



KU LEUVEN

histories

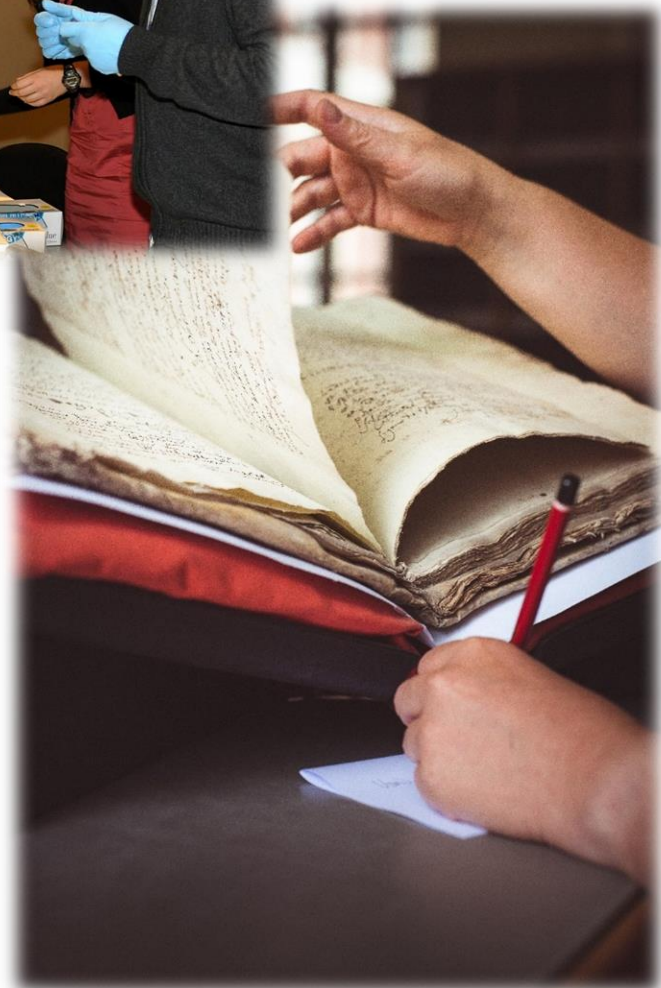
# PUBLISHING WITH CITIZEN SCIENTISTS

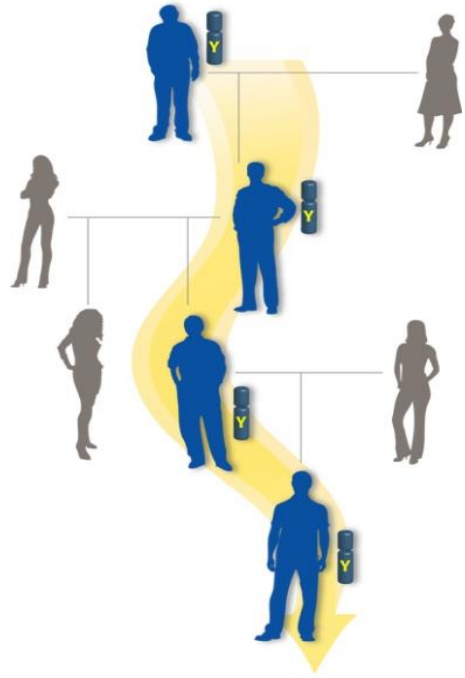


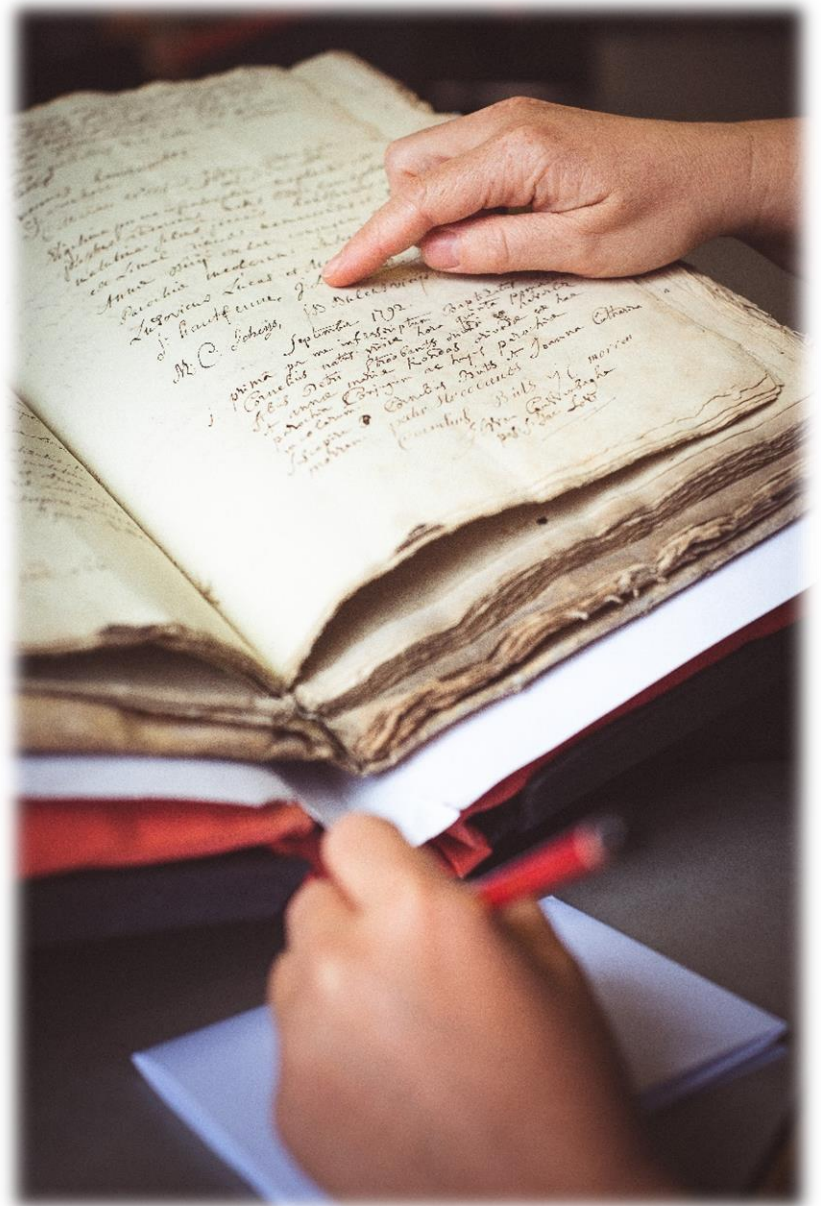
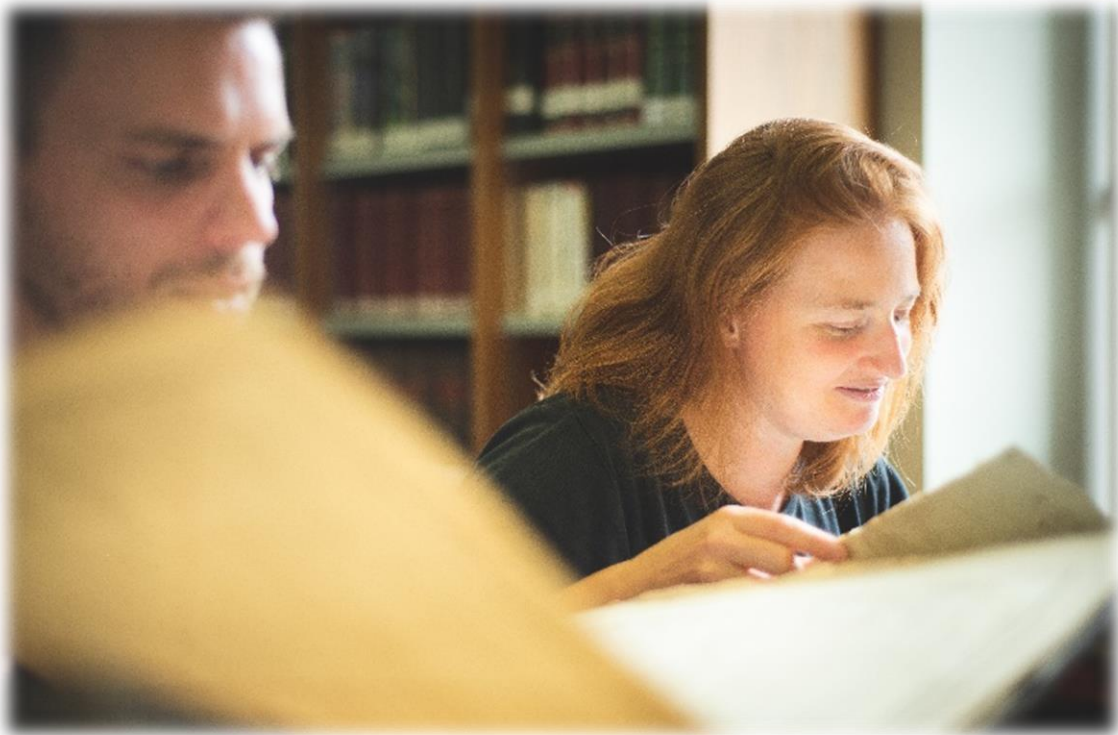
**Prof. dr. Maarten Larmuseau**

