

# HET SCHIP

VEERTIENDAAGSCH TIJDSCHRIFT VOOR  
SCHEEPVAART EN SCHEEPSBOUW

TEVENS ORGAAN VAN DE

VEREENIGING VAN TECHNICI OP SCHEEPVAARTGEBIED

VAN HET

SCHEEPVAARTKUNDIG INSTITUUT EN MUSEUM

EN VAN DEN

CENTRALEN BOND VAN SCHEEPSBOUWMEESTERS IN NEDERLAND

VIJFTIENDE JAARGANG

1933

UITGAVE VAN MOORMAN'S PERIODIEKE PERS N.V. — DEN HAAG

# REGISTER OP DEN 15<sup>DEN</sup> JAARGANG 1933.

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE DER BEHANDELDE ONDERWERPEN

	Blz.		Blz.
<b>A</b>			
m.s. „Aagtekerk”	105, 150, 230	Bouman. J. J. De Verbouwing van de Motorsleepboot „Jan Borluut” tot Straalbuissleepboot	97
Aanbestedingen	139, 164, 198, 230, 242, 256, 294	Brand aan boord, door Ir. H. Blaak	4, 21, 33, 43, 65
Aan- en verkoop van schepen	18, 31, 41, 52, 71, 94, 105, 129, 150, 164, 178, 186, 197, 211, 221, 230, 242, 255, 268, 281, 294	Brandbare vloeistoffen. Conferentie betreffende het vervoer van licht — in de binnenwateren	209
Abell. (Sir Westcott —) The Safe Sea (Nieuwe Uitgave)	27	Brandgevaar op mailschepen	31
Afgewerkte stoom. Voorverwarming door —, door Ir. F. Muller van Brakel	283	Brand motorschip Pieter Corneliszoon Hooft	75
Afschrijven. Zie „Uitslaan en afschrijven”.		Brandproef op Porcellaverf	92
(De) „Albert Ballin” klasse der Hamburg—Amerika lijn	253	British Corporation of Shipping and Aircraft	95
s.s. „Alkaid”	255	Britsche belasting op vloeibare brandstof	127
m.s. „Alcantara” en „Asturias”	126	Burmeister & Wain Ltd. Copenhagen. The chip yards, 1933 (Nieuwe Uitgaven)	175
m.s. „Almkerk”	105, 116, 150, 293	Bijvoet. Ir. J. J. W. Het bepalen van de „kromme van spantoppervlakken” of van de z.g. „gemiddelde waterlijn” bij het ontwerpen van lijnenteekeningen	213
Amerikaansche Scheepvaart Code	242	<b>C</b>	
s.s. „Amstelkerk”	150	s.s. „van der Capellen”	221
Anglo Saxon Petroleum Cy. Motorschepen	294	m.s. „Caribia”	95, 186
z.s. „Anna Elisabeth”	129	s.s. „Celaeno”	71
„Arcform” schip	250	s.s. „Christina”	294
m.s. „Asturias”	126	(De) Clarkson Thimble tube Knalpot stoomketel	250
„L’Atlantique”	3	m.s. „Colombia”	186
Atlantische Scheepvaartconferentie	198	Compagnie Générale Transatlantique	151, 221
Ausgewählte Schweisskonstruktionen, Band 5. Schiffbau, Obermarinebaurat Lottmann (Nieuwe Uitgaven)	229, 240	Comité International Maritime	197
<b>B</b>			
Baggermachine voor buitenlandsche rekening	276	Conferentie betreffende het vervoer van licht brandbare vloeistoffen in de binnenwateren	209, 216
m.s. „Baloeran”	71	Congres van Directeuren van Scheepsbouwkundige Proefstations	138, 143, 153
s.s. „Batavier III”	52	Conrad gold dredging. (Nieuwe Uitgaven)	51
s.s. „Batavier V”	52	Cool. Ir. G. Normalisatie van houten blokken met binnenbeslag	201
Batavierlijn	52, 221	m.s. „Cordillera”	95, 186
Bedrijfstelling 1930, Zeescheepvaart. (Nieuwe Uitgaven)	32	<b>D</b>	
(Een) Belangrijke Opdracht aan de Nederlandsche Industrie. Werkspoor-Dieselmotoren voor Iraq	67	m.s. „David M”	116
Belasting op vloeibare brandstof	127	s.s. „Delfland”	211, 281
m.s. „Bengalen”. De Koelinstallatie voor fruittransport	245	Diesel-electrische sleepboot op de Theems. De eerste	237, 253
(Het) Bepalen van de „kromme van spantoppervlakken” of van de z.g. „gemiddelde waterlijn” bij het ontwerpen van lijnenteekeningen, door ir. J. J. W. Bijvoet	213	Directie Stoomvaart-mij. „Nederland”	52
m.s. „Berganger”	53, 61, 73	(The) Directory of Shipowners, shipbuilders and marine engineers. (Nieuwe Uitgaven)	46, 101
Beveiliging van menschenlevens op zee	178	(G.) Dirkzwager M.zoon's Guide to the New-Waterway for 1933	26
Bevoordeeling Duitsche reederijen	186	Dividenden	42, 59, 72, 84, 95, 117, 130, 139, 151, 164, 221
Bezoek aan het motorschip „Baloeran”	71	s.s. „Drechterland”	52
Biles. Sir John Harvard —	256	s.s. „Drechtstroom”	294
Binnenschipperij. Economische toestand	7	Driemaandelijksche lijst van geïllustreerde publicaties van nieuwe schepen	91, 149
Ir. H. Blaak. Brand aan boord	4, 21, 33, 43, 65	Droogdok	116
(De) Blauwe Wimpel van den Oceaan	209	(De) Duct Kiel	209
Blocksidge. Ernest W. Merchant ships and shipping (Nieuwe Uitgave)	114, 147	Duitsche. Bevoordeeling — reederijen	186
Blocksidge. E. W. Hints on the Register Tonnage of Merchant Ships. (Nieuwe Uitgave)	257	Duitsche concurrentie	186
m.s. „Bloemfontein”	175, 178	Duuren. L. K. A. van Duuren en R. C. van Ree. Land- en Scheepsmotoren. (Nieuwe Uitgaven)	40, 103
(De) m.s. „Bloemfontein” en „Jagersfontein”	175	<b>E</b>	
Blokken. Normalisatie van houten — met binnenbeslag, door ir. G. Cool	201	Economische toestand der Binnenschipperij	7
Blokland Visser. Ir. J. Wijziging Voorschip D.S. Motormailschip „Indrapoera”	264	s.s. „Eemdijk”	178, 186
s.s. „Boomborg”	9	(Het) Eerste „Arcform” schip	250
s.s. „Boschfontein” (ex-„Nieuwkerk”)	178		

