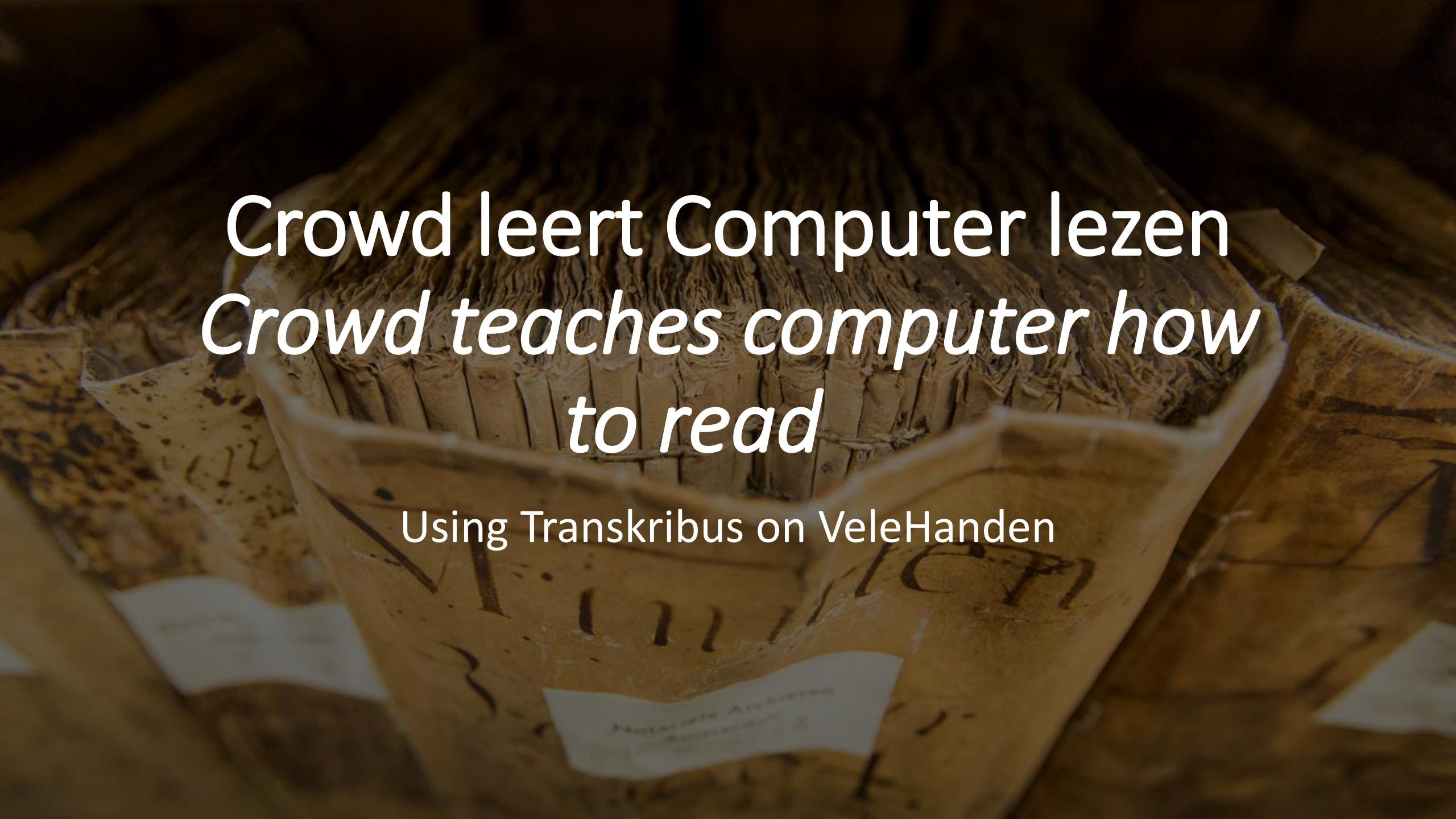




Crowd leert Computer lezen

Crowd teaches computer how to read

Using Transkribus on VeleHanden

**3,5
KM**



**731
notaries**

Amsterdam Notarial Archives 1578 - 1915

**5.953.339
scans**

**3600
Bookshelves**

**30.000
Inventory numbers**

Alle Amsterdamse Akten

Digitizing

Archiefbank
(Archive
Database)

