

# HET SCHIP

VEERTIENDAAGSCH TIJDSCHRIFT VOOR  
SCHEEPVAART EN SCHEEPSBOUW

TEVENS ORGAAN DER

VEREENIGING VAN TECHNICI OP SCHEEPVAARTGEBIED

VAN HET

SCHEEPVAARTKUNDIG INSTITUUT EN MUSEUM

EN VAN DEN

CENTRALEN BOND VAN SCHEEPSBOUWMEESTERS IN NEDERLAND

DE RTIENDE JAARGANG

1931

UITGAVE VAN MOORMAN'S PERIODIEKE PERS — DEN HAAG

# REGISTER OP DEN 13<sup>DE</sup> JAARGANG 1931

## ALPHABETISCHE INHOUDSOPGAVE DER BEHANDELDE ONDERWERPEN.

	Blz.		Blz.
<b>A</b>			
Aanbesteding .....	13, 27, 39, 54, 65, 96, 158, 183, 195	Buitenlandsche Technici in Nederland .....	286
Aan- en verkoop van schepen .....	12, 38, 65, 80, 95, 108, 122, 134, 147, 172, 183, 219, 230, 241, 242, 276, 289, 316	Bunkerkolen te Rotterdam .....	134
Aanvaringsreglement Westerschelde .....	13	Bureau Veritas' Register Repertorium der Binnenvaart .....	248
s.s. „Abbekerk” .....	289	Bureau Wijsmuller .....	27
Acetyleen. Nederlandsche Acetyleen Vereeniging .....	91, 104	Bijdrage verlichting Roode Zee .....	195
Akinoff. Resistance of ships and models. (Nieuwe Uitgaven) .....	237	<b>C</b>	
m.s. „Aldegonda” .....	53, 79, 90	m.s. „Castor” .....	254, 289
m.s. „Alida” .....	53, 65	Cherpion. F. J. Vraagstukken over Werktuigkunde (Nieuwe Uitgaven) .....	63
s.s. „Almkerk” .....	277	m.s. „Christiaan Huygens” .....	290
Amerikaansche Scheepsbouw .....	51	(De) Clarke Chapman Verdamp(er) („English” Patent) .....	92
Amsterdamsche Droogdokmaatschappij .....	134	Collectief Contract in de haven van Rotterdam .....	195
m.s. „Anastasia” .....	26, 90	Collectieve arbeidsovereenkomsten .....	109, 290
Andriessen. Prof. J. C. M.T.S. der Academie van B.K. en T.W. te Rotterdam .....	166	m.s. „Colombia” .....	39, 245, 257, 269, 279, 300
s.s. „Andromeda” .....	172	s.s. „Commewijne” .....	242
s.s. „Andijk” .....	80	Commissie Onderwijs Machinisten .....	126, 158, 171
m.s. „Angelina” .....	121, 218	Commissie van Advies havenbedrijf Rotterdam .....	231, 316
Anti-Dumping Wetsontwerp .....	262	Commissie Wijziging Algemeene Maatregel Schiepenwet .....	27
m.s. „Apollonia” .....	158, 218	Compressorlooze Stork Hesselman Dieselmotoren .....	173
Arbeidsconferentie Genève .....	172	Concentratie Scheepvaart in het buitenland .....	317
Arbeidsduur aan boord van zeeschepen .....	231	Conferentie Lissabon .....	286
Arbeidsvoorwaarden koopvaardij .....	305	Conferentie te Simla .....	158, 184, 197
s.s. „Ares” .....	134	s.s. Conte di Savoia .....	310
Arkenbout Schokker, J. C. Het nieuwe voorschip van de „Slamat” .....	221, 253	Conventie bescherming tegen ongevallen stuwadoorsarbeiders .....	277
s.s. „Atlas” .....	255	Conventie gewicht groote stukken .....	277
(Die) Ausleihkontrolle der Bibliothek mit Hilfe der Flachkartei. (Nieuwe Uitgaven) .....	188	Conventies Londen 1929 en 1930 .....	147
Autogene Metaalbewerking. Cursus voor bedrijfsingenieurs. ..	51	m.s. „Cornelia B” .....	312
<b>B</b>			
m.s. „Baloeran” .....	290	Corrosie Onderzoek .....	192
Baltic and Intern. Maritime Conference .....	28, 159	Crossley Dieselmotor. Beproeving .....	243
s.s. „Bandoeng” .....	316	Curaçao. Haven van — .....	54
Bauer-Wach. Bedrijfsresultaten van een Scheepsmachine-installatie met Afgewerkte Stoom Turbine, door Ir. J. M. Kobus w.i. .....	209	Cursus in Autogene Metaalbewerking voor Bedrijfsingenieurs, enz. .....	51
Bedrijfsraden en werktijden van kantoren .....	21	Cursussen voor Electrisch lasschen .....	275
Bedrijfsresultaten van een Scheepsmachine-installatie met Bauer-Wach Afgewerkte Stoom Turbine, door Ir. J. M. Kobus w.i. .....	209	<b>D</b>	
Belangrijke verbouwing van het M.S. „Djambi” .....	123	Daling prijzen sloopschepen .....	13
Belgische koopvaardijvloot .....	66	s.s. „Delprat” .....	121
m.s. „Bengalen” .....	27	Demonstratie in het Nijverheidslaboratorium te Delft .....	328
Beproeving van een Crossley Dieselmotor .....	243	m.s. „Dempo” .....	65, 290, 319
(Het) Berekenen van het Machinievermogen van kleinere Schepen, door Ir. F. Muller van Brakel .....	161	Deutz Compressorlooze motor (Nieuw type) .....	295, 314
Bergingsstation .....	267	Dieren. Ir. E. van — (Voordracht over wisselwerking tusschen schip, roer en schroef.) .....	314
Beschrijving der electriche installaties aan boord der 10.000 tons motortankschepen „Moordrecht” en „Mijdrecht” (Nieuwe Uitgaven) .....	105	Dieselmotoren (Smering) .....	159
Bezoek Haffenbautechnische Gesellschaft .....	159	Diesel Electriche Sleepbooten voor den Dienst der Dokken te Antwerpen .....	188
s.s. „Billiton” .....	134	Diesel-electrische ijsbreker .....	285
„Bolnes” Machinefabriek .....	53	Dijkers. Catalogus. (Nieuwe Uitgaven) .....	295
Bond voor Materialenkennis .....	285	(The) Directory of Shipowners, Shipbuilders and Marine Engineers 1931. (Nieuwe Uitgave) .....	63
s.s. „Both” .....	94, 194	Dirkzwager's Guide to the New Waterway for 1931 (Nieuwe Uitgave) .....	63
Bouw en toepassing van Kromhoutmotoren .....	303	Discussie-verslagen Efficiency-dagen 1930 (Nieuwe Uitgaven) ..	177
Brandgevaar op schepen tengevolge van brandstofolie .....	21	Dividenden .....	13, 66, 80, 96, 109, 122, 134, 147, 159, 172, 195, 267, 329
Bratsen van vormzand (Nieuwe Uitgaven) .....	273	m.s. „Djambi” .....	108, 123
s.s. „Bremen” .....	8, 32, 39	s.s. „Doros” .....	243
British Corporation Register. Annual Report. (Nieuwe Uitgaven) ..	120	s.s. „Dosina” .....	53
Britsch motorschip met het grootste vermogen .....	81	Driemaandelijksche lijst van geïllustreerde publicaties van nieuwe schepen .....	23, 128, 191, 273
Brown Boveri. Schiffsantriebe und Schiffshilfsmaschinen. October 1931 (Nieuwe Uitgaven) .....	324	Droevig einde van een strijd om de alleenheerschappij .....	217
		Dubbelschroef motorlichters „Kulit”, „Ribot” en „Kilat” .....	107
		Dubbelschroefmotorpassagieschip „Dempo” .....	319
		Duizend voet schip (Fransch) .....	37

