

NAUČNA BIBLIOTEKA

RIJEKA

18/1898

A. P. - 180

VOLUME

BIBLIOTECA SCIENTIFICA

1898



Goldenes Verdienstkreuz mit der Krone.

Geschäfts-Gründung 1845

Ausgezeichnet mit 33 Medaillen.

Joh. Blazincic & Söhne

k. u. k.

Hof-Gold-Posamentierwaren- und Uniformsorten-Lieferanten

für die k. u. k. Armee, Sr. Maj. Kriegsmarine
und für den souveränen deutschen Ritterorden

Wien

Neubau, Stiftgasse Nr. 31

empfehlen sich bestens zur Lieferung von

**Gold-Posamentierwaren und
Uniformsorten.**

Preislisten gratis und franco.

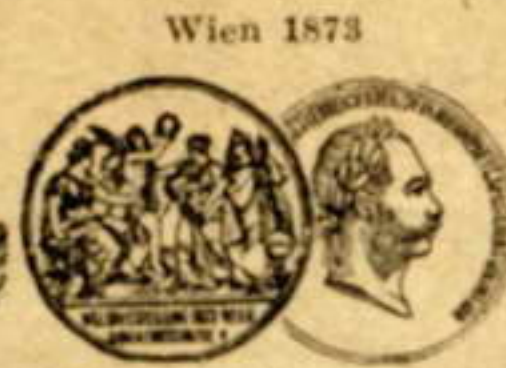
London Wien Paris Moskau



Gegründet
1760.



K. k. ldbf.



Gold- und Silber-Posamentierwaren- und
Uniformsorten-Fabrik

Franz Thill's Nefse

Sr. k. u. k. Apostol. Majestät Kammer- und k. u. k. Hof-
lieferanten, Lieferanten der k. u. k. Kriegs-Marine und des
k. u. k. Yacht-Geschwaders in Pola

WIEN

Fabrik u. Comptoir:

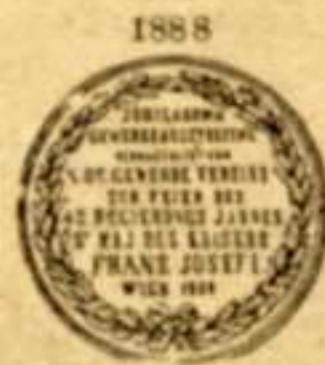
VII., Dreilaufergasse Nr. 15

Niederlage:

I., Kohlmarkt Nr. II

empfehlen ihre Erzeugnisse in der schwersten
und besten

Ausführung zu den
billigsten Preisen.



Jubiläums-Ausstell.



Jubiläums-Ausstell.

MATTONI'S

GISSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

ist das gesündeste und erquickendste

Tafelwasser,

in Officiers- und Marinekreisen sehr beliebt und
ärztlich seit Jahrhunderten bei **Katarrhen** etc.
empfohlen.

Depôt bei der k. u. k. Marine-Apotheke in Pola.

Dieses Wasser entspringt in

Giesshübl Sauerbrunn

Eisenbahn-, Post-, Telephon- und Telegraphen-Station bei Karlsbad.

Klimatische Sommerstation für Lungen-, Brust- und
Nervenkrankte,

Kur- und Wasserheil-Anstalt,

Ursprungsort von Mattoni's Giesshübler.

Kurzeit: vom 1. Mai bis 30. September.

Prospecte gratis und franco.

Almanach

für die

k. u. k. Kriegs-Marine

1898



Mit Genehmigung des k. u. k. Reichsministeriums,
Marine-Section

herausgegeben von der

Redaction der «Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens».

Mit 210 Panzerschiffsskizzen.

XVIII. Jahrgang.

Pola.

In Commission bei Gerold & Comp., Wien.

Buchdruckerei Kleinmayr & Bamberg, Laibach.



P 47
1955

A. P-180

Alle Rechte vorbehalten.

Berichtigungen und Veränderungen während des Druckes.

S. 14. Erzherzog Joseph Ferdinand wurde zum Hauptmann befördert.

Zu Theil II (Österreichische und Ungarische
Handels-Marine).

S. 58. Lloydampfer «Diana» ist gesunken.
• 65. Dampfer «Ika» der «Società Ungaro-croata» ist gesunken.

Zu Theil VI (Flottenliste).

England.

S. 214. Die Schlachtschiffe I. Classe «A» und «B» wurden «Formidable»
und «Implacable» benannt.

Russland.

S. 296, Zeile 5 von unten, soll es heissen: «Im Ganzen 79, u. zw. . . .»

Berichtigungen und Veränderungen
während des Druckes.

5. 14. Ersterer Joseph Ferdinand wurde zum Hauptmann befördert.

Zu Theil II (Österreichische und Ungarische
Handels-Marine)

5. 68. Die Besatzung der „Lissa“ ist verändert.
5. 69. Die Besatzung der „Siboga“ ist verändert.

Zu Theil VI (Flottenliste)

5. 114. Die Besatzung der „Lissa“ ist verändert.
und die Besatzung der „Siboga“.

5. 115. Die Besatzung der „Lissa“ ist verändert.
und die Besatzung der „Siboga“.

Inhalt.

Kalendarium 1. — Lebende Familienglieder des Allerhöchsten
Kaiserhauses 14. — Geburtsfeste fremder Souveräne und fremde
Nationalfeste 16. — Postbestimmungen 17. — Telegraphen- und Tele-
phon-Tarif 23. — Ziehungsliste 24.

I. Theil.

Mass-, Gewichts- und Reductions-Tabellen.

I. Internationale Mass- und Gewichtsbezeichnung für Meter-
mass 26. — II. Mass- und Gewichtstabellen 27. — III. Reductions-
tabellen für englisches und Metermass 41. — IV. Münz-Tabelle 56.

II. Theil.

Österreichische und Ungarische Handelsmarine.

Statistische Übersicht 57. — A. Österreichische See-Handels-
dampfer 58. — B. Ungarische See-Handelsdampfer 64.

III. Theil.

K. u. k. Yacht-Geschwader.

Protector, Flaggenofficiere, Comité, Ehrenmitglieder 66. —
Stifter und Mitglieder I. Cl. 67. Mitglieder 69. — Liste der beim k. u. k.
Yacht-Geschwader registrierten Yachten und deren Eigenthümer 70.

IV. Theil.

Gebührenwesen und Normalien.

Gebühren der im Bezuge der Gage oder des Adjutums stehenden Marine-Angehörigen 75—95.

Adjutum 76. — Arbeitszulage, Assistenzcommando-Zulage 87. — Ausschiffungspauschale 83. — Bedienungspauschale am Lande 91, an Bord 91. — Diäten 84. — Dienerbekleidungspauschale 94. — Dienstesreisen 89. — Diensteszulagen am Lande 86, an Bord 87. — Einschiffungspauschale 83. — Einquartierungs-Competenz 79. — Equipierungsbeitrag 94. — Functionszulagen am Lande 85, an Bord 85. — Gagen 76. — Kriegsgebühren 94. — Marschzulage 88. — Personalzulage 88. — Quartiersgebühr 78. — Reisepauschalschema 92, 93. — Reisezulage 88. — Schiffskostgeld 81. — Tapferkeitsmedaillenzulage 88. — Zinstarif 80. — Zulage bei Instructionsreisen mit Donaudampfern 87.

Mannschaftsgebühren 95—103.

Arbeitszulagen am Lande 100, an Bord 101. — Arrestantengebühr 102. — Bereitschaftsgebühren 102. — Brotgebür 98. — Diensteszulagen am Lande 99, an Bord 100. — Kostgebür am Lande 95. — Kriegsgebühren 102. — Limite-Rauchtabak 98. — Löhnung 96, 97. — Marschzulage 102. — Monturs-Massapauschale 95. — Quartiersgebür 98. — Sanitätszulagen 102. — Schiffskost, Schiffskostgeld 98. — Tapferkeitsmedaillenzulage 88. — Unterofficiers-Dienstprämie 98.

Gebühren von Civilpersonen 103—105.

Arsenalsmeister- und Arbeiterpersonale am Lande 103, an Bord 105. — Lotsen und Steuerleute der k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft, Proviantmeister und Stabsköche 103.

Versorgungsgebühren 105—114.

Aufbesserung der Invalidenversorgung 111. — Invalidenpensionen (Unterofficiere und Soldaten) 109. — Pensionen für Officiere, Seecadetten, Geistliche, Beamte etc. 105. — Pensionen von Witwen und Waisen der Gagisten 112. — Pensionen von Witwen und Waisen der Mannschaft 113.

Verschiedene Vorschriften 115—126.

Aufnahme in ein Marine- oder Militärspital 119. — Beköstigungen der Mannschafts-Kleidersorten 121. — Charakterstaxe 126. — Cigarren- und Tabakbezug für ins Ausland bestimmte Schiffe 116. — Delegationen 124. — Depositen und Montursschulden 125. — Dienstestaxe (Beförderungstaxe) 125. — Gagevorschüsse 119. — Gebühren der Familien der nach erster Classe verheirateten Unterofficiere 123. — Postsendungen ins Ausland 115. — Stolagebür 126. — Tafel- und Cabinen-Service 114. — Urlaube 116. — Vorsorgen für die Familien Eingeschiffter, Abcommandierter etc. 122.

Aufnahme in die k. u. k. Kriegsmarine 126—134.

A. Für das See-Officierscorps 126. — B. Für das marine-ärztliche Officierscorps 128. — C. Für das Matrosencorps 129. — D. Für die marine-technischen Beamten 131. — E. Für die Marine-Commissariats-Beamten 133. — F. Für das Civil-Arsenalarbeiter-Personale 134.

V. Theil.

Artillerie der verschiedenen Flotten.

Abkürzungsverzeichnis 135. — Einleitung 136. — Schiffsgeschütze: Dänemark 141, Deutschland 142, England 144, Frankreich 148, Italien 152, Niederlande 154, Osterreich-Ungarn 156, Norwegen 158, Schweden 159, Russland 160, Spanien 162, Vereinigte Staaten von Nordamerika 164. — Krupp'sche Schiffsgeschütze, Construction 1880, 166. — Ballistische Daten dazu 168. — Krupp'sche Schiffsgeschütze, Construction 1887, 170. — Ballistische Daten dazu 171. — Krupp'sche Schiffsgeschütze, Construction 1889, 172. — Ballistische Daten dazu 173. — Armstrong-Kanonen neuer Construction 174. — Canet-Kanonen 175. — Mitrailleusen (Hotchkiss, Nordenfelt, Gardner, Gatling, Montigny, Farrington, Skoda) 177. — Schnellfeuerkanonen (Skoda, Krupp, Gruson, Maxim, Sarmiento, Hotchkiss, Nordenfelt, Schneider-Canet, Bofors, Baranovsky, Elswick) 178—185. — Schnelladekanonen (Krupp, Schneider-Canet, Bofors) 185—186. — Handfeuerwaffen 187—188.

VI. Theil.

Flottenliste.

Abkürzungsverzeichnis 190. — Einleitung 191. — Argentinien 192. — Belgien 193. — Brasilien 194. — Bulgarien 197. — Cambodja 197. — Chile 197. — China 200. — Columbia 203. — Costa Rica 203. — Dänemark 203. — Deutschland 206. — Ecuador 213. — Egypten 213. — England 214. — Frankreich 242. — Griechenland 257. — Haïti 259. — Italien 260. — Japan 269. — Korea 273. — Liberia 273. — Marokko 273. — Mexico 273. — Niederlande 274. — Norwegen 279. — Osterreich-Ungarn 281. — Persien 286. — Peru 286. — Portugal 287. — Rumänien 289. — Russland 290. — Santo Domingo 301. — Schweden 302. — Siam 305. — Spanien 306. — Türkei 314. — Uruguay 319. — Venezuela 319. — Vereinigte Staaten von Nordamerika 320.

Vergleichende Übersicht über die Panzerschiffe, Kreuzer, Torpedofahrzeuge und -Boote sowie über die unterseeischen Fahrzeuge aller Seemächte 327—329.

Skizzen von Panzer- und Panzerdeckschiffen 331—440.

Personalstand der k. u. k. Kriegs-Marine.

Erklärung der Abkürzungen 442.

Schema des activen Marine-Stabes 443—481.

Stabsprofossen 481.

Marine-Diener 486.

Technisches Hilfs-Personale 482.

Unterofficiere in Bootsmanns- und äquiparierender Charge 488.

Reserve-Stab 497.

Seewehr 499.

Unangestellte und Pensionierte des Stabes 499—506.

Officiere ausser Dienst 507.

Stempel-Scala 508.

Das Jahr 1898

ist ein gewöhnliches Jahr von 365 Tagen,
davon 67 Sonn- und Feiertage.

Finsternisse.

Im Jahre 1898 finden drei Sonnen- und drei Mondfinsternisse statt, von denen in unseren Gegenden die erste Sonnenfinsternis und die drei Mondfinsternisse sichtbar sein werden.

I. **Partielle Mondfinsternis** am 8. Jan.; sichtbar in Pola. Anfang: $0^h 46,9^m$ a. m.; Mitte: $1^h 34,8^m$ a. m.; Ende: $2^h 22,7^m$ a. m. Grösse der Finsternis in Theilen des Monddurchmessers = 0,16. Die Finsternis wird in Asien, im Indischen Ocean, in Europa, Afrika, im Atlantischen Ocean und in Amerika sichtbar sein.

II. **Totale Sonnenfinsternis** am 22. Jan.; sichtbar in Pola. Beginn vor Sonnenaufgang; Ende (Austritt) $8^h 20^m$ a. m. Die Finsternis wird in Mittel- und Osteuropa, in Afrika mit Ausnahme der Südspitze und der westl. Gebiete Nordafrikas, im Indischen Ocean und auf dem asiatischen Festlande mit Ausnahme des nordöstl. Theiles zu sehen sein.

III. **Partielle Mondfinsternis** am 3. Juli; sichtbar in Pola. Anfang: $8^h 45,8^m$ p. m.; Mitte: $10^h 17,4^m$ p. m.; Ende: $11^h 49,0^m$ p. m. Grösse der Verfinsterung in Theilen des Monddurchmessers = 0,936. Die Finsternis wird in Australien, in Asien mit Ausnahme der Nordostspitze, im Indischen Ocean, in Europa und Afrika, im Atlantischen Ocean und in Südamerika zu sehen sein.

IV. **Ringförmige Sonnenfinsternis** am 18. Juli; unsichtbar in Pola. Die Finsternis wird hauptsächlich in der südlichen Hälfte des Grossen Oceans, theilweise auch auf der Nordhälfte Neu-Seelands und der Südspitze Südamerikas zu sehen sein. Die centrale Finsternis wird nur auf dem Meere sichtbar sein.

V. **Partielle Sonnenfinsternis** am 13. Decbr.; unsichtbar in Pola. Die Finsternis ist nur in den südlichen Polargegenden sichtbar.

VI. **Totale Mondfinsternis** vom 27. bis 28. Decbr.; sichtbar in Pola. Anfang der Finsternis überhaupt: 27. Decbr. $10^h 47,6^m$ p. m.; Anfang der totalen Verfinsterung: 27. Decbr. $11^h 57,1^m$ p. m.; Mitte der Finsternis: 28. Decbr. $0^h 42,0^m$ a. m.; Ende der totalen Verfinsterung: 28. Decbr. $1^h 26,9^m$ a. m.; Ende der Finsternis überhaupt: 28. Decbr. $2^h 36,4^m$ a. m. Die Finsternis wird in Asien, Europa, Afrika, im Indischen und Atlantischen Ocean und in Amerika sichtbar sein.

Im Jahre 1898 werden die nachfolg. hellen Sterne durch den Mond bedeckt werden: α Scorpii am Morgen des 14. März; Venus am Abend des 22. Mai und Mars am Nachm. des 9. Septbr. (nahe Monduntergang).

Anmerkung: Die Rubriken Sonnen- u. Mond-Auf- u. Untergang geben die Zeit des Auf- u. Unterganges des Sonnen- u. Mond-Oberrandes im Meereshorizont für eine Augeshöhe von fünf Metern. Sämmtliche Zeitangaben des astronomischen Kalenders beziehen sich auf mitteleuropäische Zeit. Wird Pola-Zeit gewünscht, so sind von der angegebenen Zeit $4,37^m$ abzuziehen.

Januar (Eismonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
S. 1	Nj. Miecislaw	7 42	4 35	11 55 a.	1 45 a.	4 26	4 52
S. 2	Abel	7 42	4 36	0 21 p.	2 49 a.	5 18	5 46
M. 3	Genofeva	7 42	4 36	0 52 >	3 53 >	6 12	6 34
D. 4	Isabella	7 42	4 37	1 28 >	4 55 >	6 56	7 16
M. 5	Telesphor	7 42	4 38	2 14 >	5 52 >	7 34	7 51
D. 6	Hl. 3 K. Wldm.	7 42	4 40	3 8 >	6 42 >	8 6	8 23
F. 7	Arthur	7 42	4 40	4 7 >	7 27 >	8 38	8 52
S. 8	Erhard	7 42	4 41	5 12 >	8 2 >	9 5	9 19
S. 9	Julian	7 42	4 43	6 18 p.	8 31 a.	9 33	9 45
M. 10	Paul E.	7 41	4 44	7 26 >	8 56 >	9 0	10 13
D. 11	Hyginus	7 41	4 45	8 33 >	9 18 >	10 29	10 43
M. 12	Ernest	7 40	4 46	9 42 >	9 39 >	11 1	11 18
D. 13	Hilarius	7 40	4 47	10 52 >	9 53 >	11 38	—
F. 14	Felix	7 39	4 48	—	10 20 >	0 0	0 25
S. 15	Maurus	7 39	4 49	0 3 a.	10 43 >	0 56	1 33
S. 16	Nam. J. Marc.	7 38	4 50	1 17 a.	11 11 a.	2 22	3 39
M. 17	Anton Eins.	7 37	4 52	2 35 >	11 46 >	4 34	5 16
D. 18	Prisca	7 37	4 53	3 52 >	0 32 p.	5 52	6 25
M. 19	Martha	7 36	4 54	5 4 >	1 31 >	6 54	7 22
D. 20	Fab. u. Seb.	7 36	4 56	6 6 >	2 43 >	7 45	8 6
F. 21	Agnes	7 35	4 57	6 57 >	4 2 >	8 25	8 44
S. 22	Vincenz	7 34	4 59	7 36 >	5 24 >	9 0	9 16
S. 23	Maria Verm.	7 33	5 0	8 7 a.	6 43 p.	9 38	9 47
M. 24	Timotheus	7 32	5 1	8 32 >	8 0 >	10 3	10 17
D. 25	Pauli Bek.	7 31	5 3	8 54 >	9 13 >	10 34	10 50
M. 26	Paula	7 30	5 4	9 14 >	10 22 >	11 7	11 25
D. 27	Johann Chrys.	7 29	5 6	9 35 >	11 31 >	11 46	—
F. 28	Karl d. Gr.	7 28	5 7	9 58 >	—	0 8	0 32
S. 29	Franz Sal.	7 27	5 9	10 22 >	0 36 a.	1 3	1 38
S. 30	Martina	7 26	5 11	10 51 a.	1 42 a.	2 23	3 35
M. 31	Petrus N.	7 25	5 11	11 26 >	2 45 >	4 26	5 6

- ☉ 8. Januar 1^h 24^m a. m. V. M.
 ☾ 15. > 4 44 p. m. L. V.
 ☉ 22. > 8 25 a. m. N. M.
 ☾ 29. > 3 33 p. m. E. V.

Erdferne des Mondes am 4. Januar 4^h 54^m p. m.
 Erdnähe > > > 20. > 1 36 > >

Februar (Thaumonat), hat 28 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
D. 1	Ignaz	7 24	5 13	0 9 p.	3 43 a.	5 37	6 6
M. 2	Mar. Lichtm.	7 22	5 14	1 0 >	4 37 >	6 32	6 56
D. 3	Blasius	7 22	5 16	1 57 >	5 23 >	7 17	7 37
F. 4	Veronica	7 20	5 17	2 59 >	6 1 >	7 54	8 10
S. 5	Agatha	7 19	5 19	4 6 >	6 33 >	8 25	8 39
S. 6	Dorothea	7 18	5 20	5 15 p.	7 0 a.	8 52	9 5
M. 7	Romuald	7 17	5 22	6 23 >	7 23 >	9 20	9 31
D. 8	Salomon	7 15	5 23	7 32 >	7 44 >	9 44	9 56
M. 9	Apollonia	7 14	5 24	8 42 >	8 5 >	10 10	10 24
D. 10	Scholastica	7 12	5 25	9 53 >	8 26 >	10 38	10 55
F. 11	Desiderius	7 11	5 27	11 7 >	8 49 >	11 14	11 34
S. 12	Eulalia	7 9	5 28	—	9 15 >	11 58	—
S. 13	Katharina K.	7 8	5 30	0 23 a.	9 48 a.	0 26	1 0
M. 14	Valentin	7 6	5 31	0 39 >	10 28 >	1 44	2 50
D. 15	Faustinus	7 5	5 33	2 51 >	11 20 >	4 12	5 6
M. 16	Philippine	7 3	5 34	3 55 >	0 25 p.	4 45	6 19
D. 17	Constantia	7 2	5 36	4 49 >	1 38 >	6 50	7 16
F. 18	Flavian	7 0	5 37	5 31 >	2 57 >	7 39	7 59
S. 19	Konrad	6 59	5 39	6 4 >	4 16 >	8 16	8 32
S. 20	Eleutherius	6 57	5 40	6 32 a.	5 33 p.	8 48	9 2
M. 21	Eleonora	6 56	5 42	6 55 >	6 47 >	9 10	9 29
D. 22	Fastn. P. St.	6 54	5 42	7 14 >	7 59 >	9 43	9 55
M. 23	Ascherm. R. †	6 53	5 44	7 38 >	9 9 >	10 10	10 24
D. 24	Mathias Ap.	6 51	5 45	8 0 >	10 18 >	10 38	10 55
F. 25	Victor †	6 49	5 47	8 24 >	11 25 >	11 13	11 31
S. 26	Alexander †	6 47	5 48	8 51 >	—	11 54	—
S. 27	Leander	6 46	5 49	9 25 a.	0 31 a.	0 19	0 48
M. 28	Romanus	6 44	5 50	10 4 >	1 32 >	1 25	2 8

- ☉ 6. Februar 7^h 24^m p. m. V. M.
 ☾ 14. > 1 35 a. > L. V.
 ☉ 20. > 8 41 p. m. N. M.
 ☾ 28. > 0 13 > > E. V.

Erdferne des Mondes am 1. Februar 9^h 42^m a. m.
 Erdnähe > > > 17. > 8 18 > >

4 **März** (Frühlingsmonat), hat 31 Tage.

5 **April** (Ostermonat), hat 30 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>
D. 1	Albin	6 42	5 52	10 51 a.	2 27 a.	2 58	4 20
M. 2	Quat. Simpl. †	6 40	5 53	11 46 »	3 16 »	5 1	5 27
D. 3	Kunigunde	6 38	5 55	0 46 p.	3 57 »	6 4	6 30
F. 4	Kasimir †	6 37	5 56	1 49 »	4 32 »	6 53	7 13
S. 5	Eusebius †	6 36	5 58	2 58 »	5 1 »	7 32	7 51
S. 6	Friedrich	6 33	5 59	4 6 p.	5 26 a.	8 3	8 17
M. 7	Thom. v. A.	6 31	6 0	5 16 »	5 48 »	8 31	8 45
D. 8	Joh. v. Gott	6 30	6 1	6 30 »	6 10 »	8 57	9 10
M. 9	Franc. R. †	6 27	6 3	7 39 »	6 22 »	9 22	9 35
D. 10	40 Märtyrer	6 26	6 5	8 54 »	6 54 »	9 48	10 3
F. 11	Heraklius †	6 24	6 6	10 11 »	7 19 »	10 19	10 36
S. 12	Gregor †	6 22	6 7	11 29 »	7 50 »	10 56	11 18
S. 13	Rosina	6 21	6 8	—	8 28 a.	11 44	—
M. 14	Mathilde	6 19	6 9	0 42 a.	9 17 »	0 14	0 52
D. 15	Christoph	6 17	6 11	1 48 »	10 16 »	1 39	2 52
M. 16	Mittf. Herib. †	6 15	6 12	2 45 »	11 27 »	4 13	5 2
D. 17	Gertrude	6 13	6 13	3 29 »	0 42 p.	5 40	6 12
F. 18	Eduard †	6 12	6 14	4 4 »	1 59 »	6 39	7 3
S. 19	Josef Nährv.	6 9	6 16	4 34 »	3 15 »	7 24	7 43
S. 20	Nicetas	6 8	6 17	4 57 a.	4 28 p.	7 58	8 13
M. 21	Benedict	6 5	6 18	5 19 »	5 40 »	8 27	8 40
D. 22	Octavian	6 3	6 19	5 40 »	6 50 »	8 52	9 6
M. 23	Victorin †	6 2	6 21	6 3 »	7 59 »	9 18	9 31
D. 24	Gabriel	6 0	6 22	6 26 »	9 8 »	9 44	9 57
F. 25	Maria Verk.	5 58	6 23	6 52 »	10 15 »	10 12	10 27
S. 26	Emanuel †	5 56	6 25	7 22 »	11 17 »	10 44	11 3
S. 27	Rupert	5 54	6 26	8 0 a.	—	11 24	11 48
M. 28	Guntram	5 53	6 27	8 43 »	0 16 a.	—	0 14
D. 29	Cyrillus	5 50	6 28	9 35 »	1 7 »	0 44	3 25
M. 30	Quirinus †	5 49	6 30	10 31 »	1 53 »	2 11	3 28
D. 31	Amos Pr.	5 47	6 31	11 25 »	2 30 »	4 20	4 58

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>
F. 1	Schmerz M. †	5 45	6 32	0 44 p.	3 0 a.	5 29	4 56
S. 2	Franz de P. †	5 43	6 33	1 48 »	3 26 »	6 20	6 41
S. 3	Palmsonnt.	5 42	6 35	2 56 p.	3 49 a.	7 1	7 19
M. 4	Isidor	5 39	6 36	4 6 »	4 11 »	7 36	7 50
D. 5	Vincenz	5 38	6 37	5 18 »	4 30 »	8 5	8 19
M. 6	Sixtus †	5 36	6 38	6 33 »	4 56 »	8 33	8 47
D. 7	Gründonn. †	5 34	6 40	7 51 »	5 21 »	9 0	9 15
F. 8	Charfreitag †	5 32	6 41	9 11 »	5 50 »	9 10	9 46
S. 9	Charsamst. †	5 30	6 42	10 28 »	6 26 »	10 3	10 23
S. 10	Ostersonnt.	5 29	6 44	11 39 p.	7 13 a.	10 45	11 9
M. 11	Ostermont.	5 27	6 45	—	8 11 »	11 38	—
D. 12	Julius	5 25	6 46	0 41 a.	9 19 »	0 10	0 51
M. 13	Hermenegild	5 23	6 47	1 28 »	10 33 »	1 39	2 55
D. 14	Tiburtius	5 22	6 49	2 6 »	11 50 »	4 6	4 51
F. 15	Anastasia	5 19	6 50	2 36 »	1 4 p.	5 25	5 55
S. 16	Turibius	5 18	6 51	3 1 »	2 17 »	6 20	6 42
S. 17	Rudolf	5 16	6 52	3 24 a.	3 28 p.	7 2	7 20
M. 18	Apollonius	5 15	6 53	3 45 »	4 37 »	7 38	7 49
D. 19	Werner	5 13	6 55	4 6 »	5 45 »	8 4	8 17
M. 20	Sulpitius	5 11	6 56	4 29 »	6 53 »	8 30	8 43
D. 21	Anselm	5 9	6 57	4 54 »	8 0 »	8 56	9 9
F. 22	Sot. u. Caj.	5 8	6 59	5 23 »	9 5 »	9 22	9 35
S. 23	Adalbert	5 6	7 0	5 58 »	10 6 »	9 50	10 6
S. 24	Georg	5 5	7 1	6 40 a.	11 0 p.	10 22	10 40
M. 25	Marcus Ev.	5 3	7 2	7 28 »	11 47 »	11 0	11 21
D. 26	Cletus Pr.	5 2	7 4	8 22 »	—	11 46	—
M. 27	Peregrinus	5 0	7 5	9 23 »	0 26 a.	0 12	0 44
D. 28	Theodora	4 59	7 6	10 26 »	0 59 »	1 21	2 6
F. 29	Robert	4 57	7 7	11 32 »	1 27 »	3 17	4 8
S. 30	Katharina	4 55	7 9	0 39 p.	1 50 »	4 44	5 13

☉ 8. März 10^h 29^m a. m. V. M.
 ☾ 15. » 8 48 » » L. V.
 ☉ 22. » 9 37 » » N. M.
 ☽ 30. » 8 40 » » E. V.

Erdferne des Mondes am 1. März 6^h 6^m a. m.
 Erdnähe » » » 14. » 2 54 p. m.
 Erdferne » » » 29. » 2 30 a. m.

☉ 6. April 10^h 20^m p. m. V. M.
 ☾ 13. » 3 28 » » L. V.
 ☉ 20. » 11 21 » » N. M.
 ☽ 29. » 3 5 a. m. E. V.

Erdnähe des Mondes am 9. April 11^h 6^m p. m.
 Erdferne » » » 25. » 8 24 » »

Mai (Wonnemonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		h m	h m	h m	h m	h m	h m
S. 1	Phil. u. Jac.	4 54	7 9	1 46 p.	2 11 a.	5 40	6 42
M. 2	Athanasius	4 53	7 11	2 54 »	2 34 »	6 26	6 46
D. 3	†-Auffindung	4 51	7 12	4 8 »	2 55 »	7 5	7 23
M. 4	Florian	4 49	7 13	5 25 »	3 19 »	7 39	7 55
D. 5	Pius V.	4 48	7 15	6 44 »	3 47 »	8 11	8 27
F. 6	Joh. v. d. Pf.	4 46	7 16	8 5 »	4 20 »	8 43	9 0
S. 7	Stanislaus	4 45	7 17	9 21 »	5 3 »	9 17	9 35
S. 8	Michael B.	4 44	7 18	10 28 p.	5 58 a.	9 54	10 15
M. 9	Gregor N.	4 43	7 19	11 24 »	7 6 »	10 38	11 3
D. 10	Isidor	4 41	7 20	—	8 20 »	11 31	—
M. 11	Gangolf	4 40	7 21	0 6 a.	9 38 »	0 2	0 38
D. 12	Pancratius	4 39	7 22	0 39 »	10 55 »	1 20	2 13
F. 13	Servatius	4 38	7 24	1 6 »	0 8 p.	3 32	4 19
S. 14	Bonifacius	4 37	7 25	1 29 »	1 20 »	4 55	5 25
S. 15	Sophie	4 36	7 26	1 50 a.	2 28 p.	5 50	6 13
M. 16	Joh. v. N.	4 34	7 27	2 11 »	3 36 »	6 34	6 53
D. 17	Paschalis	4 33	7 28	2 33 »	4 43 »	7 11	7 27
M. 18	Venant.	4 32	7 30	2 57 »	5 50 »	7 42	7 57
D. 19	Chr. Hmlf.	4 31	7 31	3 25 »	6 55 »	8 11	8 25
F. 20	Bernhard	4 30	7 32	3 57 »	7 57 »	8 38	8 52
S. 21	Felix	4 29	7 33	4 36 »	8 52 »	9 7	9 22
S. 22	Julia	4 28	7 34	5 22 a.	9 41 p.	9 34	9 50
M. 23	Desiderius	4 27	7 35	6 17 »	10 25 »	10 5	10 22
D. 24	Johanna	4 26	7 36	7 15 »	11 0 »	10 39	10 59
M. 25	Urbanus	4 25	7 37	8 17 »	11 28 »	11 18	11 40
D. 26	Phil. N.	4 25	7 38	9 20 »	11 53 »	—	0 4
F. 27	Johann P.	4 24	7 38	10 25 »	—	0 32	1 4
S. 28	Wilhelm †	4 23	7 40	11 31 »	0 15 a.	1 39	2 32
S. 29	Pfingsts.	4 23	7 41	0 38 p.	0 35 a.	3 36	4 18
M. 30	Pfingstm.	4 22	7 41	1 47 »	0 52 »	4 52	5 22
D. 31	Angela	4 21	7 42	2 59 »	1 18 »	5 47	6 12

- ☉ 6. Mai 7^h 34^m a. m. V. M.
 ☾ 12. » 10 36 p. m. L. V.
 ☉ 20. » 1 58 » » N. M.
 ☾ 28. » 6 14 » » E. V.

Erdnähe des Mondes am 7. Mai 9^h 48^m p. m.
 Erdferne » » » 23. » 9 36 a. m.

Juni (Brachmonat), hat 30 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		h m	h m	h m	h m	h m	h m
M. 1	Quat. Grat. †	4 21	7 43	4 16 p.	1 43 a.	6 35	6 58
D. 2	Erasmus	4 20	7 44	5 35 »	2 13 »	7 19	7 39
F. 3	Clotildis †	4 20	7 45	6 53 »	2 51 »	7 57	8 16
S. 4	Quirinus †	4 19	7 46	8 8 »	3 41 »	8 34	8 52
S. 5	Bonifacius	4 19	7 47	9 10 p.	4 43 a.	9 11	9 30
M. 6	Norbert	4 19	7 48	10 0 »	5 57 »	9 49	10 10
D. 7	Robert	4 18	7 48	10 37 »	7 18 »	10 30	10 52
M. 8	Medardus	4 18	7 48	11 8 »	8 38 »	11 16	11 42
D. 9	Frohnelechn.	4 18	7 49	11 34 »	9 56 »	—	0 9
F. 10	Margareta	4 18	7 50	11 55 »	11 9 »	0 40	1 18
S. 11	Barnabas	4 18	7 51	—	0 20 p.	2 21	3 10
S. 12	Joh. Fak.	4 18	7 51	0 16 a.	1 29 p.	4 3	4 40
M. 13	Anton v. P.	4 18	7 51	0 38 »	2 35 »	5 10	5 38
D. 14	Johannes N.	4 18	7 51	1 1 »	3 42 »	6 3	6 25
M. 15	Waldemar	4 18	7 52	1 27 »	4 47 »	6 46	7 5
D. 16	Benno V.	4 18	7 52	1 58 »	5 49 »	7 24	7 40
F. 17	Herz-Jesufest	4 18	7 53	2 35 »	6 48 »	7 56	8 11
S. 18	Leontine	4 18	7 53	3 19 »	7 40 »	8 27	8 41
S. 19	Juliana F.	4 18	7 54	4 11 a.	8 24 p.	8 55	9 9
M. 20	Silverius	4 18	7 54	5 8 »	9 0 »	9 23	9 36
D. 21	Alois	4 18	7 54	6 9 »	9 31 »	9 51	9 55
M. 22	Paulinus	4 18	7 54	7 13 »	9 57 »	10 20	10 36
D. 23	Edeltrud	4 19	7 54	8 17 »	10 20 »	10 52	11 9
F. 24	Joh. d. T.	4 19	7 54	9 21 »	10 41 »	11 28	11 49
S. 25	Prosper	4 19	7 54	10 26 »	11 0 »	—	0 12
S. 26	Rudolf, Vigil.	4 20	7 54	11 33 a.	11 21 p.	0 38	1 9
M. 27	Ladislaus K.	4 21	7 54	0 41 p.	11 44 »	1 46	2 41
D. 28	Leo II. P. †	4 21	7 54	1 51 »	—	3 48	4 32
M. 29	Peter u. P.	4 21	7 54	3 9 »	0 11 a.	5 8	5 41
D. 30	Adalbert	4 22	7 54	4 27 »	0 44 »	6 11	6 38

- ☉ 4. Juni 3^h 11^m p. m. V. M.
 ☾ 11. » 7 4 a. m. L. V.
 ☉ 19. » 5 19 » » N. M.
 ☾ 27. » 5 54 » » E. V.

Erdnähe des Mondes am 5. Juni 5^h 24^m a. m.
 Erdferne » » » 19. » 3 6 p. m.

Juli (Heumonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>
F. 1	Otto A. v.	4 22	7 54	5 43 p.	1 25 a.	7 4	7 29
S. 2	Maria Heims.	4 22	7 54	6 50 >	2 21 >	7 50	8 11
S. 3	Heliodor	4 23	7 54	7 47 p.	3 29 a.	8 31	8 49
M. 4	Udalrich	4 24	7 53	8 31 >	4 47 >	9 13	9 25
D. 5	Cyr. u. Methud	4 24	7 53	9 5 >	6 10 >	9 43	10 0
M. 6	Isaias	4 25	7 53	9 34 >	7 32 >	10 18	10 36
D. 7	Wilibald	4 25	7 53	9 58 >	8 50 >	10 55	11 15
F. 8	Kilian	4 26	7 52	10 15 >	10 7 >	11 37	—
S. 9	Anatolia	4 27	7 52	10 43 >	11 15 >	—	0 26
S. 10	Amalia	4 28	7 51	11 6 p.	0 25 p.	0 58	3 24
M. 11	Veronica	4 28	7 51	11 31 >	1 33 >	2 19	3 31
D. 12	Heinrich	4 29	7 51	12 0 >	2 39 >	4 20	4 57
M. 13	Margareta	4 31	7 50	—	3 43 >	5 28	5 55
D. 14	Bonaventura	4 31	7 49	0 34 a.	4 42 >	6 21	6 44
F. 15	Egon	4 32	7 48	1 16 >	5 36 >	7 6	7 26
S. 16	Ruth	4 33	7 48	2 5 >	6 23 >	7 44	7 59
S. 17	Alexius	4 34	7 47	3 1 a.	7 2 p.	8 15	8 29
M. 18	Arnold	4 35	7 45	4 1 >	7 34 >	8 43	8 56
D. 19	Aurelia	4 36	7 45	5 5 >	8 2 >	9 10	9 23
M. 20	Elias Pr.	4 37	7 45	6 9 >	8 26 >	9 35	9 47
D. 21	Olga	4 38	7 43	7 17 >	8 46 >	10 0	10 14
F. 22	Maria Magd.	4 39	7 42	8 19 >	9 7 >	10 28	10 43
S. 23	Apollinaris	4 40	7 41	9 27 >	9 27 >	10 58	11 16
S. 24	Christine	4 41	7 40	10 32 a.	9 48 p.	11 35	11 57
M. 25	Valentina	4 43	7 39	11 45 >	10 13 >	—	0 22
D. 26	Anna	4 43	7 38	0 53 p.	10 43 >	0 54	0 32
M. 27	Camillus	4 45	7 37	2 8 >	11 19 >	2 23	3 45
D. 28	Victor P.	4 46	7 35	3 22 >	—	4 37	5 18
F. 29	Beatrix	4 47	7 34	4 31 >	0 6 a.	5 55	6 27
S. 30	Abdon u. S.	4 48	7 33	5 34 >	1 6 >	6 56	7 22
S. 31	Ignaz v. L.	4 49	7 32	6 22 p.	2 18 a.	7 45	8 5

☉ 3. Juli 10^h 12^m p. m. V. M.
 ☾ 10. > 5 43 > > L. V.
 ☉ 18. > 8 47 > > N. M.
 ☾ 26. > 2 40 > > E. V.

Erdnähe des Mondes am 3. Juli 3^h 18^m p. m.
 Erdferne > > > 16. > 6 30 > >
 Erdnähe > > > 31. > 11 42 > >

August (Erntemonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>	<i>h m</i>
M. 1	Petri Kettenf.	4 50	7 31	7 0 p.	3 39 a.	8 24	8 42
D. 2	Gustav	4 52	7 29	7 32 >	4 1 >	8 58	9 14
M. 3	Lydia	4 52	7 28	7 58 >	6 22 >	9 29	9 45
D. 4	Dominicus	4 54	7 27	8 22 >	7 40 >	9 59	10 15
F. 5	M. Schnee	4 55	7 26	8 44 >	8 55 >	10 30	10 48
S. 6	Verkl. Jesu	4 56	7 24	9 8 >	10 7 >	11 7	11 26
S. 7	Albert	4 57	7 23	9 33 p.	11 18 a.	11 48	—
M. 8	Cyriacus	4 58	7 21	10 2 >	0 27 p.	0 13	0 42
D. 9	Romanus	4 59	7 19	10 35 >	1 32 >	1 18	2 0
M. 10	Laurentius	5 0	7 18	11 44 >	2 34 >	3 10	4 11
D. 11	Susanna	5 1	7 17	12 0 >	3 30 >	4 52	5 25
F. 12	Clara	5 3	7 15	—	4 19 >	5 54	6 21
S. 13	Cassian	5 4	7 14	0 54 a.	5 1 >	6 44	7 6
S. 14	Ulrich	5 5	7 12	1 53 a.	5 36 p.	7 25	7 42
M. 15	Maria Hmlf.	5 6	7 10	2 55 >	6 5 >	7 57	8 11
D. 16	Rochus	5 8	7 9	3 59 >	6 31 >	8 25	8 38
M. 17	Bertram	5 9	7 7	5 4 >	6 53 >	8 50	9 2
D. 18	Geb.fest S. M.	5 10	7 6	6 10 >	7 10 >	9 15	9 26
F. 19	Ludwig v. T.	5 11	7 4	7 17 >	7 34 >	9 38	9 51
S. 20	Stephan K.	5 12	7 3	8 31 >	7 55 >	10 4	10 18
S. 21	Johanna	5 13	7 1	9 31 a.	8 18 p.	10 33	10 50
M. 22	Timotheus	5 14	7 0	10 43 >	8 46 >	11 9	11 30
D. 23	Philipp B.	5 16	6 58	11 56 >	9 20 >	11 57	—
M. 24	Bartholom.	5 17	6 56	1 9 p.	10 2 >	0 27	1 6
D. 25	Ludwig K.	5 18	6 54	2 18 >	10 54 >	1 55	3 21
F. 26	Gebhard	5 19	6 53	3 20 >	12 0 >	4 25	5 10
S. 27	Natalia	5 21	6 51	4 14 >	—	5 48	6 20
S. 28	Augustin	5 22	6 50	4 55 p.	1 15 a.	6 48	7 13
M. 29	Joh. Enth.	5 23	6 47	5 29 >	2 35 >	7 33	7 52
D. 30	Rosa v. L.	5 24	6 46	5 57 >	3 54 >	8 10	8 26
M. 31	Raimund	5 25	6 45	6 22 >	5 14 >	8 40	8 55

☉ 2. August 5^h 29^m a. m. V. M.
 ☾ 9. > 7 13 > > L. V.
 ☉ 17. > 11 35 p. m. N. M.
 ☾ 24. > 9 32 > > E. V.
 ☉ 31. > 1 51 > > V. M.

Erdferne des Mondes am 13. August 5^h 36^m a. m.
 Erdnähe > > > 29. > 2 18 > >

September (Herbstmonat), hat 30 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
D. 1	Ägydius	5 26	6 42	6 46 p.	6 30 a.	9 9	9 22
F. 2	Stefan K.	5 28	6 40	7 8 >	7 44 >	9 35	9 50
S. 3	Seraphin	5 29	6 38	7 34 >	8 57 >	10 5	10 21
S. 4	Schutzengelf.	5 30	6 36	8 2 p.	10 8 a.	10 37	10 56
M. 5	Laurentius	5 31	6 34	8 33 >	11 16 >	11 16	11 40
D. 6	Magnus	5 32	6 33	9 11 >	0 21 p.	—	0 6
M. 7	Regina	5 33	6 30	9 55 >	1 20 >	0 35	1 16
D. 8	Maria Geb.	5 35	6 29	10 47 >	2 13 >	2 3	3 21
F. 9	Gorgonius	5 37	6 27	11 43 >	2 58 >	4 14	4 53
S. 10	Nikolaus	5 37	6 25	—	3 35 >	5 25	5 52
S. 11	Maria Nfst.	5 39	6 23	0 43 a.	4 7 p.	6 17	6 39
M. 12	Guido	5 40	6 22	1 47 >	4 33 >	6 58	7 16
D. 13	Maternus	5 41	6 19	2 52 >	4 57 >	7 34	7 43
M. 14	†-Erhöhung	5 42	6 18	3 58 >	5 18 >	8 0	8 13
D. 15	Nicomedes	5 43	6 16	5 4 >	5 47 >	8 26	8 38
F. 16	Ludmilla	5 44	6 14	6 19 >	6 0 >	8 50	9 2
S. 17	Hildegard	5 46	6 12	7 21 >	6 24 >	9 15	9 27
S. 18	Thomas	5 47	6 10	8 32 a.	6 50 p.	9 41	9 56
M. 19	Januarius	5 48	6 8	9 46 >	7 22 >	10 13	10 31
D. 20	Eustachius	5 49	6 6	10 59 >	8 2 >	10 53	11 16
M. 21	Quat. Mat. †	5 50	6 4	0 10 p.	8 51 >	11 45	—
D. 22	Emma	5 51	6 3	1 13 >	9 52 >	0 18	1 1
F. 23	Thekla †	5 53	6 0	2 8 >	11 2 >	1 55	3 26
S. 24	Rupertus †	5 54	5 58	2 53 >	—	4 24	5 2
S. 25	Kleophas	5 55	5 57	3 28 p.	0 18 a.	5 40	6 10
M. 26	Cyprian	5 56	5 54	3 58 >	1 35 >	6 35	6 57
D. 27	Adolfine	5 58	5 53	4 23 >	2 52 >	7 17	7 34
M. 28	Wenzel K.	5 59	5 51	4 47 >	4 8 >	7 50	8 4
D. 29	Michael E.	6 0	5 49	5 11 >	5 21 >	8 19	8 32
F. 30	Hieronymus	6 1	5 47	5 35 >	6 35 >	8 46	8 59

☾ 7. September 11^h 51^m p. m. L. V.
 ☉ 16. > 1 10 > > N. M.
 ☾ 23. > 3 39 a. m. E. V.
 ☉ 30. > 0 11 > > V. M.

Erdferne des Mondes am 9. September 10^h 30^m p. m.
 Erdnähe > > > 25. > > 6 42 a. m.

October (Weinmonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
S. 1	Remigius	6 3	5 45	6 2 p.	7 47 a.	9 12	9 26
S. 2	Rosenkranzf.	6 4	5 43	6 32 p.	8 57 a.	9 40	9 53
M. 3	Gilbert	6 5	5 42	7 7 >	10 5 >	10 12	10 30
D. 4	Franz Ser.	6 6	5 40	7 49 >	11 7 >	10 51	11 12
M. 5	Placidus	6 7	5 38	8 38 >	0 2 p.	11 37	—
D. 6	Bruno	6 9	5 37	9 33 >	0 52 >	0 5	0 38
F. 7	Justina	6 10	5 35	10 32 >	1 32 >	1 18	2 11
S. 8	Brigitta W.	6 11	5 32	11 34 >	2 5 >	2 25	4 11
S. 9	Günther	6 12	5 31	—	2 34 p.	4 46	5 16
M. 10	Franz Borgia	6 14	5 30	0 38 a.	2 58 >	5 41	6 4
D. 11	Nicasius	6 15	5 27	1 42 >	3 21 >	6 25	6 44
M. 12	Maximilian	6 17	5 25	2 48 >	3 35 >	7 1	7 17
D. 13	Koloman	6 18	5 24	3 55 >	3 43 >	7 31	7 45
F. 14	Callistus	6 19	5 22	5 3 >	3 51 >	7 59	8 13
S. 15	Theresia	6 20	5 20	6 15 >	4 2 >	8 26	8 40
S. 16	Kirchweihfest	6 22	5 18	7 30 a.	5 23 p.	8 54	9 9
M. 17	Hedwig	6 23	5 16	8 45 >	6 0 >	9 24	9 41
D. 18	Lucas Ev.	6 24	5 15	9 59 >	6 48 >	9 59	10 20
M. 19	Petrus v. A.	6 25	5 14	11 7 >	7 46 >	10 53	11 9
D. 20	Felician	6 26	5 12	0 3 p.	8 55 >	11 39	—
F. 21	Ursula	6 28	5 10	0 50 >	10 8 >	0 8	0 58
S. 22	Ladisl. v. G.	6 30	5 8	1 27 >	11 24 >	1 52	3 20
S. 23	Johann Cap.	6 31	5 7	2 0 p.	—	4 11	4 50
M. 24	Raphael	6 32	5 5	2 27 >	0 41 a.	5 23	5 50
D. 25	Chrysanth.	6 33	5 4	2 50 >	1 55 >	6 14	6 36
M. 26	Amandus	6 35	5 2	3 14 >	3 8 >	6 55	7 13
D. 27	Fruementius	6 36	5 0	3 37 >	4 18 >	7 28	7 43
F. 28	Simon u. J.	6 38	4 59	4 2 >	5 29 >	7 57	8 12
S. 29	Narcissus	6 39	4 57	4 31 >	6 40 >	8 25	8 38
S. 30	Alphons	6 41	4 56	5 4 p.	7 48 a.	8 53	9 7
M. 31	Wolfgang †	6 42	4 54	5 44 >	8 53 >	9 21	9 36

☾ 7. October 7^h 5^m p. m. L. V.
 ☉ 15. > 1 37 > > N. M.
 ☾ 22. > 10 9 a. m. E. V.
 ☉ 29. > 1 18 p. m. V. M.

Erdferne des Mondes am 7. October 6^h 0^m p. m.
 Erdnähe > > > 20. > > 2 36 a. m.

November (Wintermonat), hat 30 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		h m	h m	h m	h m	h m	h m
D. 1	Aller Heil.	6 43	4 53	6 31 p.	9 52 a.	9 53	11 10
M. 2	All. S. Justus	6 45	4 52	7 23 »	10 44 »	10 28	10 48
D. 3	Hubert	6 46	4 51	8 21 »	11 27 »	11 10	10 34
F. 4	Carl Borrom.	6 48	4 49	9 22 »	0 2 p.	12 0	—
S. 5	Emmerich	6 49	4 48	10 25 »	0 33 »	0 32	1 8
S. 6	Leonhard	6 50	4 46	11 28 p.	0 59 p.	1 51	3 1
M. 7	Engelbert	6 52	4 46	—	1 22 »	3 49	4 25
D. 8	Gottfried	6 53	4 44	0 31 a.	1 44 »	4 54	5 21
M. 9	Theodor	6 55	4 43	1 36 »	2 6 »	5 44	6 6
D. 10	Andreas Av.	6 56	4 42	2 43 »	2 26 »	6 26	6 44
F. 11	Martin B.	6 57	4 41	3 53 »	2 50 »	7 3	7 23
S. 12	Kunibert	6 58	4 39	5 6 »	3 19 »	7 36	7 52
S. 13	Eugen	6 59	4 38	6 22 a.	3 54 p.	8 8	8 24
M. 14	Venerand	7 1	4 37	7 38 »	4 38 »	8 40	8 57
D. 15	Leopold	7 2	4 36	8 51 »	5 34 »	9 14	9 33
M. 16	Othmar	7 4	4 35	9 54 »	6 42 »	9 52	10 14
D. 17	Gregor	7 5	4 34	10 47 »	7 46 »	10 37	11 2
F. 18	Odo Abt	7 6	4 33	11 29 »	9 15 »	11 31	—
S. 19	Elisabeth	7 8	4 32	0 2 p.	—	0 1	0 39
S. 20	Sch. M. Edm.	7 9	4 31	0 30 p.	11 46 p.	1 21	2 20
M. 21	Maria Opfer.	7 11	4 31	0 55 »	—	3 34	4 47
D. 22	Cäcilia	7 12	4 30	1 18 »	0 58 a.	5 52	5 21
M. 23	Clemens	7 13	4 30	1 41 »	2 9 »	5 47	6 10
D. 24	Flora	7 14	4 29	2 5 »	3 19 »	6 31	6 50
F. 25	Katharina	7 15	4 29	2 32 »	4 27 »	7 9	7 26
S. 26	Konrad	7 16	4 28	3 8 »	5 35 »	7 41	7 56
S. 27	1. Adv. Virgil.	7 18	4 27	3 40 p.	6 40 a.	8 11	8 26
M. 28	Eberhard	7 19	4 27	4 24 »	7 41 »	8 40	8 54
D. 29	Walther	7 20	4 26	5 14 »	8 35 »	9 9	9 23
M. 30	Andreas Ap. †	7 21	4 26	6 10 »	9 22 »	9 39	9 54

☾ 6. November 3^h 28^m p. m. L. V.
 ☉ 14. » 1 21 a. m. N. M.
 ☽ 20. » 6 5 p. m. E. V.
 ☿ 28. » 5 39 a. m. V. M.

Erdferne des Mondes am 4. November 2^h 24^m p. m.
 Erdnähe » » » 16. » 8 36 a. m.

December (Christmonat), hat 31 Tage.

Tage	Katholiken	Sonnen-		Mond-		Hochwasser in Pola	
		Aufg.	Untg.	Aufg.	Untg.	Vm.	Nm.
		h m	h m	h m	h m	h m	h m
D. 1	Eligius	7 22	4 25	7 11 p.	10 2 a.	10 10	10 27
F. 2	Bibiana †	7 23	4 25	8 13 »	10 33 »	10 45	11 4
S. 3	Franz X. †	7 24	4 24	9 15 »	11 0 »	11 25	11 47
S. 4	2. Adv. Barb.	7 26	4 24	10 19 p.	11 25 a.	—	0 10
M. 5	Sabbas	7 27	4 24	11 22 »	11 46 »	0 39	1 11
D. 6	Nikolaus	7 28	4 24	—	0 6 p.	1 49	2 49
M. 7	Ambros †	7 29	4 24	0 24 a.	0 27 »	3 45	4 23
D. 8	Maria E.	7 30	4 24	1 32 »	0 50 »	4 54	5 23
F. 9	Valerie †	7 31	4 24	2 41 »	1 16 »	5 49	6 13
S. 10	Judith †	7 31	4 24	3 55 »	1 46 »	6 36	6 58
S. 11	3. Adv. Dam.	7 32	4 24	5 10 a.	2 25 p.	7 20	7 39
M. 12	Maxentius	7 33	4 24	6 24 »	3 16 »	7 58	8 17
D. 13	Lucia	7 34	4 24	7 34 »	4 18 »	8 35	8 54
M. 14	Quat. Spir. †	7 35	4 24	8 35 »	5 32 »	9 12	9 30
D. 15	Christiane	7 36	4 24	9 23 »	6 54 »	9 49	10 9
F. 16	Adelheid †	7 37	4 24	10 1 »	8 13 »	10 29	10 50
S. 17	Lazarus †	7 38	4 25	10 32 »	9 32 »	11 13	11 38
S. 18	4. Adv. Grat.	7 38	4 25	10 59 a.	10 47 p.	—	0 5
M. 19	Nemesius	7 39	4 25	11 23 »	11 59 »	0 36	1 13
D. 20	Liberatus	7 39	4 26	11 46 »	—	1 55	3 3
M. 21	Thomas Ap. †	7 40	4 26	0 10 p.	1 10 a.	3 59	4 39
D. 22	Demetrius	7 41	4 26	0 36 »	2 20 »	5 6	5 41
F. 23	Victoria †	7 41	4 27	1 5 »	3 27 »	6 5	6 28
S. 24	Adam u. Eva †	7 41	4 28	1 40 »	4 33 »	6 51	7 11
S. 25	Christfest	7 42	4 29	2 21 p.	5 34 a.	7 30	7 46
M. 26	Stephan M.	7 42	4 30	3 8 »	6 30 »	8 3	8 18
D. 27	Johann Ev.	7 42	4 30	4 3 »	7 20 »	8 34	8 47
M. 28	Unsch. Kinder	7 42	4 30	5 2 »	8 1 »	9 1	9 15
D. 29	Thomas Bek.	7 42	4 31	6 3 »	8 35 »	9 29	9 42
F. 30	Melanie, Dav.	7 43	4 32	7 7 »	9 4 »	9 55	10 9
S. 31	Sylvester	7 43	4 33	8 9 »	9 29 »	10 39	10 54

☾ 6. December 11^h 6^m a. m. L. V.
 ☉ 13. » 0 43 » » N. M.
 ☽ 20. » 4 22 » » E. V.
 ☿ 28. » 0 39 » » V. M.

Erdferne des Mondes am 2. December 8^h 48^m a. m.
 Erdnähe » » » 14. » 2 18 p. m.
 Erdferne » » » 29. » 7 30 » »

Lebende Familienglieder des Allerhöchsten Kaiserhauses.

Seine k. u. k. Apostolische Majestät

Franz Joseph I. (Karl), Kaiser von Österreich, König von Böhmen etc. und Apost. König von Ungarn; geb. am 18. August 1830.

Gemahlin Seiner Majestät des Kaisers.

Elisabeth (Amalia Eugenia); geb. am 24. December 1837.

K. u. k. Erzherzoge.

Franz Ferdinand, Sohn d. Erzh. Karl Ludwig, FML.; geb. 18. Dec. 63.
Otto Franz Joseph, Sohn d. Erzh. Karl Ludwig, Oberst; geb. 21. April 65.
Karl Franz Joseph, Sohn des Erzh. Otto; geb. 17. August 87.
Maximilian Eugen, Sohn des Erzh. Otto; geb. 13. April 95.
Ferdinand Karl Ludwig, S. d. Erzh. Karl Ludwig, Obstl.; geb. 27. Dec. 68.
Ludwig Victor, Bruder Sr. Maj. des Kaisers, FML.; geb. 15. Mai 42.
Ferdinand IV., Grossh. von Toscana, FML.; geb. 10. Juni 35.
Leopold Ferdinand, Sohn d. Grossh. v. Toscana, Major; geb. 2. Dec. 68.
Joseph Ferdinand Salvator, S. d. Grossh. v. Tosc., Oblt.; geb. 24. Mai 72.
Peter Ferdinand Salvator, S. d. Grossh. v. Tosc., Oblt.; geb. 12. Mai 74.
Heinrich Ferdinand Salvator, S. d. Grossh. v. Tosc.; geb. 13. Febr. 78.
Leopold Salvator, Sohn d. Erzh. Karl Salvator, GM; geb. 15. Oct. 63.
Rainer Karl, Sohn des Erzh. Leopold Salvator, geb. 21. November 95.
Leopold Maria, Sohn des Erzh. Leopold Salvator; geb. 30. Januar 97.
Franz Salvator, Sohn d. Erzh. Karl Salvator, Oberst; geb. 21. Aug. 66.
Franz Karl Salvator, Sohn d. Erzh. Franz Salvator; geb. 17. Febr. 93.
Hubertus Salvator, Sohn des Erzh. Franz Salvator; geb. 30. April 94.
Ludwig Salvator, Bruder des Grossh. v. Tosc., Oberst; geb. 4. Aug. 47.
Friedrich, Herzog von Teschen, FZM.; geb. 4. Juni 56.
Albrecht Franz Joseph, Sohn des Erzh. Friedrich; geb. 24. Juli 97.
Karl Stephan, S. weil. Erzh. Karl Ferd., Contre-Admiral; geb. 5. Sept. 60.
Karl Albrecht, Sohn des Erzh. Karl Stephan; geb. 18. December 88.
Leo Karl Maria, Sohn des Erzh. Karl Stephan; geb. 5. Juli 93.
Wilhelm, Sohn des Erzh. Karl Stephan; geb. 10. Februar 95.
Eugen Ferdinand, Grossmeister d. deutsch. Ord., FML.; geb. 21. Mai 63.
Joseph Karl Ludwig, GdC.; geb. 2. März 33.
Joseph August, Sohn des Erzh. Joseph, Oblt.; geb. 9. August 72.
Joseph Franz, Sohn des Erzh. Joseph August; geb. 28. März 95.
Leopold, GdC.; geb. 6. Juni 23.
Ernest, Bruder des Erzh. Leopold, GdC.; geb. 8. August 24.
Rainer, Bruder des Erzh. Leopold, FZM.; geb. 11. Januar 27.

K. u. k. Erzherzoginnen.

Stephanie Clotilde Charlotte, Tochter Sr. Maj. des Königs Leopold II. der Belgier, Gemahlin des weil. Kronprinzen Rudolf; geb. 21. Mai 64.
Elisabeth Marie, Tochter d. weil. Kronpr. Erzh. Rudolf; geb. 2. Sept. 83.

Gisela, Tochter Sr. Maj. des Kaisers, Gemahlin des Prinzen Leopold von Baiern; geb. 12. Juli 56.
Maria Valerie, Tochter Sr. Maj. des Kaisers, Gemahlin des Erzh. Franz Salvator; geb. 22. April 68.
Charlotte, Gem. weil. Sr. Maj. des Kaisers von Mexico; geb. 7. Juni 40.
Maria Theresia, Gem. des Erzh. Karl Ludwig; geb. 24. August 55.
Maria Josepha, Gemahlin des Erzh. Otto; geb. 31. Mai 67.
Margaretha Sophia, Gem. d. Hzg. Albr. v. Württemberg; geb. 13. Mai 70.
Maria Annunziata, Tochter des Erzh. Karl Ludwig; geb. 31. Juli 76.
Elisabeth, Tochter des Erzh. Karl Ludwig; geb. 7. Juli 78.
Maria Antonia, Gem. weil. Leopold II. von Toscana; geb. 19. Dec. 14.
Maria Isabella, Gemahlin d. weil. Grafen v. Trapani; geb. 21. Mai 34.
Alice, Gemahlin des Grossh. von Toscana; geb. 27. December 49.
Louise Antoinette, Gem. d. Pr. Friedr. Aug. v. Sachsen; geb. 2. Sept. 70.
Anna Maria, Tochter des Grossh. von Toscana; geb. 17. October 79.
Margaretha Maria, Tochter des Grossh. v. Toscana; geb. 13. Oct. 81.
Germana, Tochter des Grossh. von Toscana; geb. 11. September 84.
Agnes Maria, Tochter des Grossh. von Toscana; geb. 26. März 91.
Maria Immaculata, Gem. d. weil. Erzh. Karl Salvator; geb. 14. April 44.
Maria Theresia, Gem. des Erzh. Karl Stephan; geb. 18. September 62.
Eleonore Maria, Tochter des Erzh. Karl Stephan; geb. 28. Nov. 86.
Renata Maria, Tochter des Erzh. Karl Stephan; geb. 2. Januar 88.
Mechtildis Maria, Tochter des Erzh. Karl Stephan; geb. 11. October 91.
Blanca von Bourbon, Gem. des Erzh. Leopold Salvator; geb. 7. Sept. 68.
Maria Dolores, Tochter des Erzh. Leopold Salvator; geb. 5. Mai 91.
Maria Immaculata, Tochter d. Erzh. Leopold Salvator; geb. 9. Sept. 92.
Margaretha Raineria, Tochter des Erzh. Leop. Salvator; geb. 8. Mai 94.
Elisabeth, Tochter des Erzh. Franz Salvator; geb. 27. Januar 92.
Hedwig, Tochter des Erzh. Franz Salvator; geb. 25. September 96.
Karolina Maria, Gem. d. Pr. Aug. Leop. v. Sachsen-Cob.; geb. 5. Sept. 69.
Maria Immaculata, Tochter d. w. Erzh. Karl Salvator; geb. 3. Sept. 78.
Maria Louise, Gem. d. Fürst. Karl v. Ysenburg-Birstein; geb. 31. Oct. 45.
Maria Theresia Anna, Gem. d. Herzogs Ph. v. Württemb.; geb. 15. Juli 45.
Elisabeth, Gem. des weil. Erzh. Karl Ferdinand; geb. 17. Januar 31.
Isabella, Gemahlin des Erzh. Friedrich; geb. 27. Februar 56.
Maria Christina, Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 17. November 79.
Maria Anna, Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 6. Januar 82.
Maria Henriette, Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 10. Januar 83.
Natalie Marie Therese, Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 12. Jan. 84.
Gabriele Maria Ther., Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 14. Sept. 87.
Isabella Maria Ther., Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 17. Nov. 88.
Maria Alice, Tochter des Erzh. Friedrich; geb. 15. Januar 93.
Maria Christina, Königin-Regentin von Spanien; geb. 21. Juli 58.
Maria Karolina, Gemahlin des Erzh. Rainer; geb. 10. September 25.
Clotilde Maria Adelheid, Gemahlin des Erzh. Joseph; geb. 8. Juli 46.
Auguste Maria Louise, Gem. d. Erzh. Joseph August; geb. 28. April 75.
Gisela Auguste, Tochter des Erzh. Joseph August; geb. 4. Juli 97.
Maria Dorothea, Gem. d. Hzg. Ludwig Ph. v. Orleans; geb. 14. Juni 67.
Margaretha Clem., Gem. d. Fürst. Alb. v. Thurn u. Taxis; geb. 6. Juli 70.
Elisabeth Henriette, Tochter des Erzh. Joseph; geb. 9. März 83.
Clotilde Maria Raineria, Tochter des Erzh. Joseph; geb. 9. Mai 84.

Maria Henriette, Gem. Leopold II., Königs d. Belgier; geb. 23. Aug. 36.
 Adelgunde, Gem. weil. Franz V., Herzog v. Modena; geb. 19. März 23.
 Maria Theresia, Gem. d. Pr. Ludwig Leopold v. Baiern; geb. 5. Juli 49.
 Maria Beatrix, Gem. weil. Don Juan Carlos de Bourb.; geb. 13. Febr. 24.

Geburtsfeste fremder Souveräne und fremde Nationalfeste.

(Nach Datum geordnet.)

Staat	Name des Souveräns, bzw. Ursache des Nationalfestes, und Datum
Schweden und Norwegen } Königreich	Oskar II. 21. Jänner 1829
Deutsches Reich } Kaiserthum	Wilhelm II. 27. > 1859
Bulgarien } Fürstenthum	Ferdinand I. . . . 26. Februar 1861
Italien } Königreich	Umberto I. 14. März 1844
Dänemark } Königreich	Christian IX. . . . 8. April 1818
Belgien } Königreich	Leopold II. 9. > 1835
Rumänien } Königreich	Carol I. 8. > 1839
Spanien } Königreich	Alfonso XIII. . . . 17. Mai 1886
Grossbritannien } Königreich	Victoria 24. > 1819
Russland } Kaiserthum	Nikolaj II. 18. Juni 1868
Vereinigte Staaten von Nordamerika } Republik	Unabhängigkeits-Erklärung 4. Juli 1776
Frankreich } Republik	Erstürmung der Bastille 14. > 1789
Egypten } Vicekönigreich	Abbas II. 14. > 1874
Samos } Fürstenthum	Karothodory 20. > 1833
Korea } Königreich	Li-hui 25. > 1851
China } Kaiserthum	Tsai-t'jen Kuang-sü 2. August 1872
Serbien } Königreich	Alexander I. 14. > 1876
Niederlande . . } Königreich	Wilhelmine 31. > 1880
Siam } Königreich	Paramindr Maha Chulalongkorn } 20. Sept. 1853
Türkei } Kaiserthum	Abdul-Hamid-Khan 21. > 1842
Portugal } Königreich	Carlos I. 28. > 1863
Montenegro . . } Fürstenthum	Nikolaus I. 7. October 1841
Japan } Kaiserthum	Mutsuhito 3. Nov. 1852
Monaco } Fürstenthum	Albert 13. > 1848
Griechenland . . } Königreich	Georg I. 24. Dec. 1845
Marokko } Sultanat	Abd el Asis ? 1878

Postbestimmungen.

Briefe. Die Adresse soll mit lateinischen Buchstaben geschrieben werden. Briefe nach heissen Zonen sind mit Oblaten oder Siegelmarken zu schliessen.

Das Gewicht der Briefe darf in Österreich-Ungarn, nach dem Occupationsgebiete, dann nach Deutschland 250 g, das der Warenproben 350 g (nach Deutschland 250 g), das der Drucksachen 1 kg nicht übersteigen; nach allen anderen Ländern ist es für Briefe unbeschränkt, für Geschäftspapiere und Drucksachen bis 2 kg zulässig.

Recommandierte Briefe müssen frankiert werden (nach Deutschland frankiert oder unfrankiert). Auch Kartenbriefe, Correspondenzkarten, Drucksachen und Muster können recommandiert werden. Die Postanstalt zahlt für eine verlorene recommandierte Sendung 20 fl. Rückschein kann der Absender zu jeder recommandierten Sendung verlangen. Die bezügliche Postmarke (10 kr.) ist auf der Adresseite, getrennt von den übrigen Marken, anzubringen und mit den Worten «Avis de réception» (im Inlande und nach Deutschland mit «Rückschein») zu überschreiben. Auf der Rückseite der Sendung hat der Absender Namen und Adresse anzusetzen.

Expressbriefe werden gleich nach dem Eintreffen durch Boten zugestellt. Sie müssen mit der Bemerkung «durch Expressen zu bestellen» versehen sein. Expressgebühr im Orte des Abgabepostamtes 15 kr., ausserhalb des Ortes des Abgabepostamtes 50 kr. per 7 $\frac{1}{2}$ km.

Correspondenzkarten, auch solche mit bezahlter Antwort, können nach allen Ländern des Weltpostvereines abgesendet werden.

Drucksachen unter Kreuzband, Schleife, in offenen Couverts oder bloss zusammengefaltet, werden zu ermässigtem Preise befördert, wenn sie frankiert werden. Ausser der Adresse, dem Datum und der Unterschrift dürfen Drucksachen nichts Geschriebenes enthalten.

Geschäftspapiere dürfen die Länge von 45 cm nicht überschreiten und sind nach allen Ländern des Weltpostvereines (Österreich-Ungarn, Occupationsgebiet und Deutschland ausgenommen) zulässig. Als Gebühr sind 3 kr. für je 50 g, mindestens jedoch 10 kr. zu entrichten.

Bei allen Postämtern werden Abonnements auf ausländische Zeitschriften angenommen, wodurch ein rascherer Bezug derselben möglich ist.

Recommandierte Briefpostsendungen mit Nachnahme sind im Inlande sowie im Verkehre mit Ungarn und dem Occupationsgebiete, Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Italien, Luxemburg, Norwegen, Rumänien, Schweden und der Schweiz bis zum Höchstbetrage von 500 fl. für Österreich und Ungarn und bis 200 fl. = 400 Mark = 500 Francs nach den übrigen Ländern zulässig, jedoch ohne Wertangabe. Die Gebühren sind dieselben wie für sonstige recommandierte Sendungen. Von dem eingezahlten Nachnahmebetrag wird eine Einzugsgebühr von 5 kr. und die Postanweisungstaxe abgezogen.

Briefporto-Tarif nach allen Staaten.

N a c h	Briefe			Corresp.-Karte	Druck, Geschäfts-papiere *		Waren-proben		Recom.-Gebühr
	bis z. Ge-wichte v.	frankiert	unfrank.		bis z. Ge-wichte v.	frankiert	bis z. Ge-wichte v.	frankiert	
Im Bestellbezirke des Postamtes Österreich-Ungarn, Bosnien u. Herzegowina u. Liechtenstein	20 250	3 6	6 9	2	50 150 250	2 3 5	250 350	5 10	5
Deutschland	15 250	5 10	10 15	2	**		250	5	10
Sandschak Novibazar	15	10	20	5	50	3	50	†3	10
Montenegro	15	5	10	2	50	2	50	†2	10
Serbien aus Ungarn	15	5	10	4	50	2	50	2	10
Serbien aus Österreich	15	7	14						
Nach allen übrigen fremden Ländern ***	15	10	20	5	50	3	50	†3	10

* In Österreich-Ungarn, Occupationsgebiet, Deutschland und Montenegro sind Geschäftspapiere unzulässig.

** Für Druck bis 50 Gramm 2 kr., bis 100 Gramm 3 kr., bis 250 Gramm 5 kr., bis 500 Gramm 10 kr., bis 1000 Gramm 15 kr.

*** Nach dem Vereinsauslande, d. i. nach Abessinien, Afghanistan, Arabien (ausser Aden), Ascension, Betschuanaland, Cook-Inseln, Oranje-Freistaat, St. Helena und Tonga-Inseln, sind Correspondenzkarten vorläufig noch nicht zulässig, ausgenommen Betschuanaland.

† Als geringste Gebühr sind für Geschäftspapiere 10 kr., für Warenproben 5 kr. zu entrichten.

Postanweisungen bis 500 fl. werden bei allen Postämtern Österreich-Ungarns und des Occupationsgebietes zur Zahlung an alle anderen Postämter angenommen und von diesen ausgezahlt. Auf den Coupons der inländischen Anweisungen dürfen Mittheilungen jeder Art angesetzt und bei Zeitungs-Pränumerationen darf auch die Adressschleife auf der Rückseite des Coupons aufgeklebt werden. Rück-scheine und Auszahlungs-Bestätigungen sind sowohl bei gewöhnlichen als auch bei telegraphischen Anweisungen zulässig. Zahlungsfrist 7 Tage vom Tage der Zustellung, bezw. Avisierung.

Die Gebühr für inländische Postanweisungen beträgt ohne Unterschied der Entfernung für Beträge bis 10 fl. = 5 kr., über 10 fl. bis 50 fl. 10 kr., über 50 fl. bis 150 fl. 20 kr., über 150 fl. bis 300 fl. 30 kr., über 300 fl. bis 500 fl. 50 kr.

Die Gebühr für Postanweisungen nach dem Occupationsgebiete beträgt bis 20 fl. = 10 kr., über 20 fl. bis 50 fl. 20 kr., über 50 fl. bis 150 fl. 40 kr., über 150 fl. bis 300 fl. 60 kr., über 300 fl. bis 500 fl. 1 fl.

Telegraphische Postanweisungen im Inlande können vermittelt werden, wenn zwischen der Postanstalt des Aufgabe- und des Bestimmungsortes eine Staats-Telegraphenverbindung besteht und der Betrag 500 fl. nicht übersteigt.

Postanweisungsverkehr mit dem Auslande. Tarif A. Nach den k. k. Postämtern in der Türkei (bis 500 fl.), nach Deutschland und Luxemburg (bis 200 fl.): Bis 20 fl. = 10 kr., über 20 fl. bis 30 fl. = 15 kr., über 30 fl. bis 40 fl. = 20 kr. u. s. w. für je 10 fl. um 5 kr. mehr. — Tarif B. Nach der Argentinischen Republik, Belgien, den britischen Colonien in Asien, Afrika, Australien und British-Westindien, Bulgarien, Canada (British-Nordamerika), Chile, Congostaat, Cypern, Dänemark, deutsche Schutzgebiete (Kamerun und Togo, Neu-Guinea und Deutsch-Ostafrika), Egypten (bis 500 fl.), Frankreich mit Algerien und Monaco, Gibraltar, Grossbritannien und Irland, Italien (mit Tunis, Goulette, Assab, Massaua, Susa, Tripolis und San Marino), Japan, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Portugal mit Madeira und den Azoren, Rumänien, Schweden, Schweiz, Shanghai, Siam (nur nach Bangkok), Tanger in Marokko, Tunis, den Vereinigten Staaten von Nordamerika und Zanzibar (bis 200 fl.): Bis 10 fl. = 10 kr., über 10 fl. bis 20 fl. = 20 kr., über 20 fl. bis 30 fl. = 30 kr. u. s. w. für je 10 fl. um 10 kr. mehr. — Tarif C. Nach Montenegro und Serbien (bis 500 fl.): Bis 20 fl. = 10 kr., über 20 fl. bis 50 fl. = 20 kr., über 50 fl. bis 150 fl. = 40 kr., über 150 fl. bis 300 fl. = 60 kr., über 300 fl. bis 500 fl. = 1 fl.

Die Coupons der Postanweisungen, mit Ausnahme der nach Grossbritannien und Irland, den britischen Colonien, Congostaat, Cypern, Gibraltar und Malta, den Vereinigten Staaten von Nordamerika und Canada, können zu schriftlichen Mittheilungen jeder Art verwendet werden.

Telegraphische Postanweisungen sind nach Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Frankreich mit Algerien und Tanger, Italien mit San Marino, Japan, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Rumänien, Schweden, der Schweiz und Tunis bis zum Betrage von 200 fl., im Verkehre mit Alexandrien, Kairo, Ismaïlia, Port-Saïd, Suez, Montenegro und Serbien bis 500 fl. zulässig.

Postaufträge können in Österreich-Ungarn, dann im Wechselverkehre von Österreich-Ungarn mit dem Occupationsgebiete und den k. k. Postämtern Adrianopel, Beirut, Constantinopel, Salonich und Smyrna, mit den Niederlanden, Niederländisch-Ostindien und Schweden bis 500 fl., ferner im Verkehre zwischen Österreich-Ungarn und Belgien, Deutschland, Egypten, Frankreich mit Algerien, Italien, Luxemburg, Norwegen, Rumänien, der Schweiz und Tunis bis 400 fl. (800 Mark oder 1000 Francs) aufgegeben werden. Dem Postauftrage ist die quittierte Rechnung, der Wechsel, Coupon, gezogene Wertpapiere u. dgl. zur Aushändigung an denjenigen, der Zahlung leisten soll, beizuschliessen. Das Formulare zu Postaufträgen ist vom Aufgeber auszufüllen und unter Couvert an das Postamt, das die Einziehung des Betrages bewirken soll, franco und recommandiert abzusenden. Die Gebühr ist wie für Briefe desselben Gewichtes mit Briefmarken zu entrichten. Schriftliche Mittheilungen oder Briefe dürfen nicht beigelegt werden. Die Frist, innerhalb der die bei der Vorweisung nicht eingelösten Documente zur Verfügung des Schuldners bereitgehalten werden, beträgt 7 Tage.

von dem auf die Vorweisung folgenden Tage berechnet. Die Übermittlung des eingezogenen Betrages an den Aufgeber erfolgt mittelst Postanweisung unter Abzug der für Postanweisungen entfallenden Gebühr, einer Einzugsgebühr von 5 kr. und den eventuellen Stempelgebühren.

Fahrpost.

Mit der Fahrpost werden befördert: Geld, Wertpapiere und Postfrachtstücke bis 50 kg. — Privatbriefe mit mehr als 500 fl. in österreichischen Banknoten und bis zum Gewichte von 250 g können offen (zum Nachzahlen) gegen Entrichtung der anderthalbfachen Werttaxe, alle anderen Sendungen nur verschlossen (nach Angabe) aufgegeben werden. Bei offen aufgegebenen Briefen haftet die Postanstalt für den richtigen Inhalt, bei allen anderen für Übergabe mit unverletzten Siegeln und äusseren Zustand. Im Falle des Verlustes wird der auf der Adresse angegebene Wert und bei Sendungen ohne Wertangabe 2 fl. per Kilogramm ersetzt.

Postfrachtstücke sind je nach Wert, Inhalt und Transportstrecke in Packpapier, Cartons, Körben, Leinwand, Holzschachteln oder Kisten zu verpacken, gut zu verschnüren und derart zu siegeln, dass dem Inhalte ohne Verletzung der Siegel oder der Emballage nicht beizukommen ist. Bei Sendungen, welche mittelst Lloyd zu befördern sind, muss anstatt des Packpapiers Wachsleinwand verwendet werden. Eine Begleitadresse ist jedem Postfrachtstücke, das mehr als 50 g wiegt, und Geldbriefen im Gewichte von mehr als 250 g beizugeben.

Die Sendungen können frankiert oder unfrankiert aufgegeben werden. Die Beförderungsgebühren werden nach dem Gewichte, dem Werte und der Entfernung vom Aufgabs- zum Bestimmungsorte berechnet. Für jede Sendung wird die Gewichtstaxe, für Sendungen mit Wertangabe auch die Werttaxe eingehoben. Für unfrankierte Geldbriefe wie auch für unfrankierte Frachtsendungen bis 5 kg wird ein Zuschlag von 6 kr. angerechnet.

Nachnahmesendungen sind in Österreich-Ungarn bei Briefen und Postfrachten mit Wertangabe und bei Postfrachten ohne Wertangabe von mehr als 250 g, dann nach dem Occupationsgebiete nur bei Postfrachten bis zum Betrage von 500 fl. zulässig. Ausser der entfallenden Beförderungsgebühr ist noch eine Provision zu entrichten.

Nachnahmesendungen sind längstens binnen 7 Tagen, vom Tage des Einlangens an gerechnet, vom Adressaten unter Berichtigung der Nachnahme- und sonstigen Gebühren zu beziehen. Die Behebung des Nachnahmebetrages muss binnen 7 Tagen, vom Tage der Zustellung, bezw. Avisierung der Nachnahme-Postanweisung an gerechnet, stattfinden.

Nachnahmesendungen nach dem Auslande sind zulässig, u. zw.: a) bis 200 fl. bei Postpaketen und Postfrachten nach Belgien, Dänemark, Frankreich, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen und Schweden; bei Postpaketen nach Egypten, Finnland, Rumänien und über Italien nach Tunis, Goulette, Asmara, Assab, Massaua, Tripolis und San Marino; bei Postfrachten nach Grossbritannien und Irland, Portugal, Spanien und nach den Vereinigten Staaten von

Nordamerika; endlich nach Deutschland und der Schweiz bei Briefen und Postfrachten; b) bis 500 fl. bei Postfrachten nach Constantinopel, Montenegro, Salonich und Beirut; c) bis 500 fl. bei Postpaketen und Postfrachten nach Serbien.

Die Ein- und Auszahlung erfolgt in Österreich-Ungarn in ö. B.-V., in den vorerwähnten Ländern in der landesüblichen Goldwährung. Die Umrechnung findet zum jeweiligen Wiener Börsencourse statt. Ausser der entfallenden Fahrpostgebühr wird für den einzuhebenden Betrag eine Provision eingehoben. Nicht eingelöste, unbestellbare oder postlagernd adressierte Nachnahmesendungen werden nach drei Tagen an den Aufgabsort zurückgemeldet.

Tarif für Fahrpostsendungen in Österreich-Ungarn und nach Deutschland.

Inlandsverkehr. a) Gewichtsporto: Für 500 g in der I. Zone (10 Meilen) 12 kr., für weitere Entfernungen 24 kr., für 5 kg I. Zone 15 kr., weitere Entfernungen 30 kr., für jedes weitere Kilogramm mehr: I. Zone 3 kr., II. Zone 6 kr., III. Zone 12 kr., IV. Zone 18 kr., V. Zone 24 kr., VI. Zone 30 kr., für Sperrgut das halbe Gewichtsporto mehr. b) Werttaxe: Bis 50 fl. = 3 kr., über 50 fl. bis 300 fl. 6 kr., für jede weiteren 150 fl. um 3 kr. mehr. Rückschein 10 kr. Maximalgewicht für Gold und Silber 60 kg, für andere Sendungen 50 kg. Bei Expresspaketen Bestellgebühr 25 kr. (eventuell Avisogebühr) und bei Geldbriefen 15 kr.

Im Occupationsgebiete. Maximalgewicht 20 kg. 1.) Porto für Sendungen bis 5 kg, u. zw.: für Sendungen bis 500 g = 30 kr., über 500 g bis 5 kg = 50 kr. 2.) Porto für Sendungen über 5 kg bis zu den Grenzpunkten Imoschi oder Brod a. d. S. der gewöhnliche inländische Portosatz, von da ab, ohne Rücksicht auf die Entfernung, Gewichtsporto für jedes Kilogramm 8 kr. mehr; Werttaxe bis 50 fl. = 3 kr., bis 150 fl. 6 kr., für jede weiteren 150 fl. um 3 kr. mehr.

Nach Deutschland. Maximalgewicht 50 kg. Geringstes Gewichtsporto bis 5 kg 30 kr. (I. Zone 15 kr.), mindeste Werttaxe bis 300 fl. 6 kr.

Briefe mit Wertangabe und solche mit Nachnahme können nach den unten angeführten Ländern und dem dort als höchst zulässig angegebenen Betrage unter Versicherung des Wertinhaltes zur Versendung gelangen. Sie dürfen nur Wertpapiere, Papiergeld und Coupons enthalten.

Die zu entrichtenden Gebühren bestehen:

- 1.) Aus der Recommandationsgebühr von 10 kr. und allfälliger Rückscheingebühr von 10 kr.;
- 2.) aus der Gewichtstaxe wie für gewöhnliche Briefe nach den betreffenden Ländern;
- 3.) aus der Werttaxe mit dem auf Seite 22 (links) für je 300 Francs = 120 fl. angegebenen Betrage.

Briefe mit Wertsendungen. | Tarif für Postpakete.

Nach den Ländern	Für je 15 g		Kilo	Gewichtsporto		Versicherungsgeb. für je 120 fl	Zoll-declaration †
	kr.	Für je 300 Frc. = 120 fl. kr.		fl.	kr.		
Argentinien	10	18	5	2	38	—	2
Australien	—	—	5	4	88	—	2
Belgien*	10	13	5	—	75	12 ¹ / ₂	3
Bulgarien	10	13	3	—	88	—	4
Chile	10	18	5	2	25	—	2
China (Shanghai)	10	18	5	2	25	—	2
Dänemark* (Faröer, Island)	10	13	5	—	75	12 ¹ / ₂	2
Dänische Colon.: Grönland	10	18	—	—	—	—	—
Westindien	10	18	—	—	—	—	—
Egypten*	10	10	5	1	—	10	2
Frankreich mit Algerien*	10	13	5	—	75	12 ¹ / ₂	2
Französische Colonien	10	18	—	—	—	—	—
Griechenland	—	—	3	—	88	—	2
Grossbritannien und Irland	—	—	5	1	18	12 ¹ / ₂	2
Italien*	10	5	5	—	63	5	2
Japan	—	—	5	3	—	—	2
Kamerun	10	18	5	1	25	17 ¹ / ₂	2
Luxemburg*	10	13	5	—	63	12 ¹ / ₂	1
Malta	—	—	5	1	—	—	1
Marokko	—	—	5	1	25	—	3
Mexico	—	—	5	1	75	—	2
Niederlande*	10	13	5	—	75	12 ¹ / ₂	3
Norwegen*	10	18	5	—	88	17 ¹ / ₂	2
Persien	—	—	3	4	25	—	2
Portugal (Madeira, Azoren)	10	18	5	1	38	17 ¹ / ₂	3
Portugiesische Colonien	10	18	—	—	—	—	—
Rumänien*	10	5	5	—	63	5	1
Russland	10	5	—	—	—	—	—
Salvador	10	18	—	—	—	—	—
Schweden*	10	18	5	1	25	17 ¹ / ₂	2
Schweiz*	10	5	—	—	—	—	—
Serbien	7	5	5	—	50	5	1
Serbien aus Ungarn	5	5	—	—	—	—	—
Siam	—	—	5	3	38	—	2
Spanien (Balearen, Canaren)	10	13	3	1	13	—	4
Tripolis	—	—	5	—	75	10	1
Türkei { österr. Postämter	10	10	5	—	75	10	2
{ s. S. 24 (Fussnote)	10	18					
Tunis über Italien	10	18	5	—	75	17 ¹ / ₂	1
Uruguay	—	—	5	2	38	—	2

† Den Paketen (Franco-Zwang) ist eine stat. Zolldeclaration beizugeben.
* Nachnahme zulässig.

Telegraphen- und Telephon-Tarif.

Als ein Wort zählen 15 Buchstaben oder 5 Ziffern im Verkehre mit:

	Wort-taxi		Grund-taxi	Wort-taxi	
	kr.	fl.		fl.	kr.
Österreich-Ungarn u. Liechtenstein, Bosnien, Herzegowina:					
Taximum	30	kr.			
dto. im Loc.-Verk. »	20	kr.			
Algier	13	30			
Azoren	47	30			
Belgien	11	30			
Bulgarien	8	30			
Canarische Inseln	44	30			
Dänemark	11	30			
Deutschland:					
Taximum	30	kr.			
Frankreich mit Corsica und Monaco	8	30			
Gibraltar	17	30			
Griechenland { Festland	21	30			
{ Corfu	13	30			
{ übrig. Inseln	22	30			
Grossbritannien	13	30			
Italien { im Grenzverkehr	4	30			
{ » übrigen Verkehr	8	30			
Luxemburg	11	30			
Malta	19	30			
Marokko: Tanger	23	30			
Montenegro { aus Dalmatien	3	30			
{ » den übrig. Kronländern	4	50			
Niederlande	10	30			
Norwegen	16	30			
Portugal	17	30			
Rumänien	4	30			
Russland	12	30			
Schweden	12	30			
Schweiz { aus Tirol	3	30			
{ » den übrig. Kronländern	4	30			
Serbien	4	30			
Spanien	14	30			
Türkei, europäische	19	30			
dto. asiatische	20	30			
Tunis	13	30			
Aden				2	13
Annam				3	12
Argentinische Republik				2	82
Brasilien				2	82
Capstadt				3	13
Ceylon				2	56
Chile				4	08
China				3	50
Cochinchina				2	67
Egypten				—	83
Havanna				1	90
Hawai				1	18
Korea				4	25
Madeira				—	80
Mauritius				3	13
Natal				3	23
Neu-Seeland				3	23
Ostafrika				3	23
Penang				2	80
Peru				4	08
Siam				2	42
Singapore				2	80
Süd- und West-Australien				2	98
Tasmanien				3	38
Verein. Staaten von Nordamerika				1	—
Victoria				3	03
Westindien 1 fl. 90 kr. bis				2	85
Zanzibar				3	13

Telephon: Gebühr für ein Gespräch bis zur Dauer von 3 Minuten 10 kr.

Ziehungen sämtlicher österr.-ungar. Lotterie- Effecten im Jahre 1898.

3. Jan. 4⁰/₀ 1854er Staats-Lose, Ser.-Z. — Österr. Credit-Lose. —
5⁰/₀ Donau-Regulierungs-Lose. — Krakauer Lose. —
Laibacher Lose. — Österr. Rothe Kreuz-Lose. — 4⁰/₀ Triester
50 fl.-Lose. — Innsbrucker Lose.
5. > Salzburger Lose. — 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose,
II. Em.
15. > 4⁰/₀ Pr.-Oblig. der ungar. Hyp.-B. — Fürst Salm-Lose.
1. Febr. 5⁰/₀ 1860er Staats-Lose, Ser.-Z. — Graf St. Genois-Lose.
15. > Jó-sziv-Lose. — 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose, I. Em.
— Stadt Stanislau-Lose.
1. März. Basilika- (Dombau-) Lose. — Ungar. Rothe Kreuz-Lose. —
Wiener Communal-Lose.
1. April. 4⁰/₀ 1854er Staats-Lose, Präm.-Z. — Hospitalfond- (Rudolf-)
Lose. — 4⁰/₀ Theiss-Regulierungs-Lose.
2. Mai. 5⁰/₀ 1860er Staats-Lose, Präm.-Z. — Österr. Credit-Lose.
5. > 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose, II. Em.
16. > 4⁰/₀ Präm.-Oblig. der ungar. Hypothekenbank. — 3⁰/₀ österr.
Bodencredit-Pfandbr.-Lose, I. Em. — Ungar. Prämien-Lose.
1. Juni. 4⁰/₀ 1854er Staats-Lose. — 4¹/₂ 0/0 Triester 100 fl.-Lose.
15. > Jó-sziv-Lose. — Ofner Lose.
1. Juli. Österr. Rothe Kreuz-Lose. — 4⁰/₀ 1854er Staats-Lose, Ser.-Z. —
4⁰/₀ Donau-Dampfschiff-Lose. — Wiener Communal-Lose.
15. > Fürst Salm-Lose. — Graf Waldstein-Lose.
30. > Fürst Clary-Lose.
1. Aug. 5⁰/₀ 1860er Staats-Lose, Ser.-Z.
16. > 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose, I. Em.
1. Sept. Österr. Credit-Lose. — Ungar. Rothe Kreuz-Lose. — Basilika-
(Dombau-) Lose.
5. > 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose, II. Em.
15. > 4⁰/₀ Präm.-Oblig. der ungar. Hypothekenbank. — Fürst Palffy-
Lose.
1. Oct. 4⁰/₀ 1854er Staats-Lose, Präm.-Z. — Hospitalfond- (Rudolf-)
Lose. — 4⁰/₀ Theiss-Regulierungs-Lose.
2. Nov. 5⁰/₀ 1860er Staats-Lose, Präm.-Z. — Wiener Communal-Lose.
15. > Ungar. Prämien-Lose. — Jó-sziv-Lose.
16. > 3⁰/₀ österr. Bodencredit-Pfandbr.-Lose, I. Em.
1. Dec. 1854er Staats-Lose.

Anmerkung zu Seite 22: K. k. Postämter in der Türkei: Beirut,
Caipha, Candia, Canea, Cavala, Constantinopel, Dardanellen, Dede-Agatsch, Du-
razzo, Jaffa, Jerusalem, Kerassunde, Mitilene, Prevesa, Retimo, Rhodus, Salonich,
Samsun, San Giovanni di Medusa, Santi Quaranta, Scio, Smyrna, Trapezunt,
Valona und Vathi.

I. Theil.

Mass-, Gewichts- und Reductions- Tabellen.

Inhalt.

	Seite
I. Internationale Mass- und Gewichtsbezeichnung für Metermass	26
II. Mass- und Gewichtstabellen:	
A. Masse auf der Erde	27
B. Verschiedene Masse:	
a) Meter und Fuss	28
b) Meilenmasse	28
c) Kabellängen	28
d) Tiefenmasse	29
e) Schükel und Knoten	29
f) Masse verschiedener Länder	29
(England: Seite 20 bis 25)	
g) Absolute elektromagnetische Masse	39
III. Reductionstabellen:	
Englische Nautical miles in Seemeilen und umgekehrt	41
Englische Statute-Meilen in Seemeilen und umgekehrt	41
Englische Zoll und Fuss in Meter	42
Centimeter und Meter in englische Zoll und Fuss	43
Englisches Flächen- und Körpermass in Metermass und umgekehrt	44
Englische Pfund in Kilogramm	45
Kilogramm in englische Pfund, resp. Centner	46
Englische Centner in Kilogramm	47
Englische Tons in metrische Tonnen	48
Englische Pfund pro Quadratzoll in Kilogramm pro Quadratcentimeter	49
Englische Pfund pro Quadratfuss in Kilogramm pro Quadratmeter	50
Englische Tons pro Quadratzoll in Kilogramm pro Quadratcentimeter	50
Englische Tons pro Quadratfuss in metrische Tonnen pro Quadratmeter	50
Englische Fusspfund in Meterkilogramm	51
Englische Fusstons in Meterkilogramm	52
Metertonnen in englische Fusstons	53
Fusstons Arbeit pro Zoll in Meterkilogramm pro Centimeter Geschoss- umfang	54
Metertonnen Arbeit pro Centimeter in Fusstons pro Zoll Geschoss- umfang	54
Englische Pfund pro laufenden Fuss in Kilogramm pro laufenden Meter	55
Verwandlung der <i>British thermal unit</i>	55
Das neue englische Drahtmass	55
IV. Münz-Tabelle	56

I. Internationale Mass- und Gewichtsbezeichnung für Metermass.

Laut Normalverordnung vom 18. December 1883 (N. V. Bl. Nr. XXX ex 83) in der k. u. k. Kriegsmarine eingeführt.

1.) Längenmasse.

Kilometer	= km	Centimeter	= cm
Meter	= m	Millimeter	= mm
Decimeter	= dm		

2.) Flächenmasse.

Quadratkilometer	= km ²	Quadratdecimeter	= dm ²
Hektar	= ha	Quadratcentimeter	= cm ²
Ar (Quadratdekameter)	= a	Quadratmillimeter	= mm ²
Quadratmeter	= m ²		

3.) Raummasse.

Cubikkilometer	= km ³	Cubikcentimeter	= cm ³
Cubikmeter	= m ³	Cubikmillimeter	= mm ³
Cubikdecimeter	= dm ³		

4.) Hohlmasse.

Hektoliter	= hl	Deciliter	= dl
Liter	= l	Centiliter	= cl

5.) Gewichte.

Tonne	= t	Gramm	= g
Metercentner	= q	Decigramm	= dg
Kilogramm	= kg	Centigramm	= cg
Dekagramm	= dkg	Milligramm	= mg

Atmosphäre	= at
Pferdekraft	= e
Meterkilogramm	= mkg
Metertonne	= mt

- 1.) Den Buchstaben werden Schlusspunkte *nicht* beigefügt.
- 2.) Die Buchstaben werden an das Ende der vollständigen Zahlenausdrücke — nicht über das Decimalkomma derselben — gesetzt, also 6,37 m, nicht 6 m 37 und nicht 6 m 37 cm.
- 3.) Zur Trennung der Ganzen von den Decimalstellen dient das Komma — nicht der Punkt. — Sonst ist das Komma bei

Mass- und Gewichtszahlen nicht anzuwenden, insbesondere nicht zur Abtheilung mehrstelliger Zahlenausdrücke. Solche Abtheilung ist durch Anordnung der Zahlen in Gruppen zu je drei Ziffern, vom Komma aus gerechnet, mit angemessenem Zwischenraum zwischen den Gruppen zu bewirken.

- 4.) Die Abkürzungszeichen sind in Cursiv zu setzen.

Als Urmass gilt in Österreich derjenige Glasstab, welcher sich im Besitze der Regierung befindet und, in der Achse seiner sphärischen Enden gemessen, bei der Temperatur des schmelzenden Eises gleich 999,99764 mm des im französischen Staatsarchive zu Paris deponierten *mètre prototype* befunden worden ist.

Das Kilogramm ist das Gewicht von einem Cubikdecimeter oder von einem Liter chemisch reinen Wassers bei 4° C. im luftleeren Raume.

II. Mass- und Gewichtstabellen.

A. Masse auf der Erde.

Umfang der Erdkugel: 21 600 Seemeilen; Radius der Erdkugel: 3437.76 Seemeilen.

Halbe grosse Achse des Erdsphäroïds $a = 6\,377\,397,1542\text{ m}$ (Halbmesser des Äquators).

Halbe kleine Achse (halbe Erdachse) $b = 6\,356\,078,9624\text{ m}$.

Abplattung $\alpha = \frac{a - b}{a} = \frac{1}{299,152818} = 0,0033428$.

Excentricität $\sqrt{\frac{a^2 - b^2}{a^2}} = 0,0816968$.

$\frac{b^2}{a^2} \dots \dots \dots = 0,9933256$.

Eine geograph. Meile = 7420,439 m. Eine Äquatorminute = 1855,1 m.

Die Seemeile ist gleich der Minute eines Meridianquadranten auf dem Erdsphäroïd.

Nach Bessel ist die Länge eines Meridianquadranten = 10 000 855,76 m, demnach 1 Seemeile = $\frac{10\,000\,855,76}{5400} = 1852,01\text{ m}$ oder rund 1852 m.

B. Verschiedene Masse.

a) Meter und Fuss.

Meter	Venediger Fuss	Pariser Fuss	Wiener Fuss	Rheinl., preuss. u. dän. Fuss	Englischer und russischer Fuss	Schwedischer Fuss
1	2,8741	3,0784	3,1635	3,1862	3,2809	3,3680
0,3479	1	1,0711	1,1007	1,1086	1,1415	1,1717
0,3248	0,9336	1	1,0276	1,0350	1,0658	1,0939
0,3161	0,9085	0,9731	1	1,0072	1,0371	1,0646
0,3138	0,9021	0,9662	0,9929	1	1,0297	1,0573
0,3048	0,8760	0,9383	0,9642	0,9711	1	1,0266
0,2969	0,8535	0,9142	0,9393	0,9458	0,9741	1

b) Meilenmasse.

Geographische Meile (15 auf 1° des Äquators)	Englische Statute mile à 5280 engl. Fuss	Russische Werst zu 3500 russische Fuss	Kilometer zu 1000 Meter	Seemeile zu 1852 Meter (60 auf 1 Meridiangrad)	Engl. und italien. geogr. Meile (60 auf 1 Äquatorgrad)	Engl. Admiralty knot u. Japan. Kai ri à 1868,1 Meter	Schwedische und norwegische Meile à 10 000 Meter
1	4,6109	6,9558	7,4204	4,0067	4	4,0043	0,7420
0,2169	1	1,5085	1,6093	0,8690	0,8675	0,8684	0,1609
0,1438	0,6629	1	1,0668	0,5760	0,5751	0,5757	0,1607
0,1348	0,6214	0,9374	1	0,5400	0,5391	0,5396	0,1000
0,2496	1,1508	1,7360	1,8520	1	0,9983	0,9994	0,1852
0,2500	1,1527	1,7389	1,8551	1,0017	1	1,0011	0,1855
0,2497	1,1516	1,7370	1,8531	1,0006	0,9989	1	0,1853
1,3476	6,2139	9,3739	10,0000	5,3996	5,3905	5,3963	1

3 Seemeilen = 1 Sea league (Engl.) = 1 Lieue marine (Frankr.)
 1 dänische Sömil = 7407,56 Meter.

c) Kabellängen.

In der Hydrographie: (Allgemein $\frac{1}{10}$ Seemeile) . . .	= 185 Meter.
Österreich-Ungarn (Seetaktik):	= 200 >
Dänemark:	= 188 >
Deutschland: ($\frac{1}{10}$ Seemeile)	= 185 >
Deutschland (Seetaktik):	= 180 >
England: Cable's length	= 185 >

Frankreich: Encablure { neue	= 200 Meter.	
	alte (100 Toisen)	= 195 >
Niederlande: Kabellänge	= 225 >	
Portugal: Estadio	= 258 >	
Russland: Kabel	= 183 >	
Spanien: Medida o cable (120 Brazas)	= 200 >	

d) Tiefenmasse.

Österreich-Ungarn, Deutschland, Frankreich und Italien: 1 Meter.	
Dänemark: 1 Favn	= 1,883 >
England: 1 Fathom	= 1,829 >
Niederlande: 1 Vadem	= 1,699 >
Norwegen: 1 Favn	= 1,883 >
Portugal: 1 Braça	= 2,200 >
Russland: 1 Saschen	= 1,829 >
Schweden: 1 Favn	= 1,781 >
Spanien: 1 Braza	= 1,672 >

e) Schäkel und Knoten.

Ein Schäkel Kette:

Österreich-Ungarn: = 25,00 Meter	= 13,7 engl. Faden.
Deutschland: = 25,00 >	= 13,7 >
England: = 21,95 >	= 12 >
Frankreich: = 30,00 >	= 16,4 >
Italien: = 27,44 >	= 15 >

Ein Knoten der Logleine:

Österreich-Ungarn: = 14,62 Meter (für das 30-Secunden-Glas).	
Deutschland: = 6,84 > (für das 14-Secunden-Glas).	
England: = 14,22 > (= 46,67' engl. f. d. 28-Sec.-Glas).	
Frankreich: = 14,62 > (für das 30-Secunden-Glas).	
Nordamerika: = 13,68 > (für das 28-Secunden-Glas).	

f) Masse verschiedener Länder.

Bombay.

1 Gaz = 0,686 m; 1 Hath = 0,457 m; 1 Tussoo = 0,028 m.
 1 Candy = 254,0118 kg = 20 Maunds; 1 Maund = 40 Seers =
 = 12,7 kg; 1 Seer = 30 Pice = 3,17 g; 1 Pice = 10,6 g.

Bei den Behörden ist das neue bengalische Bazar-Gewicht (sich Indien) im Gebrauche.

Brasilien.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Canada.

Englisches Mass und Gewicht. (Sich England.)

Chile.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

China.

Ausser den ebenfalls gesetzlichen englischen Massen und Gewichten sind die nachfolgenden in Gebrauch:

1 Li (Meile) = 575,5 m; 1 Yinà = 3,73 m; 1 Tschì (Covid, Fuss) = 37,3 cm; 1 Tsun (Pant) = 3,7 cm; 1 Fan = 3,7 mm.

Der Tschih wird im englischen Zollamte mit 0,358 m, von der französischen Zollbehörde jedoch mit 0,355 m gerechnet.

1 Pikul (Tam) = 60,479 kg; 1 Catty (Kan) = 0,605 kg; 1 Tael (Leung) = 37,793 g; 1 Mäh (Tsin) = 3,779 g; 1 Condorin (Fan) = 0,378 g; 1 Cash (Li, Sabeck) = 0,038 g.

Die eingeklammerten Namen sind die chinesischen, die anderen eingebürgerte Fremdworte. Für Silber ist 1 Tael = 37,573 g.

Im Handelsverkehre mit den Ausländern bedient man sich hauptsächlich des Picul und Catty.

Dänemark.

1 Mil (Meile) = 7532,48 m; 1 Alen = 2 Fod = 0,6277 m; 1 Fod = 12 Tommer = 0,31385 m; 1 Tommer = 0,02615 m.

1 Centner = 100 Pund = 50 kg; 1 Pund = 100 Kirut = 0,500 kg; 1 Kirut = 10 Ort = 0,005 kg; 1 Ort = 0,0005 kg.

1 Registertonne = 100 Cubikfuss engl.

1 Fad = 2 Tönder = 262,78 l; 1 Tönde = 4 Fjerdinger oder Ankere = 131,39 l; 1 Anker = 2 Ottinger oder Halvankere = 32,85 l; 1 Kande = 2 Potter = 1,932 l; 1 Pot = 4 Paegle = 9,66 l. Für Wein: 1 Anker = 39 Potter = 37,68 l; 1 Viertel = 8 Potter = 7,73 l.

Deutschland.

1 geogr. (deutsche) Meile = 7,420 km; 1 preussische Meile = 7,532 km.

1 Schiffslast = 2 Tonnen = 2000 kg.

Im übrigen das metrische Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Egypten.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

England.

1 Geographical mile oder Knot ist nach dem *Imperial Standard of Great Britain* vom Jahre 1826 = 6082,66 Feet = 1,85164 Statute miles. Den neueren Messungen nach entsprechen aber der Geographical

mile folgende Äquivalente = 6086,5 Feet = 1,8527 Statute miles = 1855,1 Meter.

1 Statute mile = 5280 Feet = 1609,3 Meter = 0,869 Admiralty knots oder Nautical miles.

1 Admiralty knot oder Nautical mile = 6080 Feet = 1,8515 Statute miles = 1853,1 Meter.

1 Furlong = 660 Feet = 201,166 Meter.

1.) Längenmasse.

a) Englisches Mass in Metermass.

Inches	Links	Feet	Yards	Chains	Statute miles	Meter
1	0,125	0,0833	0,0278	0,00126	0,0000158	0,0253995
7,92	1	0,6666	0,2222	0,01	0,000125	0,2011640
12	1,515	1	0,3333	0,01515	0,000189	0,3047940
33	4,545	3	1	0,04545	0,000568	0,9143820
792	100	66	22	1	0,0125	20,1164040
63,360	8000	5280	1760	80	1	1609,3123200

Kaufmännisch 12 Yards = 11 Meter.

b) Metermass in englisches Mass.

	Meter	Inches	Feet	Yards	Statute miles
Millimeter	0,001	0,03937	0,00328	0,00109	...
Centimeter	0,01	0,39371	0,0328	0,0109	...
Decimeter	0,1	3,93708	0,328	0,1094	0,00006
Meter (= 1,093633056 Yards)	1	39,37079	3,2808992	1,09363	0,00032
Dekameter	10	...	32,8099168	10,93633	0,00621
Hektometer	100	...	328,099168	109,3633	0,06214
Kilometer	1000	...	3280,99168	1093,633	0,62138
Myriameter	10000	...	...	...	6,21382

Kaufmännisch 11 Meter = 12 Yards.

2.) Flächenmasse.

a) Englisches Mass in Metermass.

Square inches	Square feet	Square yards	Square perches	Square roods	Statute acre	Quadratmeter
1	0,00694	0,000772	0,0000255	0,00000064	0,000000159	0,000645
144	1	0,111111	0,00367	0,0000918	0,000023	0,092 9375
1296	9	1	0,03306	0,0008264	0,000207	0,8361
39204	272,25	30,25	1	0,025000	0,00625	25,292
1568160	10890	1210	40	1	0,25	1011,678
6272640	43560	4810	160	4	1	4046,712

b) Metermass in englisches Mass.

	Quadratmeter	Square inches	Square feet	Square yards	Statute acre
Milliar	0,1	155	1,076	0,119	...
Centiar	1	1550,06	10,764	1,1960332	0,00025
Deciar	10	15500,59	107,643	11,9603326	0,00247
Ar	100	...	1076,430	119,6033261	0,02474
Dekar	1000	...	10764,299	1196,0332612	0,24741
Hektar	10000	...	...	11960,3326117	2,47409

3.) Hohlmasse.

a) Englisches Mass in Metermass.

Pints	Gallons	Pecks	Bushels	Quart-ers	Weys	Lasts	Cubic feet	Liter
1	0,125	0,0625	0,01562	0,00195	0,00039	0,000195	0,02	0,568
8	1	0,5000	0,12500	0,01560	0,00312	0,001560	0,160	4,541
16	2	1	0,25000	0,03125	0,00625	0,003120	0,321	9,082
64	8	4	1	0,12500	0,02500	0,012500	1,283	36,328
512	64	32	8	1	0,2	0,1	10,264	290,625
2560	320	160	40	5	1	0,5	51,319	1453,126
5120	640	320	80	10	2	1	102,64	2906,25

b) Metermass in englisches Mass.

	Liter	Cubic inches	Cubic feet	Gallons	Bushels
Milliliter	0,001	0,061	...	0,00022	...
Centiliter	0,01	0,61	...	0,0022	...
Deciliter	0,1	6,10	...	0,022	0,0027
Liter (= 0,22009668 Gallons)	1	61,03	0,0353	0,22	0,0275
Dekaliter	10	610,28	0,353	2,2	0,275
Hektoliter	100	...	3,532	22	2,751
Kiloliter (1 Cubikmeter)	1000	...	35,317	220	27,512
Myrialiter	10000	...	353,17	2200,967	275,121

4.) Raummasse.

a) Englisches Mass in Metermass.

Cubic inches	Cubic feet	Cubic yards	Cubikmeter
1	0,0005788	0,00002144	0,000016386176
1728	1	0,037037	0,02831612
46656	27	1	0,764513

- 1 Register ton . . = 100 Cubic feet = 2,83 m³.
- 1 Freight ton . . = 42 " " = 1,19 "
- 1 Ton Steinkohlen = 16,438 " inches = 2,2387 hl.
- 1 Kee " = 850 " feet = 24,063 m³.

b) Metermass in englisches Mass.

	Cubikmeter	Cubic inches	Cubic feet	Cubic yards
Cubikmillimeter	0,000000001	0,000061	...	...
Cubikcentimeter	0,000001	0,061029	0,000035	...
Cubikdecimeter	0,001	61,028586	0,035317	0,001308
Cubikmeter (Ster)	1	61028,586	35,317468	1,308054
Dekaster	10	...	...	13,080544
Hektaster	100	...	...	130,805441

1 Cubikmeter = 0,353 Register ton.

5.) Gewichte.

a) Englisches Handelsgewicht (Avoirdupois) in metrisches.

Drams (dr.)	Ounces (oz.)	Pounds (lb.)	Stones ¹ (St.)	Quarters (qr.)	Hundred-weights (cwt.)	Tons	Kilogramm
1	0,0625	...	...	...	...	...	0,00177
16	1	0,0625	...	...	...	...	0,02835
256	16	1	0,0714	0,0357	0,0089	0,00044	0,45359
3584	224	14	1	0,5	0,125	0,00625	6,35030
7168	448	28	2	1	0,25	0,0125	12,70059
28672	1792	112	8	4	1	0,05	50,802377
573440	35840	2240	160	80	20	1	1016,04754

- 1 Keel Steinkohlen = 21 Tons 4 Hundredweights = 21540 kg.
- 1 Cubikfuss Seewasser wiegt ca. 64,11 lbs. = 0,0286 Tons = 29,080 kg.
- 1 " Süßwasser " " 62,3535 " = 0,0278 " = 28,283 "
- 35,943 Cubikfuss Seewasser = 1 Tonne engl. (Im Schiffbau werden jedoch nur 35 Cubikfuss pro Tonne gerechnet.) 1 lb. (Pfund) Wasser nimmt einen Raum von 27,73 Cubikzoll ein.

b) Troy-Gewicht in metrisches.

(Für edle Metalle, Münzen, wissenschaftliche Untersuchungen und einige artilleristische Zwecke.)

Grain (gr.)	Penny-weight (dwt.)	Ounce (troy oz.)	Pound (troy lb.)	Gramm (des Decimalsystems)
1	0,0416667	0,0020833	0,0001736	0,06479895
24	1	0,05	0,0041667	1,55517480
480	20	1	0,083333	31,10349600
5760	240	12	1	373,241952

7000 Grains troy = 1 Avoirdupois pound.

¹ Wird hauptsächlich zum Wägen von Heu, Stroh und lebenden Thieren gebraucht und im gewöhnlichen Verkehre «Jockey weight» genannt.

NAUČNA BIBLIOTEKA
RIJEKA

c) *Metrisches Gewicht in englisches.*

	Gramm	Handelsgewicht (Avoirdupois)				Troy grains
		Ounces	Pounds	Hundred-weight	Tons	
Milligramm	0,001	...	...	...	...	0,015
Centigramm	0,01	...	...	...	...	0,154
Decigramm	0,1	...	...	...	...	1,543
Gramm	1	0,035	0,0022	...	...	15,432349
Dekagramm	10	0,353	0,022	...	...	...
Hektogramm	100	3,527	0,22046	...	...	...
Kilogramm	1000	35,2739	2,20462	0,019	0,00098	...
Myriagramm	10000	352,739	22,04621	0,1968	0,00984	...
Metercentner	100000	...	220,46212	1,9684	0,09842	...
Metertonne	1000000	...	2204,62125	19,684	0,984206	...

d) *Apotheker-Gewicht.*

20 Grains = 1 Scruple.	8 Drams = 1 Ounce.
3 Scruple = 1 Dram.	12 Ounces = 1 Pound.

Pound, Ounce und Grain sind jenen des *Troy*-Gewichtes gleich.

6.) *Verschiedene Masse.*

5 1/2 Yards = 1 Pole, rod or perch.	50 Cubikfuss behauenes Holz = 1 Ton or load.
40 Poles = 1 Furlong.	8 Cubikfuss Holz = 1 Cord of wood.
8 Furlongs = 1 Statute mile.	108 " " = 1 Stack " "
3 Inches = 1 Palm.	6' x 6' x 2' Holz = 1 Fathom of wood.
4 Inches = 1 Hand.	84 Pounds = 1 Bushel of coals.
9 Inches = 1 Span.	2 Hundredweight = 1 Sack of coals.
18 Inches = 1 Cubit.	53 " = 1 Chaldron of coals.
5 Feet = 1 Pace.	112 Pounds = 1 Sack.
600 Quadratfuss 1zöll. Bretter = 1 Load.	8 Pounds Fleisch oder Fische = 1 Stone.
40 Cubikfuss Rundholz = 1 Ton or load.	

7.) *Druck- und dynamische Masse.*

1 Ton pro □'	= 10,931 metr. Tonnen pro m ² .
1 " " □"	= 157,48 kg pro cm ² .
1 Pfund " □'	= 4,88697 kg pro m ² .
1 " " □"	= 0,0703876 kg pro cm ² .
1 Fusspfund	= 0,138252647 mkg.
1 Fusstonne	= 309,719325999 mkg = 0,309719 mt.
1 Atmosphäre zu 76 cm Quecksilbersäule angenommen	= 10 332,9068 kg pro m ² = 1,033 kg pro cm ² = 14,696 Pfund engl. pro □'.
Pfunde pro laufenden Fuss x 1,4895	= Kilogr. pro laufenden Meter.
Engl. Tons pro laufd. Fuss x 3,33349	= metr. Tonnen pro laufd. Meter.
Eine e à 75 Sec. mkg	= 0,9863 engl. e à 550 Sec. Fusspfund.

Eine engl. e à 550 Sec. Fusspfund = 1,0139 e à 75 Sec. mkg.

1 Ton Druck pro □' = 152,4 at (für den Barometerstand von 76 cm) und 152,8 at (für den Barometerstand von 28") pro cm².

1 at pro cm² = 0,0065445 Ton pro □'.

1 Fusstonne Arbeit pro Zoll Geschossumfang = 121,9271544 mkg pro cm Geschossumfang.

1 mt pro cm Geschossumfang = 8,202 Fusstonnen pro Zoll Geschossumfang.

8.) *Mass- und Gewichtseinheiten.*

Die englischen Mass- und Gewichtseinheiten basieren laut Parlamentsacte vom Jahre 1760 auf einem Normal-Yard und einem Normal-Troy-Pfund. Alle anderen Gewichte und Masse hängen von diesen beiden Einheiten ab. Sollte das Urmass verloren gehen oder beschädigt werden, so wurde beschlossen, die Länge des Pendels, welches in London im luftleeren Raume am Meeresniveau Sekunden schlägt, gleich 39,13929 Zoll zu nehmen. — Das Gewicht eines *Grain* wurde dadurch ermittelt, dass ein Cubikzoll destilliertes Wasser an der freien Luft, bei einer Temperatur von 16,6° C. und einem Barometerstande von 76 mm gewogen, gleich 252,458 Grains angenommen wurde. — Der *Imperial gallon* wurde gleich 10 Avoirdupois Pfund Wasser, unter den ob-erwähnten Bedingungen, oder 277,2738 Cubikzoll festgesetzt.

Frankreich.

1 Meter = 443,295936 Pariser Linien; 1 Meter = 10 Decimeter = 100 Centimeter = 1000 Millimeter; 1 Kilometer = 10 Hektometer = 100 Dekameter = 1000 Meter; 1 Myriameter = 10 Kilometer = 10 000 Meter.

