

Inhoudsopgave	pagina
Van de voorzitter	2
Gooise Genealogie	3
- Omgekomen verzetsmensen met Gooise wortels	
Cursus "Stamboomonderzoek voor beginners"	4
Wie schrijft die blijft	4
Duitse plaatsnamen	5
Persoonsbewijzen	6
Duitse teksten ontcijferen	7
Bloedgroepen	11
Evenementen in 2023	15
Ledenaantal	15
Colofon	16

---

## Van de Voorzitter

Ik ken leden die genealogie vooral een hobby voor de winterdagen vinden. Dat lijkt me wat overdreven, maar het is zeker zo dat als het buiten warmer wordt er vaak meer tijd gaat naar de tuin, uitstapjes en vakanties of andere liefhebberijen en vrijetijdsbestedingen. Overigens zijn er ook mensen die in hun vakantie juist naar oorden trekken waar voorouders hebben gewoond en daar proberen hun familiegeschiedenis te vervolmaken.

Of er een relatie mee te leggen valt, weet ik niet, maar ook dit zomernummer van 'Gooise Geslachten' (evenals dit tekstje) heeft slechts een beperkte omvang. De bijdragen zijn vrijwel alleen afkomstig van de bestuursleden.

Meestal eindig ik mijn voorwoordje met een oproep voor kopij, nu begin ik er maar eens mee. Het kan toch niet zo zijn dat er geen leden zouden zijn, die (iets van) hun familiegeschiedenis willen delen. En dat hoeft echt niet alleen te gaan over zaken die in het Gooi spelen of daar een relatie mee hebben. Zeker nu vrijwel alle bladen van alle afdelingen door alle NGV-leden te doorzoeken en te lezen zijn, heeft u een heel breed publiek.

Of stel uw onderzoek eens voor aan medeleden. Wellicht zijn er anderen met dezelfde interesses?

Misschien hebt u goede (of slechte) ervaringen met bepaalde onderzoeksmethodes, zijn er bronnen waar u uw medeonderzoekers op wilt wijzen, etc. etc.

Helaas zijn er nog geen reacties binnengekomen op mijn oproep in het vorige nummer om medewerking van leden bij de eventuele viering van het 75-jarig jubileum van onze afdeling in 2024. Het zou toch heel mooi zijn als in het jaar dat Hilversum zijn 600-jarig bestaan viert ook extra aandacht kan worden besteed aan onze bijdrage aan het Gooise erfgoed (en 8 x 75 is ook nog eens 600 ☺). U kunt zich bij mij melden.

Dan positief nieuws over onze aanwezigheid op de sociale media. Na een 'hack' vorig jaar, zijn we op Facebook opnieuw moeten beginnen. Onder de naam [Ngv Gooiland](#) hopen wij u weer te voorzien van relevante informatie. Als u actief bent op dit platform, zorg er dan voor dat u ons volgt!

Daarnaast hebben we natuurlijk nog steeds onze eigen afdelingswebsite: [www.ngv-afdelingen.nl/goi](http://www.ngv-afdelingen.nl/goi) (met héél veel informatie) en zijn we ook actief op Twitter: @NGV\_GOOI ([https://twitter.com/NGV\\_GOOI](https://twitter.com/NGV_GOOI)). Daar kunt ook meerdere andere afdelingen aantreffen en natuurlijk ook de landelijke NGV: @NVereniging (<https://twitter.com/NVereniging>).

Exclusief voor NGV-leden is er op Facebook ook een besloten groepspagina:

<https://www.facebook.com/genealogie.ngv>.

Naast veel leesplezier bij dit nummer van 'Gooise Sporen' wens ik u allen een mooie zomer toe en hoop ik velen van u te mogen verwelkomen tijdens onze volgende bijeenkomst op woensdagavond 6 september in de Bethlehemkerk in Hilversum.



## Gooise Genealogie

### Omgekomen verzetsmensen met Gooise wortels

[LH]

Er zijn ondertussen heel veel bronnen op het internet te vinden met informatie over slachtoffers van de Tweede Wereldoorlog. Daaronder ook een gedigitaliseerde versie van het boek **'Het Grote Gebod'**, het gedenkboek van het verzet in LO (Landelijke Organisatie voor hulp aan onderduikers) en haar gewapende tak LKP (de Landelijke Knokploegen). Dit was tijdens de Tweede Wereldoorlog de grootste verzetsorganisatie in Nederland. De titel van het boek verwijst naar een Bijbeltekst waarin veel verzetsmensen die zich bij deze organisatie aansloten hun motivatie voor verzet zagen verwoord.