**E**

s.s. „Ebro” (Zeesleepboot) .....	79, 107
s.s. „Edera” .....	39
s.s. „Eemdijk” .....	109
m.s. „Egberta” .....	117
Eindexamens Middelbare Technische Scholen .....	206
Electriciteit. De ontwikkeling en toepassings der electriciteit aan boord van schepen. (Vacantie leergang Willemsen, K. I. v. I.)	130
Electriciteit. De ontwikkeling van — aan boord van schepen, door J. W. Willemsen. (Nieuwe Uitgaven) .....	273
Electricite installatie van het M.S. „Marnix van St. Aldegonde”	20
Emigrantenbureaux in Polen .....	207
s.s. „Empress of Britain” .....	145
Energetica voor den Zakenman .....	132, 170
s.s. „Eos” .....	242
s.s. „Erato” .....	242
Erkenning meetbrieven .....	13
Errata .....	147
Estland. Overeenkomst scheepsmeting .....	54
s.s. „Europa” .....	39
Evers. Kriegsschiffbau. (Nieuwe Uitgaven) .....	202
Examens radiotelegrafist .....	277

**F**

Faillissement .....	27, 65, 267, 328
Fairplay's Annual Summary of British Shipping Finance (Nieuwe Uitgave) .....	89
Fiat-Dieselmotoren .....	80
(Een) Film van Kolen en IJzer .....	63
m.s. „Flying Norseman” .....	171, 227
Fotowedstrijd .....	51
Fransch duizend voet schip .....	37
Fransche bestelling op een Duitsche werf .....	13

**G**

s.s. „Gaasterdijk” .....	241
s.s. „Gaasterkerk” .....	241
(De) Gages op de Nederlandsche Koopvaardijvloot .....	285
Gage-verlaging in Duitschland .....	267
Gelachte constructies. Tweede prijsvraag .....	40
Gelijkstroomscheepsmachines .....	75
s.s. „Gemma” .....	241
Gesellschaft der Freunde und Förderer der Hamburgischen Schiffbau Versuchsanstalt .....	106, 152
Gietrij Technische Bibliotheek No. 3. Het bratsen van vormzand, door J. Derlage (Nieuwe Uitgaven) .....	273
Gietrij Technische Bibliotheek No. 4. Het gebruik van vloeijspaat in den koepeloven, door Ir. F. R. M. Deurvorst (Nieuwe Uitgaven) .....	273
s.s. „Gorontalo” .....	65
Goslinga, C. .....	241
H.M. (De) „Gouden Leeuw” .....	121, 254
Goudriaan, Dr. Ir. F. Grepen uit de theorie van het metaalonderzoek. (Nieuwe Uitgaven) .....	102
Grepen uit de theorie van het metaalonderzoek, door Dr. Ir. F. Goudriaan. (Nieuwe Uitgaven) .....	102
s.s. „Grootkerk” .....	241
s.s. „Grootendijk” .....	241
s.s. „Grotius” .....	108
Guide to the New Waterway for 1931 .....	63

**H**

Haarlemsche Machinefabriek, v.h. Gebr. Figeo te Haarlem. Agenda 1931 .....	54
Hafenbautechnische Gesellschaft. Bezoek .....	158
m.s. „Haliotis” (ex „Alida”) .....	65, 146
Hamburg-Amerika Linie .....	13
Hamburger Haven. De uitbreiding van de — in de laatste to jaren. (Voordracht K. Baritsch) .....	6
Hamburgische Schiffbau Versuchsanstalt .....	106, 152
Hamburgische Schleppversuchsanstalt. Het nieuwe bassin voor hooge snelheden .....	168
Hamburg. Kadegelden .....	66
Handels- en scheepvaartverdrag met Denemarken .....	305
Handels- en scheepvaartverdrag met Rumenië .....	317
Handels- en scheepvaartverdrag met Turkije .....	242
Handels- en scheepvaartverdrag met Zuid-Slavië .....	147
(De) Handelsscheepsbouw in 1930 .....	70
Hardy. Motorships and Motorshipping Register (Nieuwe Uitgaven) .....	63
Havenarbeidsinspectie .....	80
Havenbedrijf Rotterdam .....	328
Havenbelangen van Rotterdam .....	289