1 Ar = 100 Quadratmeter; 1 Hektar = 100 Ar; 1 Myriare = 10 Hektare = 1000 Ar.

1 Liter = 1 dm³ = 10 Deciliter = 100 Centiliter; 1 Hektoliter = 10 Dekaliter = 100 Liter.

1 Dekastère = 10 Stère = 100 Decistère.

1 geograph. Meile von 15 auf einen Äquatorgrad = 7420 Meter; 1 *Lieue marine* von 20 auf einen mittleren Meridiangrad = 5556 Meter; 1 *Mille marine* von 60 auf einen mittleren Meridiangrad = 1852 Meter.

1 Quadrat *Lieue marine* = 30,8642 Quadratkilometer; 1 Quadrat *Mille marine* = 3,4293 Quadratkilometer; 1 Quadratkilometer = 0,03240 Quadrat *Lieue marine* = 0,29157 Quadrat *Mille marine*.

1 Kilogramm = 10 Hektogramm = 100 Dekagramm = 1000 Gramm; 1 Gramm = 10 Decigramm = 100 Centigramm.

1 Tonne = 1000 Kilogramm; 1 *Quintal métrique* = 100 Kilogramm.

1 Cubikmeter Seewasser = ca. 1026 Kilogramm; 1 Cubikmeter Süßwasser = ca. 1000 Kilogramm.

Griechenland.

Skoinis = 10 km (Myriameter); Stadion = km; Piki = m;
Palamas = dm; Daktyl = cm; Gram = mm.

1 Mina = $1\frac{1}{2}$ kg; Drachmè = g; Obolos = dg; Kokkos = cg;
Gran = mg; 1 Talent = 150 kg; 1 Tonne = 1000 kg; 1 Kantar =
= 56,25 kg; 1 Oka = 1,25 kg; 1 Drama = 32 g.

Litre = l; Kotyle = dl; Mystron = cl; Kubus = Milliliter.
Stremma = 10 a.

Indien (Bengalen).

1 Hath = 0,457 m; 1 Guz = 0,914 m.

1 Bazar Maund = 40 Seers = 37,324 kg; 1 Seer = 16 Chittacks =
= 0,933 kg; 1 Chittack = 5 Tolas = 58,3 g; 1 Tola = 11,6 g; 1 Fak-
torei Maund = 33,868 kg.

Italien.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Japan.

1 Ri = 36 Tchô = 3927 m; 1 Tchô = 60 Ken = 109,08 m;
1 Ken = 6 Shaku = 1,81 m; 1 Shaku = 10 Sun = 302 mm; 1 Sun =
= 10 Bu = 32 mm; 1 Bu = 3,2 mm.

1 Kwan = 1000 Momme = 3,7565 kg; 1 Kin = 160 Momme =
= 601 g; 1 Momme = 10 Fun = 3,756 g; 1 Fun = 10 Rin = 0,376 g;
1 Rin = 0,038 g.

1 Koku = 10 To = 180,3907 l; 1 To = 10 Sho = 18,039 l; 1 Sho =
= 10 Go = 1,8039 l; 1 Go = 10 Sai = 1,804 dl; 1 Sai = 10 Satsu =
= 1,8 cl; 1 Satsu = 0,18 cl.

Im ausländischen Verkehr englisches und metrisches Mass und
Gewicht.

Madras.

Gewöhnlich das englische Mass, ausser diesem aber noch in
Gebrauch:

1 Kadam = 16,093 km; 1 Baum (Faden) = 1,981 m; 1 Guz =
= 0,83787 m; 1 Cubit = 0,457 m.

1 Candy = 20 Maund = 226,795 kg; 1 Maund = 8 Viss = 11,340 kg;
1 Viss = 5 Siehrs = 1,418 kg; 1 Siehrs = 8 Paloins = 80 Pagoden =
= 0,283 kg.

Marokko.

1 Dra'a = 8 Tomin = 0,571 m; 1 Tomin = 0,0713 m.

1 Kintar (Centner) = 100 Artal = 50,8 kg; 1 Artal = 508 g.

Flüssigkeiten (ausser Öl) werden nach Gewicht verkauft. — Die
Öl-Kula = 15,155 l.

Mauritius.

Englisches Mass und Gewicht.

Mexico.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Nicaragua.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Niederlande.

Metrisches Mass und Gewicht mit holländischer Benennung:

1 Mijl = km; El = m; Palm = dm; Duim = cm; Streep mm.
Pond = kg; Lood = dkg; Wigtje = g.

Vrt, Mut oder Zak = hl; Kan oder Kop = l; Maatjes = dl;
Vingerhoed = cl.

Norwegen.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Österreich-Ungarn.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Peru.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Philippinen.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Portugal.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Rumänien.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sich Frankreich.)

Russland.

1 Werst oder russische Meile = 500 Saschen = 1066,78 m;
1 Saschen (für Entfernungen) = 2,1335 m; 1 Saschen (als Tiefenmass) =
= 1,829 m; 1 Artschin = 16 Werschok = 0,7112 m; 1 Werschok =
= 4,44 cm; 1 Fuss (engl.) = 0,3048 m.

1 Last (amtlich) = 123 Pud 26 Pfund = 2025,5 kg; 1 Schiffs-
last = 2 Seetonnen = 1965,7 kg; 1 Seetonne = 6 Schiffspfund =
= 982,828 kg; 1 Artilleriepfund = 489,108 g; 1 Schiffspfund (Berko-
wetz) = 10 Pud = 163,805 kg; 1 Pud = 40 Pfund = 16,381 kg;
1 Pfund = 32 Loth = 409,525 g; 1 Loth = 3 Solotnik = 12,797 g;
1 Solotnik = 96 Doli = 4,266 g; 1 Doli = 0,44 g. — 62 Pud = 1 engl.
Tonne.

1 Botschka = 40 Wedro = 491,95 l; 1 Wedro = 10 Krutschka = 12,299 l; 1 Krutschka = 10 Tschark = 1,229 l.

1 Quadrat-Werst = 11380,2 a. — 1 Dessätina = 109,25 a.

Siam.

1 Sen = 20 Wah = 39,6 m; 1 Wah = 4 Souk = 1,98 m; 1 Souk = 2 Kúp = 49,5 cm; 1 Kúp = 12 Niew = 24,77 cm; 1 Niew = 20,6 mm.

1 Pahrah = 100 Hahps = 6000 kg; 1 Hahp = 50 Changs = 60 kg; 1 Chang (Picol) = 20 Tamlungs = 1,2 kg; 1 Tamlung = 4 Tikals = 60 g; 1 Tikal (Baht) = 15 g.

1 Koyang = 100 Thang = 10 hl; 1 Thang = 20 Khanang = 10 l; 1 Sat = 25 Khanang = 12,5 l; 1 Khanang = 0,5 l.

1 Rai = 1 Quadrat-Sen = 15,6816 a.

Schweden.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sieh Frankreich.)

Spanien.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sieh Frankreich.)

Türkei.

Metrisches Mass und Gewicht mit türkischer Benennung:

Mili-i-scher'ij = km; Zira'i-i-scher'ij = m.

Wekijè-i-scher'ij = kg; Dirhem-i-scher'ij = g.

Kantara-i-scher'ij = q.

Kile-i-scher'ij = hl; Öltschèk = l.

Djerb = ha; Murabba-i-scher'ij = a.

Tripolis.

1 Draa Endaseh (türkisch) = 0,671 m; 1 Draa (arabisch) = 0,483 m.

1 Kantar = 40 Oka = 48,832 kg; 1 Oka = 2¹/₂ Rottel = 1,22 kg; 1 Rottel = 16 Unzen = 0,488 kg; 1 Unze = 0,031 kg.

1 Ueba = 4 Temen = 107,3 l; 1 Temen = 4 Orbach = 26,82 l; 1 Orbach = 6,70 l.

Tunis.

Neben französischem Mass und Gewicht:

1 Draa arabisch (Elle) = 0,488 m (auch 0,637 m und 0,6728 m).

1 Kantar = 100 Rottel = 50,688 kg; 1 Rottel = 16 Uckien = 506,88 g; 1 Uckie = 31,68 g.

1 Kafis = 16 Húeba = 495,94 l; 1 Hueba = 12 Saa = 30,99 l.

1 Saa = 2,58 l.

Uruguay.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sieh Frankreich.)

Venezuela.

Metrisches Mass und Gewicht. (Sieh Frankreich.)

Vereinigte Staaten von Nordamerika.

Das Metermass ist gesetzlich zugelassen. Im Verkehre gelten allgemein die englischen Masse und Gewichte, der Centner (*Cental* genannt) hat jedoch nur 100 lbs. avdp. und die Ton 2000 lbs. avdp.

Westindien, Britisch.

Englisches Mass und Gewicht.

Zanzibar.

1 Ohra = 0,571 m; 1 War (engl. Yard) = 2 Durrah = 0,9144 m; 1 Durrah = 0,4572 m; 1 Schukkah = 1,8288 m.

1 Bazla = 15,525 kg; 1 Frassila = 12 Amnam = 16,16 kg; 1 Amnam (Mön) = 3 Artal = 1,346 kg; 1 Artal = 16 Wakich = 0,449 kg; 1 Wakich = 0,028 kg.

1 Djezla = 257,4 l.

g) Absolute elektromagnetische Masse.

Die Grundeinheiten des absoluten Masssystems sind Secunde, Centimeter, Gramme.

Dabei ist unter Gramme nicht das Gewicht, sondern die Masse von 1 cm³ Wasser verstanden.

Als Kräfteinheit resultiert daraus $\frac{1}{g}$ Gramm, wenn g die Accelleration in Centimeter bedeutet. Diese Kräfteinheit wurde *Dyne* genannt. Für die Breite von Pola ist

$$1 \text{ Dyne} = \frac{1}{980,5} \text{ Gramm (also circa } 1 \text{ mg)}.$$

Die Arbeitseinheit ist demgemäss 1 Dyne-Centimeter. Sie wurde *Erg* genannt. Für die Breite von Pola ist:

$$1 \text{ Erg} = \frac{1}{980,5} = 0,001019 \text{ gcm} \\ = 102 \times 10^{-10} \text{ kgm}$$

$$1 \text{ kgm} = 9805 \times 10^4 \text{ Erg}$$

$$1 \text{ Pferd} = 75 \text{ kgm} = 7355 \times 10^6 \text{ Erg}$$

$$1 \text{ Mega-Dyne} = 10^6 \text{ Dyne}; \quad 1 \text{ Mega-Erg} = 10^6 \text{ Erg}$$

$$1 \text{ Micro-Dyne} = 10^{-6} \text{ Dyne}; \quad 1 \text{ Micro-Erg} = 10^{-6} \text{ Erg}$$

Stromeinheit. Jener Strom, welcher mit je 1 cm Länge auf einen magnetischen Pol von der Intensität 1 absoluten Einheit in der Entfernung von 1 cm mit der Kraft von 1 Dyne abstossend wirkt, ist die absolute Stromeinheit.

Der Strom von 1 Ampère = 10^{-1} absolute Stromeinheiten.

Druckeinheit. Als Einheit für elektrische Druckdifferenzen (elektromotorische Kraft) gilt jene, unter welcher eine absolute Strom-einheit fließen muss, um 1 Erg Arbeit pro Secunde zu leisten.

Druckdifferenz (elektromotorischer Kraft): 1 Volt = 10^8 absolute Druckeinheiten.

Ein Daniell-Element hat annähernd 1 Volt Druckdifferenz an seinen Polen.

Widerstandseinheit. Die absolute Widerstandseinheit ergibt sich aus der Ohm'schen Regel $s = \frac{e}{r}$, woraus $r = \frac{e}{s}$, d. h. die absolute Widerstandseinheit = der absoluten Druckeinheit, getheilt durch die absolute Stromeinheit.

Der Widerstand 1 Ohm = $\frac{1 \text{ Volt}}{1 \text{ Ampère}} = \frac{10^8}{10^{-1}} = 10^9$ absolute Einheiten.

Ein Kupferdraht von 55 m Länge und 1 mm² Querschnitt hat annähernd 1 Ohm Widerstand. Ein Daniell-Element wird also durch einen solchen Draht sehr nahe 1 Ampère Strom schicken. Ein gutes Seekabel hat pro Kilometer 15 bis 20 Ohm Leitungs- und 10 000 Millionen Ohm Isolations-Widerstand.

Arbeit, Effect. Die Stromarbeit wird in Volt-Ampère ausgedrückt. Der Zusammenhang mit den sonst gebräuchlichsten Arbeitseinheiten wird aus Obigem klar. Die Effectseinheit wurde Watt genannt.

1 Watt = 1 Volt-Ampère-Secunde.

1 Watt = 0,102 kgm-Sec. = 0,240 g-Cal. in 1 Secunde.

1 kgm = 9,805 Volt-Ampère.

1 Pferd = 736 Volt-Ampère.

Elektricitätsmenge. Jene Elektricitätsmenge, welche 1 Ampère in 1 Secunde durch den Querschnitt der Leitung fördert, ist die Einheit der Elektricitätsmenge. Sie heisst *Coulomb*.

1 Coulomb zersetzt 0,0933 mg Wasser, scheidet 0,328 mg Kupfer oder 1,118 mg Silber aus.

Capacität. Ein Condensator, der bei 1 Volt Druckdifferenz 1 Coulomb Elektricität aufnimmt, hat die Capacität von 1 Farad.

Capacitäten werden gewöhnlich in Micro-Farad = 10^{-6} Farad ausgedrückt. Von mittleren Seekabeln haben 5 km nahe 1 Micro-Farad Ladungscapacität.

III. Reductionstabellen für englisches und metrisches Mass.

Nautical miles zu 1853,1 m
in Seemeilen zu 1852 m

Seemeilen zu 1852 m
in Nautical miles zu 1853,1 m

NM	Seemeilen	NM	Seemeilen	See-meilen	Nautical miles	See-meilen	Nautical miles
1	1,000594	16	16,009504	1	0,999406	16	15,990496
2	2,001188	17	17,010098	2	1,998812	17	16,989902
3	3,001782	18	18,010692	3	2,998218	18	17,989308
4	4,002376	19	19,011286	4	3,997624	19	18,988714
5	5,002970	20	20,011880	5	4,997030	20	19,988120
6	6,003564	21	21,012474	6	5,996436	21	20,987526
7	7,004158	22	22,013068	7	6,995842	22	21,986932
8	8,004752	23	23,013662	8	7,995248	23	22,986338
9	9,005346	24	24,014256	9	8,994654	24	23,985744
10	10,005940	25	25,014850	10	9,994060	25	24,985150
11	11,006534	26	26,015444	11	10,993466	26	25,984556
12	12,007128	27	27,016038	12	11,992872	27	26,983962
13	13,007722	28	28,016632	13	12,992278	28	27,983368
14	14,008316	29	29,017226	14	13,991684	29	28,982774
15	15,008910	30	30,017820	15	14,991090	30	29,982180

Engl. Statute-Meilen in See-meilen.

Seemeilen in engl. Statute-Meilen.

Statute-Meilen	Seemeilen	Statute-Meilen	Seemeilen	See-meilen	Statute-Meilen	See-meilen	Statute-Meilen
1	0,8689475	16	13,9031600	1	1,1508172	16	18,4130752
2	1,7378950	17	14,7721075	2	2,3016344	17	19,5638924
3	2,6068425	18	15,6410550	3	3,4524516	18	20,7147096
4	3,4757900	19	16,5100025	4	4,6032688	19	21,8655268
5	4,3447375	20	17,3789500	5	5,7540860	20	23,0163440
6	5,2136850	21	18,2478975	6	6,9049032	21	24,1671612
7	6,0826325	22	19,1168450	7	8,0557204	22	25,3179784
8	6,9515800	23	19,9857925	8	9,2065376	23	26,4687956
9	7,8205275	24	20,8547400	9	10,3573548	24	27,6196128
10	8,6894750	25	21,7236875	10	11,5081720	25	28,7704300
11	9,5584225	26	22,5926350	11	12,6589892	26	29,9212472
12	10,4273700	27	23,4615825	12	13,8098064	27	31,0720644
13	11,2963175	28	24,3305300	13	14,9606236	28	32,2228816
14	12,1652650	29	25,1994775	14	16,1114408	29	33,3736988
15	13,0342125	30	26,0684250	15	17,2622580	30	34,5245160

Englische Zoll und Fuss (resp. Yards) in Meter.

Zoll	m	cm	mm	Fuss	Yards	Meter	Fuss	Yards	Meter	Fuss	Yards	Meter
1/32	0	0	0,79	1		0,3048	43		13,1061	85		25,9075
2/32	0	0	1,58	2		0,6096	44		13,4109	86		26,2123
3/32	0	0	2,38	3	1	0,9144	45	15	13,7157	87	29	26,5171
4/32 = 1/8	0	0	3,17	4		1,2192	46		14,0204	88		26,8219
5/32	0	0	3,96	5		1,5240	47		14,3252	89		27,1267
6/32	0	0	4,75	6	2	1,8288	48	16	14,6300	90	30	27,4315
7/32	0	0	5,55	7		2,1336	49		14,9348	91		27,7363
8/32 = 1/4	0	0	6,34	8		2,4384	50		15,2397	92		28,0410
9/32	0	0	7,13	9	3	2,7431	51	17	15,5445	93	31	28,3458
10/32	0	0	7,93	10		3,0479	52		15,8493	94		28,6506
11/32	0	0	8,72	11		3,3527	53		16,1541	95		28,9554
12/32 = 3/8	0	0	9,51	12	4	3,6575	54	18	16,4589	96	32	29,2602
13/32	0	1	0,30	13		3,9623	55		16,7637	97		29,5650
14/32	0	1	1,10	14		4,2671	56		17,0684	98		29,8698
15/32	0	1	1,89	15	5	4,5719	57	19	17,3732	99	33	30,1746
16/32 = 1/2	0	1	2,68	16		4,8767	58		17,6780	100		30,4794
17/32	0	1	3,47	17		5,1815	59		17,9828	101		30,7842
18/32	0	1	4,27	18	6	5,4863	60	20	18,2876	102	34	31,0890
19/32	0	1	5,06	19		5,7911	61		18,5924	103		31,3938
20/32 = 5/8	0	1	5,85	20		6,0959	62		18,8972	104		31,6986
21/32	0	1	6,65	21	7	6,4007	63	21	19,2020	105	35	32,0034
22/32	0	1	7,44	22		6,7055	64		19,5068	106		32,3082
23/32	0	1	8,23	23		7,0103	65		19,8116	107		32,6130
24/32 = 3/4	0	1	9,03	24	8	7,3151	66	22	20,1163	108	36	32,9178
25/32	0	1	9,82	25		7,6199	67		20,4211	109		33,2225
26/32	0	2	0,61	26		7,9246	68		20,7259	110		33,5273
27/32	0	2	1,41	27	9	8,2294	69	23	21,0307	111	37	33,8321
28/32 = 7/8	0	2	2,20	28		8,5342	70		21,3356	112		34,1369
29/32	0	2	2,99	29		8,8390	71		21,6404	113		34,4417
30/32	0	2	3,79	30	10	9,1438	72	24	21,9452	114	38	34,7465
31/32	0	2	4,58	31		9,4486	73		22,2500	115		35,0513
32/32 = 1	0	2	5,399	32		9,7534	74		22,5548	116		35,3561
2	0	5	0,798	33	11	10,0582	75	25	22,8596	117	39	35,6609
3	0	7	6,197	34		10,3630	76		23,1643	118		35,9657
4	0	10	1,596	35		10,6678	77		23,4691	119		36,2705
5	0	12	6,995	36	12	10,9726	78	26	23,7739	120	40	36,5753
6	0	15	2,394	37		11,2774	79		24,0787	150	50	45,7195
7	0	17	7,793	38		11,5821	80		24,3835	180	60	54,8629
8	0	20	3,192	39	13	11,8869	81	27	24,6883	210	70	64,0067
9	0	22	8,591	40		12,1917	82		24,9931	240	80	73,1506
10	0	25	3,990	41		12,4965	83		25,2979	270	90	82,2944
11	0	27	9,389	42	14	12,8013	84	28	25,6027	300	100	91,4382

Centimeter und Meter in englische Zoll und Fuss.

cm	Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	m	Fuss	m	Fuss	m	Fuss
1	0,3937	45	17,717	89	35,040	28	91,865	72	236,22	180	590,56
2	0,7874	46	18,111	90	35,434	29	95,146	73	239,51	185	606,97
3	1,1811	47	18,504	91	35,827	30	98,427	74	242,79	190	623,37
4	1,5748	48	18,898	92	36,221	31	101,71	75	246,07	195	639,78
5	1,9685	49	19,292	93	36,615	32	104,99	76	249,35	200	656,18
6	2,3622	50	19,685	94	37,009	33	108,27	77	252,63	210	688,99
7	2,7559	51	20,079	95	37,402	34	111,55	78	255,91	220	721,80
8	3,1497	52	20,473	96	37,796	35	114,83	79	259,19	230	754,61
9	3,5434	53	20,867	97	38,190	36	118,11	80	262,47	240	787,42
10	3,9371	54	21,260	98	38,583	37	121,39	81	265,75	250	820,22
11	4,3308	55	21,654	99	38,977	38	124,67	82	269,03	260	853,03
12	4,7245	56	22,048			39	127,96	83	272,31	270	885,84
13	5,1182	57	22,441			40	131,24	84	275,60	280	918,65
14	5,5119	58	22,835			41	134,52	85	278,88	290	951,46
15	5,9056	59	23,229	m	Fuss	42	137,80	86	282,16	300	984,27
16	6,2993	60	23,622			43	141,08	87	285,44	310	1017,1
17	6,6930	61	24,016			44	144,36	88	288,72	320	1049,9
18	7,0867	62	24,410	1	3,2809	45	147,64	89	292,00	330	1082,7
19	7,4805	63	24,804	2	6,5618	46	150,92	90	295,28	340	1115,5
20	7,8742	64	25,197	3	9,8427	47	154,20	91	298,56	350	1148,3
21	8,2679	65	25,591	4	13,124	48	157,48	92	301,84	360	1181,1
22	8,6616	66	25,985	5	16,404	49	160,76	93	305,12	370	1213,9
23	9,0553	67	26,378	6	19,685	50	164,04	94	308,40	380	1246,7
24	9,4490	68	26,772	7	22,966	51	167,32	95	311,69	390	1279,6
25	9,8427	69	27,166	8	26,247	52	170,61	96	314,97	400	1312,4
26	10,236	70	27,560	9	29,528	53	173,89	97	318,25	410	1345,2
27	10,630	71	27,953	10	32,809	54	177,17	98	321,53	420	1378,0
28	11,024	72	28,347	11	36,090	55	180,45	99	324,81	430	1410,8
29	11,418	73	28,741	12	39,371	56	183,73	100	328,09	440	1443,6
30	11,811	74	29,134	13	42,652	57	187,01	105	344,49	450	1476,4
31	12,205	75	29,528	14	45,933	58	190,29	110	360,90	460	1509,3
32	12,599	76	29,922	15	49,213	59	193,57	115	377,30	470	1542,1
33	12,992	77	30,316	16	52,494	60	196,85	120	393,71	480	1574,9
34	13,386	78	30,709	17	55,775	61	200,13	125	410,11	490	1607,7
35	13,780	79	31,103	18	59,056	62	203,42	130	426,52	500	1640,4
36	14,173	80	31,497	19	62,337	63	206,70	135	442,92	600	1968,5
37	14,567	81	31,890	20	65,618	64	209,98	140	459,33	700	2296,6
38	14,961	82	32,284	21	68,899	65	213,26	145	475,73	800	2624,7
39	15,355	83	32,678	22	72,180	66	216,54	150	492,13	900	2952,8
40	15,748	84	33,071	23	75,461	67	219,82	155	508,54	1000	3280,9
41	16,142	85	33,465	24	78,742	68	223,10	160	524,94	2000	6561,8
42	16,536	86	33,859	25	82,022	69	226,38	165	541,35	3000	9842,7
43	16,929	87	34,253	26	85,303	70	229,66	170	557,75	4000	13124
44	17,323	88	34,646	27	88,584	71	232,94	175	574,16	5000	16404

Englisches Flächen- und Körpermass auf Metermass.

□' resp. Cbf.	m ²	m ³	□' resp. Cbf.	m ²	m ³	□' resp. Cbf.	m ²	m ³
1	0,0929	0,0283	21	1,9509	0,5946	41	3,8089	1,1609
2	0,1858	0,0566	22	2,0438	0,6229	42	3,9018	1,1892
3	0,2787	0,0849	23	2,1367	0,6513	43	3,9947	1,2176
4	0,3716	0,1133	24	2,2296	0,6796	44	4,0876	1,2459
5	0,4645	0,1416	25	2,3225	0,7079	45	4,1805	1,2742
6	0,5574	0,1699	26	2,4154	0,7362	46	4,2734	1,3025
7	0,6503	0,1982	27	2,5083	0,7645	47	4,3663	1,3308
8	0,7432	0,2265	28	2,6012	0,7928	48	4,4592	1,3591
9	0,8361	0,2548	29	2,6941	0,8211	49	4,5521	1,3875
10	0,9290	0,2832	30	2,7870	0,8495	50	4,6450	1,4158
11	1,0219	0,3115	31	2,8799	0,8778	51	4,7379	1,4441
12	1,1148	0,3398	32	2,9728	0,9061	52	4,8308	1,4724
13	1,2077	0,3681	33	3,0657	0,9344	53	4,9237	1,5007
14	1,3006	0,3964	34	3,1586	0,9627	54	5,0166	1,5290
15	1,3935	0,4247	35	3,2515	0,9910	55	5,1095	1,5573
16	1,4864	0,4530	36	3,3444	1,0194	56	5,2024	1,5857
17	1,5793	0,4814	37	3,4373	1,0477	57	5,2953	1,6140
18	1,6722	0,5097	38	3,5302	1,0760	58	5,3882	1,6423
19	1,7651	0,5380	39	3,6231	1,1043	59	5,4811	1,6706
20	1,8580	0,5663	40	3,7160	1,1326	60	5,5740	1,6989

Metrisches Flächen- und Körpermass auf englisches Mass.

m ² m ³	Quadrat- fuss	Cubik- fuss	m ² m ³	Quadrat- fuss	Cubik- fuss	m ² m ³	Quadrat- fuss	Cubik- fuss
1	10,764	35,317	21	226,05	741,65	41	441,34	1448,0
2	21,529	70,633	22	236,81	776,96	42	452,10	1483,3
3	32,293	105,95	23	247,58	812,28	43	462,86	1518,6
4	43,057	141,27	24	258,34	847,60	44	473,63	1553,9
5	53,821	176,58	25	269,11	882,91	45	484,39	1589,2
6	64,586	211,90	26	279,87	918,23	46	495,16	1624,6
7	75,350	247,22	27	290,64	953,55	47	505,92	1659,9
8	86,114	282,53	28	301,40	988,86	48	516,69	1695,2
9	96,879	317,85	29	312,16	1024,2	49	527,45	1730,5
10	107,64	353,17	30	322,93	1059,5	50	538,21	1765,8
11	118,41	388,48	31	333,69	1094,8	51	548,98	1801,1
12	129,17	423,80	32	344,46	1130,1	52	559,74	1836,5
13	139,94	459,12	33	355,22	1165,4	53	570,51	1871,8
14	150,70	494,43	34	365,99	1200,8	54	581,27	1907,1
15	161,46	529,75	35	376,75	1236,1	55	592,04	1942,4
16	172,23	565,07	36	387,51	1271,4	56	602,80	1977,7
17	182,99	600,38	37	398,28	1306,7	57	613,57	2013,0
18	193,76	635,70	38	409,04	1342,0	58	624,33	2048,4
19	204,52	671,02	39	419,81	1377,3	59	635,09	2083,7
20	215,29	706,33	40	430,57	1412,7	60	645,86	2119,0

Englische Pfund (avdp.) in Kilogramm.

Pfund	Kilo- gramm	Pfund	Kilo- gramm	Pfund	Kilo- gramm
1	0,453 ₆	44	19,958 ₁	87	39,462 ₆
2	0,907 ₂	45	20,411 ₇	88	39,916 ₂
3	1,360 ₈	46	20,865 ₃	89	40,369 ₈
4	1,814 ₄	47	21,318 ₉	90	40,823 ₄
5	2,268 ₀	48	21,772 ₅	91 (13/16 Cwt.)	41,276 ₉
6	2,721 ₆	49 (7/16 Cwt.)	22,226 ₁	92	41,730 ₅
7 (1/16 Cwt.)	3,175 ₁	50	22,679 ₇	93	42,184 ₁
8	3,628 ₇	51	23,133 ₃	94	42,637 ₇
9	4,082 ₃	52	23,586 ₉	95	43,091 ₃
10	4,535 ₉	53	24,040 ₅	96	43,544 ₉
11	4,989 ₅	54	24,494 ₁	97	43,998 ₅
12	5,443 ₁	55	24,947 ₇	98 (7/8 Cwt.)	44,452 ₁
13	5,896 ₇	56 (2 Quts.)	25,401 ₂	99	44,905 ₇
14 (1/8 Cwt.)	6,350 ₃	57	25,854 ₈	100	45,359 ₃
15	6,803 ₉	58	26,308 ₄	101	45,812 ₉
16	7,257 ₅	59	26,762 ₀	102	46,266 ₅
17	7,711 ₁	60	27,215 ₆	103	46,720 ₁
18	8,164 ₇	61	27,669 ₂	104	47,173 ₇
19	8,618 ₃	62	28,122 ₈	105 (15/16 Cwt.)	47,627 ₃
20	9,071 ₉	63 (9/16 Cwt.)	28,576 ₃	106	48,080 ₉
21 (3/16 Cwt.)	9,525 ₄	64	29,029 ₉	107	48,534 ₅
22	9,979 ₀	65	29,483 ₅	108	48,988 ₁
23	10,432 ₆	66	29,937 ₁	109	49,441 ₇
24	10,886 ₂	67	30,390 ₇	110	49,895 ₃
25	11,339 ₈	68	30,844 ₃	111	50,348 ₉
26	11,793 ₄	69	31,297 ₉	112 (1 Cwt.)	50,802 ₄
27	12,247 ₀	70 (5/8 Cwt.)	31,751 ₅	113	51,256 ₀
28 (1 Quatr.)	12,700 ₆	71	32,205 ₁	114	51,709 ₆
29	13,154 ₂	72	32,658 ₇	115	52,163 ₂
30	13,607 ₈	73	33,112 ₃	116	52,616 ₈
31	14,061 ₄	74	33,565 ₉	117	53,070 ₄
32	14,515 ₀	75	34,019 ₅	118	53,523 ₉
33	14,968 ₆	76	34,473 ₁	119	53,977 ₅
34	15,422 ₂	77 (11/16 Cwt.)	34,926 ₆	120	54,431 ₁
35 (3/16 Cwt.)	15,875 ₈	78	35,380 ₂	121	54,884 ₇
36	16,329 ₄	79	35,833 ₈	122	55,338 ₃
37	16,783 ₀	80	36,287 ₄	123	55,791 ₉
38	17,236 ₆	81	36,741 ₀	124	56,245 ₅
39	17,690 ₂	82	37,194 ₆	125	56,699 ₁
40	18,143 ₈	83	37,648 ₂	126	57,152 ₇
41	18,597 ₄	84 (3 Quts.)	38,101 ₈	127	57,606 ₃
42 (5/8 Cwt.)	19,050 ₉	85	38,555 ₄	128	58,059 ₉
43	19,504 ₅	86	39,009 ₀	129	58,513 ₅

Kilogramm in englische Pfund, resp. Centner.

kg	lbs.	cwts.	kg	lbs.	cwts.	kg	lbs.	cwts.
1	2,20	0,0197	44	97,00	0,8661	87	191,80	1,7125
2	4,41	0,0394	45	99,21	0,8858	88	194,01	1,7322
3	6,61	0,0591	46	101,41	0,9055	89	196,21	1,7519
4	8,82	0,0787	47	103,62	0,9252	90	198,41	1,7716
5	11,02	0,0984	48	105,82	0,9448	91	200,62	1,7913
6	13,23	0,1181	49	108,03	0,9645	92	202,82	1,8109
7	15,43	0,1378	50	110,23	0,9842	93	205,03	1,8306
8	17,64	0,1575	51	112,44	1,0039	94	207,23	1,8503
9	19,84	0,1771	52	114,64	1,0236	95	209,44	1,8700
10	22,05	0,1968	53	116,84	1,0433	96	211,64	1,8897
11	24,25	0,2165	54	119,05	1,0629	97	213,85	1,9094
12	26,45	0,2362	55	121,25	1,0826	98	216,05	1,9290
13	28,66	0,2559	56	123,46	1,1023	99	218,26	1,9487
14	30,86	0,2756	57	125,66	1,1220	100	220,46	1,9684
15	33,07	0,2953	58	127,87	1,1417	101	222,67	1,9881
16	35,27	0,3150	59	130,07	1,1614	102	224,87	2,0078
17	37,48	0,3346	60	132,28	1,1810	103	227,07	2,0275
18	39,68	0,3543	61	134,48	1,2007	104	229,28	2,0471
19	41,89	0,3740	62	136,69	1,2204	105	231,48	2,0668
20	44,09	0,3937	63	138,89	1,2401	106	233,69	2,0865
21	46,30	0,4134	64	141,09	1,2598	107	235,89	2,1062
22	48,50	0,4331	65	143,30	1,2795	108	238,10	2,1259
23	50,71	0,4527	66	145,51	1,2992	109	240,30	2,1456
24	52,91	0,4724	67	147,71	1,3188	110	242,51	2,1652
25	55,12	0,4921	68	149,91	1,3385	111	244,71	2,1849
26	57,32	0,5118	69	152,12	1,3582	112	246,92	2,2046
27	59,52	0,5315	70	154,32	1,3779	113	249,12	2,2243
28	61,73	0,5512	71	156,53	1,3976	114	251,32	2,2440
29	63,93	0,5708	72	158,73	1,4173	115	253,53	2,2637
30	66,14	0,5905	73	160,94	1,4369	116	255,73	2,2834
31	68,34	0,6102	74	163,14	1,4566	117	257,94	2,3030
32	70,55	0,6299	75	165,35	1,4763	118	260,14	2,3227
33	72,75	0,6496	76	167,55	1,4960	119	262,35	2,3424
34	74,96	0,6693	77	169,75	1,5157	120	264,55	2,3621
35	77,16	0,6889	78	171,96	1,5354	121	266,76	2,3818
36	79,37	0,7086	79	174,16	1,5550	122	268,96	2,4014
37	81,57	0,7283	80	176,37	1,5747	123	271,17	2,4211
38	83,78	0,7480	81	178,57	1,5944	124	273,37	2,4408
39	85,98	0,7677	82	180,78	1,6141	125	275,58	2,4605
40	88,18	0,7874	83	182,98	1,6338	126	277,78	2,4802
41	90,39	0,8071	84	185,19	1,6535	127	279,98	2,4999
42	92,59	0,8267	85	187,39	1,6731	128	282,19	2,5196
43	94,80	0,8464	86	189,60	1,6928	129	284,39	2,5392

Englische Centner (Hundredweight = Cwt.) in Kilogramm.

Cent- ner	Kilogr.	Cent- ner	Kilogr.	Cent- ner	Kilogr.	Cent- ner	Kilogr.
1	50,8	45	2286,4	89	4521,9	133	6757,4
2	101,6	46	2337,2	90	4572,7	134	6808,2
3	152,4	47	2388,0	91	4623,5	135	6859,0
4	203,2	48	2438,8	92	4674,3	136	6909,8
5	254,0	49	2489,6	93	4725,1	137	6960,6
6	304,8	50	2540,4	94	4776,0	138	7011,5
7	355,6	51	2591,2	95	4826,8	139	7062,3
8	406,4	52	2642,0	96	4877,6	140	7113,1
9	457,2	53	2692,8	97	4928,4	141	7163,9
10	508,0	54	2743,6	98	4979,2	142	7214,7
11	558,9	55	2794,4	99	5030,0	143	7265,5
12	609,7	56	2845,3	100	5080,8	144	7316,3
13	660,5	57	2896,1	101	5131,6	145	7367,1
14	711,3	58	2946,9	102	5182,4	146	7417,9
15	762,1	59	2997,7	103	5233,2	147	7468,7
16	812,9	60	3048,5	104	5284,0	148	7519,5
17	863,8	61	3099,3	105	5334,9	149	7570,3
18	914,6	62	3150,1	106	5385,7	150	7621,2
19	965,4	63	3200,9	107	5436,5	151	7672,0
20	1016,2	64	3251,7	108	5487,3	152	7722,8
21	1067,0	65	3302,5	109	5538,1	153	7773,6
22	1117,8	66	3353,3	110	5588,9	154	7824,4
23	1168,6	67	3404,1	111	5639,7	155	7875,2
24	1219,4	68	3454,9	112	5690,5	156	7926,0
25	1270,2	69	3505,8	113	5741,3	157	7976,8
26	1321,0	70	3556,6	114	5792,1	158	8027,6
27	1371,8	71	3607,4	115	5842,9	159	8078,4
28	1422,6	72	3658,2	116	5893,7	160	8129,2
29	1473,5	73	3709,0	117	5944,5	161	8180,0
30	1524,3	74	3759,8	118	5995,3	162	8230,9
31	1575,1	75	3810,6	119	6046,2	163	8281,7
32	1625,9	76	3861,4	120	6097,0	164	8332,5
33	1676,7	77	3912,2	121	6147,8	165	8383,3
34	1727,5	78	3963,0	122	6198,6	166	8434,1
35	1778,3	79	4013,8	123	6249,4	167	8484,9
36	1829,1	80	4064,6	124	6300,1	168	8535,7
37	1879,9	81	4115,5	125	6350,9	169	8586,5
38	1930,7	82	4166,3	126	6401,7	170	8637,3
39	1981,5	83	4217,1	127	6452,5	180	9145,4
40	2032,3	84	4267,9	128	6503,3	190	9653,5
41	2083,1	85	4318,7	129	6554,2	200	10161,6
42	2133,9	86	4369,5	130	6605,0	300	15242,4
43	2184,7	87	4420,3	131	6655,8	400	20323,2
44	2235,6	88	4471,1	132	6706,6	500	25404,0

Englische Tons in metrische Tonnen à 1000 Kilogramm.

Tons	2	Tonnen	Tons	2	Tonnen	Tons	2	Tonnen
1	1,016	04754	45	45,722	13930	89	90,428	23106
2	2,032	09508	46	46,738	18684	90	91,444	27860
3	3,048	14262	47	47,754	23438	91	92,460	32614
4	4,064	19016	48	48,770	28192	92	93,476	37368
5	5,080	23770	49	49,786	32946	93	94,492	42122
6	6,096	28524	50	50,802	37700	94	95,508	46876
7	7,112	33278	51	51,818	42454	95	96,524	51630
8	8,128	38032	52	52,834	47208	96	97,540	56384
9	9,144	42786	53	53,850	51962	97	98,556	61138
10	10,160	47540	54	54,866	56716	98	99,572	65892
11	11,176	52294	55	55,882	61470	99	100,588	70646
12	12,192	57048	56	56,898	66224	100	101,604	75400
13	13,208	61802	57	57,914	70978	150	152,407	13100
14	14,224	66556	58	58,930	75732	200	203,209	50800
15	15,240	71310	59	59,946	80486	250	254,011	88500
16	16,256	76064	60	60,962	85240	300	304,814	26200
17	17,272	80818	61	61,978	89994	350	355,616	63900
18	18,288	85572	62	62,994	94748	400	406,419	01600
19	19,304	90326	63	64,010	99502	450	457,221	39300
20	20,320	95080	64	65,027	04256	500	508,023	77000
21	21,336	99834	65	66,043	09010	550	558,826	14700
22	22,352	04588	66	67,059	13764	600	609,628	52400
23	23,368	09342	67	68,075	18518	650	660,430	90100
24	24,384	14096	68	69,091	23272	700	711,233	27800
25	25,400	18850	69	70,107	28026	750	762,035	65500
26	26,416	23604	70	71,123	32780	800	812,838	03200
27	27,432	28358	71	72,139	37534	850	863,640	40900
28	28,448	33112	72	73,155	42288	900	914,442	78600
29	29,464	37866	73	74,171	47042	950	965,245	16300
30	30,480	42620	74	75,187	51796	1000	1016,047	54000
31	31,496	47374	75	76,203	56550	2000	2032,095	08000
32	32,512	52128	76	77,219	61304	3000	3048,142	62000
33	33,528	56882	77	78,235	66058	4000	4064,190	16000
34	34,544	61636	78	79,251	70812	5000	5080,237	70000
35	35,560	66390	79	80,267	75566	6000	6096,285	24000
36	36,576	71144	80	81,283	80320	7000	7112,332	78000
37	37,592	75898	81	82,299	85074	8000	8128,380	32000
38	38,608	80652	82	83,315	89828	9000	9144,427	86000
39	39,624	85406	83	84,331	94582	10000	10160,475	40000
40	40,640	90160	84	85,347	99336	11000	11176,522	94000
41	41,656	94914	85	86,364	04090	12000	12192,570	48000
42	42,672	99668	86	87,380	08844	13000	13208,618	02000
43	43,688	04422	87	88,396	13598	14000	14224,665	56000
44	44,704	09176	88	89,412	18352	15000	15240,713	10000

Englische Pfund pro Quadratzoll in Kilogramm
pro Quadratcentimeter.

Pfund pro □''	Kilogramm pro cm ²	Pfund pro □''	Kilogramm pro cm ²	Pfund pro □''	Kilogramm pro cm ²
1	0,0703876	44	3,0970544	87	6,1237212
2	0,1407752	45	3,1674420	88	6,1941088
3	0,2111628	46	3,2378296	89	6,2644964
4	0,2815504	47	3,3082172	90	6,3348840
5	0,3519380	48	3,3786048	91	6,4052716
6	0,4223256	49	3,4489924	92	6,4756592
7	0,4927132	50	3,5193800	93	6,5460468
8	0,5631008	51	3,5897676	94	6,6164344
9	0,6334884	52	3,6601552	95	6,6868220
10	0,7038760	53	3,7305428	96	6,7572096
11	0,7742636	54	3,8009304	97	6,8275972
12	0,8446512	55	3,8713180	98	6,8979848
13	0,9150388	56	3,9417056	99	6,9683724
14	0,9854264	57	4,0120932	100	7,0387600
15	1,0558140	58	4,0824808	101	7,1091476
16	1,1262016	59	4,1528684	102	7,1795352
17	1,1965892	60	4,2232560	103	7,2499228
18	1,2669768	61	4,2936436	104	7,3203104
19	1,3373644	62	4,3640312	105	7,3906980
20	1,4077520	63	4,4344188	106	7,4610856
21	1,4781396	64	4,5048064	107	7,5314732
22	1,5485272	65	4,5751940	108	7,6018608
23	1,6189148	66	4,6455816	109	7,6722484
24	1,6893024	67	4,7159692	110	7,7426360
25	1,7596900	68	4,7863568	111	7,8130236
26	1,8300776	69	4,8567444	112	7,8834112
27	1,9004652	70	4,9271320	113	7,9537988
28	1,9708528	71	4,9975196	114	8,0241864
29	2,0412404	72	5,0679072	115	8,0945740
30	2,1116280	73	5,1382948	116	8,1649616
31	2,1820156	74	5,2086824	117	8,2353492
32	2,2524032	75	5,2790700	118	8,3057368
33	2,3227908	76	5,3494576	119	8,3761244
34	2,3931784	77	5,4198452	120	8,4465120
35	2,4635660	78	5,4902328	121	8,5168996
36	2,5339536	79	5,5606204	122	8,5872872
37	2,6043412	80	5,6310080	123	8,6576748
38	2,6747288	81	5,7013956	124	8,7280624
39	2,7451164	82	5,7717832	125	8,7984500
40	2,8155040	83	5,8421708	130	9,1503880
41	2,8858916	84	5,9125584	140	9,8542640
42	2,9562792	85	5,9829460	150	10,5581400
43	3,0266668	86	6,0533336	200	14,0775200

Engl. Pfund pro Quadratfuss in Kilogramm pro Quadratmeter.

Pfund pro □'	Kilogramm pro m ²	Pfund pro □'	Kilogramm pro m ²	Pfund pro □'	Kilogramm pro m ²
1	4,88697	11	53,75667	21	102,62637
2	9,77394	12	58,64364	22	107,51334
3	14,66091	13	63,53061	23	112,40031
4	19,54788	14	68,41758	24	117,28728
5	24,43485	15	73,30455	25	122,17425
6	29,32182	16	78,19152	26	127,06122
7	34,20879	17	83,07849	27	131,94819
8	39,09576	18	87,96546	28	136,83516
9	43,98273	19	92,85243	29	141,72213
10	48,86970	20	97,73940	30	146,60910

Engl. Tons pro Quadratzoll in Kilogr. pro Quadratcentimeter.

Tons pro □''	Kilogramm pro cm ²	Tons pro □''	Kilogramm pro cm ²	Tons pro □''	Kilogramm pro cm ²
1	157,4809	11	1732,2899	21	3307,0989
2	314,9618	12	1889,7708	22	3464,5798
3	472,4427	13	2047,2517	23	3622,0607
4	629,9236	14	2204,7326	24	3779,5416
5	787,4045	15	2362,2135	25	3937,0225
6	944,8854	16	2519,6944	26	4094,5034
7	1102,3663	17	2677,1753	27	4251,9843
8	1259,8472	18	2834,6562	28	4409,4652
9	1417,3281	19	2992,1371	29	4566,9461
10	1574,8090	20	3149,6180	30	4724,4270

Engl. Tons pro Quadratfuss in metr. Tonnen pro Quadratmeter.

Tons pro □'	Metr. Tonnen pro m ²	Tons pro □'	Metr. Tonnen pro m ²	Tons pro □'	Metr. Tonnen pro m ²
1	10,931	11	120,241	21	229,551
2	21,862	12	131,172	22	240,482
3	32,793	13	142,103	23	251,413
4	43,724	14	153,034	24	262,344
5	54,655	15	163,965	25	273,275
6	65,586	16	174,896	26	284,206
7	76,517	17	185,827	27	295,137
8	87,448	18	196,758	28	306,068
9	98,379	19	207,689	29	316,999
10	109,310	20	218,620	30	327,930

Englische Fusspfund in Meterkilogramm.

Fusspfund	mkg	Fusspfund	mkg	Fusspfund	mkg
1	0,13825	45	6,22137	89	12,30448
2	0,27650	46	6,35962	90	12,44273
3	0,41476	47	6,49787	91	12,58099
4	0,55301	48	6,63612	92	12,71924
5	0,69126	49	6,77438	93	12,85749
6	0,82952	50	6,91263	94	12,99574
7	0,96777	51	7,05088	95	13,13400
8	1,10602	52	7,18914	96	13,27225
9	1,24427	53	7,32739	97	13,41050
10	1,38253	54	7,46564	98	13,54875
11	1,52078	55	7,60389	99	13,68701
12	1,65903	56	7,74215	100	13,82526
13	1,79728	57	7,88040	101	13,96351
14	1,93554	58	8,01865	102	14,10177
15	2,07379	59	8,15690	103	14,24002
16	2,21204	60	8,29516	104	14,37827
17	2,35029	61	8,43341	105	14,51652
18	2,48855	62	8,57166	106	14,65477
19	2,62680	63	8,70991	107	14,79302
20	2,76505	64	8,84817	108	14,93128
21	2,90330	65	8,98642	109	15,06953
22	3,04156	66	9,12467	110	15,20779
23	3,17981	67	9,26292	111	15,34604
24	3,31806	68	9,40118	112	15,48429
25	3,45631	69	9,53943	113	15,62254
26	3,59457	70	9,67768	114	15,76080
27	3,73282	71	9,81593	115	15,89905
28	3,87107	72	9,95419	116	16,03730
29	4,00932	73	10,09244	117	16,17555
30	4,14758	74	10,23069	118	16,31381
31	4,28583	75	10,36895	119	16,45206
32	4,42408	76	10,50720	120	16,59031
33	4,56234	77	10,64545	130	17,97284
34	4,70059	78	10,78370	140	19,35536
35	4,83884	79	10,92196	150	20,73789
36	4,97709	80	11,06021	160	22,12042
37	5,11535	81	11,19846	170	23,50294
38	5,25360	82	11,33671	180	24,88547
39	5,39185	83	11,47497	190	26,26799
40	5,53010	84	11,61322	200	27,65052
41	5,66836	85	11,75147	300	41,47578
42	5,80661	86	11,88972	400	55,30104
43	5,94486	87	12,02798	500	69,12630
44	6,08311	88	12,16623	600	82,95156

Englische Fusstons in Meterkilogramm.

Fusstons	mkp	Fusstons	mkp	Fusstons	mkp
1	309,719	42	13008,198	83	25706,677
2	619,438	43	13317,917	84	26016,396
3	929,157	44	13627,636	85	26326,115
4	1238,876	45	13937,355	86	26635,834
5	1548,595	46	14247,074	87	26945,553
6	1858,314	47	14556,793	88	27255,272
7	2168,033	48	14866,512	89	27564,991
8	2477,752	49	15176,231	90	27874,710
9	2787,471	50	15485,950	91	28184,429
10	3097,190	51	15795,669	92	28494,148
11	3406,909	52	16105,388	93	28803,867
12	3716,628	53	16415,107	94	29113,586
13	4026,347	54	16724,826	95	29423,305
14	4336,066	55	17034,545	96	29733,024
15	4645,785	56	17344,264	97	30042,743
16	4955,504	57	17653,983	98	30352,462
17	5265,223	58	17963,702	99	30662,181
18	5574,942	59	18273,421	100	30971,900
19	5884,661	60	18583,140	101	31281,619
20	6194,380	61	18892,859	102	31591,338
21	6504,099	62	19202,578	103	31901,057
22	6813,818	63	19512,297	104	32210,776
23	7123,537	64	19822,016	105	32520,495
24	7433,256	65	20131,735	106	32830,214
25	7742,975	66	20441,454	107	33139,933
26	8052,694	67	20751,173	108	33449,652
27	8362,413	68	21060,892	109	33759,371
28	8672,132	69	21370,611	110	34069,090
29	8981,851	70	21680,330	111	34378,809
30	9291,570	71	21990,049	112	34688,528
31	9601,289	72	22299,768	113	34998,247
32	9911,008	73	22609,487	114	35307,966
33	10220,727	74	22919,206	115	35617,685
34	10530,446	75	23228,925	116	35927,404
35	10840,165	76	23538,644	117	36237,123
36	11149,884	77	23848,363	118	36546,842
37	11459,603	78	24158,082	119	36856,561
38	11769,322	79	24467,801	120	37166,280
39	12079,041	80	24777,520	130	40263,470
40	12388,760	81	25087,239	140	43360,660
41	12698,479	82	25396,958	150	46457,850

1 engl. Fusston = 309,7193259994 Meterkilogramm =
= 0,3097193259994 Metertonnen.

Metertonnen in englische Fusstons.

Meter-tonnen	Fusstons	Meter-tonnen	Fusstons	Meter-tonnen	Fusstons
1	3,227	43	138,761	85	274,295
2	6,454	44	141,988	86	277,522
3	9,681	45	145,215	87	280,749
4	12,908	46	148,442	88	283,976
5	16,135	47	151,669	89	287,203
6	19,362	48	154,896	90	290,430
7	22,589	49	158,123	91	293,657
8	25,816	50	161,350	92	296,884
9	29,043	51	164,577	93	300,111
10	32,270	52	167,804	94	303,338
11	35,497	53	171,031	95	306,565
12	38,724	54	174,258	96	309,792
13	41,951	55	177,485	97	313,019
14	45,178	56	180,712	98	316,246
15	48,405	57	183,939	99	319,473
16	51,632	58	187,166	100	322,700
17	54,859	59	190,393	101	325,927
18	58,086	60	193,620	102	329,154
19	61,313	61	196,847	103	332,381
20	64,540	62	200,074	104	335,608
21	67,767	63	203,301	105	338,835
22	70,994	64	206,528	106	342,062
23	74,221	65	209,755	107	345,289
24	77,448	66	212,982	108	348,516
25	80,675	67	216,209	109	351,743
26	83,902	68	219,436	110	354,970
27	87,129	69	222,663	111	358,197
28	90,356	70	225,890	112	361,424
29	93,583	71	229,117	113	364,651
30	96,810	72	232,344	114	367,878
31	100,037	73	235,571	115	371,105
32	103,264	74	238,798	116	374,332
33	106,491	75	242,025	117	377,559
34	109,718	76	245,252	118	380,786
35	112,945	77	248,479	119	384,013
36	116,172	78	251,706	120	387,240
37	119,399	79	254,933	130	419,510
38	122,626	80	258,160	140	451,780
39	125,853	81	261,387	150	484,050
40	129,080	82	264,614	200	645,400
41	132,307	83	267,841	300	968,100
42	135,534	84	271,068	400	1290,800

1 Metertonne = 3,2270814654 engl. Fusstons.

Fusstons Arbeit pro Zoll in Meterkilogramm pro Centimeter Geschossumfang.

Fusstons	mkg	Fusstons	mkg	Fusstons	mkg
1	121,9271544	21	2560,4701	41	4999,0131
2	243,8543	22	2682,3973	42	5120,9403
3	365,7814	23	2804,3244	43	5242,8674
4	487,7086	24	2926,2516	44	5364,7946
5	609,6357	25	3048,1787	45	5486,7217
6	731,5629	26	3170,1059	46	5608,6489
7	853,4900	27	3292,0330	47	5730,5760
8	975,4172	28	3413,9602	48	5852,5032
9	1097,3443	29	3535,8873	49	5974,4303
10	1219,2715	30	3657,8145	50	6096,3575
11	1341,1986	31	3779,7416	51	6218,2846
12	1463,1258	32	3901,6688	52	6340,2118
13	1585,0529	33	4023,5959	53	6462,1389
14	1706,9801	34	4145,5231	54	6584,0661
15	1828,9072	35	4267,4502	55	6705,9932
16	1950,8344	36	4389,3774	56	6827,9204
17	2072,7615	37	4511,3045	57	6949,8475
18	2194,6887	38	4633,2317	58	7071,7747
19	2316,6158	39	4755,1588	59	7193,7018
20	2438,5430	40	4877,0860	60	7315,6290

Metertonnen Arbeit pro Centimeter in Fusstons pro Zoll Geschossumfang.

mt	Fusstons	mt	Fusstons	mt	Fusstons
1	8,202	21	172,242	41	336,282
2	16,404	22	180,444	42	344,484
3	24,606	23	188,646	43	352,686
4	32,808	24	196,848	44	360,888
5	41,010	25	205,050	45	369,090
6	49,212	26	213,252	46	377,292
7	57,414	27	221,454	47	385,494
8	65,616	28	229,656	48	393,696
9	73,818	29	237,858	49	401,898
10	82,020	30	246,060	50	410,100
11	90,222	31	254,262	51	418,302
12	98,424	32	262,464	52	426,504
13	106,626	33	270,666	53	434,706
14	114,828	34	278,868	54	442,908
15	123,030	35	287,070	55	451,110
16	131,232	36	295,272	56	459,312
17	139,434	37	303,474	57	467,514
18	147,636	38	311,676	58	475,716
19	155,838	39	319,878	59	483,918
20	164,040	40	328,080	60	492,120

Engl. Pfund pro laufd. Fuss in Kilogramm pro laufd. Meter.

Pfund pro Fuss	Kilogramm pro Meter	Pfund pro Fuss	Kilogramm pro Meter	Pfund pro Fuss	Kilogramm pro Meter
1	1,4895	11	16,3845	21	31,2795
2	2,9790	12	17,8740	22	32,7690
3	4,4685	13	19,3635	23	34,2585
4	5,9580	14	20,8530	24	35,7480
5	7,4475	15	22,3425	25	37,2375
6	8,9370	16	23,8320	26	38,7270
7	10,4265	17	25,3215	27	40,2165
8	11,9160	18	26,8110	28	41,7060
9	13,4055	19	28,3005	29	43,1955
10	14,8950	20	29,7900	30	44,6850

Englische Tons pro laufenden Fuss in metrische Tonnen pro laufenden Meter = englische Ton \times 3,33349 oder nahezu $10/3$.

Um die englische Wärmeeinheit (*British thermal unit*) in französische Calorien zu verwandeln, muss man die Anzahl der *Br. th. units* durch 3,97, d. h. durch die Verhältniszahl des Celsiusgrades zum Fahrenheitgrad ($9/5 \times 2,20558$) dividieren und den erhaltenen Quotienten mit der Verhältniszahl des Kilogramm zum engl. Pfund (2,2046) multiplicieren

Das neue englische Drahtmass.
(*New standard wire gauge.*)

Nummer	Entsprechende Dicke in		Nummer	Entsprechende Dicke in		Nummer	Entsprechende Dicke in	
	Zoll	mm		Zoll	mm		Zoll	mm
7/0	0,500	12,699	13	0,092	2,337	32	0,0108	0,274
6/0	0,464	11,785	14	0,080	2,032	33	0,0100	0,254
5/0	0,432	10,973	15	0,072	1,829	34	0,0092	0,234
4/0	0,400	10,159	16	0,064	1,626	35	0,0084	0,213
3/0	0,372	9,449	17	0,056	1,422	36	0,0076	0,193
2/0	0,348	8,839	18	0,048	1,219	37	0,0068	0,173
0	0,324	8,229	19	0,040	1,016	38	0,0060	0,152
1	0,300	7,620	20	0,036	0,914	39	0,0052	0,132
2	0,276	7,010	21	0,032	0,813	40	0,0048	0,122
3	0,252	6,401	22	0,028	0,711	41	0,0044	0,112
4	0,232	5,893	23	0,024	0,610	42	0,0040	0,102
5	0,212	5,385	24	0,022	0,559	43	0,0036	0,091
6	0,192	4,877	25	0,020	0,508	44	0,0032	0,081
7	0,176	4,470	26	0,018	0,457	45	0,0028	0,071
8	0,160	4,064	27	0,0164	0,417	46	0,0024	0,061
9	0,144	3,658	28	0,0148	0,376	47	0,0020	0,051
10	0,128	3,251	29	0,0136	0,345	48	0,0016	0,041
11	0,116	2,946	30	0,0124	0,315	49	0,0012	0,030
12	0,104	2,642	31	0,0116	0,295	50	0,0010	0,025

IV. Münz-Tabelle.

Staat	Geldwährung	Äqui- val. in ö. W.
Abessinien	1 Maria-Theresia-Thaler	K 4,67 n
Argentina, Columbia	1 Peso à 100 Centavos	4,76
Belgien	1 Franc à 100 Centimes	0,95
Brasilien	1 Milreïs à 1000 Reïs (= 1 Conto)	2,83
Bulgarien	1 Lew à 100 Stotinki	0,95
Chile	1 Peso corriente à 100 Centavos	2,40
China	1 Haikuan Taël (à 750 — 2000 Käschen)	5,95
Costarica, Dominica	1 Peso à 100 Centavos	4,76
Dänemark	1 Krone à 100 Öre	1,32
Deutsches Reich	1 Krone à 10 Mark à 100 Pfennige	11,76
Ecuador und Guatemala	1 Peso à 100 Centavos	4,76
Egypten	1 Seguin à 100 Piaster à 40 Para	24,39
Frankreich	1 Franc à 100 Centimes	0,95
Griechenland	1 Neudrachme à 100 Lepta	0,95
Grossbritannien	1 Pfund Sterling à 20 Shilling à 12 Pence à 4 Farthing	24,02
Haïti	1 Gourde à 100 Cents	4,76
Honduras und Nicaragua	1 Peso à 100 Centavos	4,76
Italien	1 Lira à 100 Centesimi	0,95
Japan	1 Silberyen à 100 Sen	5,17
Korea	1 Yang à 10 Mun	1,17
Marokko	1 Mitskal à 10 Uckien	0,83
Mexico	1 Peso duro à 100 Centavos	5,17
Niederlande	1 Tientje à 10 Gulden à 100 Cents	19,84
Ostasien	1 Dollar (mexicanisch) = 100 Cents	5,17
Ostindien	1 Rupie à 16 Annas à 12 Pies	1,92
Österreich-Ungarn	1 Gulden à 2 Kronen à 100 Heller	2,00
Persien, Afghanist.	1 Toman = 10 Neukran à 10 Senaar à 10 Bisti	8,37
Peru	1 Sol à 100 Centavos	4,76
Portugal	1 Krone à 10 Milreïs à 1000 Reïs	53,32
Rumänien	1 Leu à 100 Bani	0,95
Russland	1 Rubel à 100 Kopeken Silber	3,81
Salvador	1 Sucre à 100 Centavos	4,76
Schweden-Norw.	1 Krone à 100 Öre	1,32
Schweiz	1 Frank à 100 Centimes	0,95
Serbien	1 Dinar à 100 Stolteki	0,95
Siam	1 Tikal oder Bat Silber à 4 Salung	3,00
Spanien	1 Peseta à 100 Centimos	0,95
Türkei	1 Gold-Medschidie à 100 Piaster à 40 Para	21,92
	1 Silber-Medschidie = 19 Piaster	4,16
Uruguay	1 Goldpeso à 100 Centimos	5,10
Venezuela	1 Venezuelano à 100 Centajos	4,76
Verein. Staaten	1 Dollar à 100 Cents	4,94

II. Theil.

Österreichische und Ungarische
Handels-Marine.

(Richtiggestellt bis 1. August 1897.)

	Österreich	Ungarn	Summe
A. Segelschiffe.			
Vollschiffe	5	—	5
Barks	34	38	72
Briggs	1	4	5
Brigantinen	—	1	1
Goëletten	6	—	6
Schoner und Lugger	21	1	22
Briggschoner	24	1	25
Kutter	24	9	33
Trabakel	535	33	568
Brazzere	514	80	594
Leute und Gäfte	372	8	380
Fischerbarken	3220	49	3269
Numerierte Fahrzeuge	6892	219	7111
Zusammen	11648	443	12091
B. Dampfer			
Summe	168	66	234
Summe			
Gesamt-Tonnengehalt { Segelschiffe	74759	24118	98877
{ Dampfer	116465	38701	155166
Indicierte Pferdekräfte	140270	7824	148094
Zahl der Schiffs- { Segelschiffe	26749	1513	28262
bemannungen { Dampfer	3348	892	4240

A. Österreichische See-Handeldampfer.

I. Österreichischer Lloyd, Triest.

Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Deplac. (gross t Reg.)	Indicierte Pferdekraft	Kohlen- fass. verm. t	FG	Gebaut in	Stapellauf
		m								
1	Achille	94	10	7,9	1964	1517	150	12,6	Dumbarton	74
2	Aglaia	86	11	7,7	1894	1291	173	12,1	L.-Arsenal	79
3	Amphitrite	116	13	10,2	3820	3147	700	14,2	dto.	84
4	Apollo	82	11	7,4	1710	1243	235	12,1	Dumbarton	66
5	Arcid. Carlotta*	70	9	6,6	841	812	150	12,6	London	56
6	Arcid. Ferd. Max*	70	9	6,6	846	812	126	12,4	dto.	56
7	Argo	74	10	6,7	1238	751	81	12,4	L.-Arsenal	77
8	Aurora	84	10	7,9	1829	1560	151	12,8	Dumbarton	69
9	Austria	84	11	7,6	1685	1243	260	12,3	L.-Arsenal	65
10	Berenice	104	11	8,0	2618	1684	210	12,3	S. Rocco	82
11	Bohemia	114	14	7,1	3500	4000	700	14,0	L.-Arsenal	96
12	Calipso	91	10	6,4	1702	800	350	11,3	Stockton	67
13	Castore	83	11	7,7	1845	1500	202	12,8	L.-Arsenal	74
14	Ceres	84	10	7,9	1828	1337	151	12,0	Dumbarton	67
15	Cleopatra	114	14	7,1	3500	4000	700	14,0	L.-Arsenal	95
16	Danae	76	10	6,7	1318	751	130	11,8	dto.	79
17	Danubio	60	9	5,5	817	800	120	12,5	Stettin	65
18	Daphne	88	11	7,7	1902	1291	173	11,9	L.-Arsenal	80
19	Delfino	60	8	5,6	733	300	130	9,2	dto.	74
20	Diana	82	11	7,1	1708	1337	245	12,3	Dumbarton	66
21	Dido	75	9	5,2	1220	463	180	9,5	Sunderland	73
22	Elektra	114	12	8,5	3185	1990	526	13,1	L.-Arsenal	84
23	Espero	84	10	7,9	1822	1417	151	12,1	Dumbarton	69
24	Ettore	94	10	7,9	1935	1517	150	12,8	dto.	74
25	Euterpe	96	12	8,3	2296	2633	291	14,8	Sunderland	86
26	Flora L.	78	10	6,9	1372	892	186	11,9	L.-Arsenal	71
27	Galatea	78	10	7,0	1339	966	206	10,6	dto.	72
28	Gisela	117	14	9,5	4253	2800	614	12,0	Sunderland	92
29	Graf Wurmbrand*	73	9	4,3	1200	2500	100	16,0	S. Rocco	95
30	Habsburg	114	14	7,1	3500	4000	700	14,0	L.-Arsenal	95
31	Helios	90	11	7,8	1956	1499	166	12,8	dto.	81
32	Hungaria	87	11	7,8	2011	1521	200	12,7	dto.	69
33	Imperator	119	14	10,2	4119	4000	560	15,3	dto.	86
34	Imperatrix	119	14	10,2	4194	4400	574	16,0	dto.	88
35	Iris	68	10	6,6	1137	1106	180	12,5	dto.	70
36	Jupiter	80	10	7,9	1708	1337	250	12,5	Dumbarton	64
37	Leda L.	78	10	6,6	1329	751	135	11,9	L.-Arsenal	80

* Kleine Küstenfahrt.

Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Deplac. (gross t Reg.)	Indicierte Pferdekraft	Kohlen- fass. verm. t	FG	Gebaut in	Stapellauf
		m								
38	Maria Theresa	114	12	8,3	3042	1990	476	13,0	L.-Arsenal	83
39	Maria Valerie	117	14	8,5	4235	2800	643	12,4	Dumbarton	92
40	Marq. Bacquehem	117	14	9,4	4409	2800	876	12,8	S. Rocco	93
41	Medea	84	11	7,7	1826	1291	130	12,9	L.-Arsenal	78
42	Medusa	105	11	8,1	2706	1470	250	12,5	dto.	82
43	Melpomene	97	12	9,3	2968	1508	763	11,9	Yarrow	83
44	Memfi	79	10	9,1	1759	966	225	10,8	L.-Arsenal	72
45	Minerva	84	10	8,2	1733	1337	140	12,3	Dumbarton	65
46	Metkovich	65	9	5,3	879	700	120	12,8	L.-Arsenal	93
47	Moravia	105	14	7,9	2273	300	.	.	Sunderland	97
48	Najade	66	8	5,5	748	350	80	10,2	L.-Arsenal	76
49	Narenta	76	10	6,4	1509	905	225	10,6	Stockton	71
50	Niobe	76	10	6,6	1337	751	130	13,0	L.-Arsenal	79
51	Oreste	62	9	6,0	956	651	125	11,5	dto.	68
52	Orion L.	104	12	8,9	2841	1732	467	12,0	Greenock	81
53	Pandora	105	11	7,7	2708	1470	268	11,6	L.-Arsenal	82
54	Polluce	90	11	7,6	2046	1500	185	12,8	dto.	74
55	Poseidon	118	13	10,3	3878	3147	600	14,2	dto.	85
56	Psyche	52	7	3,5	379	376	30	11,0	S. Rocco	83
57	Saturno	84	10	7,9	1812	1337	250	12,3	Dumbarton	68
58	Selene	78	10	6,6	1347	751	124	11,3	L.-Arsenal	81
59	Semiramis	114	14	7,1	3500	4000	700	14,0	Dumbarton	95
60	Stephanie	65	9	5,2	859	800	100	12,8	L.-Arsenal	93
61	Sultan	60	8	6,0	752	700	140	11,7	Stettin	63
62	Tebe	83	10	9,0	1769	910	240	11,3	L.-Arsenal	72
63	Thalia	96	12	8,2	2371	2554	361	14,5	Dumbarton	86
64	Thetis	68	10	6,6	1133	685	180	11,3	L.-Arsenal	70
65	Timavo	83	9	6,1	1427	525	250	9,4	Stockton	71
66	Trieste	122	15	10,0	5000	3000	.	12,0	L.-Arsenal	97
67	Tritone	63	8	5,6	762	300	130	9,2	dto.	74
68	Urano	84	10	7,9	1852	1500	151	12,2	Dumbarton	69
69	Venus	84	10	7,9	1811	1560	151	12,3	dto.	68
70	Vesta	84	10	7,9	1810	1417	151	11,8	dto.	68
71	Vindobona	117	14	9,4	4351	2800	696	13,0	Stettin	93
72	Vorwärts	97	11	8,2	2476	2300	280	14,9	L.-Arsenal	78

Schleppender.

73	Pluto (Pumpenschiff)	35	6	.	186	420	.	.	Sunderland	86
74	Nr. 1	18	3	.	24	125	.	.	L.-Arsenal	94
75	» 2	18	3	.	30	125	.	.	dto.	94
76	» 3	19	2	.	31	60	.	.	dto.	69
77	» 4	18	2	.	33	60	.	.	dto.	72
78	Astrea	20	3	2,4	.	40	38	19	dto.	88

II. Dampfer anderer Seeschiffahrts-Unternehmungen.

Eigenthümer	Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
I. Dampfer weiter Fahrt.										
Ditta Eredi C. cav. Gerolli- mich & Co., Lussinpiccolo	1	Adriatico . .	71 11	4,1	140	1358	856	Sunderland	90	
	2	Mediterraneo	79 11	5,0	150	1804	1140	Hylton	92	
	3	Quarnero . .	65 9	4,1	110	852	513	New Castle	83	
	4	Principessa Cristiana . .	94 12	5,8	200	2854	1770	Sunderland	96	
Stabilimento tecnico, Triest	1	San Giusto .	80 11	5,5	180	2009	1265	Triest	90	
Goich & Cons., Triest	1	Oscar	71 10	4,7	120	1266	773	Middlesbrough	91	
	2	Godolphin . .	76 10	5	120	1558	921	Grangemouth	89	
Cosulich Cal- listo & Cons., Triest	1	A. F. Cosulich	75 11	5,1	236	1773	1105	Kiel	91	
	2	Elena Cosulich	71 10	4,6	106	1117	672	Sunderland	89	
	3	Grignano . .	65 8	4,9	98	911	548	West- Hartlepool	71	
	4	Hermine . . .	90 11	6,8	200	2307	1431	Wallsend	81	
	5	Isonzo	59 8	6,1	320	832	484	Geestemünde	83	
Premuda C. & Cons., Triest	1	Dorotea . . .	79 11	5,4	150	1572	951	New Castle	88	
Premuda G. B. & Cons., Lussinpiccolo	1	Luigia Premuda	70 10	4,3	120	1253	763	Campbeltown	96	
	2	Matteo Premuda	67 10	4,7	99	1096	647	Blyth	90	
Seuglievich & Cons., Triest	1	Napried . . .	79 10	5,8	777	1671	1021	Sunderland	94	
Brailli G. & Co., Orebich	1	Josip Brailli .	76 10	8,5	200	1935	1186	Sunderland	81	
	2	Ivan Brailli .	84 10	7,3	140	1700	1015	Yarrow	73	
Impresa Austro- Americana Schenker-Angorer Dr. Augusto & Cons., Wien	1	Tergeste . . .	90 11	7,6	280	2232	1641	Wallsend o/T.	82	
	2	Istria	100 11	7,9	315	2790	2053	Stockton	82	
	3	Betty	103 11	8,2	378	3150	2324	Stockton	80	
	4	Aquileja . . .	102 12	7,7	300	2715	2033	Glasgow	83	
	5	Lacroma . . .	106 12	8,0	350	3066	2225	Dundee	83	
	6	Gottfried Schenker	104 12	7,4	300	3366	2514	Barrow	82	
	7	Abbazia . . .	100 11	7,1	380	3039	2011	Stockton	83	
Drasković Eng. & Cons., Triest	1	Galeb	80 11	6,5	165	1818	1118	Campbeltown	95	

Eigenthümer	Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
Marinovich Matteo, Ragusa	1	Beatrice . . .	88 11	5,5	200	2227	1393	Sunderland	88	
Cossovich Tom. & Co., Triest	1	Urania	83 12	5,2	180	2087	1265	Stockton	96	
Giadrottich Luca & Co., Lussinpiccolo	1	Maria B. . . .	45 7	3,7	60	377	220	Lussinpiccolo	94	
Bielich Mich. & Cons., Cuciste	1	Kate	89 11	9,2	180	2224	1415	Glasgow	82	
	2	Kimon	85 11	4,3	225	2069	1244			
Mihanovich cav. Nicolò, Buenos Ayres	1	Donna Cata- lina	30 6	3,4	72	195	30	Renfrew	96	
Racich Giov. & Cons., Ragusavecchia	1	Hartington . .	83 11	4,3	200	2095	1214	Yarrow	84	
2. Dampfer der Küstenfahrt.										
Fratelli Rismondo, Macarsca	1	Barone de Pino *	43 5	3,4	50	237	129	Triest	83	
	2	Biokovo * . .	39 6	3,2	50	227	121	Dumbarton	80	
	3	Dalmazia * . .	27 4	2,4	16	57	20	Sestri Ponente	58	
	4	Dinara * . . .	37 5	2,5	40	118	39	Triest	88	
	5	Mosor *	38 5	2,9	43	132	49	dto.	96	
	6	Eco *	29 4	2,3	25	83	33	dto.	81	
	7	Isea *	43 6	3,2	50	250	145	dto.	81	
Cossovich Tomaso & Co., Triest	1	Albania	41 7	2,3	35	219	100	Triest	92	
	2	Bojana	38 6	2,3	30	204	97	dto.	90	
	3	Dubrovnik . .	51 7	3,4	99	481	235	Troon	92	
	4	Epidauro . . .	45 7	3,2	70	358	178	Kingborn	88	
	5	Lapad	57 8	4,0	80	684	379	Middlesbrough	94	
	6	Petka	55 8	3,6	700	498	309	Kiel	96	
Società di navigazione, a vap. Istria-Trieste	1	Adriana * . . .	39 5	2,9	40	139	79	Capodistria	85	
	2	Leme *	36 5	2,9	35	129	66	Portorose	83	
	3	Quieto * . . .	41 6	3,0	80	189	88	Kiel	86	
	4	Risano *	41 6	3,0	80	188	87	dto.	87	
	5	Arsa *	48 6	3,0	110	286	113	Triest	97	

* Kleine Küstenfahrt.

Eigenthümer	Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
			m							
Pio Negri e Consorti, Sebenico	1	Inziatore*	24	4	1,7	15	37	20	Triest	83
	2	Primo*	24	4	2,0	20	42	22	Lussinpiccolo	91
	3	Tommaseo*	29	5	2,0	25	67	21	dto.	94
	4	Krka*	26	4	2,2	20	45	23	Southampton	72
Morpurgo Abramo & Co., Triest	1	Monte Promina	37	7	3,2	40	279	169	Kiel	81
Radonicich Gius. e Cons., Cattaro	1	Ercegnovi*	27	4	2,3	30	61	20	Lussinpiccolo	91
	2	Kotor*	43	6	3,2	50	64	22	Triest	81
Mauer Giusto & Co., Triest	1	Melanira	28	4	3,0	25	64	23	Triest	72
Viezzoli Ant., Pirano	1	Istria*	31	5	2,9	50	98	31	Caernarvon	80
Alfredo Cesare & Co., Triest	1	Bar. de Chlu- mecky*	35	5	2,2	80	110	44	Lussinpiccolo	96
	2	Gravosa	35	5	2,2	80	110	44	dto.	96
	3	Stagno	26	5	2,3	25	79	19	Triest	79
Sandrin Gius. & Cons., Capodistria	1	S. Nazario C.	27	5	2,0	25	67	33	Rostock	86
Perlini G., Zara	1	Airone*	27	4	2,4	25	64	21	Lussinpiccolo	92
	2	Rondine*	27	4	2,4	25	65	21	dto.	92
	3	Falco*	25	4	2,2	20	49	24	Triest	75
Società cittadina di navigazione di Capodistria	1	Gianrinaldo Carli*	36	5	2,7	35	104	54	Capodistria	83
	2	Santorio*	39	5	2,8	45	133	66	Triest	88
	3	Vergerio	23	4	1,8	16	42	19	Gloucester	75
Società di navig. lagun., Grado-Aquileja	1	Barbana	15	2	1,3	16	13	6	Venedig	93
	2	Cesare*	12	3	1,3	7	8	4	Triest	88
	3	Grado*	16	3	1,6	18	26	13	Kiel	81
Napoli Pietro, Triest	1	Neda*	12	3	1,4	3	11	6	Curzola	88

* Kleine Küstenfahrt.

Eigenthümer	Nr.	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
			m							
Kossel G., Rovigno	1	Rudolf Virchow*	14	3	2,0	10	16	5	Lussinpiccolo	92
Martinolich Marco U. e C., Lussinpiccolo	1	Miramar*	22	4	2,0	12	29	9	Lussinpiccolo	97
Stabilimento tecnico, Triest	1	Dori*	27	4	2,6	25	69	38	Triest	79
	2	Egle*	26	4	2,2	25	59	30	dto.	81
	3	Aquileja*	19	3	1,8	14	24	12	dto.	
Nicolo Giani & Co., Muggia	1	Gianpaolo	35	5	2,3	25	110	42	Triest	75
de Franceschi & Co., Umago	1	San Marco*	37	5	2,7	65	125	73	Lussinpiccolo	97
Tonetti & Cons., Fianona	1	Flink*	30	4	2,8	25	107	62	Lussinpiccolo	86
Massimiliano Bradaschia, Monfalcone	1	Cervignano*	20	4	1,8	10	37	23	Triest	73
Račić Giov. & Cons., Ragusavecchia	1	Cavtat*	20	4	1,7	12	31	18	Lussinpiccolo	95
Hrdalo Nicolo e Maria, Stagnogrande	1	Kobaš	9	2	1,1	5	3	3		
Serafino Topich & Co., Lissa	1	Jason	52	8	3,7	75	411	257	Glasgow	76
	2	Lussin	39	6	3,0	65	253	133	Kiel	93
	3	Vila	46	7	3,6	105	354	199	dto.	90
	4	Vitez*	37	6	3,2	50	173	69	London	68
	5	Vis	62	7	3,3	110	440	224	Triest	70
Petronio Pietro, Pirano	1	Pierino*	22	3	2,1	20	31	15	Pirano	92
Rosbacher Florian, Triest	1	Angelica*	8	2	1,0	4	3	3	Hamburg	94
Battistig Carlo, Triest	1	Evellina*	20	4	2,1	16	33	17	Triest	70

* Kleine Küstenfahrt.

B. Ungarische See-Handeldampfer.

I. Dampfschiffahrts-Gesellschaft Adria, Fiume.

N ^o .	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
						Brutto	Netto		
		m							
1	Adria	76	9	4,5	120	1039	707	Glasgow	80
2	Andrássy	73	10	6,5	160	1553	939	New Castle	92
3	Arpád	71	10	6,0	230	1173	712	dto.	92
4	B. Kemény	76	10	4,5	130	1129	767	Dumbarton	82
5	Baross	83	11	5,7	200	2117	1331	New Castle	88
6	Báthori	87	11	7,0	230	2223	1383	dto.	92
7	Buda	71	10	6,0	230	1174	713	dto.	92
8	Carola	66	9	5,4	200	889	513	dto.	92
9	Deák	87	11	7,0	230	2218	1388	dto.	92
10	Jókai	75	10	4,6	150	1148	780	Barrow	82
11	Kálmán Király	87	11	7,0	230	2224	1386	New Castle	93
12	Matlekovits	80	11	6,1	160	1905	1249	Stockton	87
13	Mátyás Király	73	10	6,5	160	1552	944	New Castle	92
14	Nagy Lajos	87	12	7,0	230	2253	1401	dto.	93
15	Petőfi	87	12	7,0	230	2231	1401	dto.	93
16	Rákóczy	73	10	6,5	160	1554	943	dto.	92
17	Stefania	89	12	6,4	240	2321	1450	dto.	94
18	Szapáry	70	8	6,2	120	1022	695	Port Glasgow	77
19	Széchenyi	80	11	6,0	160	1773	1149	Stockton	84
20	Szt. István	87	11	7,0	230	1214	1376	New Castle	92
21	Szt. László	73	10	6,5	160	1551	942	dto.	92
22	Tibor	75	10	4,5	130	1157	787	Dumbarton	82
23	Tisza	75	10	4,6	120	1041	708	Glasgow	80
24	Zichy	84	11	5,9	154	1877	1217	Hull	84
25	Zrinyi	73	10	6,5	160	1553	941	New Castle	92

II. Dampfer anderer ungar. Schiffahrts-Unternehmungen.

Eigenthümer	N ^o .	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
		m								
Orient-Linje, Fiume	1	Burma	99	13	7,0	240	3078	2004	West Hartlepol	93
	2	Orient	88	11	7,0	200	2308	1496	Sunderland	91
	3	Siam	99	13	8,0	220	3159	1991	Hebburn o/T.	93

Eigenthümer	N ^o .	Name	Länge	Breite	Raum- tiefe	Pferdekraft	Tonnen		Gebaut in	Stapellauf
							Brutto	Netto		
		m								
S. Copaitich & Co., Fiume	1	Azow	77	11	5,0	162	1572	989	Glasgow	95
	2	Dunav	77	10	5,0	48	1646	1004	Sunderland	96
Petroleum- Raff., Fiume	1	Etelka	90	11	7,9	250	2370	1496	Low Walker	92
Società Ungaro-croata di navigazione marittima a vapore, Fiume	1	Abbazia	29	4	2,4	20	64	23	S. Rocco	84
	2	Budapest	51	8	3,7	150	509	268	dto.	92
	3	Cirkvenizze	45	6	3,0	60	193	83	Bergudi(Fiume)	95
	4	Croatia	50	7	3,0	130	481	291	Kiel	91
	5	Dalmazia	37	6	3,1	50	262	146	South Hylton	86
	6	Fiume	48	7	3,4	75	369	189	Kiel	88
	7	Hrvat	35	5	2,8	30	111	48	Fiume	72
	8	Hungaria	55	7	4,0	120	520	286	Kiel	92
	9	Ika	37	5	2,5	30	110	48	Muggia	85
	10	Liburnia	44	6	3,2	68	179	68	Triest	96
	11	Nehaj	38	5	2,8	35	138	71	S. Rocco	84
	12	Pannonia	67	8,5	4,3	220	779	361	New Castle	96
	13	Pola	44	5	3,3	45	186	95	S. Rocco	90
	14	Senj	36	5	3,4	35	125	50	Triest	76
	15	Sokol	30	4	2,7	24	70	24	Nantes	76
	16	Stephanie	31	6	2,0	30	95	43	Kiel	93
	17	Velebit	43	5	3,3	45	186	95	S. Rocco	89
	18	Volosca	35	8	2,1	30	129	58	Bergudi(Fiume)	95
	19	Zagreb	52	8	3,5	99	537	287	Alloa	92
	20	Zvonimir	29	4	2,6	24	61	23	Nantes	81
G. Gregersen & Schwarz, Fiume	1	Csikós	15	3	1,7	8	18	10	Fiume	84
	2	Fiume	18	3	1,9	28	25	9	Genua	80
	3	Guido	15	2	1,5	8	10	5	England	81
	4	Ilona	11	2	1,5	12	9	5	Triest	81
	5	Magyar	17	4	2,1	16	29	14	St. Denis	73
	6	Munkás	20	4	2,0	16	29	14	Triest	80
	7	Ponsal	20	4	2,0	15	29	14	dto.	80
	8	Trieste	20	3	1,9	15	32	14	dto.	70
F. Sterk & Co., Fiume	1	Cittadino	23	3	1,8	18	34	17	Triest	72
	2	Fiumano	16	3	1,1	10	13	8	Stratford	78
Leopold Schwarz, Fiume	1	Daniel Ernő	62	8	4,0	154	714	296	Dundee	96
	2	Venezia	42	6	3,1	50	313	170	Paisley	83
	3	Villám	61	8	3,4	150	653	275	Dundee	93
Fischer & Brüll, Fiume	1	Marguerite	52	8	3,1	70	480	261	Wallsend o/T.	88
Howald & Co., Fiume	1	Legy	13	3	1,5	.	11	5	Fiume	94

III. Theil.

K. und k. Yacht-Geschwader.

Protector:

Seine k. u. k. Apostolische Majestät **Franz Joseph I.**

Flaggenofficiere:

Commodore: Se. k. u. k. Hoheit Erzherzog **Karl Stephan.**
 Vicecommodore für Oesterreich: Se. kön. Hoheit Prinz **Heinrich von Bourbon, Graf von Bardi.**
 Vicecommodore für Ungarn: Se. Hoheit Philipp Prinz von **Sachsen-Coburg-Gotha.**
 Contrecommodore für Oesterreich: Graf **Alfred Harrach.**
 Contrecommodore für Ungarn: Graf **Géza Andrassy.**

Comité:

Die Flaggenofficiere, ferner: **Bucquoy Karl, Graf; Cassini Oskar, Conte, Contre-Admiral; Chorinsky Egon, Graf, Linienschiffscapitän; Colloredo-Mannsfeld Hieronymus, Graf, Linienschiffsfähnrich; Korwin-Milewski J., Graf; v. Horthy Nikol., Linienschiffslieutenant; Hütterott Georg; Kreuter Julius, Linienschiffscapitän; Nugent Laval, Graf; Pietruski v. Siemuszowa Miecislaus, Ritt. v., Fregattencapitän; Preuschen von und zu Liebenstein Franz, Freih., Linienschiffslieutenant; Spaun Hermann, Freih. v., Vice-Admiral.**
 Generalsecretär: **Banfield Richard, Linienschiffscapitän.**
 Rechtsanwalt: **Rémenyi Anton, Dr.**

Ehrenmitglieder:

Se. Majestät **Wilhelm II., deutscher Kaiser und König von Preussen.**
 Der jeweilige **Reichs-Kriegsminister.**
 » » **Marine-Commandant.**
 » » **Handelsminister von Oesterreich.**
 » » **Handelsminister von Ungarn.**
 » » **Statthalter von Triest.**

Der jeweilige Statthalter von Dalmatien.
 » » **Gouverneur von Fiume.**
 » » **Präsident der Seebehörde in Triest.**
 » » **See-Arsenals-Commandant.**
 Se. Excellenz **Wilczek Hans, Graf.**
Esterházy Michael, Graf.

Stifter und Mitglieder I. Cl.:

Ihre k. u. k. Hoheiten:

Erzherzog Franz Ferdinand.	Erzherzog Friedrich.
» Otto Franz Joseph.	» Karl Stephan.
» Ferdinand IV.,	» Eugen.
» Grossh. v. Toscana.	» Joseph.
» Ludwig Salvator.	

Se. kön. Hoheit **Albert Eduard Prinz von Wales.**
 Se. kön. Hoheit **Prinz Heinrich von Preussen.**
 Se. kön. Hoheit **Herzog Robert von Parma.**
 Se. kön. Hoheit **Prinz Heinrich von Bourbon, Graf von Bardi.**
 Se. kön. Hoheit **Dom Miguel Prinz von Braganza.**

Se. kais. Hoheit **Prinz Georg Romanovsky, Herzog von Leuchtenberg.**
 Se. Hoheit **Prinz Philipp von Sachsen-Coburg-Gotha.**
 Se. Hoheit **Albert I., Fürst von Monaco.**
 Se. Durchl. **Johann II., regierender Fürst von und zu Liechtenstein.**

Die k. u. k. Kriegs-Marine.
Der Union-Yacht-Club.

d'Almeida Paul, Vicomte, Lt. i. R.
 Anderson Henry J., Esq.
 Andrassy Géza, Graf, Rittmstr.
 Andrassy Eleonore, Gräfin.

Bartakovics v. Kis-Appony Árpád.
 Basevi Joseph.
 Basso v. Gödel-Lannoy Rich., Freih. v., Linienschiffslieut.
 Baworowski Emil, Graf.
 Bennett James Gordon, Esq.
 Biedermann-Turony Rudolf v.
 Biedermann-Turony Else v.
 Bleichröder Georg v., Dr. J.
 Bucovich Aug., Frh. v., Corv. cap.
 Bucquoy v. Longueval Karl, Graf.

Caboga Bernhard, Graf.
 Cassini Oskar, Conte, Contre-Admiral.

Chlumecky Johann, Freih. v., Exc.
 Chorinsky Egon, Graf, Lschcap.
 Chotek Karl, Graf.
 Colloredo-Mannsfeld Hieronymus, Graf, Linienschiffsfähnrich.
 Coope Eduard Jesser.
 Curwen Eldred, Esq.

Daublebsky v. Sterneck zu Ehrenstein Maxim., Freih., Admiral und Marinecommandant.
 Dreher Anton.
 Drexel A. Y.
 Duka de Kádar Géza, Baron.
 Dumba Nikolaus.
 Dunraven Earl of, K. P.
 Dwořák Franz, Linienschiffslieut.

Economo Alexander.
 Economo F. Dimitri.
 Economo Hector.
 Ephrussi Michel.

Ephrussi Maurice.
 Esterházy Alois, Prinz, Durchl.,
 Generalmajor.
 Esterházy Michael, Graf.
 Figdor Karl.
 Flori Stefano.
 Florio Ignazio, Commendatore.
 de la Fontaine Felix, Graf von
 Harnoncourt-Unverzagt.
 Foy, Comte de.
 Fritz Gustav.
 Ginori-Lisci Carlo, Marchese.
 Grazia Adolf, Lucchesi - Palli,
 Herzog della, Exc.
 Gurowski de Wczele, Graf, Consul.
 Hammond Eduard P. T., Esq.
 Harrach Alfred, Graf, Erlaucht.
 Harrach Anna, Gräfin.
 Herring v. Frankendorf Victor,
 Freih. v.
 Higgins E., Esq.
 Holub Franz, Linienschiffslieut.
 Horthy v. Nagy-Bánya Nikolaus,
 Linienschiffslieutenant,
 Hütterott Georg, Consul.
 Iselin Oliver C., Esq.
 Korwin-Milewski J., Graf.
 Kreuter Julius, Linienschiffscap.
 Krupp Arthur.
 Lagé E. W., Baron, Contre-Adm.
 Lanckoronski Karl, Graf, Exc.
 Langer Wilhelm.
 Liechtenstein Heinrich, Prinz von
 und zu, Durchl.
 Liechtenstein Johann, Prinz von
 und zu, Durchl., Lschf.
 Loubat, Duc de, Exc.
 Lutteroth Emma, Baronin.
 Mailáth v. Székhely Géza, Graf,
 Linienschiffslieutenant.
 Mayer Moriz.
 Mazzarino Lanza Gius., Conte di.
 Mc Calmont Henry L., Esq.
 Mednyánsky v. Aranyos-Medgyes
 Emmerich, Freih., Oberlieut.
 Mimbelli B.

Minutillo Franz, Freih. v., Contre-
 Admiral.
 Montecuccoli-Laderchi Max, Graf,
 Exc.
 Montecuccoli - Polinago Rudolf,
 Graf, Linienschiffscapitän.
 Morpurgo Arthur, Baron, Lieut.
 Noot Hugo.
 Nugent Laval, Graf.
 Oelrichs Hermann.
 Ogden Goelet, Esq.
 Oppolzer Egon, Ritt. v.
 Pallavicini Alexander, Mark-
 graf v., Exc.
 Pérignon E. A.
 Pfau Marian, Linienschiffslieut.
 Phönix Lloyd, Esq.
 Pietruski v. Siemuszowa Miec.,
 Ritt. v., Fregattencapitän.
 Piret-Bihain Louis, Baron.
 Polesini Benedict, Marchese.
 Prat Louis.
 Preuschen von und zu Liebenstein
 Franz, Frh., Linienschiffslieut.
 Raba Paul.
 Ralli C. A., Freih. v.
 Rehbinder Heinrich, Graf.
 Reinelt Karl, Freih. v., Exc.
 Reinelt Angelina, Baronin.
 Rémenyi Anton, Dr.
 Renner Wilhelm, Lschlt.
 Ritschl Eberhard, Ritt. v., Cap.
 weiter Fahrt.
 Rothschild Albert, Freih. v.
 Rothschild Arthur, Freih. v.
 Rothschild Eduard, Freih. v.
 Rothschild Nathaniel, Freih. v.
 Scaramangá Johann.
 Schöller Paul v.
 Seckendorf Karl, Freih. v.
 Sessler-Herzinger Anton, Freih. v.,
 Linienschiffsfähnrich a. D.
 Spanner Anton, Lschlt. a. D.
 Spanner-Sigel Irene.
 Spaun Hermann, Freih. v., Vice-
 Admiral.

Springer Alfred, Freih. v.
 Springer Gustav, Freih. v.
 Starhemberg Camillo Heinrich,
 Fürst v., Durchl.
 Strasser Alfred.
 Strasser Clarisse.
 Szárvasy Alexander.
 Széchenyi v. Sárvár und Felsö-
 vidék Julius, Graf, Exc.
 Thurn und Taxis Alexander,
 Prinz, Durchl.
 Thurn zu Valsassina Leopold,
 Graf, Rittmeister a. D.
 Türk v. Karlovac-grad Camillo,
 Dr. J.
 Vanderbilt Frederick William,
 Esq.
 Barry Richard, Ritt. v., Lschlt.
 Barton Charles, Esq.
 Batthyány Ludwig v., Graf.
 Benet-Stanford Ellen, Mrs.
 Berghofer Rud., Contre-Admiral.
 Bousquet Victor, Lschcap.
 Brooks John E., Esq.
 Carnegie, Lord.
 Denk Theodor.
 Duboković Nikolaus.
 Edelsheim-Gyulai Leop., Freih. v.
 Gertscher Adalbert, Lschf.
 Glax Julius, Dr., Regierungsrath.
 Gould George J., Esq.
 Grabmayr, Edl. v. Angerheim,
 Linienschiffsfähnrich.
 Gretton John, Esq.
 Hadik Johann, Graf.
 Hadik-Barkóczy Andr., Graf.
 Harrach Franz, Graf.
 Hore Edward, Esq.
 Hoyos Ladislaus, Graf, Exc.
 Kaan Wilhelm, Dr., Edl. v.
 Krause Howard R., Esq.

Vanderbilt William Kissan, Esq.
 Vay Nikolaus, Baron v.
 Wachtler Lothar, Ritt. v.
 Wahrmann Richard.
 Wertheim Franz, Edl. v.
 West-Durant W., Esq.
 Whitehead John, Esq.
 Wiener-Welten, Ritt. v.
 Wilczek Johann, Graf, Exc.
 Wilczek Hans, Graf.
 Wimpffen Siegfried, Graf.
 Wurmb-Nordmünster Hermann,
 Ritt. v.
 Zeppezauer Albrecht.
 Ziehrer Wilhelm.
 Zubovits Feodor v., Rittmeister
 a. D.

Mitglieder:

Kupelwieser Karl, Lieut. i. d. R.
 Kubarth Karl.
 Lanna Adalbert, Dr., Ritt. v.
 Leard J. Jean de.
 Levaschoff Wladimir, Comte,
 General.
 Lonsdale Earl of.
 Louis Edl. v. Wawel Napoleon,
 Linienschiffslieutenant.
 Mailáth v. Székhely Ladisl., Oblt.
 Mecklenburg-Schwerin Paul, Her-
 zog v., Hoheit.
 Mels-Colloredo Egon, Graf, Lschf.
 Meyern-Hohenberg Gottfried, Frei-
 herr v., Linienschiffslieutenant.
 Morgan Edwin D., Esq.
 Munro L. W., Lieut. R. N.
 Olschbauer Phil., Ritt. v.
 Ostrowsky Witold, Graf.
 Pachner Paul, Linienschiffsfähnrich.
 Rémy-Berzencovich von Szillás
 Ladisl., Linienschiffslieutenant.
 Rodich Anton, Freih. v., Lschf.
 Rossi Enrico.

Rothschild Adolphe de, Baronin.
Rubido-Zichy Ivan v.

Sachsen-Coburg-Gotha Aug. Leop.,
Prinz v., Hoheit, Lschlt.
Salcher Emil, Lieutenant i. d. R.
Schanzer Stanislaus, Lschlt.

Scott William, Sir, Baronet.
Sembach Gustav, Corvettenkap.
Thun-Hohenstein Leo, Graf.
Uzelac Emil, Oberlieutenant.
Umlauff v. Victor, Linienschf.
Wahrmann Ernst, Lieut. i. d. R.

Liste

der beim k. und k. Yacht-Geschwader registrierten Yachten und
deren Eigenthümer.

Name		Tonnen- gehalt	Gattung	Heimats- hafen
der Yacht	des Eigenthümers			
Alfred Anna	Graf Alfred Harrach	7	Dampf- yacht	Winkl
Alba	Alexander Economo	4	Kutter	Triest
Alma	Graf Michael Esterházy	33	Kutter	Balaton Füred
Almom	Graf Géza Andrassy	23	Kutter	Balaton Füred
Aloha	Oberlieutenant E. Uzelac	9	Kutter	Pola
Andria	John E. Brooks	.	Dampf- yacht	.
Annie	Wilh. v. Kaan	3	Lugger	Pörtschach
Aretusa	Commendatore Ignazio Florio	4	Lugger	Palermo
Aries	Baron Arthur Rothschild	76	Dampf- yacht	Havre
Aries	Edward Hore	268	Dampf- yacht	Barrow
Atalanta	George J. Gould	284	Dampf- yacht	New-York
Audrey	Earl of Dunraven	.	Kutter	South- ampton
Auguste	Moriz Mayer	—	Boot mit elektr. Motor	Pörtschach

Name		Tonnen- gehalt	Gattung	Heimats- hafen
der Yacht	des Eigenthümers			
Bettina	Baron Eduard Rothschild	31	Kutter	Havre
Bibsby	Pr. Joh. v. Liechtenstein	3	Lugger	Pola
Blackcock	K. u. k. Kriegs-Marine	12	Kutter	Pola
Bravo	Rud. v. Biedermann	3	Lugger	Pola
Brioni	Karl Kupelwieser	39	Dampf- yacht	Pola
Bubble	Graf Mels-Colloredo	3	Lugger	Pola
Buccari	Herzog Robert von Parma	1,8	Kutter	Buccari
Caried	Earl of Dunraven	129	Ketch	South- ampton
Christine	Sir W. Scott	.	Dampf- yacht	.
Cockatoo	H. J. Anderson	9	Lugger	Cowes
Conqueror	F. W. Vanderbilt	526	Dampf- yacht	New-York
Cressida	Gustav Fritz	4,3	Sloop	Orth
Czillagom	Moriz v. Grabmayr	3	Lugger	Pola
Defender	C. O. Iselin	ca. 250	Kutter	New-York
Deli	Se. k. u. k. Hoheit Erzherzog Joseph	21	Dampf- yacht	Fiume
Dora	Prinz Philipp v. Sachsen- Coburg-Gotha	3	Lugger	Pola
Dražica	Graf Alfred Harrach	47	Dampf- yacht	Abbazia
Eros	K. u. k. Yacht-Geschwader	14	Kutter	Pola
Eros	Baron Arthur Rothschild	737	Dampf- yacht	Nizza
Extra	Baron Edelsheim-Gyulai	4	Benzin- boot	.
Famos	Karl Kubarth	0,5	Lugger	Pörtschach

Name		Tonnen- gehalt	Gattung	Heimats- hafen
der Yacht	des Eigenthümers			
Fauvette	E. Perignon	411	Dampf- yacht	Havre
La Flèche	Baron Eduard Rothschild	106	Yawl	Havre
Franca	Commendatore Ignazio Florio	2	Dampf- boot	Palermo
Giralda	Capt. Mc Calmont	1508	Dampf- yacht	Shoreham
Gitana	Baronin Adolphe de Rothschild	71	Dampf- yacht	Genf
Hannibal	Alfred Zeppezauer	.	Lugger	Pörtschach
Hedwig	Wilh. v. Kaan	3	Sloop	Pörtschach
Helene	J. Jean de Leard	3,5	Kutter	Fiume
Hildegarde	George J. Gould	184	Schoner	New-York
Honeymoon	Baron Eduard Rothschild	10	Kutter	.
Icipici	Franz Baron Preuschen	3	Lugger	Pola
Intrepid	Lloyd Phönix	341	Dampf- yacht	New-York
Királynő	Alexander Szarvásy	8	Kutter	Fiume
Kittiwake	Lord Carnegie	238	Dampf- yacht	Greenock
L'Espérance	Prinz Heinrich v. Preussen	76	Kutter	Kiel
Leopoldine	Alfred Graf Harrach	5	Dampf- yacht	Volosca
Lily	K. u. k. Kriegs-Marine	133	Schoner	Pola
Litwa	Graf J. Korwin-Milewski	207	Dampf- yacht	Pola
Lucy	Graf v. Thun-Hohenstein	1	Lugger	Falmouth
Maiko	Richard Ritt. v. Barry	3	Lugger	Pola
Marianne	Alfred Graf Harrach	9	Dampf- yacht	Winkl
Marcella	K. u. k. Kriegs-Marine	8	Kutter	Pola

Name		Tonnen- gehalt	Gattung	Heimats- hafen
der Yacht	des Eigenthümers			
Margarita	A. J. Drexel	1322	Dampf- yacht	Phila- delphia
Maria Louise	Felix Graf Harnoncourt	.	Dampf- yacht	.
May	Prinz Heinrich v. Bourbon, Graf v. Bardi	4	Lugger	Triest
Mayflower	Ogden Goelet	1737	Dampf- yacht	.
Mica	Nikolaus Duboković	9,4	Kutter	Gelsa
Medora	Mrs. Ellen Benett-Stanford	169	Schoner	Portsmouth
Modwena	John Gretton	225	Schoner	Liverpool
Morning Star	Edward V. Curwen	180	Schoner	Portsmouth
Namouna	James Gordon Benett	740	Dampf- yacht	New-York
Nella	Richard Ritt. v. Barry	3	Lugger	Pola
Ninetta	Karl Baron Seckendorff	0,58	Sloop	Pörtschach
Nirvana	Eduard Drory	1,77	Sloop	Wien
Nixe	Se. k. u. k. Hoheit Erzherzog Ludwig Salvator	355	Dampf- yacht	Triest
Oakhill	Ladislaus Graf Hoyos	.	Sloop	Pörtschach
Oglasia	Marquis Ginori-Lisci	12	Kutter	Livorno
Ossero	Se. k. u. k. Hoheit Erzherzog Karl Stephan	300	Dampf- yacht	Lussin- grande
Perlona	Captain J. H. Anderson	69	Dampf- yacht	Marseille
Pioneer	Alex. Prinz Thurn u. Taxis	17	Yawl	Triest
Pompaneau	Baron Eduard Rothschild	3	Lugger	Argenteuil
Philippine	Karl Graf Bucquoy v. Longueval	1,5	Sloop	Wien
Samphire	Ogden Goelet	48	Kutter	New-York

Name der Yacht	Name des Eigenthümers	Tonnen- gehalt	Gattung	Heimats- hafen
Santanna	Louis Prat	515	Dampf- yacht	Marseille
Seal	Rich. Basso v. Gödel-Lannoy	1,5	Kutter	Wörthersee
Sophie	K. u. k. Kriegs-Marine	31,4	Schoner	Pola
Soprano	Lionel Walker Munro	377	Dampf- yacht	Ayre
Stephanie	Graf L. Mailáth	1,2	Dampf- yacht	Miholjac
St. Trusquin	Mrs. Barton	135	Dampf- yacht	Genf
Sunrise	Edward J. Coope	345	Dampf- yacht	Cowes
Sultana	Commendatore Ignazio Florio	625	Dampf- yacht	Palermo
Suzumé	Georg Hütterott	64	Dampf- yacht	Triest
Sweetheart	Prinz Heinrich v. Bourbon, Graf v. Bardi	16	Dampf- yacht	Triest
Taormina	Géza Graf Andrassy	78	Yawl	Fiume
Urania	Graf Bernhard Caboga	23	Kutter	Gravosa
Valerie	Marquis Ginori-Lisci	523	Dampf- yacht	Livorno
Valiant	William K. Vanderbilt	2184	Dampf- yacht	New-York
Valkyrie	Commendatore Ignazio Florio	94	Kutter	Palermo
Valkyrie	Earl of Dunraven	263	Kutter	Glasgow
Varune	E. Higgins	1500	Dampf- yacht	New-York
Veglia	Baron Nathaniel Rothschild	1111	Dampf- yacht	Triest
Vigilant	George J. Gould	145	Schoner	New-York
Virginia	Commendatore Ignazio Florio	16	Dampf- boot	Palermo
Wika	Alfred Graf Harrach	3	Lugger	Abbazia

IV. Theil.

Gebührenwesen und Normalien.

(Richtiggestellt bis 1. October 1897.)

Abkürzungen.

Adm. B.	Admirals-Befehl.
Cl.	Classe.
H. A. T. B.	Hafen-Admiralats-Tags-Befehl.
J. G.	Jahres-Gage.
M. G. V.	Marine-Gebühren-Vorschrift.
M. N. S.	Marine-Normalien-Sammlung 1848—1871.
M. N. V. B.	Marine-Normal-Verordnungs-Blatt.
R. C.	Rangs-Classe.
R. K. M. (M. S.)	Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section).
bezw.	beziehungsweise.
incl.	inclusive.
s.	siehe.

R. C.	Charge	J. G.
Aufsichtspersonale im Marine-Strafhaus.		Gulden
—	Ober-Stabsprofoss	600
—	Stabsprofoss	504
Marinediener.		
—	Rathsthürhüter	600
—	Marinediener 1. Cl.	540
—	„ 2. „	420
Marine-technisches Hilfspersonale.		
—	Constructionszeichner 1. Cl.	900
—	„ 2. „	700
—	Oberpolier	840
—	Polier	720
—	Baufaufseher	600
—	Apothekerlaborant*	360

Der Bezug der Gage (Adjutum) findet in 12 gleichen, untheilbaren, am 1. des Monates im vorhinein fälligen Raten statt.

Quartiersgebür. (M. G. V. §§ 2 u. 140-I.) Am Lande gebürt bei stabiler Diensteseintheilung allen im Gagebezüge stehenden Personen, mit Ausnahme des Lehrpersonales der Marine-Unterealschule, der Supplenten und der Assistenten an der Marine-Akademie, sowie des technischen Hilfspersonales, die competente Unterkunft und Wohnungseinrichtung oder das tarifmässige Geldäquivalent (letzteres s. Seite 80). — Bei Märschen, Reisen, Missionen, Commandierungen etc. gebürt sämtlichen im Bezuge der Gage oder des Adjutums Stehenden die vorübergehende Einquartierung. Während der Einschiffung beziehen die unverheirateten, im Gagebezüge stehenden Personen eine Entschädigung im Gelde, u. zw. der XI. bis IX. R. C. 35, jene von der VIII. R. C. aufwärts 70 kr. täglich.

Das Äquivalent für die vorübergehende Einquartierung beträgt täglich per Zimmer: im Auslande 2 fl.; im Inlande: in Orten bis incl. 5. Zinsclasse 35 kr., in den übrigen 26 kr.; für Mehrbedarf an Einrichtung darf bei Übersetzungsreisen in Orten bis 5. Zinsclasse 10 kr., in den übrigen 8 kr. per Familienmitglied verrechnet werden.

* Kann in die Jahresgage von 420, bzw. 540 fl. vorrücken.

Bei der vorübergehenden Einquartierung gebüren für den Director u. die Professoren der VIII. R. C. der Marine-Unterealschule 2 Zimmer; für die Professoren der IX. R. C. dieser Schule, für die Assistenten an der Marine-Akademie, für die Eleven aller Branchen, für das techn. Hilfspersonale, für die Profossen und Marinediener je 1 Zimmer. — Bei Mangel an vollständiger Wohnungsgebür muss sich bei beiden Arten Einquartierung mit einer geringeren Unterkunft begnügt werden. Die Zinsvergütung ist in diesem Falle nur nach dem für die wirklich beigestellten Räume entfallenden Ausmasse zu leisten. Hiebei ist jede Quartiers-Competenz in Einheiten zu zerlegen und je ein Zimmer mit 4, eine Kammer sowie eine Küche mit je 2, ein Boden sowie eine Holzlage mit je 1 Einheit zu berechnen.

Einquartierungs-Competenz.

R. C.	Charge	Bei der bleibenden Einquartierung					Bei der vorübergehenden Einquartierung Zimmer	Gebür an Einrichtungsstücken: a) Bei der bleibenden Einquartierung: Für in keine R. C. Eingereichte, im Gagebez. Steh.: 1 Bett, 1 Kasten, halb als Hänge-, halb als Legkasten hergerichtet, 2 Tische, 4 Sessel. Für Personen der X., XI. u. XII. R. C.: 1 Bett, 1 Legkasten, 1 Hängkasten, 2 Tische, 4 Sessel. Für Personen der IX. R. C.: 1 Bett, 1 Hängkasten, 1 Legkasten, 4 Tische, 8 Sessel. Für Personen höherer R. C.: 1 Bett, 1 Hängkasten, 2 Legkästen, 6 Tische, 12 Sessel und 1 Sofa. Überdies gebürt allen in eine R. C. Eingereichten: 1 Spiegel, 1 Nachtkäst. mit Geschirr, 1 Kleiderstock, 1 Waschgefäss, 1 Flasche, 1 Trinkglas. — Für Officiener 1 Bett, 1 Tisch, 2 Stühle, 1 Kleiderrechen. b) Bei der vorübergehenden Einquartierung: 1 Bett, 1 Waschgefäss, 1 Trinkgefäss und per Zimmer 1 Tisch u. wenigstens 1 Stuhl; in nicht ärarischen Gebäuden gebürt ausserdem die nothwendige Beleuchtung und Beheizung.
		Zimmer	Kammer	Küche	Boden	Holzlage		
.	Marine-Commandant	8	2	2	1	1	4	
III	Admiral	7	2	1	1	1	2	
IV	Vice-Admiral	6	2	1	1	1	2	
V	Contre-Adm.	5	2	1	1	1	2	
VI	Linienschiffs-Capitän	5	1	1	1	1	2	
VII	Freg.-Capitän	4	1	1	1	1	2	
VIII	Corv.-Capitän	4	1	1	1	1	2	
IX	Linienschiffs-Lieutenant	3	1	1	1	1	1	
X	Linienschiffs-Fähnrich	2	.	1	1	1	1	
XI	Personen dieser R. C.	2	.	1	1	1	1	
XII	„ „ „ „	1	.	1	1	1	1	
—	Profoss, Marinediener, Apothekerlaborant	1	.	1	1	1	1	

Schiffskostgeld. (M. G. V. § 6-II.)

Charge und Dienstleistung	Tägliches Schiffskostgeld							
	im Adriatischen Golfe, im Mittelländischen, Schwarzen u. Azowschen Meere				erhöhtes ausserh. d. Mittelmeer bei Fahrten nach			
	volles		reduciert.		europäischen Küsten		aussereurop. Küsten und arktischen Regionen	
	1.	2.	3.	4.	3.	4.	3.	4.
fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	
a) Auf Schiffen und Torpedofahrzeugen.								
Admiral, Mar.-Commandant	26	—	—	—	39	—	52	—
Vice-Admiral	20	—	10	—	30	—	40	—
Contre-Admiral	16	—	8	—	24	—	32	—
Commodor	16	—	8	—	24	—	32	—
Linienschiffs-Capitän	8	50	4	—	12	75	16	75
Fregatten-Capitän	6	50	3	—	9	75	12	75
Corvetten-Capitän	5	50	2	50	8	25	10	75
Linienschiffs-Lieut.	4	50	2	—	6	75	8	75
Linienschiffs-Fähr.	2	50	1	—	3	75	4	75
Seecadet	2	50	1	—	3	75	4	75
Marine-Auditore, Ärzte und Beamte aller Branchen von der VIII. R. C. aufwärts . .	3	—	1	50	4	50	5	75
Seeofficiere, Marinegeistliche, Auditore, Ärzte u. Beamte aller Branchen von der IX. R. C. abwärts	2	—	1	—	3	—	3	75
Seecadetten, Seespiranten und -Eleven	1	30	—	50	1	95	2	35
Im Gagebezüge stehende, in keine R. C. eingetheilte Personen	1	30	—	50	1	95	2	35
b) Auf Torpedoboote.								
Linienschiffs-Lieut.	4	75	2	—	7	12	—	—
Linienschiffs-Fähr.	3	75	1	—	5	62	—	—
Seecadet	3	75	1	—	5	62	—	—
Seeofficiere u. Marinebeamte von der IX. R. C. abwärts	3	—	1	—	4	50	—	—
Seecadetten, Seespiranten, Maschinenbau- und -Betriebs-Eleven	1	95	—	50	2	92	—	—

Zinstarif (Quartiergeld bei der bleibenden Einquartierung).

R. C.	Ch a r g e	Jährliche Zinsvergütung in den Stationen der Zinsklasse												
		in Gulden österr. Währung												
		Wien	Buda-pest	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
III	Marine-Commandant	3340	2288	2500	2044	1752	1572	1400	.	.	.	.	.	84
III	Admiral	2552	2140	1916	1592	1268	1140	1044	900	.	.	.	.	84
IV	Vice-Admiral	1984	1668	1348	1272	1136	1032	856	760	604	520	.	.	84
V	Contre-Admiral	1464	1320	1152	1052	944	828	728	652	552	468	.	.	84
VI	Linienschiffs-Capitän	1360	1172	1012	836	808	704	604	544	456	380	272	184	84
VII	Fregatten-Capitän	1080	916	808	732	656	564	492	436	360	296	220	152	84
VIII	Corvetten-Capitän	776	672	612	544	496	444	388	332	276	220	164	104	60
IX	Linienschiffs-Lieutenant	440	388	352	332	316	280	248	212	176	144	108	68	52
X	Linienschiffs-Fährich													52
XI	Person dieser R. C.													52
XII	Seecadet und Seespirant													20
	Profoss, Marinediener u. sonstige in keine R. C. eingereihte Person	216	188	200	184	164	156	128	116	96	64	76	36	32
	Unterofficier, verheiratet													36
	Je zwei in keine R. C. eingereihte Ledige oder je zwei ledige Unterofficiere													28

Das Lehrpers. der Mar.-Unterrealch. bezieht eine Quartierentschäd. in d. Höhe d. Differenz zwisch. der Activitätszlg. u. dem Quartiergelde sammt Möbelzins von Pola; der Assistent der Mar.-Akad. eine solche von 120, der Supplent an der Mar.-Akad. u. d. Nebenlehrer an den Marineschulen von je 200, der Hilfslehrer an den Marineschulen von 384, der Oberpoller, Poller, Constructionzeichner u. Bauaufseher von je 216 fl. jährl. — Die Quartiersgebühr beginnt mit dem Tage der Ernennung od. des Eintreffens in der Station u. endet bei einer Übersetzung mit d. Tage d. Abreise, bei einer Einschiffung mit dem letzten Tage des auf den Einschiffungstag folgenden Monats, bei d. Uebertritte in d. Ruhestand, dann bei d. Beurlaubung gegen Bezug d. Wartegebür 3 Monate nach d. Abgangstage. — Beim Abgange aus einer Station ist, wenn d. Quartiergeldtermin im selben Monate endet, der Quartiergeldrest nicht zurückzuerstatten. — Zinsklassen: Triest 1., Pola 2., Fiume, Zara 4., Cattaro 5., Budua, Castelnovo, Ragusa 6., Spalato, Sebenico 7., Dignano 8.

Seecadet auf systemisiertem Officiersposten, sowie Seecadet, Seeaspirant und Eleve als einzige Person in der Cadetten-Messe, bezieht das Schiffskostgeld eines Schiffsfähnrichs.

Die Personen des Stabes haben das Recht, eine Mannschaftskostration gegen Erlag des Geldwertes aus den Schiffsvorräthen zu beziehen. Ausserdem kann der Commandant diesen Personen und den Messen den Bezug einzelner Proviantartikel gegen Erlag der jeweiligen Anschaffungspreise bewilligen.

Das volle Schiffskostgeld (Colonne 1 des Schemas) gebürt:

- a) Auf den in Dienst gestellten Schiffen der Flotte und Torpedobooten;
- b) auf in See gehenden Schulschiffen;
- c) auf in See gehenden, zu Kriegs-Marinezwecken verwend. Schiffen;
- d) auf in See gehenden Beischiffen der Schulschiffe während der periodischen Übungskreuzungen;
- e) auf nicht in Dienst gestellten Schiffen bei Probe-, Versuchs-, Übungs-, Prüfungs- und sonstigen Fahrten in jenen Fällen, wenn die Schiffe aus Anlass des beabsichtigten Zweckes über Nacht ausserhalb des Centralhafens in See bleiben;
- f) auf nicht in Dienst gestellten Torpedobooten bei Fahrten ausserhalb des Central- und Vorhafens von Pola;
- g) bei Bergungsfahrten ausserhalb des Central- und Vorhafens von Pola;
- h) bei Inspicierungen von k. u. k. Schiffen dem Inspicierenden und den sonstigen hiezu commandierten Personen für die zu diesem Zwecke an Bord ausserhalb des Stationsortes zugebrachten Tage.

