

Klaus Voigt (1934-1995) - Ozeanograph und Wissenschaftsorganisator

Klaus Voigt (1934-1995) - oceanographer and science manager

H.-J. Brosin

Zusammenfassung:

Klaus Voigt war seit 1955 als physikalischer Ozeanograph am späteren Institut für Meereskunde der Akademie der Wissenschaften der DDR in Warnemünde tätig. Seine wissenschaftliche Laufbahn begann mit Untersuchungen zum Meereis und zu den Wasserstandsverhältnissen in der westlichen Ostsee. Später galt sein besonderes Interesse der ozeanischen Zirkulation im tropischen Atlantik. Nach der Wiederentdeckung des Äquatorialen Unterstroms im Atlantik durch Voigt im Mai 1959 förderte er weitere Untersuchungen zu dieser Thematik am Institut. Von 1965-1976 und von 1980-1989 wirkte Voigt als Direktor des Instituts für Meereskunde Warnemünde. Unter seiner Leitung entwickelte sich das Institut zum Zentrum der ozeanographischen Forschung in der DDR. Gleichzeitig engagierte er sich in der internationalen meereswissenschaftlichen Zusammenarbeit über die damaligen politischen Grenzen hinaus. So war er von 1976-1980 und von 1990 bis zu seinem frühen Tode in der Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) der UNESCO vor allem für ozeanographische Langfristprogramme zuständig. Der Beitrag behandelt die wissenschaftlichen Arbeiten und das Wirken von Klaus Voigt am Institut für Meereskunde Warnemünde und seine Aktivitäten im Dienst der internationalen ozeanographischen Gemeinschaft.

Abstracts:

Klaus Voigt has worked as physical oceanographer at the later Institut für Meereskunde of the Akademie der Wissenschaften der DDR in Warnemünde since 1955. His scientific career started with investigations on sea ice and on sea level in the western Baltic Sea. Later he has paid special attention on the oceanic circulation in the tropical Atlantic Ocean. After the re-discovery of the Equatorial Undercurrent in the Atlantic Ocean by Voigt in May 1959 he has promoted further investigations on this subject at the institute. Voigt acted as director of the Institut für Meereskunde Warnemünde between 1965-1976 and 1980-1989. Under his leadership the institute has developed as centre of oceanographic research in the GDR. Simultaneously he was engaged in the international oceanographic cooperation across the at that time existing political borders. Between 1976-1980 and from 1990 until his early death Voigt was acting with the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) of UNESCO and was responsible above all for longterm oceanographic programmes. The publication deals with the scientific investigations and the role of Klaus Voigt at the Institut für Meereskunde Warnemünde and with his activities in duty for the international oceanography community.