Havenbeweging .....	27, 54, 80, 95, 109, 147
Havengelden te Amsterdam .....	184, 207, 218, 242, 277, 304
Havengelden Rotterdam .....	39, 122, 147, 184, 231
S.S. „Havenpolitie I” voor de Amsterdamsche Havenpolitie ..	127
Haventarieven te Rotterdam .....	195
Haventarieven .....	231
Haven van Curaçao .....	54
(De) Haven van Rotterdam .....	305
Haven van Vlissingen .....	27
Heffing van Havengeld te Rotterdam .....	304
s.s. „Helena” .....	230
s.s. „Helmsdale” .....	80
s.s. „Hendi” .....	219
Hildebrandt. Der Streitfall „Deutsche Werke Kiel A.G.” (Nieuwe Uitgaven) .....	181
Ir. W. Hildernisse en K. D. Heesbeen. Uitslaan en Afschrijven ..	293
s.s. „Hoflaan” .....	12
Hofstede, J. De Scheepvaart van de Toekomst ..	189, 198, 216, 224
Holland-Afrika lijn .....	233, 264, 274
Holland-Amerika lijn .....	109
Holland-Australië lijn .....	207, 267
Holland-Britain Line .....	195
Holland-Britain Line .....	159
Holland-Oost-Azië lijn .....	80, 207
Holland-West-Afrika lijn .....	54
Hoofdcatalogus No. 250 van de N.V. G. Dijkers en Co., Hengelo (Nieuwe Uitgaven) .....	295
Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland .....	91, 177
S.S. „Hoofdingenieur van Elzelingen” (veerboot) .....	137
m.s. „Hooft” (zie ook m.s. „Pieter Cornelisz Hooft”) .....	108, 290
Houtvervoer Suriname—Nederland .....	27
Hulp en berging van schepen .....	195
s.s. „Humber” (sleepboot) .....	267
Hypotheeken. Moeilijkheden bij verkrijgen van — .....	290

**I**

s.s. „Ilos” .....	242
m.s. „Indrapoera” .....	329
Industrie. Motorenfabriek „De —”, Alphen aan den Rijn ..	27, 39
In Memoriam Prof. Mr. W. L. P. A. Molengraeff .....	192
In Memoriam Sir. C. A. Parsons .....	58
Internationaal Congres voor Laschtechniek in Stoomketelbouw .....	185, 200
Internationaal Meteorologisch Congres .....	290
Internationaal Sanitair Verdrag .....	27
Internationaal Seiboek (Nieuw) .....	207, 231
Internationale Arbeidsconferentie. Uitwerking van de besluiten der XIIe — .....	302
Internationale Scheepvaartverdragen 1929 en 1930 .....	78
Internationale Tentoonstelling Oostende .....	80
Internationale Voorschriften betreffende de meting van Zeeschepen .....	217
Internationale van Koopvaardij-officiëren .....	193, 204
Invloed van bekwaamheid en toewijding van machinekamerpersoneel .....	159
Isherwood systeem .....	76
Itmo examens 1931 .....	51

**J**

Jaarlijksche Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Reedersvereniging .....	103
(De) Jaarvergadering der Schiffbautechnische Gesellschaft te Berlijn. 19—22 November 1930 .....	3, 19, 29, 48, 55
Jaarverslag van Lloyd's Register .....	313
Jahrbuch der Schiffbautechnische Gesellschaft (Nieuwe Uitgave) ..	217
Java-China-Japan lijn .....	184
Java-Australië lijn .....	231
s.s. „Jan Breydel” .....	316
H.M. „Johan Maurits van Nassau” .....	255
s.s. „Johanna” .....	267
m.s. „Johan van Oldenbarnevelt (Kochinstallatie) .....	178
m.s. „Johan van Oldenbarnevelt” .....	290
s.s. „Jolly Bruce” .....	276
s.s. „Jolly Hugh” .....	276
m.s. „Joma” .....	304
Jubileum .....	266
m.s. „Jupiter” .....	230, 266

**K**

H.M. „K. XIX” en „K. XX” (Onderzeebooten) .....	254
Kadegelden te Hamburg .....	66
Kalenders (Ontvangen) .....	24
s.s. „Kambangan” .....	108

