

**Das Forschungsschiff „Professor Albrecht Penck“ - über 50 Jahre im
Dienste der Meeresforschung**

The research vessel „Professor Albrecht Penck“ - more than 50 years on duty for marine re-search

H.-J. Brosin

Zusammenfassung:

Das Forschungsschiff „Professor Albrecht Penck“ wird seit über 50 Jahren für meereskundliche Untersuchungen eingesetzt. Ursprünglich wurde es als Vermessungsschiff „Joh. L. Krüger“ für den Seehydrographischen Dienst der DDR genutzt, später umbenannt in „Professor Albrecht Penck“ für das Institut für Meereskunde der Akademie der Wissenschaften der DDR und für das Institut für Ostseeforschung Warnemünde. Der Beitrag befasst sich mit der Vorgeschichte und mit den Randbedingungen für den Einsatz des Schiffes, den technischen Veränderungen im Laufe der Einsatzzeit und mit den wissenschaftlichen Zielstellungen der mit der „Professor Albrecht Penck“ ausgeführten Untersuchungen.

Abstracts:

The research vessel „Professor Albrecht Penck“ is used more than 50 years in marine research. Originally she was on duty as surveying vessel „Joh. L. Krüger“ for the Seehydrographischer Dienst der DDR. Later she was renamed in „Professor Albrecht Penck“ and was used for the Institut für Meereskunde der Akademie der Wissenschaften der DDR and for the Institut für Ostseeforschung Warnemünde. The article deals with the marginal conditions for construction and application of the vessel, the technical changes on board and with the scientific aims of the investigations by the „Professor Albrecht Penck“.