	Blz.
(De) Eerste Diesel-electrische sleepboot op de Theems	237, 253
Eindexamen Zeevaartscholen	293
(De) Electriciteit als oorzaak van Scheepsbranden, door J. W. Willmsen	85
Electrisch lasschen. Theorie en Practijk van het —, door Ir. W. Gerritsen. (Nieuwe Uitgaven)	92
Elias, Dr. Joh. E. De Vlootbouw in Nederland in de eerste helft der 17e Eeuw. 1596—1655. (Nieuwe Uitgaven)	193
Engelsche Scheepvaartmaatschappijen, Resultaten	10
s.s. „Erato”	186, 197
Examen radiotelegrafist	10
Examens voor acten Nijverheidsonderwijs	18

## F

Faillissementen	31, 72, 84
Fairplays Annual Summary of British Shipping Finance. (Nieuwe Uitgaven)	46, 58
Ferris, C. R. Steam propulsion Developments. (Nieuwe Uitgaven)	256
Fiat Compressorlooze snelloopende Dieselmotor	16
Fiatmotoren voor het m.s. „Oceania”	58
Finsche koopvaardijvloot	10, 31
Fonds voor de Normalisatie in Nederland	240
s.s. „Friesland” (sleepboot)	164, 211, 221
z.s. „Frisia” (lichter)	242

## G

s.s. „Gaasterkerk”	41, 46, 294
Gages koopvaardij	130, 151
s.s. „Gemma”	178
Geneeskundige dienst in de haven van Rotterdam	150
m.s. „Georges Philippor”	71
Gerritsen, Ir. W. Theorie en Practijk van het Electrisch lasschen. (Nieuwe Uitgaven)	69, 92
Gesellschaft der Freunde und Förderer der Hamburgischen Schiffbau-Versuchsanstalt	138
Grondslagen van de Radio ontvangtechniek, door Ir. J. J. Vormer en Ir. H. C. A. van Duuren. (Nieuwe Uitgaven)	269, 279
m.s. „Groningen” (tankschip)	221
s.s. „Groningen” (sleepboot)	164, 211, 221
s.s. „Grootekerk”	46, 294
s.s. „Grijpskerk”	150

