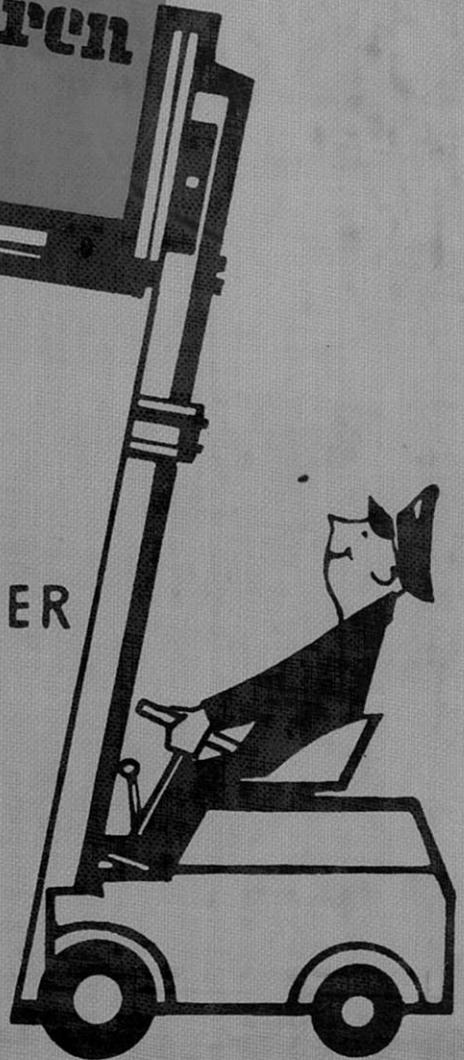


Neuzeitliches Transportieren

DR. FRANZ KREMLER



G O F V E R L A G G U S T A V O . F R I E D L

Inhaltsverzeichnis

I. Der Güterverkehr und die Verkehrsträger

Die Verkehrsträger — heute	15
Wettbewerb und Verkehrsteilung	16
Die Bahn als Frachtführer	18
Der Gemeinsame Markt	20
Zwischen Ost und West	21
Haus-Haus-Verkehr	22
Straßenrollerverkehr	23
Büro für Schadensverhütung	25
Transportsichere Verladearten und Verpackungen	26

II. Das Verkehrsrecht

Bahnverkehr	29
Straßenverkehr	45
Postverkehr	50
Binnenschifffahrt	52
Flugverkehr	58

III. Moderne Transporttechnik

Grundzüge

Die Wissenschaft von der Materialbewegung	62
„Fließtransporte“ und „Transportketten“	63
Erzielbare Vorteile	63
Praxis der Transportrationalisierung	65
Die Träger der Transportrationalisierung	67

Die Fördermittel

Stetigförderer	67
Gurtförderer	69
Schleppketten und Kreisförderer	70
Antriebslose Förderer	72

Aufzüge, Krananlagen und sonstige Förderer	74
Die Flurförderer	75
Hubfahrzeuge (Stapler)	78
Antriebsarten	81

Das Palettensystem

Palettenarten und Palettennormen	85
Die Palettierung in Europa	87
Die Technik der Palettierung	97
Beladung der Palette	98
Schlichtungsarten	101
Lager- und Stapelmethoden	106
Palettenverladung	109
Schulung des Personals	113
Trainingsprogramm für Fahrer	113
Sicherheitsvorschriften	122

Behälter, Spezialwagen, Straßenroller

Innerbetriebliche Behälter	123
Behälter für den Fernverkehr	125
Sonderausführungen	128
Spezialgüterwagen	129
Straßenroller und Anschlußgleise	132

Die Verpackung

Die „ideale“ Transportverpackung	133
Kampf den Transportschäden	136
Transporte auf dem Seeweg	140
Luftfrachttransporte	142
Jüngste Entwicklungen und Tendenzen	143
Versandkartonagen	143
Papier als Transportemballage	146
Kunststoffe	146
Metalle	147
Passivpapiere	147
Verpackungshilfsmittel	148
Klebestreifen	148

Verpackungslose Transporte	150
Standardisierung und Normung	152
Umschlagplätze und Lagerhallen	153

IV. Anhang

Paletten

Begriff, Bestellen, Abbestellen, Bedingungen für die Beförderung von Gütern auf Paletten usw., Fracht- berechnung und Nebengebühren	156
Allgemeine Bestimmungen über die Zulassung von Austauschpaletten bei den Österreichischen Bundes- bahnen	160
Allgemeine Bestimmungen über die Zulassung von Privatpaletten bei den Österreichischen Bundesbahnen	164

Behälter (Container)

Allgemeines, Begriff, Beförderungsbedingungen, Auf- gabe, Umladen des Gutes bei Beschädigungen	171
Bahneigene Behälter	172
Privatbehälter	176
Behälter austausch-Bestimmungen	178
Zulassungsbestimmungen für Privatbehälter	183
Ausnahmetarif 57	188
Bedingungen für STABILO-Dauermieter	189
Bedingungen für COLLICO-Mieter	194

V. Werbeeinschaltungen	199
----------------------------------	-----

*

Bildnachweis

Die in diesem Buche wiedergegebenen Photos stammen zu einem großen Teil aus dem Bildarchiv der Österreichischen Bundesbahnen, sowie aus jenen der Schweizerischen Bundesbahnen, der Niederländischen Eisenbahnen, der Österreichischen Post- und Telegraphenverwaltung, dem Bildarchiv der Internationalen Fachzeitung „Verkehr“, dem Werk „Falsch und Richtig“ von Dr. Ing. Werner Küntzel, sowie von den Firmen Wertheim-Werke AG., Autoreparaturwerk Rudolf Trebitsch, „Intercontinentale“, Stabulo, Collico und der „KLM“, Wien.

Die im Werbeteil verwendeten Bilder wurden von den betreffenden Firmen beigestellt.