

## Inhaltsverzeichnis

<i>Volker Petersen</i> Nachruf Stefan Hauser	1
<i>Jürgen Jensen, Arne Arns, Holger Schüttrumpf, Theide Wöffler, Roger Häußling, Nenja Ziesen, Frerk Jensen, Hilmar von Eynatten, Malte Schindler und Volker Karius</i> Zukunft Hallig – Entwicklung von nachhaltigen Küstenschutz- und Bewirtschaftungsstrategien für die Halligen unter Berücksichtigung des Klimawandels	3
<i>Arne Arns und Jürgen Jensen</i> Analyse der hydrologischen und hydrodynamischen Randbedingungen im Bereich der Halligen	9
<i>Roger Häußling, Nenja Ziesen, Matthias Dorgeist und Elena Kaiß</i> Eine partizipative und interdisziplinäre Gestaltung von Küstenschutzmaßnahmen auf den Halligen	45
<i>Theide Wöffler und Holger Schüttrumpf</i> Risikoanalysen und Entwicklung neuer Küstenschutzkonzepte für die Halligen	67
<i>Volker Karius, Malte Schindler, Matthias Deicke und Hilmar von Eynatten</i> Sedimentologische Untersuchungen auf den Halligen	95
<i>Sebastian Niebüser, Jürgen Jensen, Thomas Wahl, Sönke Dangendorf und Jacobus Hofstede</i> Zum Einfluss möglicher Setzungserscheinungen am Leuchtturm Cuxhaven auf die langjährigen Wasserstandsaufzeichnungen am Pegel Cuxhaven Steubenhöft	119
<i>Lars Tiepolt</i> Mobiles Laserscanning und Einsatz von Drohnen zur Aufnahme von Küstengebieten und Küstenschutzbauwerken	147
<i>Finn Hartwig</i> Das Schwingungsverhalten der Tideelbe hinsichtlich Resonanz	193
<b>Konferenzberichte</b>	
<i>Markus Brühl</i> 33 <sup>rd</sup> International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering in San Francisco, USA	213
<i>Yobannis B. Tadese</i> 11 <sup>th</sup> International Conference on Hydroinformatics in New York City, USA	221

*Sandra Hellmers, Giovanni Palmaricciotti und Justus Patzke*

11<sup>th</sup> International Conference on Hydrosience & Engineering

„Hydro-Engineering for Environmental Challenges“ in Hamburg, Germany

223