 **@MHDLarmuseau**

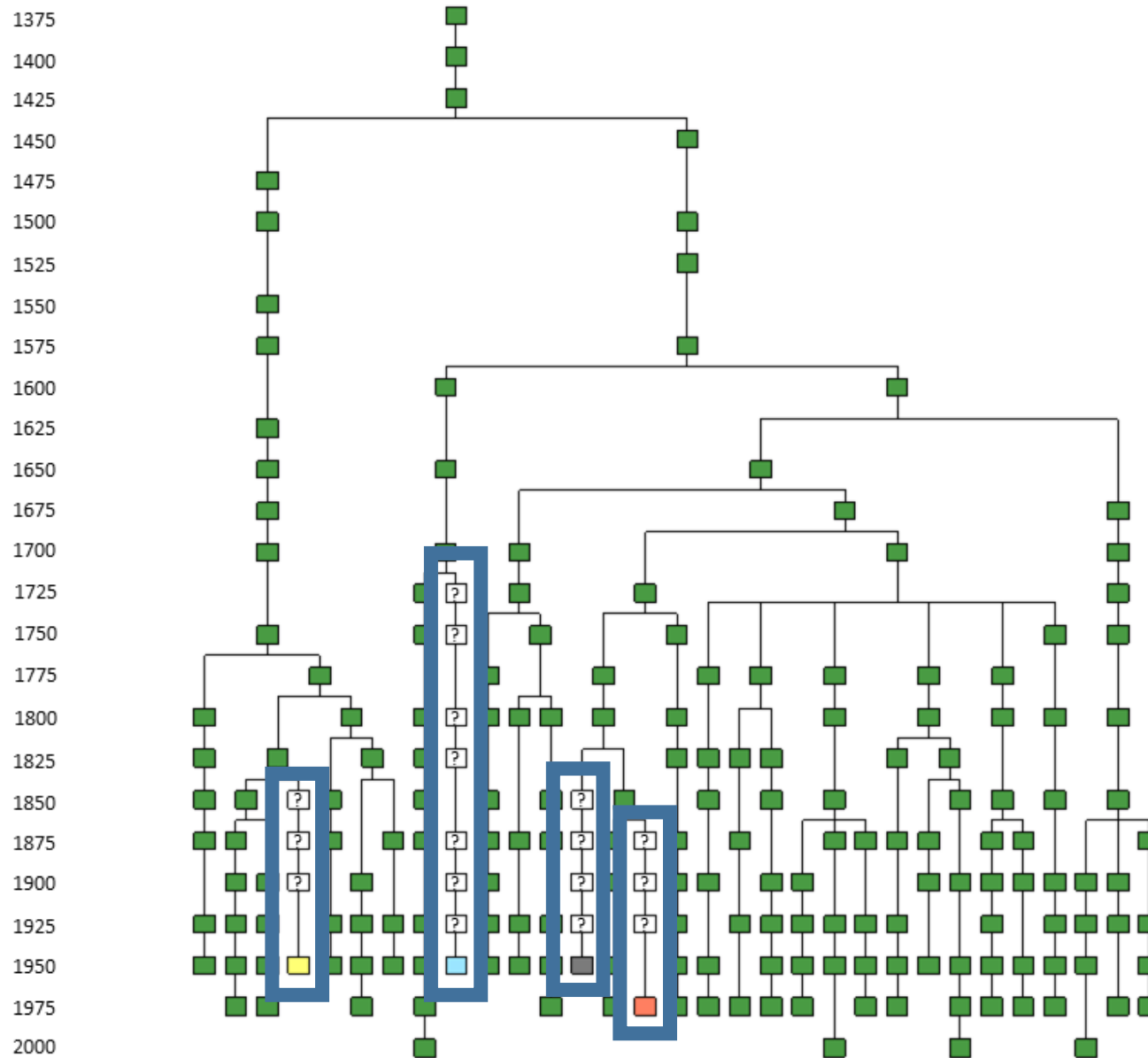
**maarten.larmuseau@kuleuven.be**



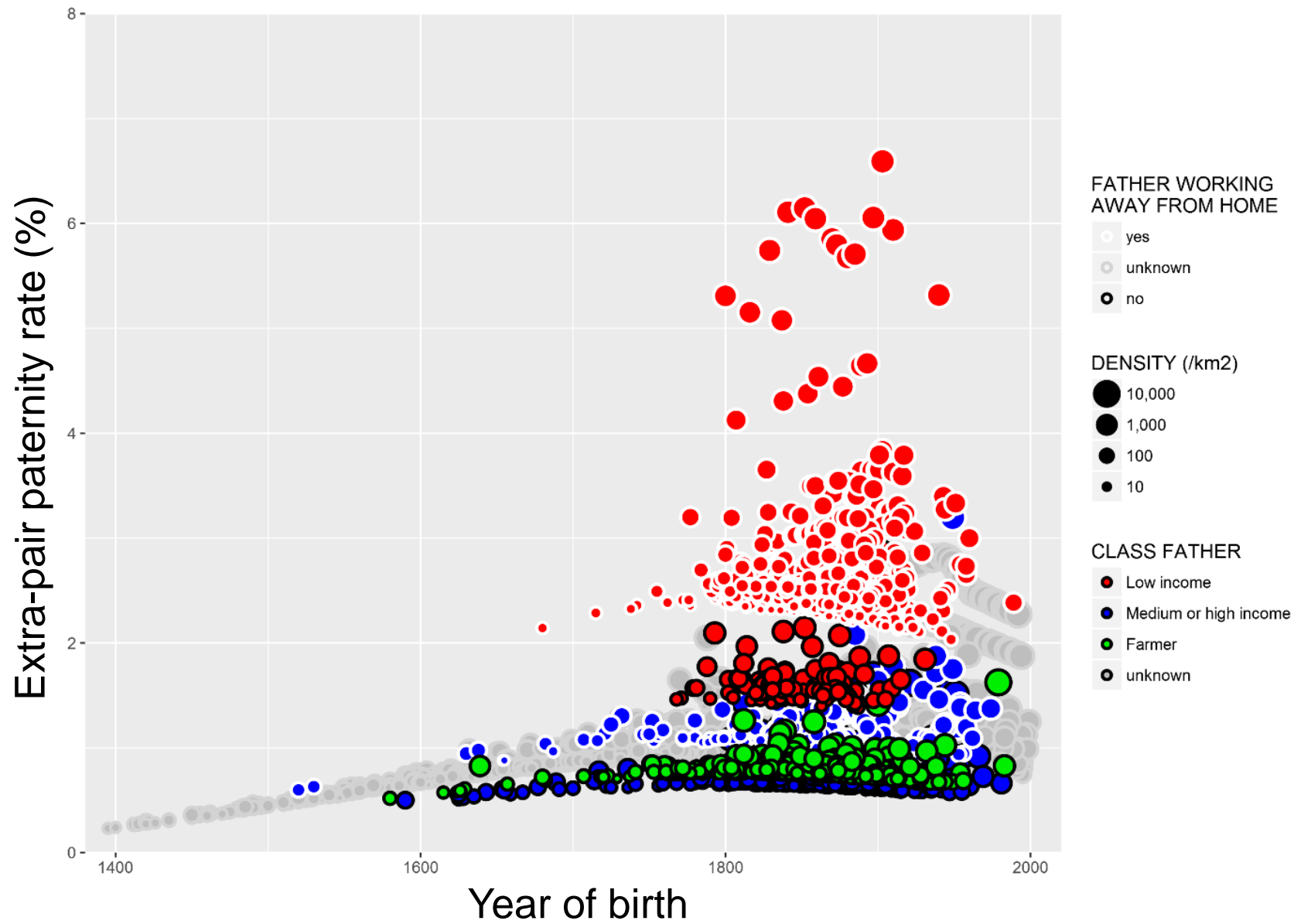








Larmuseau *et al.* (2019; *Current Biology*)



# MAMAMiTO

MAMAMiTO

Aanmelden

Registreren

[Home](#)

[Voormoeders zoeken](#)

[Events](#)

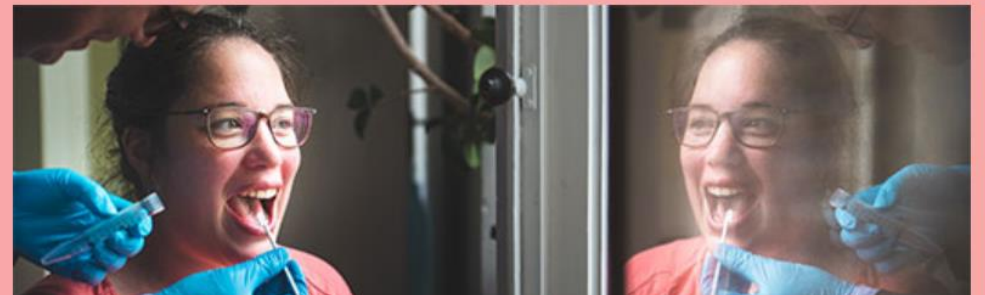