	Blz.
s.s. „Kangean” .....	122
Karakteristieken van Laschaggregaten en inleiding tot de Laschfilm van Prof. Hilpert. (Voordracht Scheepvaartk. Instituut)	23
s.s. „Karimata” .....	12, 20
s.s. „Karimoen” .....	12, 26
Kasvoorschotten Koninklijke Hollandsche Lloyd	255, 267, 305, 317
m.s. „Katendrecht” .....	96
Katholiek Zeemanshuis te Willemstad .....	207
Kielleggingen .....	12, 26, 38, 53, 79, 94, 108, 121, 133, 146, 158, 171, 183, 194, 206, 218, 241, 254, 266, 276, 289, 316, 328
m.s. „Kilat” .....	105
Kloos (C.) † .....	285
Kobus. Ir. J. M. w.i. Bedrijfsresultaten van een Scheepsmachineinstallatie met Bauer-Wach Afgewerkte Stoom Turbine .....	209
Koelinstallatie van het dubbelschroef motorpassagiersschip „Johan van Oldenbarnevelt” .....	178
Kogellagerstuwblokken .....	302
Kolen en IJzer (Een film van —) .....	63
s.s. „Koningin der Nederlanden” .....	276
Koninklijke Hollandsche Lloyd .....	27, 39, 207, 305, 328
Koninklijke Hollandsche Lloyd. Kasvoorschotten	255, 267, 305, 317
(De) Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot Exploitatie van Petroleumbronnen. (Voordracht Prof. Klopper) .....	6
Koninklijke Nederlandsche Stoombootmaatschappij ..	195, 255, 305
Koninklijke Paketvaart Maatschappij .....	195, 277, 316
Koninklijk Instituut van Ingenieurs .....	62, 88, 117, 285
Koninklijk Instituut van Ingenieurs. (Vacantieoergangen, uitgaaf) .....	204
Kostprijsverlaging in de Zeeschepenbouw .....	296
m.s. „Kota Nopan” .....	79, 183
s.s. „Koudekerk” .....	172
s.s. „Krakatau” .....	12
Kriegsschiffbau. H. Evers (Nieuwe Uitgaven) .....	202
Kromhout Motoren Fabriek. (Verslag) .....	168
Kromhout Hoogdrukmotoren (Nieuwe Uitgaven) .....	106
Kromhoutmotorenfabriek D. Goedkoop Jr. ....	54, 109
Kuiper. K. E. Technisch Engelsch Leerboek voor Scheepsmachinisten. (Nieuwe Uitgaven) .....	235
m.s. „Kulit” .....	105
Kweekschool voor Machinisten .....	206, 317

## L

Laad- en Losgerei. Vacantieoergangen .....	69
Laadlijnconventie Londen 1930 .....	267
Laadlijnvoorschriften in België .....	277
s.s. „Lackwanna” .....	172
Laden, lossen en overschepen. De Scheepvaart van de Toekomst, door J. Hofstede .....	189, 198, 224, 233
Landeweer. Scheepsketel Patent — .....	87
Langste sleepreis .....	195
Laschapparaten voor electrisch lasschen (Scheepvaartkundig Instituut.) .....	128
Laschtechniek. Internationaal Congres voor — in Stoomketelbouw .....	185, 200
Lentzificeren, door Ir. G. de Vries .....	15, 41
s.s. „Leonor” .....	122
s.s. „Leviathan” .....	275
Lichtenbelt. A. D. F. W. Het Scheepsstoomwerktuig. (Nieuwe Uitgave) .....	92
Licht ontvlambare stoffen .....	80
Lincoln Electric Cy. Tweede prijsvraag betreffende gelaschte constructies .....	40
Lindholmen's Regenerator Systeem .....	181
Lloyd's Registerboek 1931—1932 .....	228
(De) Löffler Stoomketel .....	59, 71
Loodsgelden. (Tarieven) .....	317
Loonregeling koopvaardij .....	147
Loonsverlaging Kon. Mij. de Schelde .....	328
Loonsverlaging scheepswerven .....	207
Loonsvermindering .....	316
(Het) Lossen van Papierhout .....	287
Luchtverkeer met Nederlandsch Indië .....	109
Lijndienst Rotterdam—Goole .....	305

## M

Maas. Stoomvaartmaatschappij „De —” .....	134
Maas Geesteranus. Ir. W. Vakopleiding en leerlingwezen in het gieterijvak (Nieuwe Uitgaven) .....	118
Machinefabriek „Bolnes” .....	53
Machinefabriek Gebrs. Stork & Co., Hengelo .....	109
Machinekamerpersoneel. Invloed van bekwaamheid en toewijding .....	159
Machinevermogen van kleinere Schepen. Het Berekenen van — door Ir. F. Muller van Brakel .....	161

	Blz.
Machinistenexamens .....	12, 26, 38, 53, 94, 108, 121, 133, 146, 171, 183, 194, 205, 254, 266, 270, 304, 316, 328
m.s. „Macuba” .....	194, 227, 239
Maiervorm. Scheepsmeting en — .....	105
m.s. „Magdala” .....	121, 255
Maildienst op Nederlandsch-Indië .....	290
Mailschepen voor de United States Lines .....	37
m.s. „Maja” .....	194
Makelaars in schepen .....	310
m.s. „Malvina” .....	171
m.s. „Mamura” .....	255
m.s. „Manvantara” .....	230
m.s. „Marnix van St. Aldegonde” .....	20, 260
Materialenkennis. Nieuwe Internationale Bond voor — (Congres te Zürich 6—12 September 1931) .....	192, 217
Medische Consulten per radio .....	231
Meeningen van Anderen .....	21, 36, 76, 238, 263, 274
s.s. „Menado” .....	316
m.s. „Merula” .....	12
Meteorologisch Congres .....	290
Meting van zeeschepen. Internationale Voorschriften .....	217
Meyer's Scheepsbouw Maatschappij en Co. ....	242
Middelbaar Technische Scholen (Eindexamens) .....	206
Middelbaar Technische School te Haarlem, Jaarverslag (Nieuwe Uitgave) .....	93
s.s. „Minerva” .....	242, 289
Moelijkheden bij verkrijgen van hypotheek .....	290
s.s. „Moerdijk” .....	109
m.s. „Moesi” .....	239
Molengraeff. In Memoriam Prof. Mr. W. L. P. A. — .....	192
Monument D. W. Stork .....	231
m.s. „Moordrecht” .....	77, 79, 105
s.s. „Mossel” .....	277
Motorenfabriek „De Industrie”, Alphen a. d. Rijn .....	27, 39
Motorfundaties .....	149
Motorpassagiersschepen (Snelle) .....	64
Motorschepen, in 1930 afgeleverd; Nederland No. 3! .....	120
Motorschepen. Toeneming van het aantal .....	51
(Het) Motorschip „Colombia” .....	245, 257, 269, 279, 300
Motorships of the World and Motorshipping Register. (Nieuwe Uitgaven) .....	63
Motortankschip „Zweena” .....	117
Motorijsbreker .....	78
M.T.S. der Academie van B.K. en T.W. te Rotterdam, door Prof. J. C. Andriessen .....	166
Muller. Dr. Ir. W. J. — Torsiemetingen aan voortstuwingsassen van schepen. Dissertatie. (Nieuwe Uitgave) .....	106
Wm. H. Müller en Co.'s Erts- en Scheepvaartbedrijf .....	54, 329
Muller van Brakel. Ir. F. Het Berekenen van het Machinevermogen van kleinere Schepen .....	161
m.s. „Murca” .....	230
m.s. „Mijndrecht” .....	90, 105

