

Werkgroep „Meesters van Weleer”

Als bijdrage aan het in stand houden van het geodetisch erfgoed wordt, naast de inventarisaties zoals van oude, in Nederland gebruikte, historische instrumenten en beeldmateriaal over geodetische onderwerpen, ook een inventarisatie gemaakt van verhalen van Nederlandse geodeten, door middel van interviews met personen die in het verleden een vooraanstaande rol hebben gespeeld in de Nederlandse Geodetische wereld. Het project daarvoor draagt de titel: „Meesters van Weleer”.



De interviews zijn in de jaren 1986 - 1995 opgenomen door Henk Zorn. Vanaf 2005 zouden de interviews ten behoeve van dit project worden afgenomen door Jan Polman, maar al snel is dit wegens zijn ziekte overgenomen door Henri Aalders met medewerking van mevr. Lenie Verhoog-Krouwel (tot 2016), mevr. A. Leenders (in 2017) en mevr. H. Talsma (vanaf 2018) voor de transcriptie van de interviews en mede-interviewers: Hans Ferwerda, Peter Geudeke, Joost Marissen, Herman Quee en Wim Vermeulen en soms gastinterviewers.

De opnamen van voor het jaar 2000 zijn analoog opgenomen op cassettebanden, die later zijn geconverteerd naar een digitale geluidsdrager (CD's, die nu zijn opgeslagen in het Archief van de Koninklijke Bibliotheek); echter, een kopie van die opnamen berust in het archief van de Stichting De Hollandse Cirkel, ten behoeve van raadpleging.

Na 2000 worden de interviews digitaal geregistreerd en bewaard en kunnen, naar inzicht, worden gebruikt ter aanvulling van de geodetische geschiedschrijving in de 19e en 20e eeuw. Van alle interviews zijn uitgeschreven teksten bewaard: digitaal, in MS-Word.

Om de interviews vrijelijk te kunnen houden is, in overleg met de geïnterviewden besloten om de ze niet openbaar te maken, maar mogen van hen wel worden gebruikt voor de geschiedschrijving. Voor inzage is dus telkens toestemming nodig van de geïnterviewde. Daarnaast zijn samenvattingen gemaakt van de interviews, die in het onderstaande statusoverzicht zijn te lezen.

Voorts zijn ook uit de Landmeetkundige en Geodetische tijdschriften alle overlijdensberichten overgenomen, omdat die ook interessante informatie bevatten over de levensloop van de betreffende geodeten.

Voor meer informatie kunt u terecht bij de huidige projectleider.

Hieronder volgt een lijst met geïnterviewde personen met:

- A. in alfabetische volgorde;
- B. gesorteerd op datum van interview met daarin vermeld:
 - datum van het interview;
 - voormalige (hoofd-)werkkring van de geïnterviewde;
 - interviewer(s);
 - digitale drager, waarop het interview beschikbaar is;
 - status van het interview: afgerond of nog in bewerking;
 - korte samenvatting van het interview;
 - en verwijzing naar een uitgebreidere samenvatting van het interview.

A. Alfabetische lijst van geïnterviewden

Naam	Datum	Naam	Datum
Aardoom, Prof.dr.ir. L.	2010-12-01	Alberda, Prof.ir. J.E.	2007-11-28
Baarda, Prof.dr.ir. W.	1982-11-26	Bijlsma, Ir. H.	1986-08-01
Boer, Ir.J. de	2014-11-05	Boerstra, Ir. P.A.	2013-10-14
Bogaerts, Prof.dr.ir. M.J.M.	2012-05	Brouwer, Prof .ir. H.A.	1987
Bruin, F.	2012-06-12	Bruin, Ing. B. de	2009-11-19
Bruins, Prof.ir. G.J.	2005-12-06	Burki, Ir. W.C.J.	2007-10-09
Claessen, Ir. W.A.	2008-05-04	Feringa, P.	1989-04-07
Gein, Ir. W. van	2008-12-02	Geudeke, Drs. P.	2010-11-25
Henssen, Prof.mr.ir. J.L.G.	2008-05-22	Jacobs, Ir. G.	2013-10-18
Koeman, Prof.dr.ir. C.	1992-02-01	Koet, Ir. K.	1993-11-16
Koppies, G.	2013-09-25	Kreffer, J.C.	2007-11-26
Kruif, Ir. J.de	2016-08-09	Ligterink, Prof.dr.ir. G.H.	2007-11-19
Moolenaar, Dr.ir. M.	2017-10-17	Muller, Ir. E.	1989-11-28
Munk, Prof.ir. J.C. de	2008-11-12	Prins, Ir. E.J.	1993-11-12
Pöttgens, Ir. J.	2007-10-17	Outmans, H.E.	1990-04-09
Riemersma, Ir. J.	1987-12-01	Richardus, Dr.ir. P.	2008-11-28
Rogge, Ir. H.L.	1986-07-02	Rummel, Prof.dr.dipl -ing. R.	2016-01-06
Scheele, Ing. M.J.	2011-11-16	Scheffer, Ir. A.	1986
Scherpbier, Ir.	1991-03-28	Schoemakers, Drs. J.	2011-11-11
Schuringa, Ir. H.H.	2017-09-28	Sluis, A.M.	2016-09-09
Sluiter, Ir. P.	2011-11-30	Sonneberg, Ir. J.	2009-11-25
Tienstra, Dr.ir. M.	2010-11-16	Volkers, Ir. K.H.	2012-12-04
Waalewijn, Dr.ir. A.	1995-03-27	Weele, Prof.ir. A.J. van der	1987-08-04
Wely, Prof.ir. G.A. van	2007-11-01	Wijngaarde, Ing. M.	2018-10-23
Wit, Ir. R.J.	1988-04-28	Witt, Prof.ir. G.F.	1986
Zeilemaker, Ir C.	2011-10-11	Zorn, Prof.ir H.	2006-12-13