Via <https://lo-lkp.nl> is 'Het Grote Gebod' te raadplegen, waar in de vierde druk uit 1989 (in de vorm van een los katern) registers aan zijn toegevoegd. Het betreft indices op schuilnamen, persoonsnamen, trefwoorden en topografische namen.

Voor genealogisch onderzoek is ook het deel getiteld '[Necrologie](#)' interessant.

*Dit is "beperkt tot hen, die medegewerkt hebben aan het verzetswerk der LO, de LKP of de CID, en die overleden zijn gedurende de bezettingstijd dan wel na de bevrijding ten gevolge van hun verzetswerk. Tevens zijn enkele gevallen verzetsmensen opgenomen uit de tijd toen van een georganiseerde LO en LKP nog niet gesproken kon worden, dus van vóór najaar '42, maar dan slechts indien het betreffende verzetswerk niet tot andere landelijke verzetsorganisaties behoorde, terwijl dat werk voortgezet werd door de groep, waarvan zij deel uitmaakten, en later uitmondde in de LO of LKP".*

### Hieronder een overzicht van de gevallen die geboren zijn in de regio Gooiland

Naam	Geb.plaats	Leeftijd	Beroep	Godsd.	Datum en wijze van overlijden	Plaats van overlijden
Ascherl J.	Loosdrecht	54	ambtenaar NS	R.K.	o. 16-11-44	<a href="#">Husum-Schwesing</a>
Blankenstein B.	Hilversum	31	onderwijzer	N.H.	o. 24-02-45	Bergen-Belsen
Brink H.H. v.d.	's-Graveland	45	veearts	geen	A. 15-01-45	Vianen
Hessels J.	Bussum	59	koopman	Ger.	e. 04-09-44	Vught
Klaasse Mr. A.	Bussum	25	advocaat en procureur	Ger.	e. 15-02-45	Sachsenhausen
<a href="#">Kuijper Dr. D.</a>	Hilversum	40	leraar	Ger.	e. 08-03-45	Woeste Hoeve
Mijwaart J.	Vreeland	28	fabrieksarbeider	Ger.	e. 23-04-45	Loenersloot
Ronde J. de	Kortenhoef	28	tuindersknecht	N.H.	e. 23-04-45	Loenersloot
Stellaard P.S.M.	Hilversum	30	bankwerker	R.K.	e. 27-09-44	Fort de Bilt
Veen E.L.G.	Hilversum	28	onderwijzer	N.H.	A. 13-01-44	Ede
Vos J.	Huizen	60	grossier in kaas	Ger.	e. 02-12-44	Apeldoorn
Wetering G.J. van	Hilversum	34	koopman	N.H.	e. 09-02-45	Zaandam
Wilgenburg H.A. van	Laren	25	meubelhandelaar	Ger.	e. 04-09-44	Vught

A - buiten gevangenschap en zonder verband met gevangenschap.

e - als gevangene geëxecuteerd (vergassing, ophanging, fusillering e.d.).

o - overleden (ziekte, uitputting e.d.) of omgekomen (bombardement e.d.) in gevangenschap.

## Cursus "Stamboomonderzoek voor beginners"

NGV afdelingen Utrecht en Amersfoort

Wie op zoek gaat naar voorouders kan best hulp gebruiken van de NGV. Op veel plaatsen in het land worden cursussen gegeven. De NGV afdeling Amersfoort organiseert samen met de NGV afdeling Utrecht een cursus "stamboomonderzoek voor beginners".

Deze cursus is op zes achtereenvolgende donderdagavonden in het Utrechts Archief in Utrecht: op 12 en 26 oktober en op 2, 9, 16 en 23 november 2023, van 18.30 uur tot 20:45 uur. De kosten bedragen € 55,00 voor NGV-leden en € 75,00 voor niet-NGV-leden. Als niet-NGV-leden NGV lid worden, betalen ze € 55,00.

Aanmelden voor deze cursus kan via een e-mail naar de secretaris: [secretaris-utr@ngv.nl](mailto:secretaris-utr@ngv.nl)

---

## Wie schrijft die blijft

[MM]

Op onze nieuwjaarsbijeenkomst gaf Jos Grimmelikhuisen een presentatie over het schrijven van een familiegeschiedenis. Hij kan heel boeiend vertellen en gaf ons een duidelijke handleiding en heel veel tips. Je hebt als genealoog een groot aantal keuzemogelijkheden om het verhaal van je familie vorm te geven.