[Over MamaMito](#)

[FAQ / Meer weten](#)

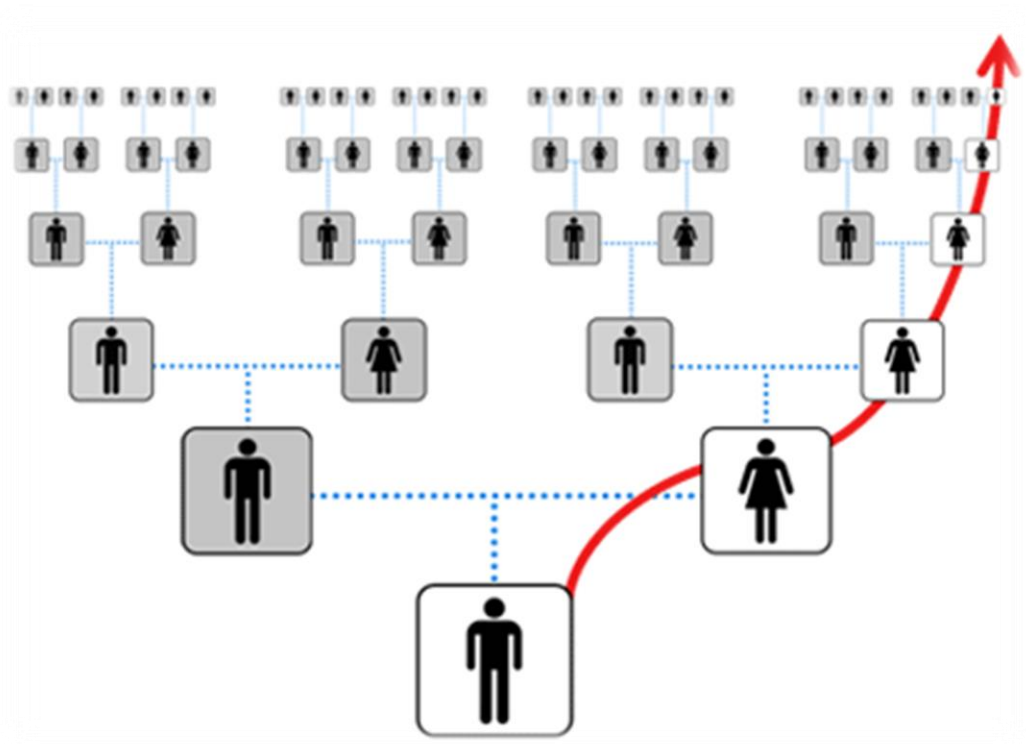
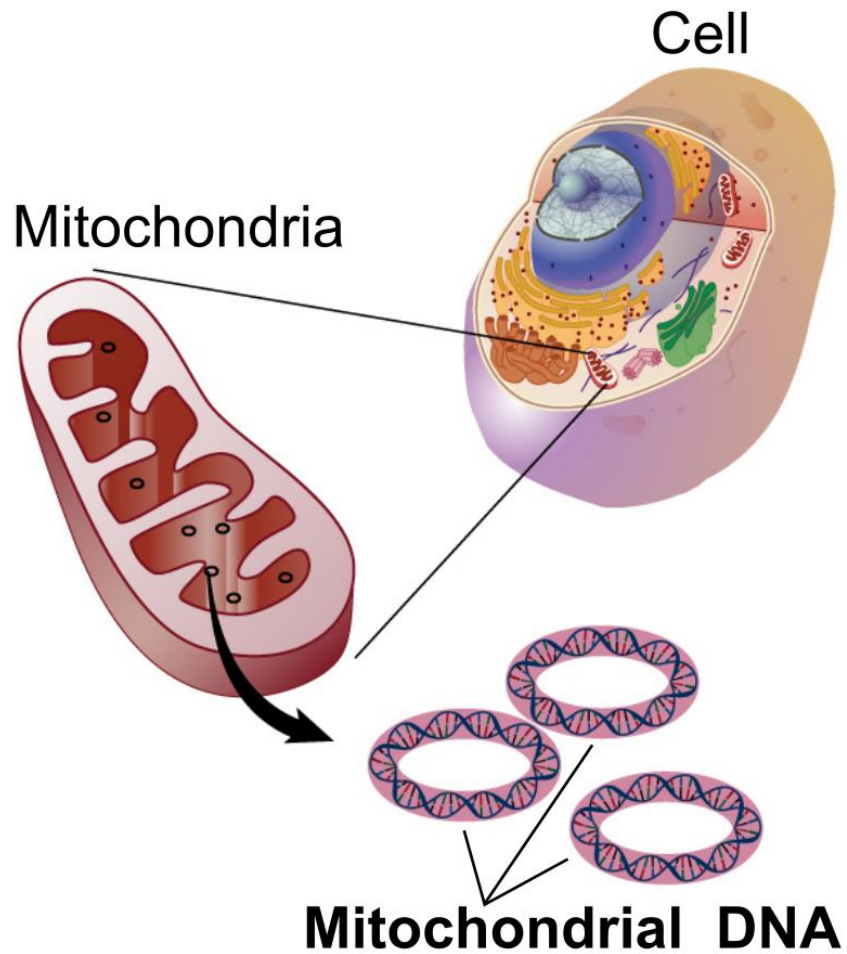
Home

## Ontdek alle moeders waaruit jij groeide

Duik in de stamboom van je voormoeders, vind onverwachte verwanten, ontdek je moederlijke Mito-DNA en help mee de wetenschap vooruit!







