

## Fahrt Nr. / Cruise No. 11

Fahrtdauer / Cruise Period: 16/10/1967 – 2/11/1967

Fahrtleiter / Chief Scientist: Dr. H. Weidemann, DHI, Hamburg

Der technologische Fortschritt führt auch in der Meeresforschung dazu, daß durch Geräteneuentwicklungen Meßverfahren verbessert und neue Forschungsmöglichkeiten erschlossen werden. Zur Erprobung der Seetauglichkeit fehlt oft die Gelegenheit, so daß auf Expeditionen häufig Geräte eingesetzt werden müssen, ohne sie vorher im praktischen Bordeinsatz testen zu können. Deshalb wurde diese Fahrt in die Biscaya unternommen, um Neu- und Weiterentwicklungen ozeanographischer, meteorologischer, geophysikalischer und fischereibiologischer Geräte zu erproben.

Advancing technology in the oceanographical field and the resulting development of new equipment, has led to improved methods of measurement and extended the possibilities for research. The opportunity to test the equipments' suitability for operation at sea was only too often non-existent, with the result that – frequently – equipment had to be used without having been previously tested on board ship. Therefore, this cruise in the Bay of Biscay was undertaken in order to test the new and further development of oceanographical, meteorological, geophysical, and fisheries-biological equipment.



Einbringen einer Boje bei schwerem Wetter in der Biskaya  
Deployment of a buoy during heavy weather conditions in the Bay of Biscay