## N

Nationaal Technisch Scheepvaartkundig Instituut .....	144
Nederlandsche Acetyleen Vereeniging .....	91, 104, 242
Nederlandsche Reedersvereeniging .....	108
Nederlandsche Reedersvereeniging. Jaarlijksche algemeene vergadering .....	103
Nederlandsch Fabrikatenhuis .....	52
Nederlandsch-Indisch Scheepsreparatiebedrijf .....	66
Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation .....	83
m.s. „Neptunus” .....	133, 183, 192
s.s. „Nerite” .....	289
Netto inkomsten van de Britsche Scheepvaart .....	106
s.s. „Nias” .....	134
Niet lezen van vakbladen volgens den rechter een „grove nalatigheid” .....	248
(Het) Nieuwe bassin voor hooge snelheden van de Hamburgischen Schlepversuchsanstalt .....	168
Nieuwe Dieselmotoren voor het m.s. „Indrapoera” van den Rotterdamchen Lloyd .....	329
Nieuwe haven van Vlissingen .....	65
Nieuwe Internationale Bond voor Materialenkennis. (Congres te Zürich 6—12 September 1931) .....	192, 217
(Een) Nieuwe internationale waterweg naar Rotterdam .....	315
Nieuwe ligplaats Batavier lijn .....	267
Nieuwe lijndienst .....	134
Nieuwe lijn op Amsterdam .....	290
Nieuwe namen .....	12, 27, 255
Nieuwe opdrachten .....	12, 26, 38, 53, 65, 79, 94, 108, 121, 133, 146, 158, 183, 194, 218, 230, 241, 254, 316, 328
Nieuwe reederij .....	277
Nieuwe Scheepvaartlijnen .....	96