Das reducierte Schiffskostgeld (Colonne 2 des Schemas) gebürt:

- a) Auf Schiffen in Ausrüstungsbereitschaft od. in erster Reserve, dann bei Einschiffungen auf anderen, nicht in Dienst gestellten k. u. k. Schiffen;
- b) auf dauernd in einem Hafen stationierten Schulschiffen, deren Beischiffen und Tendern;
- c) auf dem Hafenwachschiffe;
- d) auf dem Überwachungsschiffe der Schiffe in zweiter Reserve;
- e) auf nicht in Dienst gestellten Torpedobooten bei Fahrten im Central- und Vorhafen von Pola.

Das erhöhte Schiffskostgeld gebürt den Schiffen ausserhalb des Mittelmeeres, u. zw. bei Fahrten nach europäischen Küsten das Ausmass nach der Colonne 3, bei solchen nach aussereuropäischen Küsten und arktischen Regionen jenes nach Colonne 4 des Schemas.

Als Demarcationslinie für den Bezug des erhöhten Schiffskostgeldes auf Schiffen, welche Gewässer ausserhalb des Mittelmeeres zu befahren haben, sind zu betrachten:

der Meridian des Cap Europa,
die südliche Mündung des Suezcanales.

Linienschiffsleutenants, welche von der Centralstelle zur Übernahme des Gesamt-Details auf solchen Schiffen, die nach der Bemannungsliste einen Corvetten-Capitän als Gesamt-Detail-Officier im Stande führen, bestimmt werden, haben auf das Schiffskostgeld eines Commandanten nach ihrer Charge Anspruch.

Wenn infolge Ablebens oder Undienstbarwerdens des Commandanten eine Stellvertretung nothwendig wird und auf Grund eines Schiffsbefehles stattfindet, so gebürt dem Stellvertreter das Schiffskostgeld eines Commandanten nach seiner Charge. Bei zeitweiliger Verhinderung oder Abwesenheit des Commandanten besteht dieser Anspruch nicht.

Beförderte Personen treten mit dem Tage der Beförderung in die Gebür des der neuen Charge entsprechenden Schiffskostgeldes. Wird die Beförderung noch vor dem Ernennungstage verlautbart, so gebürt das höhere Schiffskostgeld schon mit dem Tage der Publication im Schiffsbefehle.

Den im Gagebezuge (Adjutum) stehenden Personen, welche auf einem k. u. k. Schiffe oder sonst einem für Kriegsmarine-Zwecke verwendeten Schiffe Dienstreisen (mit Ausnahme zum Zwecke der Inspicierung) zu bewirken haben, dann dem Präses und den Mitgliedern einer Commission bei Probe-, Versuchs-, Übungs-, Prüfungs- und sonstigen Fahrten gebürt ein Schiffskostgeld, welches für Flaggenofficiere 5 fl., für Personen der VI. bis incl. der VIII. R. C. 2 fl. 50 kr. täglich beträgt. Die Personen von der IX. R. C. abwärts erhalten das Schiffskostgeld in dem gleichen Ausmasse, wie die zum Schiffsdienste eingeschiffen derselben Charge. Die gleiche Gebür kommt den Hörern der Torpedo- und Seeminencurse bei Übungsfahrten mit Tendern oder Torpedobooten zu.

Bei Einschiffungen vormittags, bezw. Ausschiffungen nachmittags, gebürt die Schiffskost auch für diesen Tag.

Die zu Probe-, Versuchs-, Übungs- und Prüfungsfahrten commandierten Personen sind nicht als eingeschiff anzusehen; dieselben erhalten die Schiffskostgebür nur dann, wenn sie sich während jener Monate, wo die Arsenalglocke um 6 Uhr morgens das Zeichen zum Beginne der Arbeit gibt, vor 8 Uhr, und wo dies nach 6 Uhr morgens stattfindet, vor 9 Uhr vormittags auf dem betreffenden Schiffe einzufinden haben und die Fahrt nachmittags beendigt wird.

Die Zahlung des Schiffskostgeldes findet mit der Gage im vorhinein für den ganzen Monat, bei Einschiffung im Laufe des Monats für den Rest desselben statt.

Bei Ausschiffungen ist das im vorhinein empfangene Schiffskostgeld vor der Ausschiffung an die Schiffscasse abzuführen; bei directen Überschiffungen hat die Abfuhr nur dann platzzugreifen, wenn der Überschiffte in eine höhere oder geringere Gebür als die zuletzt bezogene tritt.

Ein- und Ausschiffungspauschale. (M. G. V. § 66-I.) Flaggenofficier 20 fl., Stabsofficier 15 fl., Linienschiffsleutenant 8 fl., Linienschiffsfähnrich 6 fl. Aquiparierende Chargen analog. XI. R. C. 6 fl., XII. R. C. 4 fl., im Gagebezug stehende, in keine R. C. eingereihte, dann die höheren Unterofficiere 2 fl.

Dieses Pauschale gebürt den auf ein in Dienst gestelltes k. u. k. Schiff oder auf das Jungen-Schulschiff zur Dienstleistung sich ein- oder ausschiffenden Personen zur Bestreitung der Fahrt- und Transportauslagen bei der Ein- und Ausschiffung. — Personen, welche bis in den Ort der Einschiffung eine Reise zur See machen müssen, gebürt bei der Ein- und Ausschiffung an Bord und vom Bord des Kriegs-

oder Handelsschiffes, welches sie als Reisegelegenheit benützen, die Hälfte dieses Pauschales. Wird die Reise unterbrochen, so ist die neuerliche Aufrechnung des Pauschales nicht statthaft; wenn jedoch die Unterbrechung durch die Reisemittel oder den Reisezweck bedingt ist, sind die für den Transport der Person und des Gepäcks gehaltenen Auslagen nach den Tarifen des Ortes der Unterbrechung zu verrechnen.

Bei Ein- und Ausschiffungen auf Schiffen, deren Indienststellung für höchstens drei Monate in Aussicht genommen ist, bei Einschiffungen auf Torpedobooten, endlich bei Einschiffungen auf den im Centralhafen stationierten Schul- und Kasernschiffen, Hulks, sowie den nicht in Dienst gestellten Schiffen gebürt den im Gagebezüge stehenden, in eine R. C. eingereichten Personen eine Entschädigung von je 3 fl., den in keine R. C. eingereichten eine solche von 1 fl.

Hingegen entfällt bei Überschiffungen von einem Schiffe auf ein anderes, welches sich in demselben Hafen befindet (ausser, wenn in der Zwischenzeit die Landgebühren bezogen worden sind), dann bei Ein- und Ausschiffungen infolge von Beurlaubungen, bei den über eigenes Ansuchen vorkommenden Aus- und Überschiffungen, ferner bei Erkrankungen, insoweit der Ersatz des Betreffenden nicht durch höhere Verfügung angeordnet ist oder der Erkrankte nicht eine andere Dienstbestimmung erhält, weiters bei Commandierungen eingeschiffter Personen zu Dienstverrichtungen am Lande und schliesslich bei Geschäftsreisen — das Ein- und Ausschiffungspauschale.

In den Fällen, wo das Pauschale nicht gebürt, sind die zur Überführung der Person und des Gepäcks nothwendigen Boote von den betreffenden Schiffen, bei Einschiffungen auf Torpedobooten vom Hafenschiffen beizustellen.

Den Marinebeamten und Eleven gebürt, wenn sie von der Dienstleistung am Lande zu Probe-Versuchs- oder Übungsfahrten ausserhalb des Centralhafens commandiert werden, zur Bestreitung der Auslagen für den Transport des Gepäcks bis zum Anlegeplatz der Boote und zurück eine Entschädigung von 50 kr. bei jeder Ein- und Ausschiffung; werden jedoch solche Fahrten von denselben Schiffen an mehreren ununterbrochen aufeinander folgenden Tagen fortgesetzt, so geb. diese Entschädigung nur bei der ersten Einschiffung und der letzten Ausschiffung.

Diäten* (M. G. V. §§ 63-I., 12-II.) gebühren: 1.) bei Courierreisen; 2.) bei Dienstreisen im Auslande oder bei Erwartung des Schiffes in einem Auslandshafen behufs Einschiffung; 3.) Officieren des Soldatenstandes und Seecadetten als Zeugen bei einem Civil-Strafgerichte ausserhalb ihrer Station; 4.) Seeofficieren als Commissionsmitgliedern bei Mercantil-Capitänprüfungen ausserhalb ihrer Station; 5.) jenen Officieren, welche als militärische Vertreter zu internationalen Grenzregulierungs-Commissionen bestimmt werden. — Eingeschiffte haben bei Abwesenheit von über acht Tagen für die Dauer des Diätenbezuges das Schiffskostgeld zurückzulassen.

III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	R. C.
fl. 15	12,50	10,50	8	6,50	5	4	3,50	3	2	tägl.

* Quittungen über Diäten, welche von activ dienenden Officieren, Beamten (mit Ausschluss der Eleven) von der VI. R. C. abwärts, dann von Marinedienern in ihrer militärischen Eigenschaft bezogen werden, sind stempelfrei.

Im Auslande und den Vertretern bei internationalen Grenzregulierungs-Commissionen gebürt ein 50% Zuschuss. — In ausserordentl. Fällen können im Auslande auch höhere Diäten bewilligt werden.

Functionszulagen am Lande. (M. G. V. § 7-I.)

Marinesection: Chef und Marine-Commandant 8000, Stellvertreter desselben 2400, Marine-Commando-Adjutant und Vorstand der Operationskanzlei, Vorstand der Präsidialkanzlei oder einer Geschäftsgruppe 1020, Vorstand einer Abtheilung 504 fl. jährlich.

Marine-Controlsamt: Militärischer und administrativer Vorstand 504 fl. jährlich.

Hafenadmiralat: Hafenadmiral 3120, Militär-Hafen- und Arsenalcommandant, Präses des marine-technischen Comités 1500, Militär- und Justiz-Referent des Hafenadmiralats, Vorstand der Rechnungsabtheilung, Leiter des Marine-Gerichtes, Ausrüstungs-Director des Seearsenals, Arsenalverwaltungs-Director 420, Officier als Director des hydrographischen Amtes 504, ein solcher als Abtheilungsvorstand desselben 300 fl. jährlich.

Seebezirks-Commando Triest: Commandant 2400 fl. jährl.

Marine-Akademie: Commandant 1200, Studien-Referenten 600 fl. jährlich.

Functionszulagen an Bord. (M. G. V. § 10-II.)

Admiral	als	monatl. fl. 550,—	
Vice-Admiral	Commandierender	> > 450,—	
Contre-Admiral		> > 350,—	
Commodor	im Auslande	> > 350,—	
Flaggen-Officier, Commodore im untergeordneten Verhältnisse, Comdt. einer Schiffsdivision im Auslande		> > 300,—	
Commandierender im Adriatischen Meere		> > 300,—	
Flaggen-Officier, Commodore im untergeordneten Verhältnisse im Adriatischen Meere		> > 200,—	
Commandant einer Schiffsdivision im Adriat. Meere		> > 200,—	
Marine-Auditor, Arzt und Beamter des Flaggenstabes einer Flotte, Escadre oder Schiffsdivision		> > 30,—	
Commandant des Artillerie-, Torpedo- und Seeminen-, dann der Jungenschulschiffe		> > 50,—	
Auf den in Dienst gestellten Schiffen der Flotte u. den Schulschiffen mit einem Besatzungsstande von mehr als	300 Köpfen	Gesamt-Detail-Officier	> > 50,—
		Leitender Maschinenbeamter	> > 40,—
	200 Köpfen	Schiffs-Rechnungsführer	> > 40,—
		Gesamt-Detail-Officier	> > 40,—
	100 Köpfen	Leitender Maschinenbeamter	> > 30,—
		Schiffs-Rechnungsführer	> > 30,—
	45 Köpfen	Gesamt-Detail-Officier	> > 30,—
		Leitender Maschinenbeamter	> > 20,—
		Schiffs-Rechnungsführer	> > 20,—
		Gesamt-Detail-Officier	> > 20,—
		Leitender Maschinenbeamter	> > 15,—
		Schiffs-Rechnungsführer	> > 15,—

In besonderen Fällen können von der Marine-Centralstelle den Commandanten von Schiffen Functionszulagen von 200 fl. monatlich abwärts bewilligt werden.

Der Marine-Commandant verbleibt auch während der Einschiffung im Bezug der systemisierten Functionszulage am Lande.

Den im Genusse der Functionszulage Stehenden gebürt ferner für den Flaggen-Capitän, dann für die zum Stande eines Flotten-, Escadre- oder Schiffsdivisions-Stabes gehörigen Personen, welche nach dem Ermessen des Commandierenden zur ständigen Theilnahme an seinem Mittagstische beordert werden, ein Tafelgeld von 3 fl. per Kopf täglich. Die betreffenden Personen haben in einem solchen Falle den vierten Theil ihres chargemässigen Schiffskostgeldes zugunsten des Ärars zurückzulassen.

Schiffet sich der Commandierende für einen oder mehrere Tage auf ein unter seinen Befehlen stehendes Schiff allein oder mit einem Theile seines Flaggenstabes ein, so hat der Commandant dieses Schiffes für sämtliche Tafel-Erfordernisse des Commandierenden u. seiner Begleiter zu sorgen, und gebürt demselben ein Pauschalbetrag von 3 fl. per Kopf täglich, welcher aus den oben erwähnten Tafelgeldern, bezw. Gebühren des Commandierenden, zu refundieren ist. Werden zu solchen Gelegenheiten Personen commandiert, welche nicht Theilnehmer der Tafel des Commandierenden sind oder welche nicht zum Flaggenstabe gehören, so gebürt auch für diese der Pauschalbetrag von 3 fl. Diese Personen haben von ihrem chargemässigen Schiffskostgelde keinen Rücklass zu leisten.

Auf Schiffen, auf welchen der Commandant die Administration selbst führt, bezieht derselbe die für den Gesamt-Detail-Officier entfallende, der rangsnächste Officier die für den Schiffs-Rechnungsführer systemisierte Zulage.

Die auf Schulschiffen eingeschiffen leitenden Maschinenbeamten beziehen die Zulage nach dem Ausmasse des Bemannungsstandes der jeweilig zugewiesenen Tender. — Die Zulage beginnt vom Ersten des auf den Antritt der Dienstleistung, womit die Zulage verbunden ist, unmittelbar folgenden Monats und endet mit jenem Monate, in welchem die zum Bezuge der Zulage berechtigende Dienstbestimmung aufhört.

Diensteszulagen am Lande. (M. G. V. § 7-I.)

Marinesection: Stabsofficier in der Präsidial- und Operationskanzlei 420, Oberofficiere zum Concepte dortselbst 240, Oberofficier zum Manipulationsdienste in der Präsidialkanzlei 216, Marinediener für den Postdienst 120 fl. jährl.

Hafenadmiralat: Militär-Hafencommando-, Matrosencorps- und Arsenalcommando-Adjutant, Arsenal-Gesamt-Detail-Officier, Marine-Auditor von der IX. R. C. abwärts 240, Marinediener als Arsenal-Oberportier 120, als Portier, dann als Oberfeuerwächt. 96 fl. jährl.

Marine-Akademie: Officier als Lehrer, Classenvorsteher und nebstbei zur Versehung des Inspectionsdienstes berufen 360, als Lehrer und nebstbei zum Inspectionsdienste berufen oder als Akademie-Ad-

jutant 240, Ökonomie-Officier, Geistlicher, Arzt, Ingenieur und Marine-Commissariats-Adjunct als Lehrer 192 fl. jährl.

Marine-Schulen: Marinekaplan für die Ertheilung des Religionsunterrichtes 192 fl. jährl.

Diensteszulagen an Bord. (M. G. V. § 10-II.)

Auf dem Artillerie-, Torpedo-, dann Jungenschulschiffe	{	See-Stabsofficier	} als Leiter des	monatl. fl. 50,—		
		Seeofficier			} Unterrichtes	} > > 30,—
		Zum Lehrpersonale gehörige See-					} > > 16,—
		offic. u. marine-techn. Beamte				

Functions- und Diensteszulagen sind in gleichen, untheilbaren Monatsraten am Ersten im vorhinein fällig. Beim Zusammentreffen mehrerer Functions- und Diensteszulagen kann nur eine, und zwar die mit der höheren Ziffer bemessene bezogen werden.

Werden im Bezuge solcher Zulagen stehende Personen wegen Erkrankungen, Beurlaubungen oder zeitweiliger Abwesenheit im Sinne des Dienstreglements vertreten, so gebürt ihnen am Lande die Functionszulage noch für die zwei folgenden, die Diensteszulage jedoch nur für den nächstfolgenden Monat, — an Bord aber sowohl Functions- als Diensteszulage nur für den laufenden Monat.

Nach Ablauf dieser Zeit erlangt der Vertreter den Anspruch auf die Zulage und verbleibt im Bezuge derselben bis zum Ende des Monats, in welchem der eigentliche Functionär seinen Dienstesposten wieder übernimmt.

Wird jedoch bei einem solchen Anlasse eine andere als die im Dienstreglement vorgesehene Vertretung besonders angeordnet, so erlischt für den abwesenden oder dienstunfähigen Functionär der Anspruch auf die Zulage mit Ende jenes Monats, in welchem dessen Vertreter die Dienstgeschäfte übernommen hat.

Arbeitszulage. (M. G. V. §§ 9-I. und 11-II.) Seeofficiere und Seecadetten bei Marine-Detachements zu Hilfeleistungen bei Überschwemmungen für jeden Tag auf die ganze Dauer der Commandierung vom Linienschiffs-Lieutenant aufw. 4, Linienschiffs-Fähnrich u. Seecadetten je 3 fl.; bei Verwendung im Munitions-Etablissement oder im Seeminen-Magazin auf systemisierten Posten der See-Stabsofficier, Ober-Feuerwerksmeister je 30 fl., der Seeofficier und Beamte je 15 fl. monatl. Eventuelle Überführungsauslagen müssen, selbst wenn Boote nicht beigestellt werden können, aus diesen Zulagen bestritten werden. Bei Mappierungen, Aufnahmen und Lothungen: Leiter 50 fl., die übrigen Personen 25 fl. monatlich. Diese Zulage kann bis auf das Dreifache erhöht werden.

Zulage bei Instructionsreisen mit Donaudampfern. (M. G. V. § 18-I.) Zur Ausbildung in der Stromschiffahrt während der Coursfahrten der Privatdampfer auf denselben eingeschiffte Seeofficiere beziehen anstatt der Reisezulage eine Zulage täglicher 4 fl.

Assistenzcommando-Zulage. (M. G. V. § 18-I.) Wenn die Beihilfe der Kriegsmarine seitens der Civilverwaltung in Anspruch genommen wird, so gebürt den Personen der VI. bis incl. XII. R. C. die Hälfte der chargemässigen Diäten, den in keine R. C. Eingereihten 30 kr. täglich.

Personalzulage. (M. G. V. § 12-I.) Die Verleihung ist Sr. Majestät vorbehalten. Der Bezug der Personalzulage beginnt mit dem auf die Verleihung nächstfolgenden Ersten und endet mit dem Monate des Ablebens, beziehungsweise bei begrenzter Bezugsdauer oder bei strafweiser Verwirkung des Bezugsrechtes mit Ende des Monats, in welchem der Bezugsanspruch erlischt.

Die **Tapferkeitsmedaillen-Zulage** (M. G. V. § 37-I.) gebürt den Medaillenbesitzern nach dem Ausmasse für jene Charge, welche sie zur Zeit der Vollbringung der durch Verleihung der Medaille ausgezeichneten Waffenthat bekleideten, und zwar für die goldene Tapferkeitsmedaille: Seecadetten, Oberstabs- und Stabsprofossen und Bootsmännern 40 kr., Bootsmannsmaatzen 30 kr., Quartiermeistern und Marsgasten 20 kr., Matrosen 10 kr. tägl. Für die silberne Tapferkeitsmedaille 1. Cl. die Hälfte. Aquiparierende Chargen analog.

Die **Marschzulage.** (M. G. V. § 73-I.) Stabsofficiere 1 fl., Oberofficiere und Seecadetten (Seeaspiranten) 50 kr. tägl., sowohl für Marsch als Rasttage, wenn im Frieden Abtheilungen, Commanden oder Transporte für mehr als einen Tag in Marsch gesetzt werden. Bei Märschen von nur einem Tag gebürt diese Zulage, wenn sich der Fussmarsch weiter als auf 20 Kilometer erstreckt oder auf der Eisenbahn 110 Kilometer zurückgelegt werden. Bei unterbrochenem Marsche gebürt die Zulage während des länger als einen Tag dauernden Aufenthaltes in einer Zwischenstation nicht.

Der Bezug der Feld-, Bereitschafts- oder Reisezulage schliesst den Bezug der Marschzulage aus.

Die **Reisezulage** (M. G. V. § 62-I.) gebürt bei Dienstesreisen und zeitlichen Commandierungen, wenn die Diäten nicht zu beziehen sind, im Frieden sowohl als auf dem Bereitschafts- oder Kriegsfusse. Eingeschifft beziehen bei zeitlichen Commandierungen am Lande ihre Einschiffungsgebühren und erhalten die Reisezulage nur für höchstens 8 Tage.

Die Reisezulage beträgt für Flaggenofficiere 4, Stabsofficiere 2, Officiere und Seecadetten 1 fl., für im Gagebezüge Stehende, in keine R. C. Eingereihte 50 kr. Aquiparierende Chargen analog.

Ist der Ort der Dienstesbestimmung mittelst der Eisenbahn ohne Unterbrechung der Fahrt erreicht worden, so gebürt neben der Reisezulage noch ein Unkosten-Pauschale, und zwar bei Fahrten von mehr als

	230	460	690
	Kilometern:		
	fl.	fl.	fl.
Für Personen der III. bis V. R. C.	5,50	11,—	16,50
„ „ „ VI. „ VIII. „ „	3,50	7,—	10,50
„ „ „ IX. „ XII. „ „	2,50	5,—	7,50
„ im Gagebezüge stehende, in eine R. C. nicht eingereihte Personen	2,—	4,—	6,—

Bei Bezug der Reisepauschalien, dann der Diäten gebürt das Unkosten-Pauschale nicht.

Titular-Chargen gebürt die Reisezulage nach dem Ausmasse für die wirkliche Charge.

Die Reisezulage gebürt für die Tage der Reise, den Tag des Antrittes und Eintreffens mit eingerechnet, ferner für die Tage des unwillkürlichen oder dienstlichen Aufenthaltes ausserhalb des Stationsortes. — Über die Gebürlichkeit derselben muss sich mit dem Reise- und Geschäfts-Journal ausgewiesen werden, in welchem die Nothwendigkeit der Reise überhaupt und der auf derselben zugebrachten Tage von dem unmittelbaren Vorgesetzten, bezw. Commandanten oder Amtsvorstände zu bestätigen und in den Fällen des unwillkürlichen oder dienstlichen Aufenthaltes ausserhalb des Anstellungsortes die unbedingte Nothwendigkeit dieses Aufenthaltes durch Zeugnisse, dienstliche Aufträge oder vorgenommene Amtshandlungen nachzuweisen ist.

Die Reisezulage gebürt nur für die ersten zwei Monate; nach Ablauf dieses Zeitraumes ist zum Fortbezüge derselben die besondere Bewilligung des R. K. M. (M. S.) nothwendig.

Die doppelte Reisezulage gebürt bei Dienstesreisen zum Zwecke des Recruten-Stellungsgeschäftes und zur Abhaltung von Controlsversammlungen, dem Matrosencorps-Commandanten sowie dem Corps-Rechnungsführer anlässlich der jährlichen Inspicierung der detachierten Abtheilungen des Matrosencorps für die Dauer der Inspicierungsreise, weiters für die Tage der thatsächlichen Holz Auswahl oder Übernahme in Waldungen. In sonstigen Fällen kann dieselbe nur vom k. u. k. R. K. M. (M. S.) bewilligt werden.

Dienstesreisen. (M. G. V. §§ 56 — 61-I.) Bei Dienstesreisen ist in der Regel die kürzeste Route vorzuschreiben und ohne Unterbrechung einzuhalten.

Wo Verbindung mittelst Eisenbahn oder Dampfschiffahrt besteht, ist sich dieser zu bedienen. In Ermangelung der genannten Communicationen kommt der Postwagen, und auf Strecken, wo keine der genannten Verbindungen besteht, die Vorspann zu benützen. Auf der Eisenbahn ist sich der Personenzüge und zur Beförderung der das Handgepäck überschreitenden Bagage der Lastzüge zu bedienen.

Dienstlich reisende Officiere, Geistliche und Beamte sind jedoch berechtigt, für sich, einen Diener und das Handgepäck Courier- und Schnellzüge gegen Bezahlung des für Personenzüge vereinbarten Militärtarifes zu benützen. Den Familienmitgliedern der Officiere und anderer in eine R. C. eingetheilten Militärpersonen wird bei Übersiedlungsreisen auf jenen Bahnen, welche die Beförderung von Militärpersonen mittelst Schnellzüge zulassen, die Benützung der 1. und 2. Wagenclasse von Schnellzügen gegen Bezahlung einer Militärfahrkarte 3. Classe per Person zu der nach dem Militärtarif entfallenden Gebür gestattet.

Auf der Eisenbahn gebürt den Personen von der III. bis VIII. R. C. der 1., von der IX. bis XII. R. C. der 2., allen übrigen im Gagebezüge Stehenden der 3. Fahrplatz. Bei Geschäftsreisen von Personen von der VIII. R. C. aufwärts haben auch die zu deren Begleitung berufenen Personen der IX. und X. R. C. Anspruch auf den 1. Fahrplatz.

Auf Dampfschiffen gebürt allen in eine R. C. Eingereihten der erste, den in der Gagegebür Stehenden, in keine R. C. Eingereihten auf

Dampfschiffen der Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft der dritte — auf Dampfschiffen der Gesellschaft des österr. Lloyd der zweite Platz — und statt der Reisezulage das tarifmässige Schiffskostgeld. — Bei Bezug der Diäten (wenn dieselben höher sind) ist die Schiffskost aus denselben zu bestreiten.

Den Familienmitgliedern gebürt der gleiche Fahrplatz wie dem Familienhaupte. Unter Familie sind bloss die Ehegattin und die ehe-lichen, noch in väterlicher Obsorge stehenden Kinder verstanden.

Der Dienerschaft gebürt auf Eisenbahnen und Dampfschiffen der dritte Fahrplatz.

Zur Überführung der Personen zu und von den Bahnhöfen und Dampfschiff-Landungsplätzen gebüren Lohnwagen, und zwar bis einschliesslich vier Köpfe je ein zweispänniger. Das Handgepäck ist mit-zunehmen.

Für die Überführung des normalmässigen Bagagegewichtes, nach Abschlag des Handgepäckes, sind Lastwagen zu benützen.

Normal-Bagagegewicht für	Übersiedlungsgepäck		Reisegepäck			
	für ledige Personen	für verh. Personen	hiev. dürfen mit d. Pers.-züg. mitgef. werden		bei voraus-sichtlicher Dauer d. Ge-schäftsreise	
			led. Personen	verh. Personen		
	Kilogramm		wenig.	mehr als 14 Tage		
einen Admiral, Marine-Commandt.	10000		400	100	200	
» Vice-Admiral	8000					
» Contre-Admiral	6000		150	300	50	150
» Liniensch.-Capit. und	1500	4000				
» Fregatten- oder							1200	3000
» Corvetten-Cap. } Gleich-	800	2000				
» Liniensch.-Lieut. } gestellte							500	1000
eine Person der X. u. XI. R. C. .	300	—	100	200	50	100
Personen der XII. R. C.	100	500				
im Gagebezüge stehende, in keine R. C. eingereihte Personen . . .						

Bei Geschäftsreisen bis zu 24stündiger Dauer ist die Auf-rechnung einer Gepäcksfracht nicht gestattet. — Verheiratete Per-sonen dürfen bei Einschiffungen nur das für Ledige bemessene Gepäck mitnehmen. — Bei Geschäftsreisen in das Ausland gebürt ohne Rücksicht auf die Dauer der Mission das höhere Ausmass an Reisegepäck.

Jene Marine-Angehörigen von d. XI. R. C. aufwärts, welche einen Diener bei Dienstesreisen, für welche Reisepauschalien nicht bestehen, mitnehmen, dürfen sowohl bei Übersetzungs- als auch bei Geschäfts-reisen die Fahrtauslagen für denselben aufrechnen. Für den mit-genommenen Diener gebüren für Verpflegung und Quartier täglich 50 kr.

Wird der Diener nicht mitgenommen, so dürfen keine Diener-Fahrtauslagen berechnet werden, wohl aber die 50 kr. täglich. In beiden Fällen ist kein Trägerlohn für das Handgepäck bewilligt. Bei Geschäfts-reisen von höchstens 24stündiger Abwesenheit vom Anstellungsorte gebüren keine Diener-Fahrtauslagen. Der Reiserechnung ist die Bestä-tigung über die für den Diener entrichteten Fahrtauslagen, bei Reisen im Auslande ausserdem die von der Centralstelle ertheilte Ermächtigung zur Mitnahme des Dieners beizuschliessen.

Ausser dem oben bezeichneten Diener dürfen bei Übersetzungs-reisen mitgenommen und die Fahrtauslagen aufgerechnet werden von den Personen:

led. od. verh. Standes ledigen Standes verheirateten Standes » »	} ohne Unterschied, } ob sie im Bezuge } des Dienerpausch. } stehen oder nicht	} d. III. bis einschl. V. R. C. 3 } » VI. » » XI. » » 1 } » VI. » » VIII. » » 3 } » IX. » » XI. » » 2	} Dienst- } personen
--	---	--	-------------------------

Bei Geschäftsreisen mittelst Vorspann gebürt Personen von der IX. R. C. aufwärts ein zweispänniger, von der X. R. C. abwärts nur ein einspänniger Vorspannwagen. Mit diesem Wagen ist auch der Diener und die Bagage zu befördern.

Unternehmen mehrere Personen die Geschäftsreise nach dem gleichen Orte und zu demselben Zwecke, so gebürt nur für je zwei Personen ein Vorspannwagen, ausser bei Mitnahme gebürlicher Diener, in welchem Falle jeder Person sammt Diener ein Wagen gebürt.

Bei Dienstesreisen in Dalmatien kann in allen Fällen, in welchen zweispännige Vorspannwagen gebüren, die für einen vierspännigen Vorspannwagen entfallende Vergütung dann in Aufrechnung gebracht werden, wenn von der zur Vorspannsbestellung berufenen Gemeinde-verwaltung die schriftliche Bestätigung über die Unthunlichkeit des Fortkommens mit zweispännigen Vorspannwagen abgegeben und diese Bestätigung mit der Rechnung beigebracht wird.

Für einzelne Reiserouten sind Pauschalien festgesetzt, bei deren Bezug jede anderweitige Aufrechnung für die betreffende Reise aus-geschlossen ist (s. Schema I u. II, S. 92 u. 93).

Die Reiserechnungen müssen binnen 30 Tagen nach der Reise gelegt werden.

Zur Aufrechnung des Pauschales zur Anschaffung von Civil-kleidern bedarf es der vorherigen ministeriellen Bewilligung.

Das Bedienungspauschale (M. G. V. §§ 4-I. und 7-II.) erhalten am Lande sämtliche Stabs- und Oberofficiere, Geistliche, Auditore und Ärzte; an Bord überdies auch die Flaggenofficiere und die Beamten. Dasselbe beträgt am Lande 15, an Bord 10 fl. monatlich und täglich eine Mannschafts-Kostration, und zwar beim Admiral, Marine-Com-mandanten für 4, Vice-Admiral für 3, Contre-Admiral oder Commodore für 2, bei den übrigen Officieren, Geistlichen und Beamten (mit Aus-nahme der Eleven) für 1 Diener.

Diejenigen Personen, welche auf die Dienergebür am Lande keinen Anspruch haben, treten an Bord in den Bezug derselben mit dem Tage, mit welchem der Bezug des Schiffskostgeldes beginnt.

Rangscasse	Für Übersetzungsreisen zwischen											
	Triest				Pola				Wien			
	und				und				und			
	Pola		Fiume		Triest		Pola		Fiume		Triest	
Led.	fl.	Verh.	fl.	Led.	fl.	Verh.	fl.	Led.	fl.	Verh.	fl.	
III	361		357		387		1200		1200		1251	
IV	292		289		314		900		900		939	
V	224		220		241		600		600		630	
VI	63	152	62	150	68	165	160	480	158	474	168	
VII, VIII	53	117	53	116	57	128	120	360	119	356	126	
IX	37	80	36	78	40	87	81	210	79	207	85	
X, XI	26	50	25	60	29	50	63	150	62	148	66	
XII	17	—	18	—	18	—	40	—	40	—	43	
Im Gagebezüge stehende, in keine R. C. eingereichte Pers.	9	23	11	28	9	25	25	75	25	73	80	

Anmerkung. Für die Ehegattin und die über zwei Jahre alten Kinder der verheirateten Personen wird bei Übersiedlungsreisen der tarifmäßige Fahrpreis zugerechnet. Bei Reisen mittelst ärarischer Gelegenheit zwischen den Stationen Pola, Triest, Fiume sind von obigen Pauschalsätzen 15% abzurechnen.

Schema II über die für Geschäftsreisen gebührenden Reisepauschalien.

Rangscasse	Für Geschäftsreisen von														
	Wien				Pola				Triest						
	nach				nach				nach						
	Pola	Triest	Fiume	Budapest	Sebenico	Triest	Fiume	Budapest	Sebenico	Fiume	Budapest	Sebenico			
III, IV, V	50	48	46	26	71	14	16	50	22	14	48	25	47	22	69
VI, VII, VIII	39	37	36	21	55	12	13	39	18	12	38	22	36	19	55
IX, X	32	30	29	18	48	10	11	32	17	10	30	22	29	19	48
XI, XII	25	24	23	15	39	8	9	25	14	8	24	18	23	16	39
Im Gagebezüge stehende, in keine R. C. eingereichte Personen	20	19	18	13	32	7	8	20	12	7	19	16	18	14	32

oder zurück Gulden

Anmerkung. In diesen Pauschalien sind die Reisegebühren für die Tage der Tour- oder Retourfahrt inbegriffen. Dauert die Geschäftsreise über 14 Tage, so wird den Pauschalsätzen 10% zugerechnet. Gebühren Diäten, so ist die Differenz von der Reisezulage auf die Diäten zuzuschlagen. Den Flaggen-Officieren gebürt nebst dem Pauschale die Vergütung der Fahrplätze für die mehr mitgenommenen Diener.

Bei Benützung ärarischer Gelegenheit sind diese Pauschalien nicht gebürlich.

Der Bezug des Bedienungspauschales endigt am Lande sowie an Bord mit dem Monate des Abganges (Ausschiffung).

Die Diener-Kostration, welche *in natura* oder im Gelde empfangen werden kann, gebürt vom Tage der Einschiffung bis zum Tage der Ausschiffung.

Jeder Bezugsberechtigte, welcher zum erstenmale in die Bedienungspauschalgebür tritt, erhält den Betrag von 36 fl. zur Bestreitung der **ersten Bekleidung** des Officiersdieners.

Der Diener kann aus dem Militär- oder Civilstande aufgenommen werden; die Entlohnung, Verpflegung, Bekleidung und Unterkunft desselben ist aus dem Bedienungspauschale zu bestreiten.

In Erkrankungsfällen haben diejenigen, welchen ein Officiersdiener gebürt, das Recht, denselben zu ihrer Bedienung in das Spital mitzunehmen. — Bei Erkrankung des Dieners gebürt dessen unentgeltliche Aufnahme in ein Marine- oder Militär-, eventuell Civilspital. — Bei Übernahme eines Dieners aus dem Stande des Matrosencorps ist die vom Manne mitgebrachte Montur zu incontroieren, bei Rücktransferierung des Mannes in gleichem Quantum und gleichwertig an die Compagnie zu übergeben. Für die Differenz haftet der Besitzer des Dieners.

Der Equipierungsbeitrag. (M. G. V. § 5-I.) Zu Seeofficieren Beförderte 200 fl., als Seeaspiranten Neueintretende 200 fl., u. zw. erste Hälfte nach der Aufnahme, zweite Hälfte nach Ernennung zum See cadetten 2. Cl.; Marinekapläne bei Eintritt in die active Dienstleistung 125 fl.; Doctoren der Medicin und Chirurgie bei Ernennung zu Corvettenärzten 200 fl., u. zw. 100 fl. bei Ernennung zum provisorischen und 100 fl. bei Ernennung zum effectiven Corvettenarzte; als Eleven der marine-technischen Branchen und des Marine-Commissariats aufgenommene Personen, dann Maschinenleiter bei ihrer Ernennung 150 fl.; Profossen und Marinediener bei ihrer Anstellung 60 fl.; die in eine zum technischen Hilfspersonale gehörige Charge ernannten Personen, einschliesslich der Arsenal-Obermeister und Meister 25 fl.; endlich die zu Marine-Assistenzärzten in der Reserve ernannten Assistenzarzt-Stellvertreter 80 fl.

Der Equipierungsbeitrag ist den Anspruchsberechtigten nach der Verlautbarung der Beförderung oder Ernennung sofort auszuzahlen, den Marine-Assistenzärzten ist bei eventueller Ernennung zum prov. Corvettenarzt der erfolgte Equipierungsbeitrag von dem als Corvettenarzt gebührenden in Abzug zu bringen.

Kriegsgebühren. (M. G. V. §§ 97 bis 114-I. und §§ 49 bis 58-II.) Feldausrüstungsbeitrag: Admiral 2000, Vice-Admiral 800, Contre-Admiral und Commodore 600, Schiffscapitän sowie Matrosencorps-Commandant 400, Fregatten- und Corvettenapitän sowie Depôt-Commandanten 250, Linienschiffs-Lieutenant sowie Compagnie-Commandanten 150 fl., äquiparierende Chargen analog; X., XI. u. XII. R. C. 80, im Gagebezug Stehende, in keine R. C. Eingereihte (exclusive Arsenal-Meisterpersonal) 40 fl.

Bereitschafts- und Feldzulage.

Für	Bereitschafts-		Feld-	
	Zulage täglich			
	fl.	kr.	fl.	kr.
einen Admiral, den Marine-Commandanten	5	—	15	—
> Vice-Admiral	4	—	12	—
> Contre-Admiral	3	—	10	—
einen Linienschiffscapitän sowie für den Matrosencorps-Commandanten, einen Fregatten- oder Corvettenapitän, sowie für einen mit dem Depôt-Commando betrauten Linienschiffs-Lieutenant	2	—	6	—
einen Linienschiffs-Lieutenant sowie für einen Compagnie-Commandanten	1	75	4	—
eine Person der X., XI. und XII. R. C., sowie für einen Maschinen-Unterofficier, welcher die Maschinenleiterprüfung abgelegt hat und auf dem Posten eines Maschinenbeamten verwendet wird	1	—	3	—
im Gagebezuge Stehende, in keine R. C. Eingereihte (mit Ausschluss des Arsenal-Meisterpersonales)	—	75	1	50
	—	50	1	—

Mannschaftsgebühren.

Mannschaftslöhnung s. S. 96 u. 97.

Monturs-Massapauschale per Mann monatlich 2 fl. 70 kr.

Beim Dienstesantritte jedes Matrosen, resp. Jungen, wird die erste Monturs-Massa-Einlage mit 51 fl. aufgerechnet, für Musikjungen und Spielmänner um 8 fl. mehr.

Das Massapauschale ist gleich der Löhnung eine monatsweise bemessene, jedoch per Tag fällig werdende Gebür, den Monat mit 30 Tagen gerechnet.

Kostgebür am Lande. (M. G. V. § 26-I.) Der kasernierten Mannschaft gebürt die vorgeschriebene Menage, für welche alle Unterofficier und die Matrosen 1., 2. und 3. Cl. je 10 kr., die Matrosen 4. Cl., die Musik- und Schiffsjungen je 5 kr. ihrer Löhnung zurücklassen, während das Marine-Ärar die Differenz auf das jeweilig für das Heer bemessene Menagegeld als Menagezuschuss erfolgt, — ferner ein Frühstück *in natura*, für welches 1¼ kr. per Mann und Tag bemessen sind. Die Maschinenjungen beziehen einen Verpflegsbeitrag von täglichen 20 kr., von welchem sie auch das Brot bestreiten.

Während Marschbewegungen, bei der Einzel-Einquartierung gebürt der Mannschaft die Durchzugsverpflegung, eventuell der hierfür bemessene Vergütungsbetrag, das Brot und ein Frühstück *in natura*

Mannschaftslöhnung. (M. G. V. § 25-I.)

Monatslöhnung	Deck-, Artillerie-, Torpedo- und Seeminendienst	Steuerdienst	Waffendienst	Maschinendienst	Militär-Arbedienst
fl. 58	Ober-Bootsmann	Ober-Steuermann	Ober-Waffenmeister	Ober-Maschinenwärter	Obermeister
48	Bootsmann	Steuermann	Waffenmeister	Maschinenwärter	Meister
38	Unter-Bootsmann	Unter-Steuermann	Unter-Waffenmeister	Unter-Maschinenwärter	Untermeister
21	Bootsmannsmaat	Steuermannsmaat	Waffenmaat	Maschinenmaat	Vorarbeiter 1. Cl.
14	Quartiermeister	Steuer-Quartiermeister	Waffen-Quartiermeister	Maschinen-Quartiermeister	Vorarbeiter 2. Cl.
12	Marsgast	Steuergast	Waffengast	Maschinengast, Oberheizer	Vorarbeiter 3. Cl.
10	Matrose 1. Cl.	Steuermatrose, Berufs-Seeleute als Einj.-Freiw.	Waffenmatrose	Heizer 1. Cl., Einj.-Freiw. f. d. Masch.-Bau und Betrieb, Masch.-Matrose	Arbeiter 1. Cl.
8	Matrose 2. Cl.	—	—	Heizer 2. Cl.	Arbeiter 2. Cl.
6	Matrose 3. Cl.	—	—	—	—
4	Matrose 4. Cl., Schiffsjunge	—	—	Maschinenjunge	—

Monatslöhnung	Provianddienst	Küchendienst	Sanitätsdienst	Marine-Musik
fl. 58	Ober-Proviandmeister	Ober-Küchenmeister	Ober-Sanitätsmeister	—
48	Proviandmeister	Küchenmeister	Sanitätsmeister	—
38	Unter-Proviandmeister	Unter-Küchenmeister	Unter-Sanitätsmeister	Unter-Musikmeister
21	Proviandmaat	Küchenmaat	Sanitätsmaat	Musikmaat
14	Proviand-Quartiermeister	Küchen-Quartiermeister	Sanitäts-Quartiermeister	Musik-Quartiermeister
12	Proviandgast	Küchengast	Sanitätsgast	Musikgast
10	Proviandmatrose	Küchenmatrose	Sanitätsmatrose 1. Cl.	Musikmatrose 1. Cl.
8	—	—	Sanitätsmatrose 2. Cl.	Musikmatrose 2. Cl.
6	—	—	Sanitätsmatrose 3. Cl.	Musikmatrose 3. Cl.
4	—	—	—	Musikjunge

Die Löhnung ist eine monatlich bemessene, jedoch tagweise fällig werdende Gebür, den Monat mit 30 Tagen gerechnet, welche am Lande im Frieden am 1., 6., 11., 16., 21. und 26. für je fünf Tage im vorhinein, — an Bord am Schlusse jedes Monates nachträglich ausbezahlt wird.

oder 1¹/₄ kr. Bei der Durchzugsverpflegung tritt ein Rücklass von der Löhnung nicht ein.

In den Marinespitälern und in der Marine-Akademie findet die Verpflegung mit der Naturkost statt. Der Löhnungsrücklass tritt hiebei nicht ein.

Brotgebür. (M. G. V. § 27-I.) Am Lande und bei Reisen an Bord solcher Schiffe, wo die Mannschaft täglich 35 kr. Schiffskostgeld bezieht, gebürt den Unterofficieren und Matrosen sowie den Musik- und Schiffsjungen täglich eine Brotportion.

Quartiersgebür. (M. G. V. § 28-I.) Unterofficiere, Matrosen und Jungen haben am Lande auf die kasernmässige Bequartierung (gemeinsame Einquartierung) oder auf die Einquartierung bei den Landesbewohnern (Einzeln-Einquartierung) Anspruch. Nach erster Art verheirateten Unterofficieren gebürt als Wohnung: 1 Zimmer, 1 Küche, 1 Holzlage und 1 Boden; an Einrichtung: 2 Betten, 2 Tische, 4 Stühle und 1 Kasten (halb Hänge-, halb Legekasten). — Ledigen Oberbootsmännern, Bootsmännern und äquiparierenden Chargen gebürt jedem ledigen Unterbootsmännern und äquiparierenden Chargen je zweien 1 Zimmer. Maate und Einjährig-Freiwillige sind separiert von der Mannschaft, die übrigen Unterofficiere gemeinschaftlich mit der Mannschaft unterzubringen.

Limito-Rauchtabak. (M. G. V. §§ 30-I. und 25-II.) Am Lande haben Unterofficiere und Matrosen, welche Raucher sind, das Recht, den Limito-Rauchtabak bis zu 8 Paketen im Gesamtgewicht von 856 g per Kopf monatlich gegen Erlag von 4 kr. per Paket aus den ärarischen Verlägen zu empfangen. Der Verkauf dieses Tabaks ist verboten.

An Bord hat die eingeschiffte Mannschaft (Raucher) das Recht zum Bezuge des türkischen Grenzrauchtabaks. Derselbe wird in Briefen zu 25 g zum Preise von 1 fl. 60 kr. für 100 Briefe verabfolgt. Der Bedarf ist bei der Finanzdirection in Triest anzusprechen. Für Emballage von 500 Briefen werden 50 kr. berechnet.

Der eingeschifften Mannschaft kann auch Limito-Cigarrentabak in Briefen zu 80 g zum Preise von 4 kr. für jeden Brief, monatlich bis zu 8 Briefen, verabfolgt werden. Transport- und sonstige Auslagen dürfen dem Arar durch den Bezug von Tabak nicht erwachsen.

Unterofficiers-Dienstprämie. (M. G. V. §§ 36-I. und 28-II.) Bootsmannsmaate und äquiparierende Chargen 17 fl., Quartiermeister, Marsgasten und äquiparierende Chargen 14 fl. monatlich. Der Bezug erfolgt nachträglich, und zwar am Lande in zwei Raten am 16. und Letzten, an Bord im ganzen Betrage am Letzten.

Die **Schiffskost** (M. G. V. §§ 26-I. und 24-II.) wird auf in Dienst gestellten Schiffen der Flotte, in Dienst gestellten sowie zu Übungs- oder Probefahrten verwendeten Torpedobooten und in See gehenden Schulschiffen *in natura* verabfolgt. — Die Höhe des Relutums wird jeweilig von der Marine-Centralstelle festgesetzt. Reluierte Rationen 50 kr. Ausserhalb des Mittelmeeres und auf den Torpedobooten gebürt zum Relutum der Kostration, bezw. zur Schiffskost, ein Zuschuss von 50%.

Höhere Maschinenunterofficiere, welche die Maschinenleiterprüfung abgelegt haben und infolge Schiffsbefehles bei abgängigen Maschinen-

beamten mit der selbständigen Maschinen- oder Kesselwache betraut werden, treten aus der Mannschaftsverpflegung und erhalten auf die Dauer dieser Dienstleistung das Schiffskostgeld nach dem Ausmasse für einen Maschinenbeamten der X. R. C.

Auf nicht in See gehenden Schulschiffen, dem Hafenwachtschiffe und Schiffen erster Reserve, auf in Dienst gestellten Hulks und Tendern, ferner während der Überfahrt auf nicht in Dienst gestellten Schiffen gebürt der Mannschaft die reducierte Schiffskost, eventuell das Relutum von täglich 38 kr. — Bei Reisen mit Lloyd- oder sonstigen Handelsschiffen erhalten Unterofficiere und Matrosen nebst dem Brote auch die vertrags- oder tarifmässige Kost nach dem Ausmasse des ihnen zukommenden Fahrplatzes, und auf jenen Handelsschiffen, wo die Schiffskost nicht verabreicht wird, das Schiffskostgeld täglicher 35 kr. Dasselbe gebürt weiter während der Transporte auf kurze Distanzen, wenn keine Mittagsmahlzeit verabreicht wird und diese nicht in anderer Weise empfangen worden ist, ferner bei Reisen während der Nacht.

Diensteszulagen am Lande. (M. G. V. § 32-I.)

Lithographen	täglich	20 kr.
Ordonnanzen	»	10 »
Schriftführer beim Marinegerichte	»	20 »
Maschinenwärter als Obmann der Arsenaus-Feuerwehr	monatl.	10 fl.
Unterofficier als Tauchermeister	»	8 »
Unteroffic. } zum Signal- und Leuchtfeuertdienst am	täglich	20 kr.
Matrosen } Fort Mussil, C. Compare u. auf Scoglio gr.,		
	dann bei den Briefftauben-Stationen	» 10 »
Unterofficiere als Lehrer in der Maschinenjungen-Schule		
sowie als Fechtlehrer beim Matrosencorps	monatl.	5 fl.
Unterofficiere als Lehrer in der Arsenaus-Lehrlingsschule	»	5 »
Unterofficier als Takellehrer	täglich	15 kr.
» als Hilfslehrer für den Segelunterricht		
» als Fecht- und Turnlehrer-Gehilfe		
» sonstige rangsältere Hälfte		
» rangsjüngere »		
Matrosen	»	5 »
Dem Ober-Stabsprofossen und Stabsprofossen, dann zum Oberbeschliesser	im Marine-Gefangenhause	» 40 »
commandierten Waffenmaaten, endlich jenem Unterofficier, der den abwesenden Profossen zeitlich vertritt		
Waffen-Quartiermeister als Beschliesser			» 30 »
Sanitätsmann als Leichendiener in den Marinespitälern		
für jeden Todten		10 »

Bei Epidemien gebürt dem Leichendiener ausserdem über chef-ärztliche Ordination 4 cl Brantwein oder statt dessen 35 cl Wein täglich.

Der zum Warte- und Aufsichtsdienste verwendeten Sanitätsmannschaft, dann sämtlichen dort commandierten Mannschaftspersonen, mit Ausnahme des Maschinenpersonales, ebenso den zum Manipulations- oder Handlangerdienste commandierten Unterofficieren und Matrosen in der Marine-Apotheke gebürt die Naturalkost. Ein Löhnungsrücklass tritt hiebei nicht ein.

Diensteszulagen an Bord. (M. G. V. § 26-II.)

Unterofficiere, welche auf in Dienst gestellten Schiffen und Fahrzeugen (Torpedoboote nicht inbegriffen) das Bootsmanns-Detail führen, und zwar:

Oberbootsmann*	monatl.	12 fl.
Bootsmann	>	10 >
Unterbootsmann	>	8 >
Boots-, eventuell Steuermannsmaat	>	5 >
Auf Artillerie-, Torpedo- und See- minen-Schulsch.	Unteroffic., z. Lehrpersonal gehörend, Vormeister, Torp.- (laut Bemann.-) u. Min.-Vormänn. (liste gebürende)	> 8 > > 3 >
Auf in Dienst gestellten Schiffen d. Flotte und b. Minen-Command., in thatsächl. Ausüb. ihres Fachdienstes, ernannte, und zwar	Geschütz-, Torpedo- oder Minenmeister Artillerie-, Torpedo- oder Minen-Instructor Vormeister, Torpedo- od. Minen-Vormann	> 8 > > 5 > > 3 >
Auf Jungen-Schulsch. u. auf den in See gehend. Matr.-Schulsch.	Unteroffic. zum Unterrichte u. zur Aufsicht	> 5 >
Unteroffic. od. Matros. als Schriftführer beim Flaggen-Auditor		> 6 >
Proviant- und Küchenmeister aller Grade		> 12 >
Die im Proviant- u. Küchen-Detail verwendeten übrigen Unterofficiere		> 8 >
Proviant-(Küchen-)Matrose		> 5 >
Im Küchendienste verwendete Matrosen auf Fahrzeugen, wo für diesen Dienst keine Person systemisiert ist		> 3 >
Aus dem Civile aufgenommenene	Köche für Flaggenofficiere und für den Schiffsstab auf Schiffen mit mehr als 300 Mann Köche auf Schiffen mit weniger als 300 Mann Küchenmaate (Gehilfen) Proviantmeister a. Schiffen m. mehr als 300 Mann Proviantmeister auf Schiffen mit weniger als 300 Mann	> 15 > > 10 > > 5 > > 10 > > 6 >

Arbeitszulagen am Lande. (M. G. V. § 33-I.)

Matrosen als Handlanger bei lithographischen Pressen	täglich	13 kr.
Heizer bei Maschinen im Arsenale und sonstigen Marine-Etablissements, dann an Bord von Dampfbooten	>	20 >
Leitende Oberbootsmänner und Bootsmänner im Arsenale, dann Maschinen-Unterofficiere in Werkstätten, bei Betriebs- und Hilfsmaschinen, Dampfbooten, Feuerspritzen	>	20 >
Unterofficiere für Instandhaltung des Seeminen-Materiales in Fisella	>	10 >
Unterofficiere	bei auswärtigen Arbeiten	> 10 >
Matrosen		> 5 >

* Wenn infolge Abganges der höheren Chargen das Bootsmanns-Detail von Unterofficiern niedriger Charge geführt wird, erhalten dieselben die für die systemisierte Charge festgesetzte Zulage. — Diese Zulage gebührt auch jenen Unterofficiern, welche als Commandanten von Tendern zu besonderen Missionen verwendet werden.

Unterofficiere und Matrosen	bei Taucherarbeit* in einer Wassertiefe von	1 bis incl. 10 m über 10 > > 20 > > 20 > > 30 > > 30 > > 35 > > 35 > > 40 >	ausser der event. tägl. Arbeitszulage für jede unter Wasser zugebrachte	1/4 Stunde	25 kr. 30 > 35 > 40 > 45 >
Unterofficiere	im Arsenale od. Bekleidungsamte zur Aufsicht od. Arbeit, beim Eisauflösen am Ver-täuungsplatze der Monitore u. für Instand-haltungsarbeiten auf den Schiffen d. Donau-flottille und deren Ausrüstungsmaterial			täglich	10 kr. > 5 >
Unterofficiere u. Matrosen bei der Aufnahme von Küstenstrecken, bei Lo-thungen, bei der Mappierung, u. dgl.			als Heliotropisten	täglich	35 kr. > 20 >
Unterofficiere u. Matrosen bei Übungsmappierungen der Marine-Akademie			Schreiber Handlanger	>	35 > 20 >
Maschinen-Unterofficiere zur Aufsicht für die Einjährig-Freiwilligen des Maschinendienstes im Seearsenale				>	20 >
Unterofficiere	commandiert zur Hilfeleistung	tägl. 24 kr.	u. statt der Menage		
Matrosen	bei Überschwemmungen	> 22-15 >	«Etappen».		
Matrosen zur Wartung marine-ärztlicher Pferde				täglich	10 kr.
Masch.-Unteroffic. u. Heizer, welche d. Ars.-Feuerwehr zugetheilt sind und den 24stünd. Inspectionsdienst versehen,				20 kr. für jed. Inspectionstag.	

Arbeitszulagen an Bord. (M. G. V. § 27-II.)

Oberheizer, Heizer und Heizerschüler**	täglich	20 kr.
Matrosen als Anstreicher eingeschifft	>	10 >
Kohlenmänner für jeden Tag der Verwendung bei geheizten Kesseln		30 kr.
(Maximalausmass in einem Monat 6 fl.)		
Heizer, welche behufs Reinigung des Maschinenschlotes denselben befahren müssen	fl. 3,—	collectiv für alle, die an der Arbeit theilgenommen haben.
Kohlenmänner sammt beigezogener Deckmannschaft bei Steinkohlen-Ein- und Ausschiffung für jede in den Kohlen-Depôts gestaute oder diesen entnommene Tonne	> —,10	
Unteroffic. u. Matrosen bei Tauchungen: Zulage wie am Lande (s. dort).		
Unterofficiere	commandiert zur Hilfeleistung bei	täglich 24 kr.
Matrosen	Überschwemmungen	> 22-15 >
Matrosen bei Bedarf zur Segelreparatur oder allgemeinen Kalfaterung beigezogen		> 10 >
Personen des Mannschaftsstandes, welche bei der Reinigung und beim Anstrich der Zellen und Wallgänge verwendet werden, u. zw. auf Schiffen mit Doppelboden		> 20 >
auf den übrigen Schiffen		> 10 >

* Ein Viertel der Zulage ist als Depositum für etwaige Material-Ersätze rückzubehalten und erst nach Versetzung des Mannes in das nichtactive Verhältnis auszubezahlen.

** Die Heizerschüler müssen die Qualification für den Dienst erreicht haben, auf den vorgeschriebenen Stand der Heizer zählen und deren Dienst verrichten.

Der gesamten Maschinenmannschaft u. den Kohlenmännern, ferner den bei den Feuern dienstthuenden Heizerschülern, mit Ausschluss der auf Torpedobooten eingeschifften, gebürt für jeden unter Dampf zu-gebrachten oder begonnenen Tag eine Extraration von 0.35 Liter Wein.

Auf Schiffen, bestimmt zur Mappierung, Landesbeschreibung, Aufnahme oder Lothungen, gebürt nebst den Einschiffungsgebühren die bezügliche am Lande systemisierte Zulage.

Marschzulage (M. G. V. § 73-I.) 5 kr. täglich gebürt im Frieden am Lande für Marsch- und Rasttage bei Inmarschsetzung für mehr als einen Tag. Bei Marschbewegung von einem Tage gebürt selbe nur dann, wenn sich der Fussmarsch weiter als auf 20 Kilometer erstreckt oder auf der Eisenbahn 110 Kilometer zurückgelegt werden.

Ausser den Marsch- und Rasttagen gebürt die Marschzulage bei der Commandierung zu den Recrutierungs-Commissionen und zu den Controlsversammlungen ausserhalb des Garnisonsortes.

Im doppelten Betrage gebürt die Marschzulage bei Geleitung von Pulver- und Munitionstransporten und von Geldrimessen.

30 kr. Marschzulage gebürt Unterofficieren für die Begleitung von Zöglingen in oder aus Marine- und Militär-Bildungsanstalten, und 15 kr. den hiebei zur Aufsicht und Bedienung commandierten Matrosen. — Für den Rückweg gebürt nur die einfache Marschzulage.

Courieren und deren zur Sicherheit beigegebenen Begleitung gebürt während der Reise die Löhnung und anstatt der übrigen Gebühren täglich 1 fl. 50 kr. Marschzulage, im Auslande 50% Zuschuss. Auf dem Rückwege greift die gewöhnliche Verpflegung Platz.

Niedere Unterofficiere, dann Matrosen, welche in das Ausland entsendet oder aus dem Auslande in die Monarchie instradiert werden, erhalten die Löhnung und statt der übrigen Gebühren eine erhöhte Marschzulage, u. zw. in den am Mittelmeer gelegenen Ländern Europas 75 kr., im übrigen Auslande 1 fl., wenn nicht die Gebür der Schiffskost eintritt. Die höheren Unterofficiere beziehen die Diäten wie in keine R. C. eingetheilte Personen mit 50% Zuschuss.

Sanitätszulagen (M. G. V. § 34-I.) werden fallweise, sobald der gesundheitspolizeiliche Standpunkt es erheischt, von der Marinesection bewilligt. — Unterofficiere, Matrosen und Jungen können bei Gebrauch von Badecuren in Badeorten 8 kr. täglich als Badeszulage von der Marinesection bewilligt erhalten.

Arrestantengebür. (M. G. V. §§ 55-I. u. 32-II.) Den in gerichtlicher Untersuchungshaft stehenden oder mittelst gerichtlichen Spruches zu einer Arreststrafe verurtheilten Unterofficieren und Matrosen gebürt die Löhnung mit täglichen 8 kr., bezw. nach Abschlag des Menage-Rücklasses von 5 kr. mit täglichen 3 kr., dann entweder das Brot und der Menagezuschuss eines Matrosen 4. Cl. oder die jeweilig festgesetzte Kostgebür. — Eingeschifften abgeurtheilten Sträflingen gebühren statt Löhnung und Massapauschale jedoch nur 6 kr. täglich.

Bereitschafts- und Kriegsgebühren.

(M. G. V. §§ 115 bis inclusive 128 und 51-II.)

Am Lande: Unterofficiere und Matrosen 3 kr. Bereitschaftszulage, — bei Versetzung auf den Kriegsfuss 10 kr. Feldzulage täglich. — Bei Bezug der Feldzulage erfolgt die Auszahlung der Löhnung und

sonstigen Geldgebühren in drei Quoten im vorhinein am 1., 11. und 21. — Gleichzeitig wird auch gewöhnlich die Etappenverpflegung angeordnet, bei welcher jedem Manne eine Etappenration *in natura* oder *in reluto*, sowie ein Paket (107 g) Limito-Rauchtabak für je drei Tage *in natura* verabfolgt wird.*

An Bord gebürt keine Bereitschaftszulage, wohl aber bei Versetzung auf den Kriegsfuss jedem Unterofficier und Matrosen täglich 10 kr. Feldzulage.

Gebühren von Civilpersonen.

(M. G. V. §§ 22 und 60-II.)

Proviandmeister und Stabsköche aus dem Civile aufgenommen beziehen an Bord die Löhnung eines Matrosen 1. Cl., Proviand- und Stabsküchen-Maaten die eines Matrosen 3. Cl., weiters die Kostration *in natura* oder *in reluto*, sowie die laut Dienstzulagen-Schema normierte Zulage und im Kriegsfall täglich 10 kr. Feldzulage. — Auf das Monturs-Massapauschale haben sie keinen Anspruch. — An Bord erkrankt, haben dieselben auf Pflege und Heilung gleich den Matrosen Anspruch.

Lotzen und Steuerleute der k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft erhalten während ihrer Einschiffung auf den Monitoren nebst dem ihnen nach ihrem Normale gebührenden Lohne eine Kostration *in natura* oder *in reluto* und eine Monatszulage, u. zw. Lotse 50, Steuer- mann 1. Cl. 40 und Steuermann 2. Cl. 35 fl.

Arsenalsmeister- und Arbeiterpersonale.

(M. G. V. §§ 152 bis incl. 165, 169 bis incl. 175-I., 22 bis 24-II.)

	Gage- (Monats-) fl.	Quartierg (monatl.) fl.	Zus. (monatl.) fl.
Obermeister	70,—	18,—	88,—
Meister	60,—	18,—	78,—
Vorarbeiter 1. Cl.		Taglohn	fl. 2,20
» 2. »		»	» 1,96
Arbeiter 1. Cl. höherer Gebür		»	» 1,84
» 1. » niederer »		»	» 1,68
» 2. »		»	» 1,52
» 3. »		»	» 1,36
» 4. »		»	» 1,20
Werft-Obermatrosen		»	» 1,96
Werft-Matrosen 1. Cl.		»	» 1,52
» 2. »		»	» 1,36
» 3. »		»	» 1,20
» 4. »		»	» 1,—
Hilfsarbeiter		»	» 1,—
Nietenjunge		»	» 0,56
Lehrling 1. Cl.		»	» 0,64
» 2. »		»	» 0,32

* Im Mobilisierungsfalle erhalten sämtliche Unterofficiere und Matrosen des Kriegsstandes je 50 kr. zur Auffrischung ihrer Proprietäten.

Segelnäherin, Vorsteherin	Taglohn fl. 1,—
» 1. Cl.	» » 0,64
» 2. »	» » 0,48
Lastträger 1. Cl.	» » 1,—
» 2. »	» » 0,80
Wäscherin	» » 0,80

Das Meisterpersonale erhält die Gage und das Quartiergeld monatlich im vorhinein; vom Vorarbeiter abwärts erfolgt die Auszahlung des Taglohns am Lande wöchentlich am Samstag nachhinein, an Bord am Letzten jedes Monats.

In Arbeiter-Wohnhäusern untergebr., entrichteten Arsenalarbeiter hiefür tägl. den festges. Quartierzins, die Meister ihr ganzes Quartiergeld.

Im Anstellungsorte gebürt der volle Taglohn nur für die Arbeitstage, — ausserhalb (in Mission und an Bord) auch für die Sonn- und Feiertage; — für das Arbeiten über die normale Arbeitszeit für jede Stunde Mehrarbeit $\frac{1}{8}$ des Taglohns als Zuschuss, für Nacharbeiten (8 Uhr abends bis zur Frühglocke) das Doppelte. — Das Meisterpersonale, welches über d. gewöhnl. Arbeitszeit im Dienste zu verbleiben hat, erhält für diese ausserordentl. Verwendung eine Zulage v. 10 kr. für jede Stunde Überzeitarbeit bei Tage, dageg. hat dasselbe für die Normalarbeitszeit an Sonn- und Feiertagen keinen Anspruch auf eine Zulage. Für Nacharbeiten geb. dem Meisterpersonale die doppelte Arbeitszulage.

Bei Verwendung ausserhalb des Stadtrayons und ausser den marine-ärarischen Etablissements erhält das Arbeiterpersonale 50 kr. Zulage per Tag. Diese Zulage tritt auch bei Commandierungen zu Fahrten zur See ein.

Für die Arsenal-Feuerwehr sind bei Löschung von Bränden für je 2 Stunden Löscharbeit Zulagen v. $\frac{1}{8}$ bis $\frac{4}{8}$ des Taglohns systemisiert. — Der Obmann der Feuerwehr erhält 10 fl. Instructionszulage, der Obmann-Stellvertreter und jeder Wehrmann 5 fl. Inspectionsentlohnung monatlich. Für jede Übung nach der Normalarbeitszeit gebürt $\frac{1}{4}$ des Taglohns.

Bei Tauchungen erhält das Arbeiterpersonale die gleichen Arbeitszulagen, wie die Unterofficiere und Matrosen (s. bezügliches Schema).

In Holz- und bei anderen ausserordentlichen Missionen bezieht das Meisterpersonale täglich 1 fl. Zulage, die Arbeiter eine Zulage von zwei Drittel des Taglohns, wofür sie jedoch verpflichtet sind, auch in aussergewöhnlichen Stunden zu arbeiten. — Ferner gebürt dem Meister- und Arbeiterpersonale das Quartiergeld von 35 kr. per Tag.

Während der Reisen zur See u. auf Binnengewässern erhält selbe statt der Zulage das Schiffskostgeld nach dem Ausmasse für Matrosen.

Bei Übersetzungsreisen und anderen zwei Monate nicht übersteigenden Commandierungen gebürt den Meistern und Arbeitern eine Zulage von täglich 50 kr. und das Quartiergeld täglicher 35 kr.

Bei Dienstesreisen jeder Art gebürt auf Eisenbahnen und Dampfschiffen dem Meister- und Arbeiterpersonale der dritte Platz.

Auf das Reise-, Ein- u. Ausschiffungspausch. haben nur d. Meister nach dem Ausmasse der in eine R. C. nicht eingereichten Pers. Anspruch.

Erkrankte Meister und Arbeiter haben, wenn durch einen Unfall im Dienste beschädigt, unentgeltlich Anspruch auf Aufnahme in ein Marinespital. In gewöhnlichen Erkrankungsfällen haben die Obermeister und Meister eine Pauschalvergütung von 80, bzw. 50 kr. für jeden

Verpflegstag rückzulassen. Für das Arbeiterpersonale vom Vorarbeiter abwärts hat die Betriebskrankencasse einen Pauschalbetrag von 48 kr. täglich per Kopf zu berichtigen. — Durch Unfall im Dienste beschädigte Arbeiter, besoldete Lehrlinge, Lastträger und Segelnäherinnen beziehen die entsprechende Rente aus der Unfallversicherungscasse.

Bei Versetzung der Festung Pola in Kriegsausrüstung gebürt dem Arsenalmeister- und Arbeiterpersonale der unentgeltliche Bezug der Kriegs-Verpflegsportion.

An Bord gebürt dem Meisterpersonale die im Schiffskostgeld-Schema ausgeworfene Panatika, den Arbeitern auf in Dienst gestellten Schiffen der Flotte und in See gehenden Schulschiffen die Schiffskost *in natura*, auf Schulschiffen, Kasernschiffen und Schiffen in erster Reserve täglich 38 kr. Hafen-Schiffskostgeld. — Während eines Krieges erhalten die eingeschifften Meister und Arbeiter täglich 10 kr. Feldzulage.

Versorgungs-Gebüren.

A. Auszug aus dem Gesetze vom 27. December 1875, betreffend die Militärversorgung der Personen des k. u. k. Heeres, der k. u. k. Kriegsmarine etc. (M. G. V. III. Theil.)

a) Pensionen für Officiere, Seecadetten, Geistliche, Beamte und sonstige im Gagebezug stehende Personen.

§§ 2 und 61. Die Officiere aller Grade, die Seecadetten (Seeaspiranten), die Marine- und Militärggeistlichen und Beamten — mit Ausnahme der Praktikanten und Eleven, — dann die im Gagebezug stehenden, jedoch in keine R. C. eingereichten Personen des k. u. k. Heeres und der Kriegsmarine haben, im Falle sie nach vollstreckten zehn Dienstjahren — einschliesslich der erhöht anzurechnenden Dienstzeit — auf Grund constatierter Dienstuntauglichkeit in den Ruhestand versetzt werden, Anspruch auf eine bleibende Pension.

§ 3. Erreichtes 60. Lebensjahr, sowie anrechnungsfähige Dienstzeit von 40 Jahren befreit von der Constatierung der Dienstuntauglichkeit.

§ 4. Vor vollendeten 10 Dienstjahren wird eine bleibende Pension nur dann zuerkannt, wenn die Dienstuntauglichkeit eintritt: 1.) infolge Verwundung vor dem Feinde oder von Kriegsstrapazen; 2.) infolge Geistesstörung, Fallsucht, Erblindung an beiden Augen oder einer durch Lähmung herbeigeführten Hilflosigkeit; 3.) infolge äusserer Beschädigung, erlitten im Dienste ohne eigenes Verschulden, oder infolge sonstiger bleibender Gesundheitsstörung, hervorgerufen durch die Eigenthümlichkeit des Militär- oder Marinedienstes, durch epidemische oder endemische Krankheiten, die an dem Orte des dienstlichen Aufenthaltes herrschen, oder durch contagiöse Augenkrankheit, insofern dadurch die Unfähigkeit zum Militärdienste sowie zu jedem anderen, der bisher bekleideten dienstlichen Stellung angemessenen Erwerbe eintritt.

§ 5. Vor vollendeten 10 Dienstjahren wird, mit Ausnahme der im § 4 angeführten Fälle, die Pension nur zeitlich verliehen, und zwar wenn die Dienstuntauglichkeit im 1. oder 2. Dienstjahre eintritt, auf 1 Jahr; wenn im 3. oder 4., auf 2 Jahre; wenn im 5. oder 6., auf 3 Jahre; wenn im 7. oder 8., auf 4 Jahre und wenn im 9. oder 10., auf 5 Jahre.

§ 8. Als Dienstzeit wird bei der Pensionsbemessung angerechnet:

- a) jede im k. u. k. Heere und der Kriegsmarine vom Tage der Assentierung, resp. Ernennung, zurückgelegte active Dienstzeit, ausgen. jene, welche vor einem früheren Austritte aus dem Heeresverbande (Ablegung d. Militärcharakters od. Entlassung) stattgefunden hat;
- b) die vor dem Eintritt in das Heer oder die Kriegsmarine in der Landwehr oder im Civilstaats- oder diesem gleichgehaltenen Dienste zugebrachte anrechnungsfähige Dienstzeit, wenn der Übertritt unmittelbar oder aus dem Ruhestande erfolgte;
- c) jene Zeit, welche Mitglieder des k. u. k. Militär-Thierarznei-Institutes zu Wien als Pensionäre oder Assistenten daselbst zubrachten, jedoch nur bei ununterbrochenem Staatsdienste;
- d) die vor Entlassung mit Abschied oder Certificat zurückgelegte active Mannschaftsdienstzeit, wenn der Wiedereintritt unmittelbar auf die Entlassung folgt.

§§ 62 und 63. In der Kriegsmarine wird die in provisorischen Anstellungen zurückgelegte Dienstzeit nur dann anrechnungsfähig, wenn die definitive Ernennung erfolgt. — Für die Berufs-Marinegeistlichen ist die früher in der Civilseelsorge zugebrachte Zeit als Dienstzeit in Anrechnung zu bringen.

§ 10. Für jeden in was immer für einer Dienstleistung mitgemachten Feldzug ist bei der Pensionsbemessung 1 Jahr (Kriegsjahr) zur Dienstzeit zuzuzählen.

Zwei oder mehrere in einem Solarjahre mitgemachte Feldzüge vermehren die Dienstzeit nur um 1 Jahr.

§ 11. In Kriegsgefangenschaft Gerathenen zählt das Jahr als Kriegsjahr, in welchem die Gefangenschaft erfolgte. Länger andauernde Kriegsgefangenschaft zählt als einfache Dienstzeit.

§§ 12 und 13. In Militär-Bildungsanstalten als Professoren oder Lehrer zur Ausbildung und Erziehung der Zöglinge verwendeten Officieren, Marinegeistlichen und Marinebeamten sowie Officieren, welche als solche oder früher als Cadetten oder Unterofficiere bei der Militär-mappierung und Triangulierung als Unter-Directoren, Mappers, Abtheilungsleiter, Trigonometrierer oder Trigonometrie-Adjuncten verwendet waren, wird jedes in dieser Dienstleistung vollständig zurückgelegte Jahr bei der Pensionsbemessung für 16 Monate, — den Professoren des k. u. k. Militär-Thierarznei-Institutes zu Wien je 3 im Lehramte vollständig zugebrachte Jahre für 4 Dienstjahre gerechnet.

§ 64. Den Seeofficieren, Seecadetten (Seeaspiranten), Marine-Geistlichen, Auditoren, Ärzten und Beamten des activen Standes sind für jedes bei Zusammenzählung der auf einem ausgerüsteten Schiffe der Flotte, Schulschiffe oder dessen Tender im Frieden zugebrachten Einschiffungszeit sich ergebende volle Jahr bei der Pensionsbemessung 4 Monate zur anrechnungsfähigen Dienstzeit zuzuzählen. — Für Einschiffungen während eines anrechnungsfähigen Kriegsjahres wird eine Mehrdienstzeit nicht angerechnet, da das Kriegsjahr zählt.

§ 65. Den in der Marine-Akademie angestellten Berufsprofessoren sowie den an der Marine-Unterreal-, Bürger- und Volksschule definitiv angestellten Professoren, Directoren, Lehrern und Lehrerinnen sind bei der Pensionsbemessung je 3 vollständig zurückgelegte Jahre für 4 Dienstjahre zu zählen. — Den in der Marine-Akademie für den

Vortrag eines oder des anderen Lehrfaches zeitlich zugetheilten Marine-Angehörigen ist jedes in dieser Dienstleistung vollstreckte Jahr für 16 Monate anzurechnen. — Die Einschiffung der hier Genannten während der Instructionsreise der Zöglinge wird nicht als Einschiffungszeit gezählt.

§ 15. Die jährliche Pension wird nach der anrechnungsfähigen Dienstzeit derart bemessen, dass dieselbe nach vollstreckten 10 Dienstjahren $\frac{1}{3}$, nach vollendeten 15, jedoch nicht vollstreckten 16 Dienstjahren $\frac{3}{8}$ der zuletzt bezogenen Activitätsgage beträgt.

Zu letzterer Quote werden für jedes weitere vollständig zurückgelegte Dienstjahr $2\frac{1}{2}\%$ der Gage zugerechnet, so dass sich nach vollendeten 40 Dienstjahren die volle Activitätsgage als Pension ergibt, worüber hinaus eine Steigerung nicht stattfindet.

§ 16. Als Minimalpension für Officiere, Marinegeistliche und Marinebeamte ist der Jahresbetrag von 300 fl. festgestellt, welcher auch dann angewiesen wird, wenn die nach § 15 dargestellte Berechnung eine geringere Jahresgebür ergibt.

§ 17. Jenen Militär- und Marinepersonen, welche nur zeitlich mit Pension theilhaft werden, gebürt für jedes Jahr, für welches ihnen nach § 5 eine Pension zukommt, dieselbe in jenem Betrage, welcher ihnen nach vollendeten 10 Dienstjahren zukommen würde.

§ 18. Die Alterszulage der zu einer Majors-Localanstellung Vorgemerkten hat bei der Pensionsbemessung angerechnet zu werden, wenn der Betreffende vom Tage der Vormerkung an noch mindestens 2 Jahre gedient hat.

§ 67. Die Quinquennalzulage des Marinepfarrers, der Vorstände des hydrographischen Amtes, des Marinebibliotheks-Adjuncten, der Professoren der Marine-Akademie, des Marine-Chemikers und des Assistenten desselben, des Directors und der Professoren der Marine-Unterrealschule, dann des Oberlehrers, der Lehrer und der Lehrerinnen der Marine-Bürger- und Volksschule haben bei der Pensionsbemessung in Anrechnung zu kommen.

§ 19. Sonstige Nebengebühren werden bei der Pensionsbemessung nicht berücksichtigt, ausser Personalzulagen, welche nicht auf nur beschränkte Zeitdauer verliehen wurden.

§ 66. Seecadetten (Seeaspiranten), welche durch feindliche Waffen oder sonstige Kriegsapparate, oder auch im Frieden in Ausübung ihres Dienstes ohne eigenes Verschulden verwundet oder schwer beschädigt und dadurch dienstuntauglich werden, werden als Linien-schiffsfähnliche in den Ruhestand versetzt und erhalten zugleich die dem Grade ihrer Verwundung oder Beschädigung entsprechende Verwundungszulage.

§ 68. Seeofficieren, welche im Kriege während der Führung eines ihnen der Charge nach nicht zukommenden Commandos durch Verwundung dienstuntauglich werden, gebürt die Pension nach dem Ausmasse für die nächsthöhere Charge in dem Falle, wenn ihnen die betreffende Stelle durch ein vorgesetztes Commando, vom Escadre-, eventuell Flottenabtheilungs-Commando aufwärts, provisorisch oder definitiv verliehen wurde.

§ 21. Die Pension ist eine monatlich im voraus zu zahlende, weiter nicht theilbare Gebür, deren Bezug mit jenem Tage beginnt, mit welchem die Versetzung in den Ruhestand stattfindet.

§§ 23 und 24. Die Pensionsgebür kann auf Verlangen mit einem zweijährigen Pensionsbetrage abgefertigt werden.

§§ 25 bis 27. Beim Ableben von Militär- und Marinepersonen des Ruhestandes gebürt der hinterbliebenen Familie das Sterbequartal im dreimonatlichen Pensionsbetrage, wenn der Verstorbene in eine R. C. eingereiht war, sonst aber eine Abfertigung von 50 fl., unbeschadet der etwaigen Versorgungsansprüche. — Wurde die Ehe erst im Ruhestande geschlossen, so gebürt das Sterbequartal, resp. die Abfertigung, nur dann, wenn der Gatte oder Vater nach seiner Verehelichung erneut definitiv angestellt war oder bei nur zeitlicher Anstellung infolge eines im Dienste ohne eigenes Verschulden überkommenen Leidens verschied. ist.

§§ 35 bis 46. Officiere, Marinegeistliche und Beamte, welche durch feindliche Waffen oder sonstige Kriegsapparate, oder auch im Frieden in Ausübung ihres Dienstes ohne eigenes Verschulden verwundet oder schwer beschädigt und infolge dessen dienstuntauglich werden, erhalten zu ihrer normalmässigen Pension* eine Verwundungszulage von 200 fl. jährlich; bei Verlust einer Hand oder eines Fusses von 400 fl. jährlich; — bei Verlust von zwei Gliedmassen oder Erblindung an beiden Augen, so dass selbe gar nicht mehr sehen oder doch nur sehr grosse Gegenstände in allernächster Nähe erkennen, resp. nur Helle vom Dunkel unterscheiden können, von 900 fl. jährlich. Einen Erwerb ausschliessende Unfähigkeit zum Gebrauche eines Gliedes, Verwundungen oder schwere Beschädigungen am Kopfe, an der Brust oder am Unterleibe, verbunden mit bleibender Störung der Verrichtung wichtiger Lebensorgane, werden dem Verluste eines Gliedes gleichgeachtet. Die Verwundungszulagen gebühren nur dann, wenn die betreffende Dienstuntauglichkeit binnen 5 Jahren eintritt. In zweifelhaften Fällen entscheidet das R. K. M. über Antrag der Superarbitrierungs-Commission. Die Verwundungszulage, monatlich im vorhinein angewiesen, kann niemals mit Verbot oder Execution belegt werden.

Den in keine R. C. Eingereihten gebürt die Verwundungszulage nach den Bestimmungen für Unterofficiere und Soldaten.

§§ 47 bis 58. Invalide Officiere und ausnahmsweise invalide Auditore, Ärzte, Geistliche und Beamte — von der IX. R. C. abwärts — können in den Versorgungsstand der Invalidenhäuser aufgenommen werden und erhalten dann statt der Pension 90% der zuletzt bezogenen Activitätsgage als Invalidenhausgage, sowie ein Naturalquartier oder eine Quartiersbeihilfe. — Letztere beträgt für die IX. R. C. 120 fl., für die X. und XI. R. C. 80 fl. jährlich. — War die zuletzt bezogene Pension höher als die besagte Invalidenhausgage, so gebürt die erstere statt der letzteren. — In keine R. C. eingereihte Gagisten können nur auf Mannschafts-Invalidenhausplätzen untergebracht werden und erhalten nebst Unterkunft und Service nach dem für Mannschaft normierten Ausmasse die ihnen gebührende Pension und event. die Verwundungszulage.

§ 69. Invalide, im Ruhestand befindliche Seecadetten und Seeaspiranten können in den Versorgungsstand der Invalidenhäuser auf für Lieutenants systemisierte Plätze aufgenommen werden und erhalten dann als Invalidenhausgage 90% ihrer zuletzt bezogenen Activitätsgage und ein Lieutenantsquartier oder 80 fl. jährlich Quartiersbeihilfe.

* Auch zur Wartegebür.

b) Invalidenpension (Unterofficiere und Soldaten).

§§ 72 bis 78. Unterofficiere und Soldaten (Matrosen) haben nach zehnjähriger activer Dienstleistung Anspruch auf die Invalidenpension, wenn sie infolge von im Dienste entstandenen Gebrechen invalid geworden sind. Vor vollendeten 10 Dienstjahren erhalten sie nur in den im § 4 erwähnten Fällen die bleibende Invalidenpension, wenn sie zugleich für immer bürgerlich erwerbsunfähig werden und die Invalidität während der activen Dienstleistung eingetreten ist.

Unterofficiere erlangen nach ununterbrochener 18jähriger activer Dienstleistung, auch ohne Nachweis der Invalidität, den Anspruch auf die bleibende Invalidenpension.

Unterofficiere und Soldaten (Matrosen), welche in den im § 4 bezeichneten Fällen als invalid, jedoch bürgerlich erwerbsfähig entlassen werden, erhalten bleibende Invalidenpension, wenn sie infolge desselben Gebrechens innerhalb 5 Jahren erwerbsunfähig werden.

Lässt das Gebrechen eine Besserung in Aussicht nehmen, so wird die Invalidenpension zeitlich auf 1 bis 3 Jahre verliehen, und erfolgt die weitere Behandlung nach dem seinerzeit erneuten Superarbitrierungsbefunde.

Bei Bemessung der Invalidenpension kommt nur die active Dienstzeit (§ 8) in Betracht.

Die in den §§ 10 und 11 enthaltenen Bestimmungen bezüglich der Kriegsjahre und der Kriegsgefangenschaft gelten auch für Unterofficiere und Soldaten (Matrosen), ebenso die im § 13 erwähnte Berechnung der Dienstzeit, welche Unterofficiere bei der Militärmappierung oder Triangulierung zugebracht haben.

§ 80. Vor vollendeten 10 Dienstjahren wird die Invalidenpension im Betrage wie für 10 vollendete Dienstjahre bemessen.

§§ 83 und 84. Die Invalidenpension ist eine monatlich im voraus zu zahlende, weiter nicht theilbare Gebür und beginnt mit dem 1. Tage des auf die Ausfertigung des Beschlusses der betreffenden Behörde folgenden Monates. — Fällt die Ausfertigung auf einen Ersten, so beginnt der Bezug sofort.

§ 86. Die Abfertigung der Invalidenpension mit einem zweijährigen Betrage ist gestattet.

§§ 110 und 111. Unterofficiere, vom Unterbootmann und den äquiparierenden Chargen aufwärts, ist die nach vollendeten 10 Dienstjahren auf einem ausgerüsteten Schiffe der Flotte, Schulschiff oder dessen Tender im Frieden zurückgelegte Einschiffungszeit nach § 64 zu berechnen. Weiters gebürt diesen Unterofficiers-Kategorien die Pensionsbemessung wie für im Gagebezüge Stehende, in keine R. C. Eingereihte, und zwar auf Grund der für 360 Tage entfallenden Activitätslöhnung, daher nach vollendeten 40 Dienstjahren die volle Activitätslöhnung als Pension.

Für die übrige Mannschaft, vom Bootsmann abwärts, ist die Invalidenpension aus dem Schema auf Seite 110 zu entnehmen.

Schiffs- und Maschinenjungen werden, wenn sie infolge von im Dienste oder durch den Dienst erhaltenen Beschädigungen kriegsdienstuntauglich werden, gleich den Matrosen 4. Cl. behandelt.

§§ 90 bis 98. Unterofficiere und Soldaten (Matrosen), welche durch feindliche Waffen oder sonstige Kriegsapparate, oder auch im Frieden in Ausübung ihres Dienstes ohne eigenes Verschulden verwundet oder schwer beschädigt und dadurch dienstuntauglich werden, erhalten zur normalmässigen Invalidenpension eine Verwundungszulage von jährlich 48 fl.; — bei Verlust einer Hand oder eines Fusses von jährlich 96 fl.; — bei Verlust von 2 Gliedmassen oder Erblindung auf beiden Augen von jährlich 144 fl.

Einen Erwerb ausschliessende Unfähigkeit zum Gebrauche eines Gliedes, sowie Verwundungen an Kopf, Brust oder Unterleib, welche mit bleibender Störung der Verrichtung wichtiger Lebensorgane verbunden sind, werden dem Verluste eines Gliedes gleichgehalten.

Die Verwundungszulage beginnt wie die Invalidenpension und wird wie selbe in anticipativen Monatsraten bezogen, — sie endet mit dem Ableben des Bezugsberechtigten oder dessen Auswanderung oder Erlangung einer fremden Staatsbürgerschaft.

Die Verwundungszulage kann weder gerichtlich noch aussergerichtlich mit Verbot oder Execution belegt werden.

§ 99. Invalide Unterofficiere und Soldaten (Matrosen), die wenigstens 30 Jahre ununterbrochen activ gedient haben oder im Dienste erblindet sind oder schwer verletzt wurden, daher besondere Pflege und Aufsicht benöthigen, endlich solche, welche im activen Dienste von Blödsinn oder Epilepsie befallen oder durch Lähmung hilflos wurden und nicht bei ihren Angehörigen die nöthige Pflege finden können, haben Anspruch auf Aufnahme in ein Militär-Invalidenhaus.

§ 108. Den Familien der nach erster Art verheirateten, aus dem Versorgungsstande der Militär-Invalidenhäuser mit Tod abgehenden Mannschaft gebürt die Abfertigung mit 30 fl.

S c h e m a

über die jährliche Invalidenpension der invaliden Marinemannschaft,

und zwar		Maate, Corps-	Quartiermeister,	Gaste, Depöthor-	Matrosen 1. Cl.,	Matrosen 2. Cl.,	Matrosen 3. Cl.,	Matrosen 4. Cl.,
		hornist, Vor-	Vorarbeiter 2. Cl.	nist, Oberheizer,	Heizer 1. Cl.,	Heizer 2. Cl.,	Hornist	Officersdiener
		arbeiter 1. Cl.		Vorarbeiter 3. Cl.	Arbeiter 1. Cl.	Arbeiter 2. Cl.		
jährliche Invalidenpension in Gulden								
nach vollendeten	10	96	84	72	60	54	48	42
	12	112	98	84	70	63	56	49
	15	128	112	96	80	72	64	56
	18	144	126	108	90	81	72	63
	21	160	140	120	100	90	80	70
	24	176	154	132	110	99	88	77
	27	192	168	144	120	108	96	84
30	208	182	156	130	117	104	91	

Der Depöthornist kann in der Charge des Quartiermeisters, die Hornisten in einer höheren Matrosensoldclasse und der Officersdiener in der 3. Matrosensoldclasse stehen und hienach die höhere Invalidenpension beziehen.

L ö h n u n g e n

der in Invalidenhäusern untergebrachten Marinemannschaft.

Ober-Bootsmann und äquiparierende Chargen	tägl. 50 kr.
Bootsmann und äquiparierende Chargen	> 40 >
Unter-Bootsmann und äquiparierende Chargen	> 30 >
Maate, Corpshornist und Vorarbeiter 1. Cl.	> 25 >
Quartiermeister und Vorarbeiter 2. Cl.	> 20 >
Gaste, Depöthornist, Oberheizer und Vorarbeiter 3. Cl.	> 18 >
Matrosen, Heizer und Arbeiter 1. Cl.	> 14 >
Matrosen, Heizer und Arbeiter 2. Cl.	> 10 >
Matrosen 3. Cl., Hornist	> 8 >
Matrosen 4. Cl., Officersdiener	> 6 >

Depöthornisten nach ihrer Charge, Hornisten und Officersdiener nach ihrer Matrosen-Soldclasse.

B. Aufbesserung der Invalidenversorgung.*

(M. G. V. IV, Art. IV.)

Infolge des Gesetzes vom 13. Juni 1880, betreffend die Militär-taxen, findet die Aufbesserung der Invalidenversorgung statt:

- 1.) Durch gnadenweise Verleihung von Personalzulagen an jene, welche im Sinne des Gesetz-Artikels LI vom Jahre 1875 in die Militärversorgung getreten sind oder treten werden, deren Versorgungsgenüsse, mit Ausschluss der Verwundungszulagen, 1200 fl. jährlich nicht übersteigen, u. zw. in jenen Fällen, wo die Folgen erlittener Verwundungen oder Kriegsstrapazen eine ganz besondere Berücksichtigung erheischen.
- 2.) Durch Percentualzuschüsse zu den bisherigen Versorgungsgebühren der vor der Wirksamkeit des Gesetzes vom 27. December 1875 in die Militärversorgung Übernommenen, u. zw.:
 - a) 50% des gebürlichen Patentaltages an die dem ehemaligen Patental-Invalidenstande angehörigen Mannschaftspersonen;
 - b) 20% zu den Gagistenpensionen bis 500 fl., 15% zu jenen von 500 bis 800 fl. und 10% zu jenen von 800 bis 1000 fl. — Die aufgebesserte Pension darf jedoch weder 1000 fl. noch jenen Betrag überschreiten, welcher für Personen gleicher Charge und Kategorie nach dem Pensionsnormale vom Jahre 1875 und auf Grund der gegenwärtigen Gagensätze entfällt. — Die Pensionen der in eine R. C. Eingereihten, welche 300 fl. nicht erreichen, sind unter allen Verhältnissen auf den Betrag von 300 fl. aufzubessern.

* Ausführungsbestimmungen im M. N. V. B. XXIV de 1881.

C. Versorgung der Witwen und Waisen von Personen der Kriegs-Marine.

(M. G. V. IV, Artikel VI.)

a) Witwen und Waisen der Gagisten.

Jahrespension für die I. und II. R. C. 2000, III. 1600, IV. 1200, V. 800, VI. 600, VII. 450, VIII. 400, IX. 350, X. 300, XI. 250, XII. 200 fl., für Witwen der Gagisten ohne R. C. $\frac{1}{3}$ der letzten Activitätsgage. Die Pension der Witwe nach einem im Ruhestande verstorbenen Gagisten darf die Höhe der vom Verstorbenen zuletzt bezog. Pension nicht überschreiten. Wenn der Gatte vor dem Feinde gefallen oder binnen Jahresfrist an einer vor dem Feinde erlittenen Verwundung oder von Kriegsstrapazen gestorben ist, so gebürt zur Jahrespens. ein 50% Zuschuss.

Die Witwenpension erlischt: mit dem Tode der Witwe; — mit der Wiederverhehlung derselben; — bei zeitlicher oder dauernder Verzichtleistung der Witwe auf die Pension; — bei Erlangung einer Versorgung von Seite des Staates oder einer öffentlichen Anstalt; — bei Auswanderung aus der österr.-ungar. Monarchie oder Erwerbung einer fremden Staatsbürgerschaft; — im Falle einer strafgerichtlichen Verurteilung, mit welcher die Entziehung der Pension verbunden ist.

Witwen, deren Pension bei Wiederverhehlung erloschen ist, treten nach dem Ableben des 2. Gatten wieder in den Genuss der Militärpension.

Waisen von Gagisten haben auf einen bis zur Erreichung des Normalalters (männliche Waisen bis zum zurückgelegten 20., weibliche bis incl. 18. Lebensjahre) oder einer früheren Versorgung fortlaufenden Erziehungsbeitrag überhaupt nur unter der Voraussetzung Anspruch, dass sie aus einer das Recht auf eine Witwenpension begründenden Ehe stammen oder durch die unter eben dieser Voraussetzung nachgefolgte Ehe der Eltern legitimiert worden ist.

Ist der Vater vor dem Feinde gefallen, ist die Waise elternlos oder bezieht deren Mutter nach dem verstorbenen Gatten keine Staatspension, oder hat die Witwe die Pension verloren, so gebürt jeder Waise ein Erziehungsbeitrag, wenn der Vater zur Zeit des Ablebens gesetzlichen Anspruch auf bleibende Militärversorgung erlangt hat.

In allen anderen Fällen gebürt ein Erziehungsbeitrag für jede noch unversorgt unter dem Normalalter stehende Waise nur dann, wenn die Witwe zur Zeit des Ablebens ihres Gatten wenigstens 3 von demselben herstammende unversorgte Waisen zu erhalten oder bei Vorhandensein von 2 derlei Waisen noch einen Posthumus zu erwarten hat, sofern der Vater zur Zeit seines Todes einen gesetzlichen Anspruch auf eine dauernde Militärversorgung erlangt hatte.

Der Erziehungsbeitrag beträgt jährlich nach einer Standesperson der I. u. II. R. C. 250, III. u. IV. 200, V. 150, VI. 100, VII. u. VIII. 80, IX. 70, X. 60, XI. 50, XII. 40 und nach Gagisten ohne R. C. 30 fl. für jede Waise, doch darf die Summe der Erziehungsbeiträge der Waisen nicht höher sein, als der Betrag der Witwenpension.

War der Vater, beziehungsweise Gatte, zur Zeit des Ablebens bereits im Ruhestande, so darf die Summe der Erziehungsbeiträge und der Witwenpension die Höhe der zuletzt vom Verstorbenen bezogenen Pension nicht überschreiten.

Elternlose Waisen erhalten zum Erziehungsbeitrage einen 50% Zuschuss, doch darf die Summe dieser Beiträge die Witwenpension nicht überschreiten.

Sowohl die Witwenpension als der Erziehungsbeitrag ist eine monatlich im vorhinein zu zahlende Gebür, deren Bezug, wenn ein Sterbequartal gebürt, am 1. Tage des auf den Tod des Gatten, beziehungsweise Vaters, folgenden 4. Monates, andernfalls am 1. Tage des der Einstellung der Activitätsbezüge oder der Pension des Gatten, beziehungsweise Vaters, nachgefolgten Monates beginnt.

Der Bezug des Erziehungsbeitrages erlischt:

- a) mit dem erreichten Normalalter;
- b) bei früherer Erlangung einer Versorgung;
- c) bei dem Ableben der Waise;
- d) bei einer strafgerichtlichen Verurteilung der mindestens 14 Jahre alten Waise, mit welcher der Verlust einer Pension eintritt;
- e) bei Auswanderung aus der österr.-ungar. Monarchie, bei Erwerbung einer fremden Staatsbürgerschaft sowie bei unbefugtem und nicht gerechtfertigtem Aufenthalte im Auslande.

b) Witwen und Waisen der Mannschaft.

Anspruch auf eine fortlaufende Jahrespension hat die Witwe eines wirklichen Unterofficiers, der nach der 1. Cl. verhehlicht war und zur Zeit seines in der activen Dienstleistung eingetretenen Ablebens einen gesetzlichen Anspruch auf Zuerkennung einer bleibenden Militärversorgung erlangt hatte.

Die Witwe eines Matrosen hat ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt der mit oder ohne militär-behördliche Bewilligung geschlossenen Ehe Anspruch auf eine fortlaufende Jahrespension, wenn deren Gatte vor dem Feinde gefallen oder infolge einer vor dem Feinde oder auch sonst ohne eigenes Verschulden unmittelbar in Ausübung des Militärdienstes erlittenen Verwundung oder äusseren Beschädigung, oder an einer an dem zum dienstlichen Aufenthalte angewiesenen Orte herrschenden epidemischen oder endemischen, oder infolge seiner Dienstleistung in einem Spitale überkommenen ansteckenden Krankheit, oder infolge von Kriegsstrapazen gestorben ist.

Die Jahrespension einer Witwe mit Rücksicht auf die vom Gatten zur Zeit seines Ablebens bekleidete wirkliche Charge beträgt:

für die Witwe eines Matrosen 4., 3. und 2. Cl., Heizers 2. Cl., Arbeiters 2. Cl. 24 fl.;

für die Witwe eines Matrosen 1. Cl., Heizers 1. Cl., Arbeiters 1. Cl. 32 fl.;

für die Witwe eines Gasten, Oberheizers, Vorarbeiters 3. Cl. 40 fl.;

für die Witwe eines Quartiermeisters, Vorarbeiters 2. Cl. 40 fl.;

für die Witwe eines Maaten, Vorarbeiters 1. Cl. 48 fl.

für die Witwe eines Unterbootmannes, Bootmannes und Gleichgestellten 80 fl.;

für die Witwe eines Oberbootmannes und Gleichgestellten 100 fl.

Ist der Mann vor dem Feinde gefallen oder binnen Jahresfrist infolge einer vor dem Feinde erlittenen Verwundung oder an den Kriegsstrapazen gestorben, so wird der Witwe zur Pension ein 50% Zuschuss,

und wenn sie gänzlich erwerbsunfähig und mittellos ist, überdies ein jährlicher Beitrag von 48 fl. zugestanden.

Im Falle der Wiederverhehlung erhalten derlei Witwen die Abfertigung mit einem einjährigen Pensionsbetrage, ebenso eventuell den 50% Zuschuss.

Waisen von Unteroffizieren, welche aus einer den Anspruch auf eine Witwenpension begründenden Ehe stammen, erhalten bis zur Erreichung des Normalalters oder einer früheren Versorgung einen fortlaufenden Erziehungsbeitrag, wenn der Vater zur Zeit seines während der activen Dienstleistung eingetretenen Ablebens einen gesetzlichen Anspruch auf Zuerkennung einer bleibenden Versorgung erlangt hatte.

Einen bis zur Erreichung des Normalalters oder früherer Versorgung fortlaufenden Erziehungsbeitrag erhalten auch Waisen, welche aus einer vom Vater nach 2. Cl. oder ausser der Zeit der activen Dienstleistung geschlossenen Ehe stammen, wenn der Vater vor dem Feinde gefallen oder binnen Jahresfrist an den erlittenen Wunden gestorben ist.

Das Ausmass des Erziehungsbeitrages für eine Mannschaftswaise wird mit 24 fl. jährlich festgesetzt, doch darf die Summe der Erziehungsbeiträge und der Witwenpension 180 fl. jährlich nicht übersteigen.

Elternlose Waisen sowie Waisen, deren Mutter eine Witwenpension nicht bezieht, erhalten zum Erziehungsbeitrag einen 50% Zuschuss, doch darf die Gesamtsumme 180 fl. nicht übersteigen.

Das Normalalter wird bei männlichen Waisen auf das zurückgelegte 16., bei weiblichen Waisen auf das 14. Lebensjahr festgesetzt.

Bezüglich des Endes des Pensionsbezuges für Mannschaftswitwen gelten die für die Witwen der Officiere gegebenen Bestimmungen.

Witwen und Waisen von Officiern und von Mannschaft, welche auf einem ausgerüsteten Kriegsschiffe anlässlich eines Seeunglücks ihr Leben verloren haben, werden hinsichtlich ihrer Versorgungsansprüche denjenigen Witwen und Waisen, deren Gatten, beziehungsweise Väter, vor dem Feinde gefallen sind, gleichgestellt.

Verschiedene Vorschriften.

Vorschrift für die Gebarung mit dem Tafel- u. Cabinen-Service.

(M. N. V. B. XXIX ex 1893.)

Das Tafel- und Cabinen-Service wird den Schiffen und den Torpedobooten vom Marine-Ärzt beigestellt, was alle eingeschifften Stabspersonen zu einer doppelten Leistung, d. i. einer für jeden Einschiffungstag zu entrichtenden Abnutzungsentschädigung und einer fallweisen Ersatzleistung für fehlende und beschädigte Artikel verpflichtet. Die Abnutzungsentschädigung für das vollwertige Service beträgt: für Flaggenofficiere und Commandanten mit Functionszulage 9, für Commandanten ohne Functionszulage 7, für Officiere und Beamte 2, für Seecadetten, Seeaspiranten und Eleven sowie für alle Stabspersonen auf den Torpedobooten 1 kr. Für das halbwertige Service wird die Hälfte dieser Beträge als Entschädigung eingehoben. In Verlust gerathene

Gegenstände entfallen zum Ersatze, u. zw. die vollwertigen bei einer Gebrauchsdauer bis zu 6 Monaten mit dem ganzen Arsenalspreise, von 6 Monaten bis zu 1 Jahre mit $\frac{2}{3}$ und von mehr als 1 Jahre mit der Hälfte desselben. Für halbwertige verlorene Artikel kommt die entsprechende Quote des halben Arsenalspreises zu ersetzen. Für zur Demolierung classifizierte beschädigte Artikel ist, ohne Rücksicht auf die Gebrauchsdauer, der Ersatz mit 50% des bei der Fassung zugerechneten Wertes zu leisten. Für als halbwertig und reparaturbedürftig classifizierte Gegenstände tritt keine Ersatzleistung ein. Einer gleichen Behandlung unterliegt das Cabinen-Service der Unterofficiere, dieselben sind jedoch von der Entrichtung einer Abnutzungsentschädigung befreit. Auf den Schiffen hat das gesammte Tafel-Service alle Monate einmal, ferner beim Wechsel eines Messemittgliedes scontriert und die resultierenden Ersatzbeträge an die Schiffscasse in demselben Monate abgeführt zu werden. Bei Ausserdienststellungen der Schiffe hat die Abrechnung mit den einzelnen Messemittgliedern auf Basis des Abrüstungsergebnisses binnen 14 Tagen zu erfolgen. Für das Cabinen-Service sind die Cabinen-Inhaber persönlich verantwortlich und haftpflichtig.

Instruction für die Behandlung der Postsendungen an Bord der in fremden Gewässern befindlichen k. u. k. Kriegsschiffe.

(M. N. V. B. XXXVII ex 1893.)

Der Austausch der Postsendungen zwischen den in fremden Gewässern befindlichen k. u. k. Geschwadern oder Kriegsschiffen und den hiezu bestimmten inländischen Postämtern (Wien, Triest und Budapest) geschieht vermittelt Briefkartenschlüssen, welche durch Vermittlung der von anderen Ländern abhängigen Land- oder See-postverbindungen, bezw. der österreichischen Postanstalten in der Levante, an ihre Bestimmung geleitet werden. Zur Versendung in diesen Kartenschlüssen sind nur Correspondenzen zugelassen, die von den Commanden und Angehörigen der Stäbe und Mannschaften der k. u. k. Kriegsschiffe ausgehen oder an dieselben adressiert sind. In den Briefkartenschlüssen können gewöhnliche und recommandierte Briefe, Correspondenzkarten, Drucksachen und Warenproben versendet werden, dagegen sind Postpakete und Wertsendungen von dieser Versendung ausgeschlossen. Die an Bord aufgegebenen und nach einem Bestimmungsorte in Österreich, bezw. in Ungarn, adressierten Correspondenzen unterliegen den Gebührensätzen und Versendungsbedingungen, welche im internen Verkehre gelten. Drucksachen und Warenproben, welche nicht wenigstens theilweise frankiert sind, sind von der Postbeförderung ausgeschlossen. An Bord aufgegebene Correspondenzen nach Bosnien, Herzegowina, Novi Bazar und nach dem Auslande unterliegen den gleichen Taxsätze und Versendungsbedingungen, wie wenn sie im Inlande zur Aufgabe gelangen würden. Zur Frankierung an Bord sind, je nachdem der Bestimmungsort in Österreich oder in Ungarn liegt, österreichische, bezw. ungarische Postwertzeichen zu verwenden; Correspondenzen nach dem Occupationsgebiete und dem Auslande können sowohl mit österreichischen als mit ungarischen Wertzeichen frankiert werden (s. Postbestimmungen, S. 17 bis 22).

Cigarren- und Tabakbezug für ins Ausland bestimmte Schiffe.

(Adm. B. 1874 Nr. 17, — 1875 Nr. 3, H. A. T. B. v. 24. März 1875, und Erlass Abth. 3 M. S. Nr. 5065 v. 30. Juli 1888.)

Auf Ansuchen bei der k. k. Finanzdirection zu Triest, resp. bei von Fiume unmittelbar ins Ausland abgehenden Schiffen bei der dortigen k. ung. Tabakfabriks-Direction, welches den Bemannungsstand, die voraussichtliche Reisedauer und die gewünschten Tabaksquantitäten zu enthalten hat und mindestens 14 Tage vor d. Abreise vorgelegt werden muss, können zu nachstehenden ermässigten Preisen bezogen werden:

Cigarren per 100 Stück: Regalita A. A. fl. 6,50, Trabuccos A. fl. 5,50, Britannica B. B. fl. 4,50, Milares B. fl. 4, Panatelas C. fl. 4, Cuba D. fl. 3,50, Cuba-Portorico E. fl. 3, Portorico F. fl. 2, feine Virginier G. fl. 2,50, Vevey G. G. fl. 2,60, kurze Virginier G. K. fl. 1,60, gemischte Ausländer fl. 1,80, Regalia favorita fl. 8, Operas a fl. 6,50, Trabuccos fl. 6,50, Elegantes fl. 6, Regalia fl. 6, Prensadores fl. 6, Medianos fl. 5,50, Regalia media fl. 5, Brevas fl. 5, Trabuquillos fl. 5, Manilla fl. 4, feinste Portorico fl. 4, Galanes fl. 4, Damas fl. 2,60, Havana-Virginier fl. 6, feinste Virginier fl. 3, feine Vevey fl. 3.

Cigarretten per 100 Stück: Austria fl. 2, Stambul fl. 1,40, Sultan fl. 1,30, Damen 90 kr., Samsun 90 kr., Herzegowina 90 kr., Sport 60 kr., Jenidge 60 kr., Drama 40 kr., Virginier 40 kr., Ungarische 40 kr., Salon* fl. 4,50, Havana* fl. 3, Imperiales* fl. 4,50, Bouquets* fl. 3, Vezir* fl. 2,50, Club* fl. 2, La fleur fl. 2, La favorite* fl. 1,90, Princessas* fl. 1,30, Richmond* fl. 1.

Rauchtabake (der Preis neben der Bezeichnung der Tabakgattung in Klammern bedeutet «per Kilo», ohne Klammern «per je 100 Päckchen»): Sultan flor (fl. 21), Sultan (fl. 17,40), superfeiner türkischer fl. 42 (fl. 14,40), feiner Kir fl. 18 (fl. 6,80**), feiner Pursitschan fl. 12,50 (fl. 4,40***), feinsten türkischer fl. 23 (fl. 10), feinsten türkischer (Macedonier) fl. 15,50 (fl. 6), feiner asiatischer fl. 8,60 (fl. 3,40), feinsten Herzegowina fl. 12,20 (fl. 4,60), feinsten asiatischer fl. 11,50 (fl. 4,20), echter Gibelli fl. 10,50 (fl. 3,60), echter Latakia fl. 6,20 (fl. 2,20), Siebenbürger fl. 4,60 (fl. 1,50), Lettinger fl. 4,60 (fl. 1,50), Czetnar fl. 4,60 (fl. 1,50), feiner Herzegowina fl. 8,50 (fl. 3,40), mittelfeiner türkischer fl. 6,50 (fl. 2,60), Drama fl. 4,50 (fl. 1,80), Varinas (fl. 2,60), Krull fl. 5 (fl. 2), extrafeiner Dreikönig fl. 4 (fl. 1,60), feiner Ungar fl. 2,40 (fl. 1,20), mittelfeiner Ungar fl. 2,30 (90 kr.), Knaster fl. 4, feinsten Ungar fl. 3, türkischer Grenztabak fl. 1,90.

Urlaube in der Marine.

(M. N. B. V. 1892, XXVIII; M. G. V., I. Anhang, Artikel III.)

Die Beurlaubung kann stattfinden nach Massgabe der Dienstverhältnisse:

I. Taxfrei:

- a) auf kurze Zeit ohne besondere Begründung innerhalb der Zeit von 14 Tagen (jährlich zweimal, jedoch nicht unmittelbar auf-

* In Carton; in Büchsen um je 25 kr. mehr.

** In Carton; in Paket um 60 kr. weniger.

*** In Carton; in Paket um 40 kr. weniger.

einander folgend und nicht im Anschlusse an einen anderen Urlaub). Auf weniger als 14 Tage kann eine Beurlaubung auch mehrmals in einem Jahre erfolgen, doch darf die Summe der Urlaubstage 28 nicht überschreiten; kurze Urlaube, welche von deutschen Ordensrittern in Ordensangelegenheiten genommen werden müssen, sind in diese 28 Tage jedoch nicht einzurechnen;

- b) auf längere Zeit in Familienangelegenheiten, zum Antritte einer Dienstespraxis behufs des Übertrittes in Civilstaats- oder diesen gleichgehaltene Dienste und zur Ablegung des Noviziates für den deutschen Ritterorden — bis zur Dauer von 8 Wochen;
- c) zur Prüfung für den höheren Militär-Justizdienst — bis zur Dauer von 2 Monaten, — wenn der Bewerber nicht schon im nämlichen oder vorangegangenen Jahre einen Monat oder darüber beurlaubt war;
- d) zur Erholung nach einer ununterbrochenen, mindestens zweijähr. Seecampagne oder nach einer dreijährigen, durch keinen längeren Urlaub unterbrochenen Dienstleistung überhaupt — auf die Dauer von 3 Monaten;
- e) zur Erholung für die als Professoren oder Classenofficiere bei der Marine-Akademie angestellten Officiere, sowie für die dort oder bei der Marine-Volks- und Unterrealschule in Verwendung stehenden Marinebeamten des Lehrfaches — auf die Dauer der Herbstferien (jährlich);
- f) aus Gesundheitsrücksichten, d. i. zur Herstellung der Gesundheit — bis zu 3 Monaten. Eine Verlängerung bis zu 6 Monaten ist nur zulässig, wenn innerhalb derselben laut ärztlichem Befunde die vollständige Genesung zu erwarten ist. Die Zeit der Undienstbarkeit ist hiebei einzurechnen.

II. Die Urlaubstaxe ist somit zu entrichten:

- a) bei einer Verlängerung, bezw. Neubewilligung, eines im Punkte I. a erwähntenurlaubes aus was immer für einer Ursache;
- b) bei den im Punkte I. b bezeichneten Urlauben:
- α) für die 8 Wochen überschreitende Dauer;
- β) wenn der Urlaubswerber im nämlichen oder im vorausgegangenen Jahre aus einem der unter diesem Punkte genannten Anlässe, ferner zur Erholung (mit Ausnahme der Ferialzeit) aus Gesundheitsrücksichten, mit Wartegebühr oder gegen Carenz der Gebühren beurlaubt war — für die ganze Zeit desurlaubes;
- γ) bei einer Verlängerung eines solchenurlaubes aus was immer für einer Ursache;
- c) bei jeder Verlängerung des zur Erholung bewilligtenurlaubes.

Für jede über die taxfreie Urlaubszeit auf Urlaub zugebrachte volle Woche wird die Urlaubstaxe mit dem 4. Theile der Monatsgage bemessen, wobei jeder volle Monat der taxpflichtigen Urlaubszeit gleich 4 Wochen anzunehmen ist, derart, dass die Urlaubstaxe für einen auf Urlaub zugebrachten vollen Monat den Betrag der einmonatlichen Gage nicht überschreitet.

Für bloss bewilligte, jedoch nicht angetretene Urlaube hat die Entrichtung der Urlaubstaxe nicht platzzugreifen. — Bei einer ungerecht-

fertigten Überschreitung desurlaubes sind die sämtlichen Gebühren des den Urlaub Überschreitenden einzustellen, als ob derselbe gänzlich in Abgang gekommen wäre. (M. G. V. § 21, Punkt 191.)

Zulässig sind auch Beurlaubungen mit Versetzung in den überzähligen Stand, und zwar:

1.) mit Wartegebühr, das ist jener Betrag, welcher dem Betreffenden als Pension gebühren würde:

- a) auf Grund eines superarbitrarischen Antrages bis zur Dauer eines Jahres;
- b) bei nachgewiesener Reiseunfähigkeit der nach andauernder Undienstbarkeit im Auslande Erkrankten bis zur Dauer eines Jahres;
- c) nach zurückgelegtem 60. Lebensjahre oder vollstreckten 40 Dienstjahren auf unbestimmte Dauer;
- d) bei Geisteskrankheit, sobald bei einer in den 6. Monat reichenden Undienstbarkeit die Unheilbarkeit noch nicht constatirt ist, auf unbestimmte Dauer;
- e) aus Dienstesrücksichten, wenn Personen, die den Anforderungen des Dienstes nicht mehr entsprechen, vor der Pensionierung für eine andere Dienstesverwendung in Aussicht genommen sind, auf unbestimmte Dauer;
- f) bei Standesherabsetzungen über eigenes Ansuchen auf die Dauer der Zulässigkeit.

2.) Gegen Carenz aller Gebühren bis zur Dauer eines Jahres, wenn der Urlaubswerber aus Gesundheitsrücksichten oder anderen legal bestätigten triftigen Gründen einen solchen Urlaub benöthigt. Eine Urlaubsverlängerung ist nur ausnahmsweise und im Falle dringender Nothwendigkeit zulässig.

Die nach Beendigung solcher Urlaube Wiederangestellten erhalten die Activitätsgebühren wie Neuangestellte. Im Mobilisierungsfalle vom Urlaube Eingerückten gebührt die Gage bereits für den Monat des Dienstantrittes.

Den mit Wartegebühr Beurlaubten gebühren bei ihrer Wiedereinbringung auf den wirklichen Stand die Reiseauslagen vom Urlaubsorte in die Anstellungsstation nach dem Ausmasse für Übersetzungsreisen, bei zeitlicher Verwendung auf systemisirten Dienstposten die Reisevergütung nach dem Ausmasse der Geschäftsreisen.

Längere Urlaube für Eingeschiffte sind für gewöhnlich nicht zulässig. Werden jedoch eingeschiffte Personen infolge Krankheit oder besonderer Nothwendigkeit über 14 Tage beurlaubt, so treten dieselben sowohl im In- als auch im Auslande unter Einstellung ihrer Einschiffungsgebühren für die Urlaubsdauer in den Bezug der Landgebühren, mit Ausschluss der Diäten und der Reisezulage; das Quartiergeld gebührt nach dem Ausmasse für den Centralhafen.

Die im Auslande krankheitshalber vom Bord beurlaubten Personen haben in Ermangelung ärarischer Gelegenheit Anspruch auf Vergütung der Reiseauslagen bis zu jenem inländischen Hafen, von welchem die weitere Urlaubsreise am Lande fortgesetzt werden kann.

Bei einem kurzen, 14 Tage nicht überschreitenden Urlaube bleibt der Betreffende im Bezuge der Einschiffungsgebühren, wenn kein Ersatzmann eingeschiffet wird. Bei Einschiffung eines solchen erhält dieser ausser dem Quartiergeld noch die Einschiffungsgebühren, und der Be-

urlaubte hat nur die Gage, die ihm während der Einschiff. zukommende Quartiersgebühr und das ihm eventuell am Lande gebührende Bedienungspauschale zu beziehen. Die Ein- und Ausschiffungsauslagen hat der Urlaubswerber für sich und seinen Ersatzmann zu bestreiten.

Den von Dalmatien aus kurz Beurlaubten sind die Dampfer-Reisetage in die Urlaubszeit nicht einzurechnen.

Gesuche um Urlaube für das Inland unterliegen der Stempelgebühr von 50 kr., jene für das Ausland sind mit Rücksicht auf die Stempelpflicht der Reisepässe stempelfrei. Urlaubsverlängerungen bedürfen eines neuen Passes. Bezüglich der Passvisagegebühr der Urlaube ins Ausland s. M. N. V. B. 1892, XXVIII.