## H

Hamburg—Amerika lijn (De „Albert Ballin” klasse)	253
Handelsscheepsbouw in 1932. Wereldoverzicht van Lloyd's Register Hardy. Motorship of the World and Motorshipping Register. (Nieuwe Uitgaven)	269
Havenbeweging	9, 31, 41, 52, 94, 105, 130, 150, 178, 197, 211, 230, 255, 281
Havengelden Rotterdam	212, 293
Haventarieven Hamburg	198
Haventarieven te Rotterdam	9
Haven van Rotterdam	18
Heesbeen, K. D. Zie Uitslaan en Afschrijven.	
s.s. „Hercules”	186
Hesselfelt. Zuigerstoommachines. (Nieuwe Uitgaven)	27, 53
Hildernisse, Ir. W. en K. D. Heesbeen. Uitslaan en Afschrijven	14, 47, 80, 100, 112, 144, 183, 194, 251, 266
Hints on the Register Tonnage of Merchant Ships; by E. W. Blocksidge. (Nieuwe Uitgaven)	257
Hofstede Koopman. Stoomturbines. (Nieuwe Uitgaven)	217, 265
Holland—Amerika lijn	151, 242
Holland—Oost-Azië lijn	294
Holland—West Afrika lijn	255
Hollandsche Stoombootmaatschappij	242
Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland	69, 92, 175, 212, 220, 239, 280
(De) Hoofdzaken der moderne theorie voor smering; kussenblok-constructies volgens die principes en resultaten daarmede in de practijk (Voordr. van Ir. W. A. Staring. Ver. van Techn. op Scheepv.gcb.)	68
Hout laden in Archangel	198
Howden-Johnson. Het nieuwe — systeem van warmte-onttrekking uit rookgassen	27
Hydromechanische probleme des Schiffsantriebs. (Nieuwe Uitgaven)	19
Hijschwerktuigen, door Ir. J. E. de Vries. (Nieuwe Uitgaven)	256

## I

m.s. „Indrapoera”	255
Inschrijving motorbotter	282
s.s. „Insulinde”	129, 186
Internationaal Arbeidsbureau	95
Internationaal seinboek	198
Internationaal Verdrag Londen 1929	256

	Blz.
Internationaal Verdrag Uitwatering	59, 242
Internationale Quarantaine Code	52
Intveld, P. Ontwikkeling van den Scheepsbouw. (Voordracht Ver. van Techn. op Scheepv.gcb.)	68
Invoering Nieuwe Stuwadoorswet	281
Isherwood. Het nieuwe — model	186
s.s. „Ista I”	164
s.s. „Ista II”	164
Italiaansche lijndienst op Nederlandsch-Indië	10

## J

Jaarbeurs. Scheepsbouw en Scheepvaart op de — te Utrecht	208
Jaarlijksch Overzicht	1
Jaarvergadering (De 33ste) der Schiffbautechnischen Gesellschaft te Berlijn	11, 24, 37
Jaarvergadering van de Nederlandsche Acetyleen Vereeniging	147
Jaarverslag der Vereeniging tot steun van het Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation	93
Jaarverslag van de Middelbare Technische School te Haarlem. (Nieuwe Uitgaven)	49
Jaarverslag van het Nederlandsch Scheepvaartkundig Proefstation	83
Jaarverslag van Lloyd's Register	249
m.s. „Jagersfontein”	175, 187, 230
Jahrbuch der Schiffbautechnischen Gesellschaft. 34 Band, 1933. (Nieuwe Uitgaven)	58, 69
m.s. „Jan Borlunt”. De verbouwing van — tot Straalbuissleepboot, door J. J. Bouman	97
s.s. „Janssens”	221
Japansche. Een nieuwe — Scheeps Dieselmotor	107
Java—Afrika lijn	10
Java—China—Japan lijn	212
s.s. „Johan de Witt”	71, 105, 178, 221
Johnson, George. The stability of ships. (Nieuwe Uitgaven)	14
Jubileum Rotterdamsche Lloyd	138

## K

Kalenders	8
Keerkoppeling. Een met oliedruk werkende —	278
Kiellggingen	52, 84, 105, 116, 129, 211, 230, 293
s.s. „Kilström”	52
s.s. „Kinderdijk”	186
Klassifikatiebureaux en Rijnvaart	186
Kleine. De positie der — scheepswerven	84
Klerk, Ir. F. W. K. de — Klink los. (Nieuwe Uitgaven)	104
Klink los, door Ir. F. W. K. de Klerk. (Nieuwe Uitgaven)	104
Knalpot-stoomketel	250
Koelinstallatie voor fruittransport aan boord van het m.s. „Bengalen”, door A. Rettschnick	245
m.s. „Koningin Emma” (veerboot)	197
Koninklijke Maatschappij „de Schelde”	242
Koninklijke Nederlandsche Stoomboot Mij.	230
Kromhoutnieuws. (Nieuwe Uitgaven)	31
„Kromme van spantoppervlakken” of van de z.g. „gemiddelde waterlijn”. Het bepalen van — bij het ontwerpen van lijnenteekeningen, door Ir. J. J. W. Bijvoet	213
Kweekschool voor machinisten te Amsterdam	164

## L

Lammeren, Ir. W. P. A. van —. Het teekenen van Schroeven	190
Land- en Scheepsmotoren, door L. K. A. van Duuren en R. C. van Ree. (Nieuwe Uitgave)	40, 103
Laschtechniek. Vereeniging voor —	17
Laschwerk aan schepen	95
Lichtenbelt. Het Scheepsstoomwerktuig. (Nieuwe Uitgaven)	174
Lloyd's Registerboek 1933—1934	176
Lloyd's Register, Handelsscheepsbouw in 1932	249
Lloyd's Register. Jaarverslag	249
Loodsgelden. Zie Opbrengst loodsgelden.	

