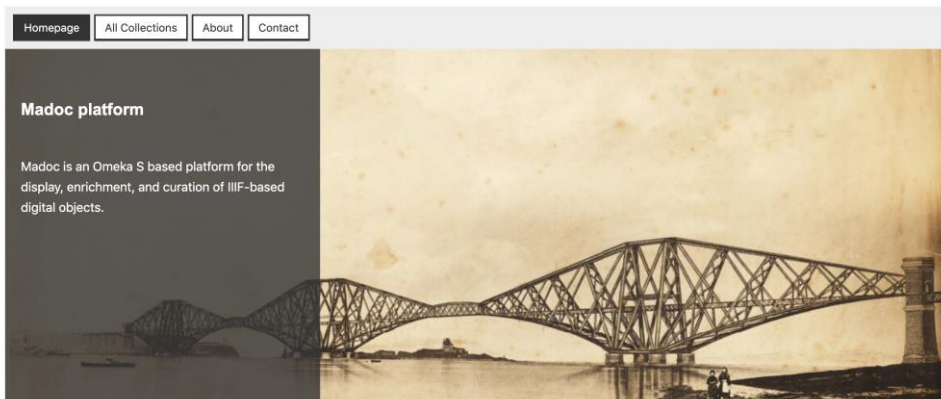
In development

New IIF-enabled corpus transcription & annotation platform



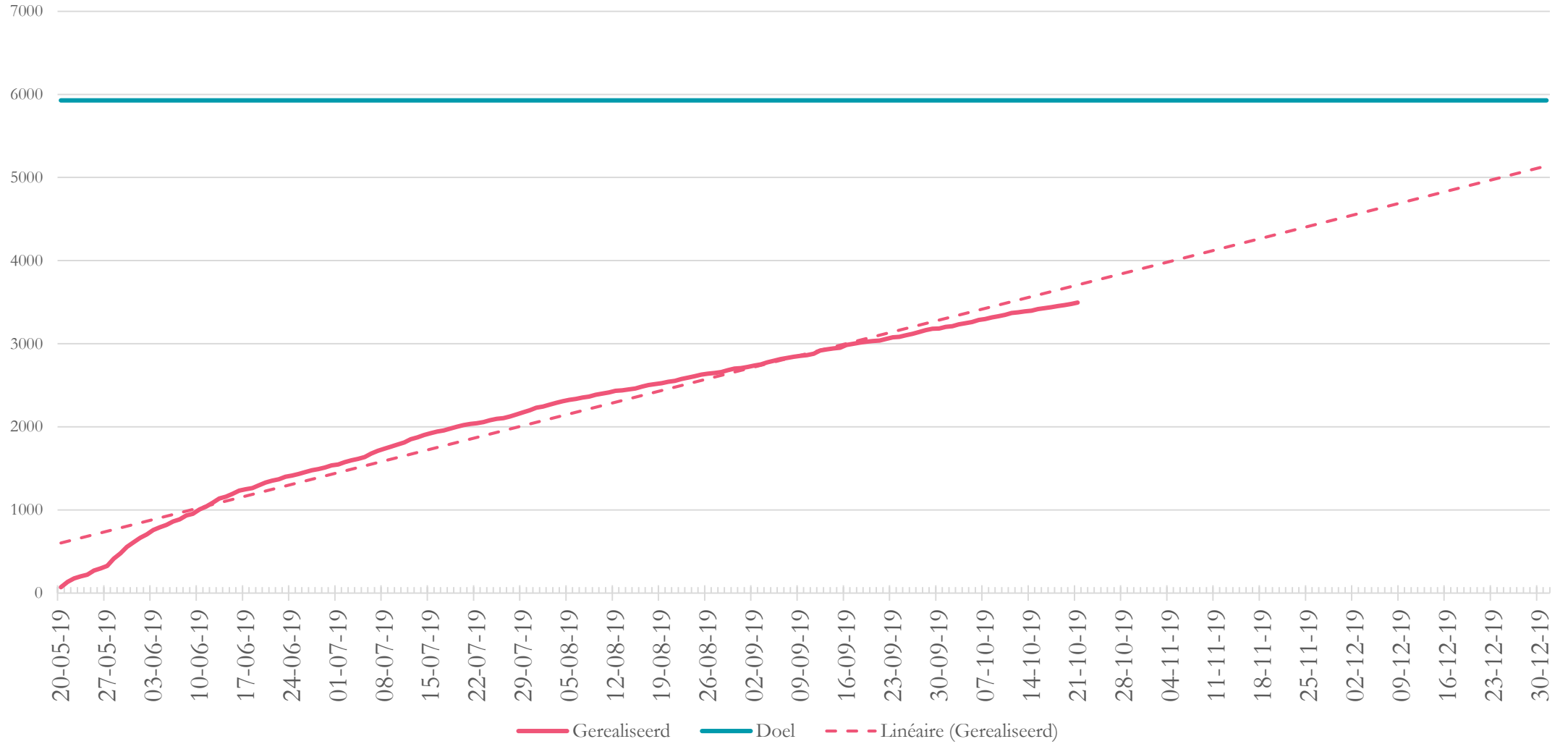
Madoc platform

Search Search Cymraeg



Trend

Update: 22/10/2019



KALENDER GETUIGENISSEN



ONTDEK ONS CRIMINEEL VERLEDEN

LEZING

'Tijdloos?! Wat leren getuigenissen ons over vroegmoderne tijdsbesteding?'