Bezügl. der Mannschaftsurlaube s. M. G. V. § 53 u. M. N. V. B. 1892, XXVIII.

Gagevorschüsse. (M. G. V. § 17-II. und IV, Art. II.)

Vorschüsse bis zur Höhe einer dreimonatl. Gage können vom Hafen-Admiralate, Seebezirks-Cmdo. od. Escadre-Cmdo. sämmtl. im Gagebezug stehenden, definitiv angestellten Marine-Personen bewilligt werden:

1.) Bei der 1. Einschiffung, dann bei Wiedereinschiffungen einer der vorbezeichneten Personen auf ein in Dienst gestelltes Kriegsschiff oder in See gehendes Schulschiff, wenn seit der letzten Ausschiffung von einem solchen Schiffe mindestens 18 Monate verflossen sind.

2.) Wenn die Gesuche durch erwiesene grosse Krankheitsauslagen oder besondere Unglücksfälle begründet sind.

3.) Gagevorschüsse sind am Lande in höchstens 20, an Bord in höchstens 12 gleichen, einander folgenden Monatsraten zurückzuzahlen.

4.) Gagevorschüsse dürfen nur dann bewilligt werden, wenn der Vorschusswerber einen etwa früher erhaltenen Gagevorschuss bereits völlig getilgt hat und seit Erlag der letzten Rate mindestens 1 Jahr verstrichen ist, ferner wenn die Gage des Vorschusswerbers mit anderen Ararial- od. Privatschulden nur so weit belastet ist, dass mit Hinzuzählung der Gagevorschuss-Rate der zulässige Abzug nicht überschritten würde.

Den Personen des Stabes eines für längere Reisen ausserhalb des Mittelmeeres bestimmten Kriegsschiffes kann schon im Inlande Gage und Adjutum in Gold auf 3 Monate im vorhinein gegen Rückzahlung in 12 gleichen, einander folgenden Raten bewilligt werden.

Ferner darf gegen Rückzahlung binnen der voraussichtlichen Dauer der Mission oder längstens in 12 Monatsraten das Schiffskostgeld für 3 Monate im vorhinein in Gold schon im Inlande gezahlt werden.

Aufnahme zur Pflege in ein Marine- oder Militärspital.

(M. G. V. §§ 13, 44, 54 und 148-I., 13 u. 31-II., 13, 50 und 60-III.; M. N. V. B. 1891, XV.)

Für jeden Spitalsverpflegstag entrichten im Gage-, Pensions-, Adjutums- oder Dienstespauschalbezug Stehende bei einer Jahresgebühr bis 500 fl.: 30 kr., von über 500 bis 720 fl.: 50 kr., von über 720 bis 1200 fl.: 80 kr., von über 1200 fl.: 1 fl. 20 kr.; Marinepersonen von mehr als 3000 fl. Gage in einem Militärspitale 2 fl.

Jene erkrankten Personen, welchen ein Bedienungspauschale gebührt, haben das Recht, den Diener zu ihrer Bedienung in das Spital mitzunehmen. Letzterer ist daselbst unterzubringen und hat als Kost-

gebür die Naturalkost in dem für die Marine-Sanitätsmannschaft bestimmten Ausmasse vom Spital zu empfangen.

Die Ehegattin und die noch in väterlicher Obsorge stehenden ehelichen Kinder der Gageisten haben im Falle ihrer Erkrankung Anspruch auf Pflege in einem Marine- oder Militärspital, u. zw. gegen Vergütung desselben Betrages wie das Familienhaupt.

Die erkrankte männliche Civildienerschaft der im Gagebezüge Stehenden ist gegen Erlag täglicher 30 kr., die aus dem Bedienungspauschale zu erhaltenden Officiersdiener jedoch sind unentgeltlich in die Marine- oder Militärspitaler aufzunehmen.

Die weibliche Dienerschaft ist im Erkrankungsfall in das nächste Civilspital zu übergeben, und trägt das Marine-Ärar für die Zeit, während welcher laut Dienstbotenordnung die Dienstgeber die Spitalskosten zu zahlen haben, die Heil- und Verpflegskosten gegen Erlag täglicher 30 kr. seitens des Dienstgebers. Die Abgabe in das nächste Marine- oder Militärspital gegen den gleichen Erlag ist nur im Falle der Unmöglichkeit der Unterbringung in einem Civilspital gestattet.

Unterofficiere, Matrosen, im Löhnungsbezug stehende Einj.-Freiwillige und die Jungen werden bei Erkrankung während ihrer Präsenzdienstleistung in einem Marine- oder Militärspital aufgenommen, und haben für Heil- und Verpflegskosten bei Einstellung der Menage- und Brotgebür, bezw. des Verpflegsbeitrages, die Unterofficiere und Matrosen 1. Cl. sowie die gleichen Chargen der anderen Specialitäten täglich 30 kr., alle übrigen die ganze Löhnung rückzulassen. Den Unterofficieren und Matrosen 1. Cl. ist der Löhnungsrest nach der Reconvalescenz auf Grund des Spitalscertificates zu erfolgen.

Die mit Invalidenpension betheilte Mannschaft hat für jeden Spitalsverpflegstag bei einer Jahrespension bis 60 fl.: 5 kr., über 60 bis 120 fl.: 10 kr., über 120 bis 180 fl.: 15 kr., über 180 fl.: 20 kr. zu entrichten. — Bei Behandlung in einem Civilspital kann die für die betreffende Epoche entfallende Pensionsquote, nicht aber die Zulagen von der Spitalsverwaltung behoben werden. — Patent- und Vorbehaltsinvaliden haben, wenn erkrankt, den Anspruch auf Aufnahme in ein Militär- oder Marinespital gegen Rücklass des Patentalters.

Familienglieder der nach erster Art verheirateten präsenten Mannschaft sind im Erkrankungsfall auf ärarische Kosten an das nächste Civilspital zu übergeben oder, wenn dies unthunlich, einem Militär- oder Marinespital. — Erkrankte Familienglieder der nach erster Art verheirateten Invalidenpensionisten haben Anspruch auf unentgeltliche Aufnahme in ein Militär- oder Marinespital.

Im Auslande werd. erkrankte Mar.-Angehör. auf ärarische Kosten in das nächste Militär- oder Civilspital, nöthigenfalls auch an Private in Pflege und zur ärztl. Behandlung, wo thunlich unter Intervenierung des Consulates, übergeben, u. erhalt. die im Gagebezug Stehend. bloss die Gage sammt Subsistenzbeitrag u. eine Bedienungsgeb. von 1 fl. tägl. Die Mannschaft hat den gewöhl. Spitalsrücklass zu leisten. Den im Gagebezüge stehenden Pers. bleibt es jedoch unbenommen, für ihre Heilung nach eigenem Ermessen Sorge zu tragen. In solchem Falle beziehen sie nebst der Gage, dem Subsistenzbeitrag u. der Bedienungsgeb. v. 1 fl. tägl. die für das Ausland bemessenen Diäten u. eine Quartiersentschädig. von 2 fl. für jedes bei der vorübergehend. Einquartierung gebürende Zimmer.

Tabelle über die Beköstigung der Bekleidungsarten für die Mannschaft der k. u. k. Kriegs-Marine.

(M. N. V. B. XXXII ex 1896.)

	Artikel	Mengen- einheit	Preis	
			fl.	kr.
Schafwollsorten	Marinekappen für höhere Unterofficiere	Stück	1	20
	Mäntel	»	18	50
	Flottenröcke	»	12	—
	Jacken	»	9	—
	Westen	»	2	70
	Tuchhosen	»	5	—
	Marinekappen für sonstige Mannschaft	»	1	12
	Paletots	»	9	70
	Wollhemden für sonstige Mannschaft	»	4	20
	Tuchhosen	»	3	60
	Marine-Kappen für Officiersdiener	»	1	20
	Paletots	»	9	70
	Jacken	»	9	—
	Westen	»	2	70
	Waffenröcke für Musikmannschaft	»	10	—
	Blousen	»	4	20
	Jacken, weiss, für höhere Unterofficiere	»	2	40
	Leinen- und Baumwollsorten	Sommerhosen	»	1	80
» » sonstige Mannschaft		»	1	75
Handtücher		»	—	34
Brotsäcke		»	1	20
Kleidersäcke		»	1	50
Baumwollhemden für Matrosenmannschaft		»	1	24
» » höhere Unterofficiere		»	1	20
» » Musikmannschaft		»	1	10
Gattien		»	—	75
Arbeitsjacken für Mannschaft		»	1	15
» » Officiersdiener		»	1	80
Arbeitshosen für Mannschaft		»	1	25
» » Officiersdiener		»	1	55
Arbeiterjacken, blau-weiss gestreift		»	1	45
Arbeiterhosen		»	1	50
Kappenüberzüge für höhere Unterofficiere		»	—	9
» » Mannschaft		»	—	14
Nackenschutztücher		»	—	13
Sacktücher	»	—	24	
Gestricke Sorten	Hemdgarituren	Garnitur	—	40
	Winterleibel	Stück	2	50
	Sommerleibel	»	—	70
	Halsschärpen	»	—	48
	Fussocken	Paar	—	28

	Artikel	Mengen- einheit	Preis	
			fl.	kr.
Leder- sorten	Lederschuhe	Paar	3	90
	Bordschuhe	»	2	60
	Paletotriemen	Stück	1	70
	Hosenriemen	»	—	20
	Handschuhe	Paar	—	55
Verschiedene Metall- sorten	Kappen-Embleme für Unterofficiere	Stück	—	18
	» -Rosetten für Mannschaft	»	—	11
	» -Kronen	»	—	19
	Porteépée für Unterofficiere	»	—	18
	Specialitäten-Abzeichen, goldgestickte	»	2	50
Sorten	» gewebte	»	—	7
	» bedruckte	»	—	5
	Achselstücke für höhere Unterofficiere und Musikmannschaft	Paar	2	40
Stoffe	Feintuch für Mäntel und Hosen der höheren Unterofficiere, 136 cm	Meter	4	60
	Kappentuch, 136 cm	»	4	45
	Tuch für Paletots, 150 cm	»	3	70
	Tuch für Hosen, 136 cm	»	2	80

Vorsorgen für die Familien der Marine-Gagisten bei der Einschiffung des Familienhauptes, bei dessen Abcommandierung im Frieden, endlich bei dessen Ableben.

(M. G. V. §§ 18, 140, 142 und 143-I.)

Den Familien der auf dem Friedensfusse Eingeschiffen gebürt die im folgenden Schema bemessene Quartiersgebür:

	und zwar	Letzter Anstellungsort des Familienhauptes	
		Wien und Budapest	übrigen Stationen
		jährlich Gulden	
Familien von Personen der	III. R. C.	2068	1356
	IV. »	1548	1136
	V. »	1444	920
	VI. »	1164	816
	VII. u. VIII. R. C.	836	604
	IX. R. C.	492	384
	X. u. XI. R. C.	268	236
Familien von im Gagebezug stehenden, jedoch in keine R. C. eingereihten Pers. }		täglich 35 kr.	

Gleich den Familien der Eingeschiffen sind zu behandeln die Familien der Frequentanten von Fortbildungscursen, wenn sie im innegehabten Garnisonsorte zurückbleiben, ferner jene der zur Mappingung, Landes-, Küsten-, Flussbeschreibung oder in das Ausland auf die Dauer von mehr als 3 Monaten sowie zu Flussbereisungen Commandierten.

Bei Einschiffungen dürfen die Verheirateten, welche ausserhalb der betreffenden Einschiffungsstation angestellt waren, ihre Familien entweder bis in den Centralhafen Pola, oder wenn die Einschiffung in Triest, Sebenico oder Budapest erfolgt, bis dahin auf Kosten des Arars mitnehmen. — Wird das Familienhaupt in einem anderen Orte ausgeschiffet, als sich die Familie infolge der oben gestatteten Übersiedlung befindet, so trägt das Arar die gleichen Reiseauslagen des letzteren in den neuen Anstellungsort des Gatten, bezw. Vaters.

Bei diesen Reisen der Familien gebühren dieselben Fahrmittel, welche für das Familienhaupt bei Übersetzungsreisen systemisiert sind. Von dem Normal-Bagagegewichte muss jedoch jenes Gewicht in Abzug gebracht werden, welches dem Familienhaupte zufolge seiner Reise-rechnung vergütet wurde. — Bei Reisen mit Vorspann gebürt jedweder Familie nur ein zweispänniger Vorspannswagen.

Den hinterlassenen Familien von im activen Dienste (auf Wartegebür gesetzt, beurlaubt gegen Carenz aller Gebüren) verstorbenen Personen der Kriegsmarine gebürt sofort nach dem Ableben:

von in eine R. C. eingereiht Gewesenen: das Sterbequartale im Betrage der dreifachen Monatsgage und etwaigen Alterszulage des Verstorbenen;

von minderen Gagisten: die Abfertigung per 50 fl.

Ist die Gattin verstorben oder geschieden, so erwächst diese Gebür den in elterlicher Obsorge stehenden ehelichen Kindern.

Von dem Sterbequartale und der Abfertigung darf kein Abzug gemacht und ebensowenig darf darauf das auf die Gage des Verstorbenen etwa bestandene Verbot erstreckt werden.

Gleichzeitig mit dem Sterbequartale, resp. der Abfertigung, gebürt der Familie das Quartieräquivalent sammt Möbelzins für den nächstfolgenden Wohnungs-Aufkündigungstermin.

Der Versorgungsbezug der gebürsberechtigten Familien, welche das Sterbequartal erhielten, beginnt nach 3 Monaten, während der etwaige Versorgungsanspruch für bloss mit der Abfertigung betheilte Familien mit dem nächsten Ersten beginnt.

Gebüren der Familien der nach erster Classe verheirateten Unterofficiere. (M. G. V. §§ 146, 147 und 150-I.)

Die mit dem Familienhaupte vereinten Familien der nach erster Classe verheirateten Unterofficiere sind auf die Quartiersgebür ihres Gatten (Vaters) angewiesen. Im Falle von Abcommandierungen (wenn die Familie dem Gatten [Vater] nicht folgen darf), ferner bei Einschiffungen des Familienhauptes bleibt dessen Familie im Fortgenusse dieser Gebür. Wenn kein Naturalquartier disponibel ist, erhalten sie das festgesetzte Quartieräquivalent sammt Möbelzins nach dem Ausmasse für den Centralhafen.

1.) Bei Abcommandierungen des Familienhauptes (wenn die Familie nicht folgen darf), 2.) wenn das Familienhaupt sich in Spitalsbehandlung oder in einer Militär-Badeheilanstalt befindet, 3.) wenn das Familienhaupt auf einem in Dienst gestellten Schiffe eingeschifft ist, gebürt der Familie eine Menagegeldportion nach dem Ausmasse für die Mannschaft des Heeres, ferner das Brot, u. zw. der Gattin mit einer, den Kindern mit einer halben Portion täglich per Kopf, oder das Relutum hiefür. — In der betreffenden Gebür verbleiben derlei Familien so lange, als sie von ihren Ehegatten (Vätern) getrennt leben müssen.

Auf die gleichen Gebüren haben auch Anspruch die Familien der Ausmarschirten oder auf den im Bezuge der Kriegsgebüren stehenden Schiffen eingeschifften Unterofficiere.

Bei dem im activen Dienststande der Kriegsmarine oder während der Kriegsgefangenschaft erfolgten Ableben des Familienhauptes gebürt der zurückgebliebenen Familie eine Abfertigung von 30 fl.

Familien, welche beim Ableben des Familienhauptes in der Quartiersgebür standen, gebürt die Benützung des Naturalquartiers oder das Quartieräquivalent sammt Möbelzins bis zum Ablaufe des nächstfolgenden ortsüblichen Wohnungs-Aufkündigungstermines.

Delegationen. (M. G. V. IV, Art. VII.)

Die eingeschifften Personen der Kriegsmarine sind berechtigt, einen Theil ihrer Gage, der Dienstesprämie sowie der Schiffslöhnung (von letzterer höchstens die Hälfte) zugunsten ihrer Gattin, ehelichen oder Wahlkinder, Eltern, Grosseltern oder Geschwister bei einem Marine-Zahlamte fortlaufend zu delegieren. Diese Delegationen werden allmonatlich auf Grund des Anweisungsbogens gegen Quittung an die Bezugsberechtigten in jener Währung ausbezahlt, in welcher deren Erlag erfolgt. — Ausser den fortlaufenden Delegationen sind bei gleichzeitiger Berichterstattung an die Marinesection fallweise Delegationen von den Ersparnissen, sowie überhaupt von dem Eigenthume der Eingeschifften, in einem beliebigen Betrage, mit der Beschränkung zulässig, dass von derselben Person höchstens allmonatlich einmal und immer nur zugunsten einer Person, niemals aber für mehrere zugleich, delegiert werden darf. — Die Marine-Centralstelle verfügt bei Genehmigung der Delegation deren Auszahlung, im Gegenfalle die Rückzahlung an den Erleger. Ohne höhere Genehmigung und bei directer Avisierung des Schiffcommandos an die betreffende anweisende Marinebehörde sind fallweise Delegationen zugunsten der vorgenannten Verwandten den Personen des Mannschaftsstandes, welche ein 100 fl. übersteigendes Depositum besitzen, insoweit gestattet, dass denselben nach Abschlag der fallweisen Delegation noch ein Depositum von mindestens 50 fl. (Detailführern 80 fl.) verbleibt. Delegationen zugunsten Eingeschiffter bedürfen der Bewilligung der Marinesection; der Betrag ist in österr. Währung, in Zwanzig-Francsstücken, in Livres Sterling oder in deutschen Reichsmark zu erlegen.

Die Quittungen über an Bord gebildete Delegationen für Verwandte der oben genannten Grade sind stempelfrei — alle übrigen aber stempelpflichtig.

Depositen u. Montursschulden. (M. N. V. B. 1877, XXII; 1892, XXXV.)

Zur Bildung des Löhnungsdepositums sind verpflichtet:

- a) auf den in Dienst gestellten Schiffen der Flotte (mit Ausnahme der Flusschiffe), dann auf den in Dienst gestellten, seegehenden Schulschiffen mit eigener Verwaltung: alle Unterofficiere und Matrosen, die Arsenalarbeiter, dann das aus dem Civile aufgenommene Proviant- und Küchenpersonale;
- b) auf allen übrigen Schiffen: alle Unterofficiere, Matrosen und Detailführer.

Auf den sub a) bezeichneten Schiffen ist die Hälfte der Schiffslöhnung (Taglohnes) als Depositum rückzubehalten.

Auf den sub b) bezeichneten Schiffen haben: 1.) die Unterofficiere und Matrosen monatlich nur das Bekleidungs-pauschale zurückzulassen; 2.) die als Detailführer eingeschifften Unterofficiere nebst diesem Rücklass noch den 4. Theil ihrer Löhnung insolange zu erlegen, bis das Guthaben den Betrag von 80 fl. erreicht hat; 3.) diejenigen Detailführer, welchen kein Bekleidungs-pauschale gebürt, insolange den 4. Theil ihrer Löhnung (Taglohnes) zurückzulassen, bis ihr Depositum den Betrag von 80 fl. erreicht hat.

Bei Schuldigkeiten gegen das Ärar, welche vom Guthaben nicht gedeckt werden können, kann der Rücklass nach Bedarf erhöht werden, doch muss dem Manne der 4. Theil seiner Löhnung, und wenn dieser weniger als 2 fl. beträgt, mindestens dieser Betrag gezahlt werden.

Leute, welche mit ihrer Montur leichtsinnig oder unwirtschaftlich gebaren, sind auf Gebürsabzug zu setzen, u. zw. wenn nöthig so weit, dass ihnen am Lande, bei Einrechnung des Menagegeldes und allenfallsiger Zulagen, 20 kr. — an Bord von der Schiffslöhnung und etwaiger Zulage 6 kr. täglich zur freien Verfügung bleiben. — Von der Dienstesprämie jedoch ist ein Abzug nicht gestattet.

An Bord sind die militärischen Mitglieder der Schiffsverwaltung für die durch übermässige Monturerfolgung entstandenen und später uneinbringlich gewordenen Montursschulden und der Schiffsrechnungsführer für die genaue Vormerkung der Montursschulden und die Durchführung der Löhnungsabzüge, — am Lande ist der Compagnie-Commandant in beiderseitiger Richtung haftpflichtig.

Während der Einschiffung hat die Begleichung der Montursschulden von den Löhnungsdepositen Ende December jedes Jahres stattzufinden. — Sonstige dem Manne zur Last fallende Ararialersätze sind jedoch fallweise von dessen Depositum hereinzubringen.

Die Dienstestaxe. (Beförderungstaxe.) (M. G. V. I, Art. I.)

Bei der Ernennung in eine in der Gagegebür stehende wirkliche Charge, bei jeder Beförderung in eine höher besoldete Charge, bei jeder Vorrückung in eine höhere Gehaltsklasse sowie für die Erlangung der Alterszulage ist dem Ärar die Dienstestaxe zu entrichten.

Gagen bis einschliesslich 600 fl. sind taxfrei.

Die Dienstestaxe ist mit einem Drittheile der jeweiligen Gagevermehrung oder der Alterszulage, — bei ersten Anstellungen jedoch nur mit einem Drittheile von jenem Betrage einzuheben, welcher 600 fl. übersteigt. — Die Taxe haftet auf dem taxpflichtigen Bezuge.

Die Charakterstaxe. (M. G. V. I, Art. II.)

Für die über eigenes Ansuchen erfolgte Verleihung eines höheren Charakters oder eines Titels *ad honores*, welcher mit einem taxpflichtigen Bezuge nicht verbunden ist, ist die Charakterstaxe zu entrichten.

Die Charakterstaxe beträgt für den erlangten Charakter oder Titel eines

Admiralen		300 fl.
Vice-Admiralen		240 »
Contre-Admiralen	und die gleichen Rangclassen	192 »
Linienschiffscapitäns		120 »
Fregattencapitäns	der im Gagebezug stehenden	84 »
Corvettencapitäns		60 »
Linienschiffsleutenants	Personen der Kriegsmarine	36 »
Linienschiffsfähnrichs		24 »

Die Urlaubstaxe (s. M. G. V. I, Art. III.)

Standeserhebungs-Diplomtaxe (s. M. N. S. 199).

Stolagebür für Militär- und Marine-Angehörige.

Für Taufen: Generale (Admirale) und Stabsofficiere nach Discretion; Hauptleute (Linienschiffsleutenants) und Oberofficiere 1 fl.

Für Trauungen: Generale (Admirale) und Stabsofficiere nach Discretion; Hauptleute (Linienschiffsleutenants) 2, Oberofficiere 1 Ducaten.

Für Begräbnisse: Generale (Admirale), Stabsofficiere und deren Kinder nach Discretion; Hauptleute (Linienschiffsleutenants) 12, deren Kinder 6, Oberofficiere 8 fl.

Äquiparierende Chargen analog.

Personen des Mannschaftsstandes sind von jeder Stolagebür befreit.

Aufnahme in die k. u. k. Kriegs-Marine.

A. Für das See-Officierscorps.

1.) *Als Zögling der Marine-Akademie.* (M. N. V. B. 1890, XXV, und Statut für die Marine-Akademie.) Aufnahmsgesuche müssen bis 31. Juli beim k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) in Wien einlangen und die angeschlossenen Documente beweisen, dass der Bewerber die Staatsbürgerschaft der Monarchie oder, wenn Ausländer, die Allerhöchste Bewilligung zum Eintritte besitzt, — das erforderliche Lebensalter (für den 1. Jahrgang zurückgelegtes 14. oder Vollendung desselben im 1. Quartale des betreffenden Schuljahres, nicht überschrittenes 16., für den 2. Jahrgang nicht überschrittenes 17., für den 3. nicht überschrittenes 19. Jahr) erreicht hat (Tauf- oder Geburtsschein), — sich bisher eines befriedigenden sittlichen Betragens befleißigt, — geimpft ist (Impfungszeugnis), — körperlich tauglich sei sowohl für die Militärerziehung als auch für künftige Seekriegsdienste (Zeugnis eines graduierten activen Marine- oder Militärarztes nach der Vorschrift zur

ärztlichen Untersuchung der Seeaspiranten und Bewerber um Aufnahme in Marine-Erziehungs- und Bildungs-Anstalten*), — die erforderliche Vorbildung (für den 1. Jahrgang 4 Classen, für den 2. 6 Classen, für den 3. Absolvierung einer Realschule, eines Gymnasiums oder einer gleichgehaltenen Lehranstalt) besitzt (Studien-Zeugnisse).

Die definitive Aufnahme hängt von dem Erfolge der vor Beginn des Schuljahres an der Marine-Akademie zu Fiume abzulegenden Aufnahmeprüfung ab.

Auf ganz freie und halb freie Ararialplätze haben Anspruch: a) Söhne von Officieren der Kriegs-Marine, des Heeres und der beiden Landwehren; b) Söhne von Beamten der Kriegs-Marine, des Heeres und der beiden Landwehren; c) Söhne von Hof- und Civil-Staatsbeamten; d) Bewerber, welche in den Küstenländern heimatzuständig sind.

Gegenwärtig sind 65 ganz freie, 26 halb freie Ararialplätze und 39 Plätze für Stifflinge und Zahlzöglinge systemisiert. Die Verleihung der ganz freien und halb freien Ararialplätze erfolgt über allerunterthänigsten Vortrag der Marine-Section von Sr. Majestät dem Kaiser.

Zahlzöglinge entrichten 800, Zöglinge mit halben Freiplätzen 400 fl. jährlich in zwei, am 16. September und 16. März fälligen Anticipativraten. — Dagegen bestreitet die Marine Verpflegung, Bekleidung und Unterricht und dazu erforderliche Gegenstände. Bei seinerzeitiger unmittelbarer Einreihung in die k. u. k. Kriegs-Marine (k. u. k. Heer) ist für jedes auf einem ganz freien Platze zugebrachte Jahr ein ganzes, — für jedes auf einem halben Freiplatze zugebrachte Jahr ein halbes Jahr über die vierjährige Liniendienstzeit präsent zu dienen. Zahlzöglinge sind zur Ableistung eines 5. Präsenzdienstjahres nur dann verpflichtet, wenn ihre Heranbildung 4 Jahre und darüber gedauert hat.

2.) *Als Seeaspirant.* Erfordernis: a) Die österr.-ungar. Staatsbürgerschaft, bei Ausländern die Allerhöchste Bewilligung Seiner Majestät; b) die physische Tauglichkeit; c) das erreichte 17. und nicht überschrittene 20. Lebensjahr; d) ein unbeanständetes sittliches Vorleben; e) die Zustimmung des Vaters oder Vormundes; f) die Kenntnis der Dienstsprache in Wort und Schrift; g) die durch Maturitätszeugnis nachgewiesenen Studien einer Oberrealschule oder eines Obergymnasiums, oder die denselben gleichgehaltenen Studien an der nautischen Abtheilung einer Handels- und nautischen Akademie; h) das Bestehen der Aufnahmeprüfung, welche Anfangs September an der Marine-Akademie zu Fiume aus der Arithmetik, Algebra, Geometrie, Geographie und Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie, darstellenden Geometrie und geometrischem Zeichnen, der deutschen und einer fremden Sprache abgehalten wird.

Bei einer grösseren Anzahl von Bewerbern werden jene in erster Linie berücksichtigt, die die Oberreal-Maturitätsprüfung mit Vorzug bestanden, sodann bei gleicher Studienqualifikation jene, welche schon zur See gedient haben und unter diesen die aus den Küstenländern Gebürtigen, endlich Söhne von Angehörigen der k. u. k. Kriegs-Marine, des k. u. k. Heeres und der beiden Landwehren, sowie Söhne von Staatsbeamten.

* M. N. V. B. XV ex 1891.

Ehemalige Zöglinge der Marine-Akademie, welche aus dieser Anstalt aus was immer für einem Grunde durch eigenes Verschulden entfernt wurden, oder welche den 4. Jahrgang wegen notorischem Unfleiss oder Unlust mit ungenügendem Gesammterfolge absolviert haben, sind von der Aufnahme als Seeaspiranten grundsätzlich ausgeschlossen.

Die eigenhändig geschriebenen Aufnahmsgesuche sind nach den Bestimmungen der alljährlich erfolgenden Concurrs-Ausschreibungen an das k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) einzubringen und mit nachangeführten Documenten zu belegen: *a)* dem Heimatschein (kann binnen Jahresfrist nachgetragen werden); *b)* dem von einem graduierten activen Marine- oder Militärarzte ausgestellten Zeugnisse über die körperliche Tauglichkeit zum Kriegsdienste, mit specieller Angabe des Sehvermögens; *c)* dem Impfungszeugnisse; *d)* dem Tauf- oder Geburtsschein; *e)* dem von der politischen Bezirksbehörde ausgestellten Eintrittsschein oder dem Nachweis über die bereits freiwillig erfolgte Assentierung; *f)* der legalisierten Zustimmung des Vaters oder Vormundes zum Eintritt in die Kriegs-Marine; *g)* einem von der politischen oder polizeilichen Behörde ausgestellten Zeugnisse über das unbescholtene Vorleben des Bewerbers; *h)* den Studienzeugnissen sowie dem Nachweis über die Kenntnis fremder Sprachen. Ausländer haben die schriftliche, ohne jeden Vorbehalt gegebene Bewilligung der heimatlichen Regierung und den vom Vater oder Vormunde mitgefertigten, legalisierten Revers, mit welchem sich der Bewerber zu einem vierjährigen Präsenzdienste verpflichtet, beizuschliessen.

Die zur Prüfung Einberufenen haben die Reiseauslagen zum Prüfungsorte und eventuell zurück aus Eigenem zu bestreiten, doch werden jenen, welche nach bestandener Aufnahmsprüfung zu Seeaspiranten ernannt werden, die Reiseauslagen vom Aufenthaltsorte, bezw. von der Reichsgrenze nach dem Centralhafen Pola vergütet.

B. Für das marine-ärztliche Officierscorps.

Als prov. Corvettenarzt. (M. N. V. B. 1890, XXV.) Erfordernis: *a)* Staatsbürgerschaft der österr.-ungar. Monarchie; *b)* Kriegsdiensttauglichkeit; *c)* nicht überschrittenes 32. Lebensjahr; *d)* tadelloses Vorleben und lediger Stand; *e)* Erfüllung der Präsenzdienstpflicht; *f)* im Falle der Minderjährigkeit die Zustimmung des Vaters oder Vormundes; *g)* Kenntnis der Dienstsprache in Wort und Schrift; *h)* der an einer inländischen Universität erworbene Doctorgrad; *i)* eine speciell militär-ärztliche Ausbildung.

Die Gesuche sind an das k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) zu richten. Gesuchsbeilagen: *a)* Heimatschein; *b)* Tauglichkeitszeugnis, von einem activen Stabsarzt ausgestellt; *c)* Tauf- oder Geburtsschein; *d)* Zeugnis der politischen Behörde über tadelloses Vorleben und ledigen Stand; *e)* die auf die Wehrpflicht bezughabenden Documente; *f)* bei Minderjährigen legalisierte Zustimmung des Vaters oder Vormundes; *g)* der vor Erlangung der Officierscharge auszustellende Revers; *h)* legalisierte Abschrift des Doctordiploms; *i)* eventuell Nachweisung über geleistete Spitalsdienste

C. Für das Matrosencorps.

1.) *Als Matrose.* Die Assentierung hiezu erfolgt im Sinne der Wehrvorschriften, und zwar als Matrose 4. Cl. — Nur die mit gutem Erfolge absolvierten Schüler des Jungenschiffes werden als Matrosen 2. Cl. assentiert.

2.) *Als Schiffsjunge.* Zur Aufnahme als Schiffsjunge haben in nachstehender Reihenfolge Anspruch: *a)* die Söhne von Unterofficieren und Mannschaft, von Dienern, Meistern und Arbeitern der k. u. k. Kriegs-Marine; *b)* Söhne von Unterofficieren und Mannschaft des k. u. k. Heeres, der beiden Landwehren; *c)* Söhne anderer Staatsdiener; *d)* Söhne von Staatsangehörigen der österr.-ungar. Monarchie überhaupt, unter welchen wieder verwaiste Söhne von Küstenbewohnern den Vorzug haben.

Nachdem den Schiffsjungen lediglich die Erreichung der höheren Unterofficiersgrade, nicht aber jene der Seecadetten- und Seeofficiers-Charge in Aussicht gestellt werden kann, sind principiell solche Elemente von der Aufnahme auszuschliessen, deren Familienverhältnisse oder bessere Vorbildung in späteren Jahren Unzufriedenheit mit der erlangten Stellung befürchten lassen.

Bedingung der Aufnahme ist: *a)* die österreichische oder ungarische Staatsbürgerschaft; *b)* die körperliche Eignung für die Militär-erziehung und voraussichtliche Tauglichkeit für den Seekriegsdienst; *c)* das erreichte 15. und nicht überschrittene 17. Lebensjahr; *d)* unbeanstandetes sittliches Vorleben.

Bewerber haben bis längstens Ende Juli ein schriftliches, stempel-freies Gesuch durch das Ergänzungsbezirks-Commando an das k. u. k. Militär-Hafen-Commando zu Pola zu richten, in demselben anzugeben: die Familienverhältnisse des Aspiranten, insbesondere ob nach dem § 34 des Wehrgesetzes ein Anspruch auf Enthebung vom regelmässigen Präsenzdienste erhoben werden könnte, — und folgende Documente beizuschliessen: Heimatschein, Tauf- oder Geburtsschein, ein im Sinne des M. N. V. B. XII de 1879 ausgestelltes militär-ärztliches Zeugnis, eventuelle Schulzeugnisse oder Lehrnachweise, Moralitätszeugnis und einen legalisierten Revers nach nachstehendem Muster, aus welchem die Verpflichtungen zu entnehmen sind, welche der Bewerber auf sich nimmt.

Bewerber, denen die Aufnahme zugestanden wird, erhalten die Verständigung durch ihr Ergänzungsbezirks-Commando, welches sie nach erneuter militär-ärztlicher Untersuchung mittelst Militärtransportes nach Pola, die aus Dalmatien und aus dem Ergänzungsbezirke Nr. 79 stammenden, directe auf das Jungenschulschiff nach Sebenico instradiert. Hieselbst erfolgt die Überprüfung bezüglich ihrer körperlichen Eignung. Nicht entsprechende Bewerber werden auf Kosten des Marine-Arars ihren Angehörigen zurückgestellt.

Revers. Formulare A.

(Für Aspiranten, welche am Tage der Ausstellung des Reverses das 14. [in den Ländern der ungar. Krone, ausschliesslich Kroatien u. Slavonien, das 16.] Lebensjahr zurückgelegt haben.)

50 kr.
Stempel

Mit Zustimmung meines mitgefertigten Vaters (Vormundes) verpflichte ich mich für den Fall meiner Aufnahme als Schiffsjunge und meiner seinerzeitigen unmittelbaren Einreihung in die Kriegs-Marine zu der im § 2 : 6 des II. Th. der Wehrvorschriften vom Jahre 1889 festgesetzten Präsenzdienstpflicht-Verlängerung.

N., am 18 . . .

Unterschrift des Vaters (Vormundes)
und zweier Zeugen.

Unterschrift des
Bewerbers.

Bestätigung durch die politische Bezirksbehörde.

Revers. Formulare B.

(Für Aspiranten aus den Ländern der ungar. Krone, ausschliesslich Kroatien u. Slavonien, welche am Tage der Ausstellung d. Reverses das 16. Lebensjahr noch nicht zurückgelegt haben.)

50 kr.
Stempel

Mit telst welchem ich Endesgefertigter(te) für den Fall der Aufnahme meines Sohnes (Mündels) N. N. als Schiffsjunge und dessen seinerzeitiger unmittelbarer Einreihung in die k. u. k. Kriegs-Marine mich verpflichte, dafür zu sorgen, dass derselbe der im § 2 : 6 des II. Theiles der Wehrvorschriften vom Jahre 1889 festgesetzten Präsenzdienstpflicht-Verlängerung nachkomme.

N., am 18 . . .

Unterschrift zweier
Zeugen.

Unterschrift des Vaters
(Vormundes).

Bestätigung durch die politische Bezirksbehörde (Bezirksbeamten),
eventuell Genehmigung der Vormundschaftsbehörde.

3.) *Als Maschinenjunge.* (M. N. V. B. 1890, XXV.) Zur Aufnahme als Maschinenjunge haben in nachstehender Reihenfolge Anspruch: a) die Söhne von Unteroffizieren und Mannschaft des Matrosencorps, von Dienern, sonstigen im Gagebezug stehenden, in keine R. C. eingereihten Personen und Arbeitern der k. u. k. Kriegs-Marine; b) Söhne von Unteroffizieren und Mannschaft des k. u. k. Heeres; c) Söhne anderer Staatsdiener; d) Söhne von Staatsangehörigen der österr.-ungar. Monarchie überhaupt, besonders Verwaiste.

Die Bewerber müssen österreichische oder ungarische Staatsangehörige, sittlich unbeanstandet, körperlich für die militärische Erziehung geeignet und voraussichtlich seekriegsdiensttauglich sein; sie müssen das 14. Lebensjahr erreicht, das 16. jedoch nicht überschritten haben, die Dienstsprache genügend kennen und die Kenntnisse des absolvierten Volksschülers besitzen. Bereits erlangte Fertigkeit in einer

in das Maschinenfach einschlägigen Profession gewährt bei gleichen Ansprüchen erhöhte Aussicht auf Aufnahme.

Deren stempelfreie Gesuche sind bis Ende Juli durch das zunächst gelegene Ergänzungsbezirks-Commando an das k. u. k. Militär-Hafen-Commando zu Pola zu richten und mit dem Tauf- oder Geburts-, dem Heimatsschein, einem im Sinne des M. N. V. B. XII de 1879 ausgefertigten militär-ärztlichen Zeugnisse über die Tauglichkeit, den Volksschulzeugnissen, eventuell dem Nachweis über das ausgeübte Gewerbe, dem Moralitätszeugnisse (ausgestellt von der zuständigen politischen Behörde) und einem Revers gleich jenem für Schiffsjungen (s. die vorhergehende Seite) zu belegen. Im Gesuche sind die Familienverhältnisse und besonders anzugeben, ob nach dem § 34 des Wehrgesetzes ein Anspruch auf Enthebung vom regelmässigen Präsenzdienste erhoben werden könnte.

Diejenigen Bewerber, denen die Aufnahme zugestanden wird, erhalten die Verständigung durch ihr Ergänzungsbezirks-Commando, welches sie nach erneuerter militär-ärztlicher Untersuchung mittelst Militärtransportes nach Pola instradiert. Hieselbst erfolgt die Überprüfung bezüglich ihrer physischen Tauglichkeit und ihrer Schulkenntnisse, und werden nicht entsprechende Bewerber mittelst Militärtransportes in ihre Heimat rückgesendet. Die Auslagen des Transportes werden vom Marine-Ärar getragen.

4.) *Als Musikjunge,* s. M. N. V. B. 1890, XXV.

5.) *Als Einjährig-Freiwilliger (Berufsseemann).* Erfordernis: a) das Brevet als Lieutenant oder Capitän der Handels-Marine, oder b) das Schlussprüfungszeugnis einer inländischen nautischen Schule oder das Zeugnis über die Absolvierung einer ausländischen nautischen Schule, dann die Bestätigung, dass der Aspirant mindestens ein Jahr auf Schiffen weiter Fahrt oder der grossen Küstenschiffahrt in Ausübung seines Berufes eingeschifft war.

6.) *Als Einjährig-Freiwilliger für den Schiffsmaschinen-Betrieb.* Erfordernis: a) die Bestätigung, dass der Aspirant als ordentlicher Hörer für das Maschinenwesen an einer technischen Hochschule eingeschrieben ist, oder b) das nach Absolvierung der mechanisch-technischen Abtheilung einer höheren Gewerbeschule erlangte Reifezeugnis, oder c) das nach Absolvierung des an der k. k. Handels- und nautischen Akademie in Triest bestehenden Schiffbaucurses erlangte Zeugnis zur Befähigung zum Schiffbau.

D. Für die marine-technischen Beamten.

(M. N. V. B. 1890, XXV.)

1.) *Als provisorischer Schiffbau-, Maschinenbau- und Betriebs-, Marine-Artillerie- und Elektro-Ingenieur 3. Cl. (Eleve)*.* Erfordernis: a) Staatsbürgerschaft in einem der beiden Staatsgebiete; b) Kriegsdiensttauglich-

* An ordentliche Hörer der technischen Hochschulen, welche sich dem Dienste der k. u. k. Kriegs-Marine als Schiffbau-, Maschinenbau- und Betriebs-, Artillerie-, Elektro- sowie Land- und Wasserbau-Ingenieure zu widmen beabsichtigen, können bis zur Beendigung ihrer Studien Stipendien im Betrage von jährl. 500 fl. und die Prüfungstaxengelder verliehen werden. Die näheren Bedingungen werden bei der 1. Abtheilung des k. u. k. R. K. M. (M. S.) ertheilt.

keit; *c*) das nicht überschrittene 26. Lebensjahr; *d*) lediger Stand und unbeanstandetes sittliches Vorleben; *e*) im Falle der Minderjährigkeit die Zustimmung des Vaters oder Vormundes; *f*) Kenntnis der Dienstsprache in Wort und Schrift; *g*) die 1. und 2. Staatsprüfung über die absolvierten Studien als ordentlicher Hörer an der Maschinenabtheilung einer inländischen technischen Hochschule. Bewerber, welche die 2. Staatsprüfung nicht abgelegt haben, können nur als prov. Eleven aufgenommen werden; dieselben sind verpflichtet, die 2. Staatsprüfung binnen Jahresfrist nachzutragen, worauf sie zu prov. Ingenieuren 3. Cl. ernannt werden.

Die eigenhändig geschriebenen Gesuche sind an das Reichskriegs-Ministerium (Marine-Section) zu richten. Beizuschliessen sind: *a*) Heimatschein; *b*) militär-ärztliches Tauglichkeitszeugnis zum Kriegsdienst; *c*) Tauf- oder Geburtsschein; *d*) Zeugnis der politischen Behörde über den ledigen Stand und das unbescholtene Vorleben; *e*) die auf die Wehrpflicht bezughabenden Documente; *f*) im Falle der Minderjährigkeit die Zustimmung des Vaters oder Vormundes; *g*) die amtlichen Ausweise über die absolvierten Studien.

Die Beibringung des Ingenieurdiploms, die nachgewiesene Kenntnis der englischen, französischen oder italienischen Sprache und eine in einschlägiger Richtung bereits erworbene Praxis gewähren unter sonst gleichen Umständen erhöhte Aussicht auf Berücksichtigung. Nach 2 Jahren werden die provisorischen Ingenieure 3. Cl. zur Ingenieursprüfung zugelassen u. bei befriedigendem Erfolge zu effectiven Ingenieuren 3. Cl. ernannt.

Ledige Subalternofficiere der Artillerie-Waffe des k. u. k. Heeres, die das 30. Lebensjahr nicht überschritten und den höheren Artilleriecur mit gutem Erfolge gehört haben, können um die Stelle eines Artillerie-Ingenieurs 3. Cl. concurrieren. Ebenso können Schiffsfähnriche und Seecadetten 1. Cl., die ihre besondere Eignung für das Artillerie- oder elektrische Fach dargethan haben, um die Stelle eines Artillerie- oder Elektro-Ingenieurs concurrieren.

2.) *Als provisorische Land- und Wasserbau-Ingenieure.* Erfordernis: Dasselbe wie für die vorstehenden Ingenieure (Eleven), nur sind die beiden Staatsprüfungen über die absolvierten Studien als Hörer an der Ingenieurabtheilung einer inländischen technischen Hochschule, überdies eine zweijährige erspriessliche Verwendung im Baufache erforderlich; das Alter von 30 Jahren darf nicht überschritten sein. Gesuch und Beilagen wie bei den Ingenieuren (Eleven), nur ist noch der Nachweis über die Verwendung im Baufache beizubringen. Nach einjähriger entsprechender Probedienstleistung erfolgt die Ernennung zum effectiven Ingenieur 3. Cl.

Subalternofficiere der k. u. k. Genie-Waffe ledigen Standes unter 30 Jahren, die den höheren Geniecur mit gutem Erfolge gehört haben, können um die Stelle eines Land- und Wasserbau-Ingenieurs concurrieren.

3.) *Als provisorischer Assistent für Chemie.* Erfordernis gleich jenem für die Land- und Wasserbau-Ingenieure, nur sind die beiden Staatsprüfungen über die absolvierten Studien an der chemisch-technischen Abtheilung an der technischen Hochschule und eine einjährige praktische Verwendung in einem chemischen Etablissement nachzuweisen.

Gesuch und Beilagen wie für die Land- und Wasserbau-Ingenieure.

In der k. u. k. Kriegs-Marine dienende prov. oder effect. Schiffbau-, Maschinenbau- und Betriebs- oder Marine-Artillerie-Ingenieure oder Eleven können nach einjähriger erfolgreicher Probepraxis zu Assistenten ernannt werden.

4.) *Als provisorischer Maschinenleiter 3. Cl.* Erfordernis: Punkt *a*) bis *f*) gleich jenen für die Ingenieure (Eleven), nur ist das Maximalalter 30 Jahre. Ferner sind erforderlich: *g*) die mit gutem Erfolge absolvierten Studien an der mechanisch-technischen Abtheilung einer höheren Staatsgewerbeschule; *h*) die befriedigend abgelegte Prüfung zum Seedampfer-Maschinisten; *i*) eine mindestens zweijährige praktische Verwendung in den beim Maschinenbau vorkommenden Handwerken; *k*) eine mindestens einjährige erfolgreiche Verwendung im Maschinenbetriebsdienste zur See; *l*) die mit gutem Erfolge abgelegte Aufnahmeprüfung.

Aufnahmsgesuch und allgemeine Gesuchsbeilagen wie bei den Ingenieuren (Eleven), jedoch unter Zulegung einer eigenhändig ausgeführten Constructionszeichnung Punkt, *a*) bis *f*), dazu die Nachweise über die Punkte *g*), *h*), *i*) und *k*). Die Ernennung zum effectiven Maschinenleiter erfolgt nach einjähriger zufriedenstellender Probedienstleistung und bestandener Prüfung.

5.) *Als provisorischer Werkführer.* Erfordernis: Punkt *a*) bis *f*) gleich jenen für die Ingenieure (Eleven), nur ist das Maximalalter 30 Jahre. Ferner ist erforderlich: *g*) die mit gutem Erfolge absolvierte betreffende Fachabtheilung einer höheren Gewerbeschule; *h*) eine mehrjährige erfolgreiche praktische Verwendung als Werkführer in dem betreffenden Fache in einem grösseren Etablissement.

Aufnahmsgesuch und allgemeine Gesuchsbeilagen wie bei den Ingenieuren (Eleven), dazu der Punkt *h*): Nachweise und Zeugnisse über die Verwendung als Werkführer.

E. Für die Marine-Commissariats-Beamten.

(M. N. V. B. 1890, XXV.)

Als provisorischer Marine-Commissariats-Eleve. Erfordernis: *a*) die Staatsbürgerschaft in einem der beiden Staatsgebiete der Monarchie; *b*) die Kriegsdiensttauglichkeit; *c*) das nicht überschrittene 24. Lebensjahr; *d*) der ledige Stand und ein unbeanstandetes sittliches Vorleben; *e*) die Einwilligung des Vaters oder Vormundes zum Eintritte; *f*) die Kenntnis der Dienstsprache in Wort und Schrift; *g*) die mit mindestens gutem Gesamterfolge nachgewiesenen Studien eines Obergymnasiums, einer Oberrealschule (Maturitätszeugnis) oder einer Handelsakademie (Zeugnis); *h*) die mit gutem Erfolge abgelegte Prüfung aus der Staatsverrechnungskunde; *i*) das Bestehen der Aufnahmeprüfung.

Aufnahmsgesuch und allgemeine Gesuchsbeilagen wie bei den Ingenieuren (Eleven) *a*) bis *f*), dazu *g*): das Maturitätszeugnis (Handelsakademie-Zeugnis) und *h*) Zeugnis über die Prüfung aus der Staatsverrechnungskunde. (Letzt. Prüf. kann auch nachträgl. abgelegt werden.)

Höhere Studien und speciell die mit Erfolg abgelegten Prüfungen aus den Rechts- und Staatswissenschaften, ferner die Kenntnis fremder Sprachen gewähren unter sonst gleichen Umständen eine erhöhte Aussicht auf Berücksichtigung.

Bewerber haben ihre eigenhändig geschriebenen Gesuche an das k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministerium (Marine-Section) zu richten. Minderjährige haben die Zustimmung des Vaters oder Vormundes beizubringen. Die Reiseauslagen zum Prüfungsort werden nachträglich dann gewährt, wenn die Candidaten zur Aufnahme geeignet befunden wurden, die Prüfung abgelegt haben und zu prov. Marine-Commissariats-Eleven ernannt worden sind.

Auf Bitte der Betreffenden werden ferner superarbitrierte, für die Militärerziehung bleibend untauglich, doch für den Dienst in der Militärverwaltung physisch geeignet classificierte Zöglinge der Militär-Akademien, der Marine-Akademie (letztere, wenn sie den 3. Jahrgang gut absolviert haben) und der Militär-Oberrealschule (diese letzteren müssen jedoch die Militär-Oberrealschule mit gutem Gesamterfolge absolviert haben) für die Erlangung einer prov. Elevenstelle vorgemerkt.

Linienschiffsleutnants 2. Cl. und Linienschiffsfähnriche, ferner Seecadetten, welche besondere Befähigung für das administrative Fach besitzen, kriegsdiensttauglich sind und die für die Beförderung im See-corps erforderliche Qualification haben, können um Übersetzung zum Marine-Commissariate concurren und werden nach einjähriger (Seecadetten 2. Cl. nach zweijähriger) Probedienstleistung und abgelegter Adjuncten- und Staatsverrechnungsprüfung zu Marine-Commissariats-Beamten befördert, u. zw. Linienschiffsleutnants zu Marine-Commissariats-Adjuncten 2. Cl., Linienschiffsfähnriche und Seecadetten 1. Cl. zu Marine-Commissariats-Adjuncten 3. Cl., Seecadetten 2. Cl. zu effectiven Marine-Commissariats-Eleven.

F. Für das Civil-Arsenalarbeiter-Personale.

- 1.) Als Lehrling, s. Statut und Dienstvorschriften
- 2.) Als Arbeiter, s. für das k. u. k. See-Arsenal.
- 3.) Als Arsenalsmeister, s. M. N. V. B. 1890, XXV.

V. Theil.

Artillerie der verschiedenen Flotten.

Abkürzungsverzeichnis.

Anf. Durchschl.verm. = Anfängliches Durchschlagsvermögen.	m = mittleres Rohr.
A = Armstrong.	M = Mantelrohr.
AF = <i>acciaio, ferro fucinato</i> (Eisen-Stahlrohr).	MC = <i>Modello corto</i> (kurzes Rohr).
AG = <i>acciaio, ghisa</i> (Gusseisen-Stahlrohr).	ML = <i>Modello lungo</i> (langes Rohr).
B = Bronzerohr.	MR = Mantelringrohr.
cwt = Centner (engl.).	nM = <i>nuovo Modello</i> (neues Modell).
Drehsch = Drehscheibe.	pr = Pfünder.
E = Schmiedeisen.	R = Ringrohr.
G = Gusseisen.	Ra = Rahmen.
Gesch = Geschütz.	s = schweres Rohr.
Gl = Gelenklaffete.	St = Stahl.
Gr = Granate.	StB = Stahl-Bronzerohr.
HL = Hinterlader.	St = ohne weitere Bezeichnung: massives Stahlrohr.
K = kurzes Rohr.	VL = Vorderlader.
Kal = Kaliber.	Z = Zünder.
L = langes Rohr.	Die römischen Ziffern bezeichnen die Nummer der Marke.
Laff = Laffete.	Punkt bedeutet, dass die betr. Date nicht bekannt ist.
l = leichtes Rohr.	

NB. Wo die Anfangsenergie ohne weitere Angaben angeführt ist, bezieht sich dieselbe auf das Panzergeschoss.

Bei den Vorderladern Englands ist das Gewicht der Granaten incl. Gas-chek aufgenommen.

Bei allen Hinterladern ist, wenn nicht besonders bemerkt, im angegebenen Gewichte des Rohres auch das des Verschlusses inbegriffen.

Alle jene Waffen, die in Laffeten oder Ständer für den Gebrauch eingelegt werden müssen und die Abgabe eines Schnellfeuers gestatten, heißen *Maschinengeschütze*. Jenes *Maschinengeschütz*, welches entweder mehrere Läufe oder einen solchen von nicht über 1" engl. Kaliber besitzt, wird *Mitrailleuse*, hingegen jenes, das nur einen Lauf und einen Kaliber über 1" engl. hat, *Schnellfeuerkanone* benannt. *Revolverkanonen* sind *Mitrailleusen* mit rotierendem Laufbündel.

Einleitung.

Das Bestreben der modernen Marine-Artillerie ist allerorts auf die Steigerung der Wirkung der einzelnen Kaliber, also auf Erhöhung der Geschossgeschwindigkeit, des Geschossgewichtes und der Feuerschnelligkeit gerichtet; die Steigerung des Kalibers wird, weil stets mit unverhältnismässig grossen Gewichtszunahmen verbunden, wo thunlich vermieden. Langsam brennende, wirksame, wenig Rückstand und wenig Rauch verursachende Pulversorten, 35, 40 und 50 Kaliber lange Geschützrohre, 4 Kaliber und darüber lange Geschosse, welche einerseits ein grosses Durchschlagsvermögen, andererseits einen grossen Hohlraum für die Aufnahme einer beträchtlichen Menge brisanten Sprengstoffes haben, Einheitspatronen (Geschoss mit Pulverladung in der die Zündung enthaltenden Messinghülse vereint), Laffeten mit kurzem Rücklaufe, kräftiger Bremse und von solcher Einrichtung, dass mit wenig Bedienungsmannschaften schnell bedient werden kann, verdanken diesem Bestreben ihre Einführung.

Schnellfeuergeschütze mit Einheitspatronen sind bis zum 12cm Kaliber in den meisten Marinen bereits eingeführt. Bei den schwereren Schnelladekanonen werden theils Einheitspatronen verwendet, theils Geschoss und Pulverladung getrennt geladen.

Andererseits wachsen, entsprechend der gesteigerten Wirkung der Geschosse, auch die Defensivmittel an. So wurde der Schmiedeisenpanzer durch den Compound-, dieser durch den Homogenstahlpanzer ersetzt. In neuester Zeit tritt an Stelle des letzteren der harveysierte Stahlpanzer, der ungehärtete und gehärtete Nickelstahlpanzer, dessen Widerstandsfähigkeit gegenüber der früheren Panzerung wesentlich gestiegen ist, so dass Stahlgranaten der bisherigen vorzüglichen Qualität beim Auftreffen auf diesen Panzer zerschellen. Um das Brechen der Geschosse zu vermeiden, wurde versucht, an den Geschosspitzen Kappen aus Schmiedeisen oder weichem Stahl zu befestigen. Mit derartigen Kappengeschossen sind in letzterer Zeit mehrfach Erfolge erzielt worden. Durch die früher angeführten Eigenschaften des Panzers ist man imstande, die Panzerung, bei gleicher Widerstandsfähigkeit in der Plattenstärke, kleiner, also im ganzen leichter zu halten.

Deutschland. Alle Schiffs- und Küstengeschütze sind bereifte Hinterladkanonen Krupp'scher Provenienz (Ausnahme bildet die 8cm Bootskanone). Die Geschütze neueren Modells sind Mantelringrohre. Verschluss: Krupp'scher Rundkeilverschluss mit stählernem Liderungsring. Centralzündung. Drall bei neueren Rohren progressiv, bei älteren constant. Kartätschen bis zum 24cm Kaliber. An Schnelladekanonen sind eingeführt: 15- und 10,5cm L/35, 8,8cm L/30 und 5cm L/40, sämtlich System Krupp. Für Armierung der Marsen sind 8mm Maxim-Mitralleusen auf Bocklaffeten eingeführt.

England. Die Schiffsgeschütze werden entweder im Arsenal zu Woolwich oder bei *Armstrong, Mitchel and Co.*, Elswick, erzeugt.

Vorderladgeschütze: Stählernes Kernrohr, schmiedeiserner Mantel nebst Ringen. Geschosse: Gas-chek. Hinterladrohre älteren Modells (Provenienz Armstrong): ähnlich den Vorderladern, Verschluss Armstrong.

Hinterladrohre neueren Modells: Die neuen Geschützrohre (Hinterladsystem), welche in der *k. Geschützfabrik zu Woolwich* gebaut werden, sind ganz aus Stahl hergestellt. Das massive Kernrohr bildet den Haupttheil des Rohrkörpers; dasselbe reicht nur so weit nach rückwärts, dass es die Liderung aufnehmen kann. Auf das Kernrohr ist ein aus zwei gleich langen Theilen (ca. $\frac{1}{3}$ der Rohrlänge) bestehender Mantel aufgezogen, dessen vorderer Theil sich nach vorn konisch verjüngt und dessen hinterer, den Verschluss enthaltender Theil bis zur Bodenfläche reicht. Das Kernrohr ist beim 6- und 8" durch eine, beim 9- bis 13,5" durch zwei, beim 16,25" durch drei Ringlagen verstärkt. Als Verschluss kommt der Schraubenverschluss der französischen Landartillerie mit der *De-Bange*-Liderung für alle neuen Rohre zur Anwendung. Die Entzündung der Ladung geschieht mittelst Percussionsbrandeln; ein Schloss, gleich jenem der französischen Marinegeschütze, ist zu diesem Behufe an der Verschlusschraube angebracht.

Geschützrohre mit Stahldrahtaufwicklung werden zu Elswick und Woolwich erzeugt. Das «A»-Rohr ist zweitheilig. Das innere A-Rohr enthält die Bohrung des Geschützrohres und kann ausgebohrt und durch ein neues ersetzt werden, wenn es durch Erosion abgenützt ist. Seine äussere Mantelfläche passt genau in die Bohrung des äusseren A-Rohres, in welchem es jedoch nicht durch Pression festgehalten wird. Der Draht, wegen seines rechteckigen Querschnittes auch Band genannt, wird mit einer Spannung von 80 bis 88 kg pro mm² in mehreren Lagen stufenförmig aufgewunden. Die Zugfestigkeit des Drahtes beträgt circa 170 kg pro mm² an der Bruch- und 120 bis 125 kg pro mm² an der Elasticitätsgrenze. Die äussere Oberfläche der Drahtwindungen wird glatt gedreht und über selbe der Mantel, der den Verschluss- und Ladungsraum deckt, und das «B»-Rohr, welches vom Mantel bis zur Mündung reicht, warm aufgezogen. Diese beiden Haupttheile der Aussenbereifung werden durch das Sattelband und den Schlussring festgehalten.

An Schnellfeuerkanonen sind eingeführt: 57-, 47- und 37mm System Hotchkiss; 57- und 47mm System Nordenfält.

An Mitralleusen bestehen: 25mm, 2- und 4läufig, und 11mm, 5läufig, System Nordenfält; 11mm, 1-, 2- und 5läufig, System Gardner; 16,5mm, 10läufig, 11mm, 10- und 8läufig, System Gatling; 11mm, 1läufig, System Maxim.

Frankreich. Für die französische Marine-Artillerie werden die Rohre — Hinterlader — in der Geschützfabrik zu Ruelle erzeugt. Kanonen Modell 1870: Kernrohr aus Gusseisen mit eingesetztem kurzen stählernen Futter, Ringlagen Stahl. Kanonen Modell 1875: Kernrohr, Futterrohr und Ringe Stahl. Kanonen Modell 1870 (M) und 1875 (M): erweiterten Ladungsraum. Kanonen Modell 1881: aus Stahl, mit Stahlringen verstärkt, ohne Kernrohr. Schraubenverschluss mit Kupfer-Liderung.

Von Schnellfeuerkanonen bestehen: 65mm sowie 47mm schwere und 37mm leichte Kanonen (Hotchkiss). Ferner sind noch 47- und 37mm Revolverkanonen (Hotchkiss) eingeführt. Die 65mm Schnellfeuerkanone, System Hotchkiss, wird in Staats-Etablissements hergestellt.

Italien. Die schweren Hinterlad-Geschützrohre werden in der Geschützgiesserei zu Pozzuoli erzeugt. Die 254mm Geschütze Modell 1893 von 40 Kaliber Länge der Schiffe Dandolo, Saint Bon, Emanuele Filiberto, Garibaldi und Varese führen die Bezeichnung: «254mm A».

Die Firma Armstrong erzeugte für Italien die 30 Kaliber langen 25cm Geschützrohre, welche die Bezeichnung «254mm B» führen und auf den Schiffen Giovanni Bausan, Etna, Stromboli, Fieramosca und Vesuvio installiert sind. Dieselben ertheilen, bei Anwendung des braunen prismatischen Pulvers der «Vereinigten rheinisch-westfälischen Pulverfabriken», dem 181 kg schweren Geschosse eine Anfangsgeschwindigkeit von 650—700 m. Daten: Kaliber 254 m, Zahl der Züge 42, Dralllänge in Kaliber 40, Rohrgewicht 25 t, Hintergewicht 52,07 kg.

An Schnelladegeschützen bestehen 15- und 12cm je zwei Typen (System Armstrong), überdies 57-, 47- und 37mm System Hotchkiss und Nordenfält.

Russland. Geschützrohre werden in Obuchoff erzeugt nach Krupp'schem Muster. Die Beringung reicht meistens bis zur Mündung. Verschluss: Rundkeil, für einige Geschütze auch Schraubenverschluss, welcher letzterer in der neuesten Zeit immer mehr und mehr Anwendung findet. Drall parabolisch progressiv, Pulver von Ohta. An Schnellfeuerkanonen sind eingeführt: 15-, 12- und 7,5cm, 57mm Canet- und 57mm Nordenfält-Kanonen.

Spanien. Rohre theils von Krupp, theils aus England und Frankreich. Die einheimischen Kanonen, System Hontoria, Modell 1879 umfassen 7-, 9-, 12-, 16-, 18- u. 20cm (gusseis. Kernrohr mit eingeschraubtem Futterrohr aus geschmiedetem Gusstahl, Verstärkung durch Ringe); Modell 1883: 12-, 14-, 16-, 18-, 20-, 24-, 28- und 32cm (ähnlich wie Modell 1879, nur aus Stahl). Schraubenverschluss mit Metall-Liderung für Modell 1883. Drall parabolisch progressiv. Für Neubauten sollen statt den Krupp'schen Geschützen einheimische Ordoñez-Kanonen verwendet werden. Als Beigeschütze sind 15-, 14-, 12- und 10cm Schnelladekanonen, System Schneider, 10-, 12- und 14cm Schnelladekanonen spanischen Typs und 42mm Schnellfeuerkanonen, System Sarmiento, eingeführt.

Brasilien. Die 9zölligen Hinterladungsrohre für das Thurmschiff Riachuelo wurden bei Whitworth nach dessen bekanntem Systeme gebaut und nach ihrer Erprobung seitens der Firma *Armstrong, Mitchell and Co.* für Pressionsführung eingerichtet. Daten: Kaliber 23,37 cm, Rohrlänge 7163 mm = 30,65 Kaliber, Bohrungslänge 6657 mm, Geschossgewicht 176,9 kg, Gewicht der Pulverladung 79,37 kg, Anfangsgeschwindigkeit 613 m; Geschoss durchschlägt 47cm Eisen.

Vereinigte Staaten von Nordamerika. Die neuen Geschützrohre sind Hinterlader und bestehen aus einem stählernen Kernrohre, dem Mantel und den Fretten. Der Mantel nimmt den französischen Schraubenverschluss mit der *De-Bange*-Liderung auf. An Schnellfeuerwaffen sind 10cm Kanonen, 57-, 47- und 37mm Hotchkiss, 6- und 3pfündige Kanonen, ferner 53-, 47- und 37mm Revolverkanonen (Hotchkiss) eingeführt.

Anmerkungen zur Artillerieliste von Österreich-Ungarn

(Seite 156 u. 157).

Elzevirzahlen bezeichnen in Rubrik 6: *Parallelzüge*, in Rubrik 11—13: *Drehgeschütze*, in Rubrik 14—17: *Kupferbandführung* und in Rubrik 23—25: 7canaliges prismatisches Pulver (pr. P. C/69). — * bezeichnet in Rubrik 11—13: *Halbschlittenlaffete*, in Rubrik 14—17: *Blei-Kupferführung*. — ** bezeichnen in Rubrik 15, 17: *Kupferingführung* und in Rubrik 23, 24: 1canaliges prismatisches Pulver (pr. P. C/82). — Ferner ist br = braunes prismatisches Pulver (br. pr. P. C/85), A = Ammon-Kuchen-Pulver, pA = prismatisches Ammonpulver (pr. A. P. C/86), g = grobkörniges (7mm) Geschützpulver, o = ordinäres Geschützpulver (o. G. P.), w = 21mm (21mm P.) und W = 38mm (38mm P.) Würfelpulver. — Mit gewöhnlichen Ziffern sind bezeichnet: Keilzüge, Rahmenlaffeten für eine Pforte und Geschosse mit Bleiführung. — ¹ Aus Stahl. — ² Abstand der horizontal gedachten Rohraxe von der Plattform. — Alle 30,5cm und 12cm sowie die neuen 15cm Geschosse erhalten kupfernes Führungsband und Eisencentrierung. — Beim 9cm kennzeichnen die oberen Zahlen die Laffete Modell 1879, die unteren die Laffete Modell 1880. — Bei den 9cm Zündergranaten gibt die untere Zahl das Gewicht der Brandgeschosse. — Bei den 9cm und 7cm Pulverladungen sind die unteren Zahlen Wurfladungen.

Die in der k. u. k. Kriegs-Marine eingeführten Skoda-Schnellfeuerkanonen sind in der Tabelle auf Seite 178 angeführt.

Anmerkungen zu den Schnellfeuer- und Schnelladekanonen

(Seite 178 bis 186).

Elzevirziffern bedeuten, dass die betreffenden Geschütze Stahlvollgeschosse und Panzergranaten feuern. Die Nordenfält 42—63mm schießen auch Shrapnels, die 42mm auch Büchsenkartätschen von gleichem Gewichte wie die Zündergranaten. Im Gewichte der Laffete ist die Höhen- und Seitenrichtvorrichtung, bezw. die Büchse der Pivotgabel, nicht inbegriffen. Bei den Geschossen sind die Gewichte der geladenen Projectile eingetragen. — ¹ Approximatives Durchschlagsvermögen gegen Stahlplatten auf 274 m (300 Yards). — ² Schiessen die Munition der Mitrailleusen. — ³ Die Zahlen im Zähler bedeuten Gewichte der fixen Ständer, jene im Nenner die der Rücklaffeten. — ⁴ Im gezielten Feuer. — ⁵ Bezieht sich auf Eisen. — ⁶ Rücklaffete. — ⁷ Für Grabenvertheidigung. — ⁸ Fixer Ständer. — ⁹ Rauchloses Pulver W. P. C/89. — ¹⁰ Im Project. — ¹¹ Schraubenverschluss. — ¹² Das Durchschlagsvermögen bezieht sich auf Stahlgranaten gegen Stahlplatten. — ¹³ Horizontaler Keilverschluss. — ¹⁴ Laffete ohne Rücklauf. — ¹⁵ Die Zahlen im Zähler beziehen sich auf das schwerere, jene im Nenner auf das leichtere Geschoss. — * 6pfünder. — ** 3pfünder.

Tabelle für die Bestimmung des beiläufigen Durchschlagsvermögens der Stahlgeschosse gegen Schmiedeisen-Panzer.

Für $z \leq 10$ Meter-Tonnen nach der Noble'schen¹, für $z > 10$ Meter-Tonnen nach der Formel der Spezia-(Muggiano-)Commission.²

z Energie pro cm Umfang in Mtr.-Tonn.	Durchschlagsvermögen s in Millimeter, Walzeisenplatten* bester Qualität und normales Auftreffen vorausgesetzt									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	—	65	92	113	131	146	160	172	184	195
1	206	217	227	237	247	257	266	275	284	292
2	300	308	316	324	331	338	345	352	359	366
3	372	379	385	391	398	404	410	416	422	428
4	434	440	446	452	458	464	469	474	479	484
5	489	494	499	504	509	514	519	524	529	534
6	539	544	549	554	558	563	568	572	577	581
7	585	590	594	598	603	607	611	615	619	624
8	628	632	636	641	645	649	653	657	661	665
9	669	673	677	681	685	689	693	697	701	705

In den folgenden Artillerie-Tabellen ist das Durchschlagsvermögen nach der für gute Stahlgeschosse anwendbaren Krupp'schen Formel

$$s = \sqrt[4]{2r(10e)^3}$$

eingestellt. In dieser Formel bezeichnet s das Durchschlagsvermögen in Centimeter, 2r den Kaliber in Centimeter, e die Energie des Geschosses pro Quadratcentimeter Querschnitt in Meter-Tonnen.

Eine Tabelle zum Umrechnen von Fusstons-Arbeit pro engl. Zoll in Meterkilogramm pro Centimeter Geschossumfang und umgekehrt befindet sich auf Seite 54.

$$1 \quad s = \sqrt{\frac{z}{23,638}} \quad 2 \quad s = \sqrt{\frac{z}{34,98}}$$

In diesen Formeln ist z in Meterkilogramm ausgedrückt, s wird in Centimeter erhalten. Für $z > 10$ Meter-Tonnen gibt die zweite Formel grössere s-Werte. Man erhält z. B. für $z = 20$ und 30 Meter-Tonnen nach der ersten Formel bloss $s = 291$ und 356 Millimeter.

* Guten Schmiedeisen-Walzplatten gleichwertige Compound- oder Stahlplatten können um 20 bis 25% dünner in Rechnung gebracht werden. Stahlplatten werden schwer durchschossen, aber relativ leicht zertrümmert.

D ä n e m a r k .

Bezeichnung der Rohre	cm Krupp-Hinterlader										Armstrong-VL				Fin-spong	
	35,5	30,5	26	21	15 L	15 m	15 K	12 L	12 K	8,7	10''	10''	9''	8''		
Kaliber mm	355	305	260	260	209,3	149,1	149,1	149,1	120	120	87	254	254	228,6	203,7	153,5
Rohrlänge »	8880	6700	9100	5720	7330	5220	3850	3270	3600	2925	2100	5169	4407	3962	3298	2903
Seelenlänge in Kal »	21,8	18,91	32	32	32,1	32,2	23	19,1	27,3	21,69	21,5	17,55	14,55	14	13,89	13,03
Rohrlänge » » » » » »	25	22	35	22	35	35	25,8	22	30	24,4	24,1	20,3	17,3	16,7	17,3	16,2
Zahl der Züge »	80	68	60	60	48	36	36	36	32	32	24	7	7	6	6	6
Drallänge in Kal »	45	45	70-25	45	70-25	70-25	45	45	40	40	45	100-40	100-40	100-40	100-40	100-40
Rohr incl. Versch. t	52,1	36	27,7	21,9	13,5	4,8	4,5	3,5	2,16	1,39	0,5	20,3	18,8	18,3	12,7	8,79
Verschluss . kg	2130	1320	910	880	410	177	150	147	104	80	46,5	—	—	—	—	—
Hinter »	49	93	65	0	0	25	75	50	20	0	58	237	145	302	0	296
Oberlafete »	9,9	6,4	5,4	3,2	9,32	3,56	2,22	2,52	1,69	2,0,41	—	3,58	3,20	3,39	2,43	1,53
Rahmen »	22,3	22,9	12,2	7,5	—	—	—	—	—	—	—	5,72	4,83	5,04	3,91	1,73
Stahlgranate kg	525	329	205	205	108	51	—	39	—	20	—	181,5	181,5	181,5	—	—
Hartgranate »	—	329	—	205	—	—	—	39	—	—	—	181,5	181,5	181,5	113,5	75
Zündergranate »	525 ²	329 ²	205 ²	205 ²	108 ²	51 ²	31,5	31,5	26	16,4	6,9	181,5	181,5	181,5	113,5	59,5
Shrapnel »	525 ²	329 ²	205 ²	205 ²	108 ²	51 ²	39 ²	39 ²	26 ²	20 ²	—	—	—	—	—	—
Büchs. kartätzsch. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spreng- } Zündergr. »	26	18	11,5	11,5	5,8	2,8	1,35	1,35	0,75	0,65	0,2	12	12	12	8,4	3,4
ladung } Pulv.- } St.-od. Hartgr. »	150	81,75	87	46	48	19	8,75	9,9	7,9	4	—	32,5	32,5	32,5	20	13,5
ladg. } Zündergr. »	150	81,75	87	51	48	19	8,75	9,9	7,9	4	1,5	32,5	32,5	32,5	20	9
Anf.- } Stahlgr. . . m	536,9	510,6	615	500	616	576	—	470	—	431,5	—	444	417	417	—	—
ge- } Hartgr. . . . »	—	510,6	—	500	—	—	—	477	477	431,5	—	444	417	417	417	420
schw. } Zündergr. »	536,9	510,6	615	500	616	576	514	515	524	444	—	444	417	417	417	375
g. } totale mt	7710	4350	3950	2605	2080	867	450	450	—	190	—	1830	1660	1660	1008	663
pr. cm Umf. »	69,1	45,4	48,4	31,9	31,7	18,5	9,6	9,6	—	5	—	23,2	21	21	14,2	10,7
cm ² Quersch. »	7,79	5,91	7,44	4,91	6,01	4,91	2,55	2,55	—	1,68	—	3,61	3,28	3,28	2,45	2,05
Anf. Durchschl. verm. cm	64	50	57	43	46	37	22	22	—	15	—	34	31	31	25	21

1 Sind Albin-Laf. — 2 Ans Stahl. — 3 Hartgr. soll. allmähl. durch StGr ersetzt werd. — 4 Es best. noch ein 2. Mod. d. 8'' Armstr.-VL, das nur bezügl. Rohrgew. u. Gew. d. Laf wenig mit dies. 8'' A differiert. — Überd. best. noch 5'' bronz. u. 3'' gusseis. Vorderladkan. — Krupp hat 12cm u. 8,7cm Sf gelief. — Neuordungs wurd. auch Bofors-Schnelladekan. eingef.

Deutschland.

Bezeichnung der Rohre	cm Krupp'sche Gusstahl-Hinterlader												
	30,5 MR	28 LR	28 LR	26 LR	26 MR	26 KR	24 LR	24 LR	24 KR	21 LR	17 LR	15 LR	15 KMR
Kaliber mm	305	280	280	262,5	262,5	262,5	240	240	238	209,3	172,6	149,1	149,1
{ Rohr	6700	11200	9800	5720	5720	5200	9600	8400	4708	6280	4250	4470	3270
{ d. gezog. Bohrung	4619	10360	8960	3804	3811	3284	8880	7680	2951	4483 ⁶	2975	3263 ⁶	2370
{ d. Ladgraumes	1151	10360	8960	1136 ⁹	1129	1136 ⁹	8880	7680	1038	1187	800 ⁹	789	482
{ in Kaliber	22	40	35	22	22	20	40	35	20	30	25	30	22
Zahl der Züge	72			36	48	36			48	48	30	36	36
Tiefe mm	2			1,95	2	1,95			1,5	1,5	1,6	1,5	1,55
Drallänge in Kaliber	45			50	50	50			45	25 ¹⁰	45	25 ¹⁰	45
{ Rohru. Verschl. t	36	44,1	43,9	22	19	18	25,8	22	19	14,8	5,6	4,1	3,5
{ Verschluss kg	1340			930	895	895			625	412	225	177	147
{ Hinter-													50
Feuerhöhe cm	257			222 ³	222	126			108	142	102	96	86
{ Oberlaffete t	6,15			3,626 ³	3,626	3,38			2,39	2,68	1,26	0,89	0,865
{ Rahmen	15,55			3,612	3,612	8,36			5,23	5,32	2,25	1,27	1,2
Hartgranate kg	329 ¹	255 ²	255 ²	187 ¹	187 ¹	187 ¹	215 ²	215 ²	139 ¹	140 ²	53,5	51 ²	34,5
Zündergranate	329	215	215	162	162	162	215	215	118,6	140	51,2	51	29,5
Spreng- { Hartgranate	3,5	11,5	11,5	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	3	2,5	0,6	0,7	0,38
ladung { Zündergr.	9	160	135	6,5	6,5	10	7,5	7,5	7	5,5	2,3	1,95	1,9
Pulver- { Hartgranate	92	160	135	48	48	57			69	30,5	47	15	6,5
ladung { Zündergr.	92	160	135	48	48	57			69	30,5	47	15	6,5
Anfangs- { Hartgranate m	522	720	650	484	484	481	630	580	505	455	490	495	446
geschw. { Zündergr.	522	720	650	500	500	504	630	580	424	505	504	495	474
{ totale mt	4684	6738	5491	2232	2353	2324	4349	3686	2794	1546	1819	690	350
{ pro cm Umfang	48,88	76,6	62,42	27,08	28,53	28,18	57,7	48,9	37,1	20,67	12,72	14,33	7,47
{ cm ² Querschn.	6,41	10,94	8,92	4,2	4,43	4,38	9,62	8,15	6,18	3,42	2,95	3,84	2
Anf. Durchschl. verm. cm	53	84	72	37	39	38	74	65	49	31	26	30	19

Bezeichnung der Rohre	cm Krupp'sche Gusstahl-HL								B-HL	Anmerkung
	15 KR	15 KM	12,5 R	10,5 LR	8,7 R	6,7 R	8	8		
Kaliber mm	149,1	149,1	125	105	87	60	81,1	81,1		
{ Rohr	3270	3257	2925	3680	2100	1250	1570	1570		
{ d. gezog. Bohrung	2213	2213	2177	2885 ⁶	1592	1125	1166	1166		
{ d. Ladgraumes	638	638	425	495	273	21	247	247		
{ in Kaliber	22	22	23	35	24	21	20	20		
Zahl der Züge	36	36	32	32	24	24	12	12		
Tiefe mm	1,55	1,55	1,5	1,25	1,25		1,3	1,3		
Drallänge in Kaliber	45	50	40 ¹⁰	25 ¹⁰	40 ¹⁰		46	46		
{ Rohru. Verschl. t	3,5	3,2	1,4	1,17	0,45	0,105	0,23	0,23		
{ Verschluss kg	147	147	74	68	39		25	25		
{ Hinter-	200	200	100	15	54		67	67		
Feuerhöhe cm	86	90	81	96	90 ⁴		54 ⁶	54 ⁶		
{ Oberlaffete t	0,885	0,865	0,571	0,53	0,292		0,112	0,112		
{ Rahmen	1,12	1,2	0,395	0,69			0,113	0,113		
Hartgranate kg	34,5	34,5	18,2	18	6,8	3	3,78	3,78		
Zündergranate	29,5	29,5	18,2	18	6,8	3	3,78	3,78		
Spreng- { Hartgranate	0,38	0,38	1,1	0,4	0,2		0,28	0,28		
ladung { Zündergr.	1,9	1,9	1,1	0,4	0,2		0,4	0,4		
Pulver- { Hartgranate	7,75	7,75	4	4	1,5	0,4	0,4	0,4		
ladung { Zündergr.	7,75	7,75	4	4	1,5	0,4	0,4	0,4		
Anfangs- { Hartgranate m	446	446	471	465	471	356	321	321		
geschw. { Zündergr.	474	474	471	465	471	356	321	321		
{ totale mt	350	350								
{ pro cm Umfang	7,47	7,47								
{ cm ² Querschn.	2	2								
Anf. Durchschl. verm. cm	19	19								

Parallelzüge sind in Rubrik «Zahl der Züge» durch Elzevirziffern bezeichnet; alle andern sind Keilzüge. Gewichte der Granaten mit Kupferführung in Elzevirziffern bezeichnet; sonst Bleiführung. In den Rubriken «Feuerhöhe, Gewicht der Oberlaffete und des Rahmens» bezieht sich der Nenner beim 26-, 15- und 12,5cm auf die Pivotlaffete. Das 8cm Bronzerohr hat den Doppelkeil, alle andern Krupps Rundkeil. — 1 Haben auch Stahlgranaten vom Gewichte der Hartgranaten. 2 Ist eine Stahlgranate. 3 Überdies bestehen noch 2 Thurm-laffeten von 15,7 t und 11,2 t Totalgewicht und 147, 172, 198 cm, bzw. 192 cm Feuerhöhe. 4 Gelenklaffete. 5 Incl. Übergangskonus. 6 Geschoss-lager konisch. 7 Boots- und Landungsgeschütz. 8 Boots-laffete. 9 Excentrisch. 10 Enddrall. 11 Drehscheiben-laffete sammt Drehscheibe u. Kuppel. — Verwendete Pulversorten: Geschütz-pulver, grobkörniges Pulver, prismatisches Pulver C/68, C/75, C/82.

Die Ladungen des 17cm, dann jene des 22 Kal langen 15cm, des 12,5- und 10,5cm bestehen aus Pulver C/68, jene des 8,7-, 8- und 6cm aus grobkörnigem Geschütz-pulver, alle andern Ladungen aus eincanaligem Pulver C/75 oder C/82.

England.

Offic. Bezeichn. der Rohre	Hinterlader neuen Systems (Construction Woolwich)										
	16,25"		13,5"		12"		10"		9,2"		9,2"
	110 ¹ / ₂ t	69 t	67 t	46 t	45 t	46 t	29 t	24 t	22 t	21 t	22 t
Gewicht des Rohres . . . t	112,3	70,1	68,1	46,7	45,7	46,7	29,5	24,4	22,4	21,3	22,4
Hintergew. d. kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grösste Länge d. m	13,31	11	—	8,343	—	11,32	8,697	7,874	—	6,497	—
Kaliber mm	412,7	342,9	—	304,8	—	300	253,9	233,7	—	233,7	233,7
Länge der Kammer m	2,146	1,689	—	1,219	—	1,778	1,371	1,092	—	1,118	—
Durchmess. d. »	0,5366	0,4572	—	0,4064	—	0,4064	0,3556	0,3048	—	0,2794	—
Seelenlänge »	12,382	10,287	—	7,696	—	10,8	8,125	7,361	—	5,973	—
» in Kaliber »	30	30	—	25,25	—	35,43	32	31,5	—	25,56	—
Länge d. gezog. Theiles m	—	8,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zahl der Züge »	78	54	—	48	—	48	40	37	—	37	—
Drallänge in Kaliber »	130-30	120-30	60-30	120-35	—	∞-30	60-30	120-30	—	118,5-35	—
Pulver- f Hartgranat. kg	435 ^s	286 ^s	—	133,81	—	—	114,31	75,31	—	63,51	—
ladung f Zündergran. »	—	—	—	1021	—	—	—	681	—	—	—
Hartgranate »	816,5	567	—	324	—	385,5	227	172,4	—	172,4	—
Zündergranate »	816,5	567	—	324	—	—	227	172,4	—	172,4	—
Shrapnel »	816,5	567	—	324	—	—	227	172,4	—	172,4	—
Kartätsche »	—	—	—	324	—	—	—	172,4	—	172,4	—
Feuerhöhe m	—	—	—	0,88	—	—	—	1,192	—	1,192	—
Gewicht f Oberlaffete kg	—	—	—	—	—	—	—	6096	—	6096	—
Rahmen »	—	—	—	—	—	—	—	6096	—	6096	—
Anf.geschwindigkeit m	636	610	—	580	—	731	622	620	—	551	715
» totale mt	16846	10721	—	5596	—	10512	4469	3970	—	2738	4497
» pro cm Umfang »	130	96,6	—	59,4	—	111,5	56	56,61	—	36,39	61,25
» cm ² Querschn. »	12,6	10,62	—	7,75	—	14,87	8,8	9,97	—	6,09	10,48
Anf. Durchschl.verm. cm	95	84	—	67	—	98	65	62	—	49	72
Baumaterial »	StR	StR	—	StE	—	St	StE	StE	—	StE	St

Offic. Bezeichn. der Rohre	Hinterlader neuen Systems (Construction Woolwich)										
	8"		6"		6"		6"		5"		4"
	15 t	14 t	14 t	13 t	80 cwt	89 cwt	5 t	5 t	38 cwt	40 cwt	28 cwt
Gewicht des Rohres t	15,2	14,2	14,2	13,2	4,1	4,5	5,1	5,1	1,9	2	1,2
Hintergew. d. kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grösste Länge d. m	6,464	5,748	5,651	4,206	4,336	4,521	4,521	3,534	—	3,048	—
Kaliber mm	203,2	203,2	—	152,4	152,4	152,4	127	101,6	—	101,6	—
Länge der Kammer m	0,965	0,876	—	0,696	0,679	0,679	0,484	0,47	—	0,47	—
Durchmess. d. »	0,2667	0,2667	—	0,1905	0,2032	0,2032	0,146	0,1346	—	0,1346	—
Seelenlänge »	6,014	5,202	—	3,962	3,889	3,962	3,184	2,743	—	2,743	—
» in Kaliber »	29,6	25,6	—	26	25,53	26	25,07	25	—	27	—
Länge d. gezog. Theiles m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zahl der Züge »	32	32	—	24	—	24	—	20	—	16	—
Drallänge in Kaliber »	110-35	60-33	—	∞-40	120-35	120-35	120-35	120-25	—	120-30	—
Pulver- f Hartgranat. kg	53,51	47,31	—	15,4	21,8	20,4 ²	6,7 ⁹	7	—	5,4	—
ladung f Zündergran. »	—	—	—	16,3	16,3	—	—	7	—	5,4	—
Hartgranate »	95,3	95,3	—	35,6	45,4	45,4	45,4	22,7	—	11,3	—
Zündergranate »	95,3	95,3	—	35,6	45,4	45,4	45,4	22,7	—	11,3	—
Shrapnel »	95,3	95,3	—	35,6	45,4	45,4	45,4	22,7	—	11,3	—
Kartätsche »	95,3	95,3	—	—	—	—	—	22,7	—	11,3	—
Feuerhöhe m	1,104	—	—	—	—	1,015	1,015	0,94	—	0,754	—
Gewicht f Oberlaffete kg	2310	—	—	—	—	1180	1180	580	—	300	—
Rahmen »	3760	—	—	—	—	1910	1910	1400	—	580	—
Anf.geschwindigkeit m	650	595	—	573	598	570	570	548	—	579	—
» totale mt	2278	1714	—	607	825	751	751	340	—	194	—
» pro cm Umfang »	35,69	26,85	—	12,68	17,24	15,68	15,68	8,6	—	6,06	—
» cm ² Querschn. »	7,02	5,29	—	3,33	4,53	4,12	4,12	2,73	—	2,48	—
Anf. Durchschl.verm. cm	57	42	—	28	35	33	33	23	—	20	—
Baumaterial »	StR	StR	—	StR	StR	StR	StR	StR	—	StR	—

England (Fortsetzung).

Offic. Bezeichn. der Rohre	Hinterlader alten Systems				Schnelladekanonen (Construction Woolwich)								
	7"	40pr	20pr ⁴	12pr	9pr	6" ⁴	6" ⁶	4,7" ⁴	4,7" ⁶	4,7" ⁸	4,7" ¹⁰	4,7" ¹²	8 cwt
	82 cwt	35 cwt	15 cwt	8 cwt	6 cwt	7 t	7 t	41 cwt	42 cwt	26 cwt	4" ⁶	12pr	8 cwt
Gewicht des Rohres . . . t	4,2	1,78	0,7	0,41	0,3	7,1	7,1	2,1	2,1	1,3	0,61	0,41	
Hintergew. d. . . kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grösste Länge d. . . m	3,048	3,072	1,680	1,828	1,570	6,33	6,33	4,953	4,953	4,197	3,14	2,22	
Kaliber . . . mm	178	120,6	95,1	76,2	76,2	152,4	152,4	120	120	101,6	76,2		
Länge der Kammer . . . m	0,406	0,343	0,279	0,216	0,178								
Durchmess. d. . . »	0,183	0,126	0,100	0,081	0,081								
Seelenlänge . . . »	2,527	2,699	1,374	1,536	1,332								
in Kaliber . . . »	14,2	22,4	14,4	20,5	17,5	40	40	40	40	40	40	28	
Länge d. gezog. Theiles . . . m													
Zahl der Züge . . . »	37	36,5	38	38	38	60-30	60-30	100-34,4	100-34,4	2-30	120-28	60-28	
Drallänge in Kaliber . . . »	—	2,3	1,1	0,7	0,5	13,5	6,01 ⁹	5,44	2,47 ⁹	1,7 ⁹	0,71 ⁹	0,38 ⁹	
Pulver- / Hartgranat. . . kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ladung / Zündergran. . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(Hartgranate . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(Zündergranate . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(Shrapnel . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(Kartätsche . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Feuerhöhe . . . m													
Gewicht { Oberlaffete . . . kg													
{ Rahmen . . . »													
Anf.geschwindigkeit . . . m	335	359	335	365	321	574	670	544	667	749	670	490	
totale . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pro cm Umfang . . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
cm ² Querschn. . . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anf. Durchschl.verm. . . cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Baumaterial . . . »	StE	StE	StE	StE	StE	SUR	St	SUR	St	St	SUR	StE	StE

1 Braunes prism. Pulver. — 2 Schwarzes prism. Pulver. Alle nicht bezeichneten Ladungen bestehen aus Kornpulver, u. zw. entweder fein- oder grobkörniges Pulver der Fabrik zu Waltham-Abbey. — 3 Schiessen auch Ringgranaten. — 4 2 Typen. — 5 5 Typen. — 6 4 Typen. — 7 6 Typen. — 8 Langsam brennendes braunes Pulver (Slow burning Cocoa). — 9 Cordite. — * Nach dem Drahtsystem erzeugte Kanone.

Offic. Bezeichn. der Rohre	Woolwich - Vorderlader											
	16"	12,5"	12"	12"	11"	10"	9"	8"	7"	7"	64pr ⁴	9pr ⁴
	80 t	38 t	35 t	25 t	25 t	18 t	12 t	9 t	6,5 t	90 cwt	64 cwt	6 cwt
Gewicht des Rohres . . . t	81,3	38,6	35,6	25,4	25,4	18,3	12,2	9,15	6,6	4,57	3,250	3,05
Hintergew. d. . . kg	—	—	76	305	102	76	152	203	254	177	1,36	
Grösste Länge d. . . m	8,153	5,727	4,870	4,356	4,318	4,357	3,734	3,467	3,374	3,162	2,997	
Kaliber . . . mm	406,4	317,5	304,8	304,8	279,4	254	228,6	203,2	177,8	177,8	160	76,19
Länge der Kammer . . . m	1,512	1,043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durchmess. d. . . »	0,456	0,355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seelenlänge . . . »	7,315	5,028	4,126	3,683	3,683	3,695	3,175	2,997	2,793	2,485	1,676	
Länge d. gezog. Theiles . . . m	18	15,8	13,5	12	13,2	14,5	13,9	14,8	15,9	15,9	15,5	21
Zahl der Züge . . . »	5,725	4,330	3,429	3,225	3,022	2,997	2,642	2,527	2,425	2,286	1,24	
Drallänge in Kaliber . . . »	33	9	9	9	9	7	6	4	3	3	3	3
Pulver- / Hartgranat. . . kg	α-50	438-35	α-35	100-50	α-35	100-40	α-45	α-40	35	35	40	30
ladung / Zündergran. . . »	204,1	95,2	49,9	38,5	38,5	31,7	22,7	15,9	13,6	10	—	—
(Hartgranate . . . »	153	59,0	38,5	25	27,2	20	13,6	9,1	10	6,4	4,5	0,79
(Zündergranate . . . »	763,9	367,1	330,5	276	246,4	184,1	115,3	79,2	52	50,8	—	—
(Shrapnel . . . »	763,9	373	273	232	246,4	186	115,3	79,2	52	50,8	29	4,08
(Kartätsche . . . »	763,9	365	112	112	91	65	49	31	31	31	22,6	4,2
Feuerhöhe . . . m			1,34	1,3	1,24	1,23	1,12	1,12	1,04	1,04	1	0,46
Gewicht { Oberlaffete . . . kg	15140	6200	5740	3440	3440	6100	2150	2170	1590	1575	740	126
{ Rahmen . . . »	8560	9400	7240	7075	5390	3800	3090	3090	2270	2084	1220	220
Anf.geschwindigkeit . . . m	484	479	423	396	414	420	439	422	465	373	422	405
totale . . . »	9146	4314	2938	2182	2173	1650	1128	719	572	433	—	—
pro cm Umfang . . . »	71,73	32,93	30,66	22,68	24,69	20,58	15,66	11,28	10,12	7,66	—	—
cm ² Querschn. . . »	7,06	5,47	4,02	2,99	3,55	3,26	2,74	2,22	2,30	1,74	—	—
Anf. Durchschl.verm. . . cm	62	48	40	32	33	31	26	22	22	17	—	—
Baumaterial . . . »	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE	StE

Frankreich.

cm Hinterladgeschütze	Modell 1893				Modell 1887			Modell 1870-81		Modell 1884					
	34	30,5	27	24	19	34	30,5	27	19	27	32	34	27	24	16
	Kaliber mm	340	305	274,4	240	194	340	305	274,4	194	274,4	320	340	274,4	240	164,7
Grösste Länge . . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	7306	8512	. . .	8677	7.85	5194
Seelenlänge . . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	6832	7970	. . .	. . .	. . .	. . .
» in Kaliber »	35	40	45	40	40	42	45	45	45	. . .	. . .	30	30	30	30
Zahl der Züge . . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Tiefe » mm	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1,5	1,5	. . .	. . .	. . .	. . .
Enddrall . . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	7°	7°	. . .	. . .	. . .	. . .
Gewicht des Rohres t	53,7	46,4	35,5	22,8	10,8	61	50	37,7	10,8	25	43	51,6	28,1	18,2	5
Hintergewicht kg	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Pulver- { Pzr.geschoss »	110	90	52	50	20	110	90	52	20	70	113	176	91	. . .	19,3
ladung { Zündergran. »	420	292	216	144	75	420	292	216	75	70	113	420	216	144	45
» { Pzr.geschoss . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	216	345	420	216	144	45
» { Zündergran. . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	180	286	350	180	120	45
» { Kartätsche . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Feuerhöhe cm	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Approx. Gewicht der Laffetierung t	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anf.geschwindigkeit m	800	800	800	800	800	800	800	800	800	575	550	600	600	600	600
» totale mt	13700	9525	7046	4697	2191	13700	9525	7046	2191	3632	5320	7706	3963	2642	826
» pro cm Umfang »	128,3	99,41	80,68	62,3	35,96	128,3	99,41	80,68	35,96	42,23	52,9	72,1	46	35	16
» cm ² Querschn. »	15,09	13,04	11,61	10,38	7,41	15,09	13,04	11,61	7,41	6,15	6,62	8,49	6,70	5,84	3,88
Anf. Durchschlagsverm. cm	109	91	81	72	53	109	91	81	53	50	55	68	54	47	31
Tragweite d. Zündergranat. uht. einem Winkel von 35° . m	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Baumaterial u. System	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
						Stahl-Ringrohr					Gefüllt. St. m. St.-Ring.				Stahl-Ringrohr

cm Hinterladgeschütze	Modell 1881										Modell 1875-79		Modell 1870 M	
	14	34 L	34 K	27	24	16 s	16 l	14	10	9	6,5	37	27	14
	Kaliber mm	138,6	340	340	274,4	240	164,7	164,7	138,6	100	90	65	370	274,4	138,6
Grösste Länge »	. . .	10268	7718	8266	7225	4614	4614	4872	2619	2168	1091	11185	5380	3135
Seelenlänge »	. . .	9668	7118	7795	6840	4595	4595	4130	2606	1979	1046	10515	4934	2921
» in Kaliber »	30	28,5	21	28,5	28,5	28	28	28	26	22	16	28,5	18	21
Zahl der Züge . . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Tiefe » mm	. . .	1,7	1,7	1,5	1,4	1	1	0,9	0,7	0,6	0,5	2	1,5	1,2
Enddrall »	. . .	7°	7°	7°	7°	7°	7°	7°	7°	7°	8°	7°	4°	4°
Gewicht des Rohres t	3,25	53	48	27,8	18	5	4	3,25	1,2	0,55	0,095	76*	23,2	2,65
Hintergewicht kg	. . .	176	167	91	68	19,3	14,8	. . .	. . .	20	. . .	. . .	460	145
Pulver- { Pzr.geschoss »	. . .	176	167	91	68	19,3	14,8	. . .	. . .	. . .	. . .	210	62	. . .
ladung { Zündergran. »	. . .	420	420	216	144	45	45	12,3	4,5	1,64	0,36	210	57,6	5,1
» { Pzr.geschoss . . . »	. . .	350	350	180	120	45	45	. . .	. . .	. . .	. . .	560	216	. . .
» { Zündergran. . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	30	14	8	2,7	460	180	28
» { Kartätsche . . . . »	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	59,3	59,3	28	17,8	. . .	146	19,4
Feuerhöhe cm	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Approx. Gewicht der Laffetierung t	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Anf.geschwindigkeit m	590	600	550	600	600	600	600	590	510	455	346	74	11-21	2-4
» totale mt	. . .	7706	6199	3963	2641	825	707	. . .	. . .	. . .	. . .	600	490	466
» pro cm Umfang »	. . .	72,1	58,04	46	35	16,43	14,05	. . .	. . .	. . .	. . .	10974	2643	. . .
» cm ² Querschn. »	. . .	8,49	6,82	7,69	5,84	3,85	3,31	. . .	. . .	. . .	. . .	94,42	30,66	. . .
Anf. Durchschlagsverm. cm	. . .	68	58	59	47	31	28	. . .	. . .	. . .	. . .	10,21	5,13	. . .
Tragweite d. Zündergranat. uht. einem Winkel von 35° . m	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	79	. . .	. . .
Baumaterial u. System	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
						Stahl-Ringrohr						StMR		
											St			
													11500	. . .
													St-Kernr., G-Mant., St-Ringe	. . .

Frankreich (Fortsetzung).

cm Hinterladgeschütze	Modell 1875 M		Modell 1875			Modell 1870					
	27	10	42	34	27	10	27	24	19 L	16	14
	Nr. 1			Nr. 1							
Kaliber mm	274,4	100	420	340	274,4	100	274,4	240	194	164,7	138,6
Grösste Länge	5872	2821	9900	6700	5872	2821	5380	4940	4150	3710	3135
Seelenlänge	5421	2649	9295	6133	5421	2649	4934	4549	3834	3487	2921
Zahl der Züge	19,7	26	22	18	19,7	26	18	19	19,7	19	21
Tiefe » mm	54	20	84	68	54	20	54	48	28	50	28
Enddrall	1,5	0,8	2	1,5	1,5	0,8	1,5	1,5	1,5	1	1,2
Gewicht des Rohres t	4 ⁰	7 ⁰	76	48,34	4 ⁰	7 ⁰	23,2	15,66	8	5	2,7
Hintergewicht kg	400	100	274	188	400	100	460	330	200	230	127
Pulver- { Pzr.geschoss »	67	—	—	—	62	—	42	28,5	15,6	18	—
ladung { Zündergran. »	216	4,6	780	420	55	3,2	42	28,5	15	18	4,1
» { Pzr.geschoss . . . »	180	—	650	350	216	—	216	144	75	45	—
» { Zündergran. . . . »	146	14	—	—	180	12	180	120	62,5	45	28
» { Kartätsche »	110	8,5	—	—	146	8,5	146	96	48	31	18
Feuerhöhe cm	110	95	—	160	110	95	110-220	70-124	93-175	100-133	90-120
Approx. Gewicht der Laffetierung t	19,4	2-2,23	74	34,5	19,4	2-2,23	11-21	7-19	4-13	4-6	2-4
Anf.geschwindigkeit m	500	510	530	525	500	485	434	440	448	543	406
» { totale m/s	2753	—	11169	5396	2753	—	2074	1421	767	676	—
» { pro cm Umfang »	31,93	—	84,64	50,52	31,93	—	24,94	18,85	12,59	13,07	—
» { cm ² Querschn. »	4,67	—	8,06	5,94	4,67	—	3,52	3,14	2,59	3,16	—
Anf. Durchschlagsverm. cm	41	—	69	51	41	—	53	29	24	27	—
Tragweite d. Zündergranat. unt. einem Winkel von 35° . . . m	12400	—	—	13700	11700	7900	11100	10100	9000	10500	—
Baumaterial u. System	Stahl-Mantelringrohr										
	Stahl-Kernrohr, gusseiserner Mantel, Stahlreifen										

cm Hinterladgeschütze	Schnelladekanonen eigener Erzeugung						Anmerkung
	16 ¹	16 ²	14 ¹	14 ²	Mod. 92	Mod. 91	
			10	10	10	10	
Kaliber mm	164,7	138,6	100	100	100	100	Die Pzr.geschosse sämtlicher Geschütze sind entweder Stahlgranaten oder Hartgussvollgeschosse. — * In St. Chaumont erzeugt; die in Creuzot fabricierten Rohre haben ein Gewicht von 72,58 t. — † Es existieren je drei Modelle von den Jahren 1887, 1891 und 1893, die sich im Rohrgewichte wesentlich unterscheiden. — ‡ Aus Geschützen Modell 1881 und 1884 umgestaltet.
Grösste Länge	45	30	45	30	60	50	
Seelenlänge	45	30	45	30	60	50	
Zahl der Züge	7	5	4,2	3,9	2,23	1,65	
Tiefe » mm	13,7	8,6	7,3	5,8	8,7	3,7	
Enddrall	45	30	30	30	14	14	
Gewicht des Rohres t	800	640	800	640	800	620	
Hintergewicht kg	1468	939	978	626	457	274	
Pulver- { Pzr.geschoss »	28,37	18,15	22,46	14,38	14,53	8,73	
ladung { Zündergran. »	6,89	4,41	6,48	4,14	5,82	3,49	
» { Kartätsche »	48	34	44	31	37	25	
Feuerhöhe cm	—	—	—	—	—	—	
Approx. Gewicht der Laffetierung t	—	—	—	—	—	—	
Anf.geschwindigkeit m	800	640	800	640	800	620	
» { totale m/s	1468	939	978	626	457	274	
» { pro cm Umfang »	28,37	18,15	22,46	14,38	14,53	8,73	
» { cm ² Querschn. »	6,89	4,41	6,48	4,14	5,82	3,49	
Anf. Durchschlagsverm. cm	48	34	44	31	37	25	
Tragweite d. Zündergranat. unt. einem Winkel von 35° . . . m	—	—	—	—	—	—	
Baumaterial u. System	—						

Italian.

Bezeichnung der Rohre	mm Armstrong-Hinterlader						mm HL	
	neu 431	alt ³ 431	343	152 ²	149 ^{4,6}	120 Nr. 24		mm A-HL 120 ^{5,6}
Kaliber	431	431,8	343	152,4	149	120	120	
{ Rohr	12420	11886	10998	4206	4226	2595	2815	
{ der gezogenen Bohrung	8813	8018	.	3193	.	1925	2229	
{ des Ladungsraumes	2140	2488	.	711	.	256	560	
{ in Kaliber	29	27,5	.	27,5	.	21,6	25,5	
Zahl der Züge	82	82	56	28	28	37	36	
Drallänge in Kaliber	50	50	.	40	40	40	42	
Rohrgewicht	105,9	102	69	4,1	4,2	1,22	1,4	
Gewicht der Laffetierung . . . . .	.	42	.	.	5	2	2,02
Pulver- { Panzergeschoss	408	328	286	18	15	2,5	4,5	
ladung { Zündergranate	272	216	.	12	12	2,5	4,5	
{ Panzergeschoss	908	908	567	36,3	44	23,6	23,7	
{ Zündergranate	908	908	567	36,3	30,4	14,4	16,7	
{ Shrapnel	915	915	567	36,3	36,3	16,9	16,95	
{ Kartätsche . . . . .	.	.	.	31,7	36	14,7	16,3
Spreng- { Panzergeschoss	14,5	14	7,9	0,7	2	1,05	0,83	
ladung { Zündergranate	27,2	27,2	39,5	2,3	1,54	1	1,37	
{ Shrapnel	2,3	2,3	1,9	.	0,35	0,16	0,16	
Anfangsgeschwindigkeit	606	588	614	593	.	410	485	
Anf.- { totale	17000	16030	10897	651	.	211	284	
energie { pro cm Umfang	125,5	118,2	101,12	13,6	.	5,59	7,54	
{ cm ² Querschnitt	11,6	10,96	11,79	3,57	.	1,86	2,51	
Anfängl. Durchschlagsvermögen	91	87	87	29	.	17	21	
Baumaterial	Stahl	AF	.	StR	.	Stahl	Stahl	

Bezeichnung der Rohre	mm Armstrong-Vorderlader						mm HL Bootsgeschütze	
	450	279	254 Nr. 1		254 Nr. 2	228		203
			ML	MC				
Kaliber	450	279,4	254	254	254	228,6	203,2	
{ Rohr	9953	4394	4396	4260	3962	3962	3298	
{ der gezogenen Bohrung	7742	3061	3036	2894	2824	2685	2250	
{ des Ladungsraumes	1436	622	660	660	356	495	398	
{ in Kaliber	22	15,7	17	16,7	15,6	17	16	
Zahl der Züge	28	9	7	7	8	6	6	
Drallänge in Kaliber	150-50	∞-35	100-40	100-40	55	∞-45	45	
Rohrgewicht	103,9	25,5	18,2	18,4	12,3	12,8	7,1	
Gewicht der Laffetierung	34	8,09	7,16	7,08	5,74	5,74	3,4	
Pulver- { Panzergeschoss	240	43,2	35,2	35,2	29	27,1	17,1	
ladung { Zündergranate	210	30,2	24,1	24,1	19	17,1	12,1	
{ Panzergeschoss	908	245	205	205	150,5	143	87	
{ Zündergranate	908	239	181	181	129	113	82	
{ Shrapnel	989	242	181	181	129	113	82	
{ Kartätsche . . . . .	.	90,76	85,3	85,3	61,5	45,2	36
Spreng- { Panzergeschoss	8	6,8	5,56	5,56	3,8	2,96	1,73	
ladung { Zündergranate	16	11,8	10,8	10,8	8,25	8,55	4,4	
{ Shrapnel	17,7	1,1	1	1	0,89	0,82	0,53	
Anfangsgeschwindigkeit	518	405	423	423	420	423	400	
Anf.- { totale	12424	2124	1869	1869	1353	1308	710	
energie { pro cm Umfang	87,87	24,2	23,43	23,43	16,96	18,21	11,13	
{ cm ² Querschnitt	7,81	3,47	3,69	3,69	2,67	3,17	2,23	
Anfängl. Durchschlagsvermögen	68	33	34	34	26	29	22	
Baumaterial . . . . .	.	.	.	.	.	.	.

Stahl-Kernrohr, Schmiedeleisen-Reifen

1 120mm Geschütz der Armee. — 2 Es bestehen 152mm Kanonen (A u. B [Piemonte, Fieramosca, Re Umberto, Ancona, Doria]). Über Armstrong 254- und 152mm Hinterlader, mit welchen die neuen Schiffe armiert sind, s. S. 174. — 3 Es bestehen vier Typen dieser Rohre, u. zw. A (Typ Lauria), B (Lepanto), C (Italia) und P. — 4 Es bestehen zwei Mod. verschiedener Länge (B u. C). — 5 Für Duillo, Dandolo, Formidabile; dann noch Kanonen L/40 für Piemonte. — 6 Mit Metallpatrone.

Niederlande.

Bezeichnung der Rohre . . .	cm Krupp-Hinterlader					cm Armstrong-VL				
	28	21	17	15 Nr. 1	15 Nr. 2	12 Nr. 1	12	28	23	18
Kaliber mm	280	209,3	172,6	149,1	149,1	120	120	279,4	228,6	177,8
Länge { Rohr	6100	7330	4250	3850	5220	2100	4200	4394	3962	3352
der gezog. Bohrung >	4387	5643	2863	2840	3845	1560	3265	3023	2642	2426
des Ladungsraumes >	925	1077	917	590	959	330	610	660	555	393
in Kaliber	18,7	35	21,9	23	35	15,7	35	12,1	14	15,9
Zahl der Züge	64	$\frac{48^2}{64}$	42	36	44	12	32	9	6	3
Breite > mm	9,25	9,4	9,4	9,5	.	20,9	.	38,1	38,1	38,1
Tiefe >	1,75	1,5	3	3	.	1,25	.	5,08	4,57	4,57
Drallänge in Kaliber	45	25 ¹	45	40	25 ¹	40	25 ¹	∞ -45	∞ -45	35
Gewicht des Rohres t	27,65	$\frac{13,0^2}{14,2^2}$	5,6	4	4,8	0,8	2,3	24,85	19,7	7,29
Hintergewicht kg	65	$\frac{-40}{-40}$	15	75	-2	58	.	134	50	28
Gewicht der Laffetierung t	$\frac{15}{10,5}$	$\frac{15,7}{15,7}$	3,15	2,53	5,8	0,695	2,7	.	6,13	3,32
Pulver- { Panzergeschoss kg	55	45	12,5	9,5	22,5	—	9	39	23	13,6
ladung { Zündergranate >	55	45	12,5	9,5	22,5	1,1	9	39	23	6,3
Gewicht { Panzergeschoss >	254	140	60	39	51	18,6	26	242	113	52
{ Zündergranate >	216	140	51	31,5	51	13,4	26	243	119	53
{ Kartätsche >	124	.	29	19	.	12	26	84	68	31
Spreng- { Panzergeschoss >	3	2,1	1	0,5	.	0,2	.	2	1	1
ladung { Zündergranate >	12	5,6	3	3	.	0,9	.	13	8	4
Anfangsgeschwindigkeit m	475	530	475	475	610	296	535	406	450	475
Anf. { totale mt	2921	2004	690	449	967	—	380	1982	1166	598
energie { pro cm Umfang >	33,21	80,5	12,73	9,58	20,64	—	10,1	23,17	16,24	10,71
{ * cm ² Querschnitt >	4,74	5,9	2,95	2,57	5,58	—	3,36	3,24	2,83	2,4
Anf. Durchschlagsvermögen . cm	41	45	26	22	40	—	20	31	27	22
Baumaterial, bezw. System	MR	MR	Ringrohr	Ringrohr	MR	R	MR	St-Kernrohr, E-Reif	MR	MR

Bezeichnung der Rohre . . .	cm Niederl.-HL			Anmerkung
	19 ³ Nr. 2	121	7,5	
Kaliber mm	120	120	75	Die 28-, 17-, 15- und 7,5cm Hinterlader schiessen Kupferführungsgeschosse, haben Parallelzüge und gezogenen Geschossraum; die 12cm schiessen Geschosse mit Bleimantel, haben Keilzüge und glatten Geschossraum; die Armstrong-Rohre haben Woolwiczzüge, die neuen Geschosse derselben Gas-checks. Von dem 23cm bestehen vier, von dem 18cm zwei voneinander nur unwesentlich abweichende Modelle. Die 23cm Vorderlader schiessen auch 113 kg Stahlgranaten und 113 kg Vollgeschosse, die 18cm Vorderlader Stahlgranaten von 51 kg und 53 kg Segmentgranaten, die 7,5cm Hinterlader Ringgranaten von 4,3 kg.
Länge { Rohr	2100	4200	1400	
der gezog. Bohrung >	1560	.	1098	
des Ladungsraumes >	330	.	170	
in Kaliber	15,7	35	17,5	
Zahl der Züge	12	32	20	
Breite > mm	20,9	8,3	8	
Tiefe >	3	1,5	1,25	
Drallänge in Kaliber	40	∞ -45	∞ -30	
Gewicht des Rohres t	0,942	2,35	0,212	
Hintergewicht kg	98	.	32	
Gewicht der Laffetierung t	0,695	.	0,126	
Pulver- { Panzergeschoss kg	—	9	—	
ladung { Zündergranate >	1,1	9	0,37	
Gewicht { Panzergeschoss >	—	26	—	
{ Zündergranate >	13,4	26	4,3	
{ Kartätsche >	12	.	4,2	
Spreng- { Panzergeschoss >	—	.	—	
ladung { Zündergranate >	0,8	550	0,2	
Anfangsgeschwindigkeit m	290	401	292	
Anf. { totale mt	—	10,63	—	
energie { pro cm Umfang >	—	3,54	—	
{ * cm ² Querschnitt >	—	27	—	
Anf. Durchschlagsvermögen . cm	—	27	—	
Baumaterial, bezw. System	—	Bronzerohr	—	

An älteren Geschützen sind noch vorhanden: Drei Gattungen gezogene 16cm Vorderlader (meist aus Bronze), gezogene bronzene 7cm und 5cm. — ¹ Enddrall. — ² Die Zahlen im Zähler beziehen sich auf das Rohr Nr. 1, die im Nenner auf das Rohr Nr. 2. — ³ Ferner noch 12cm Rohre Nr. 3 ohne Hintergewicht, sonst gleich jenen Nr. 2.

Österreich-

Bezeichnung der Rohre	cm gusstahl. Krupp-HL					
	30,5 L/35 C/80	26 L/22	24 L/35 C/86	24 L/22	21 L/20	
1 Kaliber mm	305	260	240	235,4	209,2	
2 Länge { Rohr »	10700	5720	8400	5230	4185	
						3 der gezog. Bohrung . . . »
						4 des Ladungsraumes . . . »
5 in Kaliber »	1775	1170	1760	1059	940	
6 Zahl der Züge »	35	22	35	22	20	
7 Drallänge in Kaliber »	68	32	56	32	30	
8 Ge- { Rohr t	48,55	22	26,9	14,86	8,82	
						9 wicht { Verschluss kg
						10 { Hinter- »
11 Feuerhöhe cm	73 ²	119	130 ²	119	120	
12 Gewich { Oberlaffete kg	6000	2790	2400	2230	1395	
						13 { Rahmen »
						14 { Stahlgranate »
						15 { Zündergranate »
						16 { Hartgranate »
						17 { Shrapnel »
18 Spreng- { Kartätsche »	—	—	—	—	—	
						19 ladung { Stahlgranate »
						20 { Hartgranate »
						21 { Zündergranate »
22 { Shrapnel »						
23 Pulverladung { Stahl-, bzw. Hartgr. »	140 br	{ 40,5 br }	48 A	{ 34,5 br }	28 W	
						24 { Zündergranate »
						25 { Übungen »
26 Salut »	9	9 ₀	7 ₀	7 ₀	4 ₀	
27 Anfangsgeschwindigkeit . m	535	480	640	484	463	
28 Anf.- { totale mt	6560	2108	4511	1266	1024	
						29 energie { pro cm Umfang . . . »
30 { » cm ² Querschnitt »	68,4	25,8	59,8	17,12	15,58	
31 Anf. Durchschlagsverm. . cm	8,9	3,97	9,97	2,8	2,98	
	69	36	70	33	27	

Ungarn. (Anmerkungen hiezu auf Seite 139.)

cm gusstahl. Krupp-HL						cm Stahl-Bronzerohr					G-HL
15 L/35 C/86	15 L/35 C/80	15 L/26	15 L/26	12 L/35 C/80	12 L/35 C/87	15 L/25	12 L/37	12 L/35	9 L/24	7 L/15	15 L/21
149,1	149,1	149,1	149,1	120	120	149,1	120	120	87	66	149,1
5220	5220	3850	3850	4200	4200	3715	4383	4258	2060	1000	3086
3845	4800	2685	2835	3265	3207	2830	3129	3144	1460	605	2282
959	900	745	595	610	668	600	929	804	420	280	456
35	35	25,8	25,8	35	35	24,9	37	35	23,7	15	20,7
36	36	24	36	32	32	36	32	32	24	18	30
45-25	70-25	68,4	∞-45	45-25	45-25	∞-45	45-25	45-25	45	30	63,2
5,8	4,77	4	2,29	2,5	3,4	3,3	2,9	0,487	0,09	2,86	
202	—	146	—	—	95	—	96	25	8,5	80	
—	—	113	20	—	—	—	20	40	47	23	136
110	115	108	96	—	108	96	96	101	57	83	
		97*	—	—	97*	—	—	102	66	100	
780	1279	{ 850 850 1050* }	759	—	{ 850 850 1050* }	759	759	380	134	460	
2730	2362	{ 1530 1700 790* }	1592	—	{ 1530 1700 790* }	1592	1592	—	Gl	Ra	
51	39	33*	38,5	26	26	38,5	26	26	—	—	
51	31,7	30,5	31,5	26	26	31,5	26	26	6,36**	2,91**	27,7
—	—	29,7*	—	—	—	—	—	—	6,45	—	
51 ¹	32,6	30,5	31,5	26 ¹	26 ¹	31,5	26 ¹	26 ¹	7,15**	3,12**	30,8
—	—	29,7*	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,6	0,8	0,75	0,95	0,25	0,25	0,95	0,25	0,25	7,5	3,15	17,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,4	1,75	1,75	2,3	1	1	2,3	1	1	0,21	0,08	0,85
0,57	0,5	0,49	0,49	0,26	0,26	0,49	0,26	0,26	0,09	0,04	0,41
17,7 pA	17,6**	9,8 w	9,5 w	9 br	7,7 A	9,5 w	{ 11,5 br }	9 br	—	—	
17,7 pA	17,6**	{ 6,5 9,8 w }	9,5 w	9 br	7,7 A	9,5 w	{ 11,5 br }	9 br	1,5g	0,350	2,150
13 br	8,9	{ 6,5 9,8 w }	9,5 w	5	6,25 A	9,5 w	{ 11,5 br }	5,5 br	0,44	0,16	2,150
2,150	2,150	2,150	2,150	1,10	1,10	2,150	1,10	1,10	0,350	0,16	2,150
598	600	500	476	535	600	476	535	535	1,5g	0,160	2,150
908	716	421	445	380	482	445	380	380	0,44	0,16	2,150
19,36	15,28	8,96	9,49	10,1	12,8	9,49	10,1	10,1	—	—	—
5,21	4,09	2,41	2,54	3,36	4,25	2,54	3,36	3,36	—	—	—
38	32	21	22	26	31	22	26	26	—	—	—

Norwegen.