*) in bewerking

B. Interviews, naar datum

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Zorn						
1	Prof.dr.ir. W. Baarda	26-11-1982	Kadaster/ TU Delft	Bundel v/d Hoek +aanvulling	levensloop-tekst	afgerond
<p>In 1939 CI (TU Delft met lof) en na mil. Dienst aangesteld tot aspirant landmeter van het Kadaster in Den Haag. In 1942 toegevoegd landmeter in Zwolle met veel werk in de NOP en studie over foutentheorie. In 1946 naar Delft, Bijhoudingsdienst en lector landmeten, waterpassen en de geodesie bij de afdeling der Weg- en Waterbouwkunde van de TH Delft. 1950 diploma GI en in 1951 Hoogleraar als opvolger van Prof. Tienstra (Inaugurele oratie "Werk en werkwijze van de geodetisch ingenieur"). 1952 lid Rijkscommissie voor Geodesie 1982 emeritaat en een eredoctoraat van de Universiteit van Stuttgart.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19821126 -Curriculum Vitae van Willem Baarda</i></p>						
2	prof.ir. G.F. Witt en	1986	TU Delft	Zorn	geluid en tekst	afgerond
<p>Scheffer komt uit en landmetersfamilie; Witt is landmeetkunde gaan studeren omdat hij zo goed in wiskunde was. Beiden hebben in Wageningen gestudeerd. Witt heeft eerst bij een particulier bureau gewerkt en is daarna naar het Kadaster gegaan. Scheffer heeft eerst bij een gemeente gewerkt en later bij de MD van de RWS (BPM werk). Veel interessante verhalen over de opleiding bij het Kadaster, de ontwikkeling van het Kadaster en de verhouding tussen Schermerhorn en het Kadaster.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19860000-samenvatting interview Scheffer en Witt</i></p>						
3	ir. H.L. Rogge	2-7-1986	ITC	Zorn	geluid en tekst	afgerond
<p>Interessante verhalen over de studietijd. Rogge heeft eerst bij het Kadaster gewerkt (oorlogstijd); daarna naar Indonesië (salarisadministratie) en toen weer terug bij het Kadaster (toepassing van ponskaarten voor Kadastrale administratie) en daarna als bibliothecaris op het ITC.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19860702-Samenvatting interview Herman Rogge</i></p>						
4	ir. H. Bijlsma	1-8-1986	ITC	Zorn	geluid	
<p>Begonnen bij de MD (rekenkamer; met Brunsviga en Marchad rekenmachines) na zijn HBS. Verwerken van de Stervlucht als begin van de radiaaltriangulatie. In de oorlog veel treiterend stopwerk (o.a. het Hazepad). Na de oorlog verbetering van rechtpositie.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19860801-Samenvatting interview Henk Bijlsma</i></p>						
5	prof .ir. H.A. Brouwer	1987	gem'te R'dam/ITC/ TH andung/Artillerie	Zorn	geluid	afgerond
<p>Na de HBS naar Wageningen en na zijn afstuderen bij de MD gewerkt zowel in de buitendienst als op de rekenkamer (o.a. de Stervlucht en BPM). In 1937 naar Rotterdam als hoofd afd Landmeten. Heeft ook aan de NLF opleiding Landmeettechnicus gewerkt. Van 1948-1955 naar Indonesië als Hoogleraar Geodesie in Bandung. Vanaf 1955 Hoofd Fotogrammetrie bij de MD, in 1958 naar de Firma Arend en in 1974 projectleider ITB voor de opzet van een Fotogrammetrische Afdeling/ Dienst bij de TH in Bandung (nu Instituut Technologie Bandung).</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19870000-Samenvatting interview HA Brouwer</i></p>						
6	prof.ir. A.J. van der Weele	4-8-1987	TU Delft/ITC	Zorn	geluid	afgerond
<p>Bij zijn afstuderen waren er teveel CI, hij kon tijdelijk beginnen bij de MD op de rekenkamer (Triangulatie BPM en fotokaarten). In 1946 plv. Hoofd van de MD, in 1947 in vaste dienst en in 1951 Hoofd van Dienst (na overlijden van Fortuin). Van der Weele verhaalt over het instrumentarium bij de MD en het terughalen er van uit Duitsland na de oorlog. Vanaf 1950 ook aan het ITC verbonden en van 1964 -1979 als directeur van het ITC als opvolger van Schermerhorn.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19780804-Samenvatting interview Anton van der Weele</i></p>						
7	ir. J.G. Riermersma	01-12-1987	Shell	Stellingwerf Beintema/Ferwerda	tekst	afgerond
<p>Na de mil. dienst begonnen met studie (1952-1958). Daarna topograaf bij Shell in Libië en Brunei. Vanaf 1974 chief surveyor in London en Den Haag. Actief lid van de NVG subgroep Mariene Geodesie van de NCG, voorzitter commissie IV van de FIG en president van de Hydrographic Society.</p> <p><i>Voor een uitgebreider interview zie: 871201-Riermersma- Kopie uit NGT Geodesia</i></p>						
8	ir. R.J. Wit	28-4-1988	Kadaster	Zorn	geluid+tekst	afgerond
<p>Begonnen als landmeter van het Kadaster te Utrecht (veel metingen voor stedelijke uitbreiding). Daarna naar Zwolle (RVK); werk op Terschelling en heeft ervaring opgedaan met plaatselijke benamingen (toponymie) en er erkenning daarvoor gekregen.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19880428-Samenvatting levensloop RJ Wit</i></p>						

