Fahrt Nr. / Cruise No. 15

Fahrtdauer / Cruise Period:

19/8/1968 - 30/11/1968

Fahrtleiter / Chief Scientists: Dr. W. Bettac, DHI, Hamburg

Dr. W. Bettac, DHI, Hamburg Dr. H. Kautsky, DHI, Hamburg

Dr. H. Weidemann, DHI, Hamburg

Die bei der Fahrt Nr. 3 im Jahre 1966 begonnenen Untersuchungen eines Seegebiets westlich der Iberischen Halbinsel auf seine Eignung als Versenkungsgebiet für radioaktive Abfälle wurden auf breiter Basis fortgesetzt. In erster Linie diente die jetzige Fahrt dazu, weitere Kenntnisse über die ozeanographischen, biologischen und radiologischen Verhältnisse dieses Seegebiets zu erhalten. Die Arbeiten erfolgten gemeinsam mit einem portugiesischen und einem spanischen Forschungsschiff. Auch mit französischen Wissenschaftlern wurde zusammengearbeitet. Gemeinsam mit einer Gruppe englischer Forscher wurden im letzten Fahrtabschnitt in der Irischen See Geräte verglichen und geeicht.

The investigations of a sea area West of the Iberian Peninsular for its suitability as a dumping area for radioactive wastes, which were begun during cruise No. 3 in 1966, were continued on a broader basis. Primarily, this cruise served the purpose of obtaining further knowledge about the oceanographical, biological, and radiological properties of this sea area. The work was carried out together with a Portuguese and a Spanish research vessel, French scientists also co-operated. Together with a group of English scientists, equipment was compared and calibrated in the Irish Sea during the last section of the cruise.