Bezeichnung der Rohre	cm gusstählerne Krupp-HL				cm Armstrong-VL			cm Pa'liiser-Vorderlader		
	26		15		27			20		
	Nr. 2	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 1	Nr. 3	Nr. 2	Nr. 1	17	16	
Kaliber mm	260	260	149,1	120	120	267	267	201,7	67	155,3
Länge { der gezogenen Bohrung	7800	5720	3850	4200	2925	5142	4466	4101	3297	3529
{ des Ladungsraumes	5560	4075	2855	3265	2182	3524	3073	2809	2177	2346
Zahl der Züge	1406	865	575	935	420	934	610	522	470	490
Drallänge in Kaliber	30	22	25	35	25	19	16,7	15,4	16,34	21,14
Rohrgewicht kg	60	60	36	32	32	8	8	8	6	3
Hintergewicht	∞-25	45	45	∞-25	40	55	55	55	50	∞-34
Laffete	25200	22000	4000	2350	1400	22000	20000	18500	7500	5000
Rahmen	107,5	370	75	—	—	91	254	822	380	229
Stahlpanzergranate	14400	9300	3050	2065	655	3500	3500	3450	2110	575
Stahlshrapnel	275	—	39	26	20	—	—	—	49,8	—
Hartgranate	275	—	39	26	20	—	—	—	37,4	—
Zündergranate	—	210	39	—	20	203,5	178,5	174,6	71,4	—
Stahlpanzergranate	275	171	31,5	26	16,4	143,5	143,5	143,5	69,8	37,4
Stahlshrapnel	87	—	10	9	4,5	—	—	—	10	—
Hartgranate	87	—	10	9	4,5	—	—	—	7,5	—
Zündergranate	—	45	10	9	4,5	50	37,5	30	13,5	—
Anfangsgeschwindigkeit m	87	37	9,5	9	4,5	35	35	22	13,5	7,5
Anfängl. Durchschlagsvermögen cm	525	480	495	550	455	472	440	395	380	405
	56	42	25	27	17	37	29	23	15	17

Ausser den Hartgussgranaten sind für die 27cm und 20cm Gesch. auch Hartguss-Vollgeschosse, für alle Vorderlader auch Kartätschen normiert. Der 17cm Vorderlader schiesst Stahl-Vollgeschosse. Ausserdem sind glatte Rohre älterer Construction vorhanden.

Schweden.

Bezeichnung der Rohre	Modell 1869			Modell 76		Modell 81		Modell 83		Modell 85		Modell 86		Modell 89	
	27cm	24cm	17cm	27cm	24cm	27cm	12cm	15cm	8cm	25cm	65mm	15cm	12cm	15cm	12cm
	274,4	240	167,2	274,4	240	274,4	121,7	152,4	84	254	65	152,4	121,7	152,4	121,7
Kaliber mm	5823	4560	3435	5380	4940	7040	3135	4226	2246	8636	1154	5176	2703	5176	2703
Länge { d. gez. Bohrung	4084	3481	2739	4044	3822	4866	2399	3152	1810	6627	888	3941,6	2116	3941,6	2116
{ d. Ladungsraum	760	655	420	820	713	1681	523	790	246	1475	106	893,3	346	893,3	346
Seelenlänge in Kaliber	17,8	17,5	19	17,9	19,1	24	24,2	26	24,6	32	15,8	32	22	32	22
Zahl der Züge	5	5	5	42	36	45	30	28	24	42	26	28	8	28	8
Drallänge in Kaliber	∞-30	∞-30	∞-30	360-45	360-45	100-40	360-30	∞-30	80-33	100-40	73-22	∞-30	40	∞-30	40
Enddrall	6°	6°	6°	4°	4°	—	6°	6°	5°26'	4°30'	8°	5°58'	4°30'	5°58'	4°30'
Rohrgewicht kg	24024	14670	5310	24040	16688	27532	1890	4230	430	30250	95	5290	1915	5290	1915
Hintergewicht	65	302	273	481	282	—	68	10	45	—	—	—	42	—	42
Laffete	10050	2790	960	—	—	—	890	1490	—	3500	—	—	440	—	440
Rahmen	—	—	1140	—	—	—	—	—	—	11700	—	—	960	—	960
Hartgranate	216 ¹	144 ¹	48,6 ¹	216 ¹	144 ¹	216 ¹	—	45,4	—	204	—	45,4	—	45,4	—
Zündergranate	180	102	44,3	180	124	180	22	45,4	6,7	182	2,8	45,4	15,7	45,4	15,7
Shrapnel	—	—	—	—	—	—	22	45,4	6,7	182	2,8	45,4	—	45,4	—
Pulverladung	38	27	10	41	25,5	93,6	7,25	16	1,5	110	0,4	24,5	—	24,5	—
Anf.geschwindigkeit m	403	400	416	420	416	545	500	507	470	640	350	630	—	630	—
{ totale m	1761	1156	429	1887	1252	3270	280	592	75,5	4258	16,9	918	—	918	—
{ pro cm Umfang	20,6	15,2	8,3	22,1	16,8	38,3	—	12,37	—	53,68	—	19,3	—	19,3	—
{ cm ² Querschn.	3,04	2,62	2,03	3,22	2,83	5,64	—	3,26	—	8,5	—	5,1	—	5,1	—
Anf. Durchschl. verm. cm	30	26	18	33	27	42	—	23	—	51	—	29,3	—	29,3	—

Die Kanonen werden in Finspong erzeugt, mit Ausnahme der 27cm Modell 1881, 15cm Modell 1883 und 25cm Modell 1884, welche von Armstrong hergestellt sind. Die Geschosse haben Kupferbandführung, bloss jene des Modells 1869 Warzenführung. Jene Geschütze, welche nicht Shrapnels schiessen, sind mit Kartätschen aus Eisenblech, gefüllt mit Zinkkugeln, dotiert. Schnellade- und Schnellfeuerkanonen vom 3,7- bis 15cm Kaliber werden bei Bofors aus Martinstahl erzeugt.

1 Vollgranaten. — 2 Für die Zündergranate.

Russland.

Bezeichnung der Rohre . . .	Obuchoffsche stählerne Hinterlader-Ringrohre									
	12'' L	12'' M. 77	11'' M. 67	11'' M. 77	9''	9'' ¹	9'' ²	8''	8''	8''
Kaliber mm	305	305	280	280	228,6	228,6	203,2	203,2	203,2	203,2
Länge { Rohr mm	10667	9144	5580	6103	8000	4572	7020	7020	6096	6096
der gezog. Bohrung	.	.	3860	4013	.	3149	.	.	.	.
des Ladungsraumes	.	.	890	1280	.	724	.	.	.	.
Zahl der Züge	35	29,97	19,97	21,85	35	20	35	35	30	30
Tiefe > mm	.	1,77	36	64	.	32	.	.	.	.
Drallänge in Kaliber . . . . .	.	3,43	3,43	3,43	.	2,79	.	.	.	.
Rohrgewicht t	55,7	40,4	28,7	28,7	19,4	15,2	13,6	13,6	12,7	12,7
Gewicht der Lafete . . . . .	.	.	4,67	4,67	.	3,64	.	.	.	.
	.	101*	11,55	11,55	.	52,42	.	.	.	.
Gewicht { Stahlgranate kg	.	.	234	—	.	113	.	.	.	.
Hartgranate . . . . .	.	302	302	255	.	125	.	.	.	87
Zündergranate	284	332	225	236	155	121	87	87	78	78
Kartätsche . . . . .	.	.	98	—	.	80	.	.	.	.
Stahlgranate . . . . .	.	—	52,3	—	.	29,1	.	.	.	.
Hartgranate . . . . .	.	112	41,1	60,7	.	21,3	.	.	.	32,6
Zündergranate . . . . .	.	592	37	60,7	81,6	19,1	40,8	40,8	32,6	32,6
Anfangsgeschwindigkeit m	.	5930	448	462	724	446	586	586	547	547
Anfangsenergie { totale mt	.	61,95	3083	2787	.	1146	.	.	.	1327
pro cm Umfang . . . . .	.	8,11	30,27	31,75	.	15,95	.	.	.	20,79
cm ² Querschnitt . . . . .	.	63	4,22	4,53	.	2,78	.	.	.	4,09
Anf. Durchschlagsvermögen cm	.	63	39	40	.	26	.	.	.	34

* Gewicht sammt Drehscheibe.

Bezeichnung der Rohre . . .	Obuchoffsche stählerne HL-Ringrohre										Stahl-Hinterlader		
	8'' M. 67	6'' L	6''	6,03''	6''	6''	6''	9pr L	9pr	4pr L	4pr	4pr L	4pr
Kaliber mm	203,2	152,4	152,4	153,2	152,4	152,4	106,7	106,7	106,7	87	87	87	87
Länge { Rohr mm	4445	5340	4267	3703	3556	3556	2100	2100	2133	2098	1770	1770	1770
der gezog. Bohrung	.	.	3015	2692	2489	2489	1563	1563	1651	1590	1346	1346	1346
des Ladungsraumes	.	.	775	570	565	565	266	266	203	273	.	.	.
Zahl der Züge	21,87	35	28	24,17	23,33	23,33	19,68	19,68	19,98	24	20,34	20,34	20,34
Tiefe > mm	30	.	1,52	24	24	24	24	24	16	24	12	12	12
Drallänge in Kaliber	2,28	.	5,4-24	2,16	1,77	1,77	1,39	1,39	1,39	1,27	1,27	1,27	1,27
Rohrgewicht t	9,8	6,3	4,1	4,4	4,1	4,1	0,6	0,6	0,88	0,5	0,4	0,4	0,4
Gewicht der Lafete kg	3767	.	1760	1638	1760	1760	598	598	315	.	896 ³	896 ³	896 ³
Gewicht { Stahlgranate	78	.	—	44	39	39	—	—	—	—	—	—	—
Hartgranate	77	33	54	39	39	39	—	—	—	—	—	—	—
Zündergranate	78	.	.	37	37	37	12,5	12,5	11	6,9	5,7	5,7	5,7
Kartätsche	61	.	.	26	26	26	12,5	12,5	10,1	6,9	5	5	5
Stahlgranate	14,3	.	—	6,5	8,2	8,2	—	—	—	—	—	—	—
Hartgranate	13,3	18,1	17	6,5	8,2	8,2	—	—	—	—	—	—	—
Zündergranate	12,9	18,1	529	4,9	6,5	6,5	2,047	2,047	1,2	1,4 ⁶	0,6	0,6	0,6
Anfangsgeschwindigkeit m	412	633	771	368	446	446	374	374	—	440	—	—	—
Anfangsenergie { totale mt	675	.	771	304	395	395	—	—	—	—	—	—	—
pro cm Umfang	10,57	.	16,09	6,31	8,26	8,26	—	—	—	—	—	—	—
cm ² Querschnitt	2,08	.	4,22	1,65	2,18	2,18	—	—	—	—	—	—	—
Anf. Durchschlagsvermögen cm	21	.	33	16	20	20	—	—	—	—	—	—	—

¹ Neue, ² aptierte, ³ Elevations-, ⁴ Landungsflaff., ⁵ Eisenflaff. auf Holzrahm. ⁶ 6—10mm Pulv. ⁷ 7canal. prism. Pulver. Elzevirziffern bedeut. bei «Gewicht d. Lafete»: *Thurnlaffete*, bei d. Geschossgewichten: *Kupferführung*. — Ferner vorhanden: 15- u. 10,7cm Krupp-, 8-, 4- u. 3pr B u. altartige glatte Rohre.

Spanien.

Bezeichnung der Rohre	cm Hontoria Modell 1883										cm Hontoria Modell 1879						
	Hinterlader										Hinterlader						
	32	28	24	20	18	16	14	12	20	18	16	16	16	16	12	9	7
1 Kaliber mm	320	280	240	200	180	160	140	120	200	180	180	160	160	120	90	70	
2 Rohr	11780	10310	8835	7360	6630	5890	5154	4420	3275	4747	3200	4220	2895	2940	3165	2375	
3 der gez. Bohr.	8970	7850	.	.	.	4335	3785	3210	.	3587	2280	3190	2095	.	2395	1800	
4 d. gl. Ladgsr.	2204	1958	.	.	.	1264	1369	1000	.	.	.	810	440	.	605	450	
5 in Kaliber	50	50	30	35	30	35	36	35	.	.	.	25	17	.	25	26	
6 Zahl der Züge	80	70	60	50	45	40	35	30	.	42	42	38	38	.	30	22	
7 Tiefe mm	1,5	1,5	1,25	1,25	1	1	1	1	.	1,5	1,5	1,5	1,5	.	1,25	1,25	
8 Drallänge in Kaliber	∞-30	∞-30	∞-30	∞-30	∞-30	∞-30	∞-30	∞-30	.	.	.	100-40	56	.	100-40	.	
9 Rohrgewicht t	48,1	33	21	12	8,85	6,2	4,2	2,6	11	.	8	6,15	5,7	3,88	2,75	1,42	
10 Hintergewicht kg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	198	29	15
11 Pzr.geschoss	472	315	199	115	85	59	39	24,1	83	61,5	61,5	42,5	42,5	.	.	.	
12 Zündergran.	399	266	168	97	.	53	35	21,2	74	51,6	51,6	37,9	37,9	.	29	15,6	
13 Ringgranate	402	268	167	96	.	51	34	21,4	.	.	.	38	37,9	.	29	18,6	
14 Pulv. Pzr.geschoss	220	160	100	51	43	30	20	13	28	.	.	12	.	.	7	7	
15 Ladg. Zünd.-Ringgr.	210	145	100	.	.	28	.	13	28	.	.	11	.	.	7	.	
16 Anf.geschwdgkeit m	620	620	620	620	620	626	610	606	.	.	.	497	455	.	.	2,85	
17 totale mf	9403	6268	3918	2292	1665	1167	783	461	.	.	.	544	.	.	533	531	
18 pro cm Umf.	93,5	71,2	51,96	36,48	29,44	23,22	17,8	12,22	.	.	.	10,8	.	.	.	.
19 cm ² Qu.schn.	11,55	10,18	8,65	7,29	6,54	5,81	5,09	4,08	.	.	.	2,67	.	.	.	.
20 Anf.Dch.schl.verm. cm	75	66	58	39	47	31	27	24	.	.	.	27	.	.	.	.
21 Baumaterial	Stahl-Mantelringrohr										Stahl-Kernrohr, Gusseisen-Mantel						

cm Armstrong Modell 1883	Armstrong-					cm Krupp-					cm Garcia de Loma						
	Hinterlader		Vorderlader		HL	Hinterlader		Schnellladekanonen			Sf						
	15	12	8,7	7,5	7,5	10"	9"	8"	6"	15	12	8,7	7,5	7,5	7	7	10
1 152,4	120	87	75	75	75	254	228,0	203,2	152,4	149,1	120	87	75	75	75	70	100
2 5176	4198	2400	2286	1828	3962	3962	3352	3352	4432	5220	3600	2100	2000	975	975	5303	5432
3 4020	3470	1900	1780	1390	2613	2578	2527	3220	3220	.	.	.	1462	.	.	.	.
4	33	28	31	25	17	17	16,5	26	754	.	.	.	.	.	.	.	.
5 34	22	20	18	18	7	6	4	28	26	35	30	24	25,8	13	.	.	.
6 28	.	.	.	.	.	4,67	.	.	.	36	32	24	24	24	.	.	.
7 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	1,5	1,25	1,25	1,25	.	.	.
8 ∞-30	100-40	60-30	100-35	100-35	.	45	40	100-40	.	25	25	40	36	25	.	.	.
9 5,7	2,6	0,46	0,36	0,3	11,8	12,2	9,1	4	4	4,8	2,1	0,45	0,3	0,1	4,3	.	1,7
10 15	11	7	4,5	4,5	.	.	.	.	.	.	20	54	27	28	.	.	.
11 44	17,8	.	.	.	136	113	81	.	.	38,5	19,8	.	.	.	70	51	14,7
12 42	16,5	6,4	5,2	5,2	.	.	.	.	.	33,4	29,7	6,6	4,3	4,3	66	49	12,8
13	17,5	7	5,3	5,3	.	.	.	.	.	37,9	15,7	6,6	4,1	4,1	66	49	13
14 22	7,3	.	.	.	20	19	13,6	15,4	17	8,75	.	.	.	.	2	2	7,8
15 13,6	5,4	1,8	1,8	1,6	15,8	13,6	9,0	11,3	11,3	11,5	6,5	1,5	1	0,5	2	2	7,8
16 631	610	495	518	468	.	408	408	588	588	610	575	465	473	293	.	.	.
17 947	343	.	.	.	.	.	.	758	758	869	333	.	.	.	.	.	.
18 5,19	3,03	.	.	.	.	.	.	15,8	15,8	18,5	8,8	.	.	.	.	.	.
19 5,22	3,03	.	.	.	.	.	.	4,18	4,18	4,98	2,96	.	.	.	.	.	.
20 26	23	.	.	.	.	.	.	23	24	25	19	.	.	.	.	.	.
21	Stahl-Ringrohr					Stahl-Kernrohr, E-Reifen					Stahl-Ringrohr						

Alle Hinterladgeschütze sind für Kupferführung eingerichtet. Ausserdem besitzt die span. Marine 18- u. 16cm nach Pallisers Methode aptierte Gusseisen-, 16- u. 13cm Parrot-, gezogene 12- u. 8cm bronz. Vorderlad- u. mehrere glatte Gesch. vom 28- bis zum 12cm Kal. Die glatten Vorderlader wurden gänzlich ausser Gebrauch gesetzt. — 1 Überd. noch Büchsenkartätschen. — 2 Im Gewicht d. Geschosses inbegriffen.

Verein. Staaten von Nordamerika.

Bezeichnung der Rohre	Hinterlader neuen Systems														
	Frischsch.		Dynamit		Kanon.		Kanon.		Kanon.						
	16''	12''	13''	12''	10''	10''	10''	10''	10''	8''					
	M. I	M. I	M. I	M. I	L/35	M. II	L/30	M. I	L/35	M. I	L/30	M. III	L/40	M. III	L/35
Kaliber	406	381	330	305	254	254	254	254	254	254	254	203	203	203	203
Grösste Länge des Rohres	691 ¹	680 ²	640	640	640	640	640	640	640	640	640	655	655	655	655
» » » in Kaliber	18	166	104	104	104	104	104	104	104	104	104	47-52	47-52	47-52	47-52
Seelenlänge			100,22	83,99	59,32	53,8	58,16	53,8	58,16	53,8	58,16	38,9	38,9	38,9	38,9
Länge des gezogenen Theiles			12,17	11,01	9,34	8,47	9,16	8,47	9,16	8,47	9,16	7,66	7,66	7,66	7,66
Drallänge in Kaliber			88	80	67	62	66	62	66	62	66	55	55	55	55
Durchmesser der Kammer			61,5	45,9	28,1	25,6	27,5	25,6	27,5	25,6	27,5	15,4	15,4	15,4	15,4
Länge der Kammer			499	385	226	226	226	226	226	226	226	113	113	113	113
Zahl der Züge			249	192	192	192	192	192	192	192	192	47-52	47-52	47-52	47-52
Tiefe »			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Breite »			12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
			10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
			61,5	45,9	28,1	25,6	27,5	25,6	27,5	25,6	27,5	15,4	15,4	15,4	15,4
Gewicht { Rohr			499	385	226	226	226	226	226	226	226	113	113	113	113
Geschoss			691 ¹	680 ²	640	640	640	640	640	640	640	655	655	655	655
Pulverladung			18	166	104	104	104	104	104	104	104	47-52	47-52	47-52	47-52
Anfangsgeschwindigkeit			104	104	104	104	104	104	104	104	104	38,9	38,9	38,9	38,9
Anfangsenergie { totale			100,22	83,99	59,32	53,8	58,16	53,8	58,16	53,8	58,16	38,9	38,9	38,9	38,9
pro cm ³ Querschnitt			12,17	11,01	9,34	8,47	9,16	8,47	9,16	8,47	9,16	7,66	7,66	7,66	7,66
Anfängl. Durchschlagsvermögen			88	80	67	62	66	62	66	62	66	55	55	55	55

Bezeichnung der Rohre	Hinterlader neuen Systems											
	8''		6''		6''		6''		6''		4''	
	M. II	M. I	M. III	L/35	M. III	L/30	M. II	M. I	M. I	M. I	Schnell-	M. I
	8''	6''	6''	6''	6''	6''	6''	6''	6''	6''	Schnell-	M. I
Kaliber	203	203	152	152	152	152	152	152	152	127	101	101
Grösste Länge des Rohres	6,552	6,552	6,491	5,730	4,967	4,906	4,815	5,302	4,114	4,175	4,175	4,175
» » » in Kaliber	32,2	32,2	40	35	30	32,2	31,9	41,7	32,4	41,3	41,3	41,3
Seelenlänge	6,091	6,091	6,189	5,428	4,667	4,572	4,471	4,862	3,814	3,997	3,997	3,995
Länge des gezogenen Theiles	4,955	4,955	5,262	5,499	4,738	3,677	3,468	4,174	3,065	3,252	3,252	3,307
Drallänge in Kaliber	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30	180-30
Durchmesser der Kammer	265	265	177	177	177	177	177	139	164	112	108	108
Länge der Kammer	1067	1067	862	862	862	828	934	812	686	644	627	627
Zahl der Züge	32	32	24	24	24	24	24	30	20	30	30	30
Tiefe »	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,6	1,3	0,6	0,6	0,6
Breite »	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	8,8	12,2	12,2	6,9	6,9
	10,9	10,9	10,4	10,4	10,4	10,9	10,9	8,8	10,9	10,9	6,9	6,9
	13,2	12,5	6,1	5,2	4,9	4,9	4,8	3,2	2,8	1,5	1,5	1,5
Gewicht { Rohr	113	113	45	45	45	45	45	22	27	15	15	15
Geschoss	47-52	47-52	20-21	20-21	20-21	20-22	28	12-13	11-13	5-6	5-6	5-6
Pulverladung	609	609	655	634	609	609	609	685	609	609	609	609
Anfangsgeschwindigkeit	2147	2147	992	925	859	859	859	548	514	30	30	30
Anfangsenergie { totale	33,66	33,66	20,77	19,37	17,98	17,98	17,98	13,6	12,88	0,95	0,95	0,95
pro cm ³ Querschnitt	6,63	6,63	5,47	5,10	4,73	4,73	4,73	4,29	4,05	0,38	0,38	0,38
Anfängl. Durchschlagsvermögen	49	49	39	37	35	35	35	31	30	6	6	6

Überdies bestehen auch noch aptierte 6,4'' (80pr), 5,3'' (60pr), 4,2'' (30pr), 4'' (20pr), 3,7'' (20pr) und 3'' kurze u. lange Kanonen, deren Geschwindigkeiten betragen: 381', 341', 326', 380', 359 m. Dieselben sind zumeist aus Gusseisen oder Bronze hergestellt. Gezog. Vorderladrohre vom 20cm bis zum 9cm Kal sowie glatte (Rodman) Rohre vom 38cm bis zum 12cm Kal ergänzen die Bestückung der Schiffe.

1 Sprengladg. 136 kg. — 2 Sprengladg. 272 kg. — 3 Einige Rohre sind b. z. Münd., einige nur b. z. d. Schildzapf. beringt.

Krupp'sche Schiffsgeschütze,

Benennung		12cm	15cm	17cm			
Kaliber mm		120	149,1	172,6			
R o h r	25 Kaliber lang	Rohrlänge mm	3000	3750	4250		
		Seelenlänge »	2675	3330	3780 3765		
		Gewicht kg	1720	3600	5600		
			1950	3950	6100		
		30 Kaliber lang	Rohrlänge mm	3600	4470	5180	
			Seelenlänge »	3275	4050	4695	
	Gewicht kg		2120	4150	6850		
	35 Kaliber lang	Rohrlänge mm	4200	5220	6040		
		Seelenlänge »	3875	4800	5555		
		Gewicht kg	2290	4770	7520		
	Gewicht der Laffeten für	leichte	25 Kaliber lange Rohre	Vorder- od. Mittelpiv.-Laff	2600	4400	6500
				Kanonensbootslaffete . . . »	—	—	—
Thurm- o. Drehscheib.-Laff »				—	—	—	
Drehscheib.-Laff mit Drehsch »				—	—	—	
Hydraulische Laffete . . . »				—	—	—	
—				—	—	—	
schwere		25 Kaliber lange Rohre	Vorder- od. Mittelpiv.-Laff	2800	4650	6800	
			Kanonensbootslaffete . . . »	—	—	—	
			Thurm- o. Drehscheib.-Laff »	—	—	—	
			Drehscheib.-Laff mit Drehsch »	—	—	—	
			Hydraulische Laffete . . . »	—	—	—	
			—	—	—	—	
30 Kaliber lange Rohre		25 Kaliber lange Rohre	Vorder- od. Mittelpiv.-Laff	3000	5000	7300	
			Kanonensbootslaffete . . . »	—	—	—	
			Thurm- o. Drehscheib.-Laff »	—	—	—	
			Drehscheib.-Laff mit Drehsch »	—	—	—	
			Hydraulische Laffete . . . »	—	—	—	
			—	—	—	—	
35 Kaliber lange Rohre		25 Kaliber lange Rohre	Vorder- od. Mittelpiv.-Laff	3000	5000	7300	
			Kanonensbootslaffete . . . »	—	—	—	
			Thurm- o. Drehscheib.-Laff »	—	—	—	
			Drehscheib.-Laff mit Drehsch »	—	—	—	
			Hydraulische Laffete . . . »	—	—	—	
			—	—	—	—	
Kurze Geschosse, 2,8 Kal lang	Stahl- oder Hartgranate	Gewicht (adjustiert) . . . kg	20,00	39,00	60,00		
		Sprengladung »	0,40	0,78	1,20		
			0,20	0,39	0,60		
	gusseiserne Zündergran.	Gewicht (adjustiert) . . . kg	16,40	31,50	51,00		
		Sprengladung »	0,70	1,75	2,80		
			—	—	—		
	gusstähl. Shrapnel	Gewicht (adjustiert) . . . kg	29,00	39,00	60,00		
		Sprengladung »	0,20	0,39	0,60		
			—	—	—		
Lange Geschosse	Stahlgran., 3,5 Kal lang	Gewicht (adjustiert) . . . kg	26,00	51,00	78,00		
		Sprengladung {	Stahlgranate . . . »	0,39	0,76	1,15	
			gusseis. ZGr . . . »	1,00	2,00	3,10	
			gusstähl. ZGr . . . »	2,10	4,10	6,25	
			Shrapnel »	0,25	0,51	0,78	
			—	—	—	—	
—	—	—	—				

Construction 1880.

21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm
209,3	240	260	280	305	355	400
5250	6000	6500	7000	7650	8880	10000
4640	5280	5720	6160	6720	7740	8700
10000	15500	20400	25000	32000	51300	72000
11100	17000	22700	30150	40000	68700	104300
6280	7200	7800	8400	9150	10650	12000
5670	6480	7020	7560	8220	9510	10700
12400	19000	25200	33550	44650	75100	113850
7330	8400	9100	9800	10700	12400	14000
6720	7680	8320	8960	9770	11260	12700
13500	20850	27700	36200	48550	81350	121000
11800	18000	21000	24000	30000	48000	67000
7000	10000	11500	13500	17000	—	—
8500	12500	14000	17000	20500	28000	38400
19500	28500	33000	38000	45500	72000	100000
—	38000	44000	52000	66000	98000	134000
12600	18800	22700	26100	33600	54000	75000
7500	10500	12400	14100	19000	—	—
9400	13100	15500	18000	22800	32000	43000
20500	29000	36000	41000	51000	82000	112000
—	41000	48000	56000	69000	102000	137000
13800	20000	26000	31000	39000	61000	81000
8200	11100	14200	17400	22000	—	—
10200	13900	17700	21200	26000	34000	46000
22000	31000	38000	44000	54000	87000	120000
—	43000	52000	60000	73000	106000	142000
13800	20000	26000	31000	39000	61000	81000
8200	1100	14200	17400	22000	—	—
10200	13900	17700	21200	26000	34000	46000
22000	31000	38000	44000	54000	87000	120000
—	43000	52000	60000	73000	106000	142000
108	160	205	255	329	525	740
2,16	3,20	4,10	5,10	6,58	10,50	14,80
1,08	1,60	2,05	2,55	3,29	5,25	7,40
91	136	174	215	282	444	630
4,80	7,50	9,50	11,50	15,50	24	35
108	160	205	255	329	525	740
1,08	1,60	2,05	2,55	3,29	5,25	7,40
140	215	275	345	455	725	1050
2,10	3,20	4,10	5,15	6,65	10,80	15,50
5,60	8,60	11,00	13,50	18,00	29,00	42,00
11,20	17,20	22,00	27,00	36,00	58,00	84,00
1,40	2,15	2,75	3,45	4,55	7,25	10,50

Die Rohre sind Ring- (die schweren Kaliber Mantel-Ring-) Rohre aus Gusstahl und haben den Krupp'schen Rundkeilverschluss. Die Bohrung ist für Kupferbandführung und Centrierung durch das Geschossmaterial eingerichtet, hat Parallelzüge mit gemischtem Drall und gezogenen (cylindrischen oder konischen) Geschosssaum. Die Enddrallänge beträgt bei den älteren Rohren 45, bei den neueren 25 Kaliber. Die kurzen Geschosse können aus den Rohren alten und neuen Systems, die langen Geschosse nur aus den Rohren neuen Systems geschossen werden. — Sämmtliche Laffeten gestatten mindestens 5° Depression und 10° Elevation.

Ballistische Daten über die Krupp'schen

Benennung		12cm	15cm	17cm			
Leichte 25 Kaliber lange Rohre	Geschützladung kg		6,5	11,5	18		
	2,8 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	505	505	505	
			Energie, totale mt	260	507	780	
			» pro cm Umfang »	6,9	10,8	14,4	
	3,5 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	450	450	450	
			Energie, totale mt	268,3	526,4	805	
			» pro cm Umfang »	7,1	11,2	14,8	
	Schwere 25 Kaliber lange Rohre	Geschützladung kg		8,5	15	24	
		2,8 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	530	530	530
				Energie, totale mt	286	558	859
» pro cm Umfang »				7,6	11,9	15,8	
3,5 Kal lange StGr		Anfangs-	Geschwindigkeit m	475	475	475	
			Energie, totale mt	299	587	897	
			» pro cm Umfang »	7,9	12,5	16,5	
Geschützladung für 30 und 35 Kaliber } lange Rohre kg		9	17	26			
30 Kaliber lange Rohre		2,8 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	590	590	590
				Energie, totale mt	355	692	1064
	» pro cm Umfang »			9,4	14,8	19,6	
	3,5 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	525	525	525	
			Energie, totale mt	365	716	1096	
			» pro cm Umfang »	9,7	15,3	20,2	
35 Kaliber lange Rohre	2,8 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	620	620	620	
			Energie, totale mt	392	764	1176	
			» pro cm Umfang »	10,4	16,3	21,7	
	3,5 Kal lange StGr	Anfangs-	Geschwindigkeit m	550	550	550	
			Energie, totale mt	401	786	1203	
			» pro cm Umfang »	10,6	16,8	22,2	
Durchschlagsvermögen cm		29	37	42			

Schiffsgeschütze, Construction 1880.

21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm	Anmerkung
30	45	57	70	90	143	200	Die Hart- und Zündergranaten sowie die Shrapnels können mit den gleichen Ladungen wie die Stahlgranaten (StGr) geschossen werden, wobei ihnen nahezu die gleiche Anfangsenergie wie den Stahlgranaten ertheilt wird.
500	500	500	495	495	495	495	
1376	2039	2610	3185	4109	6557	9242	
20,9	27	32	36,2	42,9	58,8	73,5	
37	42	45	48	52	61	68	
445	445	445	440	430	430	420	
1413	2170	2776	3404	4288	6833	9440	
21,5	28,8	34	38,7	44,7	61,3	75,1	
38	44	48	50	54	63	69	
43	65	83	100	138	220	320	
530	530	530	535	535	535	535	
1546	2291	2935	3720	4800	7659	10795	
23,5	30,4	35,9	42,3	50,1	68,7	85,9	
40	45	50	54	59	69	77	
475	475	475	475	475	475	475	
1610	2472	3162	3967	5232	8337	12075	
24,5	32,8	38,7	45,1	54,6	74,7	96,1	
41	48	52	57	63	73	83	
45	68	87	108	141	225	325	
590	590	590	590	590	590	590	
1916	2839	3637	4524	5837	9315	13129	
29,1	37,7	44,5	51,4	60,9	83,5	104,5	
47	54	58	62	68	80	89	
525	525	525	525	525	525	525	
1967	3020	3863	4847	6392	10185	14751	
29,9	40,1	47,3	55,1	66,7	91,3	117,4	
48	56	61	66	73	85	97	
620	620	620	620	620	620	620	
2116	3135	4016	4996	6446	10286	14498	
32,2	41,6	49,2	56,8	67,3	92,2	115,4	
51	57	63	67	73	86	96	
550	550	550	550	550	550	550	
2159	3315	4240	5307	7015	11178	16189	
32,8	44,0	51,9	60,5	73,2	100,1	128,8	
52	60	65	70	78	91	104	

Krupp'sche Schiffsgeschütze, Construction 1887.

Benennung		12cm	15cm	17cm	21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm
		120	149,1	172,6	209,3	240	260	280	305	355	400
Kaliber	mm										
	Rohrlänge	4200	5220	6040	7330	8400	9100	9800	10700	12460	14000
	Seelenlänge	3875	4800	5555	6720	7680	8320	8960	9770	11260	12700
35 Kaliber lange Rohre	Gewicht	2350	4800	7650	14200	22000	29000	37000	48800	77700	112500
	Vorder- oder Mittelpivotlafete	3000	5000	7300	14500	21000	27500	32500	41000	64000	85000
	Kanonenbootlafete	—	—	—	8600	11700	15000	18200	23000	—	—
40 Kaliber lange Rohre	Thurm- oder Drehscheibenlafete	—	—	—	10700	14600	18700	22200	27500	36000	48000
	Drehscheibenlafete m. Drehscheibe	—	—	—	23000	32500	40000	46000	57000	91000	125000
	Hydraulische Lafete	—	—	—	—	48000	56000	65000	79000	112000	148000
Rohr	Rohrlänge	4800	5960	6900	8370	9600	10400	11200	12200	14200	16000
	Seelenlänge	4475	5540	6415	7760	8800	9620	10360	11270	13060	14700
	Gewicht	2600	5300	8450	15600	24300	32000	40900	54000	86000	124600
Lafet.gewicht	Vorder- oder Mittelpivotlafete	3400	5700	8200	15500	22500	29500	35000	44000	68000	90000
	Kanonenbootlafete	—	—	—	9200	12500	16000	19500	24500	—	—
	Thurm- oder Drehscheibenlafete	—	—	—	11500	15600	20000	24500	29000	38000	51000
Lafet.gewicht	Drehscheibenlafete m. Drehscheibe	—	—	—	24700	35500	42500	49500	61000	96000	132000
	Hydraulische Lafete	—	—	—	—	51000	60000	70000	85000	118000	154000

Ballistische Daten über die Krupp'schen Schiffsgeschütze, Construction 1887.

Benennung		12cm	15cm	17cm	21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm
		10	19	29	52	85	108	135	175	280	400
Geschützladung	kg										
	Geschwindigkeit	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	Energie, totale	431	840	1292	2326	3445	4414	5191	7085	11319	15972
35 Kal lange Rohre	» pro cm Umfang »	11,4	17,9	23,8	35,4	45,7	54	62,5	73,9	101,4	126,8
	Durchschlagsvermögen	31	39	44	55	62	67	72	79	92	103
	Geschwindigkeit	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
40 Kal lange Rohre	Energie, totale	446	874	1337	2400	3686	4715	5915	7801	12431	18003
	» pro cm Umfang »	11,8	18,7	24,7	36,5	48,9	57,7	67,3	81,1	111,5	143,3
	Durchschlagsvermögen	32	40	46	56	65	71	76	84	99	113
35 Kaliber lange Stgr	Geschwindigkeit	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
	Energie, totale	478	933	1435	2583	3827	4903	6098	7868	12556	17697
	» pro cm Umfang »	12,7	19,9	26,5	39	50,8	60	69,3	82,1	112,6	140,8
40 Kaliber lange Stgr	Durchschlagsvermögen	33	42	48	59	67	73	78	85	100	111
	Geschwindigkeit	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610
	Energie, totale	493	967	1479	2655	4078	5215	6543	8629	13750	19914
35 Kaliber lange Stgr	» pro cm Umfang »	13,1	20,2	27,3	40,5	54,2	64	74,4	90,1	123,3	158,5
	Durchschlagsvermögen	34	43	49	60	70	76	82	91	107	122

Die Gewichte der 2,8, bzw. 3,5 Kaliber langen Geschosse sind bei den ballistischen Daten der Krupp'schen Geschütze, Construction 1880, angegeben.

Krupp'sche Schiffsgeschütze, Construction 1889.

Benennung		12cm	15cm	17cm	21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm
		120	149,1	172,6	209,3	240	260	280	305	355	400
Kaliber mm	Rohrlänge	4800	5960	6900	8370	9600	10400	11200	12200	14200	16000
	Seelenlänge	4475	4540	5415	7760	8880	9620	10360	11270	13060	14700
	Gewicht kg	2750	5650	9000	16500	25800	33900	43300	57000	90800	132000
Lafet.gewicht	Vorder- oder Mittelpivotlafete kg	3600	6000	8600	16500	24000	31200	27000	46500	72000	95000
	Kanonenbootlafete	—	—	—	9700	13200	17000	20600	26000	—	—
	Thurm- oder Drehscheibenlafete	—	—	—	12200	16500	21000	26000	30600	40200	54000
	Hydraulische Lafete	—	—	—	26200	37500	45000	52200	64600	101500	138000
Rohr	Rohrlänge mm	6000	7500	8650	10500	12000	13000	14000	15250	—	—
	Seelenlänge	5675	7080	8165	9890	11280	12220	13160	14320	—	—
	Gewicht kg	3400	7000	11100	20500	32000	42100	53600	70500	—	—
Lafet.gewicht	Vorder- oder Mittelpivotlafete kg	4450	7450	10400	20500	29500	38700	46000	58000	—	—
	Kanonenbootlafete	—	—	—	12200	16400	21000	25500	33000	—	—
	Thurm- oder Drehscheibenlafete	—	—	—	15100	20400	26500	32000	40000	—	—
	Hydraulische Lafete	—	—	—	32500	46500	56000	65000	80000	—	—
50 Kaliber lange Rohre											

Ballistische Daten über die Krupp'schen Schiffsgeschütze, Construction 1889.

Benennung		12cm	15cm	17cm	21cm	24cm	26cm	28cm	30,5cm	35,5cm	40cm
		11,5	22	34	62	95	125	160	205	325	470
Geschützladung		720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
	Energie, totale m	528	1030	1585	2853	4228	5416	6738	8693	13872	19552
	» pro cm Umfang mt	14	22	29,2	43,4	56,1	66,3	76,6	90,7	124,4	155,6
Anfangs- Durchschlagsvermögen . cm		36	45	52	63	72	78	84	92	108	120
	Energie, totale m	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	» pro cm Umfang mt	526	1032	1578	2832	4349	5563	6979	9204	14666	21241
40 Kal lange Rohre											
	Energie, totale m	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	» pro cm Umfang mt	597	1163	1790	3221	4772	6115	7606	9813	—	—
50 Kal lange Rohre											
	Energie, totale m	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	» pro cm Umfang mt	604	1184	1811	3251	4993	6387	8012	10566	—	—

Die Gewichte der 2,8, bezw. 3,5 Kaliber langen Geschosse sind bei den ballistischen Daten der Krupp'schen Geschütze, Construction 1880, angegeben.

Armstrong-Kanonen neuer Construction.

Kaliber		Länge des Rohres	Gewicht			Anfangsgeschw. m	Anfangsenergie			Anf. Durchschl. verm. gegen Eisen cm
Zoll engl.	cm		Rohr	Pulverladung	Geschoss		totale	pro cm Geschoss-umfang	pro cm ² Geschoss-Querschn.	
		Kal	t	kg	m	mt			cm	
4,724	12	32	1,75	5,44	16,3	591	291	7,72	2,57	21
4,724	12	37	2,0	5,44 ¹	18,1	676	423	11,22	3,74	28
4,724	12	42	2,1	5,44 ¹	20,4	685	488	12,94	4,33	31
5	12,7	32	3,1	12,70	22,7	617	441	11,05	3,48	27
5	12,7	37	3,5	12,70	22,7	640	475	11,90	3,75	29
5	12,7	42	4,0	12,70	22,7	661	486	12,18	3,84	29
6	15,2	32	5,0	22,67	45,3	597	824	17,25	4,54	34
6	15,2	37	5,3	17,24 ¹	45,3	684	1082	22,66	5,96	42
6	15,2	42	5,5	18,36 ¹	45,3	748	1294	27,10	7,13	48
7	17,8	32	8,0	34,00	65,7	616	1273	22,75	5,12	39
7	17,8	37	9,0	36,29	65,7	652	1426	25,50	5,73	43
7	17,8	42	9,5	36,29	65,7	670	1506	26,93	6,05	45
8	20,3	32	13,5	49,90	90,7	646	1930	30,27	5,96	46
8	20,3	37	14,0	54,40	95,2	682	2257	35,39	6,98	51
8	20,3	42	15,0	54,40	95,2	697	2357	36,96	7,28	53
9,2	23,4	32	22,0	90,70	172,3	620	3376	45,93	7,85	58
9,2	23,4	37	24,5	99,80	176,9	670	4049	55,08	9,41	66
9,2	23,4	42	26,0	99,80	176,9	694	4345	59,11	10,10	70
10	25,4	32	27,0	104,30	204,1	619	3988	49,98	7,85	59
10	25,4	37	32,5	136,10	226,8	673	5236	65,62	10,33	73
10	25,4	42	35,0	136,10	226,8	686	5441	68,20	10,74	75
11	28	32	35,0	122,50	272,1	625	5419	61,60	8,80	66
11	28	37	37,0	158,70	272,1	685	6510	74,01	10,57	76
11	28	42	41,0	158,70	272,1	709	6974	79,30	11,33	80
12	30,5	32	46,0	181,40	362,9	646	7722	80,59	10,57	77
12	30,5	37	51,0	204,10	385,5	674	8928	93,17	12,22	86
12	30,5	42	57,0	204,10	385,5	692	9412	98,22	12,88	90
13,50	34,3	32	68,0	285,80	567,0	616	10970	101,80	11,78	86
13,50	34,3	37	74,0	317,50	567,0	676	13212	122,61	14,30	100
13,50	34,3	42	88,0	317,50	567,0	709	14086	130,72	15,24	105
16,25	41,3	32	110,5	435,40	816,5	641	17104	131,82	12,77	96
16,25	41,3	37	124,0	435,40	907,0	671	20821	160,47	15,54	112
16,25	41,3	42	135,0	435,40	907,0	698	22533	173,65	16,82	118
17	43,2	32	116,0	408,20	907,0	647	19361	142,66	13,21	100
17	43,2	37	130,0	453,50	907,0	687	21829	160,84	14,89	109
17	43,2	42	140,0	498,90	907,0	741	25394	187,11	17,33	122

¹ Rauchloses Pulver.

Canet-Kanonen.*

Kaliber		Länge des Rohres	Gewicht			Anfangsgeschw. m	Anfangsenergie			Anf. Durchschl. verm. gegen Eisen cm
cm	Kal		Rohr	Pulverladung	Geschoss		totale	pro cm Geschoss-umfang	pro cm ² Geschoss-Querschn.	
		Kal	t	kg	m	mt			cm	
7,5	15	32	0,099	0,4	4,6	300	.	.	.	.
7,5	22	37	0,20	0,8	4,6	430	.	.	.	.
7,5	25	42	0,29	1,2	5,2	480	.	.	.	.
7,5	35	37	0,47	2,0	6,2	530	.	.	.	.
7,5	31	42	0,39	1,6	5,2	540	.	.	.	.
8,4	23	32	0,40	1,6	7,4	480	.	.	.	.
8,4	29	37	0,52	2,1	7,4	550	.	.	.	.
9	30	32	1,03	3,9	9	610	171	6,08	2,68	13
9	36	37	1,18	4,8	9	680	212	7,55	3,33	15
9	43	42	1,52	5,6	9	740	251	8,94	3,95	17
9	50	42	1,80	6,4	9	800	294	10,48	4,61	19
10	30	32	1,42	5,4	12,5	610	237	7,78	3,02	16
10	36	37	1,62	6,6	12,5	680	295	9,67	3,75	18
10	43	42	2,08	7,8	12,5	740	349	11,45	4,44	21
10	50	42	2,46	9	12,5	800	408	13,38	5,19	23
12	30	32	2,45	9	21	610	398	10,69	3,52	20
12	36	37	2,80	11	21	680	495	13,29	4,38	23
12	43	42	3,60	13	21	740	586	15,74	5,18	26
12	50	42	4,25	15	21	800	685	18,39	6,06	29
14	30	32	3,89	15	34	610	654	14,82	4,19	25
14	36	37	4,45	18	34	680	801	18,41	5,20	29
14	43	42	5,70	21	34	740	949	21,81	6,16	33
14	50	42	6,75	24	34	800	1109	25,49	7,21	37
15	30	32	4,75	18	42	610	797	17,13	4,51	27
15	36	37	5,70	22	42	680	990	21,29	5,60	33
15	43	42	7,60	26	42	740	1172	25,21	6,63	36
15	50	42	8,55	30	42	800	1370	29,46	7,75	39
16	30	32	5,75	22	50	610	948	19,05	4,72	30
16	36	37	6,85	27	50	680	1179	23,74	5,86	35
16	43	42	9,20	31	50	740	1396	28,04	6,94	39
16	50	42	10,38	36	50	800	1631	32,77	8,11	44

* Kanonen dieses Systems sind eingeführt in Russland, Dänemark, Griechenland, Vereinigte Staaten, Portugal, Japan, Chile, Brasilien, Mexico, Haiti.

Schnellfeuerkanonen. (Anmerkungen hiezu s. S. 139.)

Bezeichnung	Skoda					* Mitrailleusen- pulver. — † Ge- presstes Ammon- pulver in Hohleylin- dern. — § Röhr- chenpulver (Press- burger und Blum- auer Provenienz).
	L/23	L/44	L/42	L/40	L/40	
Kaliber	3,7	4,7	7	12	15	
Rohrlänge	37	47	66	120	149	
Rohr samt Verschluss	958	2048	2750	4800	6000	
Laffete	33	240	630	2050	4450	
Schutzschild	45	350	1000	2530	3500	
Stahlgranate		1,5	4,0	1300	1950	
Zündergranate	0,455	1,5	4,0	23,75	45,5	
Pulverladung	0,08*	0,5†	1,1†	23,75	45,5	
Anfangsgeschwindigkeit	410	710	700	4,4§	8,5§	
Anfngl. Durchschlagsvermögen		9,4	14,0	700	700	
Feuerschnelligkeit pro Minute	20	20	20	28,6	33,4	
Krupp ¹³						
L/30						
Bezeichnung	9	8,7	8,4	8	7,5	7
Kaliber	90	87	84	80	75	70
Rohrlänge	2700	2610	2520	2400	2250	2100
Rohr	700	630	575	500	410	335
Laffete	990	960	900	855	800	740
Stahlgranate	10	9	8,1	7	5,85	4,75
Pulverladung ⁹	1,3	1,18	1,05	0,9	0,75	0,6
Anfangsgeschwindigkeit						550
Anf. Durchschlagsvermögen ¹²	13,4	12,9	12,4	11,8	11,1	10,3
Feuerschnelligkeit pro Minute					20	20
					8,8	8,7
					20	20
					8	7,3
					20	20
					5,3	5,3
					5,7	5,7
					5	4,7
					5,3	4,7
					5	4

Bezeichnung	Krupp ¹³					L/40
	9	8,7	8,4	8	7,5	
Kaliber	90	87	84	80	75	70
Rohrlänge	3600	3480	3360	3200	3000	2800
Rohr	1122	1013	912	780	649	528
Laffete	1215	1160	1100	1030	970	900
Stahlgranate	10	9,02	8,12	7,01	5,78	4,70
Pulverladung ⁹	1,805	1,63	1,465	1,265	1,045	0,849
Anfangsgeschwindigkeit						725
Anf. Durchschlagsvermögen ¹²	20	19,4	18,5	17,9	16,4	15,2
Feuerschnelligkeit pro Minute					20	20
					20	20
					12,2	12,2
					11,4	11,4
					20	20
					10,6	10,6
					20	20
					9,9	9,9
					20	20
					5,3	5,3
					5,7	5,7
					5	4,7
					5,3	4,7
					5	4

Bezeichnung	Krupp ¹³					L/50
	9	8,7	8,4	8	7,5	
Kaliber	90	87	84	80	75	70
Rohrlänge	4500	4350	4200	4000	3750	3500
Rohr	1236	1116	1005	868	715	581
Laffete	1500	1440	1375	1300	1200	1070
Stahlgranate	10	9,02	8,12	7,01	5,78	4,70
Pulverladung ⁹	1,805	1,63	1,465	1,265	1,045	0,849
Anfangsgeschwindigkeit						760
Anf. Durchschlagsvermögen ¹²	21,4	20,6	19,8	18,8	17,5	16,3
Feuerschnelligkeit pro Minute						13,8
						13,0
						12,1
						11,3
						10,6
						9,0

Schnellfeuerkanonen (Fortsetzung).

Gruson

Bezeichnung	Kaliberlänge													
	23	30	30	30	40	40	47	53	53	40	20	25	30	40
Kaliber	37	37	37	47	47	47	47	53	53	53	53	57	57	57
Rohrlänge	871,5	1129	1410	1880	1880	1880	1880	1302	1615	2067	1140	1460	1710	2280
Rohr	37	46	123	160	160	160	160	144	170	290	100	810	222	288
Gewicht	1363 a	141 c	490 f	1183 e	1183 e	1183 e	1183 e	2256 a	500 f	1096 e	155 c	2120 a	525 f	1360 e
		128 b						720 d	720 d			750 d		
Stahlgranate	—	—	—	1,6	1,6	1,6	1,6	—	—	2	—	—	—	2,72
Zündergranate	0,45	0,45	1,5	—	—	—	—	1,75	1,75	—	2,72	2,72	2,72	2,72
Shrapnel	—	—	—	—	—	—	—	1,75	1,75	—	2,72	2,72	2,72	2,72
Korngrösse des Pulvers	1	1	1 1/2	2	2	2	2	1 1/2	1 1/2	2	1 1/2	2	2	3
Gewicht der Pulverladung † kg	0,032	0,032	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,13	0,13	0,265	0,17	0,23	0,245	0,385
Anfangsgeschwindigkeit . . . m	484	520	515	590	590	590	590	490	505	630	400	480	515	640
Anfängl. Durchschlagsverm. cm	—	—	—	12	12	12	12	—	—	13	—	—	—	15
Feuerschnelligkeit pro Minute	30-35	30-35	40-45	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35	25-30	25-30	25-30	25-30	25-30

Bezeichnung	Kaliberlänge										Sar- miento §§			
	70	25	30	30	30	35	35	12 ††	48	48		44	46	40	48
Kaliber	57	75	75	75	80	82	82	120	46,99	56,99	65	75	100	120
Rohrlänge	4000	1900	2250	2400	2870	2870	2870	1407	2300	3050	3530	3500	4390	5870
Rohr	685	345	360	435	605	605	605	429	338	811	915	1524	2542	124
Gewicht	1879 e	850 d	520 f	565 f	1663 e	1663 e	1663 e	720 f	6	724 g	680	1060	2035	141 d
	2,72	—	—	—	7	7	7	—	1,49	2,72	4	6,4	13	20,4
Korngrösse des Pulvers . . . mm	2,72	6	7	7	7	7	7	16,4	1,49	2,72	4	6,4	13	20,4
	2,72	—	7	7	7	7	7	16,4	1,49	2,72	4	6,4	13	20,4
Gewicht d. Pulverladung † kg	1,325	0,61	0,675	0,95	1,2	1,2	1,2	0,36	0,751	1,42	1,64	3,23	6,43	11,35
	940	500	500	597	660	660	660	296	641	655	618	641	641	671
Anfangsgeschwindigkeit . . . m	25	—	—	—	21	21	21	—	10	14,8	12,14,8	12,17,8	20,7	26,4
Anf. Durchschlagsverm. . . cm	25-30	20-25	6-8	6-8	20-25	20-25	20-25	6-8	42	30	25	18	—	—
Feuerschnelligkeit pro Minute	25-30	20-25	6-8	6-8	20-25	20-25	20-25	6-8	42	30	25	18	—	—

a = fahrbare Panzerlafette,
 b = Bootslafette,
 c = Gebirgslafette,
 d = Bockpivotlafette (Bock aus Stahlguss),
 e = Schiffslafette einschliesslich Schild,
 f = Feldlafette,
 g = versenkbare Panzerlafette mit Vorpanzer,
 h = Schartenblendlafette.

† Die Gruson-Schnellfeuerkanonen haben rauchloses Pulver C/89.
 †† Schnellfeuerhaubitze.
 § Alle Kanonen, mit Ausnahme der 12cm Kanone, mit halbautomatischem Verschluss.
 §§ In der spanischen Marine eingeführt.

Schnellfeuerkanonen (Fortsetzung).

Bezeichnung:	kurze ²										lange						
	80	57	53	42	47	37	155 ¹⁰	120 s	120 l	100	75	65	57	47	37		
	3,15" 2,24" 2,09" 1,65" 1,85" 1,46"						33pr 14pr 9pr 6pr 3pr 1pr										
Kaliber mm	80	57	53	42	47	37	155	120	120	100	75	65	57	47	37		
Lauflänge	2120	1505	1599	1200	1558	842	5930	5345	4633	4410	3855	3025	2480	2048	1695		
Rohr kg	455	235	170	60	120	33	5500	3320	2150	1650	830	600	365	230	120		
Laffete ³	—	385	360	70	256	45	—	—	—	—	—	—	378	386	280		
Stahlgranate g	750	440	400	880	1122	505	4800	3300	2200	1530	1000	750	263	253	—		
Zündergran. »	—	2725	1630	880	1075	455	45000	25000	25000	15000	6400	4000	2725	1500	850		
Pulverladung »	5480	2725	1630	880	1075	455	45000	25000	25000	15000	6400	4000	2725	1500	850		
Anf.geschwdgkt. m	1200	680	410	175	200	80	22000	13500	7810	6000	3300	1650	920	780	320		
Durchschl.verm. cm	445	425	450	445	425	400	610	650	545	600	620	620	600	610	600		
Feuerschnell. pr. Minut.	111	6 ³	4 ³	4 ³	4 ³	3 ³	27	21	15	20 ⁵	14 ⁵	12 ⁵	10 ⁵	6 ⁵	—		
	124	154	204	204	204	204	8-10	10-12	10-12	8-10 ⁴	124-15 ⁴	154	154	154	204		

Nordenfelf

Bezeichnung:	kurze ²										lange						
	76	63	62	57 s*	57 m*	57 l*	57 s ⁷	51	49	47 s**	47 l**	42 s	38	32	25		
	14pr 2,57" 2,45" 2,24" 2,24" 2,24" 2,24"						2" 1,9" 1,85" 1,85" 1,65" 1,65" 1,27" 1"										
Kaliber mm	76,19	63,5	62,2	57	57	57	57	50,8	48,3	47	47	41,9	38,1	32,2	25,4		
Lauflänge	3213	2103	2103	2413	2413	1651	1346	1676	2032	2285	1702	1905	1453	1549	1143		
Rohr kg	915	356	356	337	289	228	223	325	228	216	152	157	76	150	45		
Laffete ³	510 ⁶	—	—	400 ⁶	340	279 ⁶	609 ⁶	—	279 ⁶	265 ⁶	558	168 ⁶	171	156 ⁶	63 ⁶		
Stahlgranate g	6350	3624	3175	2722	2722	2722	—	2268	1814	1500	—	1134	—	794	404		
Zündergran. »	6350	3624	3175	2722	2722	2722	—	2268	1814	1500	—	1134	—	794	404		
Pulverladung »	2950	1484	1360	1333	500	567	567	798	907	790	283	522	270	283	85		
Anf.geschwdgkt. m	670	564	518	614	570	469	441	548	660	641	470	614	457	565	452		
Durchschl.verm. ¹ cm	16	15	12	12	10	8	—	12	10	10	—	8	—	6	—		
Feuerschnell. pr. Minut.	10-15	—	—	30	30	30	—	30	12-20	30	30	32	34	34	34		

Schneider-Canet (Modell 1896)

Bezeichnung:	L/45						L/50						L/60						L/70						L/80							
	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90		
	Kaliber mm	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	100	100	90	75	100	90	
Rohrlänge	4500	5000	4500	3750	6000	5400	5400	6000	5400	4500	3900	3400	3400	4500	3900	3400	4500	3900	3400	4500	3900	3400	4500	3900	3400	4500	3900	3400	4500	3900		
Ge- wicht { Rohr kg	1770	1890	1380	790	2120	1570	890	640	590	790	690	3540	2560	1530	940	790	690	3540	2560	1530	940	790	690	3540	2560	1530	940	790	690	3540		
wicht { Granate m	28,7	28,7	22	13,2	28,7	22	13,2	8,82	6	8,82	6	28,7	22	13,2	8,82	6	28,7	22	13,2	8,82	6	28,7	22	13,2	8,82	6	28,7	22	13,2	8,82	6	28,7
Anf.geschwindigkeit . m	800	830	820	810	890	880	870	810	800	870	860	980	970	960	950	950	960	970	960	950	950	960	970	960	950	950	960	970	960	950	950	960
Geschwindigkeit auf 2000 m	500	520	500	458	560	535	508	425	315	455	330	610	590	545	505	355	590	545	505	355	355	590	545	505	355	355	590	545	505	355	355	590
Entfernung m	35	37,5	30,5	28	42	34	31	25,5	22	28	25	48	39	36	33	29	39	36	33	29	29	39	36	33	29	29	39	36	33	29	29	39
Anf. Durchschl.verm. cm	17	18	14,5	11,2	20	17,4	12,8	8,8	5	10	5,5	23,5	20,5	11,2	6	6	20,5	11,2	6	6	6	20,5	11,2	6	6	6	20,5	11,2	6	6	6	20,5
Durchschlagsvermög auf 2000 m	14	—	—	—	13	15	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feuerschnell. pr. Minute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bofors

Bezeichnung:	L/35						L/40						L/45					
	7,5	7	6,5	5,7	4,7	3,7	7,5	7	6,5	5,7	4,7	3,7	7,5	7	6,5	5,7	4,7	3,7
	Kaliberlänge cm	75	70	65	57	47	37	75	70	65	57	47	37	75	70	65	57	47	37
Kaliber mm	2625	2450	2275	1995	1645	1295	3000	2800	2600	2280	1880	1480	3375	3150	2925	2565	2565	2565
Rohrlänge	535	435	345	235	132	65	610	500	395	268	151	74	685	560	445	302	302	302
Ge- wicht { Rohr kg	720	620	550	400	260	200	720	620	550	400	260	200	720	620	550	400	260	200
wicht { Laffete m	6	5	4	2,72	1,5	0,75	6	5	4	2,72	1,5	0,75	6	5	4	2,72	1,5	0,75
Geschoss	0,925	0,754	0,602	0,407	0,228	0,111	0,975	0,794	0,635	0,428	0,239	0,116	1,030	0,831	0,663	0,448	0,448	0,448
Pulverladung »	665	657	657	655	660	652	708	695	695	692	696	688	732	722	722	720	722	720
Anf.geschwindigkeit . m	21	19,9	18,5	16,2	13,3	10,5	23	21,4	19,8	17,4	14,3	11,3	24	22,5	20,9	18,4	18,4	18,4
Anf. Durchschl.verm. cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feuerschnell. pr. Minute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Schnellfeuerkanonen (Fortsetzung).

Bezeichnung:	Bofors															
	L/45			L/50			L/55			L/60						
	4,7	3,7	7,5	7	6,5	5,7	4,7	3,7	7,5	7	6,5	5,7	4,7	3,7	7,5	7
Kaliberlänge	47	37	75	70	65	57	47	37	75	70	65	57	47	37	75	70
Kaliber mm	2115	1655	3750	3500	3250	2850	2350	1850	4125	3850	3575	3135	2585	2035	4500	4200
Rohrlänge	170	83	760	620	495	335	190	92	836	685	545	370	207	102	915	750
Ge- wicht { Rohrlänge kg	260	200	720	620	550	400	260	200	720	620	550	400	260	200	720	625
{ Laffete	1,5	0,75	6	5	4	2,72	1,5	0,75	6	5	4	2,72	1,5	0,75	6	5
{ Geschoss	0,252	0,123	1,140	0,930	0,742	0,500	0,281	0,137	1,250	1,020	0,818	0,552	0,310	0,151	1,370	1,113
{ Pulverladung	726	717	763	754	754	751	757	748	794	784	784	781	788	778	820	811
Anf.geschwindigkeit . m	15,1	11,9	26	23,8	22,2	19,4	16,0	12,6	27	25,1	23,3	20,4	17,3	13,3	28	26,3
Anf. Durchschl.verm. cm																
Feuerschnell. pr. Minute																

Bezeichnung:	Bofors			Bezeichnung:	Elswick II			
	L/60				Kal engl. Zoll	1,46''		2,24''
	6,5	5,7	4,7			mit Hotchkiss-Verschl.		
Kaliberlänge	65	57	47	37	47	57	70	
Kaliber mm	3900	3420	2820	2220	640	1020	2050	
Rohrlänge	595	402	226	112	96,6	640	2485	
Ge- wicht { Rohrlänge kg	550	400	260	200	180,2	0,033	0,036	
{ Laffete	—	—	—	—	—	0,23	0,363	
{ Stahlgranate	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
{ Zündergranate	—	—	—	—	—	1,5	2,7	
{ Geschoss	—	—	—	—	—	0,21	0,25	
{ Pulverladung	4	2,72	1,5	0,75	—	402	472	
Anf.geschwindigkeit . m	0,893	0,602	0,337	0,164	0,41	655	591	
Anf. Durchschl.verm. cm	811	808	814	804	372	8	13,2	
Feuerschnell. pr. Minute	24,4	21,4	18,4	13,9	3	13,5	22	

Elswick II

Bezeichnung:	Elswick II									
	3''		4''		4,7''		6''		8''	
	3,5''	3,75''	4''	4''	4,7''	4,7''	6''	6''	8''	8''
Kaliberlänge	76,2	88,9	95	100	100	120	152	203	8450	15,75
Kaliber mm	3140	3670	3935	4115	5115	4930	4945	6145	6315	7835
Rohrlänge	0,6	1,22	1,68	1,63	1,78	2,13	2,49	2,79	5,89	6,71
Ge- wicht { Rohrlänge t	5,7	9,1	11,3	13,6	11,3	13,6	20,4	20,4	45,4	45,4
{ Laffete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
{ Stahlgranate kg	0,76	1,7	2,04	2,27	2,27	2,27	2,58	3,99	6,8	8,8
{ Zündergran.	671	738	774	707	808	738	680	762	802	677
{ Pulverladg.	21	28	29	30	32	32	31	37	40	42
Anf.geschwdgkt. m	25	20	15	15	15	15	12	12	12	7
Anf. D.schl.verm. cm										
Feuerschnell. pr. Minut.										

Schnelladekanonen. 13 (Anmerkungen hierzu s. S. 139.)

Bezeichnung:	Krupp																	
	L/35			L/40			L/50			L/50								
	16	15	14	13	12	10,5	16	15	14	13	12	10,5	16	15	14	13	12	10,5
Kaliberlänge	160	149,1	140	130	120	105	160	149,1	140	130	120	105	160	149,1	140	130	120	105
Kaliber mm	5600	5220	4900	4550	4200	3680	6400	5960	5600	5200	4800	4200	8000	7500	7000	6500	6000	5250
Rohrlänge	4750	3825	3150	2475	1900	1200	5970	4780	3940	3165	2385	1670	6800	5435	4485	3600	2720	1900
Ge- wicht { Rohrlänge kg	4850	4400	4000	3500	2850	1850												
{ Laffete	56	45,5	37,5	30	23,75	16	50	40	33	26,5	20	14	50	40	33	26,5	20	14
{ Stahlgranate	43	34,5	28,5	23	18	12	7,0	5,6	4,4	3,1	10,5	8,4	7,0	5,6	4,4	3,1	10,5	
{ Pulverladung	8,5	7	5,7	4,55	3,5	2,4	10,5	8,4	7,0	5,6	4,4	3,1	10,5	8,4	7,0	5,6	4,4	3,1
Anfangsgeschwindigkeit ¹⁵ m																		
Anfangsl. Durchschl.verm. ¹² cm	29,6	27,3	25,5	23,6	21,4	18,8	35,7	32,9	30,6	28,3	25,3	22,6	39,1	36,0	33,5	31,1	27,7	24,8

Schnelladekanonen (Fortsetzung).

Bezeichnung: Kaliberlänge	Schneider-Canet (Modell 1896)																						
	L/40			L/45			L/50			L/60			L/80										
	240	210	240	240	150	140	120	240	210	160	150	140	120	160	150	140	120	150	140	120	100		
mm	240	210	240	240	150	140	120	240	210	160	150	140	120	160	150	140	120	160	150	140	120	100	
Kaliber mm	240	210	240	240	150	140	120	240	210	160	150	140	120	160	150	140	120	160	150	140	120	100	
Rohrlänge	9600	8400	10500	9450	7200	6750	6300	5100	12000	10500	8000	7500	7000	6000	9600	9000	8100	7200	9600	9000	8100	7200	9600
⌀ (Rohr kg	20700	13900	2500	18100	7280	5710	4820	2850	26100	17500	7730	6100	5170	3150	8560	7090	5760	3640	6150	5760	3640	6150	5760
⌀ (Granate	153,5	109,8	153,5	109,8	46	40	32	21	153,5	109,8	46	40	32	21	46	40	32	21	46	40	32	21	21
Anf.geschwin. m	760	800	800	800	800	800	800	800	840	840	840	840	810	840	9000	900	900	900	900	900	900	900	1000
Geschwindkt. auf 2000 m Entf.	600	575	635	610	565	555	525	665	645	595	595	585	555	645	645	645	625	590	655	645	625	590	655
Anfängl. Durch- schlagsver. cm	69	65	75	69	51	50	45,5	40,5	80	77	55	53,5	49,5	43,5	61	59	55	48,5	57	55	48,5	57	
Durchsch.verm. auf 2000 m Entf. cm	54	44	58	47	32	30,5	27	21,5	62,8	51	34,5	33,5	29,5	23,5	38,2	36,2	32,5	25,5	30,5	38,2	36,2	32,5	25,5
Feuerschn. pr. Min.					7	9	10	12							7	8	8	11	10				

Bezeichnung: Bofors

Bezeichnung: Kaliberlänge	Bofors																	
	L/35			L/40			L/45			L/50			L/55			L/60		
	15	12	10	15	12	10	15	12	10	15	12	10	15	12	10	15	12	10
cm	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100
Kaliber mm	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100	150	120	100
Rohrlänge	5250	4200	3500	6000	4800	4000	6750	5400	4500	7500	6000	5000	8250	6600	5500	9000	7200	6000
⌀ (Rohr kg	4300	2175	1260	4940	2500	1430	5560	2800	1620	6180	3100	1800	6800	3425	1980	7400	3740	2160
⌀ (Lafete	3200	1700	1300	3200	1700	1300	3200	1700	1300	3200	1700	1300	3200	1700	1300	3200	1700	1300
⌀ (Geschoss	40	21	14	40	21	14	40	21	14	40	21	14	40	21	14	40	21	14
⌀ (Pulverladung	7,80	3,80	2,20	7,75	4,00	2,30	8,19	4,20	2,42	9,10	4,67	2,70	10,07	5,15	2,98	11,00	5,63	3,24
Anf.geschwdgt. m	728	720	671	767	761	708	801	792	737	834	826	769	869	859	800	900	888	827
Anf. D.schl.verm. cm	42	34	28	45	37	31	48	39	32	51	41	34	54	43	36	57	45	38
Feuerschnell. pr. Minut.																		

Handfeuerwaffen.

Benennung, Constructionsjahr	Dänemark	Deutsch-land	Frankreich	Gross-britannien	Italien
	M/89 Krag-Jørgensen	«88» Mannlicher	M/86 Lebel	M/89 II Lee-Metford	M/91 Mannlicher
System	8	7,9	8	7,7	6,5
Kaliber, zwischen den Feldern mm	4,3	3,8	4,18	4,6	3,72
Gewicht { ohne Baj., bei leerem Magaz. kg	4,71	4,85	4,78	4,479	—
Bewegung des Kolbenverschlusses	Dreh- 6	Dreh- 4	Dreh- 4	Dreh- 7	Dreh- 4
Züge { Zahl { Länge in Kaliber	37,5	30,4	30	33	36,1
Drall { in Graden	4,8	6	6	5,4	5
Zahl der Patronen im Magazin	5	5	(+1 auf Löffel) 8	10	5
Gewicht des leeren Patronenrahmens oder Ladestreifens g	—	17,5	—	147	—
Patrone { Länge mm	30	27,3	25	28,3	21,5
Pulverladung (rauchlos) g	76	82,5	75	80,5	83
Gewicht { Länge in Kaliber mm	2,2	2,75	2,8	2,2	2,1
schoss { Querschn.-Belast. auf 1 cm ² g	15,43	14,7	15	14	10,5
Patronenzahl in den Taschen des Mannes Visier reicht auf m	30	30	31	31,5	30,5
Grösste Schussweite m	3,75	4,05	3,88	4,10	4,69
Grösster Gasdruck at	30,6	30	29,8	30,1	31,5
Mündungsgeschwindigkeit m	—	150	120	115	200
Lebende Kraft des Geschosses an der Mündung mkg	2100	2050	2000	1740	über 4000 gegen 4000
	3500	3800	3200	—	709
	2500	3200	632	2740	—
	624	645	306	655	—
	306	312	306	306	269

Handfeuerwaffen (Fortsetzung).

	Niederlande	Österreich-Ungarn	Rumänien	Russland	Spanien
Benennung, Constructionsjahr	M/93	M/88	M/93	{ Dreiliniengewehr M/91 } Nagant	M/93
System	Mannlicher	Mannlicher	Mannlicher		Mauser
Kaliber, zwischen den Feldern mm	6,5	8	6,5	7,62	7
Gewicht { ohne Baj., bei leerem Magaz. kg	4,1	4,4	3,845	mit Baj. 4,3	4,0
Bewegung des Kolbenverschlusses	4,59	4,94	3,965	4,42	—
Züge { Zahl	Dreh-	Geradezug	Dreh-	Dreh-	Dreh-
Züge { Länge in Kaliber	4	4	4	4	—
Zahl der Patronen im Magazin	—	31,3	30,78	30	31,4
Gewicht des leeren Patronenrahmens oder Ladestreifens g	—	5,6	5,9	6	5,6
Patrone { Länge mm	5	5	5	5	5
Pulverladung (rauchlos) g	10,1	22	10,2	8	10
Ge- schoss { Länge { in Kaliber mm	22,45	28,5	21,9	23,46	24,2
	77,63	76	76,5	76	78
Patronenzahl in den Taschen des Mannes Visier reicht auf m	2,35	2,75	2,1	2,133	2,48
	10,05	15,8	10,5	13,5	11,6
Grösste Schussweite at	31,4	31,8	31,4	30,23	31
	4,83	4	4,83	3,97	4,34
Grösster Gasdruck at	30,3	31,4	31,6	29,6	30,1
	160 (?)	100	—	—	—
Mündungsgeschwindigkeit m	—	1875	—	—	—
	—	—	—	—	—
Lebende Kraft des Geschosses an der Mündung mkg	730	620	726	610	2000 über 4000 gegen 3400 728
	285,5	310	282,4	265	314

VI. Theil.

Flottenliste

(abgeschlossen 1. December 1897).

Bestehend aus: Einleitung, Schiffslisten und Skizzen von Panzerschiffen und Kreuzern.

Anmerkung. In der Colonne Actionsradius ist derselbe in Hunderten von Seemeilen angegeben.

Abkürzungsverzeichnis.

Die auf die Artillerie Bezug habenden Abkürzungen befinden sich (sofern sie nicht hier enthalten sind) im Kopfe der Rubrik «Artillerie» der Schiffslisten.

a oder a = achter.	lr = Lancierrohr für Fischtorpedos.
Actr = Actionsradius.	ms. = mittschiffs.
Al = Aluminium.	m. Tfg. = mittlerer Tiefgang.
Av. = Avisodampfer.	M = Mitraillease, Revolver- oder Maximkanone.
B = Breite.	Ml = Seemeilen.
Barb. = Barbette.	Mon. = Monitor.
Baumaterial. = Baumaterial.	Munit.-Scht. = Munitionsschacht.
Batt. = Batterie.	MP = Mittelpivotlaffete.
Breits. = Breitseitenpanzer.	N = Nickelstahl.
Brust. = Brustwehr.	n = nominell (bei Pferdekraft).
br. = breitseits.	olr = Oberwasserlancierrohr.
C = Compositeschiff.	pr = Pfänder.
Cas. = Casematte.	prj. = projectiert.
Cit. = Citadelle.	Pzr. = Panzer.
Corv. = Corvette.	Querw. = gepanzerte Querwand oder Traverse.
D oder Depl. = Displacement.	Ram.-Sch. = Rammschiff.
Dpfr. = Dampfer.	Sch. = Schiff.
e = Pferdekraft.	Schrb. = Schraube od. Schraubenschiff.
E = Eisenschiff.	Sf = Schnellfeuerkanone.
Ⓒ = Eisenschiff mit leichter Holzbeplankung für Zinkhaut.	St = Stahlschiff.
EH = Eisenschiff mit completer Aussenbeplankung.	StH = Stahlschiff mit completer Aussenbeplankung.
Est = Stahlschiff mit eiserner Aussenbeplankung.	Stpl. = Jahr des Stapellaufes.
EstH = Eisen und Stahl mit completer Aussenbeplankung.	t = Tonne.
FG = Fahrtgeschwindigkeit.	t = engl. Tonne.
Flott. = Flottille.	Tb = Torpedoboot.
Freg. = Fregatte.	Takl. = Takelage.
Gesch. = Geschütz.	Tfg. = Tiefgang.
Gld. = Glatdeck.	TG = Tonnengehalt.
Gürt. = Gürtel.	Th = Thurm.
H = Holzschiff.	Torp. = Torpedo.
i neben der Pferdekraft bedeutet «indiciert».	Trsp.-Sch. = Transportschiff.
I. B. = in Bau.	ulr = Unterwasserlancierrohr.
Kbt. = Kanonenboot.	v = vorne.
Kr. oder Kreuz. = Kreuzer.	Wh = Whitehead.
K.verth. = Küstenvertheidigungsschiff.	z = Zwillingsschrauben.
L = Länge.	
Laff. = Laffete.	

Punkt bedeutet, dass die betr. Date nicht bekannt ist.

Einleitung.

Die Schiffslisten enthalten alle jene Daten über Construction und Armierung der Schiffe, die sich in Tabellenform bringen lassen; ausserdem für manche Schiffe verschiedene charakteristische Details.

Bezüglich der allgemeinen Anordnung der Tabellen Folgendes: Die Schiffe sind im allgemeinen nach ihrer Grösse (Displacement) geordnet, wobei die modernen Typen den älteren Typen gleicher Classe vorangesetzt wurden. Die Namen der Schiffe, welche einer Gattung angehören, folgen in alphabetischer Reihenfolge. Torpedoboote, die Nummernbezeichnung führen, sind nach der Reihenfolge der Nummern eingestellt. Alle Schiffe, die innerhalb einer Gattung dem gleichen Typ angehören, führen vor dem Namen einen Buchstaben (d...), u. zw. das Typschiff in fetter Schriftgattung (d...). Das Zeichen ^o bei dem Namen der Schiffe bedeutet, dass von dem bezüglichen Schiffe eine Skizze im zweiten Abschnitte enthalten ist. Wo in der Rubrik «Stapellauf» zwei Zahlen vorkommen, bedeutet die zweite das Jahr des Umbaus. Unter «Panzer» ist die grösste Dicke des Panzers angegeben, u. zw. beim Gürtelpanzer dessen Dimensionen an der Wasserlinie in der Mitte der Schiffslänge und beim Thurmpanzer jene an den Geschützportalen. Bei Compound- oder Stahlpanzerung sind die Stärken der Platten mit Elzevirziffern (z. B. 123), bei Harvey- oder Nickelstahlpanzerung fett (z. B. 300) gedruckt. Die Dicke der doppelten Beplattung hinter dem Panzer ist in den Panzerdimensionen nicht inbegriffen. Die Pferdekraft ist bei den Schiffen mit Compound- und mit Mehrfach-Expansionsmaschinen mit Elzevirziffern (z. B. 4562), bei Schiffen, die, wenn auch nur theilweise, Wasserrohrkessel führen, fett (z. B. 6000) gedruckt. In der Rubrik «Artillerie» bezeichnen die Elzevirziffern die Anzahl der Geschütze, die gewöhnlichen Ziffern das Kaliber in Centimetern. Am Schlusse der Rubrik «Artillerie» wird auch die Zahl der eventuell an Bord geführten Torpedoboote angeführt. Schiffe mit Zwillingsschrauben führen neben dem Namen den Buchstaben z, Schiffe mit drei Schrauben die Bezeichnung (3). Die Zahlen in der Rubrik «FG» geben die Anzahl der Knoten, welche bei der Probefahrt des betreffenden Schiffes (nach dessen Fertigstellung) erreicht wurden, u. zw. mit forciertem, bezw. induciertem Zug, wo die bezüglichen Einrichtungen bestehen. Fett gedruckte Zahl in der Rubrik «FG» bedeutet, dass das Schiff wenigstens 0,5 Meilen mehr läuft, als die Zahl angibt, die nächsthöhere ganze Meilenzahl aber nicht erreicht. Der Actionsradius ist in Hunderten von Seemeilen, bei ökonomischer Fahrtgeschwindigkeit, zumeist 10 Knoten, ausgedrückt.

Die Schiffsskizzen, welche den zweiten Abschnitt der Flottenliste bilden, bedürfen keiner Erklärung. Die Panzerstärken sind in Millimetern angegeben. E neben dem Schiffsnamen bedeutet Eisenpanzer, C bedeutet Compound- oder Stahlpanzer, H heisst Harvey- oder Nickelstahlpanzer. Bei einigen Skizzen ist der Stahlpanzer mit S bezeichnet.

Argentinien.

(Elzevirkziffern in der Rubrik «Displacement» bedeuten Tonnengehalt.)

Gattung	Name	Länge		Breite		m. Trg.		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Cas.	Thurm.	Querw.	Deck.	Artillerie	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	mm	mm	mm	t	mm	mm	mm										
Casemattsch.	Almirante Brown	73	15,0	6,3	4200	5380	229	203	—	179	38	10 15, 4 12, 4 3,7 Sf; 10 M; 3 lr	14	43	St	80			
Monitore	{ El Plata	{ 55	13,0	2,9	1460	750	—	—	229	—	25	2 28; 2 11,4 . . .	9	29	E	75			
	{ Los Andes	{ . . .																	
Küstenverth.schiffe	{ Libertad	{ 70	13,5	4,0	2500	3000	203	203	50	—	50	2 24 K; 4 12, 4 4,7 Sf; 4 M; 2 lr	14	45	St	91			
	{ Independencia	{ . . .																	
Panzerkreuzer	{ Garibaldi	{ 100	18,0	7,2	6840	14000	150	150	150	120	37	2 25 A; 10 15, 6 19, 2 7,5; 10 5,7, 10 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	20	120	»	95			
	{ San Martin	{ . . .																	
Panzerdeckkreuzer	{ Buenos-Aires	{ 121	14,3	5,3	4500	17000	—	—	—	—	126	2 20, 4 15, 6 12 A Sf; 16 4,7, 8 3,7 Sf; 5 olr	24	—	StH	95			
	{ 9 de Julio	{ . . .																	
Torpedobote	{ 25 de Mayo	{ 100	13,0	4,9	3200	13800	—	—	—	—	114	2 21 K; 8 12, 12 7,5; 11 3,7 Sf; 3 lr	22	100	»	90			
	{ Patagonia	{ . . .																	
Kbte.	{ Patria	{ 76	9,4	3,0	1070	4500	—	—	—	—	—	38 1 25, 3 15 A; 6 3,7 Sf; 10 M 2 12, 4 7,5, 2 3,7 Sf; 5 lr	14	40	St	93			
	{ Espora	{ . . .																	
Kanonenboote	{ La Argentina	{ 64	7,6	3,0	550	3250	—	—	—	—	—	3 7,5, 2 4,7 Sf; 2 M; 5 lr . 1 15 A; 6 7,5 K; 4 M	12	—	»	83			
	{ Parana	{ . . .																	
Kanonenboote	{ Uruguay	{ 48	7,6	3,6	550	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ Bermejo	{ . . .																	
Kanonenboote	{ Constitucion	{ 34	9,0	2,4	400	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	{ . . .	{ . . .																	

Kanonenboote	{ Pilcomayo	{ 34	9,0	2,4	400	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Republica	{ . . .																	
Torpedoboots-Zerstörer	{ Corrientes	{ 58	5,9	1,5	250	4000	13mm Panzer über Maschine u. Kessel	1 7,5, 3 5,7 Sf; 2 M; 3 lr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Entre Rios	{ . . .																	
Hochseetorp.boote	{ Comodore Py	{ 46	4,4	1,5	110	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Murature	{ . . .																	
10 Torpedoboote I. Cl. (Yarrow): Bathurst, Buchardo, Jorge, King, Pinedo, Thorne 40 m L, 4,1 m B, 75 t D, 1200—1350 t e, 2 4,7 Sf, 1 M, 1 lr v, 2 br., 23—24 Ml FG, St, Stpl. 90 u. 91; Alerta, Centella, Ferrer, Py 33,5 m L, 3,8 m B, 500—580 t e, 2 lr v, 19—20 Ml FG, St, Stpl. 80 u. 82.	{ . . .																		
	{ . . .																		
10 Torpedoboote II. Cl.: Nr. 3—10 für Fischtorpedos (Yarrow): 1 lr, 17 Ml FG, Stpl. 90; Nr. 1 u. 2 für Spierentorpedos (Thornycroft): 17 Ml FG, Stpl. 81. — 4 Spierentorpedo-Vedetteboote.	{ . . .																		
	{ . . .																		
1 Torpedo-Divisionsboot (30 Ml FG) in England in Bau.	{ Presidente	{ 82	13,5	6,2	2750	2000	Gegenw. Schulsch.	5 10, 2 7,6, 4 5,7, 4 4,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 3 lr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Sarmiento	{ . . .																	
Trsp.-Sch.	{ Villarino	{ 58	9,0	—	1000	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ 1º de Mayo	{ 61	9,1	—	905	93 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schraubendampfer	{ Ushuaya	{ 43	7,0	—	402	39 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ . . .																		
Trsp.-u. Schleppsch.	{ Azopardo	{ 41	7,0	2,4	300	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ . . .																		
Schraubensavisos	{ Argentino	{ . . .																	
	{ Mendoza	{ . . .																	
Schraubensavisos	{ Resguardo	{ 31	5,5	1,1	115	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Vigilante	{ . . .																	

Der Dampfer Ohio der «Bremen-Baltimore-Line» wurde angekauft und als Transportschiff hergerichtet.
Raddampfer: Torpedoschulschiff Maipu 1100 t D, 1900 t e, 11,4 A, 3 7,5 K, 2 M, 1 lr, 12 Ml FG, Stpl. 80. —
Fluss-Raddampfer: Teuco, Alvear, Limay, Caguayu und General Paz 10 Ml FG. — *Transportdampfer*:
 Rio S. Cruz. — *Segelschiffe*: Eastern Star 1081 t D, Enterprise 594 t D, Harvest Home 544 t D.

Belgien.

Aviso: Ville d'Anvers 64 m L, 9 m B, 414 t G, 200 t e, Stpl. 85 (für Fischereischutz und als Jungenschulschiff).

Brasilien.

Gattung	Name	Länge m	Breite m	Tfg. a	Deplacem t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Casemat. bezw. Cit.	Thurm.	Deck.	Artillerie		Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut
											A = Armstrong; C = Canet; W = Whitworth; l = leichte Geschütze; M = Mitrailleusen; Sf = Schnellfeuerkanonen	Artillerie			
Schlachtschiffe (2-Th.-Mon.)	Riachuelo z ^o	93,16,0,6,1,5700	7300	279	254	51	{ 4 23 A; 6 12 A Sf; 15 M; 5 lr	{ 16 60 StH	83						
	Vinte e Quatro de Maio z	85,16,0,5,6,5000	6200	279	254	51	{ 4 23 C; 4 12; 2 Sf; 10 M; 5 lr	{ 15 53	85						
Gepanzerte K.verth.	Marschall Deodoro z ^o } Marschall Floriano z }	81,14,6,3,9,3162	3400	350	72	220	35	{ 4 23; 4 12, 2 7,6, 4 5,7, 2 3,7 Sf; 2 15 Haub.; 2 lr	{ 14 40 St	I.B.					
	Nietheroy	122,14,6,6,8,7080	4000					{ 1 38 Dynamitkan. v; 1 12 Sf a; 2 10, 8 5,7, 10 4,7 Sf; 3 lr	{ 19	93					
Kreuzer	Almirante Tamandare z	90,14,0,6,0,4735	7500				38	{ 10 15, 2 12 Sf; 8 M; 8 lr	{ 17	90					
	Amazonas z	100,13,0,5,2,3450	7500				76	{ 6 15, 4 12, 10 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 4 M; 3 lr	{ 20 80	96					
	Zs	77,10,4,5,5,2600	3600					{ 2 12 A v; 2 7,6 Sf a; 6 5,7, 6 3,7 Sf; 5 lr	{ 17	I.B.					
	Andrada	61,13,0,5,5,1911	3000					{ 9 15 W; 6 M; 6 12, 4 3,7 Sf; 4 M; 4 lr	{ 13	93					
	Paysandú z	64,6,0,4,0,1300	3300				64	{ 7 12 A; 4 M; 1 15, 6 10 W; 2 M 10	{ 17	77					
	Quinze de Novembro	61,9,2,4,7,1414	2400					{ 7 12 W; 4 M; 4 12 A; 3 5,7 Sf; 4 M; 2 lr	{ 14	92					
	Tonelero z	52,8,7,3,5,742	900								73				
	Parnahyba	51,8,4,3,6,726	750								78				
	Primeiro de Março	50,9,0,3,5,800	1200								81				
	Tiradentes z										92				

I. Seegehendes Flottenmaterial.

Kr. III. Cl.	Trinidad z	31	6,6,3,3	250	280	Maschinensch.	. . . . .	2 1; 1 M	. . . . .	10	84			
	Caramuru z	79	9,4,3,1,1030	6000	25mm	Panzerdeck	{ 2 10, 6 5,7, 4 3,7 Sf; 3 lr			22 30	96			
Torpedokreuzer	Timbira z	60	6,4,2,4	500	2500			{ 2 9, 4 5,7 Sf; 3 lr. 12 14, 2 5,7 Sf; 10 M; 4 lr		23 30	96			
	Gustavo Sampayo z	74	14,0,6,0,2750	2800	{ 80mm Cdo.th.-Pzr., 50mm Panzerdeck					23 30	93			
Torp.-Kbt.	Benjamin Constant z	22	6,2,2,5	150						15 40	92			
	Aprendiz Marinheiro	82	11,0,2,9,1275	1200										
Briggs und Tender	Caravellas	82	10,9,1,9,1400	1200										
	Guararapes													
Schulschiffe	Paquequer													
	Purús													
Rad-Trsp.-dampfer	Madeira													

3 geschützte Kreuzer von 4000 tD, StH, 20 Ml FC, 10000 Ml Actr angeblich in Italien bestellt. — 8 Torpedokanonenboote (Typ Gustavo Sampayo) von 23,5 Ml FG projectiert.

14 Torpedoboote I. Cl.: Panné, Pernambuco, Pedro Ivo, Pedro Affonso, Silvado (Schichau) 46 m L, 5,1 m B, 2,1 m Tfg., 130 tD, 2200 i e, 26—27 Ml FG, 2 3,7 Sf, 1893 angekauft; Araguary z, Iguatemy z, Bento Gonzales z (Thornycroft) 46 m L, 4,4 m B, 1,6 m Tfg. a, 106 tD, 875 i e, 2 4,7 Sf, 4 lr, 25 Ml FG, Stpl. 91 u. 92; Pirantiny (ex Ericson's Destroyer) 40 m L, 4 m B, 3,3 m Tfg., 1 Unterwasser-Dynamitkanone, 2 3,7 Sf, 1 lr; Nr. 1—5 (Yarrow) 33,5 m L, 3,8 m B, 52 tD, 600 i e, 2 lr, 1 M, 20 Ml FG.

8 Torpedoboote II. Cl., darunter Poty u. Inhanduhy mit je 2 3,7 Sf, 1 lr, H, und ein Boot von 19 m L, 2,4 m B, 18 Ml FG, Stpl. 84.

4 Spieren-Torpedoboote III. Cl.: Alpha, Beta, Gamma 13,7 m L, 1,8 m B, 0,32 m Tfg., 3,5 tD, 2 M, 12 Ml FG, Stpl. 83, und Mexoto (Yarrow) 2 3,7 Sf, 1 lr. — *Dampfboote:* Nr. 1—7.

2 unterseeische Boote (Typ Goubet) abgeliefert, 3 weitere angeblich bestellt.

6 Torpedoboote-Zerstörer von je 57,9 m L, 5,9 m B, 4000 i e, 26 Ml FG (theilweise gepanzert), projectiert.

II. Küstenvertheidigungs-, Stations- und Flussfahrzeuge.

Fluss- u. Flottfahrz.	Bahia z	56	10,4,2,5	929	1640	76					114			2 18 W; 2 1	10	E	65	
	Maranhao z	42	10,6,1,7	475	880	100					120			2 12, 5 3,7 Sf; 5 M	11	St	I.B.	
1-Th.-Mon.	Pará z	36	8,5,1,5	342	180	101					114			1 18 W	7	H	68	
	Piauhý z																	
1-Th.-sch.																		

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie		Baumaterial		Stapellaut
		m	cm			t	kg		FG	MI	FG	MI	
Fluss- und Flottillenfahrzeuge	Schrauben-Kanonenboote	Marajó z	40	9,7	2,0	450	400	2 15 A; 2 Sf; 2 M .	10	SUH	85		
		Iniciadora z	35	7,9	1,6	268	240	2 15 A; 4 Sf; 2 M .	10	ESTH	83		
		Liberdade z	35	7,9	2,1	250	280	4 8 W; 4 3,7 Sf; 4 M	10	H	84		
		Carioca z	35	7,9	1,2	210	200	2 15 A; 6 Sf; 1 l; 2 M	8	StH	84		
		Cananea z	35	7,9	1,2	210	200	2 Sf; 4 M; 1 lr . . .	8	»	86		
		Camocim z	35	7,8	1,4	200	200	2 12; 4 l	9	»	86		
		Cabello z	35	7,9	1,6	160	280	2 12 W; 2 M	10	ESTH	83		
		Guarany z	40	6,8	1,5	160	200	1 15 W; 1 l	6	H	79		
		Traripe z	27	4,0	1,4	170	160	2 8; 1 l; 2 M	8	H	96		
		X z	36	6,2	1,2	137	120	2 8 W; 2 M	8	»	65		
Rad-Kanonenboote	Rad-Kanonenboote	Taquary	40	5,6	1,4	163	120	2 8 W; 2 M	8	»	82		
		Manaos	34	5,6	1,6	162	160	1 8	8	»	72		
		Braconnot	34	5,6	1,6	162	160	1 8	8	»	69		
		Lamego	41	5,2	1,4	150	120	2 5 W; 2 M	6	E	69		
		Tramandahy	36	6,2	1,2	137	120	1 12 W; 2 M	6	»	68		
		Vidal de Negreiros						1 10 W					
		Fernandes Vieira						1 12 W					
		Henrique Dias						1 12 W					

Schwimmende Batterien: Brazil 1518 tD, 1500 ie, 4 18, 4 14 W, 4 l, Stpl. 66; Lima-Barros 1444 tD, 600 ie, 4 18 W, Stpl. 66. — *Transportdampfer*: Carlos Gomes. *Schleppdampfer*: Nr. 1—7, Lima Duarte, Saõ Leopoldo und Audaz. — *Matrosenschulschiffe*: Briggs Piraja und Recife und Corvette Amazonas. — *Seecadettenschulschiff*: Corvette Nietheroy 1819 tD, 800 ie, 14 W Gesch., 6 M, 8 MI FG. *Flussavisos*: Tocantins, Tefé, Jururema und Jutahy 30 m L, 5 m B, 1,6 m Tfg., 33 tD, 1 4,7 Sf v, 2 M a, 10 MI FG, St, Stpl. 91 (für den Polizeidienst auf dem Amazonasstrome). *Auxiliardampfer*: Itaipu.

B u l g a r i e n .

Radjacht: Alexander I. 56 m L, 10 m B, 1,5 m Tfg., 800 tD, 700 ie, 11 MI FG, St, Stpl. 83. — *Fürstl. Jacht*: Krum 650 tD. — *Dampfer*: Asjen 400 tD und Simeon Velikij 600 tD, je 70 ne. — *Dampfboote*: Boris, Ljuben Karaweloff, Raina, Rakovsky, Stefan Karadjo und Woiod von je 2—5 tD und 10 ne; Hadzi Demeter 15 tD, 15 ie. — *Transportfahrzeuge*: Jantra und Lom je 400 tD. — 2 *Torpedobarkassen*. 1 *Torpedo-Avisos* von 700 tD, 69 m L, 8,2 m B, 2600 ie, 17 MI FG in Bordeaux, 2 gepanzerte Kanonenboote in Livorno in Bau.

C a m b o d j a .

1 *königl. Jacht* (ex Latin) von 43 m L, 490 tD, 373 ie, 10 MI FG, C, Stpl. 77.
2 *Kanonenboote* von je 80 tD.

C h i l e .

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Panzer in mm		Gürtel	Casemat., resp. Cit.	Thurm.	Querw. od. Cind., Th.	Deck.	Artillerie		Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	cm			t	kg		FG	MI										
Th-Sch.	Capitan Prat z ^o . . .	100	19	7,0	6901	12150	300	100	100	100	100	100	100	100	100	4 24 C; 8 12 C Sf; 4 5,7, 4 4,7, 10 3,7 Sf; 5 M; 4 lr	18	70	St	90
Cas.-schiff	Almirante Cochrane z ^o	64	14	6,0	3420	3000	229	203	—	—	—	—	—	—	—	6 20 A; 4 10, 4 5,7, 4 4,7 Sf; 7 M; 3 lr	13	E	74	96
		125	19	6,7	8500	16000	152	152	152	152	152	152	152	152	152	4 20; 10 15, 4 12, 8 7,6, 10 5,7 Sf; 4 M; 4 ulr	21	StH	97	
Panzerkreuzer	Esmeralda z ^o	133	16	6,5	7000	16000	122	152	152	152	152	152	152	152	2 20, 16 15, 8 7,6, 10 5,7 Sf; 4 M; 3 olr; 2 ulr	22	23	96		

Gattung	Name	Länge			Breite	Tg. a	Displacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- resp. Ctm.	Thurm- Casemat.	Panzer in mm		Deck- Querw.- od. Th.	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Chile	Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	cm	kg													
Kreuzer	Pzr.-deck-sch.	Blanco Encalada z ^o	114	14 5,8	4420	14500	—	152	—	101	2 20, 10 15, 12 4,7, 10 3,7 Sf; 2 M; 5 lr	22	100 StH	93			
		El Congreso z	101	12,3 4,9	3500	—	—	—	75	{ 42- 113	4 15, 8 12, 14 4,7, 12 3,7 Sf; 6 lr	22	—	I.B.			
	1-Th.-Sch.	Presidente Errázuriz z	82	11 4,4	2080	5400	—	—	70	51	4 15, 2 12 C Sf; 4 5,7 Sf; 6 M; 3 lr	19	45	90			
		Ministro-Zenteno z	101	13 5,1	3450	7500	—	—	101	88	8 15, 10 5,7, 4 3,7 Sf; 2 1; 4 M; 3 lr	20	—	96			
		Huascar ^o	61	11 5,1	1760	900	114	—	138	—	36	2 20; 2 12 Sf; 4 1; 3 M	12	—	E 65		
Torp.-kreuzer	Almirante Molinas z	90	9,9	3,9	1200	6000	—	—	—	—	4 12, 6 4,7, 4 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	22	—	I.B.			
	Almirante Simpson z	73	8,2	4,9	800	4500	—	—	—	25	2 12, 4 4,7 Sf; 2 M; 3 lr	21	40	St 96			
Kbte.	Almirante Lynch z	73	8,3	3,0	750	4500	—	—	—	—	3 7,5 C, 4 4,7 Sf; 2 M; 1 ulr v; 4 lr br.	20	25	90			
	Almirante Condell z	60	8,4	4,6	780	1040	—	—	—	—	1 16; 2 15; 2 1; 6 M	11	—	C 74			
Schulsch.	Pilcomayo	54	7,8	3,8	600	1080	—	—	—	—	2 14, 2 12 A; 3 M	9	—	H 74			
	Chacabuco z	73	12 6,1	2400	—	—	—	—	—	—	4 12, 1 7,5, 1 5,7, 1 4,7 Sf; 3 M	12	—	St I.B.			

Kreuzer: Aquila und Spartan, im letzten Kriege in Europa angekauft, wurden verstärkt und erhielten über Maschine und Kessel Panzerdeck und je 12 Sf.

Schrauben-Kanonenboote 10—31 t D: Gaviota, Toro, Valparaiso, Lautaro. — *Transportschiffe*: Corvette Abtao 1060 t D, 1000 i e, 1 14, 4 5,7 u. 3 4,7 Sf. 4 M, 9 Ml FG, Stpl. 64; Tolten 427 t D, 270 i e, 4 12, 9 Ml FG, Stpl. 75. — *Schleppdampfer*: Cándor, Huemul 148 t D, 11 Ml FG. — 5 kleinere Küstenvertheidigungs-Kreuzer angeblich bei Reid and Co. in Schottland in Bau.

Wasserrohrkessel

Gattung	Name	Länge	Breite	Tg.	Displacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Chile	Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung	
												m	kg
Torpedoboots-Zerstörer	Cap. Muniz Gamero z	65	6,5	1,6	300	6000	1 7,5, 5 5,7 Sf; 2 lr	30	St	96	Normand-Kessel.	
	Cap. Orella z	65	6,5	1,6	300	6000	1 7,5, 5 5,7 Sf; 2 lr	30	St	96		
	Teniente Serrano z	65	6,5	1,6	300	6000	1 7,5, 5 5,7 Sf; 2 lr	31	St	96		
	I. Classe	Guardia Marina Requielme z	46	4,6	1,3	125	2000	3 Sf; 2 lr	30	St	96	Yarrow-Kessel (Typ Viper).
		Cirujano Videlo	46	4,6	1,3	125	2000	3 Sf; 2 lr	26	25	96	
	II. Classe	Ingeniero Hyatt	38	4,0	1,1	70	700	2 Sf; 4 lr	27	25	97	80 u. 81
		A, B, C, D	38	4,0	1,1	70	700	2 Sf; 4 lr	26	25	97	
		Sargente Aldea	26	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86	
		Fresia	26	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86	
		Lauca	26	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86	
Quidora		30	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86		
Glaura		30	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86		
Guale		30	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86		
Janequeo		30	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86		
Rucumilla		30	3,8	2,1	58	52	—	20	—	86		
III	Tegualda	15	2,4	—	5	—	1 M; 4 lr	17	—	80		
	Colocolo	15	2,4	—	5	—	1 M; 2 lr	17	—	80		
	Tucapel	15	2,4	—	5	—	1 M; 2 lr	17	—	80		

2 Whiteboote von 16 und 19 Ml FG, Stpl. 87, bezw. 92.

Segelschiffe: Chacabuco 1100 t D, Elvira Alvarez 700 TG, Miraflores 1870 t D, Thalaba 1280 t D.

Hulk: Kate Kellock. — *Schulschiffe*: Nr. 1 und 2.

Die subventionierte Gesellschaft «Compañía Sud Americana de vapores» ist verpflichtet, im Kriegsfall folgende Dampfer für Transportzwecke einzurichten und zur Verfügung zu stellen: Cachapoal, Laja, Maipo, Mapocho, Aconcagua und Imperial mit je 16 Ml FG; Amazonas 14 Ml FG; Itata, Valdivia, Copiapo, Lautaro, Limari, Huanay, Loa, Longavi, Palena und Rio Claro mit geringerer Fahrtgeschwindigkeit.

China.

Binnen fünf Jahren sollen 6 Schlachtschiffe, 12 gepanzerte Kreuzer, 26 Kreuzer II. und III. Classe und mehrere Torpedoboots-Zerstörer gebaut werden.

Gattung	Name	Länge m	Breite m	m. Tfr.	Deplacé. t	Indicierte Pferdekraft	Artillerie A = Armstrong; K = Krupp; l = leichte Geschütze; M = Mitrallensen; Sf = Schnell- feuerkanonen	Baumaterial Ml FG	Stapellaut	Anmerkung

Geschwader von Futschao.

Kreuzer	Yang-Pao } 77 11 5,5 2500 2400 { 3 21, 7 12 K; 6 M; 2 l; } 15 St { 83 Y-Sing } 2 lr { 88 Kai-Tschi } 79 12 4,6 2480 3000 1 25; 1 17; 6 15 K; 4 M 15 > 84 Nan-Schuin } 79 11 5,5 2200 2400 . . . 2 21 A; 8 12; 6 M . . . 15 > 83 Nan-Thing } 15 > 84	Einrichtung zum Kabellegen.
	Fee-Tscheu } 68 10 4,1 1300 1600 2 15 A; 4 1 13 > 87 Huan t' aiz } 68 10 4,1 1477 2400 2 15, 5 12 K; 4 M; 2 lr 15 > 88 Fu-Tsingz } 1040 2400 ? 15 93 Kin-Tsching } 1800 2 15; 5 12 15 St 95 Mey-Yun } 52 6,0 400 1 16; 2 12 8 H 69 Tsing-Yuen } 49 8,0 3,2 580 480 . . . 1 16; 4 11; 2 1 10 > 72 Tschen-Hai } 68 9,1 4,0 1450 600 6 12,7 9 > 69 Hae-King } 61 10 3,8 1450 600 1 16; 2 12 9 > 73 Yüan-K'ae } 61 10 3,5 1260 600 1 20 A; 4 13,5 Vavass. 10 > 75 Teng-Yin-Tschén } 61 9,7 3,3 1255 750 1 16; 4 10 11 E 76 Tai-Ngan } 64 9,0 3,8 1210 750 1 20 A; 4 13,5 Vav.; 4 M 11 C { 77 Wei-Yuen } 750 1 19; 4 12,7 11 > 79 Tschao-Yu } Kong-Tsi } 64 8,8 3,6 1209 750 1 19; 4 12,7 11 > 79		In Futschao geb. In Futschao geb.
Aviso-Kbte.	Quan-Niang-Tsing } Hae-King } Yüan-K'ae } Teng-Yin-Tschén } Tai-Ngan } Wei-Yuen } Tschao-Yu } Kong-Tsi }	

Rad-Flottillenaviso: Haé-Tong-Yün und Tschang-Scheng 3 Gesch., E.
Zollkreuzer: Chuen-Tiao 700 tD; Li-Kin und Kai-Pan 500 tD, 2 10, 2 M, 12 Ml FG, Stpl. 88.
1 Transportdampfer von 750 tD, 12 Ml FG, St in Futschao in Bau. — 2 Torpedokreuzer von je 850 tD,
1 Torpedoboot und 1 Schleppdampfer projectiert.

Geschwader von Canton.

Torpedo- kreuzer	Kuang-Tingz } 69 7,9 3,5 1030 2400 . . . 3 12 Sf; 8 M; 4 lr . . . 16 C 90
	Kreuzer	Won-Kap . . . . . } . . . . . 1500 . . . . . 2 15 K; 4 M . . . . . 14 H 71
III. Classe	

Kanonboote: Kuang-Jen, Kung-Keng, Kuang-Kuei und Kuang-Hsing je 43 m L, Kuang-Li, Kuang-Li, Kuang-Heng, 22
 Kuang-Huan und Kuang-Tschen je 33 m L mit 1 15, 3 1, 8 Ml FG, Stpl. 86; Lambda 500 t D, 1 28, 2 1,
 4 M, Stpl. 79; Ngan-Lan und Tschen-To je 350 t D, 1 15, 6 1.

Fluss-Kanonboote: Kuang-Wu und Kuang-Tschi je 45 m L.

Kanonboote für den Zolldienst: Tschen-To 850 t D, 1 15, 6 1; Peng-Tschen-Chae 600 t D, 6 1; Kai-Pan 500 t D,
 Li-Kin 500 t D, Tschen-Tiao 700 t D, je 2 10 A, 2 1; Tsing-Po und Tsching-Tsing je 180 t D, 6 1;
 Ken-Tschio 180 t D, 5 1; Sae-Tsing 160 t D, 4 1; Tschen-Tong 150 t D, 2 1; Kuang-An 120 t D, 4 1;
 Tsing-An 120 t D, 2 1; Pins-Tsching und Tsi-Chu je 2 1.

Torpedoboote und Torpedoboots-Zerstörer.

Anzahl	Gattung	Länge m	Breite m	Tfg.	Deplacem ^t	Indicierte Pferdekraft	Artillerie		Stapellaut	Anmerkung
							Abkürzungen s. 1. Seite China	Baumaterial		
4	Torp.boots-Zerstörer (Elbing)	59			200	6000		32 St I. B.		Für das
2	Torpedoboote (Vulcan)	42					?	24 > 97		Nanyang-
2	> (Schichau)	39						24 > 97		Geschwader
1	Torpedoboot (Schichau)	44,0	5,0	2,3	120	1600	2 Bug-lr; 4 M	24 > 86		
1	> (Yarrow)	39,3	3,8	1,5	70	1000	3 lr (2 v, 1 a); 3 Sf; 4 M	24 > 87		
2	Torpedoboote (Vulcan)	39,0	4,8			1200	2 3,7 Sf; 1 ulr; 2 olr	24 > 95		
5	> (Stettin)	33,0	3,9	1,5	70	600	3 lr; 2 M	19 > 86 u. 87		
11	> (Schichau)	26,0	3,6	1,5	26	400	1 Bug-lr	18 > 85 u. 86		
2	> (China)	15,9	2,0	1,0			1 lr	16 >		

China.

Columbia.

Fluss-Kanonboot (Raddampfer): General Nerino 43 m L, 10,6 m B, 1 m Tfg., 430 i e, 3 3,7 Sf, mit Stahldeck
 über Maschine und Kessel, 15 Ml FG, Stpl. 95.

Transportdampfer: Cordova 68 m L, 8,2 m B, 2 5,7 Sf, 2 M, Stpl. 91.

Dampfschoner: La Popa 36,5 m L, Stpl. 87; Bayaca. — *Zollkutter:* Narino und Hercules.

Pro 1897 wurden für Schiffsbauten 6000000 Francs bewilligt.

Columbia. — Costa Rica. — Dänemark.

203

Costa Rica.

1 *Torpedoboot* von 19 m L und 15 Ml FG. — 1 *Kanonboot* wurde angeblich bei Yarrow bestellt.

Dänemark.

Gattung	Thürme	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Deplacem ^t		Indicierte Pferdekraft	Gürtel-	Batterie, bezw. Gas.	Thürm.	Querw.	Deck.	Artillerie		Actonradius	Stapellaut
			m	t			m	M							A	M		
Panzer- schiffe	1	Helgoland z ^o	78	18	5,6	5370	4000	305	254	178	100			1	30,5, 4 26, 4 12 K; 10 M; 4 lr	13 11 E	78	
		Heruf Trolle z ^o				3470	4200								6 Gesch.; 16 Sf u. M	St I. B.		
Panzer- batterien	4	Iver Hvitfeldt z ^o	74	15	5,5	3290	5100	—	292	216	280	54	2 26, 4 12 K; 12 M; 4 lr	15	6	86		
		Odin z ^o	72	14	4,7	3230	2300	203	203	—	126	—	4 25 A; 4 1; 8 M	12	6	72		
Panzer- batterien	1	Tordenskjold z ^o	68	13	4,8	2530	2600	—	—	203	—	95	1 35,5, 4 12 K; 8 M; 4 lr	13	13	80		
		Gorm z ^o	71	12	4,4	2400	1600	178	—	203	—	—	2 25 A; 10 M	12	—	70		
Panzer- batterien	4	Skjold z ^o	68	11,3	4,1	2160	2200	225	—	203	—	50	1 24, 3 12 K; 4 4,7 Sf; 2 M	13	—	96		
		Lindormen z ^o	66	12	4,3	2105	1500	127	—	140	—	—	2 23 A; 4 1; 5 M	12	—	68		

A = Armstrong - Vorderlader;
 K = Krupp; 1 = leichte Gesch.;
 M = Hotchkiss-Revolverkan.;
 Sf = Schnellfeuerkanonen

Gattung	Name	Länge		Breite		m. Tfg.		Deplacem.		Indicirte Pferdekraft	Anmerkungen s. 1. Seite Dänemark	Artillerie	Baumaterial		Stapellaut	Anmerkung
		m	z	m	z	m	z	St	MI							
Kreuz.-Freg.	Fyen	69	14,5,7	2740	2600	13	ESth	82	38mm	Panzerdeck.						
	Valkyrien z	79	13,5,5	3020	5400	17	St	88	63							
Kreuzer III. Classe	Geiser z	78	8,4,3,3	1280	3000	17		92								
	Heimdal z	78	8,4,3,3	1310	3000	17		94								
Kreuzer III. Classe	Hekla z	71	10,3,4	1300	3000	17		90								
	Falster z	34	9,2,1	390	500	9	E	73								Maschinistenschulschiff.
Kanonenboote	Möen z	34	9,2,1	410	500	9		75								
	Lille Belt z	26	8,1,9	250	200	7		75								
Kanonenboote	Oresund z	26	8,2,0	240	200	8		74								
	Store Belt z	26	8,2,0	240	200	7		75								
Schulschiffe	Grönsund z	36	6,2,0	250	400	11	St	83								
	Guldborgsund z	36	6,2,0	270	400	11		84								
Schulschiffe	Drogden z	16	5,1,1	50	40	6		72								
	St. Thomas	68	10,5,0	1700	1800	13	ESth	71								
Schulschiffe	Ingolf	59	8,3,4	990	600	10	E	76								
	Diana	47	8,3,3	670	500	10	H	63								
Corvette	Absalon	46	8,3,3	530	500	11	E	62								Für die Artillerie.
	Dagmar	53	10,4,9	1220	800	9	H	61								63mm Gürtelpanzer.
Torp.-schiff	Esbern Snare	46	8,3,1	570	500	10	E	62								Für d. Marine-Akad.
	Krieger	35	5,1,7	172	240	11		61								
Vermessungsschiffe	Marstrand	35	5,1,7	172	240	11		61								
	Willemoes	35	5,1,7	162	240	11		61								
Minendpfr.	Hauch	27	5,1,6	112	210	10		62								
	Hjaelperen	37	6,6	288	330	10		60								

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	L		B	Tfg.	tD	ie	Artillerie	FG	MI	Bgr.	Stpl.	
		m	z										
Torpedoboote	Hajen z					138	2200		24		St	96	
	A z											I. B.	
	B z												
	I. Classe (19)	Nordkaperen z	42	4,2	2,1	2,1	125	1300	2 M; 3 lr	20			93
		Makrelen z	42	4,2	2,1	2,1	117	1200		20			93
	I. Classe (19)	Narhvalen	42	4,2	2,1	2,1	109	1200		21			88
		Havhesten	42	4,2	2,1	2,1	110	1200		21			88
	I. Classe (19)	Stören	40	4,5			106	1200		22			87
		Sölöven	40	4,5			89	800		18			91
	I. Classe (19)	Springeren	36	3,9	1,4		74	660		18			84
		Hvalrossen	34	3,8	2,0		67	670		18			83
	I. Classe (19)	Delfinen	33	3,8	1,8		59	600		19			81
		Sværdfisker	29	3,3	1,1		33	350		20			79
II. Classe (12)	Nr. 2	29	3,3	1,1		38	450		18			80	
	3	29	3,3	1,1		15	150		15			82	
II. Classe (12)	4 und 5	19	2,0	0,7		15	150		15			84	
	6	20	2,0	0,6		15	150		15			86	
II. Classe (12)	7	20	2,0	0,6		16	170		15			88	
	8	21	2,0	0,7		17	180		15			88	
II. Classe (12)	10	21	2,0	0,7		25	350		17			89	
	12	24	2,9	0,7					17				

8 Patrouillenboote: Nr. 2 und 3: 14 tD, 70 ie, 1 M, 2 lr, 10 MI FG, Stpl. 78; Nr. 4-7: 20 tD, 170-190 ie, 2 M, 2 Spierentorpedos; Nr. 8 und 9: 25-26 m L, 4 m B, 1,6 m Tfg. a, 47, bezw. 46 tD, 330 ie, 2 M, 1 lr, 13 MI FG, Stpl. 94, bezw. 95.

4 Dampfkrahe, 2 Dampfboote und 7 Minenboote.

Raddampfer: Dannebrog 60 m L, 8 m B, 2,8 m Tfg., 890 tD, 1100 ie, 4 8,7 K, 14 MI FG, E, Stpl. 79; königl. Jacht.

Schrauben-Dampfer: Sleipner z 110 ie, Stpl. 82 (Torpedo-Transportschiff).

Segelschulschiffe: Brigg Ornen 315 tD, 6 Gesch., 4 M; Schoner Margarethe Knuth und die Kutter Agnete z Gesch.

und Svanen. — Kasernschiff: Sjølland. — Reserve-Kasernschiffe: Juell und Danmark. — 12 Truppentransportboote, 1 Schleppdampfer und 1 Bugierboot von 55 tD, 100 ie. — Ponton: Rolf Krake.

Deutschland.

In der Rubrik «Marinestation» bedeutet «O» Ostsee und «N» Nordsee.