## M

s.s. „Maaskerk”	150
Maatschappij tot behartiging Nationale Scheepvaartbelangen	18
Macanking stalen scheepsluiken	50, 60
Machinistenexamens	18, 31, 41, 59, 71, 84, 105, 116, 128, 138, 211, 221, 230, 255, 268, 281
m.s. „Madoera”	71, 94, 150, 268
Madrid (Telegraafconferentie)	10
Mailroute Rotterdamsche Lloyd	59
m.s. „Manoeran”	71, 94, 150, 242
m.s. „Mapia”	71, 94, 150
Marpressit	29
Materiaal voor ondervloeren op schepen, enz.	196
s.s. „Mauretania”	114

	Blz.
Mededeelingen uit Handel en Industrie .....	103, 228, 278
Meeningen van anderen .....	46, 127, 250
s.s. „Meerkerk” .....	178
Meer levendigheid voor de Nederlandsche scheepvaart .....	139
Meier-Mattern, Ir. H. M. De nieuwste ontwikkeling van de Meier-Mattern Olie-drukklep-beweging .....	125, 131, 141, 158, 167, 179
Melden stranding, noodsignalen, enz. ....	221
Merchant ships and Shipping. Ernest W. Blocksidge .....	114, 147
Meting van zeeschepen .....	130
Middelbare Technische School, Haarlem .....	164
m.s. „Mies” .....	41
(De) Moderne Nobel-Dieselmotor als Scheepsmachine .....	217
Moderne Scheepsmachines, door Ir. F. Muller van Brakel .....	119
s.s. „Modjokerto” .....	41, 94, 150
s.s. „Moerdijk” .....	197
m.s. „Moldanger” .....	53, 59, 61, 73
(De) Motorschepen „Berganger”, „Moldanger” en „Trondanger” van de reederij Westfal-Larsen & Co. te Bergen (Noorwegen), door C. Verolme .....	53, 61, 73
Motorschepen, grooter dan 1000 ton in Nederland in aanbouw en stoomschepen, welke tot motorschip worden verbouwd .....	150
Motortankschepen voor de Anglo Saxon Petroleum Cy. ....	294
Motorships of the world and Motorshipping Register by A. C. Hardy. (Nieuwe Uitgaven) .....	269
Motorsleepboot „Zwarte Zee” .....	223
(Een) Mouterij in de Achttiende Eeuw. Het afloopen van het Oost-Indische Compagnie schip Nijeborg in 1763, door J. C. Mollema. (Nieuwe Uitgaven) .....	177
Mulder, Ir. I. R. Het Scheepswerfbedrijf .....	233, 259, 271
Müller, R. W. Zware oliën en het gebruik daarvan in verbrandingsmotoren .....	226
Muller van Brakel, Ir. F. Moderne Scheepsmachines .....	119
Muller van Brakel, Ir. F. Voorwarming door afgewerkte stoom ..	283