Aan de hand van een stappenplan kun je besluiten welke onderdelen je gaat gebruiken en welke niet:

1. Begin met een gedegen en breed genealogisch onderzoek
2. Verzamel illustraties en orden je materiaal
3. Kies een basisontwerp, een werktitel en de onderwerpen
4. Vul zo nodig je gegevens aan en herhaal stap 2
5. Maak een voorstelling van de lezer, voor wie is het verhaal of boek bestemd
6. Maak een indeling in hoofdstukken en een begroting van de kosten
7. Schrijf het concept
8. Vraag meer mensen om commentaar
9. Vul de tekst aan en schrap zo nodig passages
10. Maak het verhaal compleet
11. Geef het verhaal vorm en plaats de illustraties
12. Verzorg de druk, uitgave en verspreiding

Ook de literatuurlijst in de handleiding is heel nuttig.

## Leeslijstje familiegeschiedenis

*Ik ben de blauwbliggorge,  
Mijn vader was een porge,  
Mijn moeder was een porulan,  
Daar komen vreemde kindren van.  
Rablan! Rablan! Rablan!  
Cees Buddingh (1940)*

<b>Ouders geboren begin van de 20e eeuw</b>		
Biesters, E.	Ongemakkelijke mensen	Uitg. Lebowski
Heiden, M.	Min vader, geboren in 1903	Uitg. De Harmonie
Koelmeijer, J.,	Hett zwijgen van Maria Zachea	Uitg. Plataan
Withuis, J.	Raadsvader/Kind in de koude oorlog	Uitg. De Bezige Bij
Zijl, A. van der	Sonny Boy	Uitg. Querido
<b>Armoede/kolonies</b>		
Jansen, S.	Het pauperparadijs	Uitg. Balans
Mariët Meester	Koloniekak	Uitg. Stg. Het Drentse Boek
Schackmann, W.	De proefkolonie	Uitg. Atlas
<b>(Groot)moeders die werkten als dienstboden</b>		
Ent, M. van der	In betrekking	Uitg. Artemis
Hoogeveen, T.	Alstublieft, mevrouw	Uitg. Thomas Rap
Noordervliet, N.	Aldijd roomboter	Uitg. Augustus
<b>Afkomst uit traditioneel katholieke families</b>		
Linders, J.	Witte zuster in donker Afrika	Uitg. Querido
Mak, G.	Alleen met velen	Uitg. Forum
Palm, J.	Moederkerk	Uitg. Olympus
Wouters, L.	Vlaams landschap met nonnen	Uitg. Atlas
<b>Afkomst uit traditioneel protestante families</b>		
Koelewijn, J.	De hemel bestaat niet	Uitg. Atlas
Schrijver, A.	Rachab	Uitg. Prometheus
Treur, F.	Dorsvloer vol confetti	Uitg. Prometheus
<b>(Groot)ouders uit Nederlands. Indië</b>		
Baay, R.	De Njai	Uitg. Atheneum
Baay, R.	Portret van de oermoeder	Uitg. Atheneum
Timmerije, A.	indisch zwijgen	Uitg. Augustus
Verschuur, R.	Het geheim van mijn moeder	Uitg. Cossee
<b>Huizen, voorwerpen en jeugdherinneringen</b>		
Matsier, N.	Gesloten huis	Uitg. De Bezige Bij
Reisel, W.	Plattgrond van een jeugd	Uitg. Contact
<b>Joods/Nederlandse familiegeschiedenis</b>		
Lakmaker, J.	Voorbij de Blauwbrug	Uitg. Wereldbibliotheek
<b>Verwanten en de tweede wereldoorlog</b>		
Boetzelaer, I. van	Oorlogsouders	Uitg. Just publishers
Dekker, A.	Mijn opa was een Duitser	Uitg. Just publishers
Hoogendijk, I.	Ons gaat het in ieder geval nog goed	Uitg. Thomas Rap
Kirkels, M.	Kinderen van zwarte bevrijders	Uitg. Vantilt
Swillen, G.	Koekoekskind/Door dse vijand verwekt	Uitg. Meulenhoff
Tames, I.	Besmette jeugd	Uitg. Balans
<b>En verder boeken van</b>		
Berk, M.	Rosenboom, T.	Schackman, W
Kroonenberg, Y.	Oort, D. van	Schouten, M.
Munninghoff, A.	Siebelink, J.	Staring, L.

---

## Duitse plaatsnamen

[AS]

Wie in Duitsland onderzoek doet en dan met name in de streken welke vroeger Duits waren, maar tegenwoordig Pools, Tsjechisch of Russisch, kan tegen problemen oplopen met plaatsnamen.

Daarom hieronder een paar links die je hierbij kunnen helpen.