# Aims of MamaMito



## 1. Providing new scientific insights

by linking Mito-DNA with in-depth genealogies

=> Applications in genetic genealogy, archaeology, demography, forensic & biomedical sciences

## 2. Promoting female genealogy

– in-depth motherlines – maternal ancestors

=> Inclusion in genealogy & increasing quality of genealogy

## 3. Stimulation publishing by *or together with* citizen scientists



De Standaard 5 maart 2020 ·

Mamamito, een nieuw burgerwetenschappelijk project van de KU Leuven, VUB en Histories vzw, wil mensen ertoe aansporen hun voorgeslacht in kaart te brengen. Niet in vaderlijke lijn, zoals gebruikelijk, maar langs moederskant (+)



STANDAARD.BE

Zo vormoeder, zo dochter: stamboom langs moederlijke



Kirsten Sokol  
do 05 mrt 2020 · 20:29

## Kent u naast uw voorvaders ook uw vormoeders? Nieuw project wil zoektocht naar de vrouwelijke stamboomlijn stimuleren

Als u benieuwd bent naar uw afkomst, en de

# Gezocht: Vlamingen die op zoek willen naar hun VOORMOEDERS

Je nu  
Het s  
tisch  
een n  
de g  
neme  
wille  
gema  
onder  
se."

200.0

Die :  
belan  
en bi  
zulle  
tieron  
nen o  
jaar t  
datab  
doel  
belan  
Als o  
ten, l  
zaker  
moed  
Alle  
voorr  
aang  
elke  
Bove  
ters v  
die n  
zijn :  
plege  
moed  
wete  
naar



Een stamboom onderzoeken is een mannenzaak. Want: als we willen weten wie onze voorouders zijn, doen we dat aan de hand van onze familienaam. Daar wil de KU Leuven verandering in brengen door Vlamingen te helpen hun 'vormoeders' te vinden. Vierhonderd deelnemers krijgen een uitgebreid genetisch onderzoek cadeau.

ELINE VANDEGEHUCHE

naam is het gemakkelijk te achterhalen met wie je verwant bent. Maar je voorouders zijn toch niet enkel mannen? De vrouwen in een stamboom zijn even belangrijk. Daarom willen we zo veel mogelijk Vlamingen aansporen op zoek te gaan naar hun 'vormoeders' in plaats van hun voorvaders."

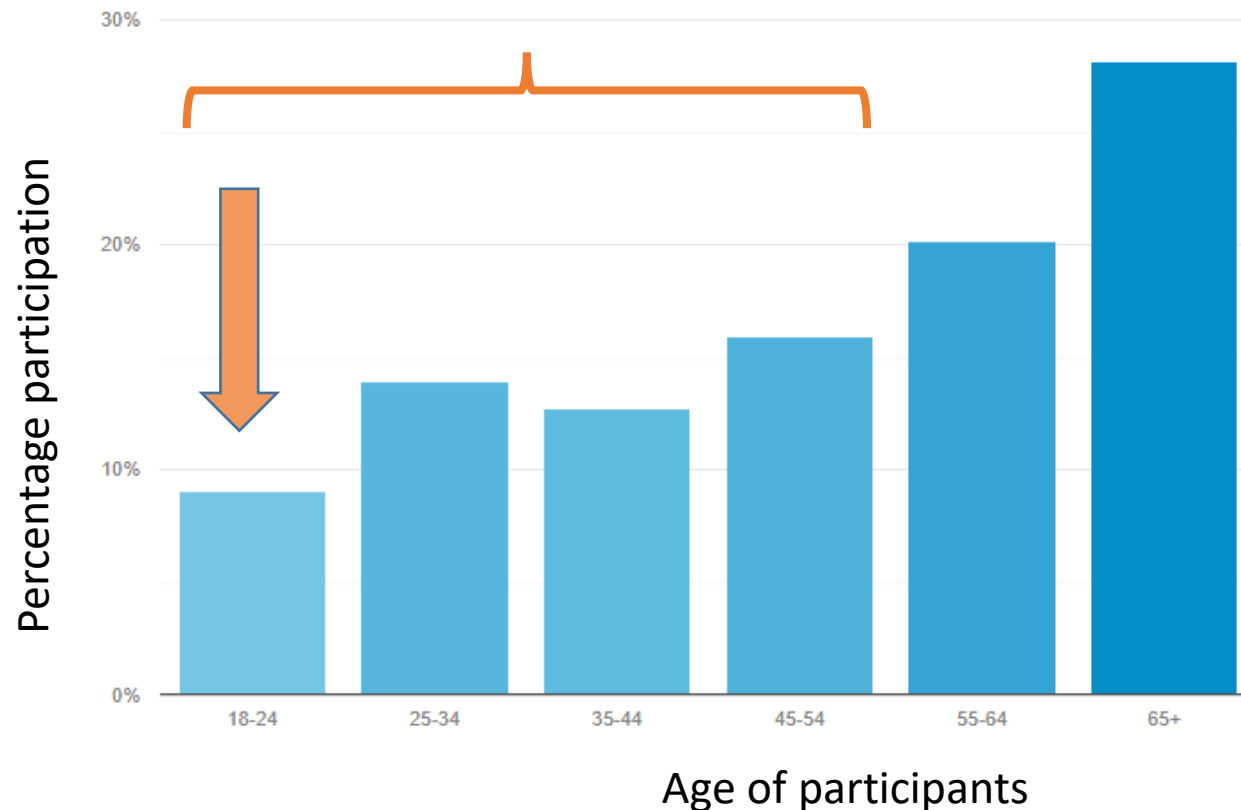
Ze hopen op honderden inschrijvingen uit heel Vlaanderen, de onderzoekers achter het project. Missie: stamlijn en het mitochondriale DNA, dat is belangrijke genetische informatie die enkel via de moeder kan over-

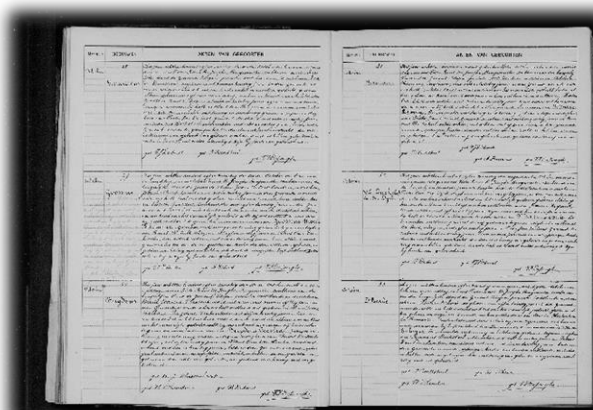
Mijn collega is familie

Lamuseau heeft uitgefou-

# Who participated to MamaMito?

- **Total unique visitors: 30.600**
- **Registered participants: 7.845**
- **Sex ratio: 60% females – 40% males**
- **Age:**





QUICQUE DIE	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M	RE M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

94

24 Aprilis

Baptizata est joanna Catharina De Turck filia  
 Legitima: josephi et Mariae Franciscæ De Wandel  
 conjugum. Susceptores joannes De Turck et joanna  
 De Decker



Check

je stamboom  
via ons team

Maria Catharina

Roepnaam

Marie

## Geboorte



*\* Voor validatie hebben wij (een link naar) de juiste akte nodig. Vermeldingen op geneanet e.d. kunnen wij niet als bron aanvaarden. Kan u dit nog aanpassen aub.? Hartelijk dank!*

Geboorte  Doop

Duid hier aan of je geboortegegevens of enkel doopgegevens hebt (bij parochieregisters heb je enkel doopgegevens).