## N

Nationaal Veiligheidscongres (Vile) .....	293
Nationale Scheepvaartbelangen. Maatschappij tot behartiging .....	18
„Nederland”. Directie Stoomvaart-mij. — .....	52
Nederlandsche Acetyleen Vereeniging .....	147
Nederlandsche Mailschepen .....	10
Nederlandsche Reedersvereeniging .....	71
Nederlandsche Scheepshypotheekbank .....	105
Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation .....	83
m.s. „Neptunia” .....	158
s.s. „Nero” .....	242
Ncw-organisatie .....	3
s.s. „Nickerie” .....	52
Nieuw droogdok .....	116, 221
Nieuwe Howden-Johnson systeem van warmte-onttrekking uit rookgassen .....	27
(Een) Nieuwe Japansche Scheeps-Dieselmotor .....	107
Nieuwe lijndienst(en) .....	151, 243
Nieuwe motoren .....	242, 281
Nieuwe namen .....	84, 105, 178
Nieuwe opdrachten .....	9, 18, 31, 41, 71, 84, 94, 105, 116, 128, 138, 149, 164, 230, 242, 255, 268, 281, 293
Nieuwe Scheepswerf .....	164
Nieuwe schepen .....	18, 31, 41, 52, 71, 84, 139, 149, 164, 185, 197, 211, 228, 230, 268
Nieuwe Staatsbladen ....	18, 41, 71, 105, 186, 197, 230, 242, 256, 294
Nieuwe Staatsrederijen .....	10
Nieuwe Uitgaven .....	10, 14, 19, 26, 27, 30, 31, 32, 40, 46, 49, 51, 53, 58, 69, 82, 92, 101, 103, 104, 106, 114, 136, 147, 174, 175, 177, 193, 217, 229, 240, 241, 256, 263, 265, 269, 279, 294
Nieuwe Waterweg .....	117
Nieuwe Waterweg. 1000ste schip .....	256
s.s. „Nieuwkerk” .....	178
Nieuw snelheidsrecord .....	10, 139
(De) Nieuwste ontwikkeling van de Meier-Mattern Olie-drukklep-beweging, door Ir. H. M. Meier-Mattern 125, 131, 141, 158, 167, 179	125, 131, 141, 158, 167, 179
Nieuws van Scheepsbouw en Scheepvaart 9, 18, 31, 41, 52, 59, 71	9, 18, 31, 41, 52, 59, 71
84, 94, 105, 116, 128, 138, 149	84, 94, 105, 116, 128, 138, 149
164, 178, 185, 211, 221, 230, 242, 255, 268, 281, 293	164, 178, 185, 211, 221, 230, 242, 255, 268, 281, 293
Nieuw vracht- en passagiersschip voor de Vereenigde Nederlandsche Scheepvaartmaatschappij .....	116
Nobel Dieselmotor .....	217
s.s. „Noordwijk” .....	268, 281
Noorsche koopvaardijvloot .....	18
Noord- en Zuid-Hollandsche Reddingbaatschappij .....	221
Normalisatie. Hoofdcmissie voor de — in Nederland 69, 92, 175	69, 92, 175
212, 220, 239	212, 220, 239
Normalisatie van houten blokken met binnenbeslag, door Ir. G. Cool	201
„Nust” roestwerende verf .....	32
m.s. „Oceania” (ook: Fiatmotoren voor het —) .....	58, 151

	Blz.
Olie-drukklep-beweging. De nieuwste ontwikkeling van de Meier-Mattern —, door Ir. H. M. Meier-Mattern 125, 131, 141, 158, 167, 179	125, 131, 141, 158, 167, 179
Olie. Verontreiniging van zeewater .....	127
Omzethelasting 1933. (Nieuwe Uitgaven) .....	279
Onderscheidingen .....	197
H.M. Onderzeeboot K XIV .....	149
H.M. Onderzeeboot K XVI .....	84
H.M. Onderzeeboot K XVII .....	71
Ongevallen in scheepsstoomketelbedrijven .....	110, 127
Ontvangen kalenders .....	8
Ontwerpen van lijnenteekeningen. Het bepalen van de „kromme van spantoppervlakken” van de z.g. „gemiddelde waterlijn”, door Ir. J. J. W. Bijvoet .....	213
(De) Ontwikkeling van den Scheepsbouw. (Voordracht van dhr. P. Intveld. Ver. van Techn. op Scheepv. geb.) .....	68
Oost-Azië Vrachtenconferentie .....	53, 198
Opbrengst havengeld Rotterdam .....	212, 281
Opbrengst loodsgelden .....	18, 41, 59, 94, 117, 139, 164, 186, 212, 242, 268, 293
Opgelegde Schepen .....	9, 18, 31, 41, 52, 84, 94, 105, 129, 130, 149, 178, 197, 198, 212, 230, 243, 256, 268, 281
Opheffing scheepswerf .....	197
Opheffing Zeevaartschool .....	9

## P

Panamakanaal .....	18, 41, 53, 71, 105, 164, 197, 268
s.s. „Parklaan” .....	197, 281
Passagiersschip voor de Vereenigde Nederlandsche Scheepvaartmaatschappij .....	116
Passagierstarieven Noord-Atl. Vaart .....	282
Passagiersvaart Zuid-Amerika .....	221
Passagiersverkeer voor den Noord-Atlantische Oceaan .....	41
m.s. „Pendrecht” .....	9, 18
Personalia .....	31, 52, 71, 84, 94, 105, 116, 128, 138, 149, 178, 185, 197, 211, 230, 242, 255, 268, 281, 293
(Die) Physikalische Chemie der Kesselsteinbildung und ihrer Verhütung, door Robert Stumper. (Nieuwe Uitgaven) .....	147
m.s. „Pieter Corneliszoon Hooft” .....	75
Plata-vrachtenconferentie .....	10
(De) Positie der kleine scheepswerven .....	84
Pot Azn. C. Zeilen met vleugelprofielen .....	185
Prins Hendrik dok No. IV .....	116, 221, 231
Prins Hendrik dok. Tewaterlating — .....	137
m.s. „Prins Willem I” (motorveerschip) .....	149
Proeftochten .....	52, 59, 71, 84, 94, 105, 116, 129, 139, 149, 164, 197, 211, 221, 230, 242, 255, 268, 281
s.s. „Professor Buys” .....	129