De lijst van Duitse namen van plaatsen die tegenwoordig in Polen liggen:

[Liste deutscher Bezeichnungen polnischer Orte](#)

De lijst van Duitse namen van plaatsen die tegenwoordig in Tsjechië liggen:

[Liste deutscher Bezeichnungen tschechischer Orte](#)

De lijst van Duitse namen van plaatsen die tegenwoordig in Rusland liggen:

[Liste deutscher Bezeichnungen russischer Orte](#)

---

## Persoonsbewijzen

[AS]

Naast DTB-gegevens, Burgerlijke Stand, bidprentjes, Delpher e.a. is er nog een andere bron. We horen daar niet vaak iets over, maar kan best interessante zaken opleveren. Al was het maar de foto (en vingerafdruk). We hebben het over de site [Persoonsbewijzen.nl](http://Persoonsbewijzen.nl). Het zal jongere onderzoekers niet zo veel zeggen, maar in de Tweede Wereldoorlog dwong de Duitse bezetter iedere Nederlander tot het bij zich dragen van een zogenaamd 'persoonsbewijs'. Ofwel het Personalausweis, kortweg ook 'Ausweis' genoemd.

Je kunt niet alleen kijken of er (al) familie tussen zit, je wordt ook van harte uitgenodigd om zelf persoonsbewijzen aan te leveren.

Hieronder het persoonsbewijs van mijn oma die ik samen met die van mijn vader recentelijk heb aangeleverd. Ze staan echter nog niet op de site.



Duidelijk zal zijn dat deze site dus gaat over persoonsbewijzen. Deze website is interessant voor allerlei onderzoekers, waaronder genealogen, maar niet in de laatste plaats ook voor nabestaanden en nageslacht van oorlogsslachtoffers die niet meer over documenten of foto's van hun familieleden beschikken. Het is vreselijk dat het Persoonsbewijs een doeltreffend middel was om mensen te vervolgen, maar het is soms het enige document met foto dat nog bestaat van een persoon.

### Alfabetische plaatsnamenindex

Hier vind je ook een index op [plaatsnamen](#) waar de Persoonsbewijzen werden uitgegeven. Achter de plaatsnaam staat het nummer dat aan die gemeente was toegewezen. Eronder staan de persoonsnamen eveneens in alfabetische volgorde. Als je snel wilt zoeken druk dan Ctrl en F tegelijk in, zet het gewenste woord in het vakje.

Bijvoorbeeld Jansen:



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text 'jansen'. To the right of the search bar, it displays '1/16' and navigation icons (up, down, and close). Below the search bar, a list of names is shown, with 'Mill, van, Gijsbertus Jansen' highlighted in orange. The list includes:

- Linde, van der, Lubbigje(n)
- Ambij (A27)**
- Soons, Lambertina Jacoba
- Amerongen (A30)**
- Brinkman, Johanna Arika
- Görtemöller, Johann Hermann Heinrich
- Mill, van, Dirk Johan
- Mill, van, Gijsbertus **Jansen**
- Reede, Christina

Dan verschijnt het aantal zoekresultaten van die naam. Met de pijltjes naar boven en naar beneden kun je er doorheen scrollen.

---

## Duitse teksten ontcijferen

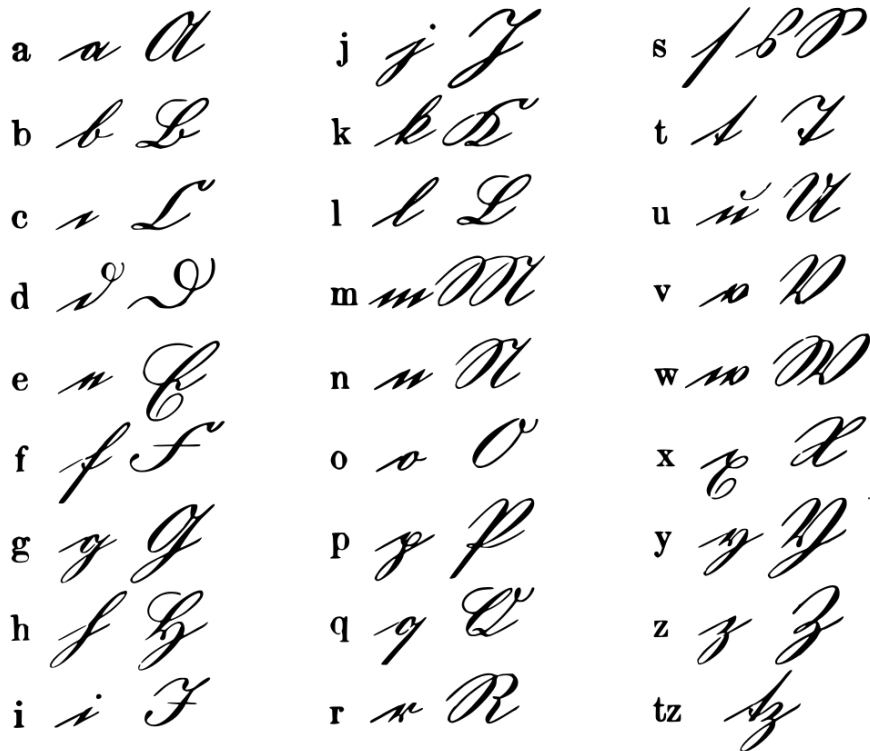
[AS]

Velen van ons komen ergens in de stamboom wel akten van voorouders uit Duitsland tegen. Hoe ouder, des te moeilijker ze te lezen zijn en dat is jammer want je wilt toch graag weten wat voor informatie ze je bieden.