Jaar

1913

Maand

mei ▼

Dag

1 ▼

Land

België

Gemeente

Bellingen

Geboorteakte  Link

<https://gw.geneanet.org/depand?>

/inventaris/rabsacan/eaidid/BE-A0512\_111194\_109889\_DUT/inventarisnr/11119410

*134*  
L'abrégé de l'histoire  
de la ville de Brabant  
1761  
15<sup>e</sup> 1761  
16<sup>e</sup> 1761  
17<sup>e</sup> 1761  
18<sup>e</sup> 1761  
19<sup>e</sup> 1761  
20<sup>e</sup> 1761  
21<sup>e</sup> 1761  
22<sup>e</sup> 1761  
23<sup>e</sup> 1761  
24<sup>e</sup> 1761  
25<sup>e</sup> 1761  
26<sup>e</sup> 1761  
27<sup>e</sup> 1761  
28<sup>e</sup> 1761  
29<sup>e</sup> 1761  
30<sup>e</sup> 1761  
31<sup>e</sup> 1761  
32<sup>e</sup> 1761  
33<sup>e</sup> 1761  
34<sup>e</sup> 1761  
35<sup>e</sup> 1761  
36<sup>e</sup> 1761  
37<sup>e</sup> 1761  
38<sup>e</sup> 1761  
39<sup>e</sup> 1761  
40<sup>e</sup> 1761  
41<sup>e</sup> 1761  
42<sup>e</sup> 1761  
43<sup>e</sup> 1761  
44<sup>e</sup> 1761  
45<sup>e</sup> 1761  
46<sup>e</sup> 1761  
47<sup>e</sup> 1761  
48<sup>e</sup> 1761  
49<sup>e</sup> 1761  
50<sup>e</sup> 1761  
51<sup>e</sup> 1761  
52<sup>e</sup> 1761  
53<sup>e</sup> 1761  
54<sup>e</sup> 1761  
55<sup>e</sup> 1761  
56<sup>e</sup> 1761  
57<sup>e</sup> 1761  
58<sup>e</sup> 1761  
59<sup>e</sup> 1761  
60<sup>e</sup> 1761  
61<sup>e</sup> 1761  
62<sup>e</sup> 1761  
63<sup>e</sup> 1761  
64<sup>e</sup> 1761  
65<sup>e</sup> 1761  
66<sup>e</sup> 1761  
67<sup>e</sup> 1761  
68<sup>e</sup> 1761  
69<sup>e</sup> 1761  
70<sup>e</sup> 1761  
71<sup>e</sup> 1761  
72<sup>e</sup> 1761  
73<sup>e</sup> 1761  
74<sup>e</sup> 1761  
75<sup>e</sup> 1761  
76<sup>e</sup> 1761  
77<sup>e</sup> 1761  
78<sup>e</sup> 1761  
79<sup>e</sup> 1761  
80<sup>e</sup> 1761  
81<sup>e</sup> 1761  
82<sup>e</sup> 1761  
83<sup>e</sup> 1761  
84<sup>e</sup> 1761  
85<sup>e</sup> 1761  
86<sup>e</sup> 1761  
87<sup>e</sup> 1761  
88<sup>e</sup> 1761  
89<sup>e</sup> 1761  
90<sup>e</sup> 1761  
91<sup>e</sup> 1761  
92<sup>e</sup> 1761  
93<sup>e</sup> 1761  
94<sup>e</sup> 1761  
95<sup>e</sup> 1761  
96<sup>e</sup> 1761  
97<sup>e</sup> 1761  
98<sup>e</sup> 1761  
99<sup>e</sup> 1761  
100<sup>e</sup> 1761

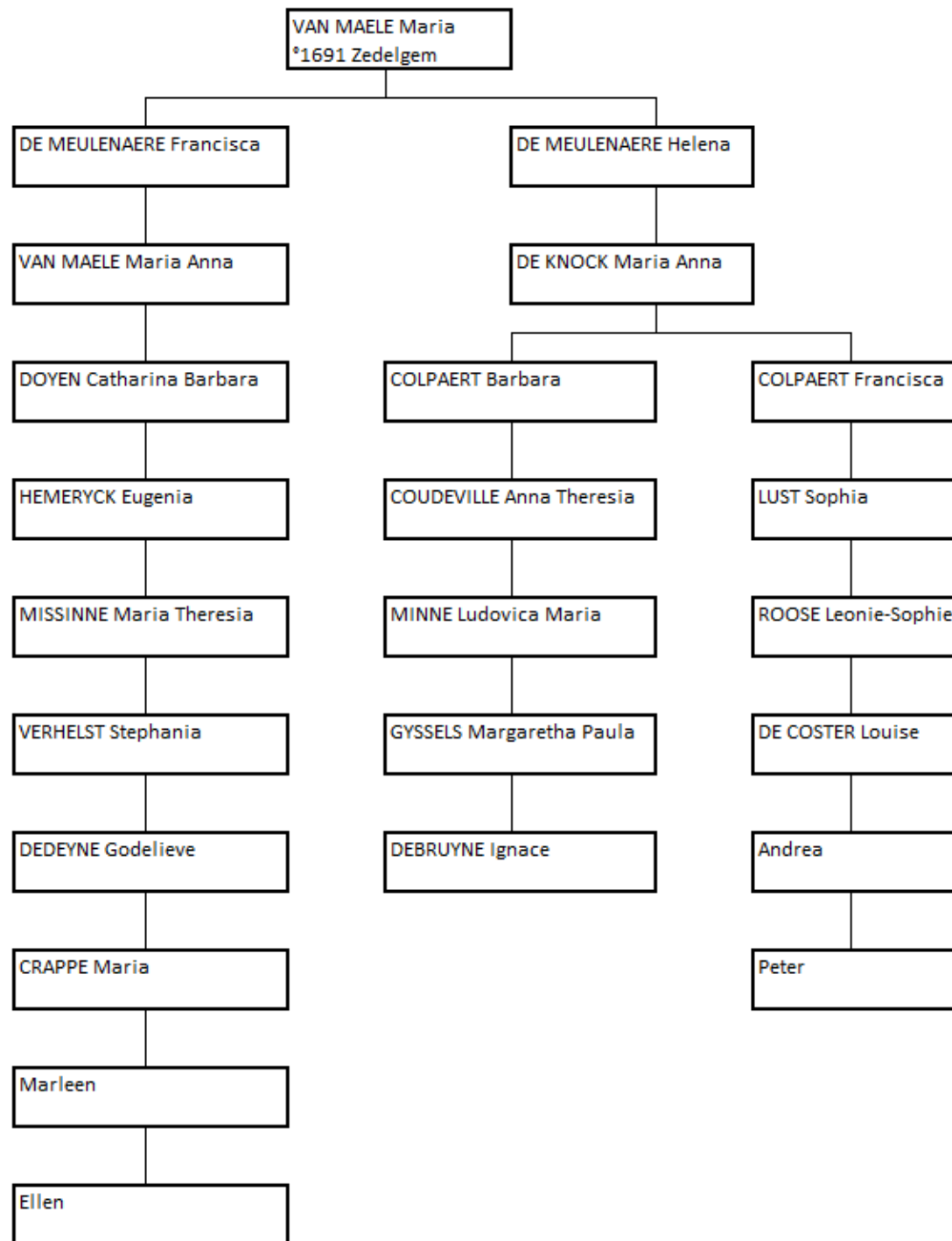
MENU

du Diner

offert à l'occasion du Mariage  
de Monsieur  
**Jules Dumortier**  
avec Mademoiselle  
**Claire Carrette**  
célébré à  
Dadizeele, le 19 Octobre 1910.