Velehanden
(Crowd sourcing
platform)

Crowd sourcing

Project 1 :
Digitally cut up
the books

Project 2 :
Indexing

Searching

Search index
(Archive
Database)



filter ▼

Toon: 1.000 ▼

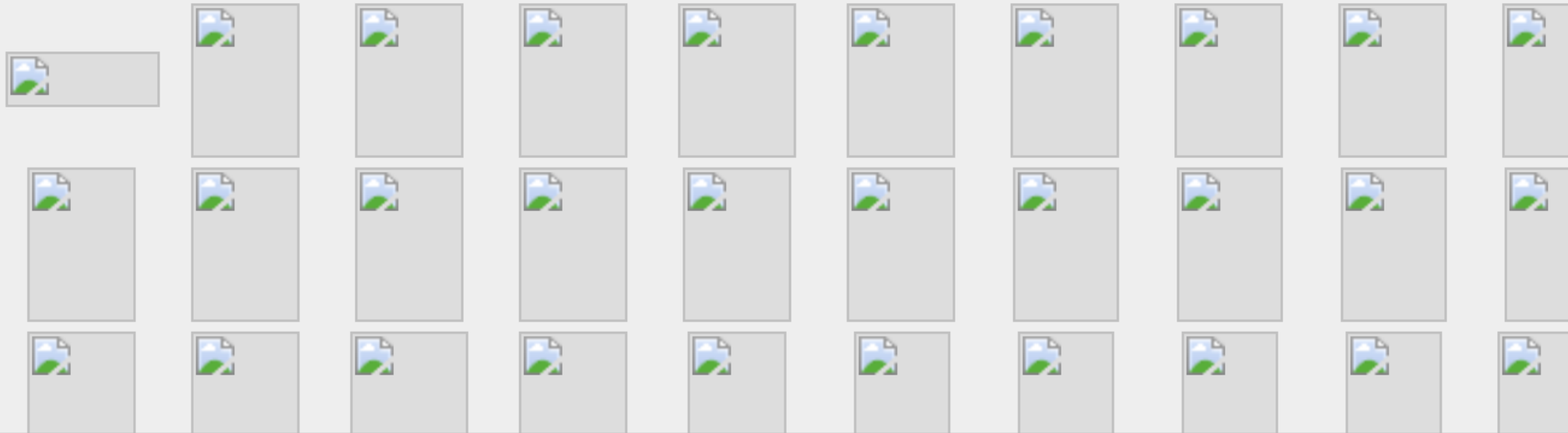
normaal ▼

miniaturen ▼

zoek

34.665.812 records, toont eerste 1.000

34.665.812 scans



More about digitisation by the Amsterdam City Archive:
Marc Holtman, Digitisation based on industrial principles (2017)
<https://tinyurl.com/yaa5fysm> (PDF)

5075: Archief van de Notarissen ter Standplaats Amsterdam

[Inleiding](#)
[Inventaris](#)
[PDF printversie](#)

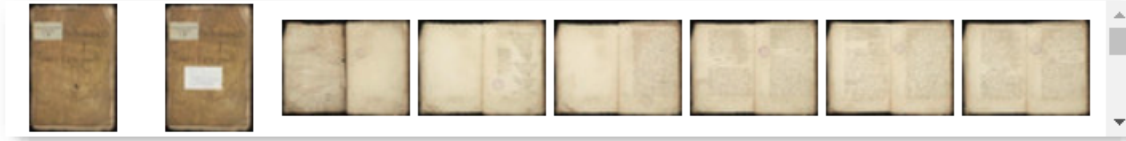
Zoek 

- ☐ zoek in alle archieven
- ☐ zoek archiefvormer
- ☐ zoek toegangsnummer
- ☒ **zoek in deze inventaris**