Met voorbeelden van de verschillende schrijfwijzen bij de hand, vallen teksten veel beter te ontcijferen. Vooral Kurrent en Sütterlin in geschreven en Fraktur in gedrukte teksten, zijn moeilijk als je geen voorbeelden hebt.

Hieronder vind je van elk een voorbeeld alfabet.  
Hopelijk helpen ze je bij je zoektocht.

**Kurrent** is een oude vorm van het laat middeleeuwse cursief schrijven, ook bekend als Kurrent schrift, Duits schrift of Duits cursief. Tijdens het gebruik gedurende de eerste helft van de twintigste eeuw kregen meerdere individuele letters andere vormen.



Bron: <https://en.wikipedia.org/wiki/Kurrent>

De voorlaatste regel toont de umlauts ä, ö, ü, en de bijbehorende hoofdletters Ae, Oe, and Ue; de laatste regel toont de ligaturen ch, ck, th, sch, sz (S), en st.

Voor meer informatie kijk op: [www.kurrentschrift.net](http://www.kurrentschrift.net) of [www.kurrent.de](http://www.kurrent.de)

**Sütterlin** is het handschrift dat ontwikkeld is door Ludwig Sütterlin, in 1915 in Pruisen en daarna geleidelijk in heel Duitsland werd ingevoerd totdat het in 1941 verboden werd.





Bron: <https://volksgrenadiere.nl/blog/sutterlin/>

Het is een standaardisering van de voorheen zeer verschillende *Kurrentschriften*. Sommigen onder de oudere Duitse bevolking kunnen niet anders schrijven dan in dit schrift, dat voor de huidige generatie Duitsers vrijwel onleesbaar is.

Een overblijfsel van dit schrift is vandaag nog zichtbaar als de **ß** in bijvoorbeeld "Straße" (straat), een **ligatuur** van de lange s en de z (f+z). Ook de **umlaut** is op dit schrift terug te voeren. Vroeger werden de 'ä', 'ö' en 'ü' als 'ae', 'oe' en 'ue' geschreven, waarbij de 'e' in Sütterlin in het klein boven de letter 'a', 'o' of 'u' kwam te staan. Een 'e' in Sütterlin lijkt, als het klein geschreven wordt, op twee streepjes.

Specifiek in dit schrift zijn voorts het bestaan van twee tekens voor de 's' (wat trouwens ook geldt voor de 'gotische' drukletter, de Fraktur). Afhankelijk of de s op het einde of in het midden van het woord staat, wordt een ander teken gebruikt: een zogenaamde *Rund-s* of *Schluss-s* voor het wordeinde en de *Lang-s* in het midden. In samenstellingen kan de *Rund-s* in het midden van een woord voorkomen, bijvoorbeeld in *Haus Schlüssel* en *ausbrechen*: *Haus* heeft een *Rund-s* en die wordt behouden in het midden van het woord *Haus Schlüssel*.

Bron: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Sütterlin>

**Fraktur** is een drukletter die behoort tot de groep van de gotische drukletters. Soms worden beide begrippen aan elkaar gelijkgesteld; dan noemt men alle gotische letters "*Fraktur*". De letters van het *Fraktur* lijken gebroken, vandaar de naam; bovendien zijn ze hoog en smal. Deze drukletter werd kort na Gutenbergs uitvinding van de boekdrukkunst in gebruik genomen. De gebruikte lettertypen vielen uiteen in twee groepen, die elk ook zelf twee subgroepen kenden:

Antiqua-typen:

- romein (onze rechtopstaande drukletter)
- cursief (onze schuine letter, waarbij wel de vorm iets afwijkt van de romein)

Gotische typen:

- Schwabacher
- Fraktur

De *Fraktur* kreeg zijn definitieve vorm rond 1520 en verdrong de *Schwabacher*. Het bleef eeuwenlang de meest gebruikte drukletter, maar werd in de meeste landen langzaam vervangen door Antiqua-typen. In Duitsland bleef het de norm tot 1941; toen werd het verboden, waarschijnlijk omdat het gebruik van de Antiqua een internationale propagandaverspreiding mogelijk maakte. Sinds het begin van de 20e eeuw was men in Duitsland al meer en meer gebruik gaan maken van de Antiqua, omdat er geen schrijfmachines waren met *Fraktur*-letters. Voor zetmachines als die van Linotype werden echter nog wel Frakturtypen ontwikkeld.