Gattung	Marinestation	Name	Länge		Breite	m. Trg.	Displacement		Indicirte Pferdekraft	Panzer in mm			Deck.	Artillerie, System Krupp.			Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
			m	t			Gürtel- bez.	Casemat.		Thurn.	Querw.	R = Ring,		Ma = Mantel-,	MR = Mantelring,	la = langes,			

I. Hochsee-Panzerschiffe.

N 2	Kaiser Friedrich III. (3) 0	115	207,8	11180	13000	300	150	250	75	4 24, 8 15, 12 8,8 Sf; 24 M; 1 ulr a; 1 ulr v; 4 br.	18	St	96
N 2	Kaiser Wilhelm II. (3)	108	207,4	10100	9640	400	300	65	6 28 la R; 6 10,5, 8 8,8 Sf; 2 l; 8 M; 6 olr; 1 ulr	16	St	91	
													91
N 3	Brandenburg-Kurfürst Friedrich Wilhelm (3)	98	186,4	7441	6000	400	400	400	75	6 26 la R; 8 8,8 Sf; 1 l; 16 M; 3 olr; 2 ulr	14 30	E	80
N 3	Kaiser Wilhelm (3)	75	186,3	5249	3900	300	300	150	30	8 24 la R; 2 8,8, 6 5 Sf; 6 M; 4 lr	13 18	St	84

II. Küsten-Panzerschiffe.

O 1	Odin *	72	155,3	3754	4600	220	200	200	50	3 24 la R; 10 8,8 Sf; 6 M; 2 olr; 1 ulr v	14 22	St	94
O 1	Aegir *	72	155,3	3600	5000	220	200	200	50	3 24 la R; 8 8,8 Sf; 6 M; 3 olr; 1 ulr	16	St	95
N 2	Beowulf *	73	155,3	3495	4800	240	200	30	30	3 24 la R; 8 8,8 Sf; 6 M; 3 olr; 1 ulr	16	St	90
N 2	Frithjof *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	80

O 2	Hagen *	73	155,3	3495	4516	240	200	30	30	3 24 la R; 6 M; 3 olr; 1 ulr; Siegfried 6, die übrigen 8 8,8 Sf	14	St	93
O 2	Heimdall *	73	155,3	3495	4393	240	200	30	30	3 24 la R; 6 M; 3 olr; 1 ulr; Siegfried 6, die übrigen 8 8,8 Sf	14	St	92
O 2	Hildebrand *	73	155,3	3495	4413	240	200	30	30	3 24 la R; 6 M; 3 olr; 1 ulr; Siegfried 6, die übrigen 8 8,8 Sf	14	St	92
O 2	Siegfried *	73	155,3	3495	4800	240	200	30	30	3 24 la R; 6 M; 3 olr; 1 ulr; Siegfried 6, die übrigen 8 8,8 Sf	15	St	89
O 1	d Basilisk *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	78
O 1	d Biene *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	76
O 1	d Camaleon *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	78
O 1	d Crocodil *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	79
O 1	d Hummel *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	81
O 1	d Mücke *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	77
O 1	d Natter *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	80
O 1	d Salamander *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	80
O 1	d Skorpion *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	77
O 1	d Viper *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	76
O 1	d Wespe *	47	113,2	1109	759	203	203	50	50	1 30,5; 2 8,7; 2 M; 2 ulr v 10 4	15	E	76
N 1	e Bremse *	62,8	53,7	866	1500	—	—	—	—	1 21; 1 8,8 Sf; 4 M; 1 ulr v	15	St	84
N 1	e Brummer *	62,8	53,7	866	1500	—	—	—	—	1 21; 1 8,8 Sf; 4 M; 1 ulr v	15	St	83

III. Kreuzer.

O 2	Fürst Bismarck 0 (3)	120	207,9	10650	19000	200	200	100	50	4 24, 12 15, 10 8,8 Sf; 18 M; 1 olr; 5 ulr (1 v, 4 br.)	19	StH	97
N	König Wilhelm 0	108	188,6	9228	8000	350	203	50	150	22 24 k R; 1 15 la R; 18 8,8 Sf; 2 l; 8 M; 5 lr	14 17	E	68
O	a Deutschland	89	197,6	7319	5700	254	254	178	51	8 26 k R; 8 15 la R; 8 8,8 Sf; 20 M; 5 lr	14 34	St	74
O	a Kaiser 0	89	197,6	7531	5700	254	254	178	51	8 26 k R; 8 15 la R; 8 8,8 Sf; 20 M; 5 lr	14 34	St	95
N	Kaiserin Augusta 0 (3)	118	166,9	6290	14092	—	—	—	—	12 15, 8 8,8 Sf; 2 l; 8 M; 5 lr	21 42	StH	92
N	Freya 0 (3)	105	176,3	5700	10000	—	—	—	—	2 21 la R; 8 15, 10 8,8, 10 3,7 Sf; 8 M; 3 ulr (1 v, 2 br.)	18 66	St	97
O	Hertha (3)	105	176,3	5700	10000	—	—	—	—	2 21 la R; 8 15, 10 8,8, 10 3,7 Sf; 8 M; 3 ulr (1 v, 2 br.)	18 66	St	97
O	Victoria Louise (3)	105	176,3	5700	10000	—	—	—	—	2 21 la R; 8 15, 10 8,8, 10 3,7 Sf; 8 M; 3 ulr (1 v, 2 br.)	18 66	St	97
O	M (3)	105	176,3	5900	—	—	—	—	—	2 21 la R; 8 15, 10 8,8, 10 3,7 Sf; 8 M; 3 ulr (1 v, 2 br.)	18 66	StH	97
O	N (3)	105	176,3	5900	—	—	—	—	—	2 21 la R; 8 15, 10 8,8, 10 3,7 Sf; 8 M; 3 ulr (1 v, 2 br.)	18 66	StH	97

* Masutheizung. — † In Umbau. — †† Centralschiff für die Reserve-Division der Panzer-Kanonenboote.

Gattung	Marinestation	Name	Länge		Breite	m. Tfg.		Deplacem ^{ent}		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Krupp.		Actionsradius		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
			m	ℓ		m.	Tfg.	ℓ	m.		ℓ	FG	MI				
Kreuzer	III. Cl. H.G.	Irene z ^o	94	14 6,4	4200	8000	4 15, 8 10,5, 6 5 Sf; 1 l; 1 M; 3 olr; 1 ulr; 1 Tb	18	StH	87	76mm Panzerdeck.	StH	87	76mm Panzerdeck.	StH	87	76mm Panzerdeck.
		Alexandrine	72	135,1	2370	2400	10 15 la R; 4 10,5 la R; 1 l; 10 M; 1 lr	14	ESUH	85	50mm Panzerdeck. Stationskreuzer.						
												Arcona	100	11,8	4,8	2600	6000	8 10,5, 10 5 Sf; 2 M; 2 lr	StH	LB.	92	16 44
		Cormoran z.	76	10 4,5	1640	2930	8 10,5 Sf; 7 M; 2 olr	16	44	92	16 44						
												Condor z.	76	10 4,5	1640	2930	8 10,5 Sf; 5 M; 2 olr	16	50	94	16 44
		Secadler z.	76	10 4,5	1640	2930	8 10,5 la R; 7 M; 3 lr	14	30	87	Sollen Sf erhalten.						
												Bussard z.	76	10 4,5	1857	2900	3 8,8 Sf; 1 8; 4 M	9	78	Vermess.fahrzeug. Stationsschiff in Constantinopel.
		Falke z.	76	10 4,7	1731	2900	2 5 Sf; 1 M	12	St	84							
											Geier z.	76	10 4,7	1627	2956	2 5 Sf; 1 M	12	St	84
Schwalbe z.	62	9,4	4,0	1120	1500	8 10,5 la R; 6 M	14	88									
									Sperber z.	62	9,4	4,0	1120	1500	8 10,5 la R; 6 M	14	88

Der Bau von 2 Kreuzern II. Classe (O und P) und 3 Kreuzern IV. Classe (Typ G) projectiert.

IV. Kanonenboote.

Gattung	Marinestation	Name	Länge		Breite	m. Tfg.		Deplacem ^{ent}		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Krupp.		Actionsradius	Baumaterial	Anmerkung									
			m	ℓ		m.	Tfg.	ℓ	m.		ℓ													
Kbte.	N	(Ersatz Hyäne z.)	62	9,1	3,3	895	1300	4 8,8 Sf; 8 M	13	StH	LB.	79	78	Vermess.fahrzeug. Stationsschiff in Constantinopel.										
															Habicht	58	8,9	3,4	837	600	5 12,5 k R; 5 M	12	EH	79
															Wolf	63	8,3	4,2	537	900	2 5 Sf; 1 M	12	St	84

Schrab. dampfer

V. Avisos.

Gattung	Marinestation	Name	Länge		Breite	m. Tfg.		Deplacem ^{ent}		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Krupp.		Actionsradius	Baumaterial	Anmerkung
			m	ℓ		m.	Tfg.	ℓ	m.		ℓ				
Raddpfr.	N	Kaiseradler	82	10 4,2	1700	3000	4 8,8, 6 5 Sf; 2 M; 2 olr; 1 ulr	28	St 95	30mm Comdo.thurm, 25mm Deckpanzer.					
											Hela z.	100	11 4,7	2000	6000	8 8,8 Sf; 8 M	23	86
Torpedojäger	N	Greif z.	97	9,7	4,2	2000	5400	6 8,8 Sf; 4 M; 1 ulr	16	82									88	Torpedo-Versuchssch.
											N	Blitz z.	75	10 4,1	1382	2700	4 8,8 Sf; 2 M; 1 ulr; 2 olr	19			20	87
N	Jagd z.	80	9,6	4,2	1250	4000	4 8,8 Sf; 2 M; 2 olr	21	92						
										N	Wacht z.	71	9,5	3,4	946	5000	4 8,8 Sf; 2 M; 2 olr	21	90
N	Comet z.	71	9,6	3,4	946	4500	6 5 Sf; 6 M	16	E 76						
										N	Meteor z.	69	8,5	4,1	975	2350	6 M; 2 lr	20	87
N	Zieten z.	69	8,5	4,1	975	2350	6 M; 2 lr	20	87						

Der Bau eines Avisos (Ersatz Falke) projectiert.

VI. Torpedo-Divisionsboote.

Anzahl	Gattung	Bezeichnung	L		B	Tfg.	t	D	i	e	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Deutschland		FG	MI	Baumaterial	Stpl.	Anmerkung
			m	ℓ							m	m					
1	Torpedo-Divisionsboote (10)	D. 10 z	65	5,6	2,4	500	5500	5 Sf; 3 lr	28	24	91	Thornycroft.					
1			60	7,4	3,0	480	4043	3 5 Sf; 3 lr	26	90	91						
2			60	7,4	3,0	350	4000	6 M; 3 lr	22	88	89						
2			58	7,0	3,0	320	3600	6 M; 3 lr	21	88	89						
2			56	6,6	3,0	300	2500	6 M; 2 lr	21	88	89						
2			54	6,5	2,9	250	2000	6 M; 2 lr	20	87	89						

VII. Torpedoboote.

Anzahl	Gattung	Bezeichnung*	Länge		Breite		Tfgr.		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Krupp. Abkürzungen s. 1. Seite Deutschland	FG	Baumaterial	Stapellaut
			m	ft	m	ft	m	ft	MI						
39	Torpedoboote I. Classe (108)	{ S. 1—S. 3 } { S. 5—S. 40 }	39	4,8	2,0	85	1000					19-22 St	83-89		
16		S. 42—S. 57				145	1350				Von S. 33 aufwärts	19	84		
8		S. 58—S. 65				150	1800				1 5 Sf; 3 lr;	19	85		
8		S. 66—S. 73				170	1800				die übrigen 2 M; 3 lr	20	87		83-97
8		S. 74—S. 81										20	84		
8		S. 82—S. 89										20	84		
9		V. 1—V. 9		38	4,8	2,0	75-90	550-1000			1 M; 2 lr	19	84		
1		G. 1		38	4,8	2,0	88	1000				19	85		
1		K. 1		36	4,1	1,8	85	1000			2 M; 2 lr	20	87		
2		Th. 1, Th. 2		36	3,8	1,9	80	650			2 M; 2 lr v	20	84		
1	Y. 1		38	4,0		65	500			1 M; 2 lr	18	84			
6	Torpedoboote II. Cl.	W. 1—W. 6	15,8	2,6						1 M; Torpedospiere	15	H		85	
1	Whiteboot	—	17,1	2,8							16	H		86	
1	dto.	—													

Der Gesamtstand der Boote soll auf 150 gebracht werden.

Minenleger: Nr. 1—5 à 60 *ie*. — Ferner 1 *Minendampfer*, 2 *Minenprähme*, 4 *Minenleger* und 4 *Minenjollen*.
Alle Schichthaubooten erhalten 1 Bug-lr und 2 drehbare Deck-lr.

2 Boote neuen Typs angeblich auf der Germania-Werfte in Bau. — 1 Divisionsboot und 8 Torpedoboote projectiert.

* S. = Schichau, V. = Vulcan, G. = Germania, K. = Kiel, Th. = Thornycroft, Y. = Yarrow, W. = Weser.

VIII. Schulschiffe.

Gattung	Marinestation	Name	Länge		Breite	m. Tfgr.	Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Krupp. Abkürzungen s. 1. Seite Deutschland	FG	Actionstrahlus	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
			m	ft			m	ft								MI
Artill.schulschiff	N	Mars	80	15,6	0,3333	2000	26	Gesch.versch. Kal.; 6 M	11			E	79		
Tender desselben	N	Hay	31	6,4	2,4	203	160		9			H	81		
Torp.schulschiff	O	Ulan	35	8,0	3,3	377	800		12			E	76		
Kreuzerfregatten	O	Blücher	74	14,6	0,2856	2500	2 15; 6 M; 6 olr; 1 ulr	14	13			☉	77		
	O	Stosch	74	14,6	0,2856	2500	14 15; 2 8,8 Sf; 2 lr	13	13						
	O	Stein	74	14,6	0,2856	2500	18 15 la R; 2 8,8 Sf; 2 l; 6 M; 2 olr	16	16			ESUH	85		Cadetenschulsch.
	N	Charlotte*	77	15,6	0,3222	3000		14 20	14			EH	80		
Schulschiff für Schnelladgesch.	N	Carola	69	13,5	6,2169	2100	6 15 k R; 2 10,5, 8 8,8 Sf	13	13			H	57		
Tender zur Ausbild. v. See-Offic.	O	Grille	52	7,4	3,0	350	700		16			EH	75		
Maschinen-schulschiff		Leipzig	86	14,6	3,3925	4800		14	14						
Schiffsjungens-chulschiffe	O	Gneisenau	74	14,6	0,2856	2500	6 15 k R; 6 15 k MR; 14	13	13						
	O	Moltke	74	14,6	0,2856	2500	2 15 k Ma; 6 M; 1 olr	13	13						
	O	Nixe	54	13,5	5,1760	700		13	13						
Kreuzer III. Classe	N	Marie	63	13,5	6,2100	2100	10 15 k R; 2 8,8 Sf; 1 l; 12 M	14	14						
	N	Olga	63	13,5	6,2100	2100		14	14						
	N	Sophie	63	13,5	6,2100	2100		14	14						

Minenschulschiffe: Rhein 498 *tD*, 200 *ie*; Otter 129 *tD*, 140 *ie*, 8 MI FG.

* Erhält neue Armierung. Soll 2 8,8 Sf mehr erhalten.

IX. Schiffe zu besonderen Zwecken.

Gattung	Marinestat.	Name	Länge		Breite	m Tfg	Displacement	Indicerte	Forderkraft	Artillerie, System Krupp.		Actonstrad.	Baummat.	Anmerkung
			m	t						Abkürzungen	FG			
Kais. Jacht, resp. Auxiliarkreuzer	O	Hohenzollern z.	116	14,5, 9, 4, 228	9635	3	10,5 la R; 12 5 Sf; 4 M	21	St 92	Führt im Frieden nur 8 5 Sf.				
		Friedrich d. Grosse	98	16,7, 5, 6770	5400	4	26 la R; 2 17 la R; 14 25 E	74						
Panzerschiffe	N	Preussen ^o	98	16,7, 5, 6770	5400	10	8,8 Sf; 2 l; 8 M; 4 lr	14 25	73					
		Kronprinz	87	15,7, 1, 5568	4800	1	21 la R; 15 21 k R; 2 l; 14	67	127mm Gürt., 114mm Cas.- u. Querw.pzr.					
Pzr.fahrzeug	O	Friedrich Carl*	89	16,7, 1, 6007	3500	6	M; 4 lr	13	67					
		Arminius	61	11,3, 8, 1623	1200	4	21 k R	10	64	114mm Gürtelpzr.				
Vermessungs-fahrzeuge	O	Möwe	53	9, 0, 3, 5	848	600	4	12; 4 8,7	12	Friedrich d. Grosse				
		Albatros	52	8, 2, 3, 2	716	600	4	Gesch.	10	H 71 bis Arminius				
Trsp.dampfer	O	Pelican	79	12,4, 5, 2360	3000	4	8,8 Sf	16	90	Hafenschiffe.				

Wachboote für die Nordsee: Castor, Pollux, Sirius und Wega je 52 t D; für die Ostsee: Kühn, Scharf, Sicher und Vorwärts je 79 t D.
 Peilboote: Kamerun und Nr. I—IV.
 Stationsjachten: Farewell 67 t D, 200 i e für die Nordsee; 1 Stationsboot 24 t D für Kiel und 1 Dampfbarkasse für die Werft in Danzig. — Segeljachten: Comet (ex kais. Segelkutter Meteor) für die Ostsee; Liebe, Lust je 47 t D für Kiel; Wille 42 t D für Wilhelmshaven.
 Lotsen (Schrauben)dampfer: Wilhelmshaven. — Lotsenshoner: Wangeroog. — Tonnenleger: Schoner Heppens und Dampf-Tonnenleger Mellun. — Zwischenfahrer: Schilling und Kutter Usedom.
 Werftdampfer: Rad-Schleppdfr.: Boreas 380 t D, 900 i e; Caurus 105 t D, 150 i e; Motlau 145 t D, 300 i e; Notus 303 t D, 500 i e; Rival und Zephir je 129 t D, 250 i e. Schrb.-Schleppdfr.: Föhn 97 t D, 234 i e; Fleiss 97 t D, 175 i e; Bussard, Eisvogel und Weih je 84 t D, 60 i e. — Schlepp- und Pumpendampfer: Kraft 630 t D, 1190 i e; Norder 566 t D, 1000 i e. — Transportdampfer: Eider 402 t D, 255 i e. — 4 Dampf-Wasserfahrzeuge. Depôt- und Fortificationsdampfer: Bombe (Artillerie-Depôt) und Langlütjen (für Fortification) in Geestemünde, bezw. Friedrichsort, Seestern (Torpedowerkstätte) in Friedrichsort.
 Ferner mehrere Schweinssperrröhre und Feuerschiffe.
 * Torpedo-Depôtschiff.

X. Auxiliarkreuzer.

(In der Rubrik «TG» bedeuten Elzevirziffern «Tonnen-Displacement».)

Schiffahrtsgesellschaft	Name	L	B	Tfg.	Brutto-TG	i e	Artillerie, System Krupp. Abkürzungen s. 1. Seite Deutschland	Mittlere Dauer-fahrt	
								M	Sf
Norddeutscher Lloyd	Friedrich Wilhelm d. Grosse z	190	20,1	8,5	20000	28000	?	21	97
	Kaiser Friedrich III. z	177	19,5	8,5	17000	25000	?	22	97
	Spree	141	15,8	6,7	6963	12770	8 15 la K; 4 12,5 la K;	20	90
	Havel	141	15,8	6,8	6963	12770	2 8,8, 2 5,7 Sf; 14 M	20	90
	Lahn	187	14,9	6,7	5097	9500	?	19	87
	Trave	133	14,6	6,7	4966	13000	?	17	86
	Saale	134	14,6	6,7	4965	13000	?	17	86
	Aller	133	14,6	6,7	4964	13000	?	17	85
	Fürst Bismarck z	153	15,5	7,1	8874	16400	8 15 la K; 4 12,5 la K;	20	91
	Normannia z	152	17,5	6,8	8520	16250	2 8,8, 2 5,7 Sf; 14 M	20	90
Hamburg-amerikan. Gesellschaft	Columbia z	141	17,1	6,0	7363	13680	?	20	89
	Angusta Victoria z	140	17,1	7,0	7661	12280	?	19	89

Equador.

Transportdampfer: Catopari 4 A, 2 Sf, 10 MI FG, Stpl. 84; Nuove de Julio 2 Gesch. — Torpedoboot (Yarrow): Tungurahua 38 m L, 3,9 m B, 1,5 m Tfg., 2 l, 2 M, 16 MI FG.

Egypten.

Fregatte: Méhemet-Ali 1760 t D, 20 12 K, 10 12,7 AV, E (Maschine ausgehoben). — Corvette: Saaka 970 t D, 300 n e, 10 12,7 AV, H, Stpl. 69 (Maschine ausgehoben). — Jacht des Vice-Königs: Sefa-el-bahr 700 t D, 1100 i e, 14 MI FG, St. — Schraubenjachten: Abbas 53 m L, 6,7 m B, Stpl. 91; Aida 732 TG, 130 n e; Emirghian 11 t D, 9 MI FG. — Radjacht: Mahrussah 109,7 m L, 12,8 m B, 4,72 m m. Tfg., 3140 t D, 6400 i e, 8 Gesch., 18 MI FG, E. — Transportdampfer: Mashr 3920 t D, 600 n e, 6 Gesch.; Gharbie 3700 t D, 500 n e. — Depeschkreuzer: Dongola 300 t D, 80 n e; Jeaferié 700 t D, 200 n e; Kartum 460 t D, 160 n e; Moorbeer 290 t D, 80 n e; Marda und Sariä. — 4 Fluss-Kanonenboote mit gepanzerter Brustwehr (11 mm), darunter: Sultan z, Scheikh z und Melik z von je 44 m L, 7,5 m B, 0,6 m Tfg., 140 t D, 600 i e, 2 7,5 Sf, 8 M, 11—12 MI FG, Stpl. 97.

England.

A. Schiffe für den See- und Küstendienst.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Dept. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Citadell. od. Redout.	Thurm.	Querr. resp. Breit.	Deck.	Artillerie, System Armstrong und Woolwich.	LM	Actonstrahl	Baumaterial	Stapellant						
		m	mm																				
Thurnschiffe	A z	122	238,4	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	96		
	B z																					96	
	Thurnschiffe	Irresistible z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	95	
		a																					95
		a	Cäsar z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	96
		a	96																				
		a	Hannibal z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	95
		a	95																				
		a	Illustrious z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	96
		a	96																				
		a	Jupiter z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	95
		a	95																				
a	Mars z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	96		
a	96																						
a	Prince George z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	95		
a	95																						
a	Victorious z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	96		
a	96																						
a	Magnificent z	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	95		
a	95																						
a	Majestic z ^o	119	238,6	14900	228	305	355	101	4	30	12	15	16	7,5	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	94		
a	94																						
b	Empress of India z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	91	
b	91																						
b	Ramillies z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	92	
b	92																						
b	Repulse z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	92	
b	92																						
b	Resolution z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	92	
b	92																						
b	Revenge z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	92	
b	92																						
b	Royal Oak z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	92	
b	92																						
b	Royal Sovereign z ^o	116	238,8	14260	13312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	St	I.B.	91		
b	91																						

I. Gepanzerte Schrauben-Schlachtschiffe.

a) Schlachtschiffe I. Cl.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Dept. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Citadell. od. Redout.	Thurm.	Querr. resp. Breit.	Deck.	Artillerie, System Armstrong und Woolwich.	LM	Actonstrahl	Baumaterial	Stapellant							
		m	mm																					
Thurnschiffe	A z	116	238,8	14150	456	431	456	127	76	4	34	10	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	17	St	I.B.	91		
	B z																						91	
	Thurnschiffe	c	Albion z	119	238,3	12950	18500	152	304	63	4	30	12	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	97	
		c	97																					
		c	Canopus z ^o	119	238,3	12950	18500	152	304	63	4	30	12	15	16	5,7	12	4,7	Sf;	18	St	I.B.	97	
		c	97																					
		c	Glory z	116	228,5	12350	203	253	253	253	76	4	25	10	15	8	7,5	12	4,7	Sf;	18	StH	95	
		c	95																					
		c	Goliath z	105	228,8	11940	2000	507	457	457	406	76	4	34	6	12	8	5,7	11	4,7	Sf;	16	St	88
		c	88																					
		c	Ocean z	105	228,4	11940	2000	507	457	457	406	76	3	1	6	6	6	2	2	2	2	2	2	87
		c	87																					
c	Vengeance z	101	218,5	10600	11500	—	457	355	406	76	2	41	A	10	15	12	5,7	14	4,7	Sf;	16	St	85	
c	85																							
e	Anson z	101	218,5	10600	11500	—	457	355	406	76	4	34	6	15	12	5,7	10	4,7	Sf;	16	St	86		
e	86																							
e	Camperdown z	99	218,0	9500	9570	—	457	355	406	76	4	30,5	6	15	12	5,7	8	4,7	Sf;	16	St	85		
e	85																							
e	Collingwood z ^o	99	218,0	9500	9570	—	457	355	406	76	2	1	6	6	6	2	2	2	2	2	2	82		
e	82																							
e	Howe z	99	218,4	10300	11500	—	457	255	406	76	4	34	6	15	12	5,7	10	4,7	Sf;	16	St	85		
e	85																							
e	Rodney z	99	218,3	10300	11500	—	457	280	406	76	4	34	6	15	12	5,7	10	4,7	Sf;	16	St	84		
e	84																							
f	Barfleur z ^o	110	217,8	10500	13163	305	238	100	65	4	25	10	12	8	5,7	9	4,7	Sf;	17	StH	92			
f	92																							
f	Centurion z	110	217,8	10500	13214	305	238	100	65	4	2	1	7	7	5	5	2	2	2	2	2	92		
f	92																							
1	Sans Pareil z ^o	104	218,6	10470	14000	457	457	457	254	76	2	41	A	1	25	12	15	12	5,7	12	5,7	4	87	
1	87																							

Benbow: Küstenüberwachungsschiff in Greenock, Collingwood in Bantry und Rodney in Queensferry.
Nile: Hafenschutzschiff in Devonport, Howe in Queenstown und Sans Pareil in Sheerness.

b) Schlachtschiffe II. Cl.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- Cas., Cit. od. Redout.	Panzer in mm			Thurm- Querr., Tp. Breits.	Deck- Abkürzungen s. 1. Seite England	Artillerie, System Armstrong und Woolwich.	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	mm						mm	mm	mm						
Thurnschiffe	2 Inflexible z ^o	97 23 7,8	11880	8010	—	(305 229 305) 76	(305 229 305) 76	4 40,6 V; 8 10; 4 5,7, 2 4,7 Sf; 2 1; 15 M; 2 olr; 2 ulr; 2 Tb	12 52	E	76						
	2 Dreadnought z ^o	98 19 8,1	10820	8210	355	178 355 76	178 355 76	4 32 V; 6 5,7, 12 4,7 Sf; 2 1; 7 M; 2 lr; 1 Tb	13 52	*	75						
	2 a Colossus z ^o	99 21 8,0	9420	7500	—	457 355 406 76	457 355 406 76	4 30,5; 5 15; 4 5,7, 10 4,7 Sf; 4 1; 6 M; 2 olr	14 62	St	82						
	2 a Edinburgh z.	99 21 8,0	9420	7500	—	457 355 406 76	457 355 406 76	4 30,5; 5 15; 4 5,7, 10 4,7 Sf; 2 1; 6 M; 2 olr; 1 Tb	14 62	*	82						
	2 b Devastation z ^o	87 19 8,0	9330	7214	305	178 305 76	178 305 76	4 25; 6 5,7, 8 4,7 Sf; 2 1; 5 M; 2 ulr	14 60	EH	71						
	2 b Thunderer z.	87 19 8,1	9330	7066	305	355 — 76	355 — 76	4 25; 6 5,7, 8 4,7 Sf; 2 1; 4 M; 2 ulr	14 30	*	72						
	2 Neptune ^o	91 19 7,6	9310	8000	305	254 330 228 76	254 330 228 76	4 32, 2 23 V; 6 5,7, 8 4,7 Sf; 2 1; 11 M; 2 lr	13 15	*	74						
	2 c Agamemnon z ^o	85 20 7,3	8660	6360	—	253 406 229 76	253 406 229 76	4 32 V; 2 15; 6 5,7, 8 4,7 Sf; 2 1; 5 M; 2 lr	12 41	E	79						
	2 c Ajax z.	85 20 7,3	8660	6440	—	253 406 229 76	253 406 229 76	4 28, 4 25 V; 6 10; 4 5,7, 10 4,7 Sf; 4 1; 8 M; 2 lr	12 41	*	80						
	2 Téméraire z ^o	87 19 8,2	8540	7520	279	203 254 203 37	203 254 203 37	8 25 V; 4 23; 6 10; 4 5,7, 6 4,7 Sf; 3 1; 13 M; 4 lr	13 27	☉	76						
Cas.-schiffe	{ Alexandra z ^o	99 19 8,1	9490	8610	305	203 — 152 51	203 — 152 51	16 25 V; 6 10; 6 5,7, 10 4,7 Sf; 3 1; 6 M; 4 lr	14 27	E	75						
	{ Superb ^o	101 18 8,0	9170	8500	305	254 — 178 48	254 — 178 48	4 28, 4 25 V; 6 10; 4 5,7, 10 4,7 Sf; 4 1; 8 M; 2 lr	14 18	*	75						

Colossus: Küstenüberwachungsschiff in Holyhead, Alexandra in Portland und Superb in Chatham.
Inflexible: Hafenschiff in Portsmouth (erhält Neubestückung) und Thunderer in Pembroke.

c) Schlachtschiffe III. Cl.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- Cas., Cit. od. Batterie	Panzer in mm			Thurm- Querr., Tp. Breits.	Deck- Abkürzungen s. 1. Seite England	Artillerie, System Armstrong und Woolwich.	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	mm						mm	mm	mm						
Cas.-schiffe	{ Sultan	99 18 8,4	9290	8248	229	203 — 127 —	203 — 127 —	8 25, 4 23 V; 4 12, 8 5,7, 13 4,7 Sf; 2 1; 7 M; 4 lr	15 22	E	68						
	{ Hercules ^o	99 18 8,1	8680	7685	229	205 — 127 —	205 — 127 —	8 25, 2 23, 2 18 V; 2 15, 6 12, 9 5,7, 13 4,7 Sf; 2 1; 7 M; 4 lr	15 17	*	68						
2-Th.-schiff	{ Monarch ^o	101 18 7,9	8320	8000	178	178 254 — —	178 254 — —	4 30, 2 23, 1 18 V; 4 7,5, 10 4,7 Sf; 2 1; 6 M; 2 lr	15 15	*	68						
	{ Bellerophon ^o	91 17 8,1	7550	6520	153	127 — 114 25	127 — 114 25	10 20; 4 15; 4 5,7 Sf; 4 1; 12 M; 2 lr	12 16	*	65						
Cas.-schiffe	{ a Swiftsure ^o	85 17 8,0	6910	4910	203	152 — 102 —	152 — 102 —	10 23 V; 8 10, 4 4,7 Sf; 3 1; 12 M; 4 lr	12 16	EH	70						
	{ a Triumph	85 17 8,0	6640	5110	203	152 — 102 —	152 — 102 —	10 23 V; 4 12,7, 8 5,7, 8 4,7 Sf; 3 1; 5 M; 4 lr	12 17	*	70						
Ein-thurm-schiffe	{ b Conqueror z ^o	82 18 7,0	6200	6000	305	305 305 292 63	305 305 292 63	2 30,5; 4 15; 6 5,7 Sf; 2 1; 12 M; 6 lr; 1 Tb	15 52	St	81						
	{ b Hero z	82 18 7,3	6200	6000	305	305 292 63	305 292 63	2 30,5; 4 15; 7 5,7, 5 4,7 Sf; 2 1; 6 M; 6 lr	15 52	*	85						
Cas.-schiffe	{ c Audacious z	85 16 7,1	6010	4830	203	152 — 102 —	152 — 102 —	10 23 V; 8 10, 4 5,7, 6 4,7 Sf; 3 1; 6 M; 4 lr	11 13	☉	69						
	{ c Invincible z ^o	85 16 6,9	6010	4830	203	152 — 102 —	152 — 102 —	10 23 V; 6 10; 4 1; 15 M; 4 lr	12 16	E	69						
	{ c Iron Duke z	85 16 6,9	6010	3520	203	152 — 102 —	152 — 102 —	10 23 V; 4 12,7; 4 9; 4 1; 14 M; 4 lr	13 39	*	70						

Monarch: Wachschiff in Capstadt; Conqueror: Tender des Cambridge, Hero des Excellent.

II. Kreuzer.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indizierte Pferdekraft	Gürtel.	Panzer in mm			Deck- resp. Breits. Thurm- od. Batterie.	Artillerie, System Armstrong und Woolwich. Abkürzungen s. l. Seite England	Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	m						Gas, Cit.	Thurm.	Querw.					
Kreuzer I. Classe	a Powerful z	152	22	8,6	14200	25000	—	152	152	152	152	152	2 23; 12 15, 16 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	21 250 StH	95	
	a Terrible z ^o	152	22	8,6	14200	25000	—	152	152	152	152	152	2 23; 12 15, 16 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	22 250 StH	95	
	A	134	21	7,9	11850	—	152	—	—	—	—	—	2 23; 12 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	—	I.B.	
	B	134	21	7,9	11850	—	152	—	—	—	—	—	2 23; 12 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	—	I.B.	
	C	134	21	7,9	11850	—	152	—	—	—	—	—	2 23; 12 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	—	I.B.	
	D	134	21	7,9	11850	—	152	—	—	—	—	—	2 23; 12 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 4 ulr	—	I.B.	
	b Andromeda z	133	21	7,7	11000	16500	—	152	—	—	—	—	16 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	97	
	b Diadem z ^o	133	21	7,7	11000	16500	—	152	—	—	—	—	16 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	96	
	b Europa z	133	21	7,7	11000	16500	—	152	—	—	—	—	16 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	97	
	b Niobe z	133	21	7,7	11000	16500	—	152	—	—	—	—	16 15, 14 7,5, 12 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	97	
	b Amphitrite z	133	21	7,7	11000	18000	—	152	—	—	—	—	16 15, 12 7,5, 3 4,7 Sf; 2 l; 8 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	I.B.	
	b Argonautes z	133	21	7,7	11000	18000	—	152	—	—	—	—	16 15, 12 7,5, 3 4,7 Sf; 2 l; 8 M; 1 olr a; 2 ulr	20 StH	I.B.	
	b Ariadne z	114	20	8,3	9000	19600	—	152	203	—	—	—	2 23; 10 15, 16 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr	19 150 St	89	
	b Spartiate z	114	20	8,3	9000	21400	—	152	203	—	—	—	2 23; 10 15, 16 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr	21 150 St	90	
	c Blake z ^o	110	19	7,8	7700	10400	—	152	—	—	—	—	1 23; 12 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 6 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	19 100 StH	92	
	c Blenheim z	110	19	7,8	7700	10400	—	152	—	—	—	—	1 23; 12 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 6 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	19 100 StH	91	
	d Crescent z	110	19	7,8	7700	10470	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	90	
	d Royal Arthur z	110	19	7,8	7700	10470	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	91	
	d Edgar z ^o	110	18	7,5	7350	10405	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	91	
	d Endymion z	110	18	7,5	7350	10662	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	19 100 StH	92	
d Gibraltar z	110	18	7,5	7350	10445	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	92		
d Grafton z	110	18	7,5	7350	13483	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	92		
d Hawke z	110	18	7,5	7350	12520	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	90		

* Mit natürlichem Zug.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indizierte Pferdekraft	Gürtel.	Panzer in mm			Deck- resp. Breits. Thurm- od. Batterie.	Artillerie, System Armstrong und Woolwich. Abkürzungen s. l. Seite England	Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	m						Gas, Cit.	Thurm.	Querw.					
Kreuzer I. Classe	d St. George z	110	19	7,8	7700	10536	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	19 100 StH	92	
	d Theseus z	110	18	7,5	7530	10688	—	152	—	—	—	—	2 23; 10 15, 12 5,7, 5 4,7 Sf; 2 l; 7 M; 2 olr; 2 ulr; 1 Tb	20 100 St	90	
	f Aurora z ^o	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	18 80 St	87	
	f Australia z	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	18 80 St	86	
	f Galatea z	91	17	7,5	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	19 80 St	87	
	f Immortalité z	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	19 80 St	88	
	f Narcissus z	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	18 80 St	86	
	f Orlando z	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	17 80 St	86	
	f Undaunted z	91	17	6,9	5600	8500	254	—	—	—	—	—	2 23; 10 15, 10 4,7 Sf; 3 l; 6 M; Galatea 3, die übrigen 2 lr	18 80 St	86	
	e Nelson z ^o	85	18	7,5	7630	6640	229	—	—	—	—	—	4 25, 8 23 V; 4 12, 6 5,7, 14 4,7 Sf; 3 l; 7 M; 4 lr; 2 Tb	13 52 St	76	
Kreuzer I. Classe	e Northampton z	85	18	7,5	7630	6070	229	—	—	—	—	—	4 25, 8 23 V; 6 5,7, 8 4,7 Sf; 3 l; 10 M; 4 lr; 2 Tb	12 39 St	76	
	Shannon ^o	79	16	7,5	5390	3370	229	—	—	—	—	—	2 25, 7 23 V; 6 10; 2 l; 11 M; 2 lr	12 22 St	75	
	g Impérieuse z ^o	96	19	8,8	8400	10000	254	—	—	—	—	—	4 23; 10 15, 4 5,7, 9 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 6 lr; 1 Tb	17 50 StH	83	
	g Warspite z	96	19	8,8	8400	10000	254	—	—	—	—	—	4 23; 10 15, 4 5,7, 9 4,7 Sf; 2 l; 9 M; 6 lr; 2 Tb	17 50 St	86	
	h Agincourt ^o	122	18	8,5	10600	5000	140	140	—	—	—	—	17 23 V; 10 4,7 Sf; 5 l; 7 M; 2 lr	12 13 E	65	
	h Minotaur	122	18	8,5	10690	5000	140	140	—	—	—	—	17 23 V; 4 12, 8 4,7 Sf; 4 l; 8 M; 2 lr	12 12 St	64	
	h Northumberland ^o	122	18	8,6	10780	6560	140	140	—	—	—	—	7 23, 20 20 V; 1 15; 1 12,6; 6 12, 10 4,7 Sf; 5 l; 6 M; 4 lr	12 13 St	66	
	Achilles	116	18	8,3	9820	5000	114	114	—	—	—	—	14 23 V; 2 15; 8 4,7 Sf; 2 l; 16 M	12 25 St	63	
	i Black Prince	116	18	8,1	9210	5770	114	114	—	—	—	—	4 20, 22 18 V; 2 15; 4 4,7 Sf; 8 l; 7 M; 2 lr	12 11 St	61	
	i Warrior	116	18	8,1	9210	5270	114	114	—	—	—	—	4 20, 28 18 V; 4 l; 8 M	12 12 St	60	

Australia: Küstenüberwachungsschiff in Southampton, Galatea in Hull; Northampton: seegehendes Jungenschulschiff; Agincourt: Beischiff des Pembroke als Depôtschiff für Schiffsjungen; Minotaur: derzeit Jungenschulschiff und Beischiff des Boscawen; Black Prince: Jungenschulschiff im Queenstown-District.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Pzr. deck mm	Artillerie, System Armstrong u. Woolwich. Abkürzungen s. i. Seite England	DK | FG	Actonradius	Baumaterial	Stapellant	Anmerkung
		m	zoll											
Kreuzer II. Classe	b Hermes z	110	16,4	6,2	6000	10000	76	11	15, 9 7,5, 6 4,7 Sf; 2 Ir	20	.	sH	I. B.	
	b Highflyer z													
	b Hyacinth z	98	17,5	7,1	5800	10000	50	4	15, 6 12, 8 7,5, 3 4,7 Sf; 1 l; 5 M; 2 ulr	19	80	St	96	Besitzen Doppellader u. sind für Naphthaheizung eingerichtet.
	c Arrogant z ⁰													
	c Furious z	107	16,5	6,2	5600	9851	63	5	15, 6 12, 8 7,5, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 1 olr; 2 ulr br.	20	.	sH	95	Typ d: 15 am Vortastell auf Centralpivot, je 2 15 vorne und achter in Erkern.
	c Gladiator z													
	c Vindictive z	107	16,5	6,2	5600	9840	63	1	4 M; 1 olr; 2 ulr br.	20	.	.	95	
	d Diana z													
	d Dido z	107	16,3	6,2	5600	9853	63	5	15, 6 12, 8 7,5, 6 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 1 olr; 2 ulr	20	.	.	94	
	d Doris z													
	d Isis z	97	15,0	6,0	4360	9136	51	2	15, 8 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93	Typ e: 2 Schlothe. Commandoth. 76 mm, Torpedo-Commandothurm 12 mm Panzer. Die 12 Sf in Breitseite auf dem Oberdeck.
	d Juno z													
	d Venus z	91	13,8	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	.	91	
	d Eclipse z ⁰													
	d Minerva z	91	13,8	5,7	3600	9180	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	.	91	
	d Talbot z													
	e Astraea z ⁰	91	13,8	5,7	3600	9112	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93	
	e Bonaventure z													
	e Cambrian z	91	13,8	5,7	3600	9365	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	92	
	e Charybdis z													
e Flora z	91	13,8	5,7	3600	9259	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93		
e Fortez														
e Fox z	91	13,8	5,7	3600	9136	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93		
e Hermione z														
e Aeolus z	91	13,8	5,7	3600	9385	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93		
e Brillant z														
e Indefatigable z	91	13,8	5,7	3600	9063	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	55	.	93		

Kreuzer II. Classe

e Intrepid z	9489	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Iphigenia z															
e Pique z	9337	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Rainbow z															
e Retribution z	9741	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Sirius z															
e Spartan z	9367	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Andromache z															
e Apollo z ⁰	9000	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Latona z															
e Melampus z	9254	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Naiad z															
e Sappho z	9000	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Scylla z															
e Sybille z	9618	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Terpsichore z															
e Thetis z	9280	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
e Tribune z															
f Amphion z	9523	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
f Arethusa z															
f Leander z	9000	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
f Phaeton z															
g Inconstant	9000	51	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
g Raleigh															
Boadicea	5106	38	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	
h Forth z															
h Mersey z	5500	38	91	13,3	5,7	3600	9000	51	2	15, 6 12, 8 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19	60	St	91	

Kreuzer II. Classe

Melampus: Küstenüberwachungsschiff in Kingstown; Mersey: Hafenwachschiff in Harwich.

Bekommen statt 15 Hinterlader Sf desselben Kalibers.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tf. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Pzr. deck mm	Artillerie, System Armstrong u. Woolwich.		Actionradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	zoll						Abkürzungen	M | FG				
Kreuzer II. Classe	h Severn z	91	14	5,9	4050	6000	76	{ 2 20; 10 15; 3 5,7; 2 4,7 Sf; 2 1; 10 M; 2 olr; 1 ulr	17 50	St	85	Bekommen statt 15 Hinterlader Sf desselben Kalibers.		
	h Thames z	91	14	5,9	4050	5700	76	{ 2 20; 10 15; 3 5,7; 8 4,7 Sf; 2 1; 6 M; 2 lr	17 50	»	85			
	i Iris z	91	14	6,7	3730	7330	—	{ 13 12,7; 4 4,7 Sf; 1 l; 8 M; 4 lr; 1 Tb	17 44	»	77			
	i Mercury z	91	14	6,7	3730	7290	—	{ 13 12,7; 4 4,7 Sf; 1 l; 13 12,7; 4 4,7 Sf; 1 l; 6 M; 4 lr	17 50	»	78			
	Active	82	13	6,5	3080	4130	—	{ 2 16 V; 10 15; 2 1; 9 M; 2 lr	12 20	EH	69			
	Volage	82	13	6,7	3080	4530	—	{ 2 16 V; 10 15; 2 1; 10 M; 2 lr	12 19	»	69			
	a Pelorus z ^o											96	Express-Kessel.	
	a Proserpine z											96	Thornycroft-Kess.	
	a Pactolus z											97	Blechynden-Kess.	
	a Pegasus z											I.B.	Reed-Kessel.	
a Perseus z											97	Thornycroft-Kess.		
a Pomone z											97	Blechynden-Kess.		
a Prometheus z											I.B.	Thornycroft-Kess.		
a Pyramus z											97	Reed-Kessel.		
a Pandora z											I.B.	»		
a Pioneer z											»	»		
a Psyche z											»	»		
b Magicienne z													Medea: Schul-	
b Marathon z	81	13	5,5	2950	9000	38	{ 6 15, 9 5,7, 1 4,7 Sf; 1 l; 3 M; 4 lr	19 60	StH	88	schiff der Marine-			
b Melpomene z													Reserve in South-	
b Medea													ampton, Medusa	
b Medusa z													in North-Shields.	

c Calliope	73	14	6,1	2770	4000	38	{ 4 15; 12 12,7; 2 1; 10 M; 2 lr	14 28	ESuH	84	Calliope: Beischiff	
c Calypso	73	14	6,1	2770	3720	38	{ 4 15; 12 12,7; 2 1; 10 M; 2 lr	14 28	»	83	des Northampton.	
d Pearl z	81	12,5	5,0	2575	7500	51	{ 8 12, 8 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19 48	St	90		
d Phoebe z												
d Philomel z												
e Carysfort					2400	38	{ 9 15; 2 1; 8 M; 2 lr	12 25	ESuH	78	Constance führt	
e Champion					2340	38	{ 4 15; 8 12,7; 4 4,7 Sf; 2 1; 6 M; 2 lr	12 25	»	78	derzeit noch 4 18	
e Cleopatra					2610	38	{ 10 15 Sf; 2 1; 8 M; 2 lr	13 25	»	78	u. 8 16 V u. erhält	
e Comus	69	14	5,8	2380	1922	38	{ 9 15; 2 1; 8 M; 2 lr	12 25	»	78	statt dieser 9 15.	
e Conquest					2670	38	{ 9 15; 2 1; 8 M; 2 lr	13 25	»	78		
e Constance					2590	38	{ 10 15; 2 1; 10 M; 2 lr	13 25	»	80		
e Cordelia					2420	38	{ 4 15; 8 12,7; 1 4,7 Sf; 2 1; 9 M; 2 lr	12 25	»	81		
e Curacoa	69	14	5,8	2380	2540	38	{ 6 12 u. 4 4,7 Sf; 2 M; 2 lr	13 33	»	78	Tender	
g Barham z	85	10,7	4,6	1830	4583	51	{ 6 12 u. 4 4,7 Sf; 2 M; 2 lr	18 26	St	89	des Northampton.	
g Bellona z	85	10,7	4,6	1830	3600	51	{ 6 12 u. 4 4,7 Sf; 2 M; 2 lr	17 26	»	90	Thornycroft-Kess.	
h Archer z					3500	—		16 48	»	86	10mm Stahldeck	
h Brisk z					3500	—		16 48	»	86	über Maschine	
h Cossack z					3500	—		16 48	»	86	und Kessel.	
h Mohawk z	69	11	4,5	1770	3500	—	{ 6 15; 8 4,7 Sf; 1 l; 2 M; 3 lr	16 48	»	86	Raccoon erhält	
h Porpoise z					3500	—		17 48	»	87	15 Sf.	
h Raccoon z					4500	—		16 48	»	86		
h Tartar z					3500	—		16 48	»	86		
i Barracouta z					3590	51		16 34	StH	89		
i Barrosa z					3000	51	{ 6 12, 4 4,7 Sf; 2 M; 2 lr	16 34	»	89		
i Blanche z	67	10,7	4,5	1580	3000	51	{ 4 12,7; 8 4,7 Sf; 1 l; 2 M; 2 M; 6 olr; 1 ulr	14 34	»	89	Thornycroft-Kess.	
i Blonde z					2800	51	{ 14 12,7; 1 l; 8 M	16 34	»	89		
k Fearless z	67	10	4,3	1580	3200	—	{ 2 15; 10 12,7; 1 l; 4 M	16 69	St	86	10mm Stahldeck üb.	
k Scout z	67	10	4,3	1580	3200	—	{ 2 15; 10 12,7; 1 l; 4 M	16 69	»	85	Maschine u. Kessel.	
l Pylades					1640	31		12 64	C	84		
l Rapid	61	11,6	4,8	1420	1400	31		12 60	»	83		
l Royalist					1510	31		12 60	»	83		

III. Schrauben-Niederbordcorvetten.

Gattung	Name	Länge	Breite	Tfg. n	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekr.	Artillerie, System Armstrong u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	FG	Actonrad.	Baumst.	Stapellaut.	Anmerkung
Sloops	a Basilisk z	59,4	9,1	4,0	1170	2000		14	30	StH	89	
	a Beagle z	59,4	9,1	4,0	1170	2000		14	30	C	89	Stahldeck über Maschine und Kessel.
	a Buzzard z	59,4	9,1	4,0	1140	2000		14	30	C	87	
	a Daphne z	59,4	9,1	3,7	1140	2000		14	30	C	88	
	a Nymphes z	59,4	9,2	3,8	1140	2000		14	30	C	88	
	a Swallow z	59,4	8,5	3,5	1130	1570		13	30	C	86	
	b Pelican	51,8	10,9	4,6	1130	1060	2 15; 6 12,7; 1 1; 4 M	12	11	C	77	
	b Wild Swan	51,8	10,9	4,6	1130	1090	2 15; 6 12,7; 2 4,7 Sf; 1 1; 2 M	11	11	C	76	
	c Algerine z	56,4	9,9	3,5	1050	1490	6 10, 4 4,7 Sf; 3 M	13		St	95	
	c Phoenix z	54,8	9,9	3,8	980	1484	6 10, 4 4,7 Sf; 2 M	13		StH	94	Stahldeck.
	e Alert z	54,8	9,9	3,8	980	1457		13				
	e Torch z	54,8	9,9	3,8	980	1457		13				
	e Condor z	54,8	9,9	3,5	960	1400	6 10, 4 4,7 Sf	13			I.R.	
	e Rosario z	51,0	9,8	4,3	970	1380	8 12,7; 1 1; 8 M	12		C	84	
d Acorn	50,9	9,8	4,3	970	1230	8 12,7; 4 4,7 Sf; 1 1; 4 M	12		C	86		
d Icarus	50,9	9,8	4,1	970	1200	8 12,7; 1 1; 8 M	12		C	88		
d Melita	50,9	9,8	4,3	970	920		11		C	84	Tender d. Britannia.	
d Racer	50,9	9,8	4,3	970	920		11		C	82		
Dolphin	47,8	9,8	4,3	925	720	2 15; 2 12,7; 2 1; 3 M	11		C	82		

IV. Schrauben-Kanonenfahrzeuge.

I. Classe	Curlew z	59,0	8,5	3,2	950	1500	1 15; 3 12,7; 7 M	15		St	85	Tender d. Cambridge.
	Landrail z	59,0	8,5	3,2	950	1500	1 15; 3 12,7; 4 4,7 Sf; 3 M; 3 lr	15		C	86	» » Wildfire.
II. Classe	Linnet z	50,3	8,8	3,3	756	870	2 18 V; 4 5,7 Sf; 2 M	11		C	80	
	Swift z	50,3	8,8	3,3	756	1010		12		C	79	

V. Schrauben-Kanonenboote.

Kanonenboote I. Classe	Goldfinch	50,3	9,4	3,7	805	1200	6 10; 2 4,7 Sf; 1 1; 2 M	14		C	89	
	Lapwing							14		C	89	
	Magpie							14		C	89	
	Redbreast							14		C	89	
	Redpole							14		C	89	
	Ringdove							14		C	89	
	Sparrow							13		C	89	
	Thrush							13		C	89	
	Widgeon z							13		C	89	
	a Partridge				1200			13		C	88	
	a Peacock				1200			13		C	88	
	a Pheasant				1200			13		C	88	
	a Pigeon				1200			13		C	88	
	a Pigmy				1200			13		C	88	
a Plover				1200			13		C	88		
a Cockatrice				1000			14		C	86	Donaustation.	
a Lizard				1000			12		C	86		
a Rattler				1200			13		C	86		
Bramble z												
Britomart z	55,0	10,0	2,4	700	1300	4 7,5 Sf; 6 M	13			LB.		
Dwarf z												
Thistle z												
Kbte.	Albacore	38,1	7,2	2,7	560	660	2 12,7; 2 10; 2 M	10		C	83	
	Raven	38,1	7,2	2,7	465	380	2 16 V; 2 9; 2 M	10		C	82	
	Firebrand	38,1	7,2	2,7	455	360	2 12,7; 2 10; 2 M	10		C	77	
	a Dee z				330		3 16 V; 2 M	9		E	76	Dee: Als Torpedoschulsch. eingerichtet.
	a Don z				350			9		C	76	
Kanonenboote III. Cl. für die Küsten-Vertheidigung	a Esk z				340			9		C	76	
	a Medina z	33,5	10,4	1,7	363	310	3 12 Sf; 2 1; 4 M	9		C	76	Für Bermuda.
	a Medway z				390			9		C	76	
	a Sabrina z				370			9		C	76	
	a Slancy z				370			9		C	77	

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolw. Abkürzungen s. 1. Seite England	FG	Baumst.	Stapellaut	Anmerkung
		m	ft									
Kanonenboote III. Classe für die Küstenvertheidigung	a Spey z	33,5	10,4	1,7	363	410	400	3 16 V; 2 M	9 E	76	Tender des Wildfire.	
	a Tay z	33,5	10,4	1,7	363	400	400	3 16 V; 2 M	9 E	76	»	
	a Tees z	33,5	10,4	1,7	363	320	320	3 16 V; 2 M	9 E	76	»	
	a Trent z	33,5	10,4	1,7	363	380	380	2 16 V; 1 12,7; 1 10; 5 Sf	9 E	77	»	
	a Tweed z	33,5	10,4	1,7	363	340	340	3 16 V; 2 M	9 E	77	»	
	b Ant z	25,6	7,9	1,8	254	210	210	1 25 V	10 E	73	»	
	b Arrow z	25,6	7,9	1,8	254	260	260	1 25 V	8 E	71	»	
	b Badger z	25,6	7,9	1,8	254	250	250	1 25 V	8 E	72	»	
	b Blazer z	25,6	7,9	1,8	254	270	270	2 15; 1 10	8 E	70	»	
	b Bloodhound z	25,6	7,9	1,8	254	210	210	2 15; 1 10	8 E	71	»	
	b Bonetta z	25,6	7,9	1,8	254	250	250	1 25 V	8 St	81	»	
	b Bouncer z	25,6	7,9	1,8	254	230	230	1 25 V	8 E	72	»	
	b Bulldog z	25,6	7,9	1,8	254	270	270	1 15	8 E	71	»	
	b Bustard z	25,6	7,9	1,8	254	190	190	1 15	8 E	71	»	
	b Comet z	25,6	7,9	1,8	254	260	260	1 25 V	8 E	70	»	
	b Cuckoo z	25,6	7,9	1,8	254	180	180	1 25 V	8 E	71	»	
	b Fidget z	25,6	7,9	1,8	254	230	230	1 25 V	8 E	73	»	
b Gadfly z	25,9	8,0	1,9	265	220	220	1 25 V	8 E	72	»		
b Griper z	25,9	8,0	1,9	265	190	190	1 25 V	8 E	79	»		
b Hyæna z	25,6	7,9	1,8	254	210	210	1 25 V	8 E	79	»		
b Insolent z	25,9	8,0	1,9	265	230	230	1 25 V	8 E	73	»		
b Kite z	25,6	7,9	1,8	254	190	190	1 15; 1 10	8 St	81	»		
b Mastiff z	25,6	7,9	1,8	254	240	240	1 15; 1 12,7	8 E	70	»		
b Pickle z	25,6	7,9	1,8	254	270	270	1 15; 1 12,7	8 E	71	»		
b Pike z	25,6	7,9	1,8	254	240	240	1 25 V	8 E	72	»		
b Pincher z	25,9	8,0	1,9	265	230	230	1 25 V	8 E	72	»		
b Plucky z	24,4	7,6	1,8	195	220	220	1 23	8 E	79	»		
b Scourge z	25,6	7,9	1,8	254	250	250	1 25 V	8 E	71	»		
b Scourge z	25,6	7,9	1,8	254	250	250	1 25 V	8 E	71	»		

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolw. Abkürzungen s. 1. Seite England	FG	Baumst.	Stapellaut	Anmerkung
		m	ft									
Kbte. III. Cl. für die Küstenvertheid.	Skylark	33,0	6,7	2,3	284	263	220	7 1	8 C	55	Tender des Excellent.	
	b Snake z	25,6	7,9	1,8	254	220	220	1 25 V	8 E	71	»	
	b Snap z	25,6	7,9	1,8	254	250	250	1 25 V	8 E	72	»	
	b Staunch z	24,1	7,6	1,8	180	130	130	1 23 V	7 E	67	»	
	b Tickler z	25,9	8,0	1,9	265	180	180	1 25 V	8 E	79	»	
	b Weazel z	25,6	7,9	1,8	254	190	190	1 25 V	8 E	73	»	
	Woodcock z	44,0	0,6					?	13 E	I.B.	Für den Niger.	
	Woodlark z	44,0	0,6					?	13 E	I.B.	Für den Niger.	
	Heron z	44,0	0,6					?	13 E	I.B.	Für den Niger.	
	Jackdaw z	44,0	0,6					?	13 E	I.B.	Für den Niger.	
Fluss-Kanonenboote	Nightingale z	23,5	5,5	0,5	82	80	80	4 5,7 Sf; 8 M	9 E	97	Stat.schiff f. Westafrika.	
	Robin z	23,5	5,5	0,5	82	80	80	4 5,7 Sf; 8 M	9 E	97	Tender der Victory.	
	Sandpiper z	23,5	5,5	0,5	82	80	80	4 5,7 Sf; 8 M	9 E	97	Für Fischereizwecke.	
	Snipe z	23,5	5,5	0,5	82	80	80	4 5,7 Sf; 8 M	9 E	97	Für Fischereischutz.	
	Alecto	49	7,8	2,6	620	350	350	—	8 C	82	Tender der Victory.	
	Moorhen	49	7,8	2,5	600	390	390	—	9 E	80	Für Fischereizwecke.	
	Enchantress	67	8,6	3,1	1000	1290	1290	2 1	14 E	62	Für Fischereischutz.	
	Fire Queen	53	7,1	3,0	466	390	390	—	11 E	81	Tender der Victory.	
	Hearty	64	9,1	4,1	1300	2100	2100	4 1	15 E	85	Für Fischereizwecke.	
	Imogene	48	7,4	3,3	460	420	420	—	12 E	82	Für Fischereischutz.	
Jackal	45	7,9	3,6	750	814	814	4 1	13 E	85	Tender der Victory.		
Magnet z	42	7,6	3,3	480	520	520	4 1	11 E	83	Für hydr. Aufnahmen.		
Seahorse z	49	7,9	3,9	670	1170	1170	1 Haubitze	12 E	80	Für Ostindien.		
Sphinx	61	9,7	3,1	1130	1140	1140	1 15; 6 10	12 E	82	Tender des Vivid.		
Traveller z	49	7,5	3,4	700	1120	1120	4 1	13 E	83	Torp.schiff, Tender d. Vernon.		
Vesuvius z	27	6,7	2,6	245	390	390	4 1r	10 E	74	Flagg.schiff in Devonport.		
Vivid	61	7,3	3,7	550	600	600	—	13 St	83	Flagg.schiff in Sheerness.		
Wildfire	36	6,9	2,9	453	390	390	—	H				
Wye	68	8,3	3,9	1370	630	630	1 1	10 E	73	Admiralsjacht der N. A. Station.		
Columbine				260	200n	200n	?					

VI. Schiffe für besondere Zwecke.

VII. Torpedofahrzeuge, Torpedoboots-Zerstörer und Torpedoboote.
a) Torpedofahrzeuge.

Gattung	Name	Länge	Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolw. Abkürzungen s. 1. Seite England	Actonradius		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung	
								M	FG				
Torpedo-Depôtschiffe	Vulcan z	107,17,7	7,3	6620	12030	8 12, 12 4,7 Sf; 1 l; 16 M; 4 olr; 2 ulr	20	120	St 89		Führt 6 Torp.bte. 2. Cl.		
	Hecla	119	11,8	7,4	6400	2260	4 16 V; 2 12,7; 14 M; 5 lr; 5 Tb	12	264	78		Torpedowerkstätte in Portsmouth.	
Torpedo-Rammsch.	Polyphemus z	73	12,0	6,1	2640	5520	6 5,7 Sf; 2 M; 5 ulr	18	34	81		Die Torpedojäger haben Ramme gegen Torpedoboote u. 20mm Stahlbleplattung.	
	Dryad z	76,2	9,3	3,4	1070	3709	2 12, 4 5,7 Sf; 5 lr	19	25	93	94	94	94
Halcyon z													
Torp.jäger (Kbte. I. Cl.) (Torpedo-Kanonenboote)	Harrier z	70,1	8,2	3,4	810	3552	2 12, 4 4,7 Sf; 3 lr	20	25	92	92	92	92
	Hazard z												
	Hussar z												
	Alarm z												
	Antelope z												
	Circe z												
	Hebe z												
	Jaseur z												
	Jason z												
	Leda z												
	Niger z												
	Onyx z												
Renard z													
Speedy z													
Gleaner z	70,1	8,2	3,3	735	3632	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr	20	25	91		Tender d. Mersey.		
Gossamer z	70,1	8,2	3,3	735	2700	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr	20	25	91		Tender d. Melampus.		

Torpedojäger (Torpedo-Kanonenboote)	Name	Länge	Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Kesseltyp	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	Baumaterial		Stapellaut	Anmerkung	
									FG	M			
Torpedojäger (Torpedo-Kanonenboote)	Salamander z	70,1	8,2	3,3	735	2700	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr	19	25	88	88	88	88
	Seagull z												
	Sharpshooter z												
	Sheldrake z												
	Skipjack z												
	Spanker z												
	Speedwell z												
	Rattlesnake z												
	Grasshopper z												
	Sandfly z												
	Spider z												
	Thornycroft-Kessel.												
Niclausse-Kessel.	19	25	88	Niclausse-Kessel.									
Belleville-Kessel.	19	25	88	Belleville-Kessel.									
Tender der Galatea;	19	25	89	Tender der Galatea;									
Babeok- u. Wilcox-Kess.	19	25	89	Babeok- u. Wilcox-Kess.									
Reed's-Kessel.	19	25	89	Reed's-Kessel.									
Tender d. Alexandra;	20	25	89	Tender d. Alexandra;									
Du Temple-Kessel.	20	25	89	Du Temple-Kessel.									
Tender des Vivid.	20	25	89	Tender des Vivid.									

b) Torpedoboots-Zerstörer (95).

In der Rubrik «Erbauer» bedeutet: A. = Armstrong and Co. in Newcastle on Tyne; B. = Naval Construction and Armaments Co. in Barrow; D. = Doxford and Sons in Sunderland; E. = Earle's Co. in Hull; F. = Fairfield Co. in Glasgow; H. = Hawthorn, Leslie and Co. in Newcastle on Tyne; H. D. W. = Hanna, Donald and Wilson in Paisley; L. = Lairds Brothers in Birkenhead; P. = Palmers Co. in Jarrow on Tyne; Th. = Thornycroft and Co. in Chiswick; Ts. = Thomson in Glasgow; Ths. I. = Thames Ironworks in Blackwall; W. = White in Cowes; Y. = Yarrow and Co. in Poplar.
In der Rubrik «Kesseltyp» bedeutet: Bl. = Blechynden-, L. = Locomotiv-, N. = Normand-, R. = Reed-, Th. = Thornycroft-, W. = White- und Y. = Yarrow-Kessel.

Erbauer	Name	Länge	Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Kesseltyp	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	Baumaterial		Stapellaut	Anmerkung
									FG	M		
Th.	Albatross z	69,0	6,4	2,5	360	7500	Th.	1 7,5, 5 5,7 Sf; 3 lr	N	32	I. B.	
L.	Express z					9250	N.	5 5,7 u. 4,7 Sf; 2 lr		33		
P.	Spitful	64,0	6,6	2,5	300	5000-6000		1 7,5, 5 5,7 Sf; 3 lr				
D.	Leez											
L.	Orwell z											

Erbauer	Name	Länge	Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicirte Pferdekraft	Kesseltyp	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	Baumaterial		Anmerkung	
									FG	MI		
Th.	Stag z	64,0	6,6	2,5	300	5000-					Die 16 bei Lairds erbauten Boote besitzen 3500 Meilen Actionsradius.	
F.	Leven z	64,0	5,8	2,1	272	6000	Th.		N	I. B.		
Th.	Angler z	64,0	5,9	2,1	272	5400	N.			96		
Ts.	Arab z	64,0	6,0	1,5	300	5900	Th.			I. B.		
Th.	Ariel z	65,5	6,3	1,9	300	5900	R.			97		
B.	Avon z	64,0	6,1	1,5	300	5800	Th.			96		
P.	Batz	64,0	6,1	1,5	300	5800	N.			96		
B.	Bittern z	64,0	6,1	1,9	300	5800	Y.			96		
Ts.	Brazen z	65,5	6,3	1,8	300	5900	R.			96		
E.	Bullfinch z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			I. B.		
P.	Chamois z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			96		
H.	Cheerful z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			96		
Th.	Coquette z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			97		
P.	Crane z	65,5	6,3	1,8	300	5900	R.			I. B.		
Th.	Cygnets z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			96		
Th.	Cynthia z	64,0	5,9	2,1	272	5400	Th.			96		
Th.	Desperate z	64,0	5,9	1,8	272	5000	Th.			97		
E.	Dove z	64,9	6,5	1,6	300	6000	N.			96		
L.	Earnest z	64,0	6,1	1,5	300	5800	N.			I. B.		
Ts.	Electra z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.			96		
F.	Fairy z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.			96		
Th.	Fame z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.			97		
P.	Fawn z	65,5	6,3	1,6	300	5900	R.			96		
P.	Flirt z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.			97		
P.	Flying Fish z											
Th.	Foam z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.			96		
F.	Gipsy z										97	

L.	Griffon z	64,9	6,5	1,6	300	6000	N.				96	
Ts.	Kestrel z	64,0	6,1	1,5	300	5800	N.				I. B.	
B.	Leopard z	64,9	6,5	1,6	300	6000	Th.				97	
L.	Locust z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.				96	
Th.	Mallard z	64,0	5,9	1,8	272	5400	Th.				96	
H.	Mermaid z	64,0	6,4		308	5800	Y.				I. B.	
F.	Osprey z					6744	Th.				97	
B.	Otter z					6000	Th.				I. B.	
L.	Panther z	64,9	6,5	1,6	300	6000	N.				96	
L.	Quail z	64,9	6,5	1,6	300	6200	N.				95	
Ts.	Recruit z	64,0	6,1	1,5	300	5800	N.				96	
L.	Seal z	64,9	6,5	1,6	300	6000	N.				97	
L.	Sparrowhawk z	64,9	6,5	1,6	300	6200	N.				95	
P.	Star z	65,5	6,3	2,0	300	5900	R.				96	
D.	Sylvia z	64,9	6,5	1,6	300	6000	Y.				97	
L.	Thrasher z	64,9	6,5	1,6	300	6200	N.				95	
D.	Violet z					6000	Y.				I. B.	
L.	Virago z	64,9	6,5	1,6	300	6200	N.				95	
Ts.	Vulture z	64,0	6,1	1,5	300	5800	N.				96	
P.	Whiting z	65,5	6,3	1,9	300	5900	R.				96	
L.	Wolf z	64,9	6,5	1,6	300	6000	N.				97	
Th.	Ardent z	61,3	5,8	2,1	265	4350	Th.				94	Tender d. Ramillies.
L.	Banshee z	64,0	5,9		290	4400	N.				94	> Nile.
Th.	Boxer z	61,3	5,8	2,4	265	4800	Th.				94	> Revenge.
Th.	Bruizer z	61,3	5,8	2,4	265	4500	Th.				95	> Hood.
Y.	Charger z	57,9	5,6	1,6	250	3200	L.				94	
W.	Conflict z	62,2	6,1		230	4500	W.				94	> Wildfire.
L.	Contest z	64,0	5,9		290	4400	N.				94	> Barfleur.
Y.	Dasher z	57,9	5,6	1,6	250	3200	L.				95	
L.	Dragon z	64,0	5,9		290	4400	N.				94	
H. D. W.	Fervent z	60,9	5,8		280	3850	L.				95	
F.	Handy z	59,1	5,9	1,7	260	4000	Th.				95	
D.	Hardy z	59,7	5,8	1,5	245	4000	Y.				95	> Victory.

Erbauer	Name	Länge		Breite		Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Kesseltyp	Artillerie, System Armstr. u. Woolw.		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	mm	Abkürzungen	s. 1. Seite England									
F.	Hart z	59,1	5,8	2,3	260	4143	Th.	27	St 95				Tender der Victory.	
Y.	Hasty z	57,9	5,6	1,6	250	3200	L.	26	94				des Wildfire.	
D.	Haughty z	59,7	5,8	1,5	245	4000	Y.	26	95				der Victory.	
F.	Hunter z	59,1	5,8	2,2	260	4245	Th.	27	96				des Wildfire.	
P.	Janus z	60,9	6,0	2,0	280	3900	R.	27	95				der Victory.	
P.	Lightning z	60,9	6,0	2,0	280	3900	R.	27	95				des Vivid.	
H.	Opossum z	60,9	5,8	1,7	260	3895	Y.	27	95				der Victory.	
P.	Porcupine z	60,9	6,0	2,0	280	3859	R.	27	95				des Wildfire.	
H.	Ranger z	60,9	5,8	1,6	260	4000	Y.	27	95				Vivid.	
Ts.	Rocket z	60,9	5,9	1,6	280	4100	N.	27	94				Wildfire.	
E.	Salmon z	60,9	5,9	1,6	250	3589	Y.	27	95					
Ts.	Shark z	60,9	5,9	1,6	280	4250	N.	27	94					
B.	Skate z	59,4	6,2		265	4000	Bl.	27	95					
E.	Snapper z	60,9	5,9	1,7	250	4000	Y.	27	95					
A.	Spitfire z	60,9	5,8	1,6	265	4527	Y.	27	95					
B.	Starfish z	57,9	5,8	1,7	265	4510	Bl.	27	95					
B.	Sturgeon z	57,9	5,8		265	4000	Bl.	27	94					
H.	Sunfish z	60,9	5,8	1,6	260	4174	Y.	27	94					
Ts.	Surly z	60,9	5,9	1,6	280	4400	N.	28	95					
A.	Swordfish z	60,9	5,8	1,6	265	4435	Y.	28	94					
W.	Teazer z	60,9	5,9	1,6	250	4500	W.	26	95					
W.	Wizard z	60,9	5,9	1,6	250	4500	W.	27	95					
Ths. I.	Zebra z	60,9	6,1	1,8	303	4500	W.	27	95					
H. D. W.	Zephyr z	60,9	5,8		280	3850	L.	27	95					
Th.	Daring z	56,3	5,8	1,9	260	4842	Th.	28	93				Tender der Victory.	
Th.	Decoy z	56,3	5,8	2,1	260	3900	Th.	27	94				2 Schlote. Tender des Vivid.	
L.	Ferret z	59,4	5,8	1,5	280	4810	N.	27	93					

Y. Havock z . . . 54,8 5,6 1,6 240 3400 L. } 26 St 93 2 Schlote.
 Y. Hornet z . . . 54,8 5,6 1,6 240 3800 Y. } 27 93 4
 L. Lynx z . . . 64,0 5,8 1,5 280 4400 N. } 27 94 4 Schlote. Tender des Vivid.

Bei sämtlichen Torpedoboots-Zerstörern sollen die 7,5 Sf durch 5,7 Sf ersetzt werden.

c) Torpedoboote I. Cl. (90).

Anzahl	Nummer	Länge		Breite		Tfg.	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich.	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	mm									
12	3, 4, 6-12, 15, 19, 20	26,5	3,30	1,22	28	450-460	{	1 Bug-lr; 1-2 Seiten-	17-20 St 79 u. 80	79 u. 80	Erb.: Thornycroft	
3	14, 17, 18	26,5	3,30	1,37	33	450-550	spieren	spieren	21	78	Nr. 3, 4, 6-12, 15,	
4	21-24	34,4	3,80	1,72	65	600-730		2 Seitenspiere . . .	19	85 u. 86	20-22, 25-29, 41-60,	
5	25-29	38,7	3,86	1,87	60	600		2 4,7 Sf; 3 olr . . .	21	86	91-93; Yarrow Nr.	
4	30-33	38,1	3,86	1,72	60-66	670		4 olr . . .	19	86	14, 17, 18, 23, 24,	
5	34-38	38,1	4,42	1,21	950	950		2 4,7 Sf; 5 olr . . .	18	86	30-33, 39, 40, 61,	
2	39, 40	30,5	3,66	1,52	500	500		1 olr; 2 Seitenspiere	19	85	63-74, 76-80, 82-90;	
20	41-60	38,7	3,86	1,87	700	700		2 4,7 Sf; 4 olr . . .	21	86	WhiteNr. 19, 34-38,	
16	61, 63-74, 76-78	38,1	3,96	1,67	75	670		2 4,7 Sf; 5 olr . . .	19	86	81, 94-96; Lairds	
1	79	38,1	3,96	1,67	75	1000		2 4,7 Sf; 2 olr . . .	22	86	Nr. 97; Maudslay	
1	80	41,1	4,27	1,82	105	1540		4 4,7 Sf; 5 olr . . .	23	87	Nr. 13.	
1	81	45,7	5,33		125	1387		6 4,7 Sf; 3 olr . . .	20	85	Nr. 41, 42 und 80	
6	82-87	40,0	4,12	1,67	85	1150		3 4,7 Sf; 3 lr (1 v, 2 a)	22-23	89	haben Wasserrohr-	
2	88, 89	43,3	4,38	1,21	112	1600			21	94	kessel.	
1	90	42,7	4,33	1,13	100	1430			22	95		
6	91, 92, 94-97	42,7	4,72	1,83	130	2000-2700			23-24	93 u. 94		
1	93 z	42,7	4,72	1,83	130				23	93		

d) Torpedoboote II. Cl. (64).

Anzahl	Nummer	Länge		Breite		Tfg.		Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England		Baumaterial		Stapellaut	Anmerkung
		m	m	m	m	Ml	Ml			FG	Ml				
11	38-48	18,3	2,74	1,1	16,5	230	1 M; 1 lr	16	St	89 u. 90	16	St	89 u. 90	Erbauer: Thornycroft Nr. 51-73, 76-95, 98-101; Yarrow Nr. 38-50, 74, 75, 96, 97. Hydraulisches Motorboot.	
2	49, 50	18,3	2,59	0,9	15,0	200	1 M; 1 olr	17	"	87	17	"	87		
23	51-73	18,3	2,28	0,9	10,6	90-110	1 M; 2 Seitenspielen	15-17	"	78-81	15-17	"	78-81		
4	74, 75, 96, 97	18,9	2,36	0,9	12,7	170 (?)	1 M; 2 olr	16	"	83	16	"	83		
20	76-95	19,2	2,36	0,9	12,7	100-110	1 M; 2 Seitenspielen	16	"	82 u. 83	16	"	82 u. 83		
3	99-101	19,2	2,36	0,9	12,7	100-110	1 M; 2 olr	16	"	86	16	"	86		
1	98	20,8	2,36	0,7	120	120	?	12	"	83	12	"	83		

9 hölzerne Whiteboote: 17 m L, 2 M, Spierentorpedos, 14,5 Ml FG.
 11 Minenleger: 80 tD, 110 i.e. — 11 Minenlichter: 60 tD.

VIII. Segelschiffe.

Corvetten: Cruiser 4 Gesch., 1130 tD (Matrosenschulschiff); Wanderer 925 tD (Jungenschulschiff), Tender des Boscawen. — Briggs (Tender der stationären Schulschiffe): Liberty 8 Gesch., 447 tD; Martin 8 Gesch., 508 tD; Nautilus 8 Gesch., 501 tD; Pilot 6 Gesch., 501 tD; Seaflower 8 Gesch., 454 tD; Sealark 8 Gesch., 311 tD. — Kutter: Azov 94 tD.

IX. Truppentransportschiffe.

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung		
		m	m										
Schrauben-schiffe	Tyne	97,5	10,4	5,6	3560	1190	2	16	Haubitzen	11	E	70	Materialtransportsch.
		70,1	8,8	4,3	1640	800	1	1			10	"		78
Sloop	Penguin	52	11,0	4,6	1130	1110	2	12,7		11	C	76	
		49	9,5	4,4	940	1010	4	9		11	"	73	
		48	9,0	4,1	835	650	2	9		11	"	80	
		40	7,6	3,6	470	200	2	1	V	9	"	67	
Schrauben-dampfer	Dart	47	7,3	2,6	520	450	1	1	V	11	St	88	
		38	7,2	2,7	465	350	1	M		9	C	82	
Raddampfer	Stork	48	9,1	620	450	450	1	V				78	
		44	7,0	2,2	410	370	1	V		10	"	82	

Für den Truppentransport nach Indien wurden die Dampfer Britannia (2949 TG) und Victoria (6527 TG) der Peninsular and Oriental St. N. Co. und Dilwara (5441 TG) und Dunera (5413 TG) der British India St. N. Co. gemietet.

X. Vermessungsschiffe.

Schraub.-Dpfr.	Prince Albert	117	15,2	6,5	4600	5500	?		20	StH	1.B.	Kgl. Jacht.	
		76	10,0	4,3	1700	3180	10	5,7	Sf; 2 M	17	St	85	10 mm Stahldeck.
Depeschen-schiffe	Alacrity	76	10,0	4,3	1650	3030	4	12,7; 4 5,7	Sf; 2 M	17	"	85	
		103	12,2	4,8	2470	2980		2	1	16	H	55	Kgl. Jachten.
Raddampfer	Victoria and Albert	76	10,7	4,4	1850	3360			15	"	71		
		49	7,5	2,1	370	1208			15	"	63	Tender der Jacht Victoria and Albert.	
		31	4,4	1,5	93	181			11	"	49		

XI. Depeschenschiffe und Jachten.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel	Cindell, bez. Brust.	Thurm.	Querw.	Deck.	Artillerie, System Armstrong u. Woolwich. Abkürzungen s. I. Seite England	Actionsradius		Stapellaut
		m	mm											FG	MI	
1-Th-Sch.	Rupert z ^o	76	16	7,2	5440	6000	279	305	305	305	—	76	2 23; 2 15; 4 5,7, 6 4,7 Sf; 2 1; 2 M; 4 lr	14	14	E (72 92)
	Hotspur z ^o	72	15	6,3	4010	3060	279	203	254	203	203	69	2 30,4 V; 2 15, 6 7,5, 4 5,7 Sf; 2 1; 8 M; 2 lr; 1 Tb	13	10	70
Casematt-schiffe	Belleisle z ^o	75	16	5,9	4870	3200	305	305	253	—	241	76	4 30,4 V; 6 5,7 Sf; 2 1; 9 M; 2 lr	13	19	76
	Orion z ^o	75	16	6,0	4870	4040	305	305	253	—	241	76	4 30,4 V; 6 5,7 Sf; 2 1; 8 M; 4 lr	12	19	78
1-Th-Sch.	Glatton z ^o	75	16	5,8	4910	2870	305	305	355	305	305	76	2 30,4 V; 3 5,7 Sf; 1 1; 4 M; 2 ulr	12	20	71
	a Cyclops z ^o	69	14	5,0	3560	1660	203	229	254	203	203	38	4 25 V; 4 4,7 Sf; 1 1; 5 M	10	13	71
2-Th-Sch.	a Gorgon z ^o	69	14	5,0	3560	1670	203	229	254	203	203	38	4 25 V; 4 4,7 Sf; 2 1; 5 M	10	13	71
	a Hecate z ^o	69	14	5,1	3560	1750	203	229	254	203	203	38	4 25 V; 4 4,7 Sf; 1 1; 4 M	10	13	71
	a Hydra z ^o	69	14	5,0	3560	1470	203	229	254	203	203	38	4 25 V; 4 4,7 Sf; 2 1; 5 M	10	13	71
	Scorpion	68	13	5,1	2750	1450	114	—	127	—	—	—	4 23 V; 1 1; 6 M	10	12	63
	Wivern												4 23 V; 1 1; 8 M			

Rupert: Hafenwachschiff in Gibraltar, Hotspur in Bermuda; Hecate: Beischiff des Cambridge.

B. Schiffe für den Hafen-, Werft- und Stationsdienst, Küstenwachkreuzer, stationäre Schulschiffe und Hulks.

a) Hafen- und Werftdampfer.

Schlepper: Raddampfer Aetna, Bustler, Camel, Carron, Diligent, Dromedary, Grinder, Hellespont, Malta, Manly, Meteor, Perseverance, Prompt, Sampson, Scotia, Sheerness und Trusty; Schraubendampfer Atlas, Asp, Clover, Escort, Fanny, Owl, Pert und Shamrock; Zwillingsschraubendampfer Alligator, African, Constance, Crocodile, Growler, Stormcock und Trinculo. — Wassercisternen: Bann, Chester, Chub, Echo, Elizabeth, Minx, Monkey, Pelter, Ready, Supply und Tortoise. — Material-Transportdampfer: Discovery. — Artillerie-Materialtransportdampfer: Adelaide, Buffalo, Elephant, Flamer, Merlin und Plumper. — Wasser- und Lebensmittel-Depôt: Despatch. — Dampflichter: Bee. — Schraubenschlepper: Elf und Sprite.

b) Küstenwachkreuzer.

Dampfer von 300—520 TG: Amelia 150 ie, Argus 150 ie, Cockhafer 360 ie, Hawk 400 ie, Redwing 360 ie, Seamew 150 ie und Starling 360 ie. — Segelschiffe I. Cl. 120—165 TG: Active, Beaver, Hind, Rose und Victoria; II. Cl. 70 TG: Adder, Delight, Frances und Margaret; III. Cl. 30—60 TG: Beatrice, Flora, Fly, Mary, Neptune, Spy und Squirrel.

c) Stationäre Schulschiffe, Stationschiffe und Hulks.

Marine-Akademie: Britannia 6201 tD (mit Beischiff Racer). — Artillerie-Übungsschiffe: Cambridge 4971 tD (mit den Beischiffen Bonetta, Bulldog, Conqueror, Cuckoo, Curlew, Hecate und Snap) und Excellent 508 tD, 310 ie (mit den Beischiffen Blazer, Comet, Kite, Pincher, Mastiff, Skylark, Hero, Pike und Snake). — Torpedo: Defiance 5270 tD (mit Beischiff Scourge) und Vernon 5481 tD (mit den Beischiffen Bloodhound, Jaseur und Vesuvius). — Schiffsjungen: Boscawen 4579 tD (mit den Beischiffen Sealflower und Wanderer), Caledonia 3880 tD (mit Beischiff Sealark), Ganges 3594 tD, Impregnable 6557 tD (mit den Beischiffen Circe, Kingfisher, Nautilus und Pilot), Lion 3842 tD (mit ex Implacable 3223 tD und mit Beischiff Liberty) und St. Vincent 4672 tD. — Marine-Reserve: Briton 1408 tD, Clyde 1447 tD, Daedalus 1447 tD, Durham 1815 tD, Eagle 2340 tD, Medusa 2800 tD, Medea 2800 tD, Nimble 570 tD, President 1969 tD und Unicorn 1447 tD. — Hulks: Asia 3594 tD (Wachschiff der Reserve in Portsmouth); Algiers 5260 tD, 3583 ie (Wachschiff der Reserve in Chatham); Belvidera 1408 tD (Kasernschiff in Portsmouth); Carnatic 2917 tD (Artilleriemagazin in Portsmouth); Challenger 2306 tD (Kasernhulk in Chatham); Duke of Wellington (General-Depôtschiff in Portsmouth); Eclipse 1760 tD (Minen-Depôtschiff in Plymouth); Emerald 2120 tD

(Pulverhulk in Chatham); Falcon 780 t D (für Torpedolancierzwecke in Devonport); Forte 2842 t D (Depôt-schiff in Chatham); Hamadryad 1447 t D (Marinespital in Cardiff); Helena 529 t D (Hafenpolizeischiff in Chatham); Hibernia 4149 t D (Flaggenschiff in Malta mit dem Beischiffe Segelkutter Azov); Indus 3653 t D (Vorrathsschiff für Torpedoboote in Devonport); Kingfisher 489 t D (Segelbrigg, Tender des Impregnable); Leda 1502 t D (Hafenpolizeischiff in Devonport); Liffey 3915 t D (Depôt- und Vorrathsschiff in Coquimbo); Malabar 6211 t D (Kasernschiff in Bermuda); Marlborough (General-Depôtschiff in Portsmouth); Melampus 1447 t D (Artilleriemagazin in Portsmouth); Midge 603 t D (Spitalschiff in Hongkong); Nettle 2279 t D (Scheibenschusschiff in Portsmouth); Newcastle 4020 t D (Pulverhulk in Plymouth); Pembroke 5724 t D (General-Depôtschiff in Chatham); Penelope (Depôtschiff in Capstadt, Beischiff des Monarch); Perseus 1365 t D (für Torpedo-Instruktionszwecke in Devonport); Royal Adelaide 4122 t D (Kasernhulk in Chatham); Royal George (Kasernhulk in Portsmouth); Terror 1844 t D (gepanzerte schwimmende Batterie, Kasernschiff in Bermuda); Thunderbolt 1844 t D (schwimmende Batterie in Chatham); Urgent 2801 t D (Depôtschiff in Jamaika); Victor Emanuel (Kasernschiff in Hongkong); Victory 2164 t D (Flaggenschiff in Portsmouth, mit den Beischiffen Ant, Daring, Duke of Wellington, Hardy, Hasty, Hunter, Lightning, Magnet, Fire Queen und Ranger). — Endlich 91 *Hulks* aller Grössen und Gattungen zu verschiedenen Zwecken.

C. Auxiliarkreuzer.

Die Dampfer Aurania (7269 t D, 9500 i e, 17 MI FG), Campania und Lucania (12950 t D, 30000 i e, über 20 MI FG), Etruria (8120 TG, 14500 i e, 19 MI FG), Umbria (8128 TG, 14500 i e, 19 MI FG), Servia (7392 TG, 10000 i e, 16,5 MI FG), Gallia (4809 TG, 5300 i e, 14,5 MI FG) der Cunard-Linie; Majestic (9965 TG, 16000 i e, 20 MI FG), Teutonic (9984 TG, 16000 i e, 20 MI FG), Britannic (5004 TG, 5200 i e, 16 MI FG), Germanic (5008 TG, 5200 i e, 16 MI FG), Adriatic (3888 TG, 3600 i e, 15 MI FG) der White-Star-Linie; Arcadia (6188 TG, 7000 i e, 17,5 MI FG), Australia (6901 t D, 10000 i e, 18 MI FG), Ballarat (4748 TG, 4500 i e, 15 MI FG), Britannia (6061 TG, 7000 i e, 17,5 MI FG), Carthage (4879 TG, 5000 i e, 15 MI FG), Himalaya (6898 TG, 10000 i e, 18 MI FG), Massilia (4902 TG, 5000 i e, 16 MI FG), Oceana (6188 TG, 6000 i e, 17,5 MI FG), Paramatta (4756 TG, 4500 i e, 15 MI FG), Peninsular (5287 TG, 5000 i e, 17 MI FG), Oriental (5284 TG, 5000 i e, 17 MI FG), Rome (5545 TG, 5500 i e, 15 MI FG), Valetta (4904 TG, 5000 i e, 16 MI FG), Victoria (6091 TG, 7000 i e, 17,5 MI FG) der P. and O.-Linie und die Ozeandampfer der Canadian Pacific Railway Company; Empress of China, Empress of India, Empress of Japan (5905 t D, 10000 i e, 19 MI FG) stehen contractlich der Admiralität im Mobilisierungsfalle zur Verfügung. Für 26 Auxiliarkreuzer ist die Bestückung bereit. Devonport, Woolwich, Hongkong und Sydney sind Ausrüstungs- und Munitions-Depôts für Auxiliarkreuzer. 13 Kreuzer erhalten je 8 12 Sf und 8 M, 13 je 8 12,7 Hinterlader und 8 M, Teutonic und Majestic je 12 12 Sf.

D. Schiffe der Colonial-Regierungen.

Indien.

Gattung	Name	Länge	Breite	Tiefe	Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Gürtel	Cindell. od. Brust.	Thurm.	Quers. d. Brests.	Deck.	Artillerie, System		Baumaterial	
												Armstrong u. Woolwich.	Abkürzungen s. 1. Seite England		
		Panzer in mm													
Zweithurm-K. verth.	Magdala z	69	14 4,6	3340			—	229 254	203 19				4 20; 2 1; 7 M.	5	E 70
	Abyssinia z	69	13 4,4	2900			—	203 254	178 38					21	St 90
Torp.-Kbte. I. Classe	Assaye z	70	8,2 2,5	735	4500		2500 MI Actr						2 12, 4 4,7 Sf; 3 lr	13	St 86
	Plassy z															4 10; 4 5,7 Sf; 4 M	15	St 93
Radaviso Aviso	Lawrence	64	4,0 3,0	1154	1200									14	Est 82
	Minto	62	9,5	930										12	St 82
	Clive	91	14 5,4	3570	2300									13	St 86
	Canning	87	11 4,1	3300	1080									7	E 62
	Dalhousie	73	11 3,6	1960	1500									14	St 87
Truppen-transport-schiffe	Amberwitch	53	8,2 3,7	1010	250										
	Elphinston	62	8,5 4,4	950											

Vermessungsschiff: Investigator 856 t D. — Jacht: May Frere 450 t D, 500 i e. — Wachschiff: Quangtung 6 7,6. — Flussdampfer: Irrawaddy 2 9, 2 7,6 V; Sladen und Sir William Peel 2 1 Haubitzen, 4 M. — Bugsier-dampfer: Madras und Undaunted. — Telegraphenschiff: Patrick Steward. — Segeltransportschiff: Czarewitch 1990 t D. — Heckraddampfer: Bhamo und Pagan 255 t D, 512 i e, 2 M.

Torpedoboote: Pathan, Karen und Balloochi von je 40 m L, 96 t D, 1270 i e, 2 4,7 Sf, 5 lr, 23 MI FG, Stpl. 88; Whiteboote Nr. 4, 5 und 6 von je 40 m L, 95 t D, 1030 i e, 20 MI FG, Stpl. 89, und Hanna-boot Gurkha von 40 m L, 4,2 m B, 92 t D, 1060 i e, 2 4,7 Sf, 1 olr, 4 ulr, 21 MI FG, Stpl. 88.

1 Heckraddampfer: 27,4 m L, 5,5 m B, 0,32 m Tfg., 11—12 MI FG (für den Chindwinfluss [Birma]).

Afrika.

Kasernschiff: Flora 1818 tD (für Capland).
Auxiliar-Küstenverteidigungsschiff: Churchill 35 m L, 6,7 m B, 2,7 m Tfg. a, 600 i e, 10 MI FG, E, Stpl. 83 (für Natal).

Schlepp- und Depeschenschiff: X 1200 i e, 13 MI FG, Stpl. 91. — *Schraubendampfer*: Adventure und Pioneer 35 tD, 180 i e (für den Nyassa-See). — *Raddampfer*: Dove 0,3 m Tfg., 20 tD, 50 i e, 2 M, 8—9 MI FG (für den Ober-Shire).

Heckraddampfer: Herald und Mosquito 23 m L, 5,5 m B, 0,5 m Tfg. a, 90 tD, 100 i e, 4 4,7 Sf, 8 M, 10 MI FG, St, Stpl. 90 (für den Zambesi). — Metemmeh, Abuklea, El Teb, Tamai und mehrere andere Boote (für den Nil).

Canada.

Schraubenschoner: Aberdeen, Constance 3 M, Lansdown, Newfield, Petrel (für den Erie-See), Quadra, Sir James Douglas und Stanley.

Für den Fischereischutz: *Schraubenschoner*: Acadia, Curlew 3 M, Dolphin und La Canadienne; *Segel-schoner*: Kingfisher und Vigilant.

Schraubendampfer: Bayfield (für den Erie-See). — *Raddampfer*: Druid.

Australien.

Gattung	Name	Länge		Breite		Tfg. a		Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstrong u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	M | FG	Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	m	m	m										
Brust.-Mon. Kreuzer III. Classe	Cerberus*	69	14,0	4,6	2350	1370	4 25 V; 5 M	10	E	68				
	Katoomba z	81	12,5	(ttim) 7,4	2575	7500	8 12, 8 4,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	19 48	sth	89	63mm Pzr.deck, 252mm Comdo.- thurmpanzer.				
	Mildura z														
	Ringarooma z														
	Tauranga z														
Wallaroo z															

* 220-mm Brustwehr, 254-mm Thurm, 203-mm Breitseit- und 38mm Deckpanzer.

Gattung	Name	Länge		Breite		Tfg. a		Depl. in engl. Tonnen	Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstr. u. Woolwich. Abkürzungen s. 1. Seite England	M | FG	Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	m	m	m										
Kreuzer III. Classe Kbte. I. Cl. (Torpedojäger) Kanonenboote Rad-dampfer	Protector z	55	9,1	4,0	920	1641	. . . . .	1 20; 5 15; 4 M	14	St	84			25mm Panzerdeck. Für Südastralien.
	Boomerang z	70	8,2	2,5	735	3500	2 12, 4 4,7 Sf; 1 M; 3 lr	18 25	sth	90					
	Karrakatta z														
	Albert z	35	7,6	3,0	350	400	1 20; 1 15; 2 l; 2 M	10		St	83		Für Victoria.		
	Gayundah z	35	7,6	3,0	360	400	1 20; 1 15; 3 M	10			84				Für Queensland.
	Paluma														
	Gannet	40	6,0	. . . . .	346	500	. . . . .	1 15; 2 M	12		E	88		
	Countess of Hopetoun	41	4,3	1,7	82	1150	. . . . .	3 4,7 Sf; 3 lr	23		St	91		Für Victoria.
	Childers	34	3,8	1,8	65	730	. . . . .	2 3,7 Sf; 1 lr	20			83		
	Acheron	24	3,1	1,0	16	300	. . . . .	1 Sf; 2 lr	16		EH	79		Für Neu-Südwaies.
Avernus	19	2,3	0,9	12	150	1 M u. Torpedospieren	17			St	84			Für Victoria.	
Nepean															
Longsdale	19	2,3	0,9	12	170						84		4 für Neuseeland, 1 für Tasmania.		
5 Thornycroftboote															
Mosquito	19	2,3	0,9	12							17			Für Queensland.	
Wasp															

Kanonenboote: Otter z 220 tD, 460 i e, 1 16 V; Bonito z und Stingaree z 450 tD, 400 i e (für Queensland). — *Kanonenchaluppen*: Lady Loch, Fawkner und Batman 387 tD, 1 15, 2 M, 8,5—10 MI FG (für Victoria). — *Kasernschiff*: Nelson 4096 tD, 2 18, 18 16, 12 10 V (für Victoria). — *Corvette*: Mavis z 1 (für Queensland). — *Schlepper*: Lucy und Sea Horse (für Queensland). — *Raddampfer*: Lucinda (für Queensland). — *Lotsenschiff*: Musgrave (für Queensland). — *Kabelgeschiff*: Tutenakai 14 MI FG, Stpl. 96 (für Neuseeland).

Frankreich.

In der Rubrik «See-Präfector» bedeutet «B» Brest, «C» Cherbourg, «L» Lorient, «R» Rochefort u. «T» Toulon.

Gattung	See-Präfector	Name	Länge	Breite	Tfg. a	Deplacement	Indicirte Pferdekraft	Gürtel.	Casemat., bez. Batterie.	Thurm.	Panzer in mm		Deck.	Artillerie, franz. Hinterlader-System.		Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
											Querr.	Läng.		M	Sf				FG	M

A. Panzerschiffe.

Schlachtschiffe	L	Jéna (3)	122	21	8,4	12052	15500								{ 4 30; 8 16, 8 10, 16 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	18	70	St	L.B.	
		A ₉				12000														prj.
	L	4 a	Amiral Bouvet (3)	122	21	8,4	12203	14000	400	—	370		90		{ 2 30; 2 27; 8 14, 8 10, 12 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	17	40	*	96	
	T	2 a	Carnot z ^o	116	22	8,3	12008	16500	450	—	370		70		{ 2 30; 2 27; 8 14, 4 6,5, 12—16 4,7, 2—10 3,7 Sf oder M; 2 olr; 2 ulr }	17	40	*	94	
	B	4 a	Charles Martel z	120	22	8,4	11881	13500	450	—	370		70		{ 2 30; 2 27; 8 14, 8 10, 12 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	17	40	*	93	
	T	4 a	Jauréguiberry z ^o	111	22	8,5	11824	14200	450	100	370		70		{ 2 30; 2 27; 8 14, 8 10, 12 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	17	40	*	93	
	B	4 a	Masséna (3)	117	20	8,2	11924	13500	450	—	400		90		{ 2 30; 2 27; 8 14, 8 10, 12 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	17	40	*	95	
	B	3 b	Amiral Baudin z [*]	100	21	7,9	11911	8300	550	—	420	350	100		{ 3 37; 6 16, 8 14, 12 4,7 Sf; 21 Sf u. M; 6 lr }	15	30	Est	83	
	L	3 b	Formidable z ^o †	100	20	7,9	12165	9600	550	—	450	350	80		{ 2 37; 4 16, 8 14, 12 4,7 Sf; 18 Sf u. M; 6 lr }	16		*	85	
	B	2 c	Charlemagne (3) †	118	20	8,4	11275	14500	400	75	400		90		{ 4 30; 10 14, 8 10, 16 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	18	73	St	95	
B	2 c	Gaulois (3) †	118	20	8,4	11275	14500	400	75	400		90		{ 4 30; 10 14, 8 10, 16 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	18	73	*	96		
L	2 c	Saint Louis (3)	118	20	8,4	11275	14500	400	75	400		90		{ 4 30; 10 14, 8 10, 16 4,7, 5 3,7 Sf; 13 M; 2 olr; 2 ulr }	18	73	*	96		

* Wird ähnlich wie Formidable umgebaut. † Für gemischte Heizung eingerichtet.

Frankreich.

Schlachtschiffe	L	2	Brennus z ^o	110	20	8,0	11806	14000	450	100	450	100	100		{ 3 31; 10 16, 4 6,5, 14 4,7, 8 3,7 Sf; 5 M; 4 lr }	17		St	91
	L	4	Hoche z ^o *	102	20	8,3	10997	11000	450	—	350		80		{ 2 34; 2 27; 12 14, 4 6,5, 9 4,7 Sf; 11 Sf u. M; 5 olr }	16	40	Est	86
	T	4	d	Magenta z	102	20	8,4	10851	11000	450	—	350		80	{ 4 34; 16 14, 6 6,5, 18 4,7, 6 3,7 Sf; 4 M; 3 lr }	17	40	*	90
	T	4	d	Marceau z ^o	102	20	8,4	10850	11000	450	—	350		80	{ 4 34; 17 14, 6 6,5, 12 4,7, 7 3,7 Sf; 6 lr }	16	40	*	87
	B	4	d	Neptune z	101	20	8,3	10883	11000	450	—	350		80	{ 4 34; 16 14, 7 6,5, 11 4,7, 8 3,7 Sf; 5 lr }	16	40	*	87
	C			Henri IV. (3)	108	22	7,0	8948	11500						{ 2 27; 7 14, 12 4,7 Sf; 2 ulr }	17	76	St	L.B.
	T	4	Amiral Duperré z ^o	95	20	8,4	11299	7000	550	—	300		60		{ 4 34; 1 16; 14 14; 6 4,7 Sf; 36 Sf u. M; 4 lr }	14		Est	79
	T	2	e	Courbet z ^o **	96	21	8,2	10803	8000	380	240	—	300	60	{ 4 32; 4 27; 10 14; 40 Sf u. M; 5 lr }	15	31	*	81
	B	2	e	Dévastation z	96	20	8,1	10704	8300	380	240	—	300	60	{ 4 32; 4 27; 6 14; 4 6,5 Sf; 27 Sf u. M; 4 lr }	15	28	*	79
	T	2		Redoutable ^o	97	20	7,8	9437	6500	350	240	—	60		{ 8 27; 6 14, 4 6,5 Sf; 27 Sf u. M; 4 lr }	15	60	*	76
T	2		Friedland ^o	95	18	8,9	8994	4500	200	160	—	160		{ 8 27; 8 14; 29 Sf u. M; 4 lr }	14	30	E	73	
T	4		Richelieu z ^o	99	18	9,1	9128	4000	220	110	—	11		{ 6 27; 5 24; 8 14; 25 Sf u. M; 4 lr }	13	32	H	73	
T	—		f	Colbert ^o	98	18	9,0	8924	5000	220	160	—	11		{ 8 27; 2 24; 6 14; 26 Sf u. M; 4 lr }	14	31	*	75
T	—		f	Trident	98	18	8,9	8857	5000	220	160	—	11		{ 8 27; 2 24; 6 14; 25 Sf u. M; 6 lr }	14	26	*	76
T			Jeanne d'Arc (3)	145	19	8,1	11270	28500	150			55		{ 2 19; 14 14, 16 4,7 Sf; 6 M; 2 ulr }	23	130	St	L.B.	
Pzr.-Kr.	2		Dupetit-Thouars (3) †											{ 2 19; 8 16, 4 10, 16 4,7, 6 3,7 Sf; 2 ulr }	21	103	St	*	
	2		Amiral De Gueydon (3) †																
	2		Montcalm (3) †																

* Erhält Belleville-Kessel. ** Bekommt neue Artillerie. — † Werden für Naphthaheizung eingerichtet.

Gattung	See-Präfectur	Thürme	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Displacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel-Casematg bez. Batterie	Thurm-Querw.- oder Munt.-Scht.	Deck.	Artillerie, franz. Hinterlader-System.		Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
				m	ft								Abkürzungen	s. 1. Seite Frankreich			
Panzerkreuzer	B	C	Chandernagor (3)	138	197,5	95	17	19000						2 19; 8 16, 4 10, 16 4,7, 6 3,7 Sf; 2 ulr	201	St	prj.
				120	187,5	81	14	13500	250	100	2 24; 12 14, 12 4,7 Sf; 4 olr; 2 ulr	1955	St	H.I.B.			
				130	187,4	77	00	17100			10 16, 10 4,7, 6 3,7 Sf; 2 olr 21 88						
				114	167,5	64	06	13000	110 mm über das ganze tote Werk	55	2 19; 6 16, 12 6,5 u. 4,7 Sf; 8 M; 2 lr	20	40	St	90		
				113	156,4	53	60	10398	60	180	85	2 19; 10 14, 10 4,7, 8 3,7 Sf; 4 olr	19	45		95	
				108	146,0	47	54	8700				2 19; 6 14, 4 6,5, 4 4,7 Sf; 4-8 M; 2 olr; 2 ulr	19	40		94	
				108	146,0	47	92	8000	92	92	65	4 24; 2 19; 6 14; 16 Sf u. M; 2 lr	19	40		93	
				108	146,0	49	33	8000				4 24; 2 19; 6 14; 16 Sf u. M; 2 lr	19	40		94	
				108	146,0	47	56	8000				4 24; 2 19; 6 14; 2 6,5 Sf; 18 Sf u. M; 2 lr	18	40		92	
				81	177,8	60	11	4400	250	200	50	4 24; 1 19; 6 14; 19 Sf u. M; 2 lr	14	23	E	80	
Gepanzerte Küstenvertheidiger	B	T	a Vauban z.	81	178,2	62	08	4400	250	200	50	50	4 24; 1 19; 6 14; 19 Sf u. M; 2 lr	14	23	E	83
				78	147,3	46	74	2400	150	120	—	6 24; 6 14; 1 9; 9 M; 2 lr	12		H	75	
				89	187,0	66	10	8500	450	450	100	2 30; 8 10, 4 4,7, 10-12 3,7 Sf; 2 olr	17	10	St	92	
				89	187,0	66	29	8500	450	450	100	2 34; 4 10, 2 4,7 Sf; 21 Sf u. M; 4 lr	14	21		81	
				85	187,9	75	75	6500	500	500	80	2 27; 4 10 Sf; 22 Sf u. M; 4 lr	15		Est	85	
				85	188,0	76	34	6500	500	500	80	2 27; 4 10, 2 4,7 Sf; 12 M; 4 lr	14			83	
				85	187,5	78	22	6500	500	450	80	2 27; 4 10, 2 4,7 Sf; 12 M; 4 lr	15	26		85	
				85	187,9	75	75	6500	500	450	80	2 34; 4 10, 2 4,7 Sf; 21 Sf u. M; 4 lr	14	21		81	
				75	187,1	60	19	4600	500	450	90	2 24; 2 6,5 Sf; 14 M; 2 lr	13	15		83	
				75	176,8	59	65	4000	330	300	50	2 27; 4 4,7 Sf; 2-6 M; 2 lr	13	13		77	
Panzer-Kanonenboote	B	T	a Achéron z.	55	12,3	6	1721	1600	240	200	63	63	1 27; 3 10 Sf; 2 Sf; 4 M 13	13		St	85
				55	12,3	6	1714	1600	240	200	63	1 27; 2 10 Sf; 2 Sf; 5 M 13	13			87	
				57	12,3	6	1796	1600	240	200	63	1 27; 1 14, 4 4,7 u. 3,7 Sf 13	13			91	
				50	10,3	2	1128	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M	12			85	
				50	10,3	2	1142	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M; 1 lr	13			84	
				50	10,3	2	1089	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M; 1 lr	13			88	
				50	10,3	2	1130	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M	13			86	

Gattung	See-Präfectur	Thürme	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Displacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel-Casematg bez. Batterie	Thurm-Querw.- oder Munt.-Scht.	Deck.	Artillerie, franz. Hinterlader-System.		Actionsradius	Baumaterial	Stapellaut
				m	ft								Abkürzungen	s. 1. Seite Frankreich			
Panzer-Kanonenboote	B	T	b Calman z.	85	187,5	95	17	19000						2 19; 8 16, 4 10, 16 4,7, 6 3,7 Sf; 2 ulr	201	St	prj.
				120	187,5	81	14	13500	250	100	2 24; 12 14, 12 4,7 Sf; 4 olr; 2 ulr	1955	St	H.I.B.			
				130	187,4	77	00	17100				10 16, 10 4,7, 6 3,7 Sf; 2 olr 21 88					
				114	167,5	64	06	13000	110 mm über das ganze tote Werk	55	2 19; 6 16, 12 6,5 u. 4,7 Sf; 8 M; 2 lr	20	40	St	90		
				113	156,4	53	60	10398	60	180	85	2 19; 10 14, 10 4,7, 8 3,7 Sf; 4 olr	19	45		95	
				108	146,0	47	54	8700				2 19; 6 14, 4 6,5, 4 4,7 Sf; 4-8 M; 2 olr; 2 ulr	19	40		94	
				108	146,0	47	92	8000	92	92	65	4 24; 2 19; 6 14; 16 Sf u. M; 2 lr	19	40		93	
				108	146,0	49	33	8000				4 24; 2 19; 6 14; 16 Sf u. M; 2 lr	19	40		94	
				108	146,0	47	56	8000				4 24; 2 19; 6 14; 2 6,5 Sf; 18 Sf u. M; 2 lr	18	40		92	
				81	177,8	60	11	4400	250	200	50	4 24; 1 19; 6 14; 19 Sf u. M; 2 lr	14	23	E	80	
Gepanzerte Küstenvertheidiger	B	T	a Vauban z.	81	178,2	62	08	4400	250	200	50	50	4 24; 1 19; 6 14; 19 Sf u. M; 2 lr	14	23	E	83
				78	147,3	46	74	2400	150	120	—	6 24; 6 14; 1 9; 9 M; 2 lr	12		H	75	
				89	187,0	66	10	8500	450	450	100	2 30; 8 10, 4 4,7, 10-12 3,7 Sf; 2 olr	17	10	St	92	
				89	187,0	66	29	8500	450	450	100	2 34; 4 10, 2 4,7 Sf; 21 Sf u. M; 4 lr	14	21		81	
				85	187,9	75	75	6500	500	500	80	2 27; 4 10 Sf; 22 Sf u. M; 4 lr	15		Est	85	
				85	188,0	76	34	6500	500	500	80	2 27; 4 10, 2 4,7 Sf; 12 M; 4 lr	14			83	
				85	187,5	78	22	6500	500	450	80	2 27; 4 10, 2 4,7 Sf; 12 M; 4 lr	15	26		85	
				85	187,9	75	75	6500	500	450	80	2 34; 4 10, 2 4,7 Sf; 21 Sf u. M; 4 lr	14	21		81	
				75	187,1	60	19	4600	500	450	90	2 24; 2 6,5 Sf; 14 M; 2 lr	13	15		83	
				75	176,8	59	65	4000	330	300	50	2 27; 4 4,7 Sf; 2-6 M; 2 lr	13	13		77	
Panzer-Kanonenboote	B	T	a Achéron z.	55	12,3	6	1721	1600	240	200	63	63	1 27; 3 10 Sf; 2 Sf; 4 M 13	13		St	85
				55	12,3	6	1714	1600	240	200	63	1 27; 2 10 Sf; 2 Sf; 5 M 13	13			87	
				57	12,3	6	1796	1600	240	200	63	1 27; 1 14, 4 4,7 u. 3,7 Sf 13	13			91	
				50	10,3	2	1128	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M	12			85	
				50	10,3	2	1142	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M; 1 lr	13			84	
				50	10,3	2	1089	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M; 1 lr	13			88	
				50	10,3	2	1130	1500	240	200	50	1 24; 1 9; 4 M	13			86	

* In Umbau. — Onondaga: Centralschiff für die mobile Vertheidigung in St. Maló, Flamme in Dünkirchen; Tempête: schwimmende Batterie in Bizerta.

B. Torpedofahrzeuge und -Boote.

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie. franz. Hinterlader-System. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	FG	Actonradius	Stapellaut	Anmerkung
			m	t			t	m						
Torp.-Depôtsch.	T	Foudre z	116	16	7,2	6090	11500	8 10, 4 6,5, 4 4,7 Sf; 4 lr; 8 Tb	18 60	St 95	18	88mm Panzerdeck.		
		Milan z	92	10	4,8	1733	4000	2 10 Sf; 12 M; 2 lr.	18 50	84	18	40mm Panzerdeck, 3 Gefechtsmasten.		
		a Fleurus z	70	8,9	4,7	1310	4000	5 10, 6 4,7 Sf; 4 M; 4 lr	17 13	93	17	Fleurus erhält Nielausse-Kessel.		
		a Wattignies z	71	8,9	4,7	1292	4000	5 10, 1 6,5 Sf; 7-9 Sf u. M; 5 olr	19	91	17	Faucon f. gemischte Heizung eingerichtet.		
		b Condor z	68	6,9	4,7	1243	3080	1 10, 3 6,5, 7 4,7 u. 3,7 Sf; 6 lr	18 28	85	17	Typ Sharpshooter.		
		b Epervier z	68	8,9	4,7	1288	3000	1 10, 3 6,5, 6 4,7 Sf . .	17 28	86	17			
		b Faucon z	68	8,9	4,7	1240	3000	1 10, 3 6,5, 6 4,7 Sf; 2 lr	17 28	87	17			
		b Vautour z	68	8,9	4,7	1235	3000	3 6,5, 4 3,7 Sf; 3 lr.	17	89	17			
		c Cassini z	80	8,2	3,5	958	5000		21	94	21			
		c Casabianca z	80	8,2	3,5	960	5000		22	95	22			
Escadre - Torpedoboote - Zerstörer	R	c D'Iberville z	80	8,1	3,4	967	5000		21 45	93	21			
		Dunois z	78	8,5	3,9	896	6800		23 50	97	23			
		La Hire z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26	Bei Normand i. B.		
		Fauconneau z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26	Normand-Kessel.		
		Espingole z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26	Bei Normand i. B.		
		Epee z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26			
		Pique z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26			
		Framée z	56	5,9	3,0	303	4800		26 23	86	26			
		Yatagan z	55	5,9	3,0	301	4800		26 23	86	26			
		Durandal z	60	6,7	3,2	517	2360		18	91	18			
Torp.-avisos	L	Hallebarde z	60	6,7	3,2	517	2360		18	91	18			
		a Léger z	60	6,7	3,2	505	2240		18	91	18			
		a Lévrier z	60	6,7	3,2	505	2240		18	91	18			

Escadre - Torpedo-Boote (1)	T	b Bombe z	420	1800					18	85					
		b Couleuvrine z	375	1800					18	85					
		b Dague z	408	1800					18	85					
		b Dragonne z	410	1800				4 4,7 Sf; 3-4 M; 2 olr	18	85					Als Mürserkbt. i. Erprob.
		b Flèche z	425	1800					18	85					Normand-Kessel.
		b Lance z	402	1800					18	85					Normand-Kessel.
		b Sainte-Barbe z	437	1800					18	85					Normand-Kessel.
		b Salve z	413	1800					18	86					
		b Cyclone z	152	4200				2 3,7 Sf; 2 lr	30 20	I. B.					
		N ¹²	150				 ?							
Hochsee-Torpedoboote (34)	T	a Chevalier z	134	2400	44	4,8 2,08	2400		27	93	27			Oriolle-Kessel.	
		a Corsaire z	171	2500	51	4,6 1,66	2500		25	92	25				
		a Lansquenetz z	150	2600	52	5,0 2,1	2600		25	93	25				
		a Mousquetaire z	150	2100	47	4,7 1,9	2100		25	93	25				
		b Alarme z	169	1400	46	5,0 2,6	1400		20	89	20			2 lr vorne, seitwärts der Cndo.thürme; je 1 lr achter pro Bordseite.	
		b Aventurier z	174	1400	46	5,0 2,6	1400		20	89	20				
		b Défi z	173	1400	46	5,0 2,6	1400		20	89	20				
		b Ouragan z	174	1400	46	5,0 2,6	1400		20	87	20				
		b Teméraire z	174	1400	46	5,0 2,6	1400		20	89	20				
		c Forban z	135	3260	44	4,6 3,0	3260		30 10	95	30				Normand-Kessel.
Escadre-Torpedoboote (34)	B	Archer z	131	1300	42	4,0 2,0	1300		20	93	20				
		d Argonaute z	132	2000	42	4,5 2,8	2000		25	93	25				
		d Ariel z	120	2000	42	4,4 2,8	2000		25	95	25				
		d Averno z	133	2000	42	4,5 2,8	2000		25	94	25				
		d Dauphin z	137	2000	42	4,5 2,8	2000		25	94	25				
		d Flibustier z	132	2000	42	4,5 2,8	2000		25	95	25				
		d Tourmente z	132	2000	42	4,5 2,8	2000		24	93	24				
		e Coureur z	129	1500	45	4,0 1,5	1500		23	88	23				1 lr vorne fix, 1 lr achter auf Mittel-pivottlafete.
		e Grondeur z	130	1750	45	4,0 1,5	1750		24	92	24				
		e Véloce z	130	1750	45	4,0 1,5	1750		25	92	25				

Gattung	See-Präfect.	Name	Länge		Breite	Tfg. a		Deplacem. t		Indicirte	Artillerie, Hinterlader-Syst. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Baumst.		Anmerkung	
			m	cm		m	t	M	FG			Actionrad.	Stapellaut.		
Hochsee-Torpedoboote (34) (über 100 tD)	B	Mangini z	45	4,5	2,1	129	2100	2	4,7	Sf; 2	01r	27	18	St 96	
	B	f Aquilon z	42	4,4	2,4	127	2000	2	4,7	Sf; 2	01r	26	18	95	
	B	f Cerbère z	42	4,4	2,4	120	2000	2	4,7	Sf; 2	01r	25	18	I. B.	
	T	g Dragon z	42	4,6	2,3	129	1750	2	4,7	Sf; 2	01r	25	18	92	
	B	g Grenadier z	42	4,6	2,3	129	1750	2	4,7	Sf; 2	01r	25	18	92	
	B	g Lancier z	42	4,6	2,3	128	1750	2	4,7	Sf; 2	01r	25	18	92	
	B	g Turco z	42	4,6	2,3	124	1400	2	4,7	Sf; 2	01r	20	18	92	
	B	g Zouave z	42	4,6	2,3	124	1400	2	4,7	Sf; 2	01r	20	18	92	
	T	h Agile z	42	4,0	2,5	121	1000	3	4,7	Sf; 2	01r	20	18	89	
	T	h Eclair z	44	4,0	2,5	128	1100	2	4,7	Sf; 2	01r	21	31	91	
	T	h Kabyles	44	4,0	2,5	128	1100	2	4,7	Sf; 2	01r	21	31	91	
	T	h Orages z	44	4,0	2,5	128	1100	3	4,7	Sf; 2	01r	21	31	91	
	T	h Sarrazin z	44	4,0	2,5	131	1100	2	4,7	Sf; 2	01r	20	31	92	
B	h Tourbillon z	44	4,0	2,5	131	1100	2	4,7	Sf; 2	01r	20	31	92		

Gattung	See-Präfect.	Anzahl	Name, resp. Bezeichnung	Länge	Breite		Tfg. a	Deplacem. t	Indicirte	Artillerie, Hinterlader-Syst. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Baumst. M FG	Stapellaut.	Anmerkung	
					m	cm								
Torpedoboote I. Classe (109)	T	39	Nr. 126 z - 129 z, 145 z - 149 z, 152 z - 181 z	36	4,0	2,6	79-94	1000	2	3,7	Sf; 2	1r	St 89-93	1 r auf MP ms., 1 r MP a.
		1	151	41	3,0	2,0	80	580	2	3,7	Sf; 1	Torp.-Spiere	19	87
		17	182 z - 198 z	36	4,0	2,6	79-82	1000-	2	3,7	Sf; 2	1r	21-24	94-95
		2	199 z, 200 z	37	4,0	2,6	80	1350	2	3,7	Sf; 2	1r	23-	I. B.
		5	201 - 205	37	4,0	2,6	84	1500	2	3,7	Sf; 2	1r	26-	I. B. 194-97

Torpedoboote	See-Präfect.	Anzahl	Name, resp. Bezeichnung	Länge	Breite		Tfg. a	Deplacem. t	Indicirte	Artillerie, Hinterlader-Syst. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Baumst. M FG	Stapellaut.	Anmerkung			
					m	cm										
Torpedoboote III. Cl. (28) II. Cl. (79) I. Classe (109)	T	13	Nr. 206 - 211, 216 - 222	37	4,1	2,6	86	1500	2	3,7	Sf; 2	1r	24 St	97	Die Torp. bte. III. Cl. führen Wh- od. Spierentorp., 4 dav. Wh- u. Spierentorpedos. Vedetteboote: Wh-Torpedos.	
		8	212 - 215, 226 - 229	37	4,2	2,6	92	1800	2	3,7	Sf; 2	1r	24	u. i. B. L. B.		
		15	223 - 225, 230 - 235	37	4,1	2,6	92	1500	2	3,7	Sf; 2	1r	23	prj.		
		3	Balny	41	3,8	2,3	66	600	2	3,7	M; 2	1r	v	19	86	
		14	Bouët-Willamez	33	3,4	1,9	44	400-500	2	3,7	Sf; 2	1r		20	78	
		14	Capitaine Mehl	33	3,4	2,1	45-50	400-500	2	3,7	Sf; 2	1r		20	78-85	
		48	Capitaine Cuny	35	3,3	2,1	54	520	2	3,7	Sf; 2	1r		19	85-90	
		14	Challier	34	3,5	2,1	53	700	2	3,7	Sf; 2	1r	1	Spiere	20	90-92
		20	Dehorter	27	3,2	1,9	27-34	320-400	2	3,7	Sf; 2	1r		19	77-82	
		5	Dérondèle	18	2,2	1,0	12	120	2	3,7	Sf; 2	1r		16	76-82	
		2	Doudart de Lagrée	19	2,7	1,5	14	210	2	3,7	Sf; 2	1r		16	94	
		1	Edmond Fontaine	19	2,8	1,5	14	270	2	3,7	Sf; 2	1r		20 A1	94	

3 unterseeische Torpedoboote (mit elektrischen Motoren): Gymnote 17 m L, 1,8 m B, 30 tD, 50 i e, 9-10 MI FG unter Wasser, Stpl. 88; Gustave Zédé 40 m L, 266 tD, 720 i e, 1 r, 15 MI FG (8 MI FG unter Wasser), Stpl. 93; Morse 36 m L, 2,7 m B, 146 tD, 1 ulr, 13 MI FG, i. B. - 1 unterseeisches Boot von 200 tD, 12 MI FG ober Wasser, 8 MI FG unter Wasser u. 100, bezw. 10 MI Actr projectiert. - Torpedo-Depôt- und Übungsschiff: Algésiras 5047 tD, 2437 i e, 4 14, 4 Tb, H, 12 MI FG. (19 Torpedoboote I. Cl., 25 II. Cl. u. 8 III. Cl. sind der See-Präfectur Toulon; 5 I. Cl., 11 II. Cl. u. 2 III. Cl. Brest; 32 I. Cl., 17 II. Cl. u. 1 III. Cl. Cherbourg; 3 I. Cl., 8 II. Cl. u. 7 III. Cl. Lorient; 10 I. Cl., 6 II. Cl. u. 1 III. Cl. Rochefort; 4 I. Cl., 4 II. Cl. Corsica; 8 I. Cl., 8 II. Cl. Algier u. Tunis; 2 I. Cl., 2 II. Cl. Dünkirchen und 6 III. Cl. Cochinchina zugetheilt.)

