



KONINKLIJK  
LIMBURGS GESCHIED- EN OUDHEIDKUNDIG GENOOTSCHAP  
Opgericht 1863

*Samen de geschiedenis van Limburg ontdekken*

# CONVOCAAT

## LGOG Historische Kring Maas en Niers

Mw. M.H.A. Lam-Jetten  
Secretaris  
T. 0485-51.11.38  
E. mayke.jetten@hetnet.nl

Activiteit: **Lezing** in samenwerking met de Sectie Genealogie.  
Wanneer: Op donderdag 22 oktober 2015 van 20.00u. tot 22.00u.  
Locatie: “De Pub”, St. Janstraat 48, Ottersum.

Gennep, 1 oktober 2015

Aan de leden van de Historische Kring Maas en Niers, van Sectie Genealogie van het Koninklijk LGOG en andere belangstellenden,

Graag nodigen wij u uit voor een lezing op donderdag 22 oktober a.s.  
Deze lezing wordt georganiseerd door de Kring Maas en Niers en de Sectie Genealogie van het Koninklijk LGOG.

## DNA & Genealogie



De presentatie vindt plaats door Bert van Laer, voorzitter van de Sectie Genealogie LGOG en voorzitter van de genealogische werkgroep HKV Nederweert. In de afgelopen decennia hield hij regelmatig lezingen over genealogische onderwerpen en zijn er diverse publicaties van zijn hand verschenen. Voor deze presentatie gaf hij ons de onderstaande samenvatting.

In de laatste decennia is veel bekend geworden over de erfelijkheid van alle levende wezens door middel van DNA onderzoek.

Dat DNA iets te maken had met erfelijkheid werd ruim 100 jaar geleden ontdekt.

Toen ruim 50 jaar geleden nieuwe analysetechnieken en de computer z'n intrede deden in de wetenschap, werden in een rap tempo allerlei nieuwe mogelijkheden ontdekt:

- Het vinden van oorzaken van erfelijke ziekten,
- Het oplossen van misdaden waarbij “erfelijk materiaal” gevonden en onderzocht kon worden (o.a. verwantschapsonderzoek),
- Geschiedkundig onderzoek waarbij de afstamming van veronderstelde nakomelingen onzeker was (bijvoorbeeld de kwestie “Romanov”),
- Het aantonen van “vaderschap” bij twisten over familieverbanden,

mede gesubsidieerd door de



- En sinds kort; als hulpmiddel bij genealogisch onderzoek (nu dit soort onderzoek zeer betaalbaar geworden is).

In de presentatie zal Bert van Laer kort uitleg geven over bovengenoemde voorgeschiedenis. Vervolgens zal uitleg gegeven worden over de mogelijkheden die DNA onderzoek biedt aan de genealogen. Daarbij wordt ingegaan op het feit dat bepaalde DNA eigenschappen alleen via de mannelijke lijn vererven en andere alleen via de vrouwelijke lijn.

Met DNA onderzoek kan eigenlijk de complete historie van de mensheid in kaart gebracht worden door de patronen van “mutaties” te volgen. Bepaalde stammen kwamen vanuit Afrika, via Zuid-Europa in onze streken terecht, andere weer via Azië en Rusland. Dit alles kan getraceerd worden met DNA onderzoek.

Korter terug in de tijd kan met behulp van DNA onderzoek, bij twijfel over de genealogische verwantschap, een genetische verwantschap aangetoond worden (of juist niet). Dit alles hangt samen met de uitkomst van DNA onderzoek, waarbij zowel de mannelijke als de vrouwelijk afstammingslijn onderzocht kan worden.

Bij genealogisch onderzoek komen we, vroeger of later, twijfels tegen. Omdat oudere bronnen soms ontbreken of verloren zijn gegaan is genealogische verwantschap, in sommige gevallen, zeer aannemelijk te maken, maar het bewijs kan dan niet voor de volle honderd procent geleverd worden. Genetisch (DNA) onderzoek kan dan misschien een uitkomst bieden.

In de lezing wordt vervolgens ingegaan op de logische stappen van het genealogisch onderzoek. Gedegen bronnenonderzoek is nodig om fouten zoveel mogelijk te voorkomen. Met name bij het onderzoek naar de voorouders in de 17<sup>e</sup> en 18<sup>e</sup> eeuw worden nogal eens fouten gemaakt omdat de oorspronkelijke bronnen niet geraadpleegd worden.

Bij het eigen stamboomonderzoek van de familie Van Laer kwam de spreker fouten en onzekerheden tegen. Dit vermoeden werd versterkt toen Bert van Laer een verre neef tegenkwam (10 generaties terug) waarvan het familieverband zeer aannemelijk was maar niet honderd procent bewezen kon worden. Bert en de verre neef (Jean Van Laer uit België) deden in 2008 allebei mee aan het project “Zonen van Adam”, een DNA & Genealogie project van het Koninklijk Nederlands Genootschap voor Geslacht- en Wapenkunde (KNGGW) en de Nederlandse Genealogische Vereniging (NGV), uitgevoerd door de Universiteit Leiden. Dit project, waaraan ruim 400 mensen deelgenomen hebben, heeft veel verrassende resultaten opgeleverd, ook voor de familie Van Laer. Tijdens de lezing worden de resultaten van dit onderzoek duidelijk gemaakt, maar wordt ook uitgelegd wat wel en wat niet gedaan kan worden met DNA & Genealogie.

Het belooft een interessante lezing te worden. Iedereen die geïnteresseerd is in het onderwerp is van harte welkom. De entree is gratis voor leden, voor niet LGOG-leden is de entree € 3,- per persoon.

Met vriendelijke groet,

Het bestuur van de Historische Kring Maas en Niers en de Sectie Genealogie.

