

The first joint research programme in the Baltic Sea after World War II -
the Cooperative Synoptic Investigation in August 1964

Das erste gemeinsame Forschungsprogramm in der Ostsee nach dem 2. Weltkrieg -
die Synoptische Aufnahme im August 1964

W. Matthäus

Abstracts:

Historical background, preparation, realization and results of the first joint research programme in the Baltic Sea after World War II - the Cooperative Synoptic Investigation in August 1964 - are described and the steps of development in international research in the Baltic Sea during the "hot phase" of the Cold War are summarized. Marine research institutes of all countries bordering the Baltic Sea at that time except of Denmark participated in the project with research vessels, moorings and coastal stations. The role of the International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and the Conference of Baltic Oceanographers (CBO) as well as the enthusiastic efforts of individual oceanographers in initiating and coordinating the international oceanographic programme is appreciated, especially under the complicated political situation of that time in Europe and the Baltic region. This joint research programme was the starting-point for the successful and effective collaboration of the marine science community in the Baltic region across all boundaries resulting finally in the close cooperation in the framework of the Helsinki-Convention for the protection of the Baltic marine environment.

Zusammenfassung:

Geschichtlicher Hintergrund, Vorbereitung, Durchführung und Ergebnisse des ersten gemeinsamen Forschungsprogramms in der Ostsee nach dem 2. Weltkrieg - der Synoptischen Aufnahme der Ostsee im August 1964 - werden zusammenfassend dargestellt und die Entwicklungsschritte in der internationalen Ostseeforschung während der "heißen Phase" des Kalten Krieges erläutert. Meeresforschungsinstitute aller damaligen Ostseeanliegerstaaten außer Dänemark unterstützten das Projekt und beteiligten sich mit Forschungsschiffen, Bojen und Küstenstationen. Dabei werden die Rolle des Internationalen Rates für Meeresforschung (ICES) und der Konferenz der Ostseeozeanographen (CBO) sowie der engagierte Einsatz einzelner Meeresforscher bei der Initiierung und Koordinierung des internationalen ozeanographischen Programms unter den komplizierten politischen Bedingungen der damaligen Zeit gewürdigt. Das Projekt war der Ausgangspunkt für eine erfolgreiche und effektive Zusammenarbeit der meereswissenschaftlichen Gemeinschaft in der Ostseeregion über alle Grenzen hinweg, die schließlich in der engen Kooperation im Rahmen der Helsinki-Konvention zum Schutz der Meeresumwelt der Ostsee resultiert.