	Blz.		Blz.
Nieuwe schepen .....	12, 26, 38, 65, 77, 80, 90, 95, 107, 108, 117, 122, 134, 147, 172, 183, 192, 194, 207, 218, 226, 230, 239, 241, 255, 267, 276, 289, 304, 312, 316, 328	m.s. „Pieter Cornelisz. Hooft” .....	108, 290
(Een) Nieuwe Sulzer-Scheepsmachine .....	153	s.s. „Pieter de Coninck” .....	316
Nieuwe Uitgaven .....	7, 20, 54, 63, 86, 89, 92, 93, 102, 103, 105, 106, 118, 120, 177, 181, 188, 202, 217, 228, 235, 237, 273, 287, 295, 324	s.s. „Pollux” .....	242, 276
Nieuwe Wettelijke Voorzieningen .....	21	Practische wenken voor praktische staalgebruikers. N.V. van Eyle & Ruygers (Nieuwe Uitgaven) .....	181
Nieuw Internationaal Seinboek .....	207	m.s. „Prima” .....	304
Nieuws van Scheepvaart en Scheepsbouw .....	12, 26, 38, 53, 65, 79, 94, 108, 121, 133, 146, 158, 171, 183, 194, 206, 218, 230, 241, 254, 266, 276, 287, 304, 316, 328	m.z.s. „Prinses Juliana” (instructievaartuig) .....	94, 169
Nieuw type Deutz Compressorlooze Dieselmotor .....	295, 314	m.s. „Prinses Juliana” (veerboot) .....	276
Nieuw vak op de Zeevaartschool .....	195	H.M. „Prins van Oranje” .....	121, 194
(Het) Nieuwe voorschip van de „Slamat”, door Ir. J. C. Arkenbout Schokker .....	221, 238, 253, 263, 274	(Het) Probleem der opgelegde tonnage .....	95
Nieuw voorstel tot bestrijding van het opleggen van schepen	238	Proces over twee schepen .....	51
Normaalbladen (Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland) .....	91, 177, 312	Proeftochten .....	12, 26, 38, 65, 79, 94, 108, 121, 133, 146, 171, 183, 194, 206, 218, 230, 241, 255, 266, 276, 289, 304, 316, 328
Noordzeekanaal .....	80		
North Pacific Coast-lijn .....	109	<b>Q</b>	
		Quarantaine-maatregelen .....	290
<b>O</b>		<b>R</b>	
H.M. „O. 13” (onderzeeboot) .....	158, 267	Radiobakens .....	66
H.M. „O. 14” (onderzeeboot) .....	266	s.s. „Reael” .....	108, 230, 241
H.M. „O. 15” (onderzeeboot) .....	158	Rechten in Russische havens gegeven van Nederlandsche schepen .....	277, 304
m.s. „Oceaan” .....	230, 289	Recordreizen .....	39
Octrooiuieuws .....	239, 290	Reedersvereniging. Jaarlijksche Algemeene Vergadering .....	103
Oele. Ir. J. — Jr. Stofkoolstoken op schepen (Scheepvaartkundig Instituut) .....	104	Reederijen met een groot aantal motorschepen .....	75
Onder de Tropenzone, door G. Verhoog (Nieuwe Uitgave) .....	20	Regeeringsscheepsbouwcredieten .....	195
Onderhoud vuurtorens Roode Zee .....	13, 290	Register Repertorium van Bureau Veritas (Binnenvaart) .....	248
Onderscheidingen .....	53, 240	Reglementen voor de Binnenvaart, verzameld door K. Salomons (Nieuwe Uitgave) .....	63
Onderzeebooten, door Ir. G. de Rooy .....	97, 111, 120	Reizen van zeilschepen .....	134
Ontvangen catalogi .....	317	Reorganisatie op de Opleiding van Scheepsmachinisten .....	327
Ontvangen kalenders .....	24	Resistance of ships and models. N. W. Akimoff (Nieuwe Uitgaven) .....	237
(De) Ontwikkeling en toepassing der Electriciteit aan boord van Schepen. (Vacantieleergang Willemsen K. I. v. I.) .....	130	s.s. „Rex” .....	222, 209
Ontwikkeling en toepassing der electriciteit aan boord van schepen, door J. W. Willemsen (Nieuwe Uitgaven) .....	273	m.s. „Ribot” .....	105
(De) Ontwikkeling van het zeiltuig (W. Royer) .....	91	H.M. „Rigel” (Gouvernementsstoomschip — tevens mijn- legger) .....	79, 241, 255
m.s. „Oost-Vlaanderen” .....	65	Roercommando .....	158
Opbrengst havengelden Rotterdam .....	65, 96	s.s. „Roode Zee” (sloopboot) .....	267
Opbrengst loodsgelden .....	13, 39, 65, 96, 122, 184, 207, 231, 255, 277, 317	Roy. Ir. G. de — Onderzeebooten .....	97, III, 120
Opening haven Archangel .....	159	Rotterdam. Een nieuwe internationale waterweg naar — .....	315
Opgelegde scheepsruimte over de geheele wereld .....	51	Rotterdamsche Droogdokmaatschappij .....	184, 290
Opgelegde schepen .....	27, 39, 66, 80, 108, 122, 134, 172, 183, 195, 207, 218, 241, 277, 290	Rotterdamsche Lloyd .....	305
Opgelegde schepen volgens opgaaf van de Britsche Reeders- vereniging .....	76	Rotterdamsche Vrachtvaartmaatschappij .....	255
Opgelegde Tonnage. Het Probleem der — .....	95	Rotterdam-Zuid Amerika lijn .....	305
Opium smokkelen .....	27	s.s. „Rijn”, ex „Jolly Hugh” .....	276
Opleiding van Scheepsmachinisten .....	126, 158	Russische time-charters .....	109
Opleggen van schepen. Nieuw voorstel tot bestrijding .....	238	Rijksmuseum te Amsterdam .....	290
Opzienbarend proces over twee schepen .....	51	s.s. „Rijperkerk” .....	108
Oude schepen. Rapport der Britsche Commissie .....	165	(De) Ruyter medaille .....	95
Overeenkomst scheepsmeting met Estland .....	54	<b>S</b>	
Overeenkomsten Conferentie Lissabon .....	242	m.s. „Salawati” .....	146
s.s. „Orania” .....	39	Salomons. Reglementen voor de Binnenvaart (Nieuwe Uitgave) .....	63
Overeenkomst Inkomstenbelasting .....	13	Sanitaire Conventie .....	54
Overeenkomst Koninklijke Paketvaart Maatschappij .....	13	Scheepsbouw en Scheepvaart in Japan. (Nieuwe Uitgave) .....	106
Overeenkomst met Koninklijke Nederlandsche Stoomboot- maatschappij .....	255	s.s. „Savarona” .....	302
Overladingstarieven te Rotterdam .....	184	Scheepsbouwkundig Gezelschap „William Froude” .....	66
		Scheepsbouwkundig Proefstation. Stichting Het Nederlandsch — .....	83
<b>P</b>		Scheepsbouwverf Gebrs. Pot, Bolnes .....	290
s.s. „Palembang” .....	289	Scheepsbouwverven 1929. Statistiek van Voortbrenging en Gebruik .....	106
Panamakanaal .....	12, 28, 66, 95, 147, 184, 219, 231, 242, 277, 290, 317	Scheepsketel „Patent Landweer” .....	87
Papierhout. Het lossen van — .....	287	Scheepsluiken (Voordracht Scheepvaartkundig Instituut) .....	31
s.s. „Paqueta” .....	183	Scheepsmachinisten. Opleiding van — .....	126
Paramaribo—New York .....	317	Scheepsmeting en Maiervorm .....	165
Parson's afgewerkte Stoom Turbine .....	311	Scheepsmeting. Overeenkomst met Estland .....	54
Parsons. In Memoriam Sir Charles Algernon — .....	58	Scheepsslooperij te Pernis .....	184
m.s. „Pascholi” .....	289	Scheepsverband maatschappijen .....	255
Passagierstarieven tusschen Europa en Noord-Amerika .....	207	Scheepsverliezen .....	231, 267
(Het) Passagiersverkeer op den Atlantischen Oceaan .....	13	Scheepswerf Zaltbommel .....	242
Peilstations op de Nederlandsche kust .....	27	(De) Scheepvaartbescherming in Nederland en in Nederlandsch Indië, door Mr. J. A. Kok (Nieuwe Uitgaven) .....	324
Personalia .....	12, 26, 38, 53, 65, 79, 94, 108, 133, 146, 171, 183, 194, 206, 218, 230, 241, 254, 266, 289, 304, 316, 328	Scheepvaartbeweging .....	39
s.s. „Pfalz” .....	195	(De) Scheepvaart der Toekomst, door J. Hofstede .....	189, 198, 216, 224, 233, 301
(Die) Physikalische Chemie der Kesselsteinbildung und ihrer Verhütung, van Dipl. Ing. Stumper. (Nieuwe Uitgave) .....	89	Scheepvaartkundig Instituut (Museum) .....	2, 6, 23, 31, 63, 75, 91, 104, 117, 128, 144, 168, 235, 262, 284, 303, 314
		Scheepvaart rapport Amsterdam .....	109
		Scheepvaartsubsidie .....	66, 195
		Scheepvaarttentoonstelling te Kiel .....	95
		(De) Scheepvaart van de Toekomst, Beschouwing over een Nieuwe Werkwijze voor het Laden, Lossen en Overschepen van Stukgoederen met schets van de eventuele gevolgen voor Nederland, door J. Hofstede .....	189, 198, 216, 224, 233

