

G.M.W. Acda, *Op de deining van de wetenschap. Leven en werk van Gustaaf Frederik Tydeman (1858-1939), zeeofficier en hydrograaf* (Dissertatie Universiteit Leiden 2019; Den Haag 2019)

In januari 2019 promoveerde commandeur b.d. Gerard Acda op de biografie van Gustaaf Frederik Tydeman. De loopbaan van hydrograaf en viceadmiraal Gustaaf Tydeman vormt de leidraad voor een inzichtelijk werk over de verhouding tussen marine en maritiem-wetenschappelijk onderzoek eind negentiende eeuw. Tydeman had een succesvolle carrière bij de marine. Hij bekleedde meerdere officiersfuncties en vergaarde internationale roem door zijn hydrografische studies. Zo bracht hij als commandant van de Hr.Ms *Siboga*-expeditie in 1899-1900 de wateren van Nederlands-Indië in kaart. Voor deze kust verrichtten Tydeman en zijn team hydrografische opnemingen, bodemmetingen en deden zij onderzoek naar maritieme flora en zeedieren. Hun onderzoeken dienden voor een groot deel het koloniaal bestuur, dat de opgedane kennis inzette voor het verkrijgen van commercieel interessante zeeroutes. Zo gingen politieke en economische belangen gepaard met wetenschappelijke interesses. Tydemans interessante nalatenschap bestaat onder meer uit vele publicaties over zeevaartkunde en hydrografie.