1 JAN JANSZ. PILORIUS 1.050 BESTANDEN

2 ELLERT DE VEER 162 BESTANDEN

6 Band. 1. 1586 Juni 23-1589 November 1;Minuutacten
zonder index. 1586 - 1589 101 bestanden



7 Band. 2. 1588 Mei 16-1599 Juli;Minuutacten en
afschriftenzonder index. 1588 - 1599 61 bestanden



3 CORNELIS ARISZ. VAN HUIJSWAERT 263 BESTANDEN

8 1590 Juni 6-1592 Juni 3;Minuutacten en afschriften
zonderindex. Hierin een fragment van een acte van 1594 Augustus
13. 1590 - 1594 263 bestanden



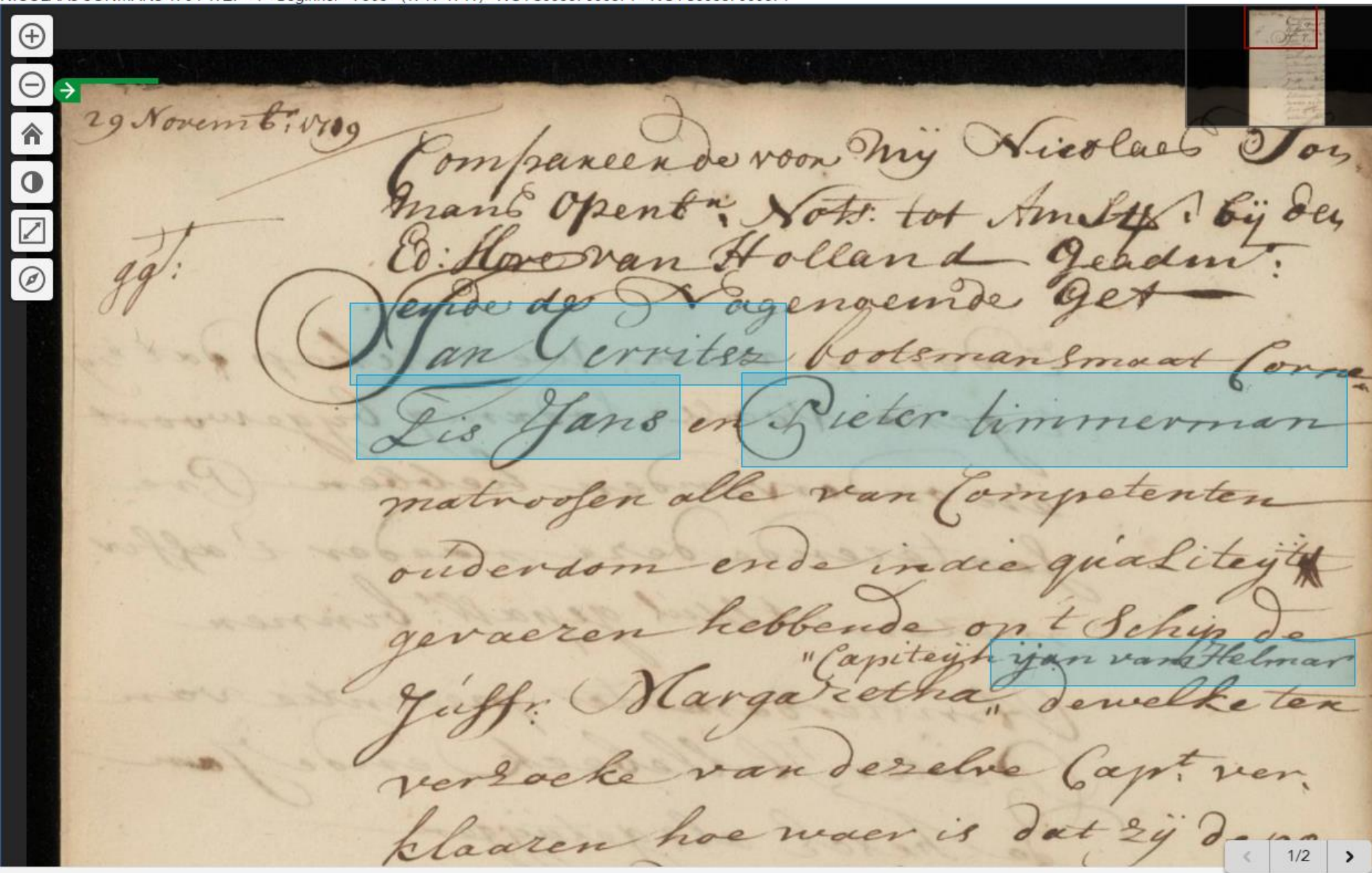
4 SALOMON HENRIX 3.294 BESTANDEN

5 JACOB GIJSBERTSZ 8.932 BESTANDEN

22-31 Minuutacten en afschriften van testamenten,
huwelijkse voorwaarden, e.d. 1591 - 1618 2.909 bestanden

22 Band 1. 1591 Juli 25-1593 December 17;met chron.
index. 1591 - 1593 77 bestanden





nederlands

Attestatie

29-11-1719

Overzicht invoer:

- Naam: Jan Gerritsz
- Naam: Lis Jans
- Naam: Pieter Timmerman
- Naam: IJan van Helmar
- Locatie: Sint Thomas

Naam toevoegen

Locatie toevoegen

Bootsman en 2 matrozen, schip De Juffrouw Margaretha hebben gezien dat de dag voor vertrek een vaartuig met een vrouw ("een Malatin") naast hun schip heeft gelegen, deze vrouw bleek tijdens terugreis aan boord te zijn.

Archief van de Notarissen ter Standplaats Amsterdam

