

Inhaltsverzeichnis

Deutsche Beiträge zur 15. International Conference on Coastal Engineering (ICCE) 1976
in Honolulu

FISCHER, Karsten, Dr.-Ing. Numerische Modellierung von Strömungen und Salzausbreitung in Ästuarien	1
SIEFERT, Winfried, Dr.-Ing. Über Folgen hoher Wellen in Küstengewässern und ihre Bedeutung für die Bemessung von Bauwerken	8
HOLZ, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Grundsatzuntersuchungen für ein hybrides Tidemodell	16
PARTENSCKY, Hans-Werner, Prof. Dr.-Ing., Dr. phys.	
BARG, Günther, Dipl.-Ing. Zur Energieverteilung in Tideästuarien	26
ROHDE, Hans, Dr.-Ing. Sandbewegungsuntersuchungen mit radioaktiven Tracern im hydraulischen Modell und in der Natur	32
MEISSNER, Udo, apl. Prof. Dr.-Ing. Numerische Wasserstandsmodelle zur Berechnung von Flachwasserwellen in Gerinnen und Ästuarien	43
ERCHINGER, Heie Focken, Dipl.-Ing. Naturmessungen des Wellenaufbaus mit neuentwickelten Geräten	59
SELLSCHOPP, Jürgen, Dipl.-Phys. Analytische Lösungen der Transportgleichung für die Seegangenergie bei geneigtem Meeresboden	72
NASNER, Horst, Dr.-Ing. Transportmechanismus in Tideriffeln	90
HERRLING, Bruno, Dr.-Ing. Ein Finite-Element-Modell zur Berechnung von Tideströmungen in Ästuarien mit Wattflächen	102
ENGEL, Manfred, Dr. rer. nat.	
ZAHEL, Wilfried, Dr. rer. nat. Ergebnisse einer hydrodynamisch-numerischen Modellierung des Alaska Tsunamis vom 28. März 1964	114
VOLLMERS, Hans, Prof. Dr.-Ing. Strömungsvorgänge in Hafenmündungen	123
BERGER, Udo, Dr.-Ing.	
KOHLEHASE, Sören, Dr.-Ing. MACH-Reflexion als Diffraktionsproblem	139
BARTHEL, Volker, Dipl.-Ing. Die Stabilität von Tiderinnen und ihre Abhängigkeit von Strombaumaßnahmen	144
KRAMER, Johann, Dipl.-Ing. Sicherheit von Seedeichen gegen Sturmfluten	155
DETTE, Hans Henning, Dr.-Ing. Ein Vorschlag zur Analyse eines Wellenklimas	166

K u r z f a s s u n g e n

GÖHREN, Harald, Dr.-Ing. Strömungsvorgänge in Wattgebieten bei Sturmfluten	181
BÜSCHING, Fritz, Dr.-Ing. Über Energiespektren irregulärer Brandungswellen	183
FÜHRBÖTER, Alfred, Prof. Dr.-Ing.	
DETTE, Hans Henning, Dr.-Ing.	
GRÜNE, Joachim, Dipl.-Ing. Über die Belastung von Seedeichen durch Druckschläge	184
LUCK, Günter, Dr.-Ing. Modellvorstellungen zur langfristigen Umbildung der ostfriesischen Seegaten	185