

Samenvatting interview Ing. H. Bijlsma

Interviewer Henk Zorn
Datum 1 augustus 1986 te Enschede

Henk Bijlsma deed in 1937 eindexamen voor de HBS in Delft. Daarna is hij door Fortuin aangenomen bij de Meetkundige Dienst, waar hij gelukkig mee was omdat het in die tijd moeilijk was om aan een baan te komen. Hij begon er met ruitenrekenen, waarvoor er zowel Brunsviga's als Marchand elektrische rekenmachines waren.

Hij verhaalt over de Stervlucht die Schermerhorn samen met Von Grubbe uit Berlijn heeft uitgevoerd om de triangulatie te ontwikkelen en zo de BPM te overtuigen fotogrammetrie toe te passen in Nieuw Guinea (\pm 1931).

Bij de MD waren er verschillende soorten berekeningen: geodetische, landmeetkundige en fotogrammetrische die later werden onderricht door Meier en Nieboer.

In de 2^e Wereldoorlog werd er veel stopwerk gedaan: bijvoorbeeld Rijksweg 12, het Hazenpad, waarvan de Duitsers wilden dat het werd aangelegd, maar door het saboteren als met het berekenen van wegassen, heeft het ongemerkt erg lang geduurd.

Ook zijn er verschillende personen van de BPM bij de MD gedetacheerd geweest, o.l.v. Scherpbier. Lunenburg heeft na de oorlog een aantal mensen meegenomen naar de KLM Aero-carto waar veel fotogrammetrisch karterwerk plaatsvond.

Toch bleef bij de MD de fotogrammetrie een basistaak. Hoewel Fortuin het hoofd van Dienst was, was Schermerhorn was de ziel waar alles om draaide: hij had leiderschap, organisatietalent, niet in detail maar in de grote lijnen.

Na de oorlog is de positie van de werknemers bij de MD beter geworden. Door de visie van Schermerhorn om de MD, TD en het Kadaster samen te voegen werden 46 mensen lid van de vakbond NVV, wat resulteerde in een vaste aanstelling. Voor de oorlog zat iedereen in dezelfde schaal en als er thuis (financiële) moeilijkheden waren ging je naar Schermerhorn en die vond dan daarvoor een oplossing.

In de oorlog waren er ook veel mensen die een studie aanvingen, maar de tijd die je er aan besteedde moest je dan wel weer inhalen. Hij heeft dan ook samen met Koet en Draisma de HTS in Utrecht gedaan.

Na de MD is Bijlsma bij het ITC terecht gekomen en naar Brazilië geweest voor fotogrammetrische hoogte berekeningen. Daarvoor moest hij wel ontslag nemen bij het ITC.

NB. (van de samensteller)

Deze tape van het interview is nog bewaard gebleven. Er zou nog een andere tape bestaan, maar die is waarschijnlijk overschreven met een ander interview, waardoor de rest van dit interview ontbreekt in de archieven.