☒ zoeken ☒ meer ☐ printbaar ☒ table ☐ grid ☐ list [info](#) [chat](#)☐ next level only[beschrijving](#)[aktetype](#)[tussenvoegsel](#)[voornaam #2](#)[achternaam #2](#)[maand](#)[plaatsnaam](#)[voornaam](#)[achternaam](#)[tussenvoegsel #2](#)[jaar](#)[dag](#)

plaatsnaam



st thomas

st thomas**122**

~st thomas

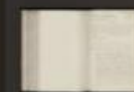
122

akte 69526		Arnoldus	Finman	St Thomas	1782-12-30
akte 70250		John	Wint	St Thomas	1782-12-17
akte 71367	Plantage Guard House	John	Williams ...	St Thomas	1788-10-29
akte 71381	Cognossement. Tweedeks Fregats...	Johannes	Kieer	St Thomas	1786-05-31
akte 71617	25 vaten muscovados suiker	Martin Her...	Rönne	St Thomas	1784-11-20
akte 71966	Acte van Loting	Arnoldus	Finman	St Thomas	1790-11-27
akte 72817	Goudenaarsteeg; Smaksteeg; Haa...	Hendrik	Haan	St Thomas	1769-10-13
akte 73189		Pieter	Broek	St Thomas	1777-07-30
akte 74376	Benoeming van Directeur van Ne...	Abraham	Borch	St Thomas	1776-03-23
akte 74715	Plantagie "Misgunst"; Roijeren hyp...	Joan	Hodshon	America	1755-03-03
akte 74798	Schipper moet per schip Samson	Abraham	Borch	St Thomas	1783-04-17

Akte 70250

☐ meer [info](#) [chat](#)

2 items



NOTA020i



NOTA020i

Result after two years

- Scanning is on full speed, 6 milion scans
- More than 250.000 deeds indexed by the crowd
(about 750.000 – 1.000.000 scans)
- Names
- 5-10% of the archive
 - 20 years to index the archive?

