

Samenvatting interview met de heer J.C. Kreffer, geboren op 31 juli 1928 te Den Haag

Interviewers: Henri Aalders en Hans Ferwerda
Datum: maandag 26 november 2007 te Harderwijk

In 1944 behaalde Kreffer het MULO-B diploma in Leeuwarden en in 1948 HBS-B examen op het Maerlant-lyceum in Den Haag. Hierna volgde hij op het Koninklijk Instituut voor de Marine (KIM) in den Helder de opleiding tot zeeofficier. Na drie jaar, in 1951, werd hij benoemd tot Adelborst der eerste klasse, een rang die later Luitenant ter Zee derde klasse werd genoemd.

Begin 1952 voer Kreffer naar Nieuw-Guinea aan boord van het fregat Hr.Ms. Van Kinsbergen; veel gepatrouilleerd in de Radjah Ampat eilandengroep en met zgn. landingsdivisies ging ik mee om de toegang tot kampongs in kaart te brengen.

Een jaar later werd ik geplaatst aan boord van het Rijksopnemingsvaartuig "Hydrograaf"; opnameleider was een marineofficier, Jan E. de Wit, die ik altijd als mijn leermeester heb beschouwd. Op dat schip is alles begonnen (1953). Na de watersnoodramp, met Zierikzee als basis, werkten we op de Oosterschelde. In dat jaar ontdekte ik dat hydrografie een geweldig vak was en heb dat ook aangegeven.

In 1955 werd ik weer uitgezonden naar Nieuw-Guinea (tot 1956) en aan boord van het opnemingsvaartuig Hr.Ms. Luymes trof ik weer Jan de Wit aan als commandant; hij was een geweldig inspirerende man, waar ik veel van heb geleerd. In 1960-1961 was hij de oudste officier van Hr.Ms. Snellius, beide keren was Kreffer gedurende anderhalf jaar in Nieuw Guinea. Veel stermetingen gedaan en polygoneren met de Tellurometer om de onderlinge afstanden tussen de Decca stations te bepalen. Zijn eerste Chef der Hydrografie was Schout bij Nacht Th.K. baron van Asbeck. Na mijn "term" in Nieuw-Guinea werd ik geplaatst bij de Mijndienst in Den Helder om bij de grijze marine ook ervaring op te doen. Het volgende jaar, 1958, heb ik als commandant van de Hydrograaf veel heropnemingen gedaan op de Waddenzee, (onder afspraak met Rijkswaterstaat); de bodem van de Waddenzee verandert voortdurend en men kon wel blijven dieptemeten.

Na de Hydrograaf werd ik voor een studieperiode op het bureau Hydrografie geplaatst en daarna in Delft, bij Ir. De Munck, drie maanden les gehad in astronomische plaatsbepaling, waarbij het 'boek van Roelofs' de Bijbel was. De Vries gaf uitleg over de instrumenten en begeleidde de waarnemingen. Van 1962 tot 1965 was ik docent navigatie op het Koninklijk Instituut voor de Marine (K.I.M.). Ik was ook mentor van de promotie adelborsten (1962).

In 1965 werd Kreffer aangewezen als commandant van Hr.Ms. Snellius om in Suriname de kustwateren opnieuw in kaart te brengen, wat van belang was voor de economie van Suriname en de Suriname-rivier: daar kwamen de bauxietschepen binnen. De plaatsbepaling zou met de "Decca-chain" gebeuren, die eerder in Nieuw Guinea was gebruikt. Het werd gecontroleerd door zonsazimuthen en een aantal astronomische stations.

In 1969 werd Kreffer geplaatst bij de Marinestaf aan de Koningin Marialaan in Den Haag; o.m. belast met het toezicht op de bouw van de opnemingsvaartuigen "Buyskes" en "Blommandal" en later werd hij overgeplaatst naar de Afdeling Materieel om deel te nemen in het projectteam van de nieuwbouw van het schip Tydeman, het oceanografische vaartuig.

Om promotie te maken als Chef der Hydrografie (toen nog de rang van schout bij nacht), werd ik eerste officier van het bevoorradingsschip Hr.Ms. Zuiderkruis. In 1977 werd ik benoemd tot Chef der Hydrografie. Men was toen volop bezig met de automatisering. Berend Buis was de man die de automatisering bij de Hydrografische Dienst van grond heeft gebracht.

Kreffer was ook voorzitter van de Subcommissie Mariene Geodesie van de RCG. Van Gein was secretaris en verder o.m. professor Aardoom, ir. (Jean) Riemersma namens Shell en ir. Waalewijn namens de meetkundige dienst RW.

Wereldwijd namen leden van de International Hydrographic Organisation deel aan het GEBCO-programma (de General Bathymetric Chart of the Ocean).

Kreffer is één van de oprichters van de Nederlandse tak van de Hydrografic Society noemen. Vanuit het bureau Hydrografie hebben we bij het KIVI in Den Haag een workshop en daaruit is de Netherlands Branch of the Hydrografic Society uit voort gekomen. Bijna tien jaar heb ik de functie vervuld en was eveneens twee jaar president van de Engelse (Internationale) organisatie.