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v.. Zorn						
9	P. Feringa	7-4-1989	Kadaster	Zorn	geluid	afgerond
	Na de HBS in Sneek naar de opleiding in Wageningen. Daarna als aspirant Landmeter in Groningen begonnen. Als landmeter in Assen en Almelo gewerkt. Vanaf 1940 bij de Ruiverkaveling in Utrecht. In 1973 met pensioen. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19890407-Samenvatting interview Feringa</i>					
10	E.Muller	28-11-1989	Kadaster	biografie	tekst	afgerond
	Had een grootvader die de declivometer heeft uitgevonden (voor onthoeken van foto's) en is daarom in Wageningen Landmeetkunde gaan studeren. Is begonnen bij de MD (Amsterdam-Rijnkanaal) en daarna Kadaster Utrecht. Na Landmeterexamen naar Winschoten en daarna naar RVK te Breda. Na zijn Ir-examen in 1963 aan stelling in Utrecht als hoofd LD. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19891128-Samenvatting levensloop Eppo Muller</i>					
11	H.E. Outmans	9-4-1990	Kadaster	biografie	tekst	afgerond
	Na het eindexamen HBS heeft een leraar hem op Landmeetkunde gewezen en is hij in Wageningen gaan studeren. Na het landmeterexamen bij het Kadaster wordt hij in Zierikzee geplaatst. Door Tienstra's invloed om meetwerkzaamheden bij het Kadaster door lager personeel uit te laten voeren, heeft hij een baan als Hoofd Bureau LW in Utrecht kunnen krijgen. Daar leert hij omgaan met de antroposofen (veel oorlogsverhalen). In Utrecht ontwikkelde hij de cursus "zandbakmethode" voor de selectie van landmeters voor de buitendienst. Na pensionering (antroposofische) biotrunder geworden en Driekoningenspeler in Boxmeer. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19900409-Samenvatting levensloop HE Outmans</i>					
12	ir. Scherpbier	28-3-1991	Kadaster/BPM	Zorn	geluid+tekst	afgerond
	Is eerst gaan varen (1912-1920). Is Civiel gaan studeren omdat de zeevaart weinig promotiekansen bood. Is gaan werken bij het bureau van Schermerhorn: Julianakanaal (1922/1923). Daarna de Topografische Dienst van de BPM, dus naar Indonesië. In 1933 terug naar Den Haag: kartering Nieuw Guinea. In 1940 naar de MD overgestapt. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19910328-Samenvatting levensloop Scherpbier</i>					
13	prof.dr.ir. C. Koeman	1-2-1992	MD-RWS/UU	biografie	tekst	afgerond
	Na studie gesolliciteerd bij de MD; is als leerling in Hoorn begonnen. In 1938 naar Delft als "stiftartiest" aan de C8, later als tekenaar. Vanaf 1938 ook studeren aan de TH; in 1946 afgestudeerd. Na de oorlog assistent op de TH: astronomische plaatsbepaling. Vanaf 1949 belangstelling voor oude kaarten van de Topografische Dienst met een collectie van manuscriptkaarten van Zuid Afrika (vestiging van Kaap de Goede Hoop). Vanaf 1956 Kartografie gegeven op het ITC en in 1958 in Utrecht begonnen als hoogleraar Kartografie. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19930214-Samenvatting levensloop Cor Koeman</i>					
14	ir. E.J. Prins	12-11-1993	Kadaster Aruba	biografie	tekst	afgerond
	In 1934 in Wageningen begonnen en in 1935 naar Delft; afgestudeerd in 1938. Na een korte carrière bij het Kadaster eind 1948 naar Aruba om daar het Kadaster op te zetten. Tot aan zijn pensionering daar gebleven. Gevolgd door interessante verhandeling over eigendom en de Kadastrale registratie op de Antillen. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19931112-Samenvatting levensloop Eldert Prins</i>					
15	ir. K. Koet	16-11-1993	MD-RWS	biografie	tekst	afgerond
	Na de HBS bij de MD begonnen in 1937 met werk voor de Rijkswaterstaat en de BPM. In de oorlog begonnen met de studie Civiel-landmeter. In de oorlog TBC gekregen en na de oorlog weer bij de MD gewerkt (stormramp 1953 en in de winter 1962-1963 bij Shell Nigeria. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19931116-Samenvatting levensloop Karel Koet</i>					
16	dr.ir. A. Waalewijn	27-3-1995	MD-RWS	biografie	tekst	afgerond
	Begonnen in 1940 met de studie in Delft. Na de oorlog afgemaakt (1946). Begonnen bij Van Steenis (veel verhalen over uitgevoerde metingen). In 1948 onderzoek assistent op de TH bij Tienstra voor 2 jaar; daarna naar de MD; veel waterpaswerk; ook de ontwikkeling van hydrostatische waterpassing, waarvoor veel internationale belangstelling bestond. Bij de MD ook verantwoordelijk voor de jaarplanning. In 1974 Hoofd MD tot 1981. Daarna gepromoveerd in de Geschiedenis van de RWS tijdens de oorlog. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 19950327-Samenvatting levensloop Dolf Waalewijn</i>					