	Blz.
Schepenwet. Commissie Wijziging Algemeene Maatregel .....	27
Schiffbaukalender 1931 (Nieuwe Uitgave) .....	103
Schiffbautechnische Gesellschaft. De Jaarvergadering der — te Berlijn 19—22 November 1930 .....	3, 19, 29, 48, 55
Schuurbeque Boeye. Jhr. Mr. J. De Zeeongevallenverzekering in Nederland .....	67
s.s. „Serooskerk” .....	241
m.s. „Sibajak” .....	290
Simla Overeenkomst .....	197
s.s. „Slamat” .....	290
„Slamat” Het nieuwe voorschip van de —, door Ir. J. C. Arkenbout Schokker .....	221, 238, 253, 263, 274
Sleepbooten. Zes Diesel-electrische — voor den dienst der Dokken te Antwerpen .....	188
Sleepreis .....	316
L. Smit en Co's Int. Sleepdienst .....	27
Smering van Dieselmotoren .....	159
Snelle lossing te Rotterdam .....	195, 255
Snelle motorpassagiersschepen .....	64, 191
Snelle motorschepen .....	191
Solleveld, Van der Meer en Van Hattum's Stoomv. Mij. ....	219
Staatsbladen .....	321
Statistiek van Voortbrenging en Gebruik. Scheepsbouwerven 1929 .....	106
Steen scheepsbouwnijverheid .....	195
Stichting „Het Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation” Stofkoolstoken op Schepen. (Scheepvaartkundig Instituut) ....	83, 104
Stoomjacht „Savarona” .....	302
Stoomketelbouw. Laschetechniek. Internationaal Congres .....	185
Stoomketel. De Löffler — .....	59, 71
Stoomturbine. In Memoriam Sir Charles A. Parsons .....	58
Stoomvaartmaatschappij „De Maas” .....	134
Stoomvaartmaatschappij Zeeland .....	172
Stoomveerboot „Hoofdingenieur van Elzelingen” .....	137
Stoomwet .....	172
Stork-Hesselman Dieselmotoren .....	173
Stork. Machinefabriek Gebrs. —, Hengelo .....	109
Stork. Monument D. W. — .....	231
Strandvonderij. Wet op de — .....	172, 207
Stroborama (Voordracht Scheepvaartkundig Instituut) .....	129
Stroboscope .....	91
Strijd om de alleenheerschappij. Droevig einde van een .....	217
Stuurliedenexamens. Verslag van de Rijksc commissie- Stuwadoorswet .....	91, 172, 195, 207, 242, 290
m.s. „Sud Americano” .....	51
m.s. „Sud Expreso” .....	51
Suez-kanaal .....	12, 28, 66, 95, 147, 184, 219, 231, 242, 255, 277, 290, 317
Suezkanaal Maatschappij .....	329
Sulzer-Scheepsmachine. (Compressorlooze tweetakt enkelwer- kende motor van 1500 apk) .....	153
s.s. „Sumatra” .....	108
Surseance van betaling .....	329

## T

m.s. „Tajandoen” .....	134, 266
s.s. „Tambora” .....	65
m.s. „Tarakan” .....	77
Tarieven lossing graan Rotterdam .....	39
Tarieven overlading erts te Rotterdam .....	27, 317
m.s. „Tawali” .....	26
Technische Hoogeschool .....	12, 66, 194, 277
Technisch Engelsch Leerboek voor Scheepsmachinisten, door K. E. Kuiper. (Nieuwe Uitgaven) .....	235
Tegen de Tyrannie van het Taalkundig Geslacht .....	11
Telefoon in de haven van Rotterdam .....	328
s.s. „Tellus” .....	108, 146
„Tempilang” (tinbaggermolen) .....	94
(2de) Tentoonstelling met Wedstrijd voor Scheepsmotoren te Oostende, 1931 (Nieuwe Uitgaven) .....	287
Terwiel (Ir. J. J.) en Ir. P. G. Rittershaus, De Verbrandings- motor in de Practijk, door Hans Neumann. (Nieuwe Uitgave) .....	86
Te water gelaten schepen 12, 26, 38, 53, 65, 79, 94, 108, 121, 133, 146, 158, 171, 183, 194, 206, 218, 230, 238	241, 255, 266, 276, 289, 304, 316, 328
Te water laten Opleidingsschip „Prinses Juliana” .....	169
s.s. „Theems”, ex „Jolly Bruce” .....	276
Tienduizendste schip in den Waterweg .....	267
Tienduizendste schip in Rotterdam .....	316
Tinmolen „Tempilang” .....	94
s.s. „Tjerimai” .....	27
s.s. „Tjibodas” .....	80
s.s. „Tjikini” .....	53
m.s. „Tjinegara” .....	38
m.s. „Tjisadane” .....	12, 184
M.s. „Toboali”, „Togian”, „Tosari”, „Toradja” en „Moesi”, voor de K.P.M. te Amsterdam .....	236

	Blz.
Toeneming van het aantal motorschepen .....	51
Toeristenreizen .....	27
Toestand scheepvaart in Nederlandsch Indie .....	40
Toetsing van Beschouwingen over de „Scheepvaart der Toe- komst” .....	264, 274
m.s. „Togian” .....	236
m.s. „Toradja” .....	236
Torsiemetingen aan voortstuwingsassen van schepen, door Dr. ir. W. J. Muller. (Nieuwe Uitgaven) .....	106
m.s. „Tosari” .....	236, 328
s.s. „Trent” .....	39
Turbo electriche voortstuwung .....	299
m.s. „Tuva” .....	255
Tweede prijsvraag van de Lincoln Electric Cy. betreffende gelaschte constructies .....	40
s.s. „Tyne” .....	39

