

Inhalt

Grußwort von Thomas A. Ewig	6
Vorwort von Ulrich Cramer	7
„Flexi Van“, der erste Bimodal-Containerverkehr Schiene-Straße Anfang der 1950er-Jahre in New York/USA	8
„Sea Land“, der erste Trimodal-Containerverkehr 1957 – Die Zeit der Entwicklung des genormten Container- Eckbeschläges und der Aluminiumcontainer	10
Das Sea Land Konzept basierte auf dem „Chassis-System“	15
Der Ursprung des Containerverkehrs in den USA	18
Erste Gehversuche in Europa 1966	20
ACL – erstes europäisches Container-Reedereikonsortium 1967 Die Alternative „Stahlcontainer“	22
Trailerschiffe N/S Savannah	23
Normen, Vorschriften, Prüfungen, Spezifikationen und Konventionen International Standard Organisation (ISO), Convention on Safe Containers (CSC), Zollkonvention (TIR-Convention)	25
Gewerkschaften und der Container Rationalisierungsgewinne fordern Verlust traditioneller Arbeit	32
Europäische Normen	33
Contrans – erste Containervermietgesellschaft in Deutschland	33
Die Dominanz amerikanischer Containerleasing-Gesellschaften	34
Frage 1966: „Wohin geht die Entwicklung im Seetransport?“	36
Die ACL-Story (Atlantic Container Line)	40
MAFIs Portalift, Ro-Ro/Terminaltraktor und Seitenlader	53
Straddle Carrier/Van Carrier	61

Ship-to-Shore-Krane (STS-Cranes)	63
Luftbereifte Portalkrane (RTG)	66
Die OCL- und ACT-Story	68
Die Hapag-Lloyd-Story	74
Die Hamburg-Süd-Story	77
Die erste Generation Containerhersteller in Europa	78
Studiengesellschaft für den Kombinierten Verkehr (StGKV) und der Beginn des Kombiverkehrs	83
Container-Waggons	88
Kran-Spreader	92
Die BDF-Norm für Binnencontainer und Wechselbehälter	93
Wechselpritschen und Wechselkoffer im Kombiverkehr	94
Binnencontainer und Wechselkoffer	101
Die Entwicklung des „Wohlfarth-Wechselbrücken-Bogie-Systems“	106
Sidecurtain-, Rollplanen- und Flat-Rack-Container	114
Auto-Rack-Container	118
Container für das Militär und die Nuklear-Industrie	120
Spezialcontainer	122
Planung und Realisierung der ersten Containerfabrik 1980 in China	122
Container und Containerverkehr heute	128
Fachausdrücke und ihre Bedeutung	130
Quellenverzeichnis	133