

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers . . . . .	IV
RAMACHER, Heinz, Präsident, Dipl.-Ing. Die Coastal Engineering Conference 1970 in Washington . . . . .	1
GÖHREN, Harald, Dr.-Ing. Gegenläufige Restströmung an flachen Gezeitenmeerküsten . . . . .	6
SIEFERT, Winfried, Dr.-Ing. Untersuchung des Seegangs in flachem Wasser . . . . .	17
HAGER, Martin, Regierungsbaudirektor Studium von Wellenformen und Wellenkräften bei unterschiedlichen Wellenanlauf- richtungen . . . . .	29
FÜHRBÖTER, A., Prof. Dr.-Ing. Über die Bedeutung des Lufteinschlages für die Energieumwandlung in Brandungs- zonen . . . . .	34
VOLLMERS, Hans, Dr.-Ing. und SÜNDERMANN, Jürgen, Dr. Tidewellen in schematischen Ästuarien . . . . .	43
STÜCKRATH, Timm, Dr.-Ing. Die Messung von Dichteströmungen in einem idealisierten Tidemodell . . . . .	51
PLATE, Ulrich, Oberregierungsbaurat und KEIL, Georg-Wilhelm, Dipl.-Ing. Sediment-Transport in einem Seeschiffahrtskanal . . . . .	59
LUCK, Günter, Dipl.-Ing. Beobachtung der Sedimentbewegung mit einer Unterwasser-Fernschanlage . . . . .	66
PETERSEN, Marcus, Regierungsbaudirektor, Dr.-Ing. Leitstoffverfahren für die Bestimmung des Sandtransportes in der Brandungszone . . . . .	73
SCHWARZ, Joachim, Dr.-Ing. Treibeisdruck auf Pfähle . . . . .	78
SCHWARZ, Joachim, Dr.-Ing. Stand der Eisforschung 1970 . . . . .	86
KRAMER, Johann, Baudirektor Deichbau in Abhängigkeit von Sturmflut und Wellenwirkung an der Nordsee . . . . .	89
ERCHINGER, Heie Focken, Oberbaurat Landgewinnung und Lahnungsbau im Wattgebiet . . . . .	102
GANNON, Peter J., Engineer Kurzer Abriss der Geschichte der Amerikanischen Gesellschaft für Küstenschutz . . . . . Übersetzt von Georg-Wilhelm KEIL	109
LUCK, Günter, Dipl.-Ing. und ERCHINGER, Heie Focken, Oberbaurat Die Exkursion „Post Conference Tour“ . . . . .	113