

Samenvatting interview Jouke Engbert Alberda,

geboren op 28 oktober 1926 in Oss;
overleden op 13 januari 2010.

Interviewers: Henri Aalders en Herman Quee

Datum: woensdag 28 november 2007 te Delfgauw

Alberda was 22 jaar toen hij geodesie ging studeren. In 1943 heeft Alberda eindexamen HBS gedaan; daarna ging hij naar de MTS (tegenwoordig HBO) in Den Bosch, werktuigbouw studeren.

Op zondag (17 september) landden er Canadese troepen en na twee dagen waren ze bevrijd; samen met vrienden was Alberda daar tolk: ze kregen geen geld maar wel te eten. Alberda heeft dit gedaan van december 1944 tot maart 1945. Alberda had zich aangemeld als oorlogsvrijwilliger voor de bevrijding van Indië en is op 8 maart 1945 is Alberda naar Engeland gegaan, waar hij bij de genie kwam. In september 1946 is hij naar Indië gegaan. In juni 1949 kwam Alberda weer terug en in september is hij in Delft begonnen met de studie; in 1954 afgestudeerd bij Baarda. Afstudeeronderwerp was schietloodafwijkingen en hun invloed op de situatiemeting.

Op 1 september 1955 ging Alberda werken bij geodesie als wetenschappelijk ambtenaar. In 1958 werd hij wetenschappelijk hoofdmedewerker. Als eerste heeft hij het Europese waterpasnet theoretisch voorbereid; de uitvoering was van Bouke G.K. Krijger met de computer. In 1966 kwam de Europese versie van de driehoeksnetten, waarvoor de basis op de afsluitdijk is gemeten.

In 1964 is Alberda begonnen met de leeropdracht voor mijnbouw. Hij heeft dit ca. 10 dagen per jaar, dertien jaar lang gedaan. In 1970 is Alberda lector geworden.

In 1964 is hem door Baarda gevraagd om de begeleiding van bouw van het nieuwe geodesie gebouw op zich te nemen. Van 1971 tot 1974 was Alberda decaan; ook van 1986 tot mei 1988. In september 1988 ging Alberda met VUT tegelijk met De Haan.

Alberda is bestuurslid geweest van de Vereniging voor Civiele Landmeters en Geodetische Ingenieurs onder Piet Bakker (van de gemeente Amsterdam). Alberda zat in het bestuur van het NGL en herinnert zich Karel Hoos en Wim Eimers.

Alberda was secretaris van de Rijkscommissie voor Geodesie (van 17/3/80 tot 31/12/92), terwijl Baarda werd voorzitter was (van 17/3/80 tot 1/10/87).