

MEER UND MUSEUM

Band 13

Die Wismar-Bucht und das Salzhaff



Warnsignale aus der Ostsee

Inhalt

Zum Geleit	H. Benke	S. 2
Kulturlandschaft Wismar-Bucht	J. Saegebarth	S. 3
Die Wismar-Bucht und das Salzhaff - geologische Entwicklung und Küstendynamik	U. Müller, N. Rühberg und W. Schulz	S. 17
Die Pflanzenwelt der Wismar-Bucht	E. Schreiber, H. Henker und I. Henker	S. 25
Morphologie und Hydrographie der Wismar-Bucht	M. von Weber und F. Gosselck	S. 33
Die Eutrophierung - ein Problem in der Wismar-Bucht	F. Gosselck und M. von Weber	S. 36
Pflanzen und Tiere des Meeresbodens der Wismar-Bucht und des Salzhaffs	F. Gosselck und M. von Weber	S. 40
Fische, Fischerei und Garnelenfang in der Wismar-Bucht	U. Walter	S. 53
Zum Vorkommen ausgewählter Tierarten in den Seegraswiesen vor Timmendorf (Insel Poel)	K. Bischoff, K. Quitschau und H. Schöne	S. 62
Die Vogelinsel Langenwerder - das älteste Küstenvogelschutzgebiet Mecklenburgs	U. Brenning	S. 65
Die Küstenbiotope der Wismar-Bucht und des Salzhaffs als Vogel Lebensräume	R.-R. Strache, J. Berchtold-Micheel, B. Fiedler und F. Vökler	S. 69
Die äußere Wismar-Bucht als Lebensraum für Wasservögel	H. W. Nehls	S. 81
Robben und Wale in der Wismar-Bucht	K. Harder und G. Schulze	S. 85
Naturschutzrechtliche Regelungen und Planungen in der Wismar-Bucht	H. Zimmermann	S. 90
Literatur über die Wismar-Bucht und das Salzhaff (einschließlich aller in den Beiträgen zitierten Veröffentlichungen)	B. Fiedler und S. Streicher	S. 94
Warnsignale aus der Ostsee	I. Podszuck	S. 105
Das geologische Erbe der Ostsee - Zeitdimensionen und Umweltveränderungen aus geologischer Sicht	R.-O. Niedermeyer	S. 105
Nährstoffeintrag oder Klimawirkung - Veränderungen in der Ostsee	S. A. Gerlach	S. 111
Ostsee zwischen Bangen und Hoffen - Ostseeforscher mit positiver Zustandsbewertung	D. Nehring	S. 113
Die Boddengewässer - gestern, heute, morgen	L.-A. Meyer-Reil	S. 115
Zur Situation des Meeres- und Küstennaturschutzes im Ostseegebiet	H. von Nordheim	S. 118
Das Jahr 1996 der Stiftung Deutsches Museum für Meereskunde und Fischerei	H. Benke	S. 123
Buchbesprechungen	H. Schröder, F. Gosselck	S. 126