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
17	prof.ir. G.J. Bruins	6-2-2005	TU Delft	Quee / Marissen	biografie	afgerond
	<p>Ging landmeten in Wageningen studeren om zowel binnen- als buitenwerk te kunnen doen. Na afstuderen in 1931 werd hij geplaatst bij het Kadaster in Deventer. In 1933 naar de RD in Amsterdam die in 1938 werd overgeplaatst naar Delft. (Oorlogsverhaal over metingen in de NOP). Later in contact met Vening Meinisz gekomen en zo in de zwaartekracht terecht gekomen.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20051206-Samenvatting interview Gerard J Bruins</i></p>					
18	prof.ir. H. Zorn	13-12-2006	ITC	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	<p>In 1946 na de HBS, opkomst voor militaire dienst, wilde bij de AMA. Na de diensttijd is hij bij de MD terecht gekomen. Roelofs heeft hem een baan als assistent aangeboden op de TH in 1951 (practicum fotogrammetrie en tevens studeren). Bij de oprichting van het ITC in 1951 heeft hij twee jaar meegewerkt aan de installering van de fotogrammetrische instrumenten. Later bij het ITC gaan werken (1956). Verdeling van taken in het fotogrammetrie programma op het ITC: Jerie onderzoek, Visser consulting en Zorn onderwijs. Ook heeft hij veel commissiewerk voor de OOEPE gedaan. Vanaf 1978 bij de afdeling Luchtfotografie geplaatst tot aan zijn pensioen.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20061214-Samenvatting interview Henk Zorn</i></p>					
19	ir. W.C.J. Burki	9-10-2007	Shell	Aalders / Geudeke	geluid+tekst	afgerond
	<p>Na het gymnasium was de eerste keuze Geografie, maar de carrière perspectieven noopten hem verder te zoeken en het werd Landmeten in Delft (start 1941). Verder in de oorlog ondergedoken; getolkt voor en Engels regiment en op 1 april 1945 opgepakt.</p> <p>Na de oorlog weer met studeren begonnen en in 1948 afgestudeerd en via Roelofs bij de Shell terecht gekomen en veel in Indonesië gewerkt. Nog twee jaar met tellurometers in Nigeria gewerkt: een doorbraak voor de elektronica. In 1958 naar Den Haag gekomen en in 1961 hoofd Landmeten bij de Shell tot 1977; DECCA chains ontworpen samen met Piet Sluiter. Na zijn pensioen (opgevolgd door Jean Riemersma) nog voor Shell Canada gewerkt.</p> <p>Ook jarenlang penningmeester van de Nederlandse Vereniging voor Fotogrammetrie geweest; samen met Luc van Zuilen in het bestuur gezeten en later met Gerrit Ligterink en Henri Aalders.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20091009-Samenvatting interview Wil Burki</i></p>					
20	ir. J. Pöttgens	17-10-2007	Staatstoezicht Mijnen	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	<p>Startte in 1954 met Studie Mijnmeteren in Delft als 7^e en ia als laatste GM-ingenieur (Geodetisch Ir, richting Mijnmeteren, met nadruk op Mijnbouw, Geologie en Mijnschadeleer); afgestudeerd in 1960. Heeft ondergrondse praktijk gedaan in de Staatsmijn Emma. Al tijdens zijn studie in dienst bij de Staatsmijnen (later DSM). Vanaf 1963 geplaatst bij het Hoofdbureau van de Staatsmijnen en parttime leraar aan de Mijnschool in Heerlen. Via een baan bij de Heidemij (kennis met computerwerk opgedaan), vanaf 1972 gewerkt bij het Staatstoezicht op de Mijnen bij EZ, belast met de veiligheid van de kolonexploitatie in Zuid-Limburg, zoutwinning in Oost en Noord Nederland en de olie- en gaswinning op het vasteland en het continentale plat. Interessante wetenschappelijke ontwikkelingen over bodembeweging uitgevoerd.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20071017-Samenvatting interview Jan Pöttgens</i></p>					
21	prof.ir. G.A. van Wely	24-10-2007	MD/Kadaster/LH	Aalders/ Geudeke	geluid+tekst	afgerond
	<p>Via een advertentie bekendheid gekregen met Landmeten en in 1933 in Wageningen gaan studeren en heeft de overgang naar Delft meegemaakt; heeft in 1937 zijn landmeters examen gehaald en in 1951 zijn Ir-diploma. Gewerkt bij RWS (rekenkamer, triangulatie Nieuw Guinea). In 1938 In dienst. In oktober 1940 Landmeter bij het de Ruilverkaveling van het Kadaster in Arnhem, later in Breda. In 1943 als assistent bij Kruidhof in Wageningen. Na de oorlog in dienst en naar Indonesië en kennis gemaakt met F.J. Ormeling Sr en Prof. Pannekoek. Daarna wetenschappelijk medewerker in Wageningen geworden en in 1970 als opvolger van Kruidhof lector; hoogleraar van 1979 tot 1983 (pensioen). Van Wely was wetenschappelijk adviseur van Geodesia en heeft ook het begin van de ontwikkeling van de GBKN gestart.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20071004-Samenvatting interview Gerrit van Wely</i></p>					
22	prof.dr.ir. G.H. Ligterink	19-11-2007	TU Delft	Aalders / Marissen	geluid+tekst	afgerond
	<p>Ligterink is in 1950, na militaire dienst, landmeetkunde gaan studeren in Delft (werktuigbouwkunde was zijn voorkeur, maar hij kreeg daar geen beurs voor). Heeft werd student-assistent bij Roelofs en heeft zo zijn voorliefde voor fotogrammetrie ontwikkeld. In 1955 aangesteld voor practicum begeleiding en is zo in het onderzoek terecht gekomen (in 1964 gepromoveerd); na de pensionering van Roelofs lector geworden en later hoogleraar. Ligterink is lid geweest van het Snellius bestuur, decaan van de Faculteit Geodesie geweest en voorzitter en erelid van de Nederlandse Vereniging voor Fotogrammetrie. Door zijn inzet voor de relatie met de Universiteit van Olsztyn heeft hij het eredoctoraat aldaar gekregen.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20071117-Samenvatting interview Gerrit Ligterink</i></p>					