## Q

Quarantaine-maatregelen .....	212
-------------------------------	-----

## R

s.s. „Radja” .....	105
Redders gehuldigd .....	41
Redding door Nederlandsch schip .....	186
Regeling verrichten arbeid door vreemdelingen .....	243
Resultaten Engelsche Scheepvaartmaatschappijen .....	10
Rettschnick, A. De Koelinstallatie voor Fruittransport aan boord van het m.s. „Bengalen” .....	245
s.s. „Riouw” .....	94, 129, 150
s.s. „Roepat” .....	59
s.s. „Rondo” .....	41
s.s. „Roode Zee” .....	255
Rotterdam. Geneeskundige dienst in de haven .....	150
Rotterdam, Haventarieven .....	9
Rotterdam—Londen Lijndienst .....	59
Rotterdam, Reclameboekje. (Nieuwe Uitgaven) .....	193
Rotterdamsche Lloyd .....	127
s.s. „Röfti” .....	41
Rusland's Handelsvloot. Vijftien jaren „Sovjet”-scheepvaart .....	115
Rijkswerf te Hellevoetsluis .....	129
s.s. „Rijnland” .....	52
Rijnvaart. Klassifikatiebureaux en — .....	186

## S

Safe Sea, Sir Westcott Abell. (Nieuwe Uitgaven) .....	27
s.s. „Sambodja” .....	164
Schat's glijspanten .....	58
Scheepsbouw en Scheepvaart op de Jaarbeurs te Utrecht ....	208, 231
Scheepsbouwkundige Proefstations. Congres van Directeuren .....	138, 143, 153

	Blz.
Scheepsbouwkundig Proefstation .....	93
Scheepsbouwkundig Gezelschap „William Froude" te Delft .....	255
Scheepsbranden. De Electriciteit als oorzaak van —, door J. W. Willemsen .....	85
Scheepsbranden. Voorkomen en blussen .....	40
Scheepsmetingsdienst .....	255, 279
Scheepsmotoren, door J. C. Piek. (Nieuwe Uitgaven) .....	240
Scheepsolietmotoren, door ir. H. W. van Tijen en J. M. Jansen. Beknopte Uitgave, bewerkt door J. van der Borden Jr. (Nieuwe Uitgave) .....	58, 106
Scheepsstoomketelbedrijven. Ongevallen .....	110, 127
Scheepsverliezen .....	164, 268
(Het) Scheepswerf-bedrijf, door Ir. I. R. Mulder .....	233, 259, 271
Scheepswerven. De positie der kleine — .....	84
Scheepvaartkundig Instituut en Museum 2, 29, 49, 70, 92, 126, 143, 176, 210, 216, 254, 276 .....	276
Scheepvaartbescherming .....	151
Scheldkroniek. (Nieuwe Uitgaven) .....	279
Scheperwet. Staatsbladen .....	9
s.s. „Schiekerk" .....	150
Schiemanswerk - steken - knopen - splitsen, door J. H. Coolhaas. (Nieuwe Uitgaven) .....	241
Schiffbautechnische Gesellschaft. De 33ste jaarvergadering der — te Berlijn (met medewerking van Dr. Ing. W. Teubert) 11, 24, 37 .....	37
Schipper Willaert, door P. Verhoog. (Nieuwe Uitgaven) .....	82, 92
Schoolschepen voor de handelsvaart .....	114
s.s. „Schouwen" .....	18
Schroeven. Het teekenen van — door Ir. W. P. A. van Lammeren ..	190
Schütte. Prof. Dr. Ing. h.c. Johann — 60 jaar .....	49
Das Schwimmlager. Hydrodynamische Theorie des Gleitlagers von Dr. Ing. Wilhelm Stieber. (Nieuwe Uitgaven) .....	69, 106
s.s. „Serooskerk" .....	128, 150, 178, 294
Ship-furnishing and Decoration. (Nieuwe Uitgave) .....	10
Shipping, Engineering and Machinery Exhibition .....	10
s.s. „Siantar" .....	41, 94
„Simplus" schuimbluschinstallaties .....	228
Smeerolie, door Ing. J. G. S. de Haan. (Nieuwe Uitgaven) .....	294
Steen scheepvaart .....	282
Sluiting scheepswerf .....	212
Smeerolie, naar waardebepaling en beproeving, naar J. E. Southcombe, door Ing. J. G. S. de Haan. (Nieuwe Uitgave) .....	9
Smering. De hoofdzaken der moderne theorie over —; kussenblok-constructies volgens die principes en resultaten daarmede gelijk te stellen. (Ir. W. A. Staring. Voordr. Ver. v. Techn. op Scheepv.geb.) ..	68
Snelle Fransche Torpedobootjager .....	254
Southampton's nieuwe vaste dok en nieuwe kaden .....	186
Staatsbladen Schepenwet .....	9
Staatsrederijen. Nieuwe .....	10
(The) Stability of Ships by George Johnson. Uitg. Journal of Commerce. (Nieuwe Uitgaven) .....	14
s.s. „Stadsdijk" .....	9
Staring, Ir. W. A. De hoofdzaken der moderne theorie over smering, enz. (Voordracht Ver. van Techn. op Scheepv.geb.) .....	68
Statistiek van Nederland. Uitkomsten der Bedrijfstelling 1930, Zeescheepvaart. (Nieuwe Uitgaven) .....	32
Statistiek van Voortbrenging en Verbruik. Scheepsbouwswerven, 1931. (Nieuwe Uitgaven) .....	46
Steam Propulsion Developments, C. R. Ferris. (Nieuwe Uitgaven) ..	229, 256
Steen Deutsche Scheepvaart .....	150
Steen Noorsche Scheepvaart .....	151
Steen Scheepsbouwindustrie .....	221
Stieber, Dr. Ing. Wilhelm. Das Schwimmlager. Hydrodynamische Theorie des Gleitlagers. (Nieuwe Uitgaven) .....	69, 106
Stoom, Handleiding voor het Stoombedrijf, Uitgave van Krachtwerktuigen, 2de Druk. (Nieuwe Uitgaven) .....	46, 51
Stoomketel. Ongevallen in Scheeps- bedrijven .....	110
Stoomturbines, door Ir. G. Hofstede Koopman. (Nieuwe Uitgave) ..	217, 265
Stoomvaart-Mij. „Princenhage" .....	255
Stoomwet en Stoombesluit, J. P. P. Morré. (Nieuwe Uitgave) .....	136
Straalbuissleepboot. De Verbouwing van de Motorsleepboot „Jan Borluit" tot —, door J. J. Bouman .....	97
s.s. „Strype" .....	255
Suezkanaal .....	10, 31, 41, 53, 59, 71, 84, 95, 129, 151, 164, 186, 197, 221, 243, 256, 268, 282

