

50 Jahre Institut für Meereskunde der Universität Hamburg
50 Years "Institute of Oceanography" at the University of Hamburg

Jürgen Sündermann und Walter Lenz

Zusammenfassung:

Der Beschluss zur Gründung eines Instituts für Meereskunde in der Hamburger Universität datiert auf 1936; er wurde aber nicht umgesetzt. Dies geschah erst 1956 mit der Berufung von Walter Hansen, der zum Schwerpunkt seiner Forschungsaktivität die Entwicklung von hydrodynamisch-numerischen Modellen von Bewegungsvorgängen im Meere wählte. Unter seinem Nachfolger, Jürgen Sündermann, wuchs das Institut zu einer Größe, die alle wesentlichen Aspekte moderner Ozeanographie abdeckt. Dabei wurde zunehmend Gewicht auf eine fachübergreifende Zusammenarbeit bei den wissenschaftlichen Fragestellungen gelegt. Diese Entwicklung fand ihren Niederschlag in der Errichtung des „Zentrums für Meeres- und Klimaforschung“ (ZMK) im Jahre 1989, in dem fünf marin orientierte Institute der Universität kooperieren.

Abstracts:

Although a decision for the establishment of an Oceanographic Institute at the University of Hamburg was taken in 1936, this was never implemented. The Institute was only founded in 1956, when Walter Hansen was appointed professor, who chose to make the development of numerical models of ocean hydrodynamics the main focus of his research. His successor, Jürgen Sündermann, saw the Institute grow such that all pertinent aspects of modern oceanography were covered. Increasingly interdisciplinary cooperation was emphasized when addressing research questions. This development precipitated the foundation of the Centre for Marine and Climate Research (ZMK) in 1989, in which five University Institutes that have marine science components cooperate.