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
23	J.C. Kreffer	26-11-2007	Hydrografie	Aalders / Ferwerda	geluid+tekst	afgerond
<p>In 1951 tot adelborst benoemt en in 1952 in de Radjah Ampat eilandengroep gewerkt om kampongs in kaart te brengen. Na de ramp in 1953 gewerkt in de Oosterschelde en de Hydrografie ontdekt. In Nieuw-Guinea DECCA stations ingericht; daarna Mijndienst in Den Helder en heropnemingen Waddenzee. Vanaf 1959 (tot 1961) oudste officier van de H.M. Snellius: heropnemingen in Nieuw-Guinea. Heeft bijgedragen aan een boek over de ontwikkeling van de Hydrografie van 1915 tot 1960, gebaseerd op een bundel verhalen van Harry Roels. Docent op het KIM en 3½ jaar kustkartering in Suriname (ontwikkeling toepassing van de Tellurometer). Chef Hydrografie in Den Haag 1977-1983; automatisering in de Hydrografie in gang gezet (met Berend Buis en Hans Ferwerda). Medeoprichter van de Hydrographic Society met een Netherlands Branche (later Benelux Branche). Voorzitter Subcommissie Mariene Geodesie van de Rijkscommissie voor Geodesie en lid van het IHO; 1979-1987 voorzitter van de Raad voor Zeeonderzoek. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20071126-Samenvatting interview JC Kreffer</i></p>						
24	prof.ir. J.E. Alberda	28-11-2007	TU Delft	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Na de HBS de MTS Werktuigbouw gedaan en van dec 1944 tot maart 1945 tolk voor Canadezen. 1945-1949 diensttijd in Indonesië. Geodesie studie 1949-1954. Praktijk op polygoon op Terschelling (HTW 56) en triangulatie in Noorwegen. 1995 aanstelling bij Geodesie (LGR). Lector in 1970; 1979 hoogleraar. Wetenschap: theoretische voorbereiding Europees Waterpasnet (1959); Europese driehoeksnetten (Basis Afsluitdijk 966); leeropdracht Mijnbouwkunde; testen met kringnetten. Beheerstaken: Voorbereiding van de bouw van het nieuwe Geodesiegebouw van 1964-1976; Decaan; organisatie FIG Congres 1958; Bestuurslid Vereniging Civiel Landmeters; Redacteur NGT; Bestuurslid NVG en NGL; secretaris Rijkscommissie voor Geodesie. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20071128-Samenvatting interview Jouke Alberda</i></p>						
25	ir. W.A. Claessen	4-5-2008	Kadaster	biografie	tekst	afgerond
<p>Geodesie gaan studeren omdat een oom IV was bij het Kadaster. Hele carrière bij het Kadaster gewerkt: van metend tekenaar, adjunct landmeter (Dordrecht), landmeter (Den Bosch), Landmeter 1e klasse, hoofdlandmeter en IV (Amsterdam), Leraar Vakcursus en HTS, Hoofdingenieur Bijzondere Diensten en Directeur Onderzoek en Ontwikkeling. Vanaf 1963 automatisering bij het Kadaster geleid: gebruik mark sensing formulieren en voerstraal methode, resulterend in SD'76 (Proef Suawoude, samen met Prof Witt (TU Delft en RAET). Lid werkgroep Leidingen registratie en Commissie GBK. Initiator en begeleider van de ontwikkeling van AKR. Lid commissie Kadaster-Bedrijfsleven en commissie RD-NAP en Nederlands-Belgische grenscommissie.</p>						
26	prof.mr.ir. J.L.G. Henssen	22-5-2008	Kadaster/ITC	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Henssen is begonnen met Mijnbouw in Delft maar door ziekte eeft hij Mijnmeter afgemaakt in 1952. Daarna naar het Kadaster in Eindhoven en vandaar in 1956 naar Den Haag (hoofdkantoor van het Kadaster); werk: regelgeving, wetgeving, organisatie, financiën en veel overleg met gemeentes en de VNG. Vanaf 1958 tot 2000 is hij verbonden geweest met de FIG en was actief eerst als secretaris en later als president van het OICRF: grondslag van zijn omvangrijk buitenlands werk. Henssen was trekker van de Kadasterwet ; i.s.m. mr. Snijders, mr. Brouwer en ir. Moor. Vanaf 1957 tot 1991 op de directie, later Hoofddirectie, gewerkt in het beleid, in de rangen van ingenieur tot directeur. Henssen actief geweest bij K&L, bestuurslid NLF en FIG en vele onderscheidingen gekregen. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20080522-Samenvatting interview Jo Hensen</i></p>						
27	prof.ir. J.C. de Munk	12-11-2008	TU Delft	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>In 195 afgestudeerd aan de TU (Optica). Invarraden ijking (Loenermark en Afsluitdijk). Op Geodesie veel ontwikkelingen uitgevoerd met Wiepking, Roelofs, Husti en Ligterink. In 1969 lector radioplaatsbepaling (tellurometer en Geodimeter en GPS); ontwikkeling van Navigatie systemen en samen met Aardoom satelliet camera ontwikkelt. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20081112-Samenvatting interview Jan de Munck</i></p>						
28	dr.ir. P. Richardus	28-11-2008	LH/WUR	Aalders / Geudeke	geluid+tekst	afgerond
<p>Begonnen met de studie Geodesie voor de oorlog maar na de oorlog afgestudeerd (CL). Daarna voor de BPM in Indonesië gewerkt en vanaf 1950 en m.b.v. een scriptie GI geworden en gewerkt op de University of New South Wales (Australië) en gepromoveerd (o.a. boek over kaartprojecties). Vanaf 1965 tot 1984 in Wageningen gedoopt en veel gastcolleges gegeven. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20081128-Samenvatting interview Peter Richardus</i></p>						