Let's speed things up, we want the whole thing searchable in 2025, when Amsterdam celebrates its 750th anniversary

Integrating Velehanden & Transkribus

Why

- Stay where our crowd is
- Proven concept
 - User management
 - Forum
 - Credits – system

Model	Scans	Words	Lines	CER on test set	Index	Meerdere handschriften	Bijlagen
Maten de Jonge (aangepast 2)	139 scans	24431 woorden	4371 lijnen	6,43			
Maten de Jonge (aangepast 1)	155 scans	28919 woorden	5076 lijnen	6,77			x
Van Homrigh	117 scans	31059 woorden	5671 lijnen	7,27	x		x
Van Homrigh (aangepast)	105 scans	26361 woorden	5027 lijnen	7,29			
Zweerts (aangepast)	166 scans	28039 woorden	4859 lijnen	7,31			
Zweerts	190 scans	33647 woorden	5854 lijnen	7,55		x	x
Ardinois	190 scans	33669 woorden	5928 lijnen	16,99	x	x	x
Maten de Jonge	190 scans	36454 woorden	6387 lijnen	17,36		x	x
Ardinois (aangepast)	171 scans	27899 woorden	5048 lijnen	17,55			
Pot	142 scans	22925 woorden	5238 lijnen	20,62			x

Crowd leert computer lezen

Flow 1: Crowd transcribes at least 100 scans per notary

- Output:
 - Transcriptions are used for model (Transkribus)
 - Transcriptions added to our Archive Database / Search index

Modelling in Transkribus, until we have a descent C.E.R.

- Options:
 - *More scans in flow 1 needed?*
 - *Use model to HTR all inventories of the notary*

Flow 2: Crowd corrects HTR transcriptions

- Output:
 - Transcriptions for Archive Database
 - More transcriptions to improve the model even further

DANIEL VAN DEN BRINK 1734-1785 - 1 - Beginner - 10298 - NOTA01003000054

Van Westrenen; Eijndeljk verklaart zij
Getuijge nog dat de voorn. twee termijne
staande 't selve Huwelijks zijn afgelost
en de penningen daar van bij des requiran-
tes voorn. man zijn ontfangen geworden
Geevende voor reedenen van wetenschap
dat zij is des requirantes Zuster en also

Geft met Jolannetta Edelen Van deeken van
Altha van Westrenen, denklaant den in Soude
vande Voornstaande Althetatie haer door d' onderget
kenstant voorgelusen waan byd te byn in de ar-
beypersustelien toe waanlyk maect haer
Deposant god almaghtig helpen dis't ontbond
Bekr. Meedy te gelyc ter laake Eijs ondergedrinks
den 6 April 1734 *geteckent L. Westren*
(L. Westren)

x² a b e Special Characters ? Unclear

Text Region 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Van Westrenen; Eijndelijk verklaart zij
Getuijge nog dat de voornoemde twee termijne
staande 't selve Huwelijks zijn afgelost
en de penningen daar van bij des requiran-
tes voornoemde man zijn ontfangen geworden
Geevende voor reedenen van wetenschap
dat zij is des requirantes Zuster also
seer wel weet dat Zij 't selve bij het aangaan
van 't selve huwelijk heeft in en aangebracht
als meede present is geweest wanneers des Requirant

#

Afronden

Scan heropenen voor invoer

Rapporteer deelnemer

Opmerkelijk!

Probleem

Correctie bewaren

Bekijk vorige

Bekijk volgende

Crowd leert computer lezen

Mark Ponte m.ponte@amsterdam.nl

Jirsi Reinders jirsi.reinders@amsterdam.nl



✕ Gemeente
✕ Amsterdam
✕ Stadsarchief