Bron: <https://nl.m.wikipedia.org/wiki/Fraktur>

Let onder andere op de korte en lange s, het kleine verschil tussen de A en de U, de B en de V, de C en de S, de f en de lange s, de k en de t en de M en de W, de ligaturen (waaronder sz) en op het feit dat er geen verschil is tussen de hoofdletters I en J.

In Denemarken werd *Fraktur* ook nog veel gebruikt in de 19e eeuw, maar omstreeks 1900 werd ze volkomen verdrongen door de **Antiqua**:

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
0123456789 (!#\$%&/.|\*`@',?::;)

---

## Bloedgroepen

[AS]

De eerste bloedgroepen zijn pas rond 1900 ontdekt door Karl Landsteiner. Deze werden A, B en o (nul) genoemd. De bloedgroep wordt genoemd naar de antigenen op de rode bloedcellen. In het serum komen natuurlijke antistoffen voor tegen de andere bloedgroep(en). De bloedgroepen A en B ontstaan doordat bepaalde suikerstructuren aan de grondsubstantie H worden gekoppeld.

Naast deze 4 hoofdbloedgroepen zijn er nu meer dan 300 bloedgroepen bekend.

### Ontstaan bloedgroepen

#### BLOEDGROEP o - DE JAGER/VERZAMELAAR

Dit is de meest voorkomende en oudste bloedgroep, die 50.000 voor Christus in Afrika ontstond. Andere bloedgroepen zijn hieruit voortgekomen door migratie en evolutie. Tijdens deze periode aten mensen veel rood vlees en weinig granen en melkproducten. Daarom zouden mensen met bloedgroep o een dieet moeten volgen met veel proteïnen en weinig koolhydraten.

#### BLOEDGROEP A - DE LANDBOUWER

Rond 25.000 tot 15.000 voor Christus leerde de mens het land te bewerken en kwamen granen, groenten en fruit in zwang als belangrijke voedselbronnen. Mensen met deze bloedgroep functioneren het beste als ze vegetarische maaltijden eten.

#### BLOEDGROEP B - DE NOMADE

De mens trok richting het oosten en zo ontstond een mix van bloedgroepen A en O. Mensen met bloedgroep B profiteren van beide typen bloed. Zij functioneren optimaal als ze een gebalanceerd dieet van vlees, granen, melkproducten en groenten volgen.

#### BLOEDGROEP AB - DE MODERNE MENS

Pas 1500 jaar geleden ontstond deze combinatie van bloedgroep A en B. Mensen met AB zijn dan ook zeldzaam.

Het lijkt erop dat Moeder Natuur hier niet ver genoeg vooruit heeft gedacht. Sinds mensen elkaar bloed zijn gaan geven, hebben we er vooral last van. Mensen met bloedgroep A kun je bijvoorbeeld niet het type B toedienen. Dat geeft heftige afstotingsreacties.

Vroeger had het nog wel zijn nut. Behalve de twee hoofdfactoren A en B – die de mensheid in de vier groepen o, A, B en AB verdelen – zijn er nog 400 andere bloedgroepfactoren (zoals de resusfactor). Genoeg om het bloed van ieder mens uniek te maken. Dat gegeven werd tot voor kort gebruikt in vaderschapstests.

Sinds de opmars van de DNA-diagnostiek hebben we het bloed voor die tests niet meer nodig en zijn de groepen alleen maar lastig bij bloedtransfusies. Daar zijn we zelf schuld aan. Moeder Natuur had de groepen nog wel een beetje gescheiden. Vrijwel alle Indianen uit Midden- en Zuid-Amerika hebben bloedgroep o, en ook bij de Noord-Amerikaanse Indianen is dat percentage hoog. Type B heeft zijn oorsprong in Mongolië. Dat duidt erop dat de verschillen in bloedgroepen een evolutionaire achtergrond hebben. Maar hoe dan? Als de verschillen geen duidelijke functie hebben, is het lastig te bedenken hoe de natuur daarop zou kunnen selecteren.

Wetenschappers zoeken het antwoord al een tijdje bij infecties. Het is bijvoorbeeld bekend dat de malariaparasiet een voorkeur heeft voor bloedgroep A. Mensen met dit bloed overlijden er in elk geval eerder aan. Toch kreeg niemand er goed de vinger achter. Als je in een wiskundig model een gevarieerde bevolkingsgroep bestookt met een virtuele bacterie, houd je na een tijdje alleen bloedgroep o over.