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
29	ir. W. van Gein	2-12-2008	Hydrografie	Aalders / Ferwerda	geluid+tekst	afgerond
	Na 10 jaar Mariene officier te zijn geweest bij de Hydrografie gekomen; op advies van Langeraar geodesie gaan studeren (in 1976 afgestudeerd); daarna chef bureau Mariene Geodesie: veel berekeningen en kartering, opzetten DECCA systemen (samen met RWS), Doppler satelliet navigatie en GPS; deelname International Hof van Justitie over visrechten tussen IJsland en Denemarken en andere zee-conflicten. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20081202-Samenvatting interview WA Van Gein</i>					
30	ing. B. de Bruin	19-11-2009	gem'te Hengelo	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	CTO opleiding in Den Haag en AMA diensttijd. Via Kadaster beurs HTS gedaan. Gestationeerd op de bureaus Leiden en Almelo. In 1966 Hoofd Landmeten Hengelo en daar de automatisering opgezet. Lid PKC voor de VNG. NGL: Eerst vertegenwoordiger VTAK later 2e penningmeester en voorzitter: MTS onderwijs gestimuleerd, lid Rapport Geodeet in Perspectief" t.b.v. de samenvoeging van de Landmeetkundige Verenigingen, bestuurslid NLF en de inrichting van de Namenlijst Afgestudeerden Geodeten HTS Utrecht. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20091125-Samenvatting interview Ben de Bruin - Hengelo</i>					
31	ir. J. Sonneberg	25-11-2009	Kadaster	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	Na de HBS eerst HTS Vliegtuigbouw en na mil. dienst Geodesie. Na afstuderen bij de RvK in Utrecht; daarna naar het bureau van de IV. Ontwikkeling ARAK en ATOR met W. de Vos. Ook ontwikkeling van LKI en KVS. Was secretaris NVG. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20091125-Samenvatting interview Jan Sonnenberg</i>					
32	dr.ir. M. Tienstra	16-11-2010	ITC/MD-RWS	Aalders	geluid+tekst	afgerond
	Zoon van Prof Tienstra. Op leiding Geodesie aan de TU Delft; promotie driedimensionale transformaties voor aan elkaar rekenen van foto's van het hemelruim. Carrière: ITC (wetenschappelijk medewerker) MD (hoofd Fotogrammetrie) RWS: Rijkswegenlaboratorium, hoofd personeelszaken en directeur RLD. Veel organisatie werk, maar ook wel inhoudelijke ontwikkelingen. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20101116-Samenvatting interview Menno Tienstra</i>					
33	drs. P. Geudeke	25-11-2010	Top Dienst	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	Wilde zeeman worden, maar door bijziendheid kon dat niet. Is fysische geografie gaan studeren in Utrecht (praktijk bij Wolters Noordhof. Vanaf 1965 bij de Topografische Dienst als geograaf: buitenverkenningen en onderzoek naar de kaartinhoud Hoof Kartografie geworden en veel voor de NVK gewerkt. Verhuizing naar Emmen begeleid. In 1984 directeur TDN. Tevens leraar aan de Hogere Militaire Vorming in Den Haag. Ook veel meegedaan aan ontwikkelingen binnen de CERCO NATO Geographic Conferences. Betrokken geweest bij de RAVI en de NCG. Heeft de automatisering bij de TDN vanuit kartografische oogpunt begeleid. Na zijn pensionering bezig geweest met het archiveren van de verzamelingen uit Emmen. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20101125-Samenvatting interview Peter Geudeke</i>					
34	prof.dr.ir. L. Aardoom	1-1-2010	TU-Delft	Aalders / Quee	geluid+tekst	afgerond
	Na zijn studie eerst bij Witt gewerkt en later bij Bruins (wegens zijn interesse voor Satellietgeodesie). Samen met De Munck camera ontworpen voor metingen in internationaal verband. 2 jaar gewerkt bij het SOA in Massachusetts. Oprichting van Kootwijk en terug verhuizing naar Delft begeleid; overgang van camerametingen (richtingsmeting) naar Lasermeting (afstandsmeting); ontwikkeling verplaatsbare laser. Veel internationale studies (internationale meetprogramma's) en contacten. Voorzitter werkgroep Geschiedenis van de Rijkscommissie en overgang naar stichting begeleid. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20101201-Samenvatting interview Leen Aardoom</i>					
35	ir C. Zeillemaker	11-10-2011	gem'te Rotterdam	Aalders/Geudeke	geluid+tekst	afgerond
	Na dienst Geodesie gestudeerd Ook in studentenleven actief) en in Rotterdam begonnen: maatvoering metro-aanleg, bij de bovengrondse waterreservoirs op de Berenplaat en veel deformatiemetingen. Daarna projectleider automatisering deelname aan de SOAG en de overgang van spaghetti bestanden naar gestructureerde bestanden. Na de VUT nog Directie Adviseur. <i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20111011-Samenvatting interview Cornelis Zeillemaker</i>					
36	Bogaerts, Prof.dr.ir.M.J.M.		TU Delft	auto biografie	tekst	afgerond
	Zie Autobiografie uitgave Stichting Hollandse cirkel					

