

Index

A

Actieve stabiliteit 145
Afkortingen 188
amplitude 126
anker 106
A-periodieke beweging 123
Archimedes 14
arm 4, 61
A-schepen 27

B

Baggerwerktuigen 153
ballastgewicht 145
Basislijn 16
Beladingshulpmiddelen 160
beladingssoftware 161
Bevoorradingsschepen 152
blokcoëfficiënt 107
Blokcoëfficiënt 21
Bonjean curves 22
Bonjeankrommen 22
Brakwater 13
Breedte 16
B-schepen 27
Bulkladingen 82
Buoyancy 36

C

Carène 17
catamaran 143
Catamarans 147
Cilindercoëfficiënt 21
compartimentsschip 115
Constante waterverplaatsing 117
Cross Curves 62

D

dagger board 145
Deadweight 17
deck line 4, 26
Dekronde 16
Densimeter 13
deplacement 14
Displacement 14, 17
Deterministische lekstabiliteit 115
diepgang 4, 101, 102
Diepgang 16
diepgangleesbuis 104
diepgangscorrectie 103
diepgangsmarken 102
Diepgangsmarken 28
dokken 132, 134
dompen 122
Draagvermogen 17
draagvleugelboten 147
Draft survey 104
Draft Survey Code 107
Draft Survey Manual 107
dredgers 153
Drijfvermogen 4, 14, 15
droogvallen 134

droogzetten 132
dubbelebodentank 72
Dwarskrommen 60
dynamisch 88
Dynamisch 61
dynamische stabiliteit 125, 128
Dynamisch slingeren 125

E

Eenheidstrimmoment 98
evenwicht 12

F

freeboard 27

G

geboeid 136
Geladen gewicht 118
Gelijklastig 23
Gewicht 10
Gewichtsstabiliteit 44
gieren 122, 128
Gieren 126
Golfdal 127
Golfpatroon 123
golftop 122, 123
Golftop 127
graan 82, 92
Grootspantcoëfficiënt 20
Gross Tonnage 17

H

Hardware-eisen 161
havenwater 106
Helling 90
hellingevende momenten 4, 92
Hellingevende momenten 70
hellinggevend moment 88
Hellingproef 54
hellingshoek 140
hogging 105
Holte 16
hydrostatica 122

I

IBC Code 2007 115
IGC Code, 1993 115
Indelingsfactor 115
indifferent 12
indompelingsgrenslijn 115

K

kantelkiel 145
KG max 68
Kiel 16
kieljacht 142
kieljachten 144
KM 41
koersverandering 4, 90
koppel 61
Koppel 11
Kraanschepen 150
Krachten 10

kromme 4, 60, 62
Kromme van vulbare lengte 115
Kruiphoogte 16

L

Laadvermogen 17
labiel 12
ladingcapaciteit 13
ladingpapieren 104
langsscheepse stabiliteit 4, 98
Lastlijnen 26
lateraalpunt 88, 140
Ledig vaarklaar schip 17, 42
lekstabiliteit 114, 119
Lijnenplan 18
loadlines 27
Loodlijnen 16
luchtkussenvaartuigen 147

M

MARPOL 115
Maximum VCG 68
Metacentrum 39
meterradialen 63
midzwaardjacht 141
midzwaardzeilboot 144
milieu 114
Model data 19
moment 12
Moment 11

N

Net Tonnage 17

O

omvang 60
Onderzeeër 155
oppervlaktewaterlijn 123
Ordinaten 18

P

Parametrisch slingeren 125
Periodieke beweging 123
permeabiliteit 118
platbodem 140
Plimsoll Mark 4, 26
Point K 36
Point M and N 41
pontoon 154
Prismatische coëfficiënt 21
Probabilistische lekstabiliteit 5, 115
Punt G 37
Punt K 36
Punt M en N 38
Punt N 42

R

rank schip 53
reactiekracht 12
referentiepunten 36
Referentievlakken 49
Regel van Simpson 63
Registerton 17

restarmen	89	stabiliteitsprogramma's	158	Volheidscoëfficiënt	21
restoppervlak	89	stampen	122	volumepermeabiliteit	118
resultante	42	Stampen	128	vormstabiliteit	140
Rotatie	11	statisch	88	Vormstabiliteit	44
S		Statisch	61	Vrijboord	16
sagging	4, 105	statische stabiliteit	4, 60, 125	Vrijvloeistofcorrectie	72
schade	5, 114, 119	Statische winddruk	88	vrijvloeistofeffect	72
Scheepsindeling	4, 24	Steiner	154	W	
scheepsvormen	4, 67	stijf schip	53	waterlijn	16
Schottenkromme	115	Stuwagefactor	13	Waterlijncoëfficiënt	20
schrikken	122	Surfen	128	Waterlijnen	18
Scribanti	4, 94	Surfing	127	Waterverplaatsing	16, 17
Seawater	13	swath	147	wind	4, 86
semi-submersible	150	Swath	148	winddruk	88
Senten	19	T		windstoot	86
Simpson	22, 63	torsie	4, 105	Windstoot	89
slagzij	52, 106	Traagheidsstraal	55	WNA - merk	30
Slagzij	23	translatie	122	Wrijvingsweerstand	140
Slagzijcorrectie	106	Translatie	11	Z	
slingeramplitude	88	trim	98, 101	Zeeg	16
slingeren	122, 128	Trim	23	zeegang	122, 125
Slingeren	129	trimarans	147	zeilpunt	140
Slingerperiode	55	trimcorrectie	102, 106	Zeilschepen	140
Slingerproef	4, 55	trimverschil	4, 100	Zonekaart	30
Slingerresonantie	126	V		zwaard	141
SOLAS	115	Vector:	10	Zwaar stuk	93
Soortelijk gewicht	13	Verantwoording	189	zwaartekracht	12
Squat	107	verdeelspanen	18	Zwaartepunt	10
S-spant	142	Verhoudingen	4, 23	zwaartepunt van de waterlijn	4, 98
stabiel	12	Verlijeren	140	Zwaarweersimulaties	129
stabiliteit	4, 8	vervuld raakt	65	Zware lading	4, 78
Stabiliteitseisen	64	verzetten	122		
stabiliteitskoppel	4, 61	Vissersschepen	151		
stabiliteitskrommen	4, 65				