Bacteriën muteren namelijk net zo lang totdat mogelijk voedsel in hapklare brokjes is veranderd. Bij rode bloedcellen richten de bacteriën zich op de eiwitsuikers op de celwand. Die zijn voor A en B verschillend, terwijl bloedgroep o dergelijke suikers niet heeft. Zo ontstaan er dus bacteriën die het op de rode bloedcellen van type A hebben gemunt, en bacteriën die wel pap van type B lusten. Type o heeft geen herkenningspunt. Die raakt niet in trek en blijft dus over.

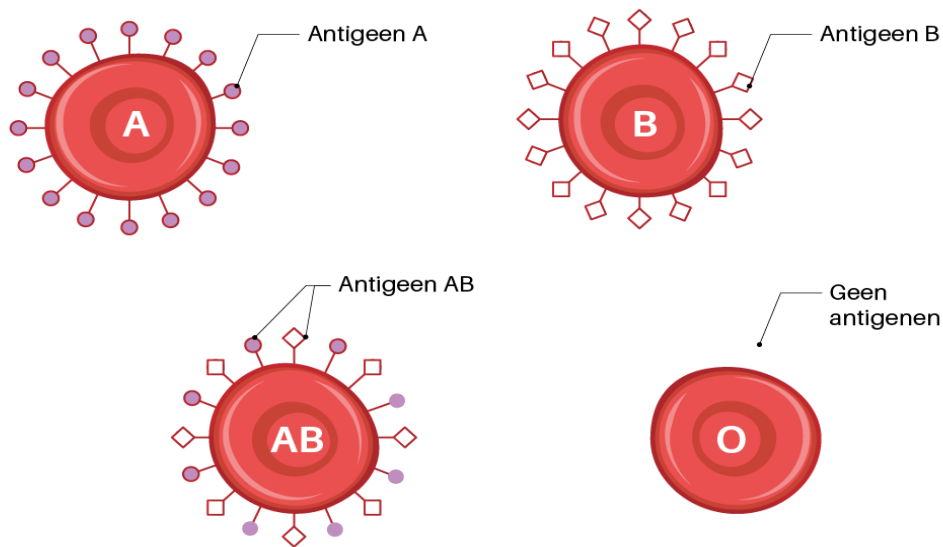
Dat is niet de praktijk, schreven Britse biologen drie jaar geleden in de Proceedings of the Royal Society. Ze breidden het model daarom uit met een tweede ziektekiem, een virus. In vergelijking met een bacterie werkt dat precies andersom, zegt C. van der Poel van Stichting Sanquin waarin alle bloedbanken zijn gefuseerd. „Terwijl een bacterie zijn eetgedrag aanpast aan de bloedgroep, neemt het virus op zijn reis van cel naar cel iets van die bloedgroep over en steekt dat op zijn jasje.

Daardoor zien antistoffen van een andere gastheer in dit virus een vijand en bestrijden het. Maar virussen die type o besmetten, houden daar niets aan over en kunnen hun kruistocht dus ongezien voortzetten.”

Virussen belagen dus type O, zoals de bacteriën type A en B kort houden. Door met de druk van de twee ziektekiemen te variëren konden de Britse biologen de huidige spreiding van de bloedgroepen redelijk goed in hun wiskundig model nabootsen.

### **Wat bepaalt welke bloedgroep je hebt?**

Bloedgroepen zijn structuren (eiwitten of suikers) op de buitenkant van de rode bloedcel, die niet bij iedereen hetzelfde zijn.



## Bloedgroep doorgeven

Een vader en moeder geven ieder één kopie van het bloedgroep-gen aan hun kind door. Dit kan een A, B of o zijn. Samen bepaalt dit welke bloedgroep het kind heeft; A, B, AB of O. Je hebt dus altijd twee bloedgroep-genen.

### Overzicht bloedgroepen kind en ouders

*Heb je bloedgroep o*

Deze bloedgroepen kunnen je ouders hebben:

1. Beide ouders hebben bloedgroep o
2. Beide ouders hebben bloedgroep A
3. Beide ouders hebben bloedgroep B
4. Ouders hebben bloedgroep o en bloedgroep A
5. Ouders hebben bloedgroep o en bloedgroep B
6. Ouders hebben bloedgroep A en bloedgroep B

*Heb je bloedgroep A*

Deze bloedgroepen kunnen je ouders hebben:

- Beide ouders hebben bloedgroep A
- Beide ouders hebben bloedgroep AB
- Ouders hebben bloedgroep A en bloedgroep o
- Ouders hebben bloedgroep A en bloedgroep B
- Ouders hebben bloedgroep A en bloedgroep AB
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep o
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep B

