Festschrift
anlässlich des 100. Geburtstages von
Prof. Dr.-Ing. Kurt Wendel

Gedanken zur Schiffssicherheit

Herausgegeben von

Prof. Dr.-Ing. Stefan Krüger
Dr.-Ing. Wilfried Abels

Inhaltsverzeichnis

1908 - Professor Wendel - 1988

Bruno Arndt 1

SCHIFFKO – Gründungsgedanken und erreichte Ziele bis heute

Dipl.-Ing. Albrecht Delius, SCHIFFKO GmbH Hamburg 6

Stabilität, Schwimmfähigkeit und Wahrscheinlichkeit

Dipl.-Ing. Hormann, ehemals Germanischer Lloyd 9

Einführung des Seeganges in die Stabilitätsbilanz nach Wendel

Prof. Dr.-Ing. Kastner, Hochschule Bremen 14

Wendel und Computer

Prof. Dr.-Ing. Söding, TU Hamburg-Harburg 19

Entwicklung eines Intaktstabilitätskriteriums zur Vermeidung des Kenterns in nachlaufendem Seegang

Dipl.-Ing. Florian Kluwe, TU Hamburg-Harburg 28

Neuere Erkenntnisse über den Untergangsverlauf der ESTONIA

Dr.-Ing. Petri Valanto, Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt 47

Bewertung der Sicherheit der Unterteilung des Schiffes durch Monte-Carlo-Simulationen von Beschädigungsszenarien

Prof. Dr.-Ing. Stefan Krüger, TU Hamburg-Harburg 60