C. Kreuzer.

Gattung	See-Prüfung	Name	Länge		Breite	Tg. a	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Pzr. deck mm	Artillerie, franz. Hinterlader-System. s. 1. Seite Frankreich	M FG	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
			m	t			t	m								
Stationskreuzer I. Cl.	B	Guichen (3)*	133	177,5	8277	23670	75	2 16, 6 14, 10 4,7, 5 3,7 Sf	2376 St	97	165mm Cmdo. th. Panzer.					
		Chateaufrenaud (3)*	135	177,4	8017	23000	75	8 16, 10 4,7, 6 3,7 Sf; 2 ulr	2375 St	I. B.						
		a Jurien-de-la-Gravière z	137	156,3	5685	17400	60	8 16, 10 4,7, 6 3,7 Sf; 2 ulr	1960 stH		Normand-Kessel.					
Kreuzer I. Classe	B	Tage z*	119	167,5	7589	12500	50	8 16; 8 14; 2 6,5 Sf; 20 Sf u. M; 7 lr	21	prj.						
		Duquesne	101	158,4	5986	7200	—	7 16, 14 14 Sf; 19 Sf u. M; 2 lr	1650 EH	76						
		Cécille z ^o	115	156,8	5933	11000	100	8 16, 10 14, 6 4,7 Sf; 18 Sf u. M; 4 lr	1960 est	88						
Kreuzer II. Classe	B	Tourville	101	157,9	5576	7000	—	7 16, 14 14 Sf; 18 Sf u. M; 2 lr	1650 EH	76						
		Sfax z**	88	157,6	4634	6400	40	6 16, 10 14 Sf; 16 Sf u. M; 5 lr	1640 stH	84	Belleville-Kessel.					
		Isly z	105	136,1	4477	8000	90	4 16, 6 14, 14 6,5 u. 4,7 Sf; 8 M; 5 lr	1940	91						
Stationskreuzer II. Classe	C	Jean Bart z ^o	105	136,1	4109	8000	100	4 16, 10 10, 10 4,7, 4 3,7 Sf; 2 olr	1960	96						
		a Catinat z	101	146,4	4065	9000	60	4 16, 10 10, 8 4,7, 4 3,7 Sf; 2 olr	1955	94						
		a Amiral Protet z	101	146,4	4113	9000	60	4 16, 10 10, 8 4,7, 4 3,7 Sf; 2 olr	1955	95						
Kreuzer II. Classe	C	b Descartes z ^o	99	136,5	3990	8500	40	4 16, 6 14 Sf; 10 Sf; 10 M; 5 lr	1960	96	D'Allest-Kessel.					
		b Pascal z	99	136,5	4015	8720	40	3-11 3,7 Sf u. M; 2 olr	2060	95						
		Alger z ^o	105	146,2	4382	8000	90	6 16, 4 10, 10 4,7 Sf; 3-11 3,7 Sf u. M; 2 olr	1960	96						

* Für Petroleumheizung eingerichtet. — ** In Umbau, bekommt neue Kessel.

Kreuzer II. Classe	C	e Bugeaud z	97	136,3	3740	9500	80	6 16, 4 10, 8 4,7, 7 3,7 Sf; 2 olr	1955 St	93	
		c Friant z	94	136,4	3740	9500	80	6 16, 4 10, 8 4,7, 7 3,7 Sf; 6 olr	18	93	
		c Chasseloup Laubat z ^o	94	136,4	3758	9500	80	6 16, 4 10, 1 6,5, 15 4,7 u. 3,7 Sf; 7 lr	2040	93	
Kreuzer III. Classe	R	D'Estrées z ^o	88	125,7	3017	9000	75	6 16, 4 6,5, 4 4,7 Sf; 4 M; 6 lr	2040 St	89	Niclausse-Kessel.
		a Linois z	98	105,3	2343	6600	40	2 14, 4 10, 8 4,7 Sf; 2 M	2080 stH	97	
		a Lavoisier z	100	115,4	2317	6400	40	4 14, 2 10, 10 4,7 u. 8,7 Sf; 4 M; 4 lr	20	94	
Kreuzer III. Classe	R	a Galilée z	80	115,8	2435	2750	—	4 14, 2 10, 8 4,7, 2 3,7 Sf; 4 M; 2 olr	2030	96	Belleville-Kessel.
		c Laperouse	80	115,8	2372	2750	—	15 14; 7-10 M	1548 HE	79	
		c Nielly	80	115,5	2400	2750	—	4 14 Sf; 8 Sf; 4-6 M; 4-5 lr	1550	77	
Kreuzer III. Classe	R	d Forbin z	95	9,3	21820	5800	40	8 14; 1 6,5; 7 M	1448	82	
		d Lalande z	95	9,3	21926	5800	40	8 14; 1 6,5; 7 M	2024 St	89	
		d Surcouf z	95	9,3	22044	5800	40	8 14; 1 6,5; 7 M	1924	91	
Kreuzer III. Classe	R	d Troude z	95	9,3	22026	5800	40	8 14; 1 6,5; 7 M	2020	88	
		Laclocheterie	80	115,9	2050	2000	—	8 14; 1 6,5; 7 M	1924	91	
		Fabert	80	115,8	2100	1800	—	8 14; 1 6,5; 7 M	1935	89	
Kreuzer III. Classe	B	Amiral Rigault de Genouilly	72	115,3	1756	2200	—	8 14; 1 6,5; 7 M	2024	88	
		Éclairer	72	115,2	1769	2200	—	8 14; 1 6,5; 7 M	13	72	
			72	115,2	1769	2200	—	8 14; 1 6,5; 7 M	14	74	

D. Avisos.

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite		Displacement		Indicirte Pferdekraft	Artillerie, franz. Hinterlader-System. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Actonradius		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung	
			m	cm	t	kg	UR	FG								
Schraubnavisios	R	Kersaint	69	11	4,6	1243	2200	1	14, 5	10 Sf; 7 M	15	40	StH	97	Lagrafel-D'Allest-Kess.	
		Amiral Parseval	61	8,6	3,7	869	800		4	14; 6 Sf u. M	12	22	H	79		
		Voltigeur	61	8,7	3,9	943	1000			4 14; 4 M	12	34	HE	78		
		Fulton	61	8,7	4,2	913	1100			2 14; 2 10; 5 M	13		H	87		
		Inconstant	61	8,7	4,2	891	1100			2 9; 4 3,7 Sf	12			86		
		Papin	61	8,7	4,2	891	1100			2 6,5; 2 M	12			86		
		Raymond				620	500			2 9; 4 4	10			I.B.		
		Ibis	42	6,2	2,3	279	340			2 6,5; 2 M	12		E	83		
		Mouette	42	6,2	2,3	260	400			4 4	11			79		
		Chimère	37	6,2	2,4	286	200			2 M	9		H	81		
		Elan	41	6,2	2,3	241	360				12		E	82		Lotsenschulschiff.
		Radavisios	C	Ardent	54	7,5	2,2	611	450		2 9; 4 M	9		H	83	
Brandon	54			7,5	2,2	594	450				9			83		
Goëland	54			7,7	2,8	636	500				10		E	83		
Mésange	54			7,5	2,2	620	450			2 9; 6 M	10			83		
Bengali	54			7,5	2,2	591	450			2 9; 4 M	9		H	87		
Héron	54			8,0	2,7	613	500			2 9; 5 M	10		E	83		
Alouette	50			7,5	2,2	507	450			2 6,5; 2 M	9		H	82		
Écureuil	46			7,4	1,3	330	280			2 6,5; 4 M	9		E	81		
Aleyon	45			7,3	1,5	320	220			6 M	7		C	84		
Jouffroy	45			7,3	1,5	336	220				8			87		
Salamandre	43			7,2	1,2	296	240			2 6,5; 2 M	10		E	84		
Cigogne	34			5,5	1,3	176	180				8		St	87		
Lézard	34	5,5	1,3	170	180				8			87				

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite		Displacement		Indicirte Pferdekraft	Artillerie, franz. Hinterlader-System. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Actonradius		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
			m	cm	t	kg	UR	FG							
Transportavisios	B	Meurthe	64	10	4,9	1442	800		4 14; 2 9; 4 M	11		H	85		
		Scorff	64	10	4,9	1632	800		4 14; 4 M	11			82		
		Vaulouse	64	10	4,9	1613	900		4 14; 2 9; 4 M	10	30	C	I.B.		
		Rance	64	10	5,0	1709	800				11		EH	88	
		Bougainville	64	10	5,3	1519	650		4 14; 4 M	9		H	78		
		Durance	64	10	4,9	1554	800		4 14; 2 9; 4 M	12			87		
		Nièvre	64	10	5,3	1602	850		4 14; 4 M	11			78		
		Manche	64	10	5,0	1512	900				11			90	
		Romanche	64	10	5,0	1570	750		4 14; 2 9; 4 M	10			79		
		Aube	64	10	5,0	1600	900				11			85	
		Eure	64	10	5,0	1570	900				11			86	
		Pourvoyeur	56	9	3,8	1082	750		2 10; 4 M	11				78	

E. Kanonenboote.

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite		Displacement		Indicirte Pferdekraft	Artillerie, franz. Hinterlader-System. Abkürzungen s. 1. Seite Frankreich	Actonradius		Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung	
			m	cm	t	kg	UR	FG								
Schrauben-Kanonenboote	C	Décidée	56	8,0	3,7	645	900		2 10, 4 6,5, 4 M	13	27	StH	I.B.		Die meisten Kanonenboote haben rammförmigen Bug.	
		Surprise	56	7,5	3,7	627	900		2 14; 2 10; 2 M	13	25		95			
		Etoile	45	7,5	2,6	502	405		2 14; 2 10; 3 M	10	16	C	85			
		Lynx	44	7,3	3,0	485	500		2 14; 2 10; 3 M	10			78			
		Scorpion	46	7,6	3,3	505	500		2 14; 2 10; 2 M	11			83			
		Comète	46	7,3	3,3	495	500		2 14; 2 10; 3 M	12	14		84			
		Gabès	45	7,3	3,2	493	500		2 14; 2 10; 3 M	11	14		84			
		Lion	46	7,3	3,3	503	500		2 14; 2 10; 6 M	11			84			
		Météore	46	7,6	3,3	504	500		2 14; 2 10; 3 M	11			85			
		Aspic	44	7,3	3,2	476	450		2 14; 2 10; 1-4 M	10	11		80			
		Vipère	44	7,3	3,3	486	450				10			81		
		Capricorne	45	7,3	3,3	483	500				10	14	H	82		
Schrauben-Kanonen-Schaluppen	T	Tromblon	23	7,0	2,3	205	200		1 24; 1 12	9		St	74			
		Arquebuse	30	6,0	1,1	141	160		2 9; 3 M	9			84			
		Avalanche											84			
		Bâconnette											84			
		Bouclier	30	6,0	1,1	141	160		3-5 M	9			84			
Caronade											84					
Casse-Tête											84					

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite		Tg. a		Displacement		Indicirte Kraft	Artillerie, franz. Hinterlader-System. s. l. Seite Frankreich	FG	B. umaterial	Anmerkung
			m	m	m	m	t	t							
Schrauben-Kanonenschaluppen	T	Cimeterre z	30	6,0	1,1	141	160	3-5	M	9	St	84	84	84	
		Estoc z													
		Mutine z													
		Rafalez													
Heckrad-Kanonenschaluppen	R	Javelot	25	5,0	1,9	102	50	2	Sf	5	E	66			
		Berthe de Villers	37	7,0	0,9	192	250	2-9; 5	M	9	St	84	84	84	
Henry Rivière															
Schrauben-Transportdampfer	T	Jacquin	37	7,0	0,9	192	250	2-9; 5	M	9	St	84	84	84	
		Berthe de Villers													

Dampfschaluppen: Chélif und Seybouse (T) je 54 tD, 250 i e, 2 M; Nautille (R) 46 tD, 40 i e, 1 M; Étincelle (C) 31 tD, 5 M; Fourmi 22,5 tD, 80 i e, 2 M, Stpl. 97.

F. Transportschiffe.

Gattung	See-Präfectur	Name	Länge		Breite		Tg. a		Displacement		Indicirte Kraft	Artillerie, franz. Hinterlader-System. s. l. Seite Frankreich	FG	B. umaterial	Anmerkung
			m	m	m	m	t	t							
Schrauben-Transportdampfer	T	Gironde	105	15,2	6,6	5431	3000	4	14; 4	9; 14	Sf u. M	13	Est	84	Escadre-Transportschiff.
		Bien-Hoa	105	15,4	6,5	5865	3000	3000	2	14; 3	9; 5	M	13	80	
		Nive	105	15,3	6,4	5989	3000								
		Vinh-Long	105	15,4	6,6	6094	3000	3000	13	13	81	78			
		Shamrock	105	15,4	6,7	5926	3000								
		Tonquin	105	15,4	6,7	5545	3000	2600	13	13	78				
		Mytho	105	15,3	6,9	5938	2600								
		Magellan	72	16,5	7,2	4277	1000	1000	9	9	84				
		Japon	94	12,0	6,0	3394	1600						11	E	60

G. Segelschiffe.

Fregatte: Melpomène 2072 tD, 21 Gesch. (Marsgastenschulschiff). — Corvetten: Bayonnais 528 tD, Sylphe 490 tD. — Goëletten: Taravao 42 tD, Papéete 110 tD, Stpl. 92. — Kutter: Éperlan 70 tD. Fischerei-Überwachungsfahrzeuge: Brochet 10 tD, Cormoran 26 tD, Furet 10 tD, Hareng 57 tD, Lamproie 9 tD, Morbihan, Mutin 51 tD, Noyallo 20 tD, Peneuf 20 tD, Passe-Partout 11 tD, Pilotin 40 tD, Raillieur 52 tD, Sardine 57 tD und Saumon 10 tD.

H. Schulschiffe, Servitutschiffe und Hulks.

In Cherbourg: Fregatte Isis (Centralschiff für die mobile Vertheidigung) mit den Beischißen schwimmende Batterie Opiniâtre und Imprenable (letztere auch als Torpedolancierstation); Escadre-Panzererschiff Surveillante (Reserve-Centralschiff). In Brest: Navarin (Centralschiff für die mobile Vertheidigung) mit den Beischißen Transportdampfer Rhin (auch Torpedolancierstation) in Lezardrieux und Brigg Obligado (auch Torpedolancierstation in Aberwrach); Fregatte Semiramis (Reserve-Centralschiff in Landevennec); Transportdampfer Borda (Marine-Akademie mit den Beischißen Bougainville und Sylphe; Kreuzer II. Cl. Iphigénie 3431 tD, 2800 i e (Cadettenschulschiff); Bretagne (Jungenschulschiff) mit den Beischißen Bayonnais und Nissus; Transportavisos Saône (Jungenschulschiff); Aviso I. Cl. Hussard (Maschinistenschulschiff) mit den Torpedobooten Nr. 9 und Compagnon (Heizerschulschiffe); Casemattschiff Victorieuse (Torpedomutterschiff). In Dünkirchen: Panzer-Kanonboot Flamme (Centralschiff für die mobile Vertheidigung (siehe unter A)). In Lorient: Transportavisos Yonne (Centralschiff für die mobile Vertheidigung); Batterie Nr. 8 (Torpedolancierstation); Transportavisos Indre (für die fixe Vertheidigung); Kreuzer III. Cl. Kerguelen (Heizerschulschiff). In Rochefort: Schwimmende Batterie Embuscade (Centralschiff für die mobile Vertheidigung) mit Beischiff Aviso Bruat (auch Torpedolancierstation); Corvette Cornélie und Torpedoboot Économie (für die mobile

Vertheidigung) und *Transportavisos* Dives (für die fixe Vertheidigung) mit Beischiff Torpedoboot Vergeroux; *Torpedoboote* Nr. 54 und 55 (Heizerschulschiffe).

In Toulon: *Transportdampfer* Cérés (Centralschiff für die mobile Vertheidigung); *Panzerfregatte* Couronne 5994 tD (Artillerie- und Steuermannsschulschiff) mit Beischiff Transportdampfer Calédonien 4457 tD; *Torpedoschulschiff* Algésiras (siehe unter B); *schwimmende Batterie* Arrogante (für die Reserve); *schwimmende Batterie* Implacable und *Torpedoboot* Nr. 150 (Beischiffe für die Maschinistenschule).

In Corsica: *Transportdampfer* Entreprenant (Centralschiff für die mobile Vertheidigung in Bastia) mit Beischiff Kreuzer Hamelin (Stationsschiff für die Torpedoboote in Bonifacio); *Fischerei-Überwachungsfahrzeug* Bergeronnette (Lichter in Bastia für die Torpedoboote).

In Senegal: *Panzerschiff* Héroïne (Loco-Centralschiff).

In Tonkin: *Transportdampfer* Adour (Loco-Centralschiff).

In Port-Vendres: *Aviso* Faune (Stationsschiff für die Torpedoboote).

In Tunis: *Kreuzer* Talisman (Centralschiff für die mobile Vertheidigung) und *schwimmende Batterie* Tempête.

In Saigon: *Kanonenschutuppe* Sagaie (Centralschiff für die mobile Vertheidigung) und *Panzerkreuzer* Triomphante (Centralschiff für die Schiffsdivision).

Ausserdem zahlreiche *Segelschiffe*, *Schleppdampfer* und *Hulks*, mehrere *Schraubencisternen*, *schwimmende Werkstätten* und *Minenleger*.

I. Auxiliarkreuzer.

Die meisten schnellaufenden Paketboote der «Compagnie Transatlantique» und der «Messageries Maritimes» sind als Auxiliarkreuzer classificiert; die schnellsten davon sind bei der «Compagnie Transatlantique»: La Touraine 8893 TG mit 19 MI FG; Duc de Bragance 2096 TG, Eugène Pereire 2078 TG, General Chanzy 2299 TG, La Bourgogne 7305 TG, La Bretagne 7112 TG, La Champagne 7087 TG, La Gascogne 7395 TG, Maréchal Bugeaud 2164 TG und Ville d'Alger 2211 TG mit 17,5 MI FG; La Navarre 6959 TG mit 17 MI FG; La Normandie 6283 TG mit 16 MI FG; Ville de Tunis 1966 TG mit 15,5 MI FG; Moise 1873 TG, St. Augustin 1854 TG, Versaille 4336 TG, Ville de Madrid 1874 TG, Ville de Naples 1879 TG und Ville de Rome 1870 TG mit 15 MI FG; — bei der «Messageries Maritimes»: Armand Behic 6467 TG, Australien 6428 TG, Polynésien 6506 TG und Ville de Ciotat 6464 TG mit 17,5 MI FG; Ernest Simons 4562 TG mit 17 MI FG; Brésil 5876 TG, Chili 6375 TG, Cordillère 6379 TG und La Plata 5807 TG mit 16,5 MI FG. — Die grössten derselben sollen mit 7 14 (2 v, 1 a, 4 br.) Gesch. und mehreren Schnellfeuerkanonen bestückt werden.

Griechenland.

Gattung	Name	Länge	Breite	H. Trg.	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Gürtel-Casematte	Thurm-tp. Blockhaus	Deck.	Artillerie	Actonsradius	Baumaterial	Stapellaut
					t	m								

I. Operative Flotte.

Thurmschiffe	Psarà z ^o Hydra z ^o * Spetsai z ^o *	105	16,6	4,4885	6700	350	—	350	50	{ 3 27; 5 15, 1 10, 4 8,7, 8 6,5, 4 4,7, 12 3,7 Sf; } 3 lr (1 v, 2 br.)	17	St	{ 90 95
		105	16,6	4,4885	6700	350	—	350	50	{ 3 27, 5 15 C; 7 5,7 Sf; } 16 M; 3 lr (1 v, 2 br.)	17	»	89
		82	11	4,5	1770	2200	—	—	—	—	{ 4 17 la K; 4 1; 2 M; } 2 Tb	15	EH	79
Kreuzer	Nauarchos Miaulis	66	9,7	5,5	1000	—	—	—	—	2 M	14	St	84
		70	9,1	—	1000	1000	—	—	—	2 M	15	»	85
Torpedoschiffe	Kanaris	91	9,1	3,5	1100	500	—	—	—	2 10 K; 6 M; 5 lr	14	E	78
Depôtschiff	6 (Vulcan)	37	4,6	2,0	85	1000	—	—	—	4 M	19	St	85
Torpedoboote	6 (Yarrow)	30	3,7	1,0	40	620	—	—	—	2 M	22	»	81

II. Küstenvertheidigungsschiffe.

Pzr.-Kbt. Kanonenboote	Basileos Georgios z ^o } Amvrakia z ^o } Action z ^o }	75	11	4,4	1774	2100	—	—	—	2 21 K; 4 1; 2 M	12	13	E	67
		39	7,9	2,2	469	680	—	—	—	2 M	12	—	EH	81

* Sollen nach Massgabe der Verhältnisse den gleichen Umbau und Artilleriewechsel wie Psarà erfahren.

Gattung	Name	Länge		Breite		m. Tfg.		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. I. Seite Griechenland	Baumaterial		Anmerkung																							
		m	ft	m	ft	m	ft	m	ft			U	FG		Stapellant	Baumaterial																					
Minenleger	{ Aegialia z Monemvasia z Naupactia z	23	4,0	2,6	300	60	—	—	—	—	—	9	E 81																								
19 Küsten-Torpedoboote: Agaleia, Aspis, Ambrakia, Chios, Delos, Jonia, Kalipheia, Kipros, Mikale, Mitilene, Nauplia, Naphthiria, Periphone, Pharenikia, Rodos, Samos, Sapho, Sphinks und Terpsichora von 21—52 t D, 15—17 t e. — 2 alte unterseeische Nordenfeldtboote.																																					
III. Schulschiffe.																																					
Gedeckte Corvette	Hellas	61	12,5	5	1654	1500	6	15	K; 1 Sf; 2 M	12	H	61	90	Für Seecadetten.																							
Panzer-corvette	Olga ^o	70	12,5	5	2030	1950	6	17;	4 1; 4 M	11	69	69	69	Für Artillerie- und Steuerleute.																							
Brigg	Ares	31	4,4	1,8	245	—	—	—	—	—	—	—	—	Für Marsgasten.																							
IV. Servitutschiffe.																																					
Kanonen-boote	{ Acheloos Alphios Eurotas Pineos Aphroëssa Plixavra Syros Paralos Salaminia	40	7,4	3,5	400	420	2	9,6	K; 2 M	10	St	84	84	84	84	58	58	58																			
Kanonen-boote	{ Kissa Kickli Aïdon Amphitrite	23	4,7	3,7	86	160	—	—	—	9	St	84	84	84	84	84	84	84																			
Dampfboote: Pyreus z 38 t D, Kerkyra, Patras, Kephalaria und Ermoupolis.																																					
Arsenals-Tender: Karkarios. — Ponton: Missolonghi. — Kasernschiff: Bubulina.																																					
Segel-Goëlette: Aura 74 t D, Stpl. 54.																																					

Gattung	Name	Länge		Breite		m. Tfg.		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie	Baumaterial													
		m	ft	m	ft	m	ft	m	ft			M	FG	Stapellant	Baumaterial										
Kreuzer	Crête à Pierrot z	59,4	9,4	4,5	950	190 n	1200	190 n	190 n	190 n	16	St	95												
Schraubendampfer	{ Dessalines 22. December St. Michael 1804	63,4	9,1	4,9	900	360	900	360	360	360	9	St	60												
Kanonenboot	Aviso	49,4	10,3	3,4	850	120 n	850	120 n	120 n	120 n	12	St	75												
Kanonenboot	Aviso	44,2	8,8	3,1	600	100 n	600	100 n	100 n	100 n	12	St	75												
Kanonenboot	Aviso	50,0	7,5	2,9	500	800	500	800	800	800	14	St	86												
Kanonenboot	Aviso	43,0	6,2	2,1	700	700	700	700	700	700	14	St	93												

H a i t i .

Italien.

In der Rubrik «Departement» bezeichnet «S» die Zugehörigkeit des Schiffes zum I. Departement (Spezia), «N» zum II. (Neapel oder Tarent) und «V» zum III. (Venedig). — (Elzovirziffern in der Rubrik «Tiefgang achter» bedeuten mittleren Tiefgang.)

Gattung	Departement	Name			Panzer in mm			Artillerie, System Armstrong. V = Vorderl.; l = leichte Gesch.; M = Mitrailleus.; Sf = Schnellfeuerkanonen	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut				
		Länge	Breite	Tfg. a	Deplacem. t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- od. Seiten-Cas., bez.					Batterie	Thurm	Querrw., Aufg.	Deck
		m	m	t	t										
Thurnschiffe	S	a Lepanto z ^o *	122	22	10,2	15900	15797	—	480	75	4 43; 8 15; 4 12, 12 5,7, 34 3,7 Sf; 2 l; 4 lr	1860	St	82	
	S	a Italia z ^o **	122	23	10,2	15654	11986	—	480	75	4 43; 8 15; 4 12, 12 5,7, 24 3,7 Sf; 2 l; 4 lr	1789	StH	80	
	S	b Re Umberto z ^o	122	23	9,3	13893	19500	100	350	70	4 34; 8 15, 16 12, 10 5,7, 75	18	St	88	
	S	b Sardegna z ^o	125	23	8,8	13860	22800	100	350	—	17 3,7 Sf; 2 l; 5 lr	19	»	90	
	S	b Sicilia z ^o	122	23	8,8	13298	19500	100	350	—	19	»	91		
	S	a z, B z, C z, D z	126	·	·	12400	14000	·	·	·	·	20	»	prj.	
	S	c Dandolo z ^o	104	20	9,1	12265	7794	550	254	400	50	4 25; 7 15, 5 12, 10 5,7, 14 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	1537	Est	78
	S	e Duilio z ^o	104	20	8,3	11138	7710	550	430	450	50	4 45 V; 3 12, 8 5,7, 22 3,7 Sf; 2 l; 3 lr	1537	»	76
	S	d Andrea Doria z ^o	100	20	8,8	11204	10300	450	—	450	75	4 43; 2 15; 4 12, 10 5,7, 75	1745	St	85
	S	d Francesco Morosini z ^o	100	20	8,7	11324	10000	450	—	450	75	17 3,7 Sf; 2 l; 5 lr	1745	»	85
	S	d Ruggiero di Lauria z ^o	100	20	8,6	11174	10590	450	—	450	75	17 3,7 Sf; 2 l; 5 lr	1745	»	84
S	e Ammiraglio di Saint Bon z ^o	105	21	7,6	9800	13500	250	150	250	80	4 25; 8 15, 8 12, 8 5,7, 12 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	1875	»	97	
S	e Emanuele Filiberto z ^o	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	

Duilio soll als schwere Armierung 30 Kal. lange 25 cm erhalten. — Die Schiffe des Typs a und b sowie Francesco Morosini sind für gemischte Heizung eingerichtet.

* Prov. Jungen- und Steuermannschiff. — ** Prov. Artillerieschiff. — 1 Batterie mit 50mm Stahldeck gedeckt.

Schiffe II. Ranges (6000 — 9000 tD).

Gattung	Departement	Name			Panzer in mm			Artillerie, System Armstrong. Abkürzungen s. 1. Seite Italien	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut					
		Länge	Breite	Tfg. a	Deplacem. t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- od. Seiten-Casemat., bez. Batterie					Thurm	Querrw., Aufg.	Deck		
		m	m	t	t											
Gepzter Kreuzer	N	Giuseppe Garibaldi z ^o	100	18	7,3	6840	13000	152	152	152	35	2 25; 10 15, 6 12, 10 5,7, 10 3,7 Sf; 2 M; 5 lr	20	St	97	
		a Varese z ^o	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		a Carlo Alberto z ^o	99	18	7,2	6500	13000	150	150	150	37	12 15, 6 12, 10 5,7, 10 3,7 Sf; 2 l; 2 M; 4 lr	2060	»	96	
Panzerfregatten	S	Marco Polo z ^o	100	15,9	4583	10000	100	·	·	·	80	6 15, 10 12, 6 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 4 olr; 1 ulr	19	St	92	
		a Ancona	76	15,7	4693	2470	120	110	·	·	·	6 15; 6 12, 8 5,7, 12 3,7 Sf; 2 l; 3 lr	1120	E	64	
		a Castelfidardo	76	15,6	84259	2500	110	110	·	·	·	8 15; 6, bezw. 5 12, 6 5,7, 8 3,7 Sf; 2 l; 3 lr	1126	»	68	
2-Thurnschiff	N	a Maria Pia	75	15,6	94268	2843	110	110	·	·	·	2 25; 6 12, 4 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 2 lr	1316	Est	65	
		b San Martino	75	15,7	14234	2690	110	110	·	·	·	11	»	63		

Schiffe III. Ranges (4000 — 6000 tD).

Gepzter Kreuzer	V	Marco Polo z ^o	100	15,9	4583	10000	100	·	·	80	6 15, 10 12, 6 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 4 olr; 1 ulr	19	St	92	
		a Ancona	76	15,7	4693	2470	120	110	·	·	·	6 15; 6 12, 8 5,7, 12 3,7 Sf; 2 l; 3 lr	1120	E	64
Panzerfregatten	S	a Castelfidardo	76	15,6	84259	2500	110	110	·	·	·	8 15; 6, bezw. 5 12, 6 5,7, 8 3,7 Sf; 2 l; 3 lr	1126	»	68
		b Maria Pia	75	15,6	94268	2843	110	110	·	·	·	2 25; 6 12, 4 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 2 lr	1316	Est	65
2-Thurnschiff	N	b San Martino	75	15,7	14234	2690	110	110	·	·	·	11	»	63	
		Affondatore	90	12,6	43913	2700	120	120	120	50	2 25; 6 12, 4 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 2 lr	1316	Est	65	

Maria Pia: Beischiff des Artillerieschiffes. — Marco Polo und die Panzerfregatten Typ a und b sind für gemischte Heizung eingerichtet.

1 Batterie mit 50mm Stahldeck gedeckt.

Schiffe IV. Ranges (3000 — 4000 t D).

Gattung	Departem.	Name		Länge		Breite		Tg. a		Displacement	Indicerte	Pardeckmm	Artillerie, System Armstrong.		Actonstrad.	Baumat.	Stapellaut.	Anmerkung
		m	m	m	m	mm	mm	mm	mm				mm	mm				
Panzerdeckschiffe	V	f	Giovanni Bausan z ^o	84	13	6,0	3330	5870	37	{ 2 25; 6 15; 4 5,7, 8 3,7 Sf; 1 1; 3 lr	17	50	St	83				
	V	f	Etna z	86	13	6,0	3530	6988	37	{ 2 25; 6 15; 5 5,7, 8 3,7 Sf; 1 1; 4 lr	17	.	.	85				
	V	f	Fieramosca z	88	13	5,7	3595	7468	37	{ 2 25; 6 15; 5 5,7, 8 3,7 Sf; 1 1; 3 lr	17	.	.	88				
	V	f	Stromboli z	86	13	6,5	3898	6131	37	{ 2 25; 6 15; 5 5,7, 3 3,7 Sf; 1 1; 3 olr; 1 ulr	17	.	.	86				
	V	f	Vesuvio z	86	13	5,8	3427	6480	37	{ 2 25; 6 15; 5 5,7, 8 3,7 Sf; 1 1; 3 olr; 1 ulr	17	.	.	86				
Schiffe V. Ranges (2000 — 3000 t D).																		
Panzerdeckschiffe	V	g	Calabria z	76	13	5,2	2467	4000	50	{ 4 15, 6 12, 8 5,7, 12 3,7 Sf; 2 M; 2 lr v	18	.	StH	94			Für gemischte Heizung eingerichtet.	
	V	g	Dogali z	76	11	4,9	2088	7295	62	{ 6 15; 9 5,7, 2 3,7 Sf; 1 1; 4 lr	19	.	St	87				
	V	g	Elba z	83	13	5,3	2732	6500	50	{ 4 15, 6 12, 8 5,7 Sf; 2 M; 2 lr	18	.	StH	93				
	V	g	Etruria z ^o	80	12	5,1	2281	7585	50	{ 4 15, 6 12, 8 5,7 Sf; 8 M; 2 lr	19	.	St	91				
	V	g	Liguria z	80	12	5,1	2281	7677	50	{ 4 15, 6 12, 10 5,7, 6 3,7 Sf; 1 1; 3 lr	19	.	.	93				
	V	g	Lombardia z	80	12	5,1	2389	6842	50	{ 4 15, 6 12, 8 5,7 Sf; 8 M; 2 lr	17	.	.	90				
	V	g	Piemonte z ^o	93	12	5,1	2639	12200	75	{ 6 15, 6 12, 10 5,7, 6 3,7 Sf; 1 1; 3 lr	22	130	.	.	88			
	V	g	Puglia z	83	12	5,2	2538	7000	50	{ 4 15, 6 12, 8 5,7 Sf; 1 1; 2 M; 2 lr	20	.	.	L.B.				
	V	g	Umbria z	80	12	5,1	2281	6500	50	{ 4 15, 6 12 Sf; 2 M; 2 lr	18	.	.	.	91			
Schiffe VI. Ranges (500 — 2000 t D).																		
Torp. Kreuz.	N	N	Agordat z	88,9	3	4,2	1313	7000	20	{ 4 12, 8 5,7, 2 3,7 Sf; 2 lr	23	.	St	t. B.			Blechynden-Kessel für gem. Heizung. Hohes Vorschiff.	
	N	N	Coatiz z	70,8	2	3,7	846	4422	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	20	.	.	.	91			

Schiffe VII. Ranges (unter 500 t D).

Gattung	Departem.	Name		Länge		Breite		Grösster Tg.		Displacement	Indicerte	Artillerie, System Armstrong.	Actonstrad.	Baumat.	Stapellaut.	Anmerkung
		m	m	m	m	m	m	mm	mm							
Torp. avisos	S	S	Folgore z	57,6	3	2,8	370	2130	—	{ 2 5,7, 4 3,7 Sf; 3 lr	20	.	St	86		Für gemischte Heizung eingerichtet.
	S	S	Saelta z	57,6	3	2,9	401	2130	—	{ 2 5,7, 4 3,7 Sf; 2 lr	18	.	.	87		bei Odero in Sestri Ponente.
	S	X z	X z	61,6	4	2,7	298	4800	—	{ 5 5,7 Sf; 3 lr	.	.	.	I. B.		
B. Torpedoboote.																
I. Classe (6) [Torpedo-Avisos] (über 120 t D)	S	S	X z	47,6	5,7	2,4	151	2700	.	{ 2 3,7 Sf; 3 lr	.	.	St	I. B.		bei Odero in Sestri Ponente.
			Aquila z	46,8	5,2	2,6	139	2180	.	{ 2 3,7 Sf; 1 lr v; 2 olr a	.	.	.	88		Schichauboote.
			Avvoltoio z	46,8	5,2	2,6	139	2180	.	{ 2 3,7 Sf; 1 lr v; 2 olr a	.	.	.	88		
			Falco z	46,8	5,2	2,6	139	2180	.	{ 2 3,7 Sf; 1 lr v; 2 olr a	.	.	.	89		
			Nibbio z	46,8	5,2	2,6	139	2180	.	{ 2 3,7 Sf; 1 lr v; 2 olr a	.	.	.	88		
			Sparviero z	46,8	5,2	2,6	139	2180	.	{ 2 3,7 Sf; 1 lr v; 2 olr a	.	.	.	88		
Unterseeisches Boot	S	S	Delfino	24,0	2,9	2,5	107	35	.	{ 2 3,7 Sf; 2 lr	.	.	.	96		In Spezia gebaut.

Schiffe VIII. Ranges (unter 500 t D).

Gattung	Departem.	Name		Länge		Breite		Grösster Tg.		Displacement	Indicerte	Artillerie, System Armstrong.	Actonstrad.	Baumat.	Stapellaut.	Anmerkung	
		m	m	m	m	m	m	mm	mm								
Torp. avisos	N	N	Calatafimi z	70,8	2	3,7	846	4033	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	20	.	St	93		Goito: Beischiff des Torpedoschulschiffes.	
	N	N	Caprera z*	70,8	2	3,7	846	4000	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 5 lr.	21	.	.	.	94		Monzambano: Schulschiff für Masch.-Eleven.
	N	N	Confianza z*	70,8	0	3,2	768	1887	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 4 lr.	18	.	.	.	90		Die mit * bezeichneten Torpedokreuz. sind für gemischte Heizung eingerichtet.
	N	N	Euridice z	70,8	2	3,9	919	4162	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	19	.	.	.	91		
	N	N	Iride z	70,8	2	4,0	946	4242	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	20	.	.	.	92		
	N	N	Minerva z	70,8	2	3,7	846	3884	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 5 lr.	20	.	.	.	91		
	N	N	Partenope z	70,8	2	3,7	834	4157	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	20	.	.	.	90		
	N	N	Urania z	70,8	2	3,7	846	4397	40	{ 1 12, 6 5,7 Sf; 6 lr.	20	.	.	.	91		
	N	N	Goito (3)*	70,7	9	4,7	857	2620	40	{ 6 5,7, 2 3,7 Sf; 5 lr	20	.	.	.	87		
	N	N	Montebello (3)*	70,7	9	4,6	814	3150	40	{ 6 5,7, 2 3,7 Sf; 5 lr	18	.	.	.	88		
N	N	Monzambano (3)*	70,7	9	4,8	870	2500	40	{ 6 5,7, 2 3,7 Sf; 4 lr	18	.	.	.	88			
N	N	Tripoli (3)	70,7	8	5,0	848	2543	40	{ 6 5,7, 2 3,7 Sf; 4 lr	20	.	.	.	86			

Gattung	Anzahl	Bezeichnung	Länge		Breite	Grösster Trg.		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, Syst. Armstrong. Abkürzungen s. 1. Seite Italien	FG	MI	Anmerkung
			m	t		m	t							
II. Classe (94) [Hochsee-Torp.boote, (60—120 tD)]	{ 16 4 74	Nr. 60—75 S » 76 z—79 z YA » 80—153 S	39	4,8	2,0	79	1000	2 Sf; 3 lr	22	78 S, 86 S und				
			41	4,3	1,5	110	1600	2 Sf; 3—4 lr	24	92 S f. d. Finanz-				
			39	4,8	2,0	79	1000	2 Sf; 2 lr	22	Patrouillendienst				
			30	3,8	1,8	40	620		22	in den siciliani-				
III. Classe (38) [Küst.-Torp.boote] (30—60 tD)]	{ 2 2 30 4	» 22, 25 Y » 23, 24 T » 26—55 T » 56—59 T	29	3,3	1,5	35	470	1 M; 2 lr	21	schen Gewäss.;				
			31	3,6	1,7	39	430		21	147 S für Ancona.				
			31	3,6	1,8	44	430		21					
			24	3,0	0,9	25	420		19					
IV. Classe (8) [Küst.-Torp.boote] (unter 30 tD)]	{ 1 1 1 1 2 2	» 1 T » 2 Y » 6 T » 11 T » 12, 14 T » 17, 18 T	26	3,3	1,0	26	420	2 lr	19					
			19	2,3	1,1	10	170		17					
			23	3,0	1,5	31	250		18					
			20	2,4	1,3	16	250		18					
			19	2,3	1,2	10	170		17					

1 elektrisches Boot (System Reckenzaun) von 8,5 MI FG (für Spezia).

Alle Torpedoboote I. Classe gehören zum Departement «S»; von jenen II. Classe 41 zu «S», 26 zu «N» und 27 zu «V»; von jenen III. Classe 19 zu «S», 14 zu «N» und 5 zu «V»; von jenen IV. Classe 3 zu «S», 2 zu «N» und 3 zu «V».

Der Bau mehrerer Torpedoboote projectiert.

C. Servitutschiffe.

Gattung	Departement	Name	Länge		Breite	Trg. a	Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie, System Armstrong. Abkürzungen s. 1. Seite Italien	UR	FG	Baumaterial	Stapellauf	Anmerkung
			m	t											
Werkstätt.sch. Vermess.schiff	S	Trinacria Eridano	138	167,7	9207	6120	2	7,5, 4	5,7 Sf; 10 M	16	St	83		Torpedoschulschiff.	
			88	126,4	4283	1000		2	5,7, 2	3,7 Sf	12	E			
Schr.-Freg. Gld.-Corv.	N	Vittorio Emanuele Flavio Gioja	66	15,6,4	3123	1473		10	16 V; 4 M	9	H	56		Für d. Marine-Akademie.	
			78	13,6,7	3064	4156		4	12; 4	5,7, 6	3,7 Sf; 14 St	81			
Pzr.-Batt. Glatdeck- corvetten	N	Terribile Savoia	63	14,6,3	2852	1100		6	12; 4	5,7, 10	3,7 Sf; 7 E	61		120mm Pzr. Centralsch. f. d. loc. Vertheid. in Tarent.	
			84	13,6,2	2850	3340		2	7,5, 6	5,7, 6	3,7 Sf; 14 St	83		Königliche Jacht.	
Gepanzertes Batteriesch. Trsp.schiff Gld.-Corv.	S	Formidabile Volta	63	14,5,8	2660	1080		6	15; 6	12; 8	5,7, 7 E	61		Für d. Marine-Akademie.	
			82	10,5,2	2520	2500		7	3,7 Sf; 4	1	9 St	85		120mm Pzr. Beisch. d. Artillerieschulsch.	
Kabel- legeschiff Trsp.schiff	S	Città di Milano Conte Cavour	75	16,5,7	2316	3782		6	12, 4	5,7, 4	3,7 Sf; 13 StH	92			
Schiffe III. Cl. (1000—2500 tD).															
Schiffe I. Cl. (über 4000 tD).															
Schiffe II. Cl. (2500—4000 tD).															
Schiffe III. Cl. (1000—2500 tD).															

Gattung	Departement	Name			Länge	Breite	Tiefe	Displacement	Indicirte Kraft	Artillerie, System Armstrong.		Raumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	m	ft						Abkürzungen	MI FG			
Gld.-Corv.	S	Caracciolo	64	11 5,5	1661	936	2 7,5	9 H	69	Caracciolo (Maschinen und Kessel ausgehoben): Steuer- u. Jungenschulschiff.				
Schrauben-avisos	S	Rapido	78	9,3 4,3	1523	1450	5 5,7 Sf; 2 M; 1 lr	13 E	76					
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Staffetta	77	9,4 4,5	1388	1700	4 12, 4 7,5 Sf; 1 lr	15 St	76					
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Governolo	56	10 4,7	1256	1100	4 12, 4 5,7 Sf; 2 M	15 St	94					
Trsp.schiff	V	Voltorno	54	10 4,6	1174	1110	4 12; 4 5,7 Sf	12 St	87	Staffetta: Central-schiff für die loc. Verteidigung in Venedig.				
Schrauben-Kbt. I. Cl.	V	Curtatone	54	10 4,6	1156	1043	4 12, 4 5,7 Sf	12 St	87					
Vermess.schiff	S	Europa	77	10 4,4	1100	410	2 5,7 Sf	9 E	75					
Radaviso	N	Scilla	58	8,7 4,3	1076	804	2 5,7 Sf; 2 M	10 H	74					
	S	Washington	62	8,7 4,2	1058	340	2 5,7, 2 3,7 Sf	11 E	61					
	S	Messaggiere	72	9,2 3,8	1021	1797	4 5,7 Sf	14 St	85	Prov. Naphthatransp.sch. F. gemischte Heiz. einger.				

Schiffe IV. Cl. (unter 1000 t D).

Schrauben-avisos	V	Archimede	70	8,0 4,6	966	1410	4 12, 2 5,7 Sf	15 St	88
Wassertender	V	Galileo Galilei	70	8,0 4,6	966	1384			87
Trsp.schiff	N	Tevere	52	8,0 3,5	960	550			97
Schrb.avisos	S	Garigliano	57	8,6 4,3	935	550	2 5,7 Sf	10 St	87
Hochsee-Schleppsch.	N	Vedetta	56	8,2 3,8	828	466	4 12; 1 1; 2 M	9 E	66
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Ercole	51	8,2 3,7	776	1700	2 5,7 Sf	St	90
Schrauben-avisos	S	Atlante	51	8,2 3,7	776	1830			92
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Andrea Provana	52	8,0 3,7	733	1087	4 12; 3 M	13 St	84
Schrauben-avisos	N	Sebastiano Veniero	52	8,0 3,7	713	1160			84
Schrauben-Kbte. I. Cl.	N	M. A. Colonna	66	7,4 4,1	656	1704	5 5,7 Sf	15 St	79
Schrauben-avisos	N	Agostino Barbarigo	66	7,4 3,4	624	1827			79
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Palinuro	42	7,6 3,9	554	423	2 12	10 St	87
Schrauben-avisos	V	Miseno	42	7,6 3,9	554	407			87

In Umbau.

Beischiffe des Jungenschulschiffes.

Schrauben-Kbte. II. Cl.	N	Castore	35	11 2,5	530	364	1 40 Krupp	8 St	89	Für die locale Vertheilung in Tarent.
Schrb.schiff	N	Polluce	41	6,8 4,0	523	272	2 5,7 Sf	10 H	77	Beisch. d. Jung.schulsch.
Raddampfer	V	Chioggia	50	6,8 2,4	462	340	2 7,5 Sf	8 E		
Wassertender	N	Sesia	38	6,6 2,9	390	154	2 3,7 Sf	7 St	77	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	N	Verde	33	6,5 3,7	291	294	2 7,5 Sf	9 H	74	
Schrauben-avisos	N	Pagano	33	6,5 3,5	272	212		8 St	74	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	N	Murano	33	6,5 3,5	272	212		8 St	74	

7 kleine Kanonenboote wurden in England bestellt. — 1 Naphthacisterne, ähnlich Tevere, projectiert.

D. Schiffe für Localdienste.

Im ganzen 81, u. zw. 37 für das Departement «S», 21 für «N» und 10 für «V».

Kbte. II. Cl.	N	Guardiano	31	8,3 2,0	259	245	1 15; 1 M	8 E	74	
Goëlette	S	Sentinella	26	7,1 2,2	236	—		H	91	Jungenschulschiff.
Schrauben-Kbte. I. Cl.	S	Capraia	32	6,4 2,4	195	188		8 St	67	
Schrauben-avisos	N	Gorgona	32	6,4 2,4	195	151	2 3,7 Sf	7 St	67	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	N	Ischia	32	6,4 2,4	195	176		7 St	67	
Schrauben-avisos	N	Marittimo	32	6,4 2,4	195	161	2 5,7	7 St	67	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	S	Tino	32	6,4 2,4	195	194		8 St	67	
Schrauben-avisos	S	Tremiti	32	6,4 2,4	195	340	2 3,7 Sf	10 E	60	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Baleno	46	5,6 1,7	198	134		9 H	68	
Schrauben-avisos	N	Laguna	40	5,0 1,9	152	134		8 St	71	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	S	Rondine	29	5,0 2,1	117	81		7 St	58	
Schrauben-avisos	S	Luni	30	5,0 1,2	93	60		7 St	58	
Schrauben-Kbte. I. Cl.	V	Luni	32	5,4 1,0	88	65	1 7,5	7 St		

Whitebarkassen: Nr. I, II, VI, VIII, XIII, XV und XVI je 14 t D; Nr. III, IX und X je 10 t D; Nr. IV je 9,4 t D; Nr. XI und XII je 8 t D. — Schleppdampfer: Nr. 1—24: 23—120 t D, 30—185 i e. — Tender: Diligente und Vigilante je 30 t D. — Wassertender: Brenta, Dora, Liri, Polcevera, Po und Sile je 175 t D; Mincio, Ticino und Tronto je 120 t D; Arno 80 t D; Adige, Bisagno, Sebeto, Sarno und Tanaro je 78 t D; Giglio 40 t D. — Bagger: Viterbo 470 t D, Malaussena 444 t D, Nr. 2—5, 7, 10 und 11 je 444—580 t D. — Pontons: Valente und Daino. — 1 Lagunen-Kanonenboot in Venedig in Bau.

E. Auxiliarkreuzer.

Die schnellsten und modernsten Dampfer der italienischen Schiffahrtsgesellschaften «La Veloce» und «Navigazione generale italiana» sind:

Name	Länge		Breite		Deplacem ^t		Indicierte Pferdekraft	System Artillerie, Abkürzungen s. 1. Seite Italien	Artillerie		Stapellant		Eigenthümer	Anmerkung
	m	ft	m	ft	t	hp			Baumaterial	Stapellant				
Città di Genova	91	10	1936	349 ⁿ	?	?	13 St 89							Elzevirkern in der Rubrik «Deplacem.» bedeuten «Tonnengehalt in Brutto-Registertonnen».
Duca di Galliera*	122	13	7,6	4300	4500	2 5,7, 4 3,7 Sf	14 » 83							
Duchessa di Genova*	122	13	7,6	4304	4500		14 » 84							
Nord America*	135	14	7,9	7600	7694		16 E 82							
Rio Janeiro	91	10	1916	349 ⁿ			13 St 89							
Sud America	95	11	3185	470 ⁿ			13 E 73							
Vittoria*	122	13	7,6	4290	4500	2 5,7, 4 3,7 Sf	14 St 83							
Candia*	74	8,5	5,8	1320			E.							
Cristoforo Colombo z	82	11	1662	439 ⁿ			17 St 95							
Galileo Galilei	82	11	1664	221 ⁿ			17 » 96							
Marco Polo z	83	11	1664	439 ⁿ			17 » 96							
Elettrico*	74	10	5,8	2500	2274	2 5,7, 4 3,7 Sf	14 » 87							
Malta*	74	8,5	5,8	1320			13 E.							
Orione.	116	13	3971	850 ⁿ			16 » 83							
Perseo.	116	13	3967	1940 ⁿ			15 » 83							
Regina Margherita*	114	13	7,0	6980	3687	2 5,7, 4 3,7 Sf	17 » 84							
Sirio	116	13	3942	850 ⁿ			16 » 83							

Savoia (3374 TG, 15,5 Ml FG) und Centro America (3474 TG, 13,5 Ml FG) der «La Veloce» in Bau.
 Navigazione generale soll 3, La Veloce 4 Dampfer von je 7000 t D u. 18 Ml FG für Auxiliardienst i. B. legen.

* Contractmässig zum Auxiliardienste verpflichtet.

J a p a n.

(Die als projectiert angeführten Schiffe sollen bis zum Jahre 1906 fertiggestellt werden.)

Gattung	Name		Länge		Breite		m. Trg.		Deplacem ^t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Batterie, Bes. Gesch.	Thurm.	Deck.	Artillerie		Actonradius	Stapellant	
	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft							A = Armstrong; K = Krupp; C = Canet; V = Vorderlader; l = leichte Gesch.; M = Mitrailleus.; Sf = Schnellfeuerkanonen	Ml			
Thurm-schiffe	Schikischima z ^o .		122	28	8,3	14850	14500	228	152	354	126	4 30; 14 15, 20 7,5, 12 5,7 Sf; 18 1 olr; 4 ulr						St I.B.	
	Fuji z ^o .		114	22	8,0	12649	13690	457	101	365	64	4 30; 10 15, 24 4,7 Sf; 1 olr; 18 70 18 70						96	
	Yaschima z		114	22	8,0	12517	14075	457	101	365	64	4 30; 10 15, 24 4,7 Sf; 1 olr; 18 70 18 70						96	
	B z																		
Pzr.-Kbt.	C z					15140	12000	229		354	101	4 30; 12 15, 16 7,5, 20 5,7 Sf; 5 ulr						I.B.	
	D z																		
	Tschin-Yuen-Go z ^o *		91	18	6,1	7385	6000	355	203	305	75	4 30,5, 2 15 K; 8 l; 8 M; 3 lr 14 45 St 81						81	
	Hei-Yuen z*		61	12	4,5	2110	2300	203		203	50	1 26; 2 15; 8 7,6 Sf; 4 1						83	
Gepzrte Kreuzer	Hiyei†		71	12	5,3	2248	2450	114										77	
	Kon-go†		94	13	4,3	2450	5678	92										90	
	Tschiyoda z ^o		136	18	7,6	9486	17000	157										I.B.	
	A z																		
Geschützte Kreuzer	B z																		
	C z																		
	D z					9200													prj.
	E z																		
Geschützte Kreuzer	F z																		
	Kasagi z ^o .		121	15	5,3	4784	15000				115	2 20, 10 12, 12 7,5, 6 4,7 Sf; 5 lr 22 90						I.B.	
	Tschitose z		121	15	5,3	4760	15000				115	2 20, 10 12, 12 7,5, 6 4,7 Sf; 5 lr 22 90							
Geschützte Kreuzer	A					4300													
	B																		
Geschützte Kreuzer	Takatago z		110	14		4150	15500				115	2 20, 10 12, 12 7,5, 6 4,7 Sf; 5 lr 22 90						97	

* Im letzten Kriege erbeutete, ehemals chinesische Kriegsschiffe. — † Als Schulschiffe in Verwendung.

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.		Displacement	Indizierte Pferdekraft	Artillerie		FG	Actonsumd.	Baumst.	Stapellauf	Anmerkung
		m	z		m	t			Abkürzungen s. l. Seite Japan						
Geschützte Kreuzer	Itatsuschima z ^o	92	15,6,1	4,278	5400	1 32 C; 11 12 C Sf; 5 5,7, 11 4,7 Sf; 6 M; 4 lr	16	60	St	89	300mm Th-, 40mm Deckpanzer.				
	Matsuschima z	91	14,5,2	4,150	15968	4 15, 8 12, 22 4,7 Sf; 5 lr.	22	90	»	91	101mm Th-, 114mm Deckpanzer.				
	Haschidate z	91	14,5,7	3700	7600	2 26, 6 15 K Sf; 6 4,7 Sf; 10 M; 4 lr	18	100	»	90	76mm Pzr.deck.				
	Yoschino z ^o	100	13,3,5	2,3450	7500	6 15, 4 12, 10 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 4 M; 3 lr	20	80	SH	96	76 »				
	Naniwa z	91	14,5,7	3700	7600	2 26, 6 15 K Sf; 6 4,7 Sf; 10 M; 4 lr	18	100	»	85	76 »				
	Takatschiho z	91	14,5,7	3700	7600	2 26, 6 15 K Sf; 6 4,7 Sf; 10 M; 4 lr	18	100	»	85	76 »				
	Barroso z*	100	13,3,5	2,3450	7500	6 15, 4 12, 10 5,7, 4 3,7 Sf; 2 l; 4 M; 3 lr	20	80	SH	96	76 »				
	A z	92	13,5,3	3150	8516	4 15, 6 12, 8 4,7 Sf; 4 M; 4 lr	19	70	»	92	76 »				
	B z	82	13,5,6	2967	5576	2 25 A; 6 15 Sf; 14 M u. Sf; 3 lr	18	70	»	83	25 »				
	C z	93	12,4,6	2700	8500	2 15, 6 12, 12 4,7 Sf; 4 M; 2 lr	20	70	»	95	51 »				
Torp.-kreuzer	Tsi-Yuen z**	71	10,4,9	2300	2800	3 21, 2 15, 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 4 lr	15	83	»	83	250mm Th-, 76mm Deckpanzer.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	Tatsuta z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	Torp.-Depôtschiff X z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
Torp.-boots	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
Zerstörer	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				

* Von Brasilien gekauft. — ** Im letzten Kriege erbeutetes, ehemals chinesisches Kriegsschiff.

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.		Displacement	Indizierte Pferdekraft	Artillerie		FG	Actonsumd.	Baumst.	Stapellauf	Anmerkung
		m	z		m	t			Abkürzungen s. l. Seite Japan						
Torpedo-boots	E z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	F z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	G z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	H z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	J z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	K z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
I. Klasse (49)	Kotaka z.	50	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	5 Boote	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	1 Boot	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	10 Boote	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	3 »	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	8 »	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	2 z	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	6 »	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	14 »	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
	31 »	46	5,9,1,5	190	1400	4 M; 6 lr	19	86	St	86	Poplar.				
II. Klasse (51)	Miyako z.	96	11,4,0	1800	6130	2 12, 10 5,7 Sf; 2 lr	20	50	St	91-92	England.				
	Takao z.	70	10,4,0	1778	2332	4 15, 1 12, 2 3,7 Sf; 1 l; 8 M; 2 lr	15	30	Fst	88	England.				
	Yayé-yana z.	97	10,4,1	1609	5490	3 12, 8 5,7 Sf; 2 lr	20	50	St	89	Poplar.				
	Tsukusi z.	64	9,8,4,4	1350	2887	2 25; 4 12 Sf; 3 l; 4 M	16	30	»	83	Normand.				
	Kobei-Go*	80	9,3,4,1	1000	1200	3 12, 4 5,7 Sf; 3 M; 4 lr	17	»	»	91	Schichau.				
	Ten-riu	65	11,5,2	1550	1267	1 17, 1 15, 4 12 K; 1 l; 5 M	12	»	H	83	Schichau.				
	Katsuraki	61	11,4,6	1502	1622	2 17, 5 12 K; 9 M; 2 lr	13	»	C	85	Japan.				
	Musaschi	64	9,9,5,0	1367	1267	1 17, 6 12 K; 1 l; 6 M	12	»	H	82	Schichau.				
	Yamato	62	9,3,4,0	926	720	6 12 Sf; 7 M	10	»	»	77	Schichau.				
	Kai-mon	75	9,7,4,7	1450	1400	2 Gesch.	14	»	»	77	Schichau.				
Amaki	75	9,7,4,7	1450	1400	2 Gesch.	14	»	»	77	Schichau.					
Kreuzer	Jingei	75	9,7,4,7	1450	1400	2 Gesch.	14	»	»	77	Schichau.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
Corvetten	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	C z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	D z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	A z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				
	B z	73	8,4,2	9	875	2 12, 4 4,7 Sf; 5 lr.	21	30	St	94	in Yokosuka.				

* Ex Kuang-Ping; im letzten Kriege erbeutetes, ehemals chinesisches Kriegsschiff.

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie		Baumaterial	Anmerkung	
		m	ft			kg	t		Abkürzungen s. 1. Seite Japan	M | FG			
Kanonenboote	Iwaki	50	7,93,9	657	963	1	15, 1	12 K; 2 M	10	H	78		
	Oschima	53	8,02,8	640	1217		4	12, 8	4, 7 Sf	15	St	91	
	Akagi	47	8,23,0	622	963		4	12, 6	4, 7 M	10	8	88	Tender d. Artill. schulsch. Stations-Cad. schulsch. Artillerie schulschiff.
	Atago													1	21, 1	12 K; 4 M	10	87
	Maya	48	8,63,1	610	400		2	15 K; 4 M	2 M	10	E	87	Modifizierte Staunch-Classse.
	Tscho-kai													1	21, 1	12 K; 2 M	10	87
	Soko								5 M	8	H	66	
Tschin-Tschal											79		
Tschin-Sei											79		
Tschin-Pien											80		
Tschin-Nan											79		
Tschin-To											79		
Tschin-Oku											80		
Corvette	Hoscho	37	7,42,4	320	217		3	12; 4 M	7	H	75		
Pzr.-Corv.	Tsukuba	59	11,5,5	1980	526		8	16 K; 3 l; 2 M	8				
	Rio-jo	65	12,5,8	2530	800		?		9	C	64		

Segelschulschiffe für die Schiffsjungen: Kanjiu und Manjiu je 877 tD, 2 9,5, 2 7,6, 2 M, Stpl. 87; Tateyama 543 tD, 2 7,6, Stpl. 80.

Annexe des Torpedoschulschiffes: Dai-iti-Schintén 106 tD, 240 i e; Dai-ni-Schintén 175 tD, 240 i e.

* Im letzten Kriege erbeutete, ehemals chinesische Kriegsschiffe.

Die Dampfer der »Nippon Yusen Kabushiki Kwaisha-Gesellschaft« werden im Kriegsfall zu Auxiliardiensten herangezogen. Die schnellsten dieser Dampfer sind: Kajio Maru (3231 TG) 14,5 Ml FG; Ikai Maru (3076 TG), Kinshiu Maru (3967 TG), Kobe Maru (2901 TG), Matsuyama Maru (3160 TG), Saikio Maru (2913 TG) und Yamaguchi Maru (3287 TG) je 14 Ml FG; Nagato Maru (1854 TG), Nagoya Maru (2835 TG), Omi Maru (2473 TG), Riojun Maru (4670 TG), Satsuma Maru (1866 TG), Toyahashi Maru (2879 TG), Wakanoura Maru (2510 TG), Yamashiro Maru (2528 TG) und Yokohama Maru (2305 TG) je 13 Ml FG; Hakatu Maru (5811 TG), Kanagawa Maru (5823 TG), Sakura Maru (2953 TG) und Tosa Maru (5789 TG) je 12,5 Ml FG; Kagoshima Maru (4140 TG) und Kokura Maru (2389 TG) je 12 Ml FG.

Korea.

Dampfer: Chi Riong und Bankchef Henriksen für den Küstenwachdienst.

Liberia.

Jachtkreuzer: Gorrnommah 29 m L, 150 tD, 1 5,7, 1 3,7 Sf und 2 Salutkanonen, St, Stpl. 93 (Stationschiff in Monrovia). — Kanonenboot: Rocktown 31 m L, 6 m B, 2,1 m Tfg., 3 8, 1 5,7 Sf, 12 Ml FG, St, Stpl. 96.

Marokko.

Jachten (Zoll- und Polizeischiffe): Beschir-es-salamé 63 m L, 9,1 m B, 1100 tD, 2500 i e, 1 12, 4 10, 4 3,7 Sf, 1 1r, 15 Ml FG, 6000 Ml Actr, Stpl. 92, und Al Hassaneh 1164 tD, 1000 i e, Stpl. 82. 1 Kreuzer bei Forges et Chantiers de la Mediterranée in Bau.

Mexico.

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie	Baumaterial	Anmerkung		
		m	ft									
Schraubenavisos	Democrata	42,7	7,63,4	450	600	2	16; 2	9,7 h	10	E	75	
	Mexico											
Kanonenboote	Independencia	38,0	7,32,7	425	425	1	16; 4	9,7 h	11	EH	74	
	Libertad											
Schulschiff (Kreuzer)	Zaragosa	65,0	10	4,31200	1300	2	12 C; 2	5,7 Sf; 2	M	15	St	91

1 gepanzertes Fluss-Kanonenboot von 0,7 m Tfg. in New-Orleans in Bau. 5 Torpedoboote I. Classe. — 1 Panzerschiff, 1 Kreuzer, 4 Kanonenboote und 2 Transportdampfer projectiert.

Niederlande.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge		Breite	Tf. a	Deplacem. t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Gesch.	Com. mando.	Deck.	Artillerie		Actonstratus	Baumaterial	Stapellaut							
		m	t									A	K										
Panzer-schiffe	a Nr. 4-6 (Verbessert.)	83	15,2	5,4	3936	5300	150	250	240	50	2	24; 4	12, 6	7,5, 8	3,7	Sf; ?	1r	16	St	prj.			
	b Kortenaer-Typ)	86	14,3	5,2	3520	4658	150	240	240	50	3	21; 2	15; 6	7,5, 8	3,7	Sf; 3	1r	16	32	94			
	b Evertsen z ^o	73	13,4	5,4	3375	2000	114	276	—	16	4	23	A; 4	12; 4	7,5; 4	3,7	Sf; 2	1; 6	11	28	E	66	
	b Kortenaer z ^o	62	11,6	5,0	2235	2225	152	280	114	25	1	28	K; 2	7,5; 5	3,7	Sf; 2	M	13	11	—	68		
	b Piet Hein z ^o	62	11,6	4,9	2112	2257	152	280	114	25	1	28	K; 2	7,5; 5	3,7	Sf; 2	M	12	10	—	68		
	Prins Hendrik der Nederlanden z ^o	100	14,9	6,1	4600	5900	—	280	280	75	1	28	K; 2	7,5; 2	7,5; 4	M; 4	1r	16	32	stH	92		
	Schorpioen z ^o	93	14,8	5,4	3900	9250	—	—	—	100	50	2	15, 6	12, 3	7,5, 8	3,7	Sf; 4	M; 4	20	—	St	96	
	Stier z ^o	93	14,8	5,4	3900	9250	—	—	—	100	50	4	1r	(1 v, 1 a, 2 br.)	—	—	—	—	—	—	—	97	
	Koningin Wilhelmina der Nederlanden z ^o	93	14,8	5,4	3900	9250	—	—	—	100	50	2	15, 6	12, 4	7,5, 8	3,7	Sf; 2	—	—	—	—	l.B.	91
	Friesland z ^o	70	13,5	4,5	2479	2345	120	280	280	75	1	17; 1	15; 1	7,5; 4	5, 3	3,7	Sf; 2	1r	12	12	—	prj.	
Panzer-deck-schiffe	Holland z ^o	65	15,1	3,6	2234	807	204	305	140	23	2	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	8	12	—	E	77	
	Zeeland z ^o	64	14,5	3,2	2000	691	140	305	140	25	2	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	12	—	78		
	Utrecht z ^o	56	14,1	3,2	1683	680	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	12	—	69		
	Gelderland z ^o	59	13,4	3,0	1610	680	140	287	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	12	—	76		
	Noord-Brabant z ^o	70	13,5	4,5	2479	2345	120	280	280	75	1	17; 1	15; 1	7,5; 4	5, 3	3,7	Sf; 2	1r	12	12	—	prj.	
	Nr. VIII z—XII z	65	15,1	3,6	2234	807	204	305	140	23	2	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	8	12	—	E	77	
	Reinier Claeszen z ^o	64	14,5	3,2	2000	691	140	305	140	25	2	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	12	—	78		
Moni-tore	Draak z ^o	56	13,4	2,9	1584	534	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		
	Matador z ^o	60	13,4	2,9	1580	744	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	70		
	Bloedhond z ^o	60	13,4	2,9	1590	672	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	70		
	Luipaard z ^o	59	13,4	2,9	1580	654	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		
		60	13,4	2,9	1580	560	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		
		57	13,4	3,0	1547	630	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		
		57	13,4	2,9	1543	630	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		
		57	13,2	3,1	1500	700	—	200	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	prj.	
		57	13,2	2,9	1406	680	—	200	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	prj.	
		49	7,6	1,4	383	306	127	127	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	
Fluss-Kanon-boote	Merva z ^o	49	7,6	1,4	383	395	127	127	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	
	Mosa z ^o	49	7,6	1,4	373	400	127	127	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
	Rhenus z ^o	49	7,6	1,4	388	310	127	127	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	
	Vahalis z ^o	38	8,5	1,6	365	243	108	25	100	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	
		56	13,4	2,9	1584	534	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	69		
		60	13,4	2,9	1580	744	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	71		
		60	13,4	2,9	1590	672	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	71		
		59	13,4	2,9	1580	654	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	70		
		60	13,4	2,9	1580	560	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	70		
		57	13,4	3,0	1547	630	140	280	140	25	1	28	K; 1	7,5; 2	3,7	Sf; 2	M	7	8	—	68		

I. Gepanzerte Schiffe.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge		Breite	Tf. a	Deplacem. t	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Gesch.	Com. mando.	Deck.	Artillerie		Actonstratus	Baumaterial	Stapellaut					
		m	t									A	K								
Fre-gatten	Johan Willem Friso	92	12,6	6,9	3732	3133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	44	EH	86	
	Van Speyk	92	12,5	7,0	3728	2891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	44	—	82
	Koningin Emma der Nederlanden	92	12,5	6,5	3528	2732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	40	—	79
	De Ruyter	92	12,5	6,7	3517	3305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	44	—	80
	Atjeh	92	12,5	6,5	3440	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	40	—	76
	Alkmaar	54	9,2	4,8	1068	686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	32	C	74
	Sommelsdijk	54	9,5	4,2	1013	759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	34	EH	82
	Suriname	54	9,0	3,5	884	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	32	—	77
	Bonaire	54	9,0	3,8	853	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	18	—	77
	Raddampfer Valk	68	9,2	4,2	1291	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	H	64
Kbte. (Typ Staunch)	Nr. 1 z—15 z	36	8,0	2,5	360	550	25mm	St-Deck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	St	prj.
	Balder z	—	—	—	—	101	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	E	78
	Braga z	27,8	8,2	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	78
	Bulgia z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	79
	Dufa z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	79
Freyr z	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	77

II. Ungepanzerte Schiffe.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge		Breite		Tf. a		Displacement		Indizierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Niederlande	FG	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut	Anmerkung
		m	z	m	z	t	z									
Kanonenboote (Typ Staunch)	Hadda z	27,8	8,2	2,4	270-284	101-171	1 21; 2 3,7 Sf; 1 M	E	79							
	Hefring z															
	Heimdall z															
	Njord z															
	Thor z															
	Tyr z															
	Udur z	27,8	8,2	2,4	270-284	101-171	1 28 K; 2 3,7 Sf; 1 M									
	Ulfr z															
	Vali z															
	Vidar z															
Kanonenbt.	Wodan z															
	Bever z															
	Brak z															
	Dog z	25,8	7,6	2,2	221	130-168	1 21; 2 3,7 Sf; 1 M									Führen Torp.-spieren.
	Fret z															
	Hydra z															
	Nr. 3 z	31	5,2	1,3	141											
	Idjen	39	4,0	1,9	91	836										
	Krakatau	39	4,0	1,9	87	746										
	Foka	39	4,0	1,9	86	962	2 3,7 Sf; 1 olr a; 2 ulr v									Amsterdam.
Fisch-Torp.boote (17)	Goentoer					728										
	Empong					1089										
	Batok	38	4,0	2,0	85	725										Yarrow.
	Cycloop	39	4,0	2,0	85	680										Amsterdam.
	Ardjoeno	38	3,9	2,1	83	800										Yarrow.
	Dempo	38	4,0	2,0	83	760										Fijenoord.
	Habang	39	4,0	1,9	80	928	2 3,7 Sf; 1 olr a; 2 ulr v									Amsterdam.

Fisch-Torp.boote (17)	Lamongan	33	4,2	1,7	60	763										Amsterdam.
	Makjan					794										
	Nobo					787										
	Etna	31	3,7	1,7	46	550										Yarrow.
Fisch- und Spieren-Torp.bte. (3)	Hekla	25	3,0	1,6	31	250										Fijenoord.
	XV, XVI															
	III, XXI, XXII	26	3,2	1,5	35	450										Amsterdam.
Spieren-Torpedo-boote (17)	I	20	3,1	1,9	36											Yarrow.
	X, XI, XII															Amsterdam,
	XIII, XIV, XVII	24	3,1	1,6	29-31	250-280										Vlissingen und
	XVIII, XIX, XX															Fijenoord.
	II, IV, V, VI, VII, VIII, IX	24	3,1	1,6	27	240										Yarrow und Thornycroft.

III. Schiffe für besondere Zwecke.

- 15 Torp.boote I. Cl. Typ A von je 130 tD, 2 3,7 Sf, 2 lr, 30 MI FG u. 6 Torp.boote Typ B u. 10 Typ C prj.
- Für den Seepolizeidienst: Schraubenschoner Zeehond 723 tD, 664 i e, 2 7,5, 11 MI FG, St, Stpl. 92, und Dolfin 285 tD, 388 i e, 2 3,7 Sf, 10 MI FG, St, Stpl. 89; Segelschoner Argus 136 tD, 2 7,5, E, Stpl. 82.
 - Für den hydrographischen Dienst: Die Kanonenboote Geep, Das und Raaf von je 200 tD, 150-166 i e.
 - Schul- und Exerzierfahrzeuge: Für Matrosen und Schiffsjungen: Admiral van Wassenaer 8 12, Stpl. 56, mit Beischiff Pollux; Kanonenboot Nr. 16 2 12, Stpl. 56; Segelcorvette Nautilus 1054 tD, 6 12, 1 7,5, 1 3,7 Sf, 1 M, E, Stpl. 85, mit Beischiff Brigg Castor 419 tD, 2 12 K, 1 3,7 Sf, 1 M. Für Seecadetten: Segelcorvette Urania 2 12, 2 3,7 Sf, Stpl. 67; Schoner Aruba und Kanonenboot Ever 210 tD. Artillerieschulschiffe: Bellona 930 tD, 310 i e, 1 15, 1 12, 6 12 K, 2 7,5; 1 7,5, 2 5, 5 3,7 Sf, 3 M, St, Stpl. 92, und Sperwer 210 tD, 2 3,7 Sf, 2 M; schwimmende Exerzierbatterie Helden 1 15, 8 12, 2 7,5, Stpl. 42. Torpedo-Instructions-schiff Marnix 1490 tD, 1 3,7 Sf, Stpl. 67. Kanonenboote: Gier 214 tD, Havik und Lynx je 180 tD, für die Marine-Reserve; Vos 180 tD, für Maschinenjungen.
 - Wachtschiffe: Adolf Hertog van Nassau 4 12, 2 7,5; Prins Maurits der Nederlanden 6 12, 1 7,5, und Van Galen 6 12.
 - Kasernschiffe: Neptunus 14 12, 8 7,5, 1 3,7 Sf, 1 M, f. d. Seeweher; Vulkan 1 3,7 Sf, und Amstel f. Torpedo-personal; Buffel 6 12 K, 2 7,5, für Matrosen und Jungen; Het Loo für die Marine-Reserve; Guinea u. Nr. 7.

IV. Schiffe der indischen Kriegsmarine.

Gattung	Name	L		B	H		tD	ie	Abkürzungen s. 1. Seite Niederlande	Artillerie		Baumat	Spl.	Anmerkung
		m	50		m	m				FG	Ml			
Pzr.-Sch.	Koning der Nederlanden z	85	15,2	6,0	5400	4630	4	28	K; 4 12; 2 7,5; 4 3,7 Sf; 6 M	12	34	E	74	203mm Gürt., 293mm Th. u. 16mm Deckpzz.
		70	11,3	4,3	1720	2350	1	21	1 15; 2 12; 1 7,5; 4 3,7 Sf; 2 M; 2 lr	15	30	St	90	38mm Panzerdeck.
Pzr.deck-corvette	Sumatra z	63	9,5	4,3	1300	1017	1	15	K; 3 12; 1 7,5; 2 3,7 Sf	12	28	EH	85	
	Java	54	9,0	3,7	850	450	1	16	2 12; 1 7,5; 2 3,7 Sf	9	17	»	78	
	Bali	54	9,0	3,6	853	400	1	18	2 12; 1 7,5; 2 3,7 Sf	9	24	»	80	
	Madura	54	9,0	3,7	880	316	1	18	2 12; 1 7,5; 2 3,7 Sf	8	14	»	77	
	Macassar	53	9,0	3,6	850	400	3	12	1 7,5; 4 3,7 Sf; 1 13 26	9	23	»	76	
	Batavia	54	9,4	3,6	812	1227	2	10,5	4 3,7 Sf; 4 M	13	26	St	95	
	Nias z	51	9,4	3,6	810	1100	2	10,5	4 3,7 Sf; 2 M	12	28	»	96	
	Mataram z	51	9,4	3,3	810	1232	6	10,5	1 7,5; 2 3,7 Sf; 2 M	13	30	»	97	
	Edi z	54	9,4	4,0	800	1040	1	16	2 12; 1 7,5; 2 3,7 Sf	13	30	StH	92	11mm Deckpanzer.
	Serdang z	50	9,2	3,6	730	360	2	16	1 7,5; 2 3,7 Sf	9	16	C	73	
	Borneo	52	8,3	3,4	600	990	3	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	12	18	StH	91	
	Pontianak	53	8,1	3,4	600	930	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	12	19	St	91	
	Lombok	53	7,8	3,4	550	652	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	11	25	StH	87	
	Sumbawa	53	7,8	3,1	550	800	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	12	32	»	87	
	Flores	65	9,3	4,1	1352	950	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	10	33	EH	74	
Ceram	62	10,2	2,5	652	420	4	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	9	15	E	78		
Merapi	62	10,2	2,5	652	390	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	9	15	»	77		
Sindoro	38	4,0	2,1	83	912	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	21	7	St	88		
Soembing	77	17,6	3,8	1420	—	6	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	—	—	H	74		
Spiereu-Torp.bt. Cerberus	65	9,4	4,0	1350	—	4	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	—	—	EH	74		
Gedeh	49	8,4	3,6	700	200	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	6	8	C	72		
Bromo	35	8,6	3,5	300	—	2	12	1 7,5; 2 3,7 Sf	—	—	»	82		
Banda														
Blommendal														
Melvill van Carnbee														

Dampfjachten: Satelliet 212 tD und Koerier 186 tD mit je 2 7,5, E und 9 Ml FG.

NORWEGEN.

Gattung	Name	Länge	Breite	Tg. a	Displacement	Indizierte	Friedekranz	Gürtel	Thurn.	Deck	Artillerie		Baumat	Stapellanz	
											m	t			FG	Ml
2-Thurmschiffe	Harald Haarfagres ^o	84	15	5,2	3403	4800	203	203	2	21, 6 12, 6 7,5, 6 3,7 Sf; 2 ulr	16	St	97		
	Tordenskjold z	62	15	3,8	2007	600	176	363	26		8	E	72		
Monitore	Thor	61	14	3,5	1848	350	124	307	26		6	»	66		
	Skorpionen ^o	62	14	3,5	1517	450	124	307	26	2 27 AV; 1 1; 3 M	8	»	68		
I. Panzerschiffe.	Mjølner	62	14	3,3	1517	500	124	307	26		8	»	69		
	Thrudvang	62	14	3,3	1517	500	124	307	26		8	»	69		
	Die 4 Monitore erhalten je 2 12; 2 6,5, 2 3,7 Sf, 1 l.														
	II. Torpedofahrzeuge.	Valkyrien z	58	7,4	4,1	380	3300	—	—	—	—	2 7, 2 3,7 Sf; 2 lr	23	St	96
		Delfin	90	1200	Schichau	—	—	—	—	—	—	2 3,7 Sf; 2 lr	24	»	96
		Hai	90	1200	Schichau	—	—	—	—	—	—	2 3,7 Sf; 2 lr	24	»	96
		Hval	90	1200	Schichau	—	—	—	—	—	—	2 3,7 Sf; 2 lr	24	»	96
		Lyn	34	3,8	1,9	63	700	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	St	91
		Blink	33	3,4	1,6	45	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	»	91
		Glint	33	3,4	1,6	41	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	»	87
		Orm	32	3,5	1,8	44	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	»	87
		Oter	32	3,5	1,8	44	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	»	87
Snar		34	3,8	—	43	—	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 ulr	19	»	94	
Raket		31	3,5	1,8	41	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	19	»	86	
Varg		29	3,3	1,8	36	450	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	18	»	82	
Pil	30	3,4	1,8	36	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	18	»	83		
Rask	30	3,4	1,8	36	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	18	»	83		
Od	30	3,4	1,8	36	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	18	»	83		
Springer	30	3,4	1,8	36	500	—	—	—	—	1 3,7 M; 2 lr	18	»	83		

II. Klasse (12) Torpedoboote

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Deplacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie		Anmerkung
		m	t			Abkürzungen s. l. Seite Norwegen	Stapellaut				
Torp.bte. III. Cl. (2)	Ulven	17 3,0	16 36	1,0	6	70	2 Spierentorpedos	9 78	12 73	Tiefgang = achter.	
	Rap	18 2,3	16 70								
<p><i>Vedetteboote:</i> Nr. 1 und 2 je 20 t D, 2 M, 12 MI FG, Stpl. 93. Die Torp.bte. I. Cl. Storm, Brand u. Trods je 90 t D, die Boote II. Cl. Djerv, Dristing u. Kwik je 53 t D u. das Boot III. Cl. Myg in Bau.</p>											
<p>III. Ungepanzerte Schiffe.</p>											
Corvette Chef-Fahrzeug I. Classe	Nordstjernen	66 12 5,4	1611 700	3 1	10 12	2 M	3 1	9 H 62	12 St 92	Cadetenschulschiff.	
	Heimdal	55 8,2	3,9 635 700	4 6,5	4 6,5	Sf	2 12 K, 4 7,6, 4 3,7	15 96	15 91	35mm Panzerdeck; Cellulosegürtel.	
	Frithiof	66 10 4,0	1371 3000	2 1	2 olr	1 ulr	2 15 K; 4 6,5, 4 3,7	15 96	15 91	88mm Pzr.deck; Cellulosegürt.	
	Viking	62 9,3	3,9 1123 2000	2 1	2 olr	1 ulr	2 15 K; 4 6,5, 4 3,7	15 96	15 91		
	Ellida	57 10 4,4	1006 900	5 15	1 12 K	1 1	2 M; 1 ulr	12 H 80	12 E 77		
	Sleipner	53 7,9	2,9 581 700	1 26	1 15 K	1 M	1 ulr	10 St 92	10 85		
	Aeger	32 9,0	2,4 393 450	1 21	1 K	1 7, 2 5 K	Sf	10 St 92	10 85		
	Gor	32 8,6	2,1 278 450	1 26	1 K	1 3,7	Sf; 2 M	10 E 88	8 78		
	Tyr	32 8,6	2,1 278 450	1 26	1 K	1 5,7	Sf; 2 M	8 78	8 78		
	Brage	29 7,9	2,0 257 230	1 27	1 A	1 3,7	Sf; 2 M	8 78	8 78		
II. Classe Kanonenboote	Nor	29 7,9	2,0 257 230	1 27	1 A	2 M	1 ulr	8 78	8 78		
	Vidar	29 7,9	2,0 257 330	1 27	1 A	2 M	1 ulr	8 78	8 78		
	Uller	29 7,9	1,9 257 220	1 27	1 A	1 3,7	Sf; 2 M	8 78	8 78		
	Vale	32 6,5	2,1 189 100	2 6,5	2 Sf	2 M	10 63	10 63	10 63		
	Rjukan	32 6,5	2,1 189 100	2 6,5	2 Sf	2 M	10 63	10 63	10 63		

Kanonenboote III. Cl.: Aagaardstrand z, Arendal z, Brevig z, Christiansand z, Horten z, Karmö z, Kongsberg z, Langesund z, Laurvik z, Lillesand z, Nök z (40 t e), Porsgrund z, Skien z, Skudesnae z und Tönsberg z je 21 m L, 4,5 m B, 1,4 m m. Tfg., 60 t D, 70 t e, 1 17 Pl, 6,5—8,5 MI FG, H.

Segelcorvette: Alfen 350 t D, 4 10, 3 1, 2 M, Stpl. 57. — *Segelkutter:* Rosnaes. — *Segelbrigg:* Statsrand
 Erichsen 215 t D, 2 12 glatte Gesch., 3 1, Stpl. 58. — *Segeljacht:* Svalen.
Minenleger: Nr. 1—5. — *Schrauben-Transportschiff:* Falken. — *Segel-Transportschiff:* Alken. — *Schulschiffe:*
 Desideria, Kong Sverre und Nornen. — *Torpedo-Depôtschiff:* Nidaros. — *Kohlenhulk:* St. Olaf.
 2 Kreuzer bei Armstrong in Bau. — 7 Kanonenboote III. Classe wurden in Minenfahrzeuge umgebaut.

Österreich-Ungarn.

I. Schiffe der Flotte.

Gattung	Name	Länge	Breite	m. Tfg.	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Casematt., Bes. Thurm.	Querw., Deck.	Artillerie	Baumaterial	Stapellaut
Thurm-schiffe	Kronprinz Erzherzog Rudolf	90	19 7,4	6870	6500	305	279	254	69	3 30,5 K; 6 12 K Sf; 2 1; 11 Sf; lr	16 St	87
	Monarch	93	17 6,4	5550	6000	270	270	200	60	4 24 K; 6 15 K Sf; 2 1; 16 Sf; lr	17	95
	Wien	93	17 6,4	5550	6000	270	270	200	60	4 24 K; 6 15 K Sf; 2 1; 16 Sf; lr	17	95
	Budapest	85	17 6,6	5060	6500	230	203	—	25	2 30,5 K; 6 15 K; 2 1; 11 Sf; lr	17	87
	Kronprinzessin Erzherzogin Stephanie	87	19 7,6	7390	6400	369	369	304	76	6 24 K; 5 15 K Sf; 2 1; 17 Sf; lr	16 Est	78
Gepanzerte Casematt-schiffe	Tegetthoff	92	18 7,5	7060	4400	229	177	152	37	8 26 K; 8 1; 11 Sf; lr	14 E	72
	Custoza	88	17 6,7	5940	3600	203	177	152	37	8 24 K; 8 1; 11 Sf; lr	13	72
	Erzherzog Albrecht	73	15 6,2	3550	2700	203	156	119	25	8 21 K; 6 1; 11 Sf; lr	13	75
	Don Juan d'Austria	73	15 6,2	3550	2700	203	156	119	25	8 21 K; 6 1; 11 Sf; lr	13	75

Schlachtschiffe.

K = Krupp; U = Uchatins;
 W = Warendorf; A = Armstrong - Vorderl.; l = leichte Gesch.; M = Mitralleusen;
 Sf = Schnellfeuergeschütze

Kreuzer.

Gattung	Name	Länge		Breite		m. Tfg.		Deplacem. t		Indicierte m. t		Pferdekraft	Gürtel.	Panzer in mm			Deck-Quers.	Artillerie	Baumaterial		Stapellaut
		m	mm	m	mm	t	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm			mm	mm	
Rammkreuzer	D ^o	119	17,1	6,2	6100	8600	230	230	38	24 K; 8 15 K Sf; 2 l; 20 Sf; lr	20	St	L. B.								
	Kaiserin und Königin Maria Theresia s ^o	107	16	6,5	5200	7000	100	100	57	24 K; 8 15 K Sf; 2 l; 20 Sf; lr	19	St	93								
	Kaiserin Elisabeth s ^o	98	15	5,7	4000	6400	—	90	—	24 K; 6 15 K; 2 l; 19	19	St	90								
	Kaiser Franz Joseph I. s ^o	98	15	5,6	4000	6400	—	90	—	15, bzw. 17 Sf; lr	19	St	89								
Kreuzer (Torpedoschiffe)	Zenta s ^o	92	12	4,3	2300	5000	—	—	—	8 12 Sf; 12 Sf; lr	20	St	97								
	B s ^o	92	12	4,3	2400	5000	—	—	—	4 12 K; 10 Sf; lr	20	St	87								
	a Tiger s ^o	71	10	4,7	1675	4000	—	—	—	2 12 K Sf; 10 Sf; lr	18	St	85								
	a Panther s ^o	69	10	4,3	1530	3500	—	—	—	2 15 K; 1 l; 7 Sf; lr	14	St	83								
	b Lussin s ^o	61	8,0	3,7	1000	1000	—	—	—	5 l; 7 Sf; lr	14	St	82								
	b Sebenico s ^o	57	8,0	3,7	890	1000	—	—	—	5 l; 7 Sf; lr	14	St	79								
Torpedofahrzeuge	b Spalato s ^o	55	8,0	3,7	840	1000	—	—	—	5 l; 7 Sf; lr	14	St	79								
	b Zara s ^o	55	8,0	3,7	840	1000	—	—	—	5 l; 7 Sf; lr	14	St	79								
	Magnet s ^o	67	8,2	3,3	510	5000	—	—	—	6 4,7 Sf; lr	26	St	96								
	c Satellit s ^o	67	8,1	2,8	540	4000	—	—	—	9 Sf; lr	23	St	92								
	c Trabant s ^o	67	8,0	2,4	540	3500	—	—	—	10 Sf; lr	20	St	90								
	c Planet s ^o	64	7,0	2,5	480	3500	—	—	—	9 Sf; lr	20	St	89								
Torpedoboote	c Blitz	59	6,8	2,1	360	2600	—	—	—	9 Sf; lr	21	St	88								
	c Komet	59	6,8	2,1	360	2600	—	—	—	9 Sf; lr	21	St	88								
	c Meteor	57	6,8	2,5	350	2600	—	—	—	9 Sf; lr	21	St	87								

Torpedoboote.

Gattung	Anzahl	Name	Länge		Breite	Tfg. a		Deplacem. t		Indicierte m. t	Pferdekraft	Artillerie	Stapellaut		Anmerkung
			m	mm		m	mm	FG	Ml						
Hochsee-Torp.bte.	2	Natter s ^o Viper	45,9	5,3	2,7	134	1600	26	96	26	96	26	96	Typ Yarrow.	
			44,8	4,5	—	107	1600	19	86	86	86	86	86		
I. Classe (24)	2	a Adler a Falke b Bussard b Condor b Flamingo b Gaukler b Geier b Habicht b Harpie b Ibis b Kranich b Marabu b Reiher b Secretär b Sperber b Uhu b Weihe b Würger c Elster c Kibitz c Krähe c Kukuk c Rabe c Star	39,6	4,0	1,3	95	825	19	86	86	86	86	86	86	Typ Schichau.
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	87	87	87	87	87	87	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	88	88	88	88	88	88	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	89	89	89	89	89	89	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	90	90	90	90	90	90	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	91	91	91	91	91	91	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	92	92	92	92	92	92	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	93	93	93	93	93	93	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	94	94	94	94	94	94	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	95	95	95	95	95	95	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	96	96	96	96	96	96	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	97	97	97	97	97	97	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	98	98	98	98	98	98	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	99	99	99	99	99	99	
			39,0	4,5	1,0	78	900	19	100	100	100	100	100	100	

Gattung	Anzahl	Bezeichnung	Länge		Breite		Tfg. a		Displacement		Indicirte Pferdekr.	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Österreich-Ungarn	Stpl. FG MI	Anmerkung
			m	l	m	l	t	t						
II. Cl. (31)	2 22 7	IX, X XI-XXII XXIII-XXXIX	30,0	3,3	0,86	37	450	. . . . . 1 Sf; lr 2 Sf; lr lr	17	81			
			32,6	3,5	0,93	47	600		17	83-87				
			36,0	4,4	1,0	64	700		18	87-91				
III. Cl. (8)	1 7	I II-VIII	26,6	2,9	0,8	27	300		15	78-81				

Trainschiffe.

Gattung	Name	Länge	Breite	m. Tfg.	Displacement		Indicirte Pferdekr.	Gürtel.	Gas. Th.	Querw.	Deck.	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Österreich-Ungarn	FG MI	Anmerkung	
					t	t									
Torpedo- Depôtschiff Werkstätten- schiff Material- Trsp.schiff	Pelican Cyclop Pola	85	12,6	4,7	2430	3200						. . . 2 15 K; 8 Sf . . .	18	St 91	
		70	9,0	5,0	2150	850								11	E 71
		51	9,0	4,3	910	650								10	H 70

Flussschiffe.

Monitore Patrouillenboot a: 30 t D, 200 t e, 1 Sf.	2 Th 2 Th 1 Th 1 Th	Körös z. Szamos z. Leitha z. Maros z.	54	9,0	1,2	448	1250	50	75	—	—	19	2 12 K; 4 Sf . . .	10	St 92
			50	8,0	1,1	310	700	44	50	—	—	25	1 12 K Sf; 3 M . . .	8	EST 71, 94

Schiffe für den Missions-, Stations- und Küstendienst.

Fregatte	Laudon Saida	77	14	6,3	8430	2600	Fixe Schraube	. 15 15 K; 2 l; 7 Sf. 13	C	73
		71	13	5,8	2440	1800	—	. . 11 15 U; 1 l . . . 12	C	78
Corvetten	Donau Aurora	70	13	6,0	2340	1800	—	. 10 12 U; 1 l; 4 M. 12	C	93
		59	10	4,9	1340	800	—	. 2 15 W; 5 l; 2 M. 11	C	73
Kanonen- boote	Frundsberg Zrinyi	53	9	3,8	900	800	—	. . . 4 15 W; 1 l . . . 13	C	61
		46	8	3,4	570	400	—	. . . 2 15 W; 1 l . . . 10	C	73
Raddampfer	Hum Nautilus Albatros Kerka	46	8	3,4	570	400	—	. . . 2 15 W; 1 l . . . 9	C	60
		45	8	3,4	540	250	—	. . . . . 2 l 17	C	72
		82	10	4,3	1830	2500	Kaiserliche Jacht	. . . . . 1 l 11	C	73
		54	8	3,6	850	350	—	. . . . . 5 l 11	C	77
	Miramar Andreas Hofer Taurus Fantasie	52 54 54	8 5	2,0 1,9	550 330	400	Admiralsjacht	. . . . . — . . . . . 13	C	58

Schoner Sophie und Lily und Kutter Marcella als Escadre-Beiboote. — Kutter Blackcock für die Marine-Akademie.

II. Schiffe für specielle Zwecke und Servitutschiffe.

Casemattsch. Fregatte	Kaiser Radezky	77	18,0	7,4	5800	3200	Für spec. Zwecke	. 10 23 A; 8 l; 11 Sf. 13	H	71
		77	14,0	6,3	3430	2700		. 15 15 K; 2 l; 7 Sf. 14	C	72
Raddampfer	Triton Dromedar	33	6,4	2,1	180	360	Servitutschiff	. . . . . 2 l 10	H	75
		32	5,4	1,9	175	350		. . . . . 3 l 10	St	91
Schleppender Pumpen- schiffe	Hippos Büffel	30	4,7	2,0	97	250	Servitutschiffe	. . . . . — . . . . . 12	C	88
		33	6,4	2,8	260	400		. . . . . — . . . . . 11	C	89
Minenlegungs- dampfer	Pluto Salamander	39	8,1	1,5	268	350	dto.	. . . . . — . . . . . 10	C	91
		48	7,8	2,7	554	500		. . . . . — . . . . . 9	C	91
Cisternen- schiffe	Najade Nymphe	27	6,7	1,9	230	95		. . . . . — . . . . . 9	C	94
		27	6,7	1,9	230	95		. . . . . — . . . . . 9	C	94

III. Schulschiffe sammt Beischiffen und das Hafengewach- und Kasernschiff.

Artillerieschule: Hauptschiff Radetzky (13 mittl. Gesch.) mit Bequartierungsschiff Erzherzog Ferdinand Max (5140 tD, 6 schwere Gesch.) und den seegehenden Beischiffen Spalato (3 mittl. Gesch., 2 l, 10 Sf) und Kanonenboot Sansego (350 tD, 260 i e, 2 mittl. Gesch., 2 l, 2 Sf).

Torpedoschule: Hauptschiff Alpha (1370 tD) mit dem seegehenden Beischiff Torpedoschiff Zara.

Schiffjungenschule: Hauptschiff Schwarzenberg (1700 tD, 6 mittl. Gesch.) mit den seegehenden Beischiffen Segelbrigg Artemisia (150 tD, 2 l) und Camäleon (200 tD, 2 l) und Segelschoner Bravo (200 tD, 2 l).

Matrosenschulschiff: Segelschoner Möve 370 tD, 2 l.

Hafengewach- und Kasernschiff: Panzerfregatte Habsburg 5140 tD, 3500 i e, 14 18 A, 5 l, 6 Sf.

IV. Hulks.

Bellona, Dalmat, Elisabeth, Fasana, Greif, Grille, Narenta und Novara.

Persien.

Schraubendampfer: Persepolis 63 m L, 10,5 m B, 5,9 m Tfg., 600 tD, 450 i e, 2 V und 4 7 K, 10 MI FG, Stpl. 85.
Polizeiboot: Suza 24 m L, 4,9 m B, 0,9 m Tfg., 36 tD, 1 7 K, 7 MI FG, Stpl. 85.

Peru.

Kreuzer: Lima 78 m L, 10 m B, 5 m Tfg., 1700 tD, 1800 i e, 2 15 Hinterlader, 16 MI FG, E, Stpl. 81.
Schulschiffe: Fregatte Apurimac und Hulk Peru.

Schraubendampfer: Santa Rosa 53 m L, 8,5 m B, 3 m Tfg., 400 tD, 2 15 K, St, Stpl. 83.

Raddampfer: Rimac 2100 tD, 340 n e, 13 MI FG, E, Stpl. 72; Lerzundi, Duque de Guisa, Iquique, Callao, Tumpez und Colon.

Transportdampfer: Havana 1400 TG, Stpl. 63.

Portugal.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a	Displacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel.	Casematt.	Commando-thurm.	Deck.	Artillerie	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut		
		m	t														
K. verth. Pzr.-Sch.	A, B . . . . .	. . . . .	2500	. . . . .	. . . . .	3000	200	. . . . .	. . . . .	. . . . .	50	. . . . . ?	15	. . . . .	prj.		
	Vasco da Gama 2 ^o	61,0	12,25	82422	3200	226	254	. . . . .	. . . . .	. . . . .	76	2 26, 1 15 K; 4 6,5 H; 2 M	10	. . . . .	E 76		
Panzerdeckschiffe	Dom Carlos	108	14,05	34100	12000	—	—	76	100	110	{ 4 15, 8 12, 12 4,7, 6 3,7 Sf; 4 Ni; 2 olr; 3 ulr	{ 22 100	St	I. B.			
	Dom Juan de Castro 2 ^o	75	10,8	391800	2650	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	{ 2 15, 4 12, 8 4,7 Sf; 4 M; 1 lr	{ 17 45	. . . . .	. . . . .	. . . . .
	Infante D. Henrique 2 ^o	75	11,1	381660	5000	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	{ 4 15, 2 10, 4 4,7 Sf; 4 M; 2 lr br.	{ 18	. . . . .	St		
	Rainha Dona Amelia 2 ^o	74	10,5	431730	4000	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	{ 2 15 K; 4 10,5, 4 6,5 Sf; 4 M; 3 lr (1 v, 2 br.)	{ 18 84	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Kreuzer	Adamastor 2	63,1	11,4	642377	1100	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	H	. . . . .	58	
	Bartholomeu Dias	61,7	12,6	582369	1100	Jungenschulschiff	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	59
Corvetten	Duque da Terceira	54,9	10,4	491429	660	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	64
	G, H, I, K	. . . . .	. . . . .	1300	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	prj.
Kanonenboote	a Mindello	51,8	10,9	451124	900	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	76
	a Rainha de Portugal	51,8	10,9	451124	900	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	76
	Affonso de Albuquerque	62,0	10,0	431110	1360	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	84
	Dom Luiz 2	46,0	8,3	38802	512	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	95
	Diu	45,0	8,4	43729	700	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	89
Kanonenboote	Vouga	49,1	8,4	41721	600	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	82
	Sado	45,4	8,6	34645	500	—	—	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	75
	Tamega . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .

Gattung	Name	Länge		Breite		Tfg. p.		Displacement	Indizierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Portugal	FC		Stapellant	Anmerkung	
		m	cm	m	cm	m	cm				M	St			
Kanonenboote	Zambeze	43,6	7,5	4,0	641	500	2 10 A; 2 4,7 Sf.	10	H	86					
	Rio Lima	43,4	8,4	3,4	638	500	1 15, 2 10 A; 2 M	11	EH	75					
	b Douro	43,6	7,9	3,7	587	400	1 15, 2 12 A	10	H	73					
	b Quanza	43,6	7,9	3,7	587	500	1 16; 2 12 A; 1 M	10		77					
	b Tejo	43,6	7,9	3,7	587	400	2 12, 1 10 A	10		69					
	c Liberal	42,5	7,8	3,4	558	500	1 15, 2 10 A	10		84					
	c Zaire	42,5	7,8	3,4	558	500	1 15, 2 10 A	10	EH	84					
	Bengo	38,3	7,5	2,8	462	400	1 15 A; 2 8,7 K	10		79					
	Mandovi	36,6	6,7	3,5	378	180	1 10, 2 8,9 A	8	H	80					
	Rio Ave	36,6	5,9	2,3	276	375		11	St	86					
Stations-Kbte.	Limpopo z	37,8	6,4	2,5	321	523		11		90					
Schraubenschiffe	Massabi	36,6	5,9	2,3	276	375	2 7,5	11	St	86					
	Africa	79,2	10,1	6,1	2393	1000	2 8 V	13	E	75					
	India	82,3	9,1	5,8	2578	900		12		71					
	Salvador Coreia	42,6	6,4	2,3	300		1 7,5 C; 2 3,7 Sf.	12	St	94					
	Schleppdampfer Lidador z	34,7	6,4	2,4	252	400	2 8 V	11	E	84					
	Minendpfr.	Fulminante	22,9	4,5	2,0	79	150		10		80				
	Mineiro	Nr. 1	26,2	3,3	1,0	54	450	1 M	19	St	81				
	Torp.boote	2-4 (Yarrow)	35,0	3,7	1,3	60	700		20		86				

Dampfer: Auxiliar 1 3,7 Sf, Neves Ferreira und Transportdampfer Pero de Alemquer 2 8 V. — **Rad-dampfer:** Loge und Noqui je 40 tD, 60 i e, Stpl. 87. — **Kanonenboote** für den Zolldienst: Kanonenboote Açor, Faro, Lagos und Tavira je 1 7,5, und Kanonenschaluppe Guadiana, Stpl. 91. — **Segelschiffe:** Fregatte Don Fernando 1849 tD, 1 17, 1 15, 2 12 A, 2 10,5 K, 3 Sf, 1 M (Artillerieschulschiff); Corvette Duque de Palmella 952 tD, 5 l (Matrosenschulschiff); Corvette Sagres 1381 tD, 5 l, 1 M (Marsgastenschulschiff). Die Kanonenboote Al. Baptista de Andrade und Thomaz Andrea von je 200 tD und 10—12 MI FG in Bau.

Kanonenschaluppen: Carabina und Sabre je 53 tD, 1,2 m Tfg. a, 50 i e, 2, bezw. 1 M, St, Stpl. 89 und 90; Honorio Barreto 30 m L, 6 m B, 0,85 m Tfg., 93 tD, 2 4,7 Sf, 1 M, 9 MI FG, Stpl. 95; Diogo Cao und Pedro Annaya je 2 l, Stpl. 96. — **Heckrad-Kanonenschaluppen:** Chirim und Cuama je 34 tD, 0,6 m Tfg. a, 40 i e, 1 M; Lacerda und Serpa Pinto je 27 m L, 5,5 m B, 0,45 m Tfg., Stpl. 95; Capello und Ivens je 27 m L, 5,5 m B, 0,35 m Tfg., Stpl. 95; Bacamarte und Incomati. — **Rad-Kanonenschaluppen:** Flexa und Zagaia je 44 tD, 0,7 m Tfg. a, 45 i e, 2 M; Granada und Obuz je 24 tD, 0,4 m Tfg. a, 40 i e, 1 M; Vedeta 16 tD, 20 i e. — **Schaluppen:** Rio Minho und Guadiana. — **Barkasse:** Cabinda 2 12,7 AV.

5 **Schichan-Torpedoboote** (Stpl. 90—92) und 1 unterseeisches Torpedoboot (Stpl. 92).
3 **Torpedo-Avisos** von je 600 tD, 12 Torpedoboote I. Cl. von je 120 tD und 23 Torpedoboote III. Cl. projectiert.

Rumänien.

Gattung	Name	Länge		Breite		Tfg. p.		Displacement	Indizierte Pferdekraft	Artillerie K = Krupp; M = Maschinengeschütze; Sf = Schnellfeuergeschütze	FC		Stapellant	Anmerkung
		m	cm	m	cm	m	cm				M	St		
Pzr.deckschiff	Elisabetha z	73	10	4,5	1320	4700	4 17 K; 4 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	18	St	88			80mm Panzerdeck.	
Radaviso	Romania	35	4,8	1,1	130	240	4 8 K	8	E	62				
Kanonenboote II. Cl. (Küstenwach-Fahrzeuge)	Grivitza	30	5,2	1,8	110	180	2 5,7 K; 1 Sf	9		80				
	Fulgerul	25	4,8	1,3	85	100	4 8 K	7		73				
Schrb.-dampfer	Bistritza	30	4,0	1,8	100	379	3 4,7 Sf	13		88			Bei natürlichem Zug 160 i e und 11 MI FG.	
	Oltul	30	0,6	30	50	50		10					Seegehend. Schulschiff.	
Kanonen-schalupp.	Mircea	36	7,6	3,7	350	160	2 8 K; 8 M	8	EH	82				
	Alexandru cel bun z	23	4,6	1,8	104	150	1 M; 1 Spiere	9	E	82				Für den Prut.
Schleppdfr.	Prutul	173,5	1,6	45	100	600	2 M	8,5	E	82			Einrichtung f. 2 Gesch.	
	Constanza	137	6,5	2,4				10						

2. Küstenvertheidigungs-Kanonenboote.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge	Breite	m. Trg	Displacement	Indicirte Pferdekr.	Artillerie, System Krupp. Abkürzungen s. I. Seite Russland	M FG	Baumst.	Stapellaut.	Anmerkung
Typ Staunch	Dožd z	33	10,8	2,6	402	445 1 28; 2 Sf	9	C	79	Artillerieschulschiff.
	Grad z	33	10,8	2,4	402	472	. . . . .	9	»	81
	Snjeg z	33	10,8	2,4	402	429	. . . . .	8	»	81
	Vichr z	33	11,5	2,1	389	431	. . . . . 1 28; 2 Sf	9	»	79
	Burja z	36	8,8	2,3	386	240	. . . . . 1 28; 2 8,7; 2 Sf	9	»	81
	Burun z	36	8,8	2,4	383	283	. . . . . 1 28; 2 Sf	7	»	79
	Groza z	36	8,8	2,3	386	240	. . . . .	7	»	81
	Tuča	36	8,8	2,4	383	252	. . . . . 3 10,6; 5 8,7 Sf	8	»	79
	Jorš	30	8,8	2,2	321	240	. . . . . 1 28; 2 Sf	7	FH	74
	Mina	37	6,7	1,8	270	195	. . . . . 2 Sf	6	E	61
V. Jachten.											
Schraubenjachten	Standart	114	15,5	6,0	5557	10000 8 4,7 Sf	20	St	95	Kaiserliche Jachten.
	Polarnaja Zvezda	96	14,0	5,4	3640	6000	. . . . . 6 10,6	19	»	90
	Czarevna	57	8,5	3,8	806	800	. . . . . 4 8,7	13	E	74
	Strjela	56	6,7	1,8	287	1400	. . . . .	18	St	91
	Marevo	22	4,6	1,7	58	135	. . . . .	10	E	78
Radjacht	Alexandrija	54	6,6	1,2	228	500 7 1	12	»	51	Jacht d. General Admiral. Kaiserliche Jachten.
Kaiserliche Dampfkutter: Petergov, Bunčug und Dagmar. — Elektrischer Kutter: Pernach 6 MI FG, Stpl. 97. — Kutter des General Admiral: Golubka und Priboj.											
VI. Transportschiffe.											
Dampfer	Europa	94	11,35	2,31	169	2000	13	E	78	Vermessungsschiff. Als Verm.sch. eingerichtet.
	Krasnaja Gorka	54	8,0	3,0	2840	360	. . . . .	8	»	61
	Samojed	52	10,0	3,6	1055	1050	. . . . . 8 Sf	12	St	95
	Bakan	50	10,0	3,6	885	750	. . . . .	12	»	I.B.
	Artelsčik	47	7,3	3,6	600	360	. . . . .	11	E	58

VII. Torpedoboote I. Cl. (erhalten die Nummern 101—250).

Torpedoboote Zerstörer	Sokol	55	5,6	3,5	220	3800	1 7,5, 3 4,7 Sf; 2 lr	29	St	95	Yarrow-Kess., 4 Kamine.
	A	55	5,6	3,5	220	3800	28	»	»	»
	B	55	5,6	3,5	240	3800	15	St	77	Für Fisch- u. Ausleg.torp.
	C	36	4,9	3,4	160	800 4 Sf; 1 lr	18	»	85	Petroleumheizung.
Torpedoboote I. Classe (43)	Vzryv	38	3,8	1,4	68	450 2 M; 2 lr	20	»	86	Alle Locomotiv-Kess. führende Boote werden für Mazut-heizung eingerichtet.
	Nr. 101	43	5,2	2,1	150	1300 2 4,7 Sf; 3 lr	26	»	92	
	» 102	42	4,5	2,0	120	2000 2 M; 2 lr	23	»	93	
	» 103	36	3,9	2,4	80	1300 2 3,7 Sf; 2 M	18	»	86	
	» 104	39	3,7	2,1	74	550 2 M; 2 lr	20	»	87	
	» 105	38	4,5	1,9	76	900 4 M; 2 lr	19	»	87	
	» 106	38	4,4	2,6	81	1100 2 M	20	»	86	
	» 107	39	4,7	1,8	85	1000	20	»	90	
	» 108	42	4,4	2,6	93	1100 ?	19	»	90	
	» 109	47	3,8	2,4	101	1000	22	»	91	
	» 110	42	4,5	2,0	120	2000	20	»	94	
	» 111	39	4,7	2,1	88	1000 2 M; 2 lr	18	»	94	
» 112	46	3,8	2,6	100	1000	. . . . . ? . . . . .	19	»	91	
» 113	46	3,8	2,3	100	1000	. . . . .	20	»	91	
» 114	39	4,7	2,1	88	1000	. . . . .	20	»	93	
» 115	46	3,8	2,6	100	1000	. . . . .	18	»	90	
» 116	46	3,8	2,3	100	1000	. . . . .	19	»	91	
» 117	39	4,7	2,1	88	1000	. . . . .	20	»	91	
» 118	46	3,8	2,6	100	1000	. . . . .	20	»	93	
» 119	39	4,7	2,1	80	1300	. . . . . ? M	21	»	93	
» 120	39	4,7	2,1	88	1000	. . . . .	21	»	93	
» 121	46	3,8	2,6	100	1000	. . . . .	20	»	93	
» 122	46	3,8	2,3	100	1000	. . . . .	20	»	93	
» 123	39	4,7	2,1	80	1300	. . . . .	21	»	93	
» 124	39	4,7	2,1	80	1300	. . . . .	21	»	93	
» 125	39	4,7	2,1	80	1300	. . . . .	21	»	93	
» 126	39	4,7	2,1	80	1300	. . . . .	21	»	93	

II. Kreuzer.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge		Breite	m. Tfg.	Displacement t	Indlekrant	Artillerie, System Krupp, Abkürzungen s. 1. Seite Russland	FG	Actionsrad.	Baumat.	Stapellaut.	Anmerkung	
		m	t											
Kreuz. I. Cl.	Pamjat Merkurija	90	12,5,5,9	3000	6	12 n	6	15; 4	10,6; 8	Sf	17	St	79	

III. Torpedokreuzer.

Torpedo-kreuzer	{	Kapitan Sacken z	69	7,3,3,2	742	3500	10	Sf; 6	lr	20	St	89	Mazutheizung.	
		Kazarskij z	57	7,0,3,0	400	3500	9	Sf; 2	lr	21	40	St		89
		Gridenz													21	93

IV. Kanonenboote.

Kanonen-boote	{	Donec	64	11	1224	2000	2	20; 1	15; 6	Sf; 2	13	St	87		
		Zaporožec												2000	87
		Černomorec												2000	87
		Terec												1500	87
		Kubanec												1500	87
Uralec	1500	87													

V. Transportschiffe.

Minen-Depôtsch.	{	Dunaj z	71	10	4,5	1380	1400	10	Sf	13	St	91	
		Bug z	58	9,3	4,2	1050	591	8	E	77			
		Penderaklia											
Dampfer	{	Gonec	53	7,9	3,8	745	1120	2	8,7	11	St	78	Torpedo-Depôtschiff.

VI. Torpedoboote I. Cl. (erhalten die Nummern von 251 an).

Torp.bte. I. Cl. (22)	{	Nr. 251	29	3,4	1,8	43	500	2	M;	2	18	St	80
		252	38	4,4	1,5	81	1000	20	St	91			

Torpedo-boote I. Classe (22)	{	Nr. 253	38	4,4	1,5	81	1000	2	M;	2	20	St	92	
		254	37	4,0	1,9	80	520	4	M;	2	18	St	84	
		255	37	3,7	2,1	70	520	2	M;	2	18	St	84	
		256	47	3,8	2,4	101	1000	?	?	?	19	St	91	
		257	34	3,8	2,0	64	520	2	M;	2	18	St	83	
		258	38	3,0	2,0	63	575	2	M;	2	19	St	83	
		259 z	47	5,0	2,0	86	2000	2	3,7	Sf; 3	lr	26	St	89
		260	39	4,7	1,8	86	2000	22	St	89				
		261	39	4,6	1,8	85	900	20	St	86				
		262	39	4,6	1,8	87	900	20	St	86				
		263	39	4,6	1,8	88	900	4	M;	2	21	St	86	
		264	39	4,7	1,8	88	900	21	St	86				
		265	39	4,6	2,0	88	900	20	St	86				
		266	39	4,6	1,8	85	900	20	St	86				
		267	39	3,5	2,4	77	520	2	M;	2	18	St	86	
		268	39	4,8	2,0	86	1000	18	St	86				
		270	41	4,5	2,0	120	2000	?	?	?	21	St	95	
		271												95
		272												95
		273	41	4,5	2,0	120	2000	21	St	96				

VII. Torpedoboote II. Cl.

Im ganzen 11, u. zw. Nr. 21, 41 und 82—90.

VIII. Schulschiffe.

Schul-schiffe	{	Prut	110	13	7,9	5459	2722	13	St	79		
		Dnjestr	103	12	6,3	5181	3000	13	E	68		
		Beresan	103	12	6,1	5096	2500	3	15; 1	12	Sf; 6	1	E	70

IX. Hafenschiffe.

Dampfer: Wjecha 55 m L, 8,4 m B, 2,4 m Tfg., 500 t D, 600 i e, 10 MI FG, St, Stpl. 93.

C. Flottille auf dem Kaspi-See.

IV. Kanonenboote.

Schrauben-Kanonenboote: Piščal 37 m L, 7,7 m B, 2,2 m Tfg., 345 t D, 171 i e, 3 Gesch., E, Stpl. 66; Sjekira 37 m L, 7,7 m B, 2 m Tfg., 328 t D, 121 i e, 3 Gesch., E, Stpl. 66.

D. Flottille in Sibirien.

II. Kreuzer.

Klipper: Zabijaka 67 m L, 9 m B, 4,5 m Tfg. a, 1200 t D, 1194 i e, 4 10,6, 13 Sf, 14,5 MI FG, E, Stpl. 78.

III. Torpedokreuzer.

Gaidamak z und Vsadnik z 58 m L, 7 m B, 3,5 m Tfg., 400 t D, 3300 i e, 9 Sf, 2 lr, 21 MI FG, St, Stpl. 93.

IV. Kanonenboote.

Seegehende Kanonenboote: Bobr z und Sivuč z 57 m L, 10,7 m B, 2,8 m Tfg. a, 950, resp. 943 t D, 1150, resp. 1125 i e, 1 23, 1 15, 6 10,6, 5 Sf, 12 MI FG, Stpl. 85 und 84; Korejec 63 m L, 10,7 m B, 3,2 m Tfg. a, 1213 t D, 1500 i e, 2 20, 1 15, 4 10,6, 2 Sf, 13 MI FG, St, 38mm Panzerdeck, Stpl. 86; Mandžur 64 m L, 10,7 m B, 3,3 m Tfg. a, 1224 t D, 1400 i e, 2 20, 1 15, 4 10,6, 7 Sf, 13 MI FG, St, 38mm Panzerdeck, Stpl. 86.