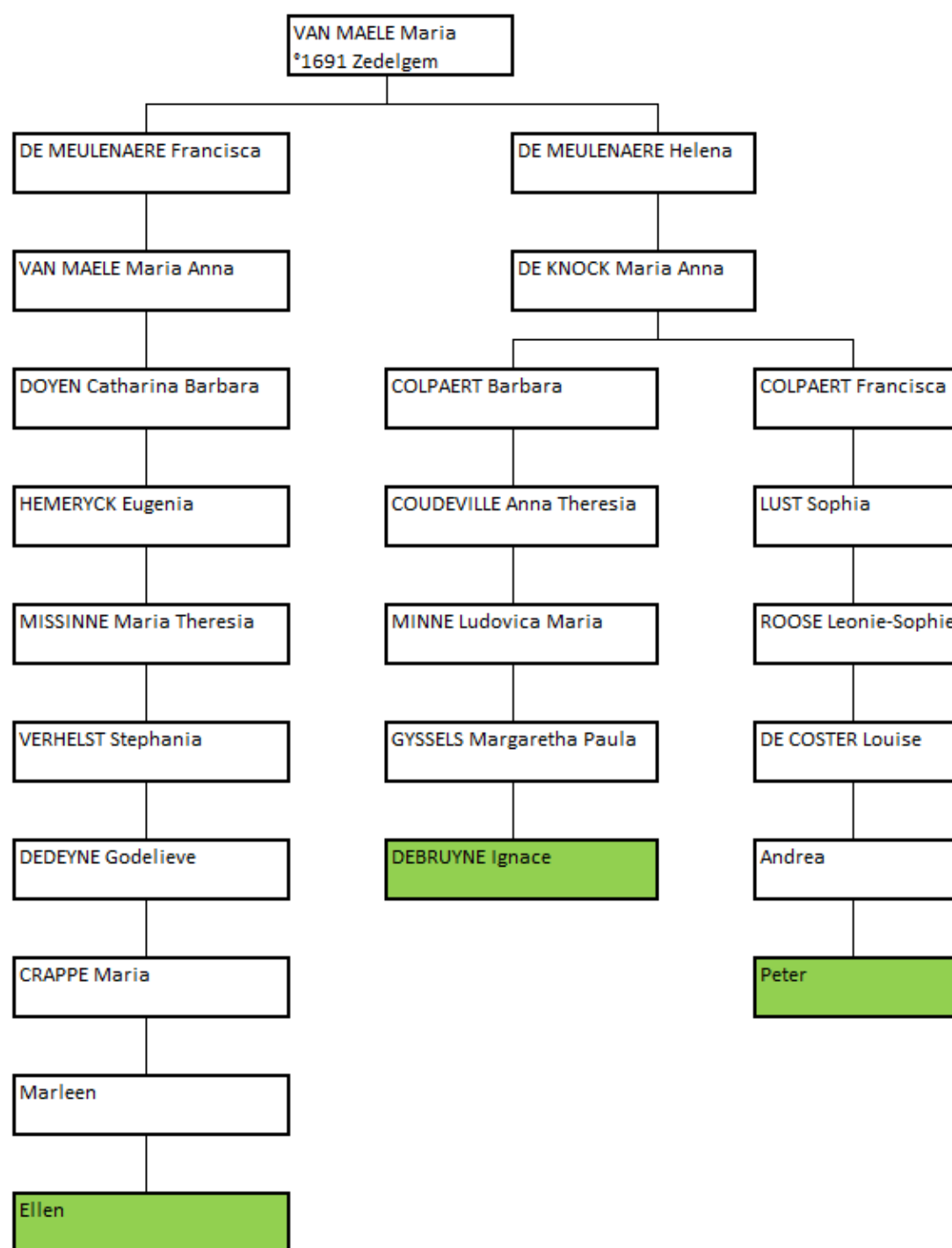
Consommé crème de volaille  
Guides des Mariés  
Darne de saumon aux crevettes  
Filet mignon bouquetière  
Suprême de volaille à la Gôdard  
Gigue de chevreuil à la S. Hubert  
Cascade d'Homards  
Cœurs de laitue  
Pièces montées  
Glaces Zanzibar  
Fruits  
Desserts.

Impr. A. Herman Dadizeele.

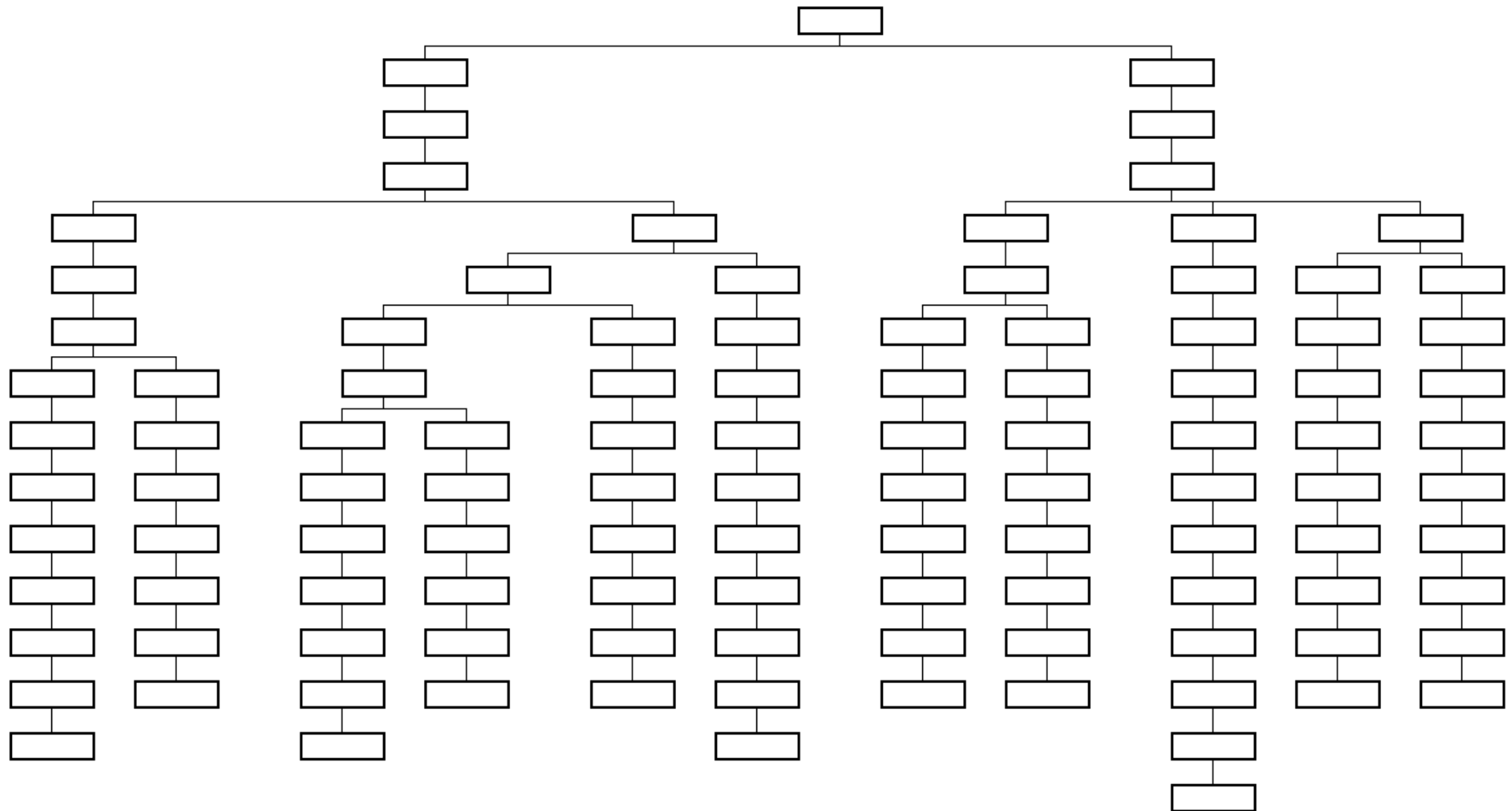




K1a4a1f  
(unique!)