*Heb je bloedgroep B*

Deze bloedgroepen kunnen je ouders hebben:

- Beide ouders hebben bloedgroep B
- Beide ouders hebben bloedgroep AB
- Ouders hebben bloedgroep B en bloedgroep o
- Ouders hebben bloedgroep B en bloedgroep A
- Ouders hebben bloedgroep B en bloedgroep AB
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep o
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep A

*Heb je bloedgroep AB*

- Deze bloedgroepen kunnen je ouders hebben:
- Beide ouders hebben bloedgroep AB
- Ouders hebben bloedgroep A en bloedgroep B
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep A
- Ouders hebben bloedgroep AB en bloedgroep B

**Hoe vaak komt een bloedgroep voor in Nederland**

Bloedgroep	% Nederlanders
A-positief	36,6
A-negatief	6,4
B-positief	7,7
B-negatief	1,3
AB-positief	2,5
AB-negatief	0,5
o-positief	38,2
o-negatief	6,8

**Bronnen:**

Sanguin – [sanguin.nl](http://sanguin.nl)

Erfocentrum - [erfelijkheid.nl](http://erfelijkheid.nl)

Columbus Travel - [waar-ligt-de-oorsprong-van-jouw-bloedgroep](http://waar-ligt-de-oorsprong-van-jouw-bloedgroep)

## Evenementen in 2023

- woensdagavond 6 september 2023: we zoeken nog een onderwerp en een spreker.
- zaterdagmiddag 4 november 2023: we zoeken nog een onderwerp en een spreker.

Locatie: Bethlehemkerk, Loosdrechtseweg 263, 1215 JV Hilversum

## Ledenaantal

Het ledenaantal bedraagt 152.

Mutaties:

Mw M.E. Potjewijd-Kuipers – nieuw lid

---

## Colofon

Nederlandse Genealogische Vereniging. Opgericht 1 juli 1946.

Correspondentieadres: NGV, Postbus 50, 3980 CB, Bunnik

Bibliotheek en andere diensten: Kosterijland 3, 3981 AJ, Bunnik

Openingstijden: 1e en 3e donderdag en 2e zaterdag van de maand van 10:00-16:00 uur op afspraak.

Afdeling Gooiland. Opgericht 30 maart 1949.

De afdeling omvat de gemeenten met de postcodes: 1200 t/m 1279, 1400 t/m 1419 en 3630 t/m 3639.

Dit zijn de (deel)gemeenten Hilversum, Loosdrecht, Kortenhoef, 's-Graveland, Ankeveen, Laren, Blaricum, Huizen, Naarden, Bussum, Nieuwersluis, Loenen a/d Vecht, Loenersloot en Vreeland.

Alle bijeenkomsten zijn in de Bethlehemkerk, Loosdrechtseweg 263, Hilversum.

Voor bereikbaarheid: <https://bethlehemkerk.nl/index.php/adres>

Dit afdelingsblad wordt digitaal toegezonden aan de leden van de NGV, afdeling Gooiland en aan de leden van andere afdelingen, die een bijkomend lidmaatschap zijn aangegaan. Het blad verschijnt viermaal per jaar.

Website afdeling Gooiland: <https://www.ngv-afdelingen.nl/goi/>

NGV-website: <https://www.ngv.nl/>

Deze afdeling is ook actief op Facebook als '[Ngv Gooiland](#)' en op Twitter: @NGV\_GOOI ([https://twitter.com/NGV\\_GOOI](https://twitter.com/NGV_GOOI))

Bestuur:

Voorzitter: Louis Heinsman, Van der Zaenlaan 49, 1215 SJ, Hilversum, 035-6233785, email: [voorzitter-goi@ngv.nl](mailto:voorzitter-goi@ngv.nl)

Secretaris/Penningmeester: Maarten van Mourik, Neuweg 453, 1215JC, Hilversum, 035-6219269

email: [secretaris-goi@ngv.nl](mailto:secretaris-goi@ngv.nl)

Redactie Afdelingsblad: Anne Schley-de Bruin, Zuidereinde 197, 1243 KW 's-Graveland email: [redactie-goi@ngv.nl](mailto:redactie-goi@ngv.nl)

Webredactie: Anne Schley-de Bruin, email: [webredacteur-goi@ngv.nl](mailto:webredacteur-goi@ngv.nl)

Artikelen waarbij de auteur niet vermeld is, zijn door de redactie geschreven.

Kopij: mocht u kopij willen aanleveren, dan is dat zeer welkom. Artikelen het liefst als platte tekst, dus zonder opmaak. Foto's en dergelijke separaat meesturen als jpg-bestand. Graag mailen naar: [redactie-goi@ngv.nl](mailto:redactie-goi@ngv.nl)