

**Die ozeanographische Messboje des Warnemünder Instituts für Meereskunde –
die erste deutsche Entwicklung zur Umweltüberwachung der Ostsee?**

The oceanographic buoy of the Warnemünde marine institute (Germany) –
the first German development for monitoring of the Baltic Sea?

W. Matthäus

Abstract:

Es wird über die Geschichte einer fernmessenden ozeanographischen Boje berichtet, die in der 2. Hälfte der 1950er Jahre für das Hydro-Meteorologische Institut in Warnemünde entwickelt und erprobt wurde. Vor allem wegen fehlender wirtschaftlicher und technischer Möglichkeiten in der damaligen DDR konnte die Entwicklung nicht erfolgreich zu Ende gebracht werden. Diese Boje dürfte aber zu den ersten Versuchen gehören, verankerte Messbojen für ozeanographische Zwecke in Deutschland zu entwickeln.

Zusammenfassung:

It is reported on the history of an oceanographic long range telemetering buoy which was constructed and tested for the Hydro-Meteorological Institute in Warnemünde in the second half of the 1950s. The development could not be completed successfully mainly because of lacking economic and technical possibilities in the former GDR. However, this construction is probably one of the first mooring buoys for oceanographic purposes developed in Germany.