

## **Inhaltsverzeichnis**

Vorwort .....	V
Wie wuchs Langeoog aus dem Meer empor? Neue sedimentologische und geophysikalische Untersuchungen zur Inselentstehung.....	1
SABINE MAREIKE KLAFFKE, FRIEDERIKE BUNGENSTOCK, SEBASTIAN LINDHORST, HELMUT BRÜCKNER & HOLGER FREUND	
Das Zusammenwirken von Tide und Sturmflut im Elbe-Ästuar.....	17
JOHANN-AHLERT BREMER & GABRIELE GÖNNERT	
Eiderstedt im Spannungsfeld zwischen Naturschutz- und Agrarpolitik – Entwicklung eines methodischen Ansatzes für ein nachhaltiges Ressourcenmanagement.....	33
CHRISTINE SCHLEUPNER & PETER MICHAEL LINK	
Ein Gazetteer für die deutsche Küste.....	50
JÖRN KOHLUS	
Regeneration of submarine hard-bottom substrate by natural abrasion in the western Baltic Sea.....	66
BJÖRN BOHLING, HENNING MAY, THOMAS MOSCH & KLAUS SCHWARZER	
Genesis and sediment dynamics of a subaqueous dune field in Fehmarn Belt (south-western Baltic Sea) .....	80
PETER FELDENS, KLAUS SCHWARZER, CHRISTIAN HÜBSCHER & MARKUS DIESING	
Pilotprojekt zur Renaturierung des Stettiner Haffs mit Hilfe von Dreikantmuscheln ( <i>Dreissena polymorpha</i> ) .....	98
CHRISTIANE FENSKE, SVEN DAHLKE & PHILIP RIEL	
Kliffrückgang und Blocktransport an den Westküsten der Britischen Inseln.....	112
ANJA SCHEFFERS & DIETER KELLETAT	
Geo-scientific evidence versus computer models of tsunami landfall in the Lefkada coastal zone (NW Greece) .....	140
ULRICH FLOTH, ANDREAS VÖTT, SIMON MATTHIAS MAY, HELMUT BRÜCKNER & SVENJA BROCKMÜLLER	

<b>Reading the chapter of extreme wave events in nearshore geo-bio-archives of Bonaire (Netherlands Antilles) – initial results from Lagun and Boka Bartol .....</b>	<b>157</b>
<b>MAX ENGEL, ANDREAS BOLTEN, HELMUT BRÜCKNER, GERHARD DAUT, DIETER KELLETAT, FRANK SCHÄBITZ, ANJA SCHEFFERS, SANDER R. SCHEFFERS, ANDREAS VÖTT, MICHAEL WILLE &amp; TIMO WILLERSHÄUSER</b>	
<b>Potenziale der Fernerkundung zur Abschätzung von Tsunami-Vulnerabilität an der Andamanküste Südthailands .....</b>	<b>179</b>
<b>HANNES RÖMER, RALF LUDWIG, HORST STERR &amp; GUNILLA KAISER</b>	