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
37	drs. J. Schoemakers	11-11-2011	Kadaster	Aalders/Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Carrière bij het Kadaster begonnen als aspirant-schrijver, na CTO-opleiding rekenaar bij het CTO, na Vakcursus technisch ambtenaar in Roermond bij de LD, later naar bureau Ruiverkaveling en daarna staffunctionaris. In 1989 hoofd Landmeetkundige Zaken en later Hoofd Landinrichting en Landmeetkundige Zaken, tevens plv directeur; lid Grenscommissies.</p> <p>Na het CTO lid van VTAK geworden en later VTAK vertegenwoordiger in het NGL bestuur; voorzitter NGL van 1986 -1991. Te maken gehad met de samenvoeging van NGT en Geodesie, oprichting Brancheorganisatie, opleidingen en NLF examens.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20111111-Samenvatting interview Jan Schoemakers</i></p>						
38	ing. M.J. Scheele	16-11-2011	Kadaster	Aalders/Marissen	geluid+tekst	afgerond
<p>CTO opleiding, daarna naar Goes. Na dienstdtijd LD Middelburg en later RVK. In 1956 FD in Den Haag. In 1958 Vakcursus, daarna LD Den Haag. In 1965 RVK Middelburg. Voorzitter VTAK: veel personeelsoverleg.</p> <p>Na pensioen redacteur succesvol Geodesia met veel verschillende verhalen in binnen- en buitenland. Ook redacteur voor de Hollandse Cirkel. Ook actief in de promotiecommissie voor de geodesie.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20111116-Samenvatting interview Theo Scheele</i></p>						
39	ir. P. Sluiter	30-11-2011	Shell	Aalders/Ferwerda	geluid+tekst	afgerond
<p>In 1949 afgestudeerd CL aan de TU Delft (ir titel in 1961 na scriptie). Na mil. dienst in 1951 Shell tot 1983. Eerst Indonesië (rekenwerk en zwaartekracht en wegen aanleg). Daarna in een seismische groep in Venezuela. Van 1958 tot 1963 in Iran (astronomische plaatsbepaling).</p> <p>In 1964 veel off shore werk in Den Haag (HiFix, Motorola, Trisponder, Artemis systemen). Door kennis over plaatsbepalingssystemen is hij werkzaam geweest in Belize, Indonesië Nicaragua, Indiana bij Brits Guyana, Brazilië, Peru, Argentinië, Bolivia, Bangladesh en Iran). Vanaf 1974 is Sluiter permanent in Den Haag gekomen gewerkt in vele projecten in de gehele wereld. Ook in de werkgroep plaatsbepalingssystemen van de NCG.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20111130-Samenvatting interview Piet Sluiter</i></p>						
40	F. Bruin	12-6-2012	Kadaster	Aalders/Vermeulen	geluid+tekst	afgerond
<p>Carrière: schrijver bij Belastingdienst, daarna CTO en na de oorlog tekenaar in Den Bosch; later bij de RVK in Hoorn en via Arnhem en Utrecht naar Zierikzee (watersnoodramp). Daarna Chef binnendienst in Roermond. Toepassing Ponskaarten systeem van Rogge.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20120612-Samenvatting interview Frans Bruin</i></p>						
41	ir. K.H. Volkers	4-12-2012	Buro TeKronnie	Aalders/Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Na zijn studie (niet afgemaakt) in 1949 tot 1958 in Indonesië gewerkt als burger (eerst fotogrammetrie TNI, daarna TU Bandung). In 1960 bij van Steenis (Nederland, Algerije en Liberia). Van 1965 -1999 bij Ir.Buro Te Kronnie-Volkers : veel tunnel projecten, waarvoor de Planiscoop ontwikkelt.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20121204-Samenvatting interview HC Volkers</i></p>						
42	G.Koppies	25-9-2013	Kadaster/CTO	Aalders/ Schreuder	geluid+tekst	afgerond
<p>CTO in 1947 daarna naar Eindhoven, later naar de RVK in Eindhoven en na de watersnoodramp naar Zierikzee. Daarna leraar CTO in Den Haag en vanaf 1976 in Apeldoorn. In 1987 met de VUT dus geen automatisering meegemaakt. In VTAK vele bestuursfuncties gehad.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20130925-Samenvatting interview George Koppies</i></p>						
43	ir. P.A. Boerstra	14-10-2013	Prov Nrd-Brabant	Aalders/Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Na HBS HTS Weg- en waterbouwkunde, toen mil. dienst (Indonesië) en daarna tot 1955 in Delft Geodesie gestudeerd. Na de studie in Iran gewerkt (Warta metingen). Vanaf 1961 bij Prov. Noord-Brabant afd. Landmeetkunde. Daar veel gewerkt aan de GBKN en voor de BOCO (werkgroep Uniformering)</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20131014-Samenvatting interview Piet Boerstra</i></p>						
44	ir. G. Jacobs	18-10-2013	Oranjewoud	Aalders/Quee	geluid+tekst	afgerond
<p>Na HBS Landmeten aan de HTS Utrecht en daarna 5 jaar Kadaster. Toen mil dienst en daarna Geodesie gestudeerd TH Delft. En daarna carrière bij Oranjewoud tot 1999 (landmeten, financieel directeur, oprichten van dependances (fotogrammetrie, lokaal en Budapest en van B6 voor verrichten van GBKN metingen). Na pensioen nog voor NMI als commissaris en plv. directeur gewerkt.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20131018-Samenvatting interview Gradus Jacobs</i></p>						

