

INHALT

HANDELSCHIFFE
DER MOTOR DER GLOBALISIERUNG 6

VOLLE FAHRT IN DIE NEUZEIT
HANDELSCHIFFFAHRT WELTWEIT..... 8

Geschichte der Handelsschiffahrt..... 9
Das Erbe des Kolumbus16
Weltweites Teamwork in Perfektion20
Die wichtigsten Hafenstädte25

ROHSTOFFTRANSPORTE..... 77

Lebensmittel78
Erze und Kohle88
Holz95
Erdgas98
Rohöl..... 100

ZWISCHENTRANSPORTE..... 106

Flüssiggase..... 108
Ölprodukte und Chemikalien 120
Zellulose 128
Sojamehl..... 130
Technische Bauteile 132

TRANSPORT DER ENDPRODUKTE..... 136

Von Asien nach Europa 137
Feederschiffe durch den Nord-Ostsee-Kanal..... 181
Stückgüter und Autos 186
Frachtensegler 194

DIE CONTAINERREVOLUTION
EINE STAHLKISTE EROBERT DIE WELT 202

Entwicklung der Containerschiffahrt und Globalisierung..... 203
Konstruktionsentwicklung der Containerschiffe 207
Grenzen des Wachstums 231

CONTENT

CARGO VESSELS
THE DRIVING FORCE OF GLOBALISATION 6

FULL STREAM INTO THE MODERN AGE
MERCHANT SHIPPING AROUND THE WORLD 8

The history of merchant shipping..... 9
The legacy of Columbus16
Global team work to perfektion20
The most important city ports.....25

RAW MATERIAL TRANSPORT..... 77

Foodstuffs.....78
Ores and coal88
Wood.....95
Natural gas98
Crude oil 100

INTERMEDIATE TRANSPORT..... 106

Liquid gases..... 108
Oil products and chemicals 120
Cellulose 128
Soya flour..... 130
Technical components 132

TRANSPORT OF THE END PRODUCTS..... 136

From Asia to Europe..... 137
Feeder ships through the Kiel Canal..... 181
Breakbulk and cars 186
Cargo sailing boats..... 194

THE CONTAINER REVOLUTION
A STEAL BOX CONQUERS THE WORLD 202

Development of Container shipping and globalisation..... 203
Container ship design 207
Limits of growth..... 231