

Inhaltsverzeichnis

Vorträge des Sprechtages 1974 in Emden

Wirtschaftlichkeitsvergleich verschiedener Hauptantriebe anhand einer Studie für schnelle Containerschiffe. Von R. Schiffmann	1
Bauerfahrungen mit Gasturbinen-Containerschiffen. Von G. Fischer	15
Operating Experience of „Euroliner“ Class Gas Turbine Container Ships. Von J. G. Holburn.....	27
Brennstoffe und Schmieröle für Schiffsgasturbinen. Von H. Breyer und K. Bossmann.....	39
Sommertagung 1974 in Den Haag/Delft.....	53

Vorträge der 69. Hauptversammlung 1974 in Berlin

Festvortrag: Gedanken über das Schiff, seine Geschichte und die STG. Von K. Illies	55
Entwicklung der Schiffstechnik aus der Sicht des Reeders. Von B. Bolender	67
Die zukünftige Ölsituation und ihr Einfluß auf die Seetransportkosten. Von L. Th. Collin	75
Entwicklungstendenzen im Gastankerbau aus der besonderen Sicht internationaler Vorschriften. Von M. Böckenhauer	97
Ein neues Flüssiggas-Transportsystem. Von H. Balthasar	121
Einige Möglichkeiten künftiger Antriebstechnik. Von K.-H. Otte und H. Kerbs.....	135
Entwicklungstendenzen von Schiffsgetriebenen für Dieselmotoren. Von W. Pinnekamp	157
Hydraulikanlagen zum Antrieb von Löschpumpen auf Tankschiffen. Von H. Lachner	179
Dampfverbrauch von Hilfsturbinen auf Tankern. Von O. Geisler.....	185
Zum Entwurf von Propellern hoher Leistung. Von H. Brehme und K. Meyne	201
Propeller bei Schräganströmung. Von H. P. Rader	261
Untersuchungen über das Zusammenwirken von Schiff und Propeller bei teilgetauchten Propellern. Von K. P. Fleischer	291
Methoden der Programmierung von Aufgaben des Schiffsentwurfs. Von H. Söding und I. Poulsen...	309
Sicherheit in der Schiffstechnik. Von O. Krappinger und S. D. Sharma.....	329
Zur Kollisionsdynamik von Schiffen. Von M. Schmiechen	357
Das neue Unterteilungskonzept für Fahrgastschiffe — Inhalt und Wirkung. Von H. Hormann	373
Navigationssysteme. Von C. W. Busch	385
Das Deutsche Schifffahrtsmuseum — eine Brücke zwischen Vergangenheit und Zukunft. Von W.-D. Hoheisel.....	399

Berichte, Satzungen, Nachrufe und Verzeichnisse

Berichte über die Tätigkeit der Fachausschüsse und Arbeitskreise	405
Satzungen	415
Das Geschäftsjahr 1974	423
Unsere Toten	435
Mitglieder-Verzeichnis.....	443
Verzeichnis der Vortragenden und Diskussionsredner.....	489

Das Internationale Einheitensystem. Von H. Söding
(in der Tasche am Schluß des Buches)