Historisch-meereskundliches Jahrbuch / History of Oceanography Yearbook
Volume 6, 1999, 59-68

The correspondence between Fridtjof Nansen and Otto Krümmel during the years 1899 to 1911

Der Briefwechsel zwischen Fridtjof Nansen und Otto Krümmel in den Jahren 1899 bis 1911

J. Ulrich & Jens Smed

Abstracts:
During a period of years an exchange of letters took place between the Norwegian polar explorer and oceanographer Fridtjof Nansen (1861-1930) and the German geographer and oceanographer Otto Krümmel (1854-1912). At first the correspondence, initiated by Nansen, dealt mainly with the measurement of the specific gravity of seawater by means of hydrometers, a subject on which Krümmel was an expert. Later on other oceanographic items were touched upon.

Zusammenfassung:
Der Briefwechsel zwischen Fridtjof Nansen und Otto Krümmel in den Jahren 1899 bis 1911. Zwischen dem norwegischen Polarforscher und Ozeanographen Fridtjof Nansen (1861-1930) und dem deutschen Geographen und Wegbereiter der modernen Ozeanographie Otto Krümmel (1854-1912) fand über mehrere Jahre ein wissenschaftlicher Gedankenaustausch statt. Dieser Briefwechsel, der durch Nansen initiiert wurde, betraf insbesondere die Messung des Salzgehaltes im Nordpolarmeer. Vor allem interessierten Nansen die Erfahrungen Krümmels beim Einsatz von Aräometern an Bord zur Messung von Dichte und spezifischem Gewicht des Seewassers. Es erfolgte eine intensive Beratung Nansens durch Krümmel, den anerkannten Experten für diesen methodischen Wissenschaftsbereich. Ausserdem wurden im Verlaufe des Briefwechsels weitere ozeanographische Fragestellungen erörtert und Erfahrungen ausgetauscht.

Deutsches Meeresmuseum Stralsund
DGM Deutsche Gesellschaft für Meeresforschung