

## Inhalt

Vorwort der Schriftleitung	6
Das Forschungsschiff „Professor Albrecht Penck“ - über 50 Jahre im Dienste der Meeresforschung <i>H.-J. Brosin</i>	7
Seemann und Forscher - eine Erinnerung an Hans von Petersson anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtstages <i>P. Hupfer</i>	29
Estimation of primary production from chemical changes in the upper layer of the sea: A historical review <i>G. Weichart</i>	39
Die frühe ökologische Wattforschung in Deutschland im Verhältnis zu ausländischen Entwicklungen <i>H. Bietz</i>	49
Prof. Dr. phil. and Dr. med. Alfred Willer (1889 – 1952) and three decades (1920 to 1950) of fisheries science and fishery policy in Germany <i>W. Nellen</i>	79
Die Entwicklung der internationalen Standardisierung für ozeanographische Beobachtungen im Laufe der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts <i>Dieter Basener</i>	123
Beiträge zur maritimen Meteorologie der Südhemisphäre in der Tradition von Heinrich Berghaus (1797-1884) und Matthew Fontaine Maury (1806-1873) <i>Cornelia Lüdecke</i>	135
Alexander von Humboldt and Matthew Fontaine Maury – two pioneers of marine sciences <i>G. Kortum &amp; I. Schwarz</i>	157
Buchbesprechungen	186
Autoren-Adressen	189