## T

m.s. „Tarascon" (motortreiler) .....	129
m.s. „Taru" .....	117, 150, 211
Technisch en Commercieel Nieuws van industrie en handel .....	196
Technische Hoogeschool, Delft .....	149, 230, 255, 293
(Het) Teekenen van Schroeven, door Ir. W. P. A. van Lammeren ..	190
Telegraafconferentie te Madrid .....	10
Teubert, Dr. Ing. W. De 33ste Vergadering der Schiffbautechnischen Gesellschaft .....	11, 24, 37

	Blz.
Te water gelaten schepen 9, 18, 41, 52, 59, 71, 84, 94, 105, 117, 129, 138, 149, 164, 178, 185, 197, 211, 221, 230, 281, 293 .....	137
Tewaterlating Drijvend Droogdok Prins Hendrikdok .....	137
Theorie en Praktijk van het electrisch lasschen, door Ir. W. Gerritsen. (Nieuwe Uitgaven) .....	69, 92
s.s. „Tjerimai" .....	129, 150
s.s. „Tjimenting" .....	9
m.s. „Tricolor" .....	41, 116, 231
H.M. „M. Hz. Tromp" .....	281
m.s. „Trondanger" .....	53, 61, 73
Turbocompressoren. Voordeelen van voorcompressie bij Dieselmotoren door — .....	13
„Turbulo" olieafscheiders .....	103
m.s. „Tuva" .....	52, 150
Tijen, Scheepsolietmotoren, door ir. H. W. van — en J. M. Jansen. Beknopte Uitgave, door J. van der Borden Jr. (Nieuwe Uitgave) .....	58, 106

## U

Uitslaan en afschrijven, door ir. W. Hildernisse en K. D. Heesbeen .....	14, 47, 80, 100, 112, 144, 183, 194, 251, 266, 290
Uitwatering. Internationaal Verdrag .....	59
Uitwateringscertificaten in Engeland .....	139
s.s. „Utrecht" (sleepboot) .....	164