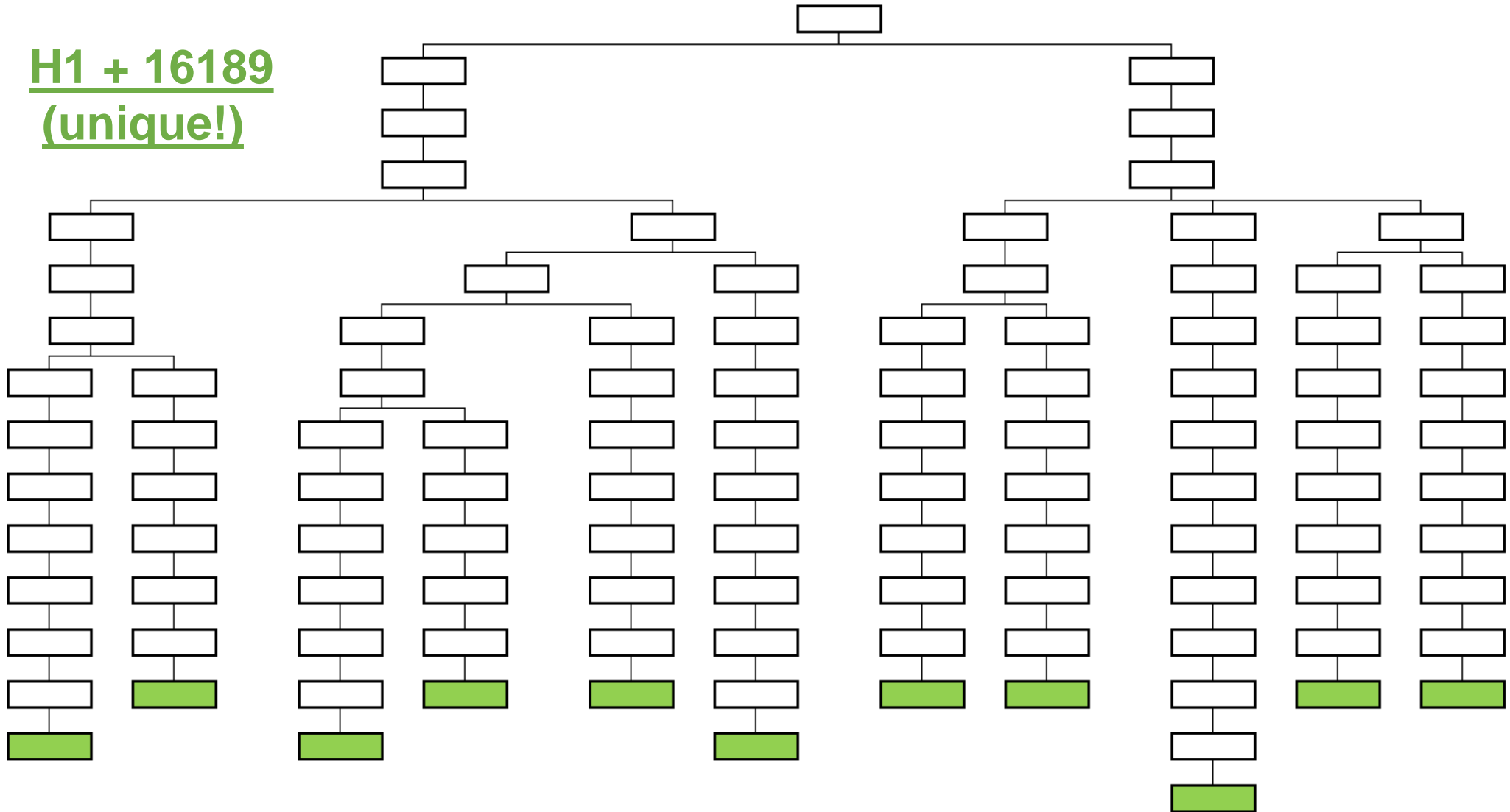


# Marije (Maria) Everwyn (°ca 1570 - Staden)



# Marije (Maria) Everwyn (°ca 1570 - Staden)

H1 + 16189  
(unique!)





Maite De Beukeleer & Maarten Larmuseau  
Met medewerking van Lise Hellemans

# IN HAAR VOETSPOREN

*Op zoek naar onze voormoeders*

STERCK & DE VREESE

Column

## Verborgen in het DNA

*Aflevering 29:  
Het moederspoor  
van de genealoog*

Maarten Larmuseau  
Histories vzw & KU Leuven

In 2009 startte een grootschalig genetisch genealogisch onderzoek in Vlaanderen en omstreken, georganiseerd door Familiekunde Vlaanderen en de KU Leuven. Begin 2019 werden de genetische activiteiten van Familiekunde Vlaanderen overgedragen aan Histories vzw. Via deze column wordt de lezer op de hoogte gehouden van de alleraatste bevindingen over Vlaamse DNA-stambomen. Daarnaast worden de resultaten vergeleken en uitgebreid met nieuwe informatie uit buitenlands wetenschappelijk onderzoek.

Geen enkele van de 28 vorige afleveringen van deze column stond in het kader van het mitochondriale DNA. Ik geef gerust toe dat dit volkomen onterecht is. Het mitochondriaal DNA (afgekort mtDNA) is een uniek hulp-

erg. Om mitochondriën te kunnen zien is immers al een vergroting van minimaal 400x nodig bij een gewone lichtmicroscop. Nochtans zijn ze talrijk aanwezig in bijna alle cellen van dieren, planten en schimmels. Ook in de cel van het lichaam van een mens. Door hun gemiddelde diameter (0,001 mm) werden deze organismen pas voor het eerst waargenomen in de 19de eeuw. In 1898 gaf de Duitse bioloog Oskar Hertwig hun huidige naam, afgeleid van de Griekse woorden 'mitos' en 'khondros', die respectievelijk beteken 'korrel' en 'vlees'. Deze naam verwijst naar de vormige uiterlijk in sommige cellen. In de meeste cellen is er slechts één exemplaar of zelfs rond. In onze



**Interaction with citizen scientists by talks, education sessions, books, articles, columns, podcasts, social media, ...**

Groepen

Familiekunde Vlaanderen

Bladeren Beheren 4

Startpagina van de community

Overzicht

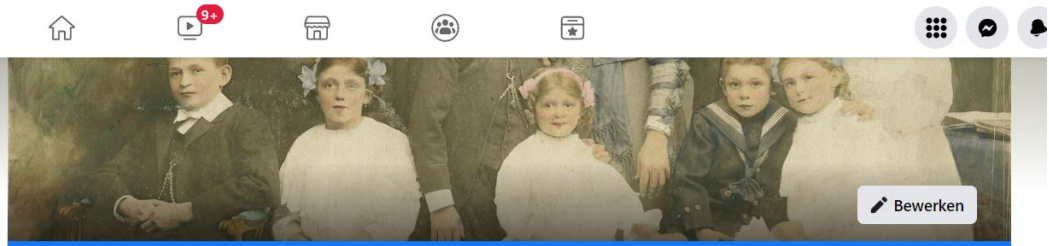
Tools voor beheerders

Beheerderondersteuning  
0 handelingen, 0 vereisten

Deelnameverzoeken  
4 nieuwe verzoeken vandaag

Badgeverzoeken  
0 nieuwe verzoeken vandaag

Deelnamevragen



Groep van Familiekunde Vlaanderen

Familiekunde Vlaanderen  
Groep (Openbaar) · 10,6 d. leden

Discussie Onderwerpen Media Bestanden Personen



voor en door erfgoedvrijwilligers  
en erfgoedpraktijken zoals familiegeschiedenis \ heemkunde \ cultuur van alledag \ metaaldetectie

Looking for durable partnerships with associations/unions, (professional) organisations ... to create networks of interested citizens



# De zestiende- eeuwse metamorfose van de berijders

## De hervorming van de vroegmoderne 'politie' in het Brugse Vrije

Laurent Inghelbrecht

In 1699 richtte een uitgebroken paard schade aan de landbouwgrond van Pieter de Noose te Sint-Catharina bij Damme waar toen boekweit werd gecultiveerd. Omdat het verboden was dieren los te laten lopen, werd het dier ter bewaring gebracht bij Guillaume Noose, herbergier en schuthouder van Damme. Pas wanneer de eigenaar een boete betaalde aan de lokale berijder, Joannes Coebout, kon hij het dier terugkrijgen. Omdat Guillaume het paard toch al had laten vertrekken, stapte Joannes naar de rechtbank. Guillaume diende ofwel het paard terug te brengen, ofwel de boete zelf te betalen.<sup>1</sup> Ook berijder Hendrik Acquaert trok naar de rechtbank. Op 20 augustus 1737 had Steven vanden Berghe uit Slijpe de landmeter Pieter Marissael de oude op straat uitgescholden voor dief. Hij gaf hem ook een stoot tegen de borst. Vanden Berghe kreeg daarvoor van Acquaert een boete. Omdat Vanden Berghe die weigerde te betalen, startte de berijder een gerechtelijke procedure.<sup>2</sup>

