

Inhaltsverzeichnis

<i>Denise Wehr und Andreas Malcherek</i> Numerical Simulation of Fluid Mud Dynamics – The isopycnal Model MudSim	1
<i>Aron Roland, Christian Ferrarin, Debora Bellafiore, Yinglong Joseph Zhang, Mathieu Dutour Sikric, Ulrich Zanke und Georg Umgieser</i> Über Strömungsmodelle auf unstrukturierten Gitternetzen zur Simulation der Dynamik von Flüssigschlick	53
<i>Sylvin H. Müller-Navarra und Ingrid Bork</i> Entwicklung eines operationellen Tideelbmodells auf der Basis des hydrodynamisch-numerischen Modellverfahrens BSHcmod für die Nord- und Ostsee (OPTTEL-A)	83
<i>Anette Ganske und Gudrun Rosenbagen</i> Downscaling von Windfeldern aus Lokalmodellen auf die Tideelbe	125
<i>Christine Kremp, Elisabeth Rudolph und Aissa Sebili</i> OPTTEL-C: Entwicklung eines operationellen Tidemodells der Elbe sowie einer Modellkopplung mit dem BSH-Vorhersagemodell der Nordsee	141
<i>Thomas Strotmann, Caroline Radegast und Ulrich Ferk</i> Untersuchungen zur Stauentwicklung in der Tideelbe (OPTTEL-D)	169
<i>Dirk Meier</i> Die Schäden der Sturmflut von 1825 an der Nordseeküste Schleswig-Holsteins	193
Konferenzbericht	
<i>Frederik M. Trenel</i> 33 rd International Conference on Coastal Engineering in Santander, Spain	237