

Samenvatting interview prof. ir. Jan C. de Munck, geboren in 27 april 1924 in Den Haag, overleden 19 dec 2012.

Interviewers: Henri Aalders en Herman Quee

Datum: woensdag 12 november 2008 te Den Haag

De Munck is geen geodeet, maar heeft lang op geodesie gewerkt; hij heeft natuurkunde gestudeerd. Zijn HBS diploma heeft in de oorlog behaald. Hij wilde graag in Delft studeren, maar zou dan 'vrijwillig' in de Arbeidsdienst moeten. Daarom is hij naar de MTS (de latere HTS) in Dordrecht gegaan. Toen heeft hij als stagiair gewerkt, o.a. bij een suikerfabriek, bij de ijzergieterij van Reineveld en zo'n 4 maanden bij TNO in Delft; daar deed hij o.m. onderzoek naar de geluidsoverlast in woningen.

In Delft is hij natuurkunde gaan studeren, waar hij in 1951 is afgestudeerd in de optica bij prof. Van Heel.

Vanaf zijn afstuderen, in 1951, heeft de Munck bij geodesie gewerkt; eerst met invardraden om een lengte op de afsluitdijk te meten. Dat behelsde ook de ijking van de invardraden op de Loenermark in 1957.

De Munck is bij geodesie begonnen als wetenschappelijk medewerker, later hoofdmedewerker. In 1969 werd hij lector. Het lectoraat betekende een nieuwe leerstoel; er was dus een gebied in ontwikkeling, waarvan men vond dat er een leerstoel voor moest komen en waarvan de kern de elektronische afstandsmeting en radio plaatsbepaling was. Het initiatief kwam van de hoogleraren/leidinggevenden, maar De Munck heeft zelf inhoud aan de leerstoel gegeven, want geodeten snaptten weinig van elektriciteit; een transformator vonden ze maar een eng ding. Voor de Tellurometer (rond 1960) heeft de Munck een werkbeschrijving gemaakt.

Met Aardoom heeft hij wel veel samengewerkt m.b.t. satellieten en camera.

De Munck is in 1989 met pensioen gegaan. Hij heeft zich vlak voor zijn pensioen nog wel met GPS beziggehouden; dat was eind jaren 80.