

## Inhaltsverzeichnis

### *Coastal Engineering Conference 1974 in Kopenhagen*

DETTE, Hans Henning, Dr.-Ing.	
FÜHRBÖTER, Alfred, Prof. Dr.-Ing.	
Naturuntersuchungen an Brandungsströmungen . . . . .	1
SIEFERT, Winfried, Dr.-Ing., Priv.-Doz.	
Kritische Lauflänge von Wellen in flachem Wasser (Kurzfassung) . . . . .	8
WENZEL, Dieter, Dipl.-Ing.	
Messung des Sanddurchsatzes nahe dem Seegrund . . . . .	9
ERCHINGER, Heie Focken, Dipl.-Ing.	
Schutz sandiger Küsten in Abhängigkeit vom Schutzdünen-Strand-Profil . . . . .	19
GÖHREN, Harald, Dr.-Ing.	
Zur Dynamik und Morphologie der hohen Sandbänke im Wattenmeer zwischen Jade und Eider . . . . .	28
HOVERS, Günter, Dr.-Ing.	
Morphologische Veränderungen in einem feinsandigen Tideästuar nach Strombaumaßnahmen (Kurzfassung) . . . . .	50
SINDERN, Josef, Dipl.-Ing.	
SCHRÖDER, Gerd E., Dipl.-Ing.	
Die Verwendung des Luftbild-Wasserlinienverfahrens zur morphologischen Überwachung eines Ästuars . . . . .	51
PASENAU, Horst, Dr. rer. nat.	
ULRICH, Johannes, Dr. rer. nat.	
Riesen- und Großrippeln in der Deutschen Bucht und Untersuchungen ihrer Bewegungsvorgänge in einem Testgebiet (Lister Tief) (Kurzfassung) . . . . .	61
FÜHRBÖTER, Alfred, Prof. Dr.-Ing.	
Eine Refraktionsbuhne aus Sand (Kurzfassung) . . . . .	62
RENGER, Eberhard, Dipl.-Ing.	
PARTENSKY, Hans Werner, Prof. Dr.-Ing. Dr. phys.	
Stabilitätskriterien für Tidebecken . . . . .	63
GRÜNE, Joachim, Dipl.-Ing.	
KOHLHASE, Sören, Dr.-Ing.	
Wellentransmission an Schlitzwänden . . . . .	74
GIESE, Egon, Ing. (grad.)	
HARTEN, Herrmann, Dipl.-Ing.	
VOLLMERS, Hans, Dr.-Ing.	
Erfahrungen mit dem Betrieb von Tidemodellen mit beweglicher Sohle . . . . .	83
NASNER, Horst, Dr.-Ing.	
Bestimmung der Höhe von Tideriffeln . . . . .	95
WETZEL, Volkhard, Dipl.-Ing.	
Erfahrungen über das Verhalten künstlich vertiefter Fahrinnen in Tideästuarien am Beispiel der Wasserstraße Jade . . . . .	102
OHLMEYER, Friedrich, Dipl.-Ing.	
BERNDT, D., Ing. (grad.)	
Natur- und Modellmessungen der Stoffausbreitung in Ästuarien . . . . .	109

KNISS, Hans-Gerhard, Dipl.-Ing. Ein neues Verfahren zum Verbau von Tideflüssen . . . . .	117
FLÜGGE, Gerd, Dipl.-Ing. SCHWARZE, Horst, Dr.-Ing. Ähnlichkeitsbedingungen für die Untersuchungen in hydraulisch-thermischen Tidemodellen . . . . .	124
SÜNDERMANN, Jürgen, Prof. Dr. rer. nat. Ein dreidimensionales barotropes Modell der küstennahen Zirkulationen mit Anwendungen auf die Nordsee . . . . .	131
REINHARD, Rüdiger, Dipl.-Phys. Quantitative Erfassung der Sandwanderung (Kurzfassung) . . . . .	140
GERKEN, Bernhard, Ing. (grad.) † KÖVES, Laszlo, Ing. (grad.) Neues Verfahren zur Beschickung von Lotungen im Tidegebiet . . . . .	142