SEPTEMBER
25

dr. Gerrit Verhoeven (Universiteit Antwerpen)
Wanneer woensdag 25 september om 18.30u
Waar Rijksarchief Brugge

LEZING

'De berechting van misdrijven sinds 1795. Een kennismaking met de gerechtelijke organisatie, de strafrechtspleging en de dossiervorming'

NOVEMBER
20

Paul Drossens (Hoofdarchivaris Rijksarchief Gent)
Wanneer woensdag 20 november om 18.30u
Waar Rijksarchief Brugge

LEZING

'Hoeren, pauwen en ondeughende dochters: de levenslopen van vrouwen in de Brugse prostitutie'

OCTOBER
23

dr. Maja Mechant
Wanneer woensdag 23 oktober om 18.30u
Waar Stadsarchief Brugge

LEZING

'Slaan, schimpen of stelen? Gender en criminaliteit in 17de-eeuws Brugge'

DECEMBER
4

prof.dr. Heidi Deneweth (Vrije Universiteit Brussel)
Wanneer woensdag 4 december om 18.30u
Waar Stadsarchief Brugge

Deze lezingen zijn gratis, gelieve je aanwezigheid te melden via getuigenissen@vub.be

Rijksarchief Brugge Predikherenrei 4A, 8000 Brugge **Stadsarchief Brugge** Burg 11A, 8000 Brugge

Iedereen is welkom deel te nemen aan dit online digitaliseringsproject! Bezoek alvast onze website.

www.getuigenissen.org facebook.com/getuigenissen twitter.com/getuigenissen



Data annotation & analysis

How to analyse 10.000+ texts?

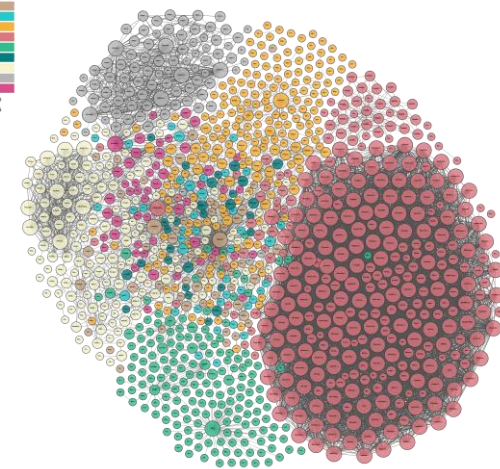
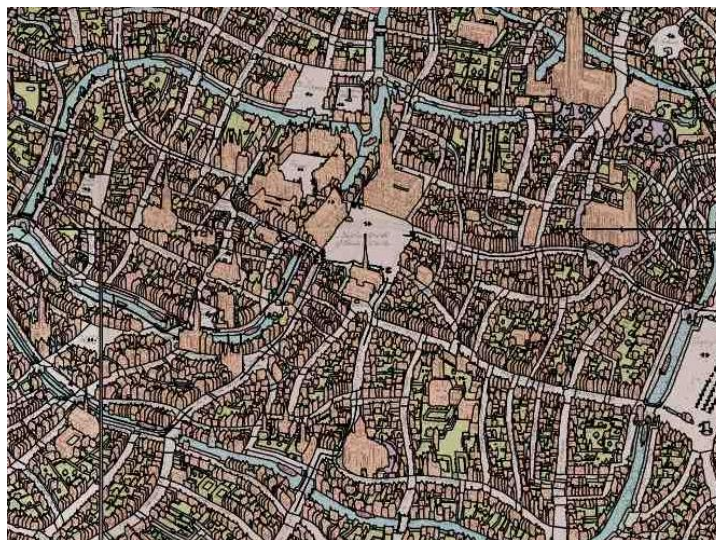
Use of open linked data

Annotations provided by

Researchers

Citizen science volunteers

Automated entity recognition



Voor
Instructie bij de Rechtbank
Brugge, provincie West Vlaanderen, bijgesta

Pro & contra

+ Interaction with volunteers

+ Data collection

+ Interdisciplinary conversation

+ Shakes up unquestioned research routines

- Monitoring & training costs for citizen science

- Much investment remains invisible as research output

- Open data as end product is perceived as threatening