## V

s.s. „Vechtdijk" .....	31, 41
s.s. „Veendijk" .....	18
Verbouwde schepen .....	268
(De) Verbouwing der Schepen van de Stoomvaartmij. „Nederland" en van den Rotterdamse Lloyd .....	94
Verbouwing schepen Ver. Ned. Scheepvaart Mij. .....	150
Verbouwing s.s. „Johan de Witt" .....	71, 105, 178
Verbouwing s.s. „Meerkerk" .....	178
Verbouwing s.s. „Nieuwkerk" .....	178
Verbouwing s.s. „Serooskerk" en „Zuiderkerk" .....	178
(De) Verbouwing van de Motorsleepboot „Jan Borluit" tot Straalbuissleepboot, door J. J. Bouman .....	97
(Het) Verbrande s.s. „L'Atlantique" .....	3
Verdere vrachtverlaging .....	31
Vereenigde Nederlandsche Scheepvaartmaatschappij. Nieuw Vracht- en passagiersschip .....	116
Ver. Ned. Scheepvaart mij. Verbouwing schepen .....	150
Vereeniging tot Steun. Jaarverslag van de — van het Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation .....	93
Vereeniging van Technici op Scheepvaartgebied 7, 16, 68, 117, 125, 212, 294 ..	17
Vereeniging voor Laschtechniek .....	243
Verhoogde vracht .....	82, 92
P. Verhoog, Schipper Willaert. (Nieuwe Uitgave) .....	139
Verlaging rechten Kieler kanaal .....	9
Verlaging passagetarieven .....	9
Verolme, C. De motorschepen „Berganger", „Moldanger" en „Trondanger" van de Reederij Westfal-Larsen & Co. te Bergen (Noorwegen) .....	53, 61
Verontreiniging van zeewater door olie .....	127
Verscheppingen naar China .....	71
Vervoer brandbare vloeistoffen op binnenwateren .....	256
Vervoervraagstuk. De weg tot ontwarring van het —, door W. Prins. (Nieuwe Uitgaven) .....	241
Vervoer te water brandbare vloeistoffen .....	59, 256
Verzameling van scheepswerktuigkundige vragen en vraagstukken voor de machinistendiploma's A, B en C .....	30
s.s. „Vlaanderen" (sleepboot) .....	164, 178
Vleugelprofielen. Zeilen met — .....	185
s.s. „Vlieland" .....	255
Vloeibare brandstof. Britsche belasting .....	127
(De) Vlootbouw in Nederland in de eerste helft der 17e Eeuw 1596—1655, door Dr. Johan E. Elias (Nieuwe Uitgaven) .....	193
Vluge lossing .....	84
Voorcompressie. Voordeelen van — bij Dieselmotoren, door Turbocompressoren .....	13
Voordeelen van voorcompressie bij Dieselmotoren door Turbocompressoren .....	13
Voorkomen en blussen van scheepsbranden .....	40
Voorwarming door afgewerkte stoom, door Ir. F. Muller van Brakel ..	283
(De) Vrachtenmarkt .....	8, 17, 30, 42, 51, 60, 70, 82, 93, 104, 115, 128, 148, 163, 177, 186, 198, 210, 222, 228, 240, 254, 268, 280, 292
Vracht- en passagiersschip voor de Vereenigde Nederlandsche Scheepvaartmaatschappij .....	116
Vrachtverlaging. Verdere — .....	31
Vries, Ir. J. E. de —. Hijschwerktuigen. (Nieuwe Uitgaven) .....	256

**W**

Waterschout van Rotterdam .....	221
(De) Weg tot ontwarring van het Nederlandsche Vervoer-vraagstuk, door W. Prins. (Nieuwe Uitgave) .....	241
Weldadigheidszegels .....	137
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 4e kwartaal 1932 ..	28
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 1e kwartaal 1933 ..	102
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 2e kwartaal 1933 ..	162
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 3e kwartaal 1933 ..	238
Werkspoor-Dieselmotoren voor Iraq .....	67
Werkspoor Scheeps-Dieselmotoren .....	288
s.s. „Westerdijk” .....	178, 186
s.s. „Westerkerk” .....	164
Wester Scheepvaartmaatschappij .....	71
Willemsen, J. W. De Electriciteit als oorzaak van Scheepsbranden ..	85
m.s. „Willy” .....	71
Wool-derby .....	231
Wijziging in motorschepen, s.s. „Mapia”, „Madoera” en „Manoeran” ..	71
Wijziging Loodswet .....	282
Wijziging Voorschip D.S. Motormailschip „Indrapoera”, door Ir. J. Blokland Visser .....	264

**IJ**

Ijsbreker „IJmer” .....	77
s.s. „IJselkerk” .....	150

**Z**

Zeediplomawet en Visscherijdiplomawet .....	281
Zeevaartschool te Delfzijl .....	84
Zeevaartschool te Groningen .....	221
Zeevaartschool Rotterdam .....	9, 212
Zeilen met vleugelprofielen .....	185
s.s. „Zosma” .....	178
s.s. „Zuiderkerk” .....	128, 150, 178, 294
s.s. „Zuid-Holland” .....	94
Zuigerstoommachines, door Ir. L. Th. H. Hesselfelt. (Nieuwe Uitgaven) .....	27, 53
Zware oliën en het gebruik daarvan in verbrandingsmotoren door Regierungsbaumeister a.D. R. W. Müller te Arolsen .....	226
m.s. „Zwarte Zee (sleepboot) .....	129, 150, 221, 223
s.s. „Zwarte Zee” (sleepboot) .....	105