1 Heckrad-Flusskanonenboot 1897 abgelaufen.

V. Transportschiffe.

Minenschoner: Aleut 46 m L, 9,4 m B, 4,4 m Tfg. a, 890 t D, 730 i e, 6 Sf, 12 MI FG, E, Stpl. 86.

Dampfer: Jakut 62 m L, 8,4 m B, 4,1 m Tfg., 700 t D, 867 i e, 6 Sf, 12 MI FG, St (1892 angekauft); Kamčadal 50 m L, 7,9 m B, 3,6 m Tfg., 900 t D, 400 i e, 11 MI FG, St, Stpl. 96.

VI. Torpedoboote I. Cl.

Hochsee-Torpedoboote: Sungari u. Usuri je 47 m L, 5,0 m B, 2,6 m Tfg., 140 t D, 1800 i e, ? Sf, 20 MI FG, St, Stpl. 83.

Torpedoboote I. Cl.: Revel und Sveaborg je 47 m L, 3,7 m B, 2,5 m Tfg., 103 t D, 800 i e, 2 Sf, ? lr, 19 MI FG, Stpl. 86; Borgo 41 m L, 4,4 m B, 2,4 m Tfg., 93 t D, 1100 i e, 2 M, 2 lr, 20 MI FG, Stpl. 90; Janciče und Sučena je 39 m L, 4,5 m B, 1,8 m Tfg., 76 t D, 970 i e, 4 M, 2 lr, 19 MI FG, St, Stpl. 87; A, B, C und D je 42 m L, 4,5 m B, 2 m Tfg., 120 t D, 2000 i e, ? M, 21 MI FG, St, Stpl. 96.

12 Torpedoboote auf der Izora-Werfte in Bau.

Im ganzen 8, u. zw. Nr. 91—98.

VII. Torpedoboote II. Cl.

Dampfer: Nadežnyi 1500 t D, 3600 i e, 14,5 MI FG, Stpl. 97 (Eisbrecher für Vladivostok).

VIII. Hafenschiffe.

E. Für den Jenissei.

Schraubendampfer: Lieutenant Ovcijn z. — Stählerner Segellichter: Lieutenant Seuratov.

Dampfer der freiwilligen Flotte.

Gattung	Name	L		t D	i e	Artillerie	FG		I. B.	Anmerkung	
		B	Tfg. m				MI	St			
Dampfer	Moskva	150	16,5	7,9	10225	12500	3 12, 12 7,5, 8 4,7 Sf	19	St	95	bei Thomson.
	Kherson									95	
	Wladimir									95	
	Wronesch	128	15,1	7,3	10500	3000	6 15, 8 3,7 Sf	12		96	
	Jekaterinoslaw									96	
	Kiew									94	
	Petersburg	128	15,8	7,6	9282	10700		16		93	
	Jaroslav	117	13,7	7,3	8635	2500		12		92	
	Tambov									91	
	Saratov z	128	15,2	7,6	8556	10061		18		90	
	Orel z	126	14,9	8,0	7990	10090		19		88	
	Kostroma	114	12,8	7,5	7975	2182		13		91	
	Nižni Novgorod	99	12,3	7,0	7876	1100		10		94	
Chabarovsk	76	10,9	4,5	2500	1800		12				

Die Dampfer Volga, Uragan, Bogaty z und Korjec projectiert.

Auxiliardampfer der russischen Dampfschiffahrts- und Handelsgesellschaft in Odessa.

Die meisten Gesellschaftsdampfer werden im Kriegsfall zu Auxiliardiensten herangezogen.

Santo Domingo.

Kanonenboote: Independencia 56 m L, 8 m B, 322 t D, 7 Sf, Stpl. 95; Restauracion z 65 m L, 9,1 m B, 1000 t D, 9 Sf, 14 MI FG, Stpl. 96; El Presidente z 8 Gesch., 96 umgebaut.

Gattung	Name	Länge		Breite		Tg. a		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Gürtel- oder Citadell.	Gesch.	Deck.		Artillerie	Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	m	m	m	t	mm	mm	mm				mm	mm				
I. Classe (Kanonenschiffe)	a Thor z	85	15	5,0	8308	3700	305	250	247	49	(2 25 C; 6 12, 10 5, 7 Sf; 4 M; 1 ulr	16	16	20	St I. B.	96		
	a Njord z	85	15	4,9	3300	3700	243	250	247	49	(2 25 C; 6 12, 10 5, 7 Sf; 4 M; 1 ulr	16	16	20	St I. B.	92		
	b Thule z	80	15	4,9	3150	4740	293	293	293	50	(2 25 A; 4 15; 5 5, 7 Sf; 8 M; 2 olr	16	16	19	St I. B.	89		
	b Göta z	79	15	5,1	3100	4750	293	293	268	50	(2 25 A; 4 15; 5 5, 7 Sf; 8 M; 2 olr; 1 ulr	16	16	19	St I. B.	86		
	b Svea z	76	15	5,2	2900	3640	297	297	247	50	(2 25 A; 4 15; 2 5, 7, 2 3, 8 Sf; 8 M; 1 ulr	14	14	18	St I. B.	71		
	Loke ^o	62	14	3,6	1600	430	125	447	237	25	2 24; 2 M	8	8	6	St I. B.	65		
	John Ericsson	61	14	3,7	1500	380	125	270	250	43	2 15; 2 5, 7 Sf; 2 M	6	6	6	St I. B.	66		
	Thordön	61	14	3,6	1500	380	118	261	237	25	2 24; 2 M	6	6	6	St I. B.	67		
	Tirfing	40	8,0	2,5	460	155	76	418	15	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	8	8	8	St I. B.	74		
	Berserk z	40	8,0	2,5	460	155	95	418	15	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	8	8	8	St I. B.	74		
II. Cl. (Monitore)	Björn z	40	8,0	2,5	460	155	76	418	15	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	8	8	8	St I. B.	75		
	Folke z	40	8,0	2,5	460	155	76	418	15	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	8	8	8	St I. B.	73		
	Gerda z	40	8,0	2,5	460	133	76	418	254	19	1 24; 2 M	8	8	8	St I. B.	72		
	Hildur z	40	8,0	2,5	460	133	76	418	254	19	1 24; 2 M	8	8	8	St I. B.	75		
	Sölve z	40	8,0	2,5	460	155	95	418	15	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	8	8	8	St I. B.	73		
III. Classe (Kanonboote)	Ulf z	40	8,0	2,5	460	48	64	267	205	19	1 12, 2 5, 7 Sf; 2 M	7	7	7	St I. B.	78		
	Fenris	32	6,8	2,3	260	17	64	220	178	19	1 24; 2 M	6	6	6	St I. B.	72		
	Sköld	32	6,8	2,3	240	17	64	220	178	19	1 24; 2 M	6	6	6	St I. B.	69		

A. Panzerschiffe.

B. Ungepanzerzte Schiffe.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	L		B	H	D	i c	Artillerie	Anmerkung
		m	m						
I. Classe Kanonboote	Jacob Bagge z	68	8,2	2,7	670	4000	2 12, 4 5, 7 Sf; 1 lr	19	St I. B. 96
	Örnens z	56	8,2	3,1	640	960	1 27, 1 15 A; 2 3, 8 Sf; 2 M	13 17 E	82
	Claes Horn	52	7,8	3,1	536	780	1 15; 1 12; 2 5, 7 Sf; 2 M	13 17	78
	Edda z	52	8,0	3,1	536	780	1 27; 1 12; 2 M	13 17	79
	f Skagul z	53	7,8	3,2	536	780	1 15; 1 12; 2 5, 7 Sf; 2 M	13 17	77
	f Rota z	51	7,9	3,0	500	590	1 27; 1 12; 2 M	11 17	74
	f Skäggald z	51	7,9	2,8	500	590	1 15 A; 1 12; 2 5, 7 Sf; 2 M	11 17	77
	f Skuld z	38	7,9	3,0	280	440	2 5, 7 Sf	12 24 St	91
	f Verdande z								
	f Urd z								
II. Cl. Svensksund									
Torpedofahrzeuge (Typ Oden)									
I. Classe Torpedoboote	Torpedofahrzeug Drott z	53	7,9	2,9	630	960	4 4, 5 Sf; 1 ulr	13	E 77
	Komet	39	4,8	1,9	85	1056	2 4, 5 Sf; 2 olr	23	St I. B. 96
	Blixt	35	3,8	2,0	65	620	1 M; 2 olr	18 15	84
	Stjerna								86
	Meteor								86
	Nr. 1								86
	2								86
	3								86
	5								86
	7								86
I. Classe Torpedoboote		39	4,2	2,2	70	850	2 M; 2 olr	19 16	93
									93

C. Torpedofahrzeuge und -Boote.

45mm Comdo.th.pzr.

(Minenleger, Torpedo-Reparaturschiff und Eisbrecher.)

2 Panzerschiffe (Typ Oden) von je 87 m L, 3450 t D, 5300 i c, 2 21, 6 15, 10 5, 7 Sf, 2 M, 2 ulr, 16 Ml FG pro 1898 projectiert. — Die Torpedokreuzer Clas Ugglä und Psilander (Typ Örn) zum Bau bewilligt.

Für den Marinechef.

Gattung	Name, resp. Bezeichnung	Länge		Breite	Tfg. a	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie		Abkürzungen s. 1. Seite Schweden		Anmerkung
		m	ft					FG	MI	Baumaterial	Stapellaut	
Torpedoboote	II. Classe	Nr. 61	28	3,6	1,6	34	350	1 M; 1 olr	16 St	82		
		» 63	18	»	»	»	»	»	18 »	83		
		» 65	18	»	»	»	»	»	18 »	85		
		» 67	16	»	»	»	»	»	16 »	85		
		» 69	31	3,5	1,9	40	360	1 M; 2 olr	19 »	86		
		» 71	17	»	»	»	»	»	17 »	90		
		» 73	18	»	»	»	»	»	18 »	90		
		» 75	18	»	»	»	»	»	18 »	91		
		» 77	18	»	»	»	»	»	18 »	91		
		» 143, 145, 147, 149	10	»	»	»	»	»	10 »	79	80	Spiere-Torp.boote.

1 unterseeisches Boot von 19,8 m L, 3,5 m Durchmesser, mit Dampftrieb, Stpl. 97.
20 Spierenbarkassen. — 3 Torpedoboote (Typ Komet) bewilligt.

D. Schulschiffe und Exerzierfahrzeuge etc.

Art.schulsch.	Stockholm	57	15	7,0	2850	—	—	2 17; 6 12; 8 10; 2 6,5 Sf; 4 M	—	H	56	
Torpedoschulsch.	Ran	30	6,0	2,4	175	140	—	1 olr; 1 ulr	9 St	57	83	
		66	12	6,0	2000	1750	—	4 15; 8 12; 2 6,5, 4 3,8 Sf; 5 M	14 »	85		
Schrub.-corvetten	Balder	62	11	5,6	1880	1380	—	1 15; 8 12; 1 6,5, 2 3,8 Sf; 1 M	12 H	70		
		61	10	5,2	1530	900	—	1 15; 6 12; 1 6,5, 2 3,8 Sf; 1 M	11 »	78		Cadettenschulschiff.
Segelcorv.	Norrköpning	45	12	5,4	1450	—	—	8 12; 10 10; 2 6,5 Sf; 4 M	—	58		Recrut.-u. Aspirant.sch.
Segelschiff	Najaden	35	7,8	3,1	281	—	—	?	—	97		Schiffsjungenschule.
Kanonenboote	Alfhild	30	6,6	2,5	190	130	—	1 12; 2 M	9 H	63		
	Astrid	8	»	»	»	»	»	»	8 »	61		
	Gunhild	8	»	»	»	»	»	»	8 »	63		
	Sigrid	9	»	»	»	»	»	»	9 »	62		

Briggs	Gladan	297,8	3,0	310	—	—	—	—	H	57		
	Falken	236,2	2,5	112	—	—	—	—	»	77		
	Skirner	186,1	2,4	80	—	—	—	—	»	67		
	Snappopp	205,3	2,4	80	—	—	—	—	»	60		

E. Kasern- und Servitutschiffe.

Fernmessungsdampfer: Falken 165 tD, 150 ie; Svalan 127 tD, 130 ie; Tärnan 40 tD, 75 ie. — Transportfahrzeug für Minenmaterial: Lågg ut 52 tD, 120 ie. — Kasernschiffe: Fregatte Vanadis 2130 tD, 6 12 Gesch.; Corvetten Eugenie 1360 tD, af Chapman 950 tD, Lagerbjelke 550 tD, Brigg Nordenskjöld 360 tD, Raddampfer Sköldmön. — Dampffahrzeug: Kare 44 tD, 120 ie. — Schlepper: Die Ex-Torpedoboote III. Classe Nr. 101, 141 und 151.

Siam.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg.	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie	Baumaterial	Stapellaut
		m	ft							
Kreuzer	Maha Chakkri z	91	12	6,0	2400	3000	4 12, 8 5,7 Sf; 6 M	15 St	92	
	Makut-Rajakamar z	53	6,7	3,6	650	6000	2 12; 5 9,5; 5 M	14 »	87	
Kanonenboote	Muratha	46	7,6	3,6	580	340	1 14 V; 2 7,6; 1 5,7; 2 M	10 H	67	
	Yong Yot	44	6,4	3,6	450	300	1 12, 1 9 V; 2 M	10 C	75	
	Maida	42	5,8	3,0	370	180	1 10,6, 6 1 V	11 E	73	
	Nirben	40	5,2	2,8	290	140	1 10, 1 9,5 V	9 H	77	
Batterien	Han Hak Sakrn z	27	7,5	1,9	260	140	1 10, 2 7,6 V	7 C	75	
	Siam Mongkut	63	7,7	3,7	950	—	8 10, 2 7,6 V	—	70	
	Regent z	49	8,0	3,2	660	—	8 Gesch.	—	68	
	Akarat	65	6,1	2,5	545	400	—	—	66	
Torp.-Depôtsch. Segelschulschiff	Thoon Kramon	48	8,5	3,9	800	—	8 Gesch.	—	64	
	Moradoph	22	2,8	1,5	45	35	—	—	88	

1 Kanonenboot (Ex-Jacht) angekauft, ein zweites von 500 tD angeblich in Hongkong in Bau.

Transportdampfer: Chamroen 600 tD, 10 MI FG, Stpl. 89; Fylla 245 tD, 8 MI FG, Stpl. 90.
Schraubenschiffe: Gladys 700 tD, 9 MI FG; Ubon 700 tD, 11 MI FG, Stpl. 79; Uthai 134 tD, 8 MI FG, Stpl. 90;
Jachten: Apollo 650 tD, 10 MI FG, Stpl. 79; Akaret 450 tD, 10 MI FG, Stpl. 75; Rising Sun 300 tD, 8 MI FG, Stpl. 70.

Fluss-Transportfahrzeug: Nr. 1 95 tD, 7 MI FG, Stpl. 88.
 Ausserdem 42 *Dampfer* und *Fahrzeuge* unter 100 tD für den Fluss- und Küstendienst.

Spanien.

Gattung	Name	Länge		Brette	Tg. a	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- od. Thurm- od. Batterie	Commando- thurm	Deck	Artillerie		Actonradius	Baumaterial	Stapellaut
		m	t								A	B			
Panzerschiffe (Thurmsh.)	I. Classe (6000-9000 tD)	Xz	102	20,7	49917	8500	420	450	90	90	2 32, 2 28 H; 4 24; 16 15 Sf	19	St	I.B.	
											2 4,2 Sf; 3 l; 13 M; 7 lr				
	II. Classe (6000-9000 tD)	Cataluña z	116	20,7	89235	15000	150	250	50	50	2 28 H; 8 14, 4 10, 2 7, 4 5,7, 4 3,7 Sf; 6 lr	20	18	St	I.B.
											2 24 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr				
		Princesa de Asturias z	106	19,6	67000	15000	300	300	300	50	2 28 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr	20	18	St	I.B.
											2 28 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr				
Almirante Oquendo z	104	20,6	67000	13000	305	250	250	50	50	2 28 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr	20	18	St	I.B.	
										2 28 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr					

* In Umbau; erhält neue Maschinen und Nielauss-Kessel.

I. Gepanzerte Schiffe.

Gattung	Name	Länge	Brette	Tg. a	Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- od. Thurm- od. Batterie	Commando- thurm	Deck	Artillerie		Actonradius	Baumaterial	Stapellaut	
										A	B				
Pzr.-Sch. (Th-Sch.)	I. Classe (2000-6000 tD)	Vizcaya z	104	20,6	67000	13700	305	250	250	50	2 28 H; 10 14, 2 7 H Sf; 8 5,7 Sf; 2 l; 10 M; 8 lr	20	19	St	I.B.
		Cristóbal Colón z	100	18,7	66840	13000	150	150	40	2 25 A; 10 13; 6 12, 10 5,7, 10 3,7 Sf; 2 M; 5 lr	20	18	St	I.B.	
	II. Classe (800-2000 tD)	Pedro d'Aragon z	90	17,8	67250	2500	160	140	—	6 16 H; 6 14, 3 12, 7 5,7 Sf; ? M; 2 lr	21	18	E	65	
		Vitoria	96	17,8	17035	3700	130	120	—	4 16 H; 6 14, 3 12, 7 5,7 Sf; ? M; 2 lr	20	18	E	63	
	Geschützte Kreuzer	I. Classe (2000-6000 tD)	Reina Regente z	103	16,6	15372	6500	—	—	80	2 20; 8 15 Sf; ? Sf	20	18	St	I.B.
			Alfonso XIII. z	94	15,6	14826	11500	—	—	112	4 20 H; 6 12, 2 7, 6 5,7, 1 4,2, 2 3,7 Sf; 4 M; 5 lr	20	18	St	I.B.
		II. Classe (800-2000 tD)	Lepanto z	94	15,6	14826	11500	—	—	112	4 20 H; 6 12, 2 7, 1 4,2, 4 3,7 Sf; 2 M; 5 lr	20	18	St	I.B.
			Isabel de Catolica	—	—	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kreuzer	I. Classe (2000-6000 tD)	Marques de la Ensenada z	61,9	13,8	1064	2200	—	—	62	4 12 H; 2 5,7, 1 3,7 Sf; 3 M; 3 lr	14	21	St	I.B.
			Isla de Luzón z	56,9	13,6	1045	2200	—	—	62	4 12 H; 2 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 3 lr	14	22	St	I.B.
II. Classe (800-2000 tD)		Isla de Cuba z	56,9	13,8	1045	2200	—	—	62	4 12 H; 2 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 3 lr	14	20	St	I.B.	
		Alfonso XII.	85	13,6	73900	4400	—	—	—	6 16, 2 7 H; 3 5,7, 2 4,2 Sf; 8 M; 5 lr	12	42	E	87	
		Reina Cristina	86	13,6	63520	3970	—	—	—	6 16 H; 2 8,7, 4 7,5 K; 2 M; 2 lr	13	34	H	79	
		Castilla	72	13,7	13342	3000	—	—	—	4 15, 2 12, 2 8,7, 4 7,5 K; 4 4,2 Sf; 6 M; 2 lr	13	37	H	81	
II. Classe (800-2000 tD)	Reina Mercedes	85	13,6	33090	3688	—	—	—	6 16, 2 7 H; 3 5,7, 2 4,2 Sf; 8 M; 5 lr	15	47	E	87		
	Rio de la Plata	75	11,4	31750	7100	20mm Panzerdeck	—	—	2 15, 4 12, 6 5,7 Sf; 4 M; 2 l; 2 lr	21	40	StH	I.B.		
	Infanta Isabel	64,9	7,4	51196	1500	—	—	—	4 12, 4 7 H; 8 M; 2 lr	14	20	E	85		
	Don Antonio de Ulloa	64,9	7,4	51160	1523	—	—	—	4 12, 2 7 H; 2 5,7 Sf; 5 M; 2 lr	13	26	H	88		

II. Nichtgepanzerte Schiffe.

Gattung	Name	Länge		Breite		Tg. a		Deplacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Spanien	FG	Actonradius	Stapellauf	Anmerkung
		m	m	m	m	t								
Kanonenboote III. Classe (20-100 tD)	Cometa	21	2,6	1,3	43					1 M	10	St	95	Für Cuba.
	Estrella	21	3,6	1,7	43	15 n				1 7 H; 1 M	6 9	E	84	
	Flecha	21	3,6	1,5	42	44					9 7	E	83	
	Fradera	18	3,6	1,6	42	105					9 8	St	89	
	Gaviota	21	3,6	1,6	42	15 n					9 7	E	84	
	Golondrina	18	3,6	1,6	42	105					10 5	St	89	
	Ligera	20	3,7	1,2	40	200					10 8	E	95	Für Cuba.
	Lince	27	3,8	1,2	40	200					10 8	E	96	
	Satélite	19	3,6	1,5	37	15 n					9 6	E	81	
	Vigia	18	3,1	1,6	36	105					9 8	St	89	
	Urdaneta	19	4,0	1,4	26						9	E	95	
	Basco	18	2,8		22									
	Diamante	27	3,8	1,2	40	200					10 8	E	96	
	Gardoqui	19	3,6	1,5	37	15 n					9 6	E	81	
	Rubi	18	3,1	1,6	36	105					9 8	St	89	
Almendares										9	E	95		
Baracoa														
Cauto														
Guantánamo														
Mayari														
Yumuri														
El Dependiente														
Otalora														
Perla														
Centinella														
Dardo														
Esperanza														

Torpedo-Kanonenboote (300-800 tD)	Filipinas z	71	8,2	3,7	750	2500	2 12, 4 4,2 Sf; 2 M; 4 ulr	20 30	St	92					
	Nueva España z	58	7,0	3,7	630	2400	2 12 H; 4 5,7 Sf; 1 M;	18 27	E	89					
	Martin Alonso z	58	7,0	3,3	571	2600	2 lr v	18 27	E	91					
	Galicia z	58	7,0	3,6	571	2600	6 5,7 Sf; 1 M; 2 lr	18 27	E	91					
	Marqués de Molins z	58	7,0	3,5	571	2600	2 12 H; 4 5,7 Sf; 1 M; 2 lr	20 34	E	89					
	Vicente Yáñez z	58	7,0	3,5	571	2600		28	E	96					
	Temerario z	58	7,0	3,5	571	2600		28	E	96					
	Terror z	67	6,7		380		Wasserrohr- Kessel	30	E	97					
	Furor z	67	6,7		380		2 7,5 Sf; 4 M; 2 lr	30	E	97					
	Audaz z	59	7,6	2,5	368	3800	1 9 H; 4 5,7 Sf; 2 M; 3 lr	22 50	E	86					
	Osado z	41	4,3	1,7	127	1600		25 20	E	87				Yarrow.	
	Pluton	41	4,3	1,7	128	1600		25 23	E	87					
	Proserpina	45	4,4	1,7	120	1626		22 20	E	86					
	Destructor z	45	4,4	1,7	120	1620		22 25	E	86					
	Torpedoboote I. Classe (100-300 tD)	Orión	36	4,8	2,2	88	1000		17 20	E	86				Germania.
Retamosa		36	3,8	2,0	70	700		18 13	E	85				Yarrow.	
Acevedo		36	3,8	1,8	66	587		17 13	E	85				Thornycroft.	
Barceló		38	3,4	2,1	66	600		17 12	E	86				Normand.	
Ordóñez		36	3,8	1,2	66	666		17 12	E	85					
Rigel		32	3,8	2,4	61	700		14 7	E	83					
Habana		39	3,8	1,8	60	780		16 25	E	86					
Ejercito		33	4,1	1,2	600	600		14 11	E	87					
Castor		25	3,0	0,9	23	265		12 1	E	78				Für Spierentorp.	
Unterseeisches Boot Peral z		27	3,0		87	60		15	E	88					
Trsp.- Dpfr.		X	94	11,3	4,0	2000	3500		9 12	E	83				
		Manila	68	9,1	4,0	1900	750	2 12 B	9 47	E	74				
		Legazpi	68	8,9	4,0	1249	480	2 9 H; 1 M	7 16	E	80				
		Cebú	48	7,4	3,0	532	60 n	1 8 K; 1 M		E	80				
		General Álava	64	9,1	5,4	532	140	?		E	80				

Gattung	Name	Länge		Breite		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Spanien	Actonsradius		Stapellaut	Anmerkung
		m	z	m	z	l	z			M	FG		
Kanonen- schaluppen	Almonte	29	7,5	1,2	90	175			1 3,7 Sf; 3 M	10			Für den Lanao-See auf Mindanao.
	Corcuera	24	4,8	1,1	65	20			1 4,2 Sf; 3 M	11 12 St 11 20			
	General Blanco	25	4,5	1,3	45	20			?				
	Lanao	20	3,8	1,3					1 M	9			
	Colón	20	3,8	1,3						10			
	Intrépida	62	7,2	4,7	935	1100			3 12 H; 4 M	10 17 E			
Pontons	Mensajera	20	3,8	1,2				1 13 P; 1 M	10 27				
	Jorge Juan	48	7,8	3,5	500	150 n							
	Fernando el Católico	48	7,8	3,5	500	150 n							
III. Schiffe für besondere Zwecke.													
Fregatten	Almansa	85	15,6	8,3	3960	3600		12 16 P; 4 16 Pt; 1 12, 1 8 B; 1 7 H	8			64	Kasernsch. in Ferrol.
	Gerona	81	15,6	4,3	3960	600 n		10 16 P; 4 9, 2 7 H; 1 3,7 Sf; 2 M	9			64	» » Cadix.
Segel- corvetten	Asturias	66	15,6	6,1	1573	—		1 8, 1 7 B; 2 5,7 Sf; 1 M	—			57	Marine-Akademie.
	Nautilus	59	10,4	8,1	1500	—		2 5,7, 2 3,7 Sf; 1 M	—			EH	Seecadettenschulsch.
Kreuzer	Villa de Bilbao	49	14,5	9,1	1313	—		8 16; 2 9 H	—			43	Jungenschulschiffe.
	Navarra	75	14,7	2,3	450	3000		4 15, 2 8,7, 4 7,5 K; 4 M; ? lr	12 29			81	
Aviso	Urania					669						95	
Schrb.- dampfer	Argos	46	6,7	3,5	508	65 n		1 7 H	8			80	Vermessungsschiffe.
Kanonen- boot	Criollo	32	6,8	1,9	201	180		1 13 Pt	8			69	

Diana zugetheilt der Torpedodivision in Cadix.

IV. Auxiliarkreuzer.

Elzevirziffern in der Rubrik «Displacement» bedeuten TG.

Gattung	Name	Länge		Breite		Displacement		Indicierte Pferdekraft	Artillerie	Baumaterial		Anmerkung
		m	z	m	z	l	z			M	FG	
Dampfer der Compania Transatlantica	Magallanes	152	15		6932	1781		?		17 St	88	
	Alfonso XII.	123	15		5200	5000				15	88	
	Alfonso XIII.	124	14		5124	5700				16	88	
	Reina Maria Cristina	124	15		5161	5700				16	88	
	Leon XIII.	115	15		5311	5200				15	90	Für Cuba.
	P. de Satriastagui	115	15		5000	5720		14 H		15	90	
	Montevideo	123	15		5297	5000				15	90	
	Buenos Aires	122	15		5811	5000				14	87	
	Cataluna	114	13		3785	5261				14	E 83	
	Ciudad de Cadiz	110	12		3084	453 n				13	78	
	Isla de Mindanao	115	13		4195	554 n				13	81	
	Isla de Panay	110	13		3636	582 n				13	82	
Isla de Luzon	117	13		4252	570 n				13	82		
Raddampfer	Prince of Wales	93	11		1563	806 n					St 87	

C. Ungepanzerte Schiffe.

(Elzevirziffern in der Rubrik «Tonnengehalt» bedeuten tD, in der Rubrik «Nominelle Pferdekraft» i e.)

Gattung	Name	Länge m	Breite m	m. Tfg.	Tonnen- gehalt	Nominelle Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. l. Seite Türkel	FG	Baumaterial		Anmerkung
									St	I. B.	
Kreuzer	Hudavendikiar z	85	15,2	2	4050		{ 2 21, 6 15 K; 4 10,5 Sf; 5 Sf; 4 lr; 1 Tb	16	St	I. B.	51 mm Pzr.deck.
	Selimije z	69	11,4,3	2	1815	2500	. 6 15 K; 8 3,7 Sf; 7 lr.	17			101 »
	Feiz-i-bahri z	69	11,4,3	2	1960	2784	3 17, 6 12 K; 6 Sf; 2 lr	14	C	90	
	Schadije z	64	11,4,3	2	1600	2160	4 15, 6 12 K; 6 3,7 Sf; 2 lr	14		92	
	Hejbet-numa	58	7,3,3,5		650	600	. . . 4 12 K; 6 M; 2 lr.	12	St	94	
	Luft-i-hümajun	60	10,5,0		1300	450	10 15 K; 4 l; 4 Sf; 1 lr	11	H	75	Cadettenschulsch.
	Sed-i-Bahr	64	11,5,2		1477	450	. . . . 6 A Gesch.	12		79	Torpedoschulsch.
	Zohaff	53	9,1,4,6		800	150		11		59, 87	
	Mehmet-Selim	53	9,3,4,3		782	150	2 15, 2 12 K; 1—2 l;	11		59, 87	
	Muchbir-i-Surur	53	9,3,4,6		800	150	3—5 Sf	11		63, 88	
Gedeckte Corvetten	Brussa	53	9,3,4,6		800	150		10		63, 88	
	Edirne	53	8,1,3,9		609	160	. . . 2 12 K; 6 Sf; 1 lr.	11		63, 89	
	Mansureh	53	8,1,3,9		609	160	. . . 2 12 K; 4 Sf; 2 M.	11		63, 85	
	Musafer	53	8,1,3,9		609	160	. . . . 2 12 K; 6 Sf	10		63	
	Sinop	36	5,5,1,8		197	450	. . . . 4 7,6, 2 5,7 Sf	15		I. B.	
	Bejrut	79	10,4,6		1340	315	. . . . 4 Gesch.	14		69	
	Iskenderije	70	8,2,2,1		820	180	. . . . .	14		63	
	Merih	70	7,9,2,1		767	270	. . . . .	14		62	
	Utariid	75	8,3,2		1050	350	. . . . .	14		65, 88	
	Nasr-i-Huda	111	8,2,6,4		3029	850	. . . . .	12		73	
I. Classe	Parike-i-Zaffer	28	4,5,2,7		97	35	. . . . .	14		69	
	Seid-i-Derja	70	8,0,2,1		767	250	. . . . 4 Gesch.	14		65	
	Keschaf	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		64	
	Saik-i-Schadi	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		65	
	Akka	85	5,8,2,7		200	60	. . . . .	8	H	59, 85	
	Frat z	37	6,4,2,4		200	200	. . . . .	10	C	85	
	Ned-zchim-efshan	35	5,8,2,7		200	240	. . . . 3 l; 2 M	8	H	59	
	Schat z	37	6,4,2,4		200	280	. . . . 2 9 A; 1 Sf; 2 M	11	C	85	
	Schefket Numa	35	5,8,2,7		240	60	. . . . 2 9 K; 1 Sf; 2 M	8	H	64, 94	
	Candia	78	8,5,2,0		1000	250	. . . . 3 Gesch.	14	E	67, 89	
II. Classe	Eser-i-nushet	79	10,4,6		1340	315	. . . . 4 Gesch.	14		69	
	Medar-i-zaffer	70	8,2,2,1		820	180	. . . . .	14		63	
	Khania	70	7,9,2,1		767	270	. . . . .	14		62	
	Rethimo	75	8,3,2		1050	350	. . . . .	14		65, 88	
	Stambul	111	8,2,6,4		3029	850	. . . . .	12		73	
	Sultanije	28	4,5,2,7		97	35	. . . . .	14		69	
	Teschrifije	70	8,0,2,1		767	250	. . . . 4 Gesch.	14		65	
	Arkadi	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		64	
	Fuad	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		65	
	Issedin	79	8,9,4,0		1075	300	. . . . 3 9; 2 M	11		65	
Rad- jachten	Ismail	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	12		65	
	Talia	56	7,1,2,1		627	160	. . . . 2 l	12		65	
	Sürrija	94	11		2584		. . . . .	14		74	
	Eser-i-nushet	87	10,3,5		1723	500	. . . . 5 Sf	11		63	
	Medar-i-zaffer	84	11,5,8		1972	450	. . . . 3 Sf	11		64	
	Khania	68	13,6,5		2132	200	. . . . 4 l	11	H	75	
	Rethimo	72	11,5,2		1609	450	. . . . 2 Gesch.	9		75	
	Stambul	59	11,4,6		1108	300	. . . . ?	8		41	
	Sultanije	69	12,5,4		1490	450	. . . . 4 l			59, 89	
	Teschrifije	72	11,5,2		1609	450	. . . . 4 15	8		71	
Schrab.- Trsp.- schiffe	Ajnali Kawak	86	5,3,2,3		195	50	. . . . 2 Sf; 2 M	10		69	
	Isslahet	28	6,3,1,9		120	60	. . . . 2 Gesch.	8	E	69	
	Istankjög	38	5,4,2,4		203	50	. . . . 2 Sf; 2 M	10	H	74	
	Jali-kjöschkü	37	5,2,2,5		195	50	. . . . 2 Sf; 2 M	10		69, 88	
	Messud	31	3,0,2,0		162	40	. . . . 2 M	9	E	69	
	Mossul	36	6,3,2,2		125	45	. . . . 2 Sf; 2 M	9		65	
	Mukadem-i-scheref	68	13,6,5		2132	200	. . . . 4 l	6		78	Torpedoschulsch.
	Rehber-i-tewfik	72	11,5,2		1609	450	. . . . 2 Gesch.	9		75	
	Assir	59	11,4,6		1108	300	. . . . .	8		41	
	Eser-i-dschedid	69	12,5,4		1490	450	. . . . 4 l			59, 89	

Gattung	Name	Länge m	Breite m	m. Tfg.	Tonnen- gehalt	Nominelle Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. l. Seite Türkel	FG	Baumaterial		Anmerkung
									St	I. B.	
Kreuzer	Hudavendikiar z	85	15,2	2	4050		{ 2 21, 6 15 K; 4 10,5 Sf; 5 Sf; 4 lr; 1 Tb	16	St	I. B.	51 mm Pzr.deck.
	Selimije z	69	11,4,3	2	1815	2500	. 6 15 K; 8 3,7 Sf; 7 lr.	17			101 »
	Feiz-i-bahri z	69	11,4,3	2	1960	2784	3 17, 6 12 K; 6 Sf; 2 lr	14	C	90	
	Schadije z	64	11,4,3	2	1600	2160	4 15, 6 12 K; 6 3,7 Sf; 2 lr	14		92	
	Hejbet-numa	58	7,3,3,5		650	600	. . . 4 12 K; 6 M; 2 lr.	12	St	94	
	Luft-i-hümajun	60	10,5,0		1300	450	10 15 K; 4 l; 4 Sf; 1 lr	11	H	75	Cadettenschulsch.
	Sed-i-Bahr	64	11,5,2		1477	450	. . . . 6 A Gesch.	12		79	Torpedoschulsch.
	Zohaff	53	9,1,4,6		800	150		11		59, 87	
	Mehmet-Selim	53	9,3,4,3		782	150	2 15, 2 12 K; 1—2 l;	11		59, 87	
	Muchbir-i-Surur	53	9,3,4,6		800	150	3—5 Sf	11		63, 88	
Gedeckte Corvetten	Brussa	53	9,3,4,6		800	150		10		63, 88	
	Edirne	53	8,1,3,9		609	160	. . . 2 12 K; 6 Sf; 1 lr.	11		63, 89	
	Mansureh	53	8,1,3,9		609	160	. . . 2 12 K; 4 Sf; 2 M.	11		63, 85	
	Musafer	53	8,1,3,9		609	160	. . . . 2 12 K; 6 Sf	10		63	
	Sinop	36	5,5,1,8		197	450	. . . . 4 7,6, 2 5,7 Sf	15		I. B.	
	Bejrut	79	10,4,6		1340	315	. . . . 4 Gesch.	14		69	
	Iskenderije	70	8,2,2,1		820	180	. . . . .	14		63	
	Merih	70	7,9,2,1		767	270	. . . . .	14		62	
	Utariid	75	8,3,2		1050	350	. . . . .	14		65, 88	
	Nasr-i-Huda	111	8,2,6,4		3029	850	. . . . .	12		73	
I. Classe	Parike-i-Zaffer	28	4,5,2,7		97	35	. . . . .	14		69	
	Seid-i-Derja	70	8,0,2,1		767	250	. . . . 4 Gesch.	14		65	
	Keschaf	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		64	
	Saik-i-Schadi	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		65	
	Akka	85	5,8,2,7		200	60	. . . . .	8	H	59, 85	
	Frat z	37	6,4,2,4		200	200	. . . . .	10	C	85	
	Ned-zchim-efshan	35	5,8,2,7		200	240	. . . . 3 l; 2 M	8	H	59	
	Schat z	37	6,4,2,4		200	280	. . . . 2 9 A; 1 Sf; 2 M	11	C	85	
	Schefket Numa	35	5,8,2,7		240	60	. . . . 2 9 K; 1 Sf; 2 M	8	H	64, 94	
	Candia	78	8,5,2,0		1000	250	. . . . 3 Gesch.	14	E	67, 89	
II. Classe	Eser-i-nushet	79	10,4,6		1340	315	. . . . 4 Gesch.	14		69	
	Medar-i-zaffer	70	8,2,2,1		820	180	. . . . .	14		63	
	Khania	70	7,9,2,1		767	270	. . . . .	14		62	
	Rethimo	75	8,3,2		1050	350	. . . . .	14		65, 88	
	Stambul	111	8,2,6,4		3029	850	. . . . .	12		73	
	Sultanije	28	4,5,2,7		97	35	. . . . .	14		69	
	Teschrifije	70	8,0,2,1		767	250	. . . . 4 Gesch.	14		65	
	Arkadi	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		64	
	Fuad	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	14		65	
	Issedin	79	8,9,4,0		1075	300	. . . . 3 9; 2 M	11		65	
Rad- jachten	Ismail	79	8,9,3,8		1075	300	. . . . .	12		65	
	Talia	56	7,1,2,1		627	160	. . . . 2 l	12		65	
	Sürrija	94	11		2584		. . . . .	14		74	
	Eser-i-nushet	87	10,3,5		1723	500	. . . . 5 Sf	11		63	
	Medar-i-zaffer	84	11,5,8		1972	450	. . . . 3 Sf	11		64	
	Khania	68	13,6,5		2132	200	. . . . 4 l	11	H	75	
	Rethimo	72	11,5,2		1609	450	. . . . 2 Gesch.	9			

Gattung	Name	Länge		Breite	m. Tfg.	Tonnen- Rehalt	Nomminelle Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite Türkei	Baumaterial W | FG	Stapellaut	Anmerkung
		m	m								
Schrauben- dampfer	Müschde-ressan	36	5,3	2,4	166	50			12 H	66, 88	
	Rodos	31	5,2	2,1	203	50			10 >	73	
	Sahir	36	5,2	2,4	166	50			12 >	68, 88	
	Sejjad-i-derja	36	5,2	2,4	166	50		2 Sf; 2 M	12 >	66	
	Siwer-i-derja	36	5,8	2,5	166	50			12 >	68	
	Sijjar	38	6,5	2,5	275	45			8 H	65, 88	
Rad- dampfer	Muassir	73	12	5,3	1512	450		4 1	9 >	71	
	Ereckli				137	60					
	Marmara				153			?			
	Nushet				107						
	Pejk-i-tidscharet	36	5,5	2,3	194	50		4 Gesch.	9 >	54	
	Suda				153	60					
Sülhije				175	90		?				
Tejr-i-bahri	67	11	5,9	506	450		4 Gesch.		E	68	
Zinet-i-derja				222			2 Gesch.		H	48	

Dampfer für den Küstendienst: Nedjideh 450 t D, Tellafer, Alus, Asur, Bagdad, Busra, Meskeneh, Naus, Phrate und Ressa. — **Artillerieschulschiff:** Selimije 2 20, 2 18 AV, 6 15 K, 3 1, 3 M.
Wassercisternen und Dampf-Feuerspritzen: Dschubbalü 112 t D, 25 n e; Kabatasch 112 t D, 25 n e; Kassim Pascha 77 t D, 30 n e; Medvet-ressan 77 t D, 25 i e; Tophane 112 t D, 25 n e; Yeni Kapu 112 t D, 25 n e. —
Dampfbarkassen: Dschilan, Gajret, Giokoi, Haidirih, Hareket, Jildis, Kamir, Kavak, Kheref, Kilid-i-bahr, Levassim, Mejmenet, Messeret, Nahid, Nevrus, Pertef, Refket, Rehber, Seyad, Seyf, Semak, Sinet, Sohilet u. Achber (für den Khedive), Stpl. 94. — **Segelschiffe:** Newassir (Fermansschiff in Nagara), Nüweid-i-fütuh (Schulschiff für d. Mar.-Akademie), Schubar u. Timsah-i-nehri (Wachschiffe in Bassora, bezw. Schat-el-arab). — **Hulks:** Fethije (Bequartierungsschiff), Hudawendikjar (Exercierschiff des Fethije) und Sedd-ül-bahr.

Condemnierte Schiffe: *Nadtdampfer:* Schar-i-nusret und Meyred-nusret.

2 Aviso angeblich in Constantinopel in Bau; 6 Kanonenboote I. Classe von je 36 m L, 5,5 m B, 1,8 m Tfg., 197 t D, 12 MI FG u. 12 Kanonenboote II. Classe für die Küstenüberwachung u. den Zolldienst projectiert.

D. Idare-i-mahsusse-Dampferflotte.

Schiffahrtsgesellschaft, dem Marine-Ministerium unterstehend.

(Die Zahlen neben den Namen bedeuten Tonnengehalt in Register-Tonnen.)

Adana 1096, Aidin 55, Ali Saib Pascha 1240, Anadolü 100, Aslan 1491, Assyr 1209, Fener Bagtsche 286, Bahr-i-dschedid 895, Barten 84, Bengazi 352, Beshiktash 153, Bogdscha Ada 16, Burgas 74, Coufidah 132, Dolma Bagtsche 834, Dschanik 668, Edremid 178, Erenkiei 24, Gallipoli 175, Haidar Pascha 121, Hassan Pascha 1205, Hejbeli (Nr. 7) 75, Herekee (Nr. 8) 75, Hodeidah 1325, Ihsan (Nr. 12) 90, Inayet 879, Ismid (Nr. 9) 138, Kadrije (Nr. 15) 150, Kalamish 257, Kaplan 993, Kajseri 993, Kjamil Pascha 1186, Kanadlü (Nr. 4) 153, Kartal (Nr. 6) 50, Kadikjög (Nr. 11) 75, Kriti 431, Maltepe (Nr. 10) 75, Mecca 1572, Medar-i-fewaüd (Nr. 6) 75, Medar-i-tewfik 1090, Medina 1568, Mermere (Nr. 5) 153, Messud 64, Mossul 130, Mudania 234, Murvet 886, Nedschid 400, Nimet 158, Numet Huda 1183, Nushetije (Nr. 3) 75, Panderma 192, Pandik 50, Pars 515, Plewna 221, Sabadet 1091, Sakaria 1159, Sakiz 155, Schereff 879, Schereffressan 1116, Schems 30, Selamet 1099, Selanik 497, Silivri 115, Sükudlü 1304, Surejah 237, Taif 1175, Tarsus 797, Tekfurdag 92, Tidscharet-i-bahri 262, Türk 1119, Yeni Kapou 30.

Uruguay.

Schrauben-Kanonenboote: General Artigas 40 m L, 6,25 m B, 2,6 m m. Tfg., 269 t D, 450 i e, 2 12 K, 2 M, 12,6 MI FG, Stpl. 84; General Suarez 41 m L, 6,8 m B, 2,9 m Tfg., 388 t D, 388 i e, 4 7,5, 4 M, 9 MI FG; General Rivera 36 m L, 6,5 m B, 3,3 m Tfg., 241 t D, 250 i e, 2 12, 2 M, 11 MI FG.

Aviso: Malvinas 400 t D, 70 n e, Stpl. 82. — **Transportschiff:** General Flores 260 t D, 10 MI FG. — **Dampfer:** Guarda, General Lavalleja, Presidente Vija, Rayo, Resguardo und Vigilante für Hafendienste.

Venezuela.

Dampfschoner: Libertador 832 TG, 299 i e, Stpl. 83; Augusta, Stpl. 84.

Verein. Staaten von Nordamerika.

Gattung	Name	Länge m	Breite m	Tig. a	Displace- ment	Indicierte Pferdekraft	Gürtel- oder Seiten- Gesch.	Thurm- od. Cit.	Com- mando	Querw.	Deck.	Artillerie		Hinterlader eigener Erzeugung; gl = glatt; gez. = gezogen; V = Vorderlader; l = leichte Gesch.; M = Mitrailleus.; Sf = Schnell- feuerkanonen	Aktionsradius	Baumaterial	Stapellaut
												FG	MI				
Doppel-Th- Schlachtsch.	Kearsage z ^o	112	22,7	6	11525	10000	431	279 ¹	253	203	126	4 33; 4 20; 14 12,7, 20 5,7, 4 3,7 Sf; 1 l; 4 M; 4 lr	16	Stl.B.			
	Kentucky z ^o	113	22,7	6	11000	10000	431	431	253	305	126	4 33; 14 15, 16 5,7, 4 3,7 Sf; 1 l; 4 M; 6 lr (1 v, 1 a, 4 br.)	16				
	Alabama z ^o	110	22,8	1	11410	11000	353	381	253	304	76	4 30; 8 20; 6 10, 20 5,7, 4 3,7 Sf; 4 M; 5 lr	17	60	96		
	Illinois z ^o	106	21,8	2	10288	9738	457	432	271	356	70	4 33; 8 20; 4 15; 20 5,7, 6 3,7 Sf; 4 M; 6 olr	15	160	98		
	Wisconsin z ^o	97	17,6	9	6682	9293	305	305	253	152	51	4 25; 6 15; 7 5,7, 8 3,7 Sf; 4 M; 4 olr	17	70	91		
Schlacht- schiffe	Jowa z ^o	92	20,7	2	6315	8000	305	305	305	203	51	2 30; 6 15; 12 5,7, 6 3,7 Sf; 6 M; 4 olr	17	86	92		
	Maine z ^o	122	19,8	0	9271	18769	76	203	190	75	76- 152	8 20; 12 12,7, 12 5,7, 4 3,7 Sf; 4 M; 5 lr	21	62	95		
	Texas z ^o	116	20,8	1	8200	17401	102	254	190	—	76- 152	6 20; 12 10, 8 5,7, 4 3,7 Sf; 4 M; 3 lr	21	135	91		
Panzer- kreuzer	Katahdin z ^o	76	13,4	9	2155	4849	152	152	457	—	152	4 5,7 Sf	15	—	93		

A. Panzerschiffe.

1 Stärke der oberen, 2 Stärke der unteren Geschützthürme.

Zwei- thurm- monitore	a Amphitrite z	79	17,4	4	3990	1600	229	292	190	—	44	4 25; 2 10, 2 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 4 M	10	18	E	95
	a Miantonomoh z	79	17,4	6	3990	1426	178	292	229	—	44	4 25; 2 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 4 M	10	18		91
	a Monadnock z	79	17,4	6	3990	3000	229	292	190	—	44	4 25; 2 10, 2 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 2 M	12	18		92
	a Puritan z	88	18,5	5	6060	3700	355	355	254	—	76	4 30; 6 10, 6 5,7, 2 3,7 Sf; 6 M	12	18		90
	a Terror z	79	17,4	4	3990	1600	178	317	229	—	44	4 25; 2 5,7, 2 4,7 Sf; 4 M	10	—		93
Ein- thurm- monitore	Monterey z	78	18,5	5	4084	5450	330	330	254	—	76	2 30; 2 25; 6 5,7, 4 3,7 Sf; 2 M	13	—	St	91
	b Ajax	69	13,4	1	2100	340	127	254	—	—	—	2 gl 38 V	5-6	—	E	64
	b Canonicus	69	13,4	1	2100	340	127	254	—	—	—	2 gl 38, 2 gl 12 V	6	—		64
	b Mahopac	69	13,4	1	2100	340	127	254	—	—	—	2 gl 38 V	6	—		65
	b Manhattan	69	13,4	1	2100	340	127	254	—	—	—	2 gl 38 V	6	—		65
	b Wyandotte	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		64
	c Comanche	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		63
	c Catskill	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		63
	c Jason	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		63
	c Legh	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		64
c Montauk	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		64	
c Nahant	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		63	
c Nantucket	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		63	
c Passaic	61	14,3	5	1875	340	127	279	—	—	—	—	5-6	—		64	

Die Einthurmmonitore sollen statt der gl 38 V 20 Hinterlader bekommen.
1 Panzerschiff pro 1897 zum Bau bewilligt.

B. Panzerdeckschiffe.

Kreuzer	Columbia (3) ^o	126	18,7	8	7375	18509	102	4	Schlote	1	20; 2 15, 8 10, 12 5,7, 4 3,7 Sf; 4 M; 5 lr	22	154	St	92
	Minneapolis (3)	126	18,7	8	7375	20493	102	2		—	—	—	—		93
	Olympia z ^o	105	16,7	5	5870	17313	121	—		—	—	—	—		92

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a.		Displacement	Indicierte Pferdekraft	Pzr. deck mm	Artillerie		FG	Actonradius	Stapellaut	Anmerkung
		m	t		M	St									
Kreuzer	Chicago z	99	15	6,9	4500	5084	37	{ 4 20; 8 15; 2 12,7; 9 5,7, 4 3,7 Sf; 2 M	15	50	St 85				{ Wird umgeb.; erhält Wasserrohrkessel.
	Baltimore z ^o	100	15	7,3	4413	10064	102	{ 4 20; 6 15; 4 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 6 M; 4 olr	20	68	88				
	Philadelphia z	100	15	7,1	4324	8815	102	{ 12 15; 4 5,7, 4 4,7, 2 3,7 Sf; 7 M; 4 lr	19	70	89				
	San Francisco z	94	15	6,8	4098	9913	76	{ 12 15; 4 5,7, 4 4,7 Sf; 7 M; 6 lr	19	107	89				
	Newark z	94	15	6,9	4098	8869	76	{ 2 20; 6 15; 4 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 6 M; 4 lr	18	74	88				
	Charleston z ^o	95	14	6,6	3730	6666	76	{ 1 15, 10 12,7, 8 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	19	105	92				
	Cincinnati z	91	13	6,3	3213	10000	53	{ 1 15, 10 12,7, 8 5,7, 4 3,7 Sf; 2 M; 4 lr	19	105	92				
	Raleigh z	91	13	6,1	3213	10000	53	{ 2 20; 6 15; 2 5,7, 2 4,7, 4 3,7 Sf; 3 M	15	50	84				2 Schlote.
	Atlanta	83	13	6,4	3000	4030	37	{ 2 20; 6 15; 2 5,7, 2 4,7, 2 3,7 Sf; 4 M	15	50	84				2
Boston	83	13	6,4	3000	4030	37	{ 6 lr	15	50	84					
C. Ungepanzerte Schiffe.															
Kreuzer	Detroit z	78	11	5,0	2089	5227	11	{ 9 12,7, 6 5,7, 2 3,7 Sf; 1 M; 3 lr	18	60	St 91				Schonertakelage.
	Marblehead z	78	11	5,0	2089	5451	11	{ 9 12,7, 6 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 3 lr	18	60	92				
	Montgomery z	78	11	5,0	2089	5580	11	{ 2 M; 3 lr	19	60	91				
	Bennington z	70	11	5,0	1710	3436	10	{ 6 15; 2 5,7, 2 3,7 Sf; 4 M; 6 lr	17	65	90				
Kbte.	Concord z	70	11	5,0	1710	3405	10		16	65	90				

5 seichtgehende Kreuzer (Baumaterial StH) projectiert.

Gattung	Name	Länge		Breite	Tfg. a.		Displacement	Indicierte Pferdekraft	Pzr. deck mm	Artillerie		FG	Actonradius	Stapellaut	Anmerkung
		m	t		M	St									
Kanonenhooite	Yorktown z	70	11	5,0	1710	3392	10	{ 6 15; 2 5,7, 2 4,7, 1 3,7 Sf; 4 M; 6 lr	16	65	St 88				
	Helena z	76	12	2,9	1392	1600	—	{ 8 10, 4 5,7, 4 3,7 Sf; 2 M; 1 lr	15	—	95				
	Wilmington z	67	12	3,8	1371	1750	—	{ 8 10, 4 5,7, 2 3,7 Sf; 2 M; 1 lr	16	—	95				
	Nashville z	62	10	4,3	1177	2199	10		16	58	92				
	Castine z	62	10	4,3	1177	2046	10		15	58	91				
	Machias z	51	11	4,0	1000	800	—		12	—	C. 96				
	Annapolis	51	11	4,0	1000	800	—		12	—	96				
	Marietta	53	10	3,8	1000	800	—		12	—	96				
	Newport	54	9	4,0	892	1095	10		12	—	96				
	Princeton	57	10	4,0	839	1213	—		12	—	I.B.				
Schul-schiffe	Vicksburg z	53	10	3,8	1000	800	—		12	—	97				
	Wheeling z	54	9	4,0	892	1095	10		12	—	St 88				
	Petrel	57	10	4,0	839	1213	—		14	38	92				
	Bancroft z	58	11	5,3	1100	—	—		15	—	C. L.B.				
	X	73	10	5,2	1486	2253	—		15	—	St 83				
	Dolphin	77	8,0	3,4	929	3795	10	{ 3 38 Dynamit-Gesch.; 3 4,7 Sf	21	58	88				
	Dynamit-Kr. Vesuvius z	77	8,0	3,4	929	3795	10		21	58	88				
	Stringham z	—	—	—	—	—	—		—	—	—				
	Goldsborough z	64	6,0	1,8	273	—	—		—	—	—				
	Bailey z	52	5,5	1,8	182	5600	—		—	—	—				
Torpedohooite	Rowan z	55	5,5	1,6	146	4200	—		—	—					
	Farragut z	52	5,2	1,7	182	3500	—		—	—					
	Dahlgren z	49	4,9	1,5	142	2000	—		—	—					
	Craven z	52	5,2	1,7	182	3500	—		—	—					
	Dupont z	49	4,9	1,5	142	2000	—		—	—					
	Porter z	49	4,9	1,5	142	2000	—		—	—					
	Rodgers z	43	4,4	1,6	117	1750	—		—	—					
	Foote z	47	4,7	1,4	150	1800	—		—	—					
	Winslow z	43	4,4	1,6	117	1750	—		—	—					
	Davis z	47	4,7	1,4	150	1800	—		—	—					

Gattung	Name	Länge		Breite		Tonnage		Displacement	Indicierte Pferdekraft	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite der Vereinigten Staaten von Nordamerika	Actonsradius		Stapellaut	Anmerkung
		m	ft	m	ft	FG	MI							
Torpedoboote	Cushing z	42	4,3	1,4	105	1720	1	3,7 Sf; 3 lr	22	90	St	90		
	Morris z	45	4,7	1,4	103	1750	1		22	I. B.				
	Mackenzie	31	3,8	1,5	65	850								
	Mc Kee	31	3,8	1,5	47	850								
	Talbot	31	3,8	1,5	47	850								
	Gwin	27	3,4	0,9	31	359					H	85		
	Stiletto	72	14	5,8	3250	733								
	Lancaster	69	13	5,5	2790	2000								
	Hartford	66	11	5,0	1900	613								
	Mohican	56	11	4,3	1375	550								Batterie ausgeschiff.
Schraubendampfer	Adams	56	11	4,3	1375	668								
	Alliance	56	11	4,3	1375	505								
	Essex	56	11	4,3	1375	790								
	Enterprise	53	9,8	3,9	1020	365								
	Alert	53	9,8	3,9	1020	365								
	Ranger	55	9,1	3,7	900	225								
	Yantic	48	8,5	3,2	800	600								
	Alarm	42	7,9	3,4	550	190								
	Pinta	78	11	2,7	1370	850								
	Monocacy	51	9,2	5,7	1250	490								Wechselt d. Batterie.
Rad-dampfer	Thetis	50	8,2	2,7	685	305								
	Michigan	Holland	24,4	m	L	3,35	m	Durchmesser, 138,5 tD, 2 lr, 15 MI FG ober Wasser, 8 MI FG unter Wasser, Stpl. 97, und Plunger 25,9 m L, 3,5 m Durchmesser, 155 tD und 8 MI FG unter Wasser, 167 tD und 16 MI FG über Wasser, 2 lr, Stpl. 97.						

D. Segelschiffe.

Monongahela 2100 tD (Scheibenschusschiff); Constellation 1186 tD, 3 Gesch., 2 l (Cadettenschulschiff); Jamestown 1150 tD und Portsmouth 1125 tD, 12 Gesch. (für die Marine-Miliz); Saratoga und St. Mary's je 1025 tD (Marineschulen).

E. Hafen- und Werftfahrzeuge.

Schraubendampfer: Standish 450 tD, 2 Gesch. (Marine-Akademie); Nina 357 tD. Schleppdampfer: Fortune und Leydon je 450 tD, Rocket 187 tD, Triton 212 tD und Schlepper Nr. 5 215 tD; Iwana z, Narkeeta z und Wahnetaz je 192 tD, Stpl. 91; Unadilla 345 tD, 500 i e, Stpl. 95. Minenleger: Bushnell 300 tD, Stpl. 85.

F. Hulks.

Constitution, Dale, Franklin, Independence, Irroquois, Marion, Minnesota, New-Hampshire, Nipsich, Omaha, Pensacola (wird als Jungenschulschiff hergerichtet), Richmond, Vermont und Wabash.

Auxiliarkreuzer,

als solche sind von der Regierung für den Kriegsfall in Aussicht genommen:

Name	Tonnage	Artillerie		Stapellaut	Schiffahrtsgesellschaft
		FG	MI		
St. Louis	11629	22	95	95	International Navigation Co.
St. Paul z	10795	20	89	89	
Paris z	10802	20	88	88	Atlantic and Caribbean Steam Navigation Co.
New York z	2584	14	89	89	
Caracas	2520	14	85	85	
Philadelphia	2843	14	89	89	
Venezuela	2843	14	89	89	

Name	Tonnen-gehalt		FG	Artillerie Abkürzungen s. 1. Seite der Vereinigten Staaten von Nordamerika	Stapellaut	Schiffahrtsgesellschaft
	MI	MI				
Advance	2605	15	83	6 12,7; 6 M	83	Bedford and Carey.
Alliança	2985	14	86		86	
Orizaba	3497	14	90		90	New York and Cuba Mail Steamship Co.
Yumuri	3497	14	90		90	
City of Washington	2688	15	77	8 10; 6-8 M	77	
Saratoga	2820	14	78		78	
Seneca	2729	14	84		84	
Yucatan	3525	14	90		90	
Segurança	4033	14	90	6 12,7; 4 10; 4 3,7; 3 M	90	
Vigilancia	4115	14	90	6 12,7; 6 M	90	
Ciacho	2735	16	80	8 10; 8 M	80	
Newport	3532	12	78		78	
City of Para	3617		92	6 12,7; 6 M	92	
Colombia			96		96	
Lamposas	4940	18	96		96	
China	3017	15	75	6 15; 10 5,7; 2 M	75	
City of Sydney	5080	13	74	6 12,7; 12 5,7	74	
City of Peking	3548	14	78	8 10; 8 M	78	
City of Rio de Janeiro	3528	14	92	9 12,7; 12 5,7	92	
Peru	2186	12	73	6 12,7; 8 M	73	
Colon	2081		82		82	
San Jose	2075		82	6 10; 6 M	82	
San Blas	2076		82		82	
San Juan	2572	12	73	8 10; 6 M	73	
Acapulco						

Vergleichende Übersicht über die modernen (nach 1885 abgelassenen) Panzerschiffe und Kreuzer der Seemächte.

Seemacht	Hochsee-Panzerschiffe		Summe der Panzerschiffe	Küst.verth.-Panzerschiffe	Gepanzerte Kreuzer	Geschützte Kreuzer		Nichtgeschützte Kreuzer		Summe der Kreuzer
	über 9000	4000-6000				über 3000	unter 3000	über 3000	unter 2000	
	Tonnen-Deplacem.		Tonnen-Deplacem.		Tonnen-Deplacem.		Tonnen-Deplacem.			
Argentinien			2	2	2	1	1	1	1	6
Brasilien			1	1	2	1	1	1	1	7
Chile	1		1	1	2	2	1	1	3	6
China				2	3	1	3	1	4	5
Dänemark	2		2	8	3	7	1	1	8	18
Deutschland	6		6	1	15	56	6	8	8	100
England	31		37	1	15	17	6	8	23	5
(Indien)										
(Australien)										
Frankreich	14		15	4	6	3	6	2	34	34
Griechenland		3	3		5	8	3	3	16	16
Italien	6		6		1	7	3	3	14	14
Japan	2		2		1	4	1	1	5	5
Mexico				4	1	2	2	1	3	3
Niederlande				2	1	2	1	1	4	4
Norwegen										
Osterreich-Ungarn		4	4		3	1	1	1	5	5
Portugal										
Rumänien				7	3	1	1	1	4	4
Russland (Ostsee)	6		7	4						
(Schw.Meer)	5		7	4						
Schweden										
Siam								1	1	1
Spanien	2	6	8			2	3	3	7	15
Türkei	3	3	6							6
Vereinigte Staaten	4	1	8	5	2	10	1	3	16	16

In dieser Zusammenstellung sind nur die bis Ende November 1897 vom Stapel gelaufenen Schiffe, ferner jene älteren Panzerschiffe, welche infolge durchgreifender Reparatur in den letzten Jahren modernisiert worden sind, berücksichtigt. Panzerschiffe unter 4000 Tonnen-Deplacement wurden ohne Rücksicht auf ihre Benennung den Küstenvertheidigungs-Panzerschiffen zugezählt.

Vergleichende Übersicht über die älteren (vor 1886 abgelassenen) Panzerschiffe u. Küstenverteidigungsschiffe der Seemächte.

Seemacht	Thurm- und Casemattschiffe		Küsten-verteidig.-Pz.schiffe	Panzerkreuzer	Panzerregatten	Panzer-corvetten	Panzer-Kanon.-ble.	Monitore u. Panzerbatterien	Summe
	über 9000	unter 9000							
	Tonnen-Displacement								
Argentinien	1	—	—	—	—	—	—	2	2
Brasilien	—	—	1	—	—	—	—	2, 2	4
Chile	1	—	—	—	—	—	—	—	1
China	—	—	—	—	—	—	1	6	6
Dänemark	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Deutschland	5	3	—	1	—	—	13	—	19
England	9	7	11	7	—	—	—	—	34
» (Indien)	—	—	2	—	—	—	—	—	2
» (Australien)	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Frankreich	6	2	11	5	—	—	3	1	27
Griechenland	—	—	—	—	—	1	1	—	2
Italien	6	—	—	2	—	—	1	—	13
Japan	—	1	—	—	—	1	—	—	1
Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederlande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norwegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Osterreich-Ungarn	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russland (Ostsee)	1	—	4	6	—	—	—	12, 3	27
» (Schw. Meer)	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Schweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Türkei	1	2	—	—	—	—	—	—	3
Vereinigte Staaten	—	—	—	—	—	7	—	—	13

In der Rubrik «Monitore und Panzerbatterien» bedeuten Elzevirziffern Panzerbatterien.

Vergleichende Übersicht über die Torpedoschiffe u. -Fahrzeuge sowie über die Torpedoboote u. unterseeischen Boote der Seemächte.

Seemacht	Torpedoschiffe		Torpedoschiffe und -Fahrzeuge		Torpedofahrzeuge	Torpedoboote				Summe der Torpedoboote	
	Torpedoschiffe	Rammerschiff	Torpedokreuzer über 1000	Torp.-Jag. u. Avisos 350-1000		Torpedo-Div. u. Bl.-zerst. 150-350	Tonnen-Displacement				
	Depôtschiffe	Torpedoschiff	Torpedokreuzer über 1000	Torp.-Jag. u. Avisos 350-1000		Torpedo-Div. u. Bl.-zerst. 150-350	I. Klasse 100-150	II. Klasse 40-70	III. Klasse unter 40		Unterseeische Boote
Argentinien	—	—	—	—	—	2	6	4	14	—	26
Brasilien	—	—	—	—	—	8	4	5	12	2	28
Chile	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	19
China	—	—	—	—	—	3	10	—	13	—	26
Dänemark	—	—	—	—	—	9	2	2	20	—	33
Deutschland	—	—	—	—	19	48	52	7	2	—	109
England	2	1	5	24	127	12	23	40	88	?	163
» (Indien)	—	—	—	2	2	—	7	—	—	—	7
» (Australien)	—	—	—	2	2	—	1	1	11	—	13
Frankreich	2	—	7	15	41	26	85	88	28	3	230
Griechenland	1	—	—	15	1	—	6	6	19	2	33
Italien	—	—	2	15	19	9	90	6	40	1	146
Japan	—	—	3	3	18	11	19	14	16	—	60
Mexico	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5
Niederlande	—	—	—	—	—	—	11	5	22	—	38
Norwegen	—	—	—	1	1	—	6	13	7	—	26
Osterreich-Ungarn	1	—	5	10	16	2	24	29	10	—	65
Portugal	—	—	—	—	—	—	5	4	—	1	10
Rumänien	—	—	—	—	—	—	3	6	8	—	17
Russland (Ostsee)	—	—	—	—	12	19	21	1	79	1	121
» (Schw. Meer)	—	—	—	—	3	5	14	3	11	—	33
» (Sibirien)	—	—	—	—	2	4	15	—	8	—	27
Schweden	—	—	—	—	6	—	4	14	25	1	44
Spanien	—	—	—	—	14	4	1	7	1	1	14
Türkei	—	—	—	—	6	—	—	6	2	—	24
Vereinigte Staaten	—	—	—	—	7	10	—	4	1	2	17

Da eine einheitliche Benennung der Torpedoschiffe und -Fahrzeuge sowie eine einheitliche Classeneintheilung der Torpedoboote in den verschiedenen Kriegsmarinen nicht besteht, wurde bei dieser Zusammenstellung auf die Bezeichnung keine Rücksicht genommen und die Torpedoschiffe, -Fahrzeuge und -Boote nur nach der Wasserverdrängung unterschieden. — Die in Bau befindlichen Fahrzeuge und Boote sind in dieser Liste inbegriffen.

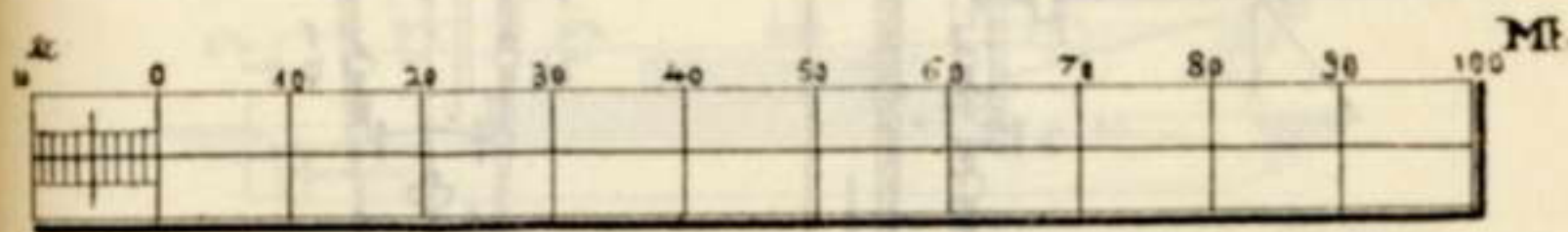
Skizzen

von

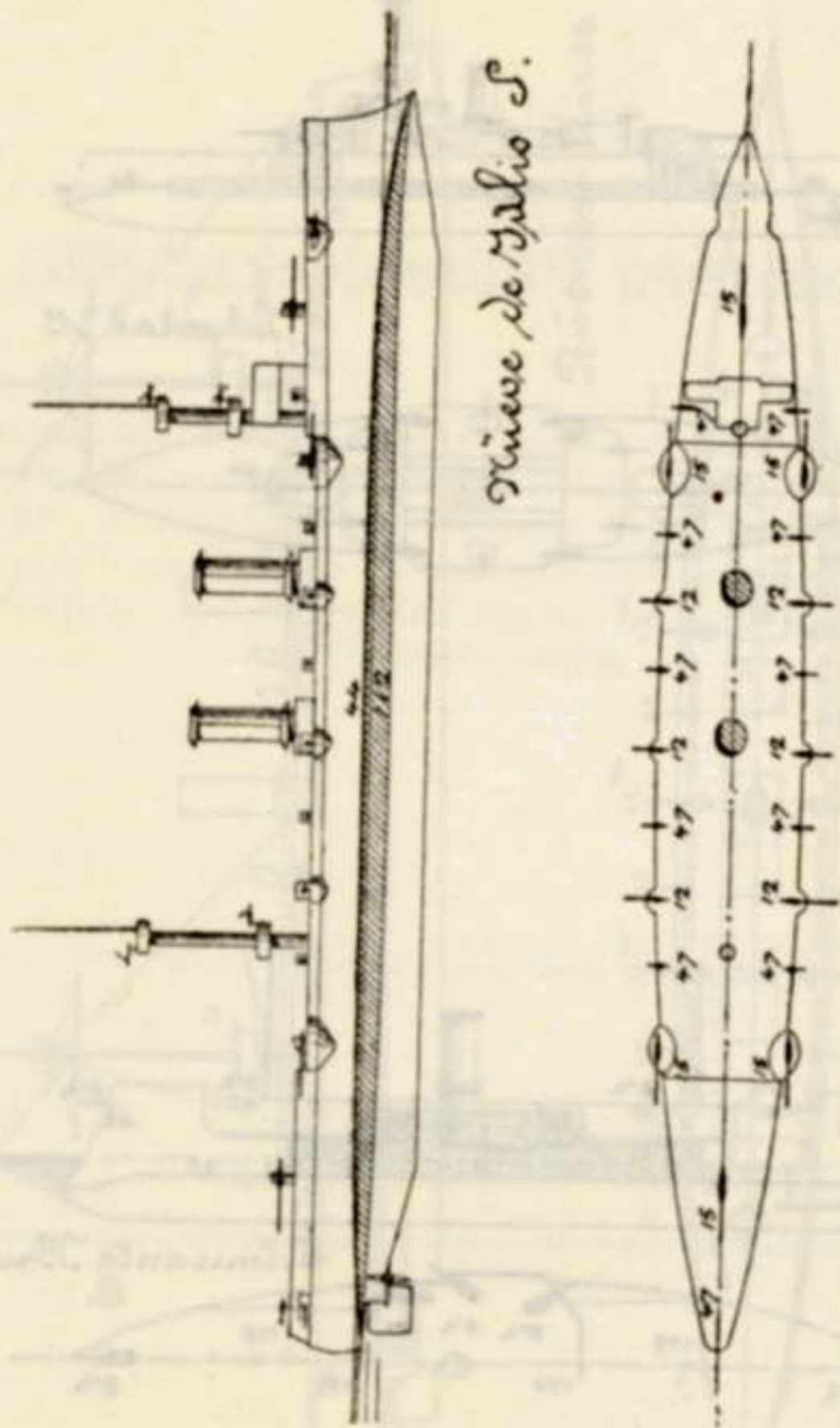
Panzer- und Panzerdeckschiffen.

Die Panzerstärken sind in diesen Skizzen in Millimetern ausgedrückt, die Geschützkaliber in der gleichen Weise bezeichnet, wie dies bei dem betreffenden Lande in der Flottenliste (Rubrik «Artillerie») der Fall ist. — *E* neben dem Schiffsnamen bedeutet Eisenpanzer, *C* Compound- oder Stahlpanzer (nur bei einigen Skizzen ist der Stahlpanzer mit *S* gekennzeichnet).

Maßstab der Skizzen 1:1500

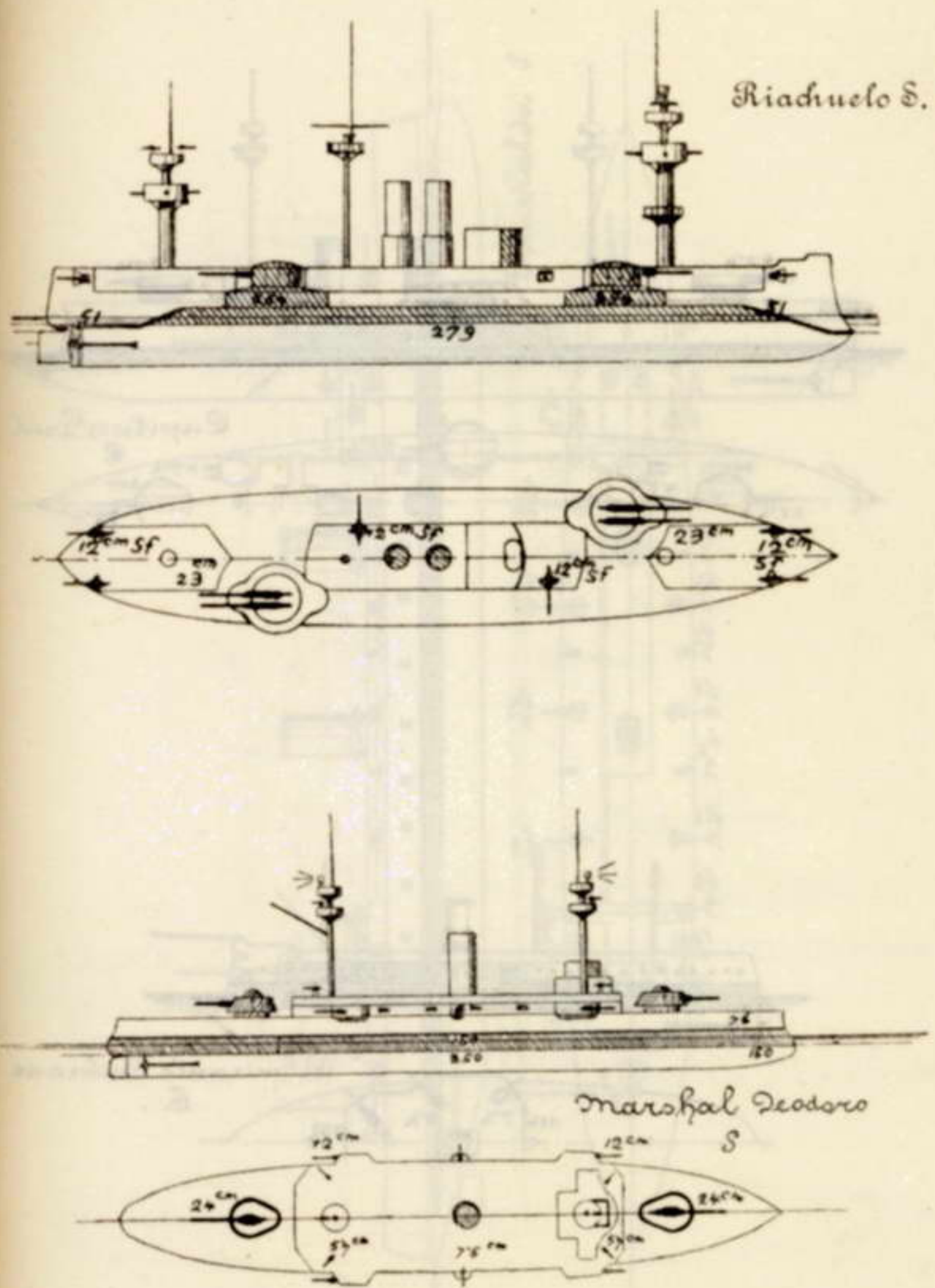


Argentinien.



Nueva de Galis S.

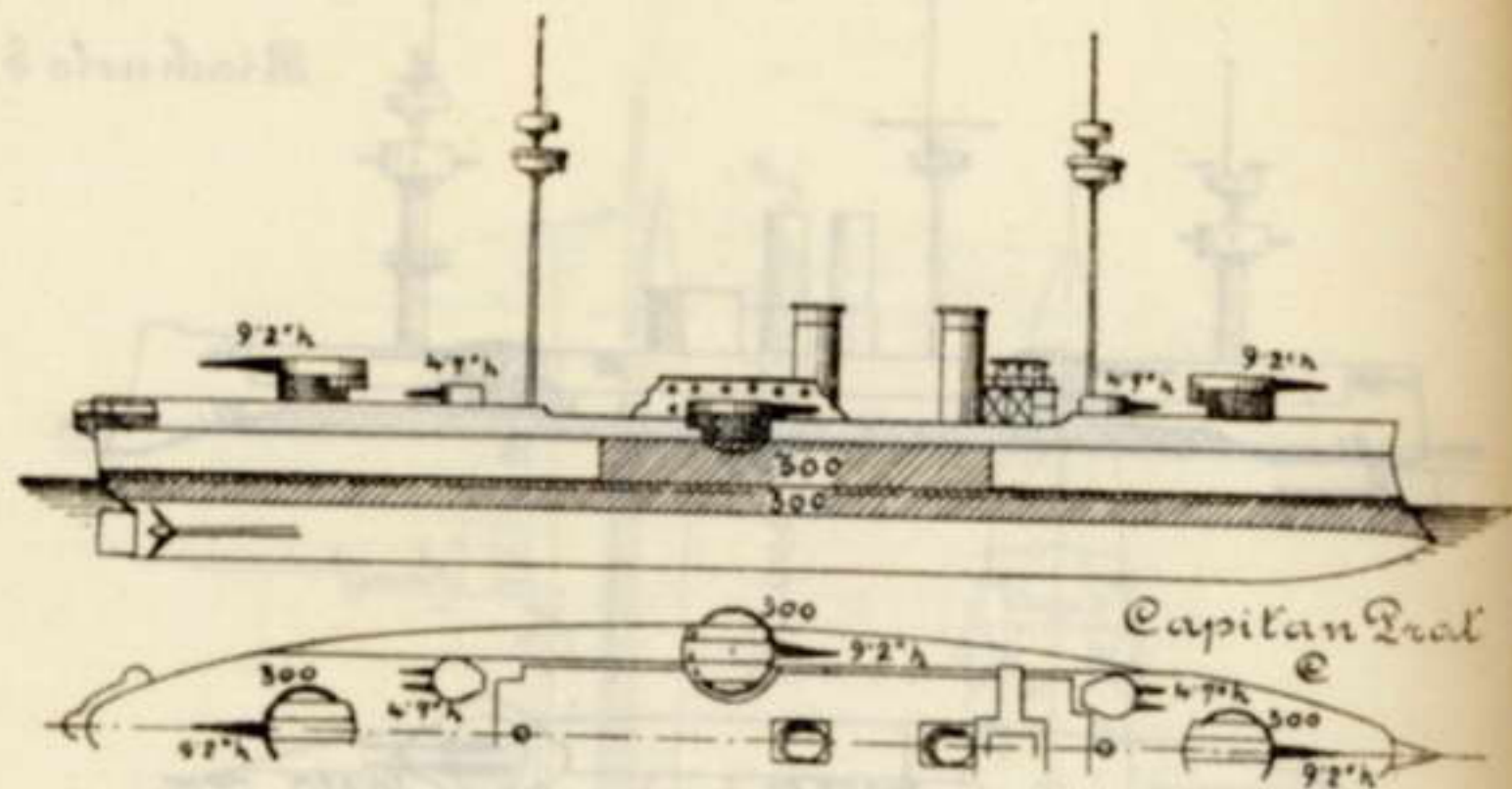
Brasilien.



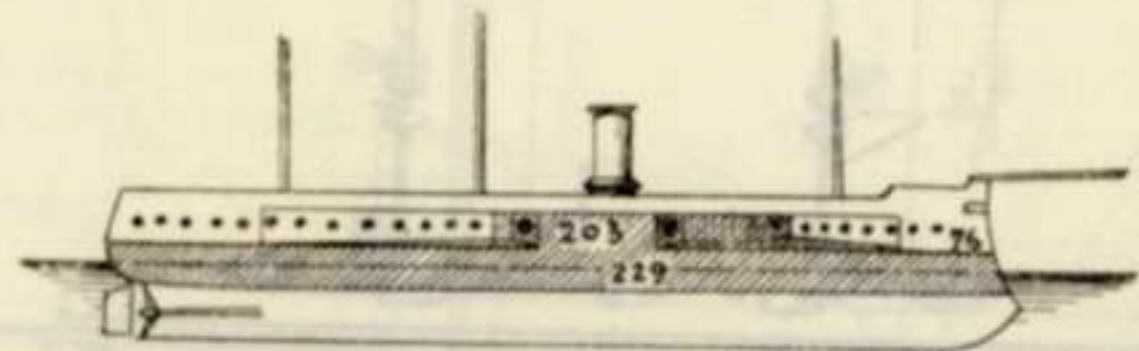
Riachuelo S.

Marshal Deodoro S.

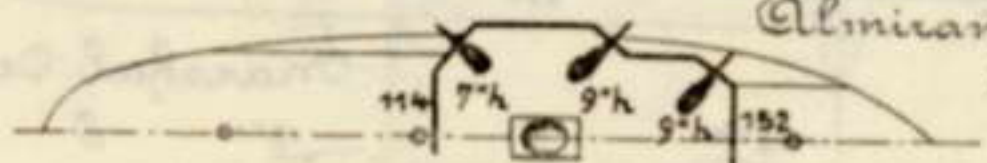
Chile.



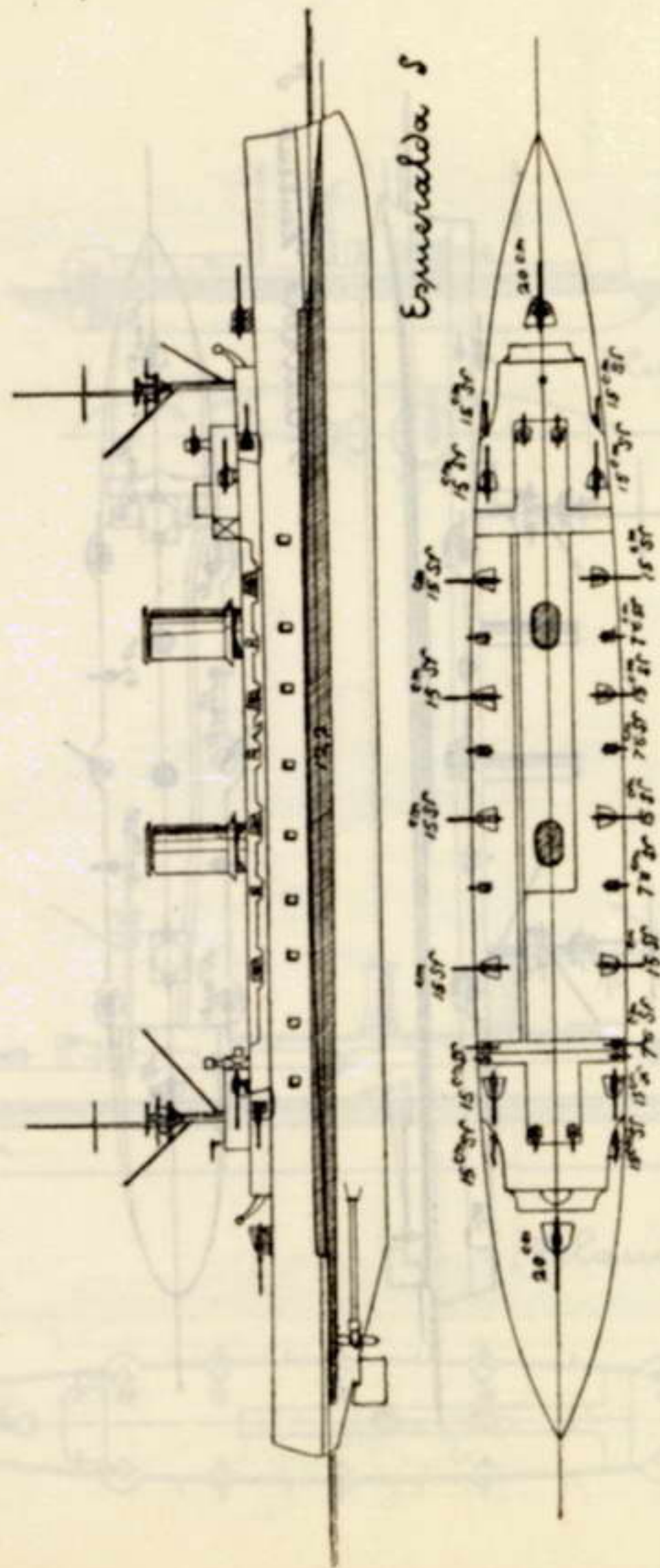
Capitán Prat



Almirante Cochrane

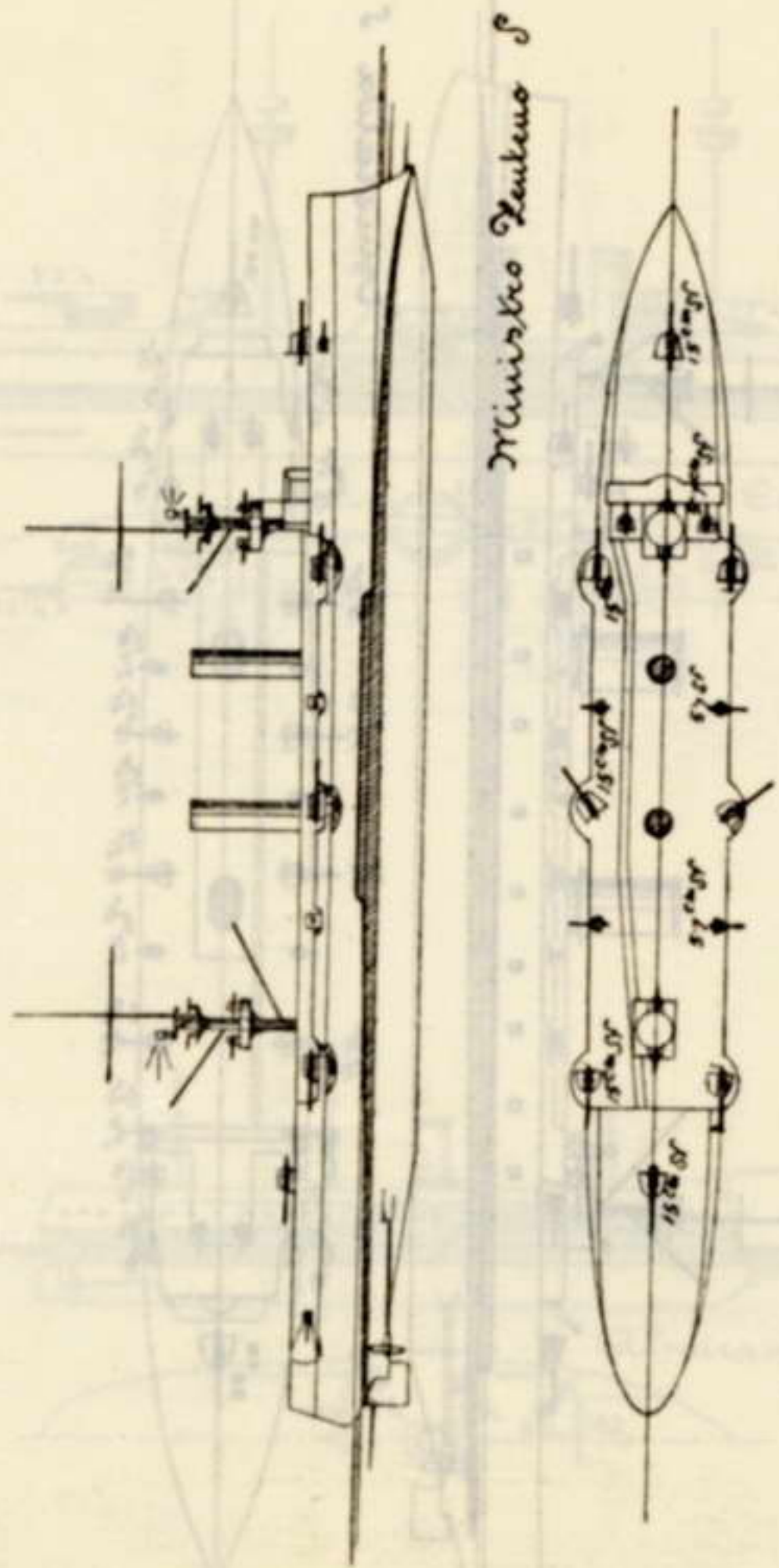


Chile.

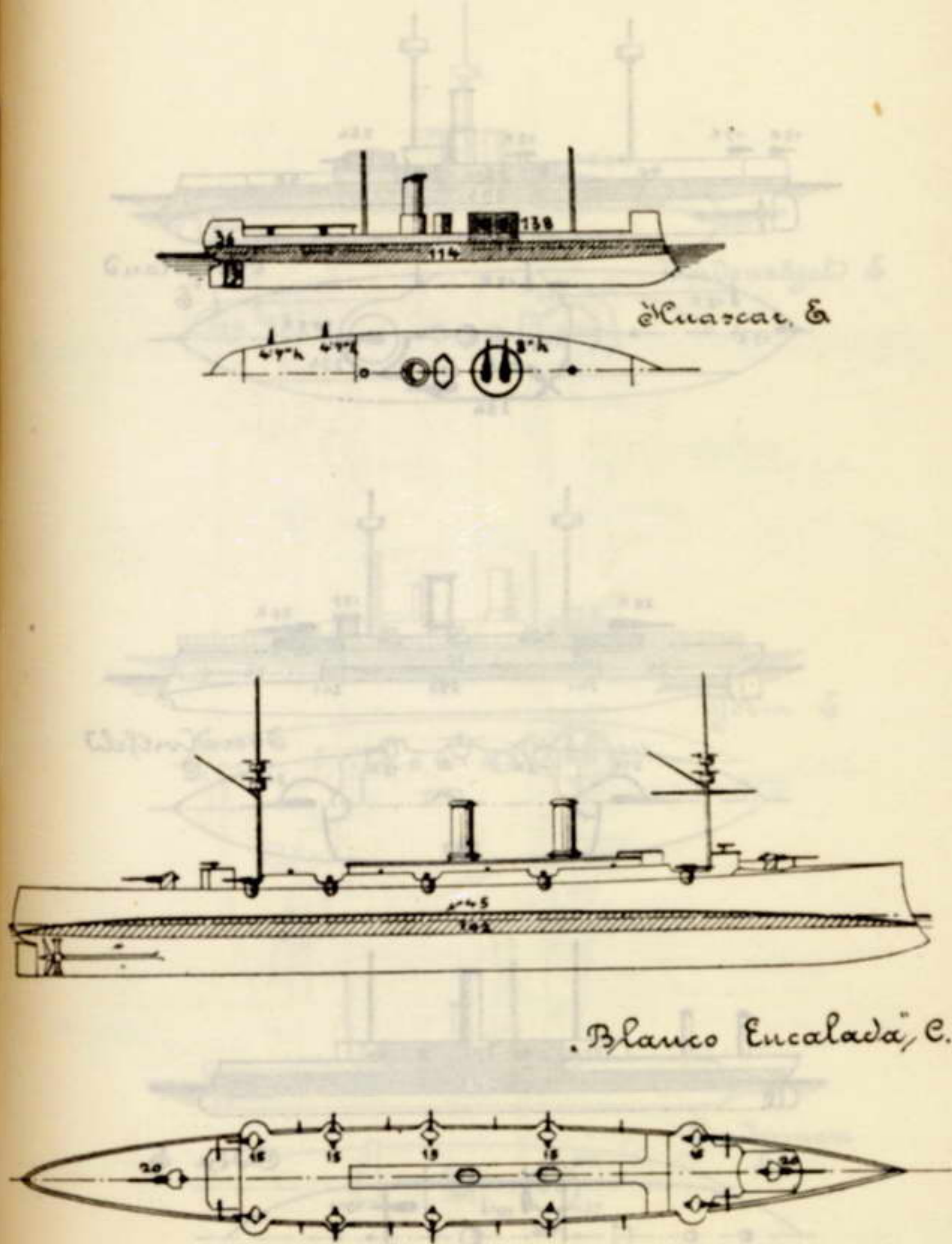


Esmeralda

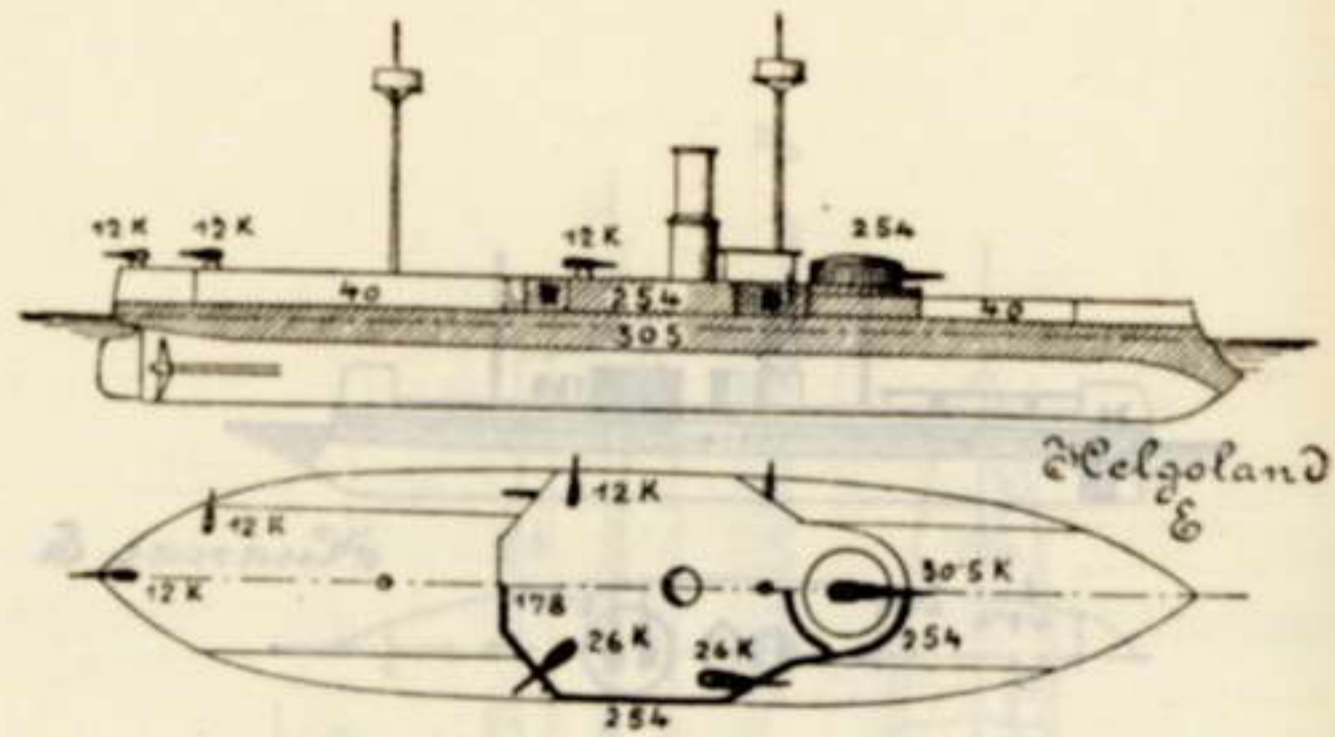
Chile.



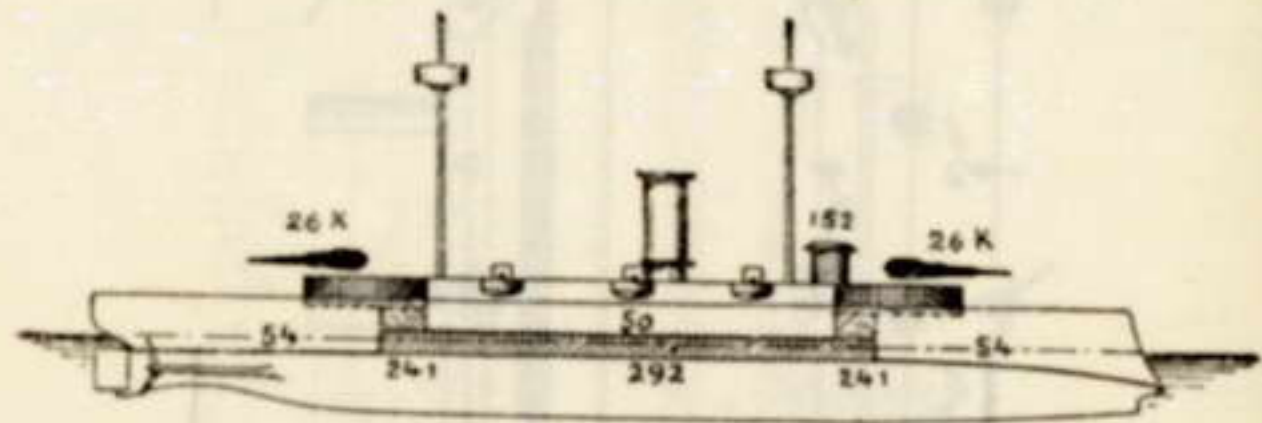
Chile.



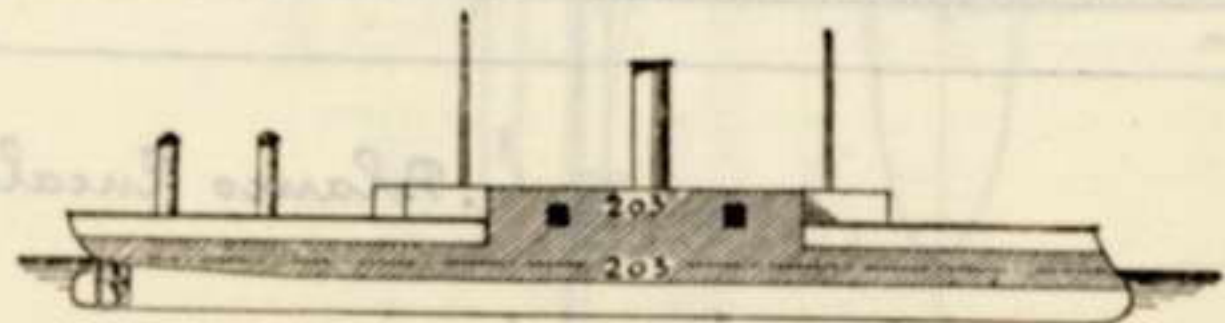
Dänemark.



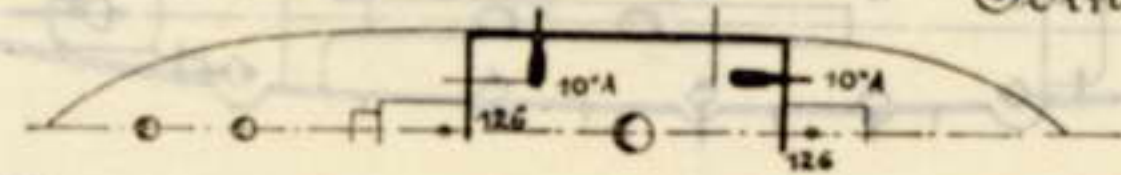
Helgoland &



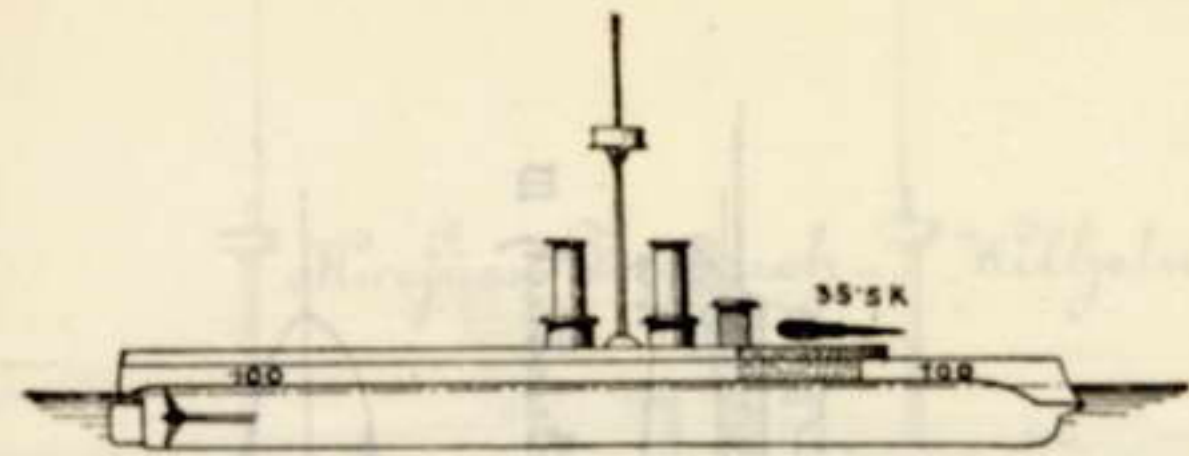
Iver Hvitfeldt &



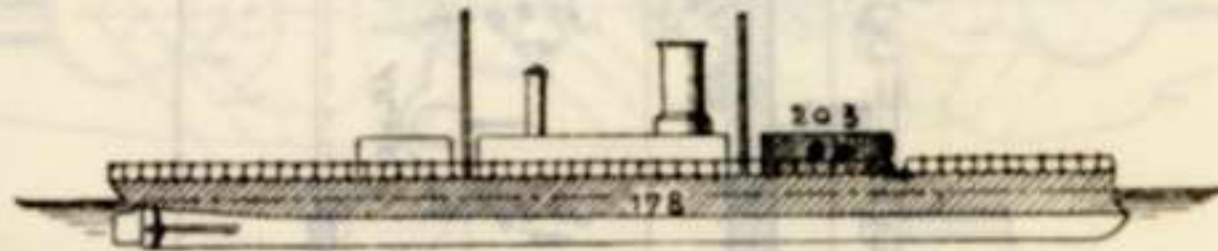
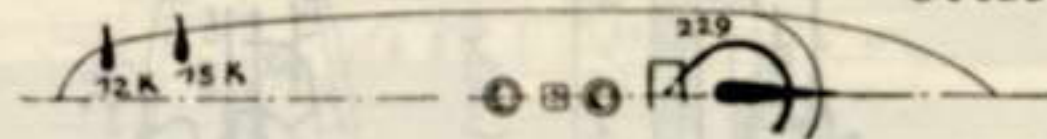
Odin &



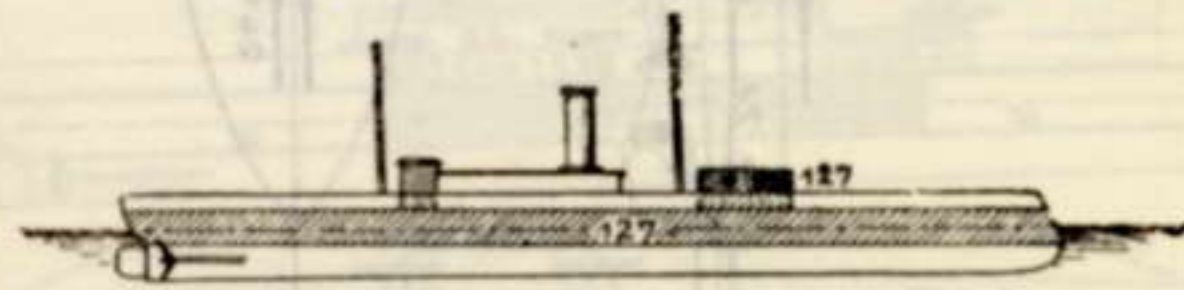
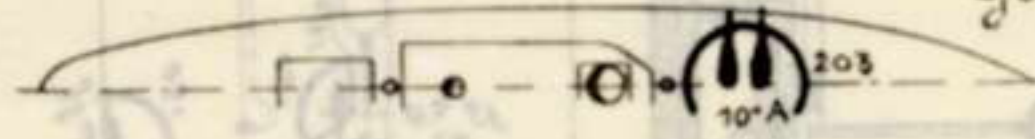
Dänemark.



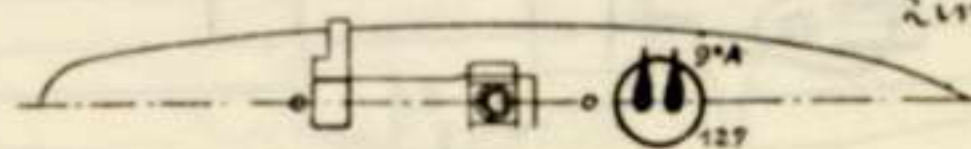
Vordenahjeld &



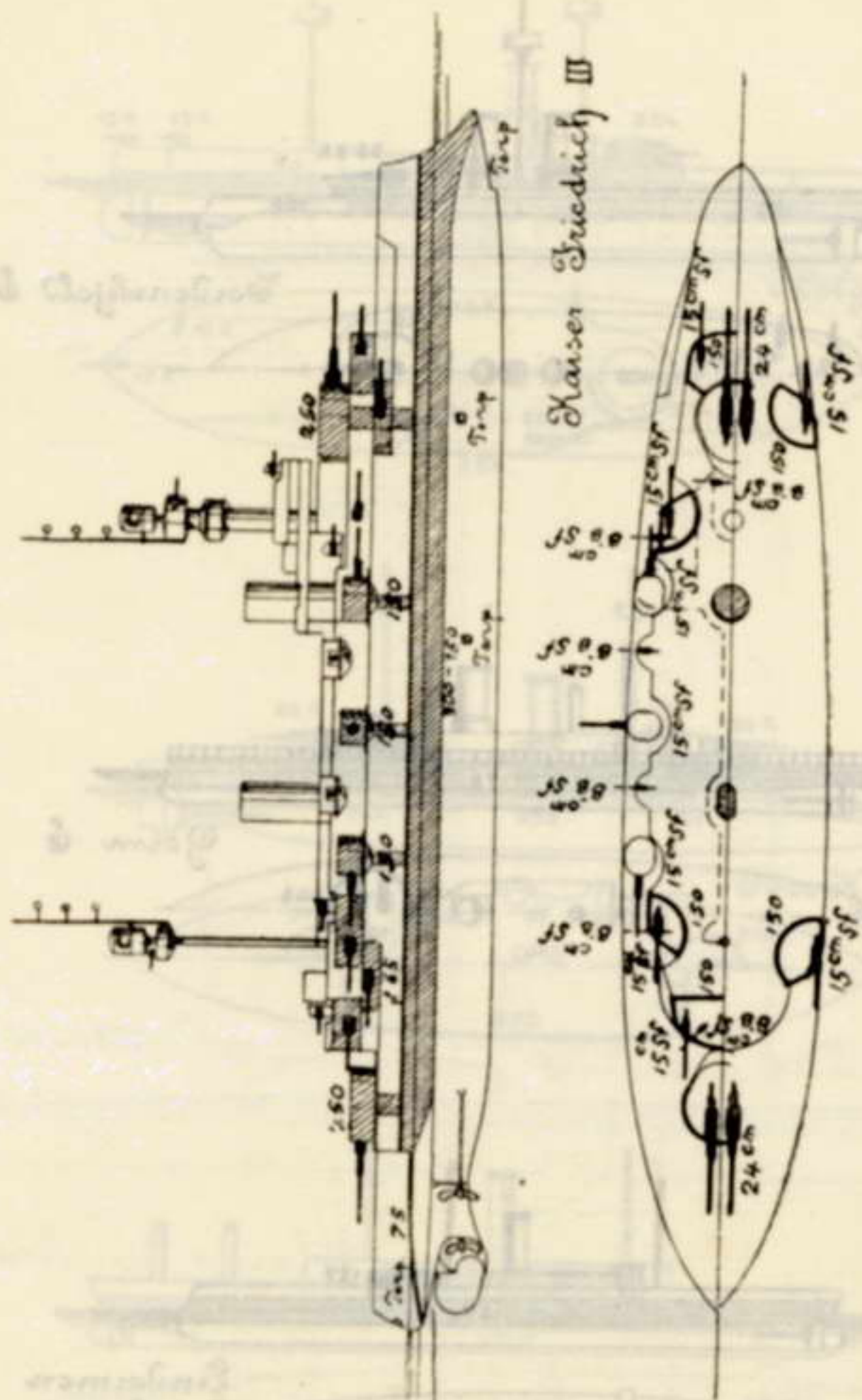
Gorm &



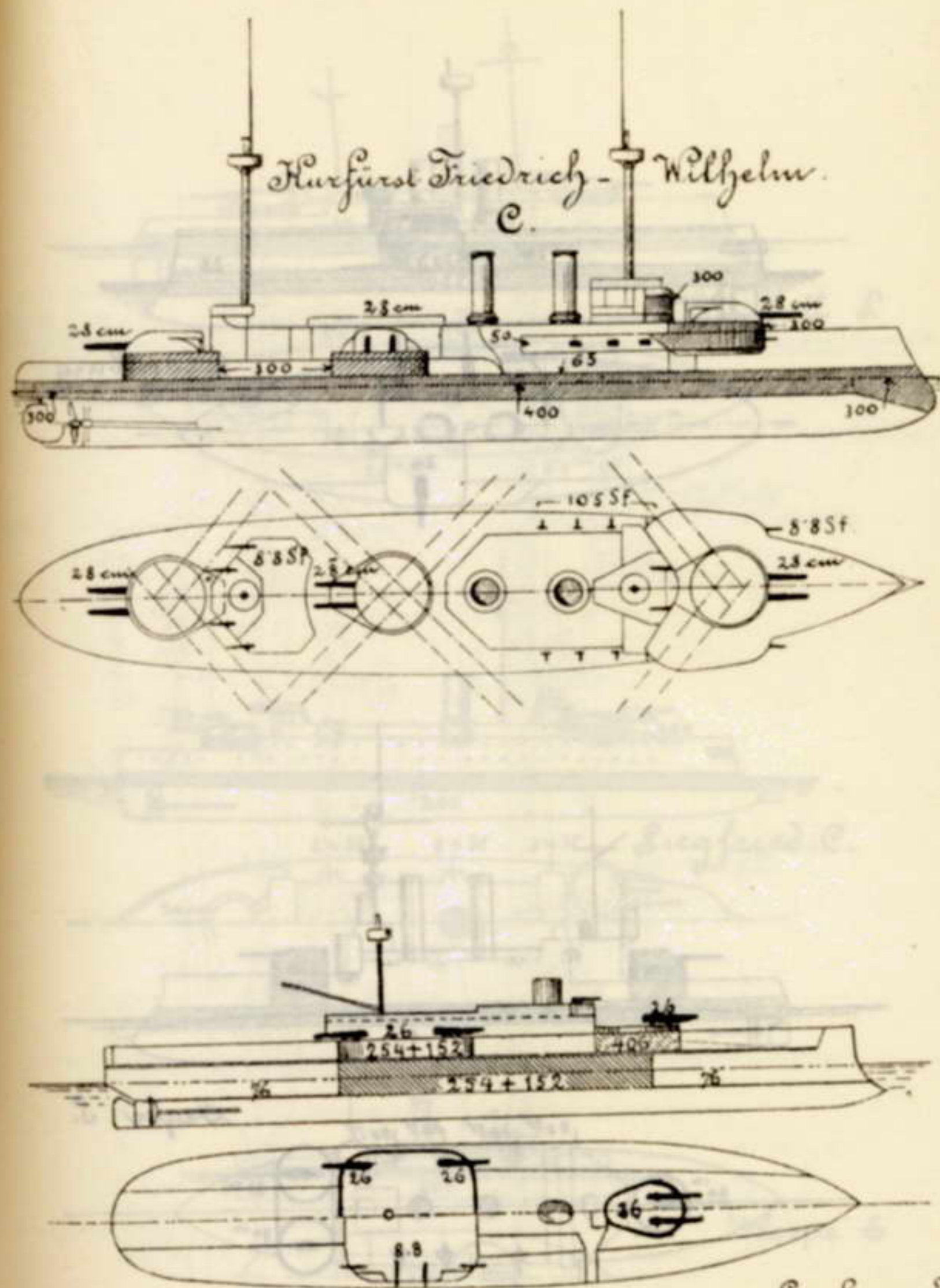
Lindormen &



Deutschland.

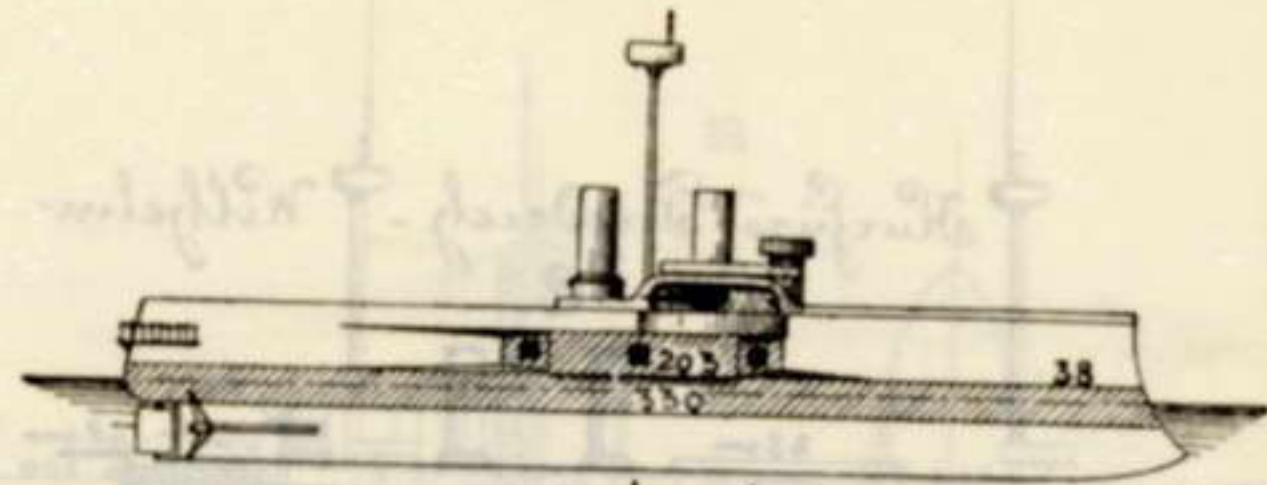


Deutschland.

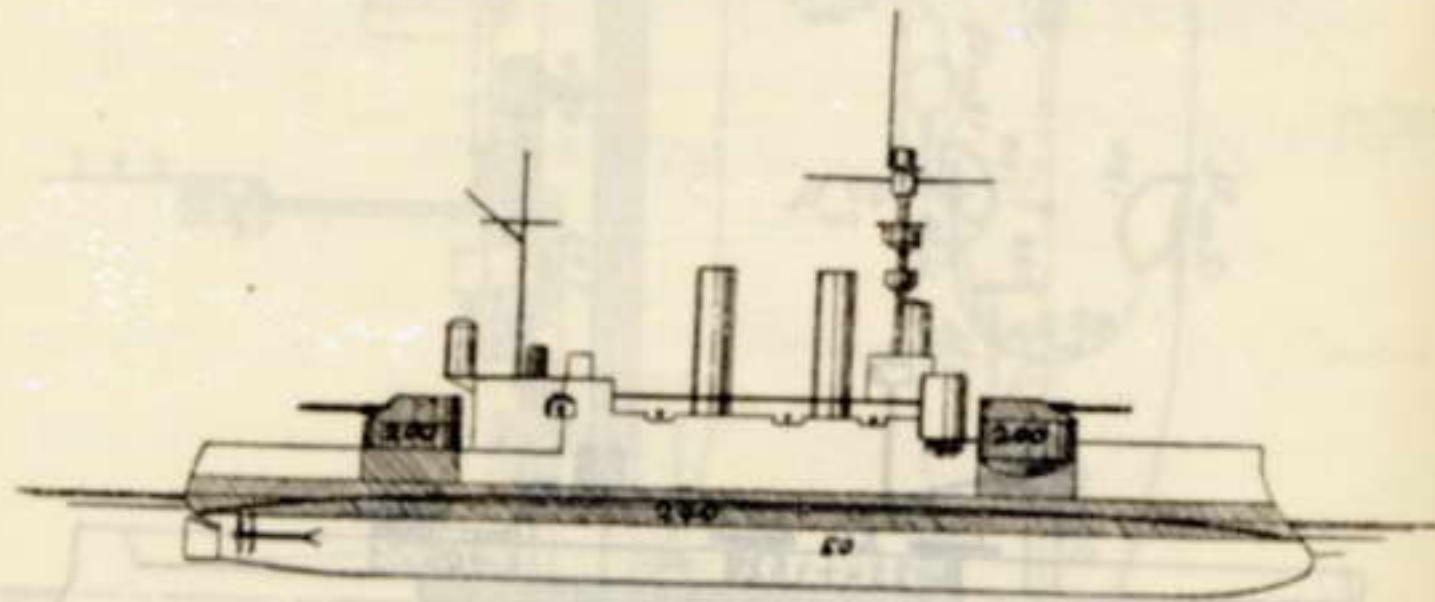