## U

(De) Uitbreiding van de Hamburger Haven in de laatste 10 jaren. (Voordracht K. Baritsch) .....	6
Uitslaan en Afschrijven, door Ir. W. Hildernisse en K. D. Heesbeen .....	293, 307, 325
Uittreksel uit het Verslag van de Rijksc commissie voor de Stuurliedenexamens over het jaar 1930 .....	91
Uitwatering. Verdrag — van schepen .....	267
Uitwerking van de besluiten der XIIe Internationale Arbeids- conferentie .....	302
United States Lines. Mailschepen voor .....	37
m.s. „Utrecht” .....	289

## V

Vaart op West Afrika .....	172
Vaart op Zuid Amerika .....	172
Vacantielegangen 8—11 April 1931 te Delft 63, 69, 88, 117, 204 (Het) Vaderlandsch Fonds .....	316
Vakopleiding en leerlingwezen in het gieterijvak, door Ir. W. Maas Geesteranus. (Nieuwe Uitgaven) .....	118
Van Zeikano tot Oceaanjacht, door C. H. M. Philippina (Nieuwe Uitgave) .....	228
Veiligheidsverdrag Londen 1929 en 1930 .....	207
m.s. „Venus” .....	64, 177
Verbeteringen aan bestaande scheepsstoominstallaties (z.g. Lentzificeren), door Ir. G. de Vries .....	15, 41
(De) Verbrandingsmotor in de Practijk, door Ir. J. J. Terwiel en Ir. P. G. Rittershaus. (Nieuwe Uitgave) .....	86
Verdrag uitwatering van schepen .....	267
Vereenigde Nederlandsche Scheepvaartmaatschappij .....	147
Vereeniging Nationaal Technisch Scheepvaartkundig Instituut .....	144
Vereeniging van Technici op Scheepvaartgebied 69, 91, 242, 249, 267 Vergane schepen .....	27, 79, 94
Verhooging vrachttarieven .....	277
Verkoop schepen American Shipping Board .....	267
Verlenging van schepen .....	96
Verhoog. G. Onder de Tropenzone. (Nieuwe Uitgave) .....	20
Verloren gegane schepen .....	134
Vermey. C. Het anti-dumping wetsontwerp .....	262
Vermoeidheidsverschijnselen in de bovenste verbanddeelen van zeer groote schepen .....	76
Verslure en Co.'s Scheepswerf en Machinefabriek .....	184
Verslag Haveninspectie .....	290
Verslag Scheepvaartinspectie .....	290
m.s. „Victoria” .....	64, 191
Vier motorschepen met 4400 apk Fiatmotoren .....	252
Vlagverwisseling .....	80
Vlissingen. Nieuwe haven van — .....	65
Vloeispaat. Gebruik van — in den koepeloven. (Nieuwe Uit- gaven) .....	273
Vlugge lossing .....	267
s.s. „Volendam” .....	38, 207
s.s. „Voluhills” .....	95
Voordrachten met lichtbeelden te houden in het Scheepvaart- kundig Instituut, Haringvliet 68, Rotterdam .....	2
Voordrachten van de Vereeniging voor Voortgezet Handels- onderwijs .....	20
Voordracht over „Stroborama” .....	117
Voorschip van de „Slamat” .....	221, 238, 253, 253, 274, 286
Voortgezet Handelonderwijs .....	20
Vooruitzichten in de Scheepsbouw bij de aanvang van 1931 1, 36, 76 Vraagstukken over Werktuigkunde, door F. J. Cherpion. (Nieuwe Uitgave) .....	63
Vrachtenmarkt .....	25, 37, 52, 64, 78, 93, 107, 120, 135, 145, 157, 170, 182, 193, 205, 229, 240, 253, 265, 274, 288, 303, 315, 327
Vrachttarieven en de val van het £ .....	267

	Blz.		Blz.
Vries. Ir. G. de. Verbeteringen aan bestaande scheepsstoom- installaties (z.g. Lentzificeren) .....	15, 41	„William Froude” .....	66
Vrijstelling Inkomstenbelasting .....	13	s.s. „Wissekerk” .....	12
m.s. „Vulcanus” .....	289	Wijziging Stuwadoorswet .....	207
		Wijziging Schepenwet .....	172, 255
<b>W</b>		<b>Z</b>	
s.s. „Waaldijk” .....	277	Zeelieden-arbeidsconferentie .....	277
s.s. „Waalkerk” .....	27	s.s. „Zcelandia” .....	328
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde vna het 4e kwartaal 1930 .....	46	Zecongevalvenverzekering in Nederland, door Jhr. Mr. J. Schaarbeque Boeye .....	67
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 1ste kwartaal 1931 .....	118	Zeevaartschool Delfzijl .....	53
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 2de kwartaal 1931 .....	203	Zeevervoerscommissie .....	80
(De) Wereldscheepsbouw aan het einde van het 3de kwartaal 1931 .....	298	Zeilschepen. Reizen van — .....	134
Werkspoor's veertigjarig bestaan .....	158	Zeiltuig. De ontwikkeling van het —. Voordracht door ir. W. Royer .....	91
s.s. „Westerkerk” .....	27	Zes Diesel-electrische Sloopbooten voor den Dienst der Dokken te Antwerpen .....	188
Wet op de Strandvonderij .....	172, 207	Zondagsarbeid in Indische havens .....	195
Wetsvoorstel Schepenwet .....	195	s.s. „Zosma” .....	241
s.s. „Wielingen” (treiler) .....	171	s.s. „Zuiderkerk” .....	241
Willemsen (J. W.) De ontwikkeling en toepassing der elec- tricititeit aan boord van schepen. (Nieuwe Uitgaven) .....	273	M.s. „Zweena” .....	117