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
45	Boer, ir.J. de	5-11-2014	gem'te A'dam	Aalders/Vermeulen	geluid+tkest	afgerond
<p>HTS in Utrecht (sterklas) eerste opleidingsjaar; daarna militaire dienst, waaraan TU Delft Geodesie. Vanaf 1963 gewerkt bij gem 'te Amsterdam. Projecten maatvoering IJ-tunnel, bouw metro (tracé berekeningen), nieuwbouw Bijlmermeer, assistentie bij Coentunnel en Zeeburgertunnel, invoering automatisering via zelfregistrerende tachymeter en digitalisering van bestaande kaarten naar digitaal bestand voor de uitwisseling van gegevens tussen de verschillende gemeentelijke diensten. Inclusief kaartverbetering via terrestrische ingemeten huizenhoeken. Bestuurlijk (BOCO, SOAG, ARTOL CKR en PKC) werd door zijn baas gedaan (Bakker).</p> <p>Later hoofd Afdeling Landmeten (na zijn pensionering Geo-Informatie). Veel budgetteringstaken en personeelsmanagement.</p>						
46	Prof.dr.dipl-ing. R. Rummel	06-01-2016	TU Delft	Aalders/Queue	geluid+tkest	afgerond
<p>Van 1966-1970 TH München geodesie studie; daarna promotie in Darmstadt en toen 2 jaar postdoc in Columbus Ohio, USA. Terug in Duitsland 4 jaar gewerkt voor het geodetisch instituut aan de Beierse Academie van Wetenschappen gewerkt. In 1980 benoemd tot hoogleraar aan de TU Delft, fac. Geodesie; ook lid en voorzitter van de NCG.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20160106-Samenvatting interview Reinard Rummel</i></p>						
47	Ir. J.C. de Kruif	09-08-2016	Kadaster/TUDelft/ gem'te Amsterdam/gem'te Utrecht	Aalders/Queue	geluid+tkest	afgerond
<p>Via ambachtsschool, MULO MTS en HTS Utrecht (Schakelklas) naar Kadaster Eindhoven. Daarna snelle carrière op de TH Delft Geodesie in de groep van Baarda (bibliotheek puntsbepalingsprogrammatuur. In gem'te Amsterdam met ontwikkeling GBK en daarna hoofd Landmeten gem'te Utrecht</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20160809-Samenvatting interview Jan de Kruif</i></p>						
48	A.M. Sluis	09-09-2016	Kadaster/gem'te Den Haag/gem'te Zoetermeer	Aalders/Geudeke	geluid+tkest	afgerond
<p>Opleiding CTO in Den Haag en na mil. dienst opleiding Kadaster medewerker in Den Bosch en Haarlem. Vandaar bij de gemeente Voorburg (buitendienst) en in de gem'te Zoetermeer als hoofd Landmeten tot zijn pensioen. Docent bij de cursus Wagenaar in Dordrecht voor de opleiding van landmeetkundigen en auteur van verschillende leerboeken voor het uitzetten van bouwprojecten.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20160909-Samenvatting interview Aart Sluis</i></p>						
49	Dr.ir M. Molenaar	17-10-2017	Kadaster	Aalders/Vermeulen	geluid	afgerond
<p>Na LO is hij in Gouda op de HBS-B geweest. In november 1966 bij het Kadaster gegaan, tijdens mijn diensttijd, met een Kadasterbeurs. Na ervaring te hebben opgedaan in de Ruilverkaveling is hij vanaf 1977 bij de hoofddirectie betrokken geweest met de ontwikkeling van automatisering in de RVK processen. Een lange studietijd heeft na 20 jaar geleid tot een promotie bij Prof. Van Berk aan de TU Delft. Daarnaast is hij ook nog Hoofdredacteur geweest van NGT-Geodesia.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20171017-Samenvatting interview Henk Schuringa</i></p>						
50	Ir. H.H. Schuringa	28-09-2017	KLM Aeocarto/ Radio Holland/ Geo Meetdienst	Aalders/Queue	geluid+tekst	afgerond
<p>Geodesie gekozen door ruilverkavelaars die bij zijn ouderlijke boerderij verschenen. Na zijn studie veel projecten uitgevoerd voor KLM Aeocarto in Indonesië, Suriname, Saoedi Arabië, Libië en Liberia. Bij RH veel nieuwe technieken toegepast voorhydrografie, maritieme navigatie, landnavigatie en plaatsbepaling en observatie met gebruik makend van Motorola Miniranger, Sercel Toran, Canadian Marconi Geodetische Doppler ontvangers, Canadian Marconi Anaplot II, analytische plotter, Sercel Syledis - een keten voor de Waddenkust, AP Navigator, het Loran-C systeem. Bij Geometius werd hij alleen vertegenwoordiger van Trimble navigatie apparatuur.</p> <p>Schuringa heeft in 1963/4 als secretaris in het Snellius-bestuur gezeten, was bestuurslid van de NVG, lid van de NCG werkgroep Ruimtegeodesie en vicevoorzitter van de Hydrographic Society</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20171028-Samenvatting interview Henk Schuringa</i></p>						
51	Ing. M. Wijngaarde	23-10-2018	Hans Luftbild	Aalders/Kroon	geluid+tekst	afgerond
<p>Na de militaire dienstplicht heeft Wijngaarde het HTS-diploma landmeetkunde in Utrecht gehaald. Kort bij het bureau Te Kronnie-Volkers in de tunnelbouw te hebben gewerkt en in 1969 het P1 diploma (BSc Fotogrammetrie) op het ITC te Delft gehaald. Zijn fotogrammetrische loopbaan heeft zich geheel afgespeeld bij Hansa Luftbild in Münster: van fotogrammetrische waarnemer, landmeetkundige werkzaamheden in de buitendienst, hoofd binnendienst vliegafdeling, vertegenwoordiger West Nederland en vertegenwoordiger Benelux, tot Directeur Buitenland.</p> <p>Daarnaast heeft hij veel werk verricht voor de CLGE, zowel als Nederlands gedelegeerde, als ook als vicepresident.</p> <p><i>Voor een uitgebreidere samenvatting zie: 20181023-Samenvatting interview Mark Wingaarde</i></p>						

nr	naam	datum	voormalige werkring	interviewers	digitale drager	status
Interviews o.l.v. Aalders						
52	Ir. J. Timmerman	2019	Kadaster (FD)	Aalders/Kroon	geluid+tekst	gepland
53	Mr. J. Besemer	2019	Kadaster (hoofddir.)	Aalders/Molenaar	geluid+tekst	gepland