Deze twee voorbeelden leveren een eerste inzicht in het takenpakket van berijders in het zeventiende- en achttiende-eeuwse Brugse Vrije (het Vrije). Dit plattelandsgedebied strekte zich uit tussen de IJzer, Noordzee, Westerschelde en de as Eeklo-Merkem. Het Vrije was de enige kasselrij, waarvan haar plattelandbestuur deel uitmaakte van de Vier Leden van Vlaanderen, waarmee het een van de hoofdrolspelers was in het graafschap Vlaanderen. Intern was deze regio opgedeeld in ambachten, dewelke op hun beurt bestonden uit een of meerdere parochies.<sup>3</sup> In die ambachten waakten de berijders, als soort van politiecommissarissen *avant la lettre*, over de open-

1 Rijksarchief Brugge (vander RAB, Brugse Vrije Ongeordend (vander BVO), nr. 16306.

2 RAB, BVO, nr. 18492.

3 Dit is enkel geldig voor het plattelandsgedebied van het Brugse Vrije. Naast dit plattelandsgedebied waren ook tal van heerlijkheden aanwezig. Er waren twee types heerlijkheden: de appendanten en de contribuanten.

**Stimulate and offering possibilities to publish as citizen  
scientist with peer-review (with extra help from editorial board)**

# NIEUW! Inspiratieavonden Tijd-Stories – Inspiratie voor jouw erfgoedverhaal

## Vorming

In dit gloednieuw vormingsconcept word je verrast door nieuwe inspiratie, (archief)bronnen, thema's en initiatieven rond heemkunde, genealogie en volkskunde. Ontdek op een interactieve manier recent wetenschappelijk onderzoek over Vlaams erfgoed dat jouw interesse en persoonlijk onderzoek zal inspireren.

Met artikels uit het tijdschrift 'Tijd-Schrift – Erfgoedpraktijk in Vlaanderen' als leidraad gaan auteurs

in interactie met alle deelnemers en worden getuigenissen van erfgoedvrijwilligers uitgewisseld

Academici, studenten, erfgoedvrijwilligers, heemkundigen, genealogen en het brede geïnteresseerd publiek leren zo elkaar en van elkaar. Enige drempelvrees of achtergrondkennis is helemaal niet nodig: iedereen is meer dan welkom om deel te nemen.

De curator van deze reeks is Maarten Larmuseau en elke vorming vindt plaats op een unieke erfgoedlocatie van onze universitaire partners waaronder KU Leuven, UAntwerpen en UGent.

Je hoeft niet aan alle inspiratieavonden deel te nemen (dat mag natuurlijk). Schrijf je dus enkel in voor de avond(en) waaraan je kan deelnemen.



Praktisch

Lesgever

Data

13-10-2022 19:00

Antwerpen

10-11-2022 19:00

Leuven

08-12-2022 19:00

Gent

Prijs

**Organise interactions** between academics, professional researchers and citizen scientists for **cross-pollination & ...?**



universität  
wien

**BTHVN**

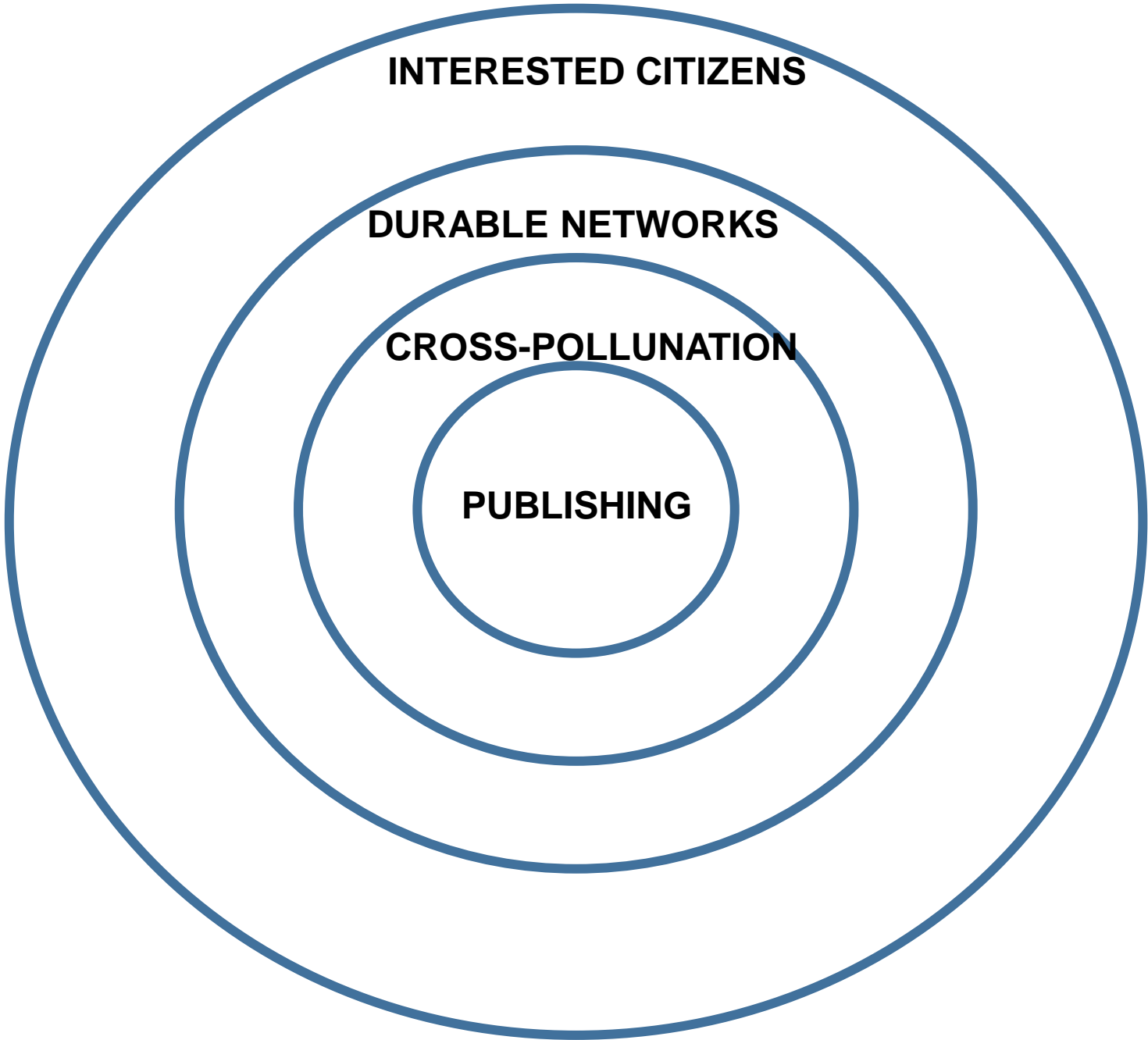
BEETHOVEN-HAUS  
BONN



**KU LEUVEN**

histories





**INTERESTED CITIZENS**

**DURABLE NETWORKS**

**CROSS-POLLINATION**

**PUBLISHING**

# Take-home message

1. Always aim a 'win-win' situation  
as citizen & scientist



2. **For citizen:** valued participation to scientific research, extra support, new information and learning critical attitude

3. **For scientist:** collection of data with required quality check, new insights due to ideas, research questions & (family/regional-)stories, ...

4. Publishing by citizen scientists:

- **Building** durable networks of interested citizens
- **Stimulating** citizens to publish in (peer-reviewed) journals
- **Organising interactions** between academics, professional researchers and citizen scientists for cross-pollination & ... publishing



KU LEUVEN

histories

# PUBLISHING WITH CITIZEN SCIENTISTS



**Prof. dr. Maarten Larmuseau**

 **@MHDLarmuseau**

**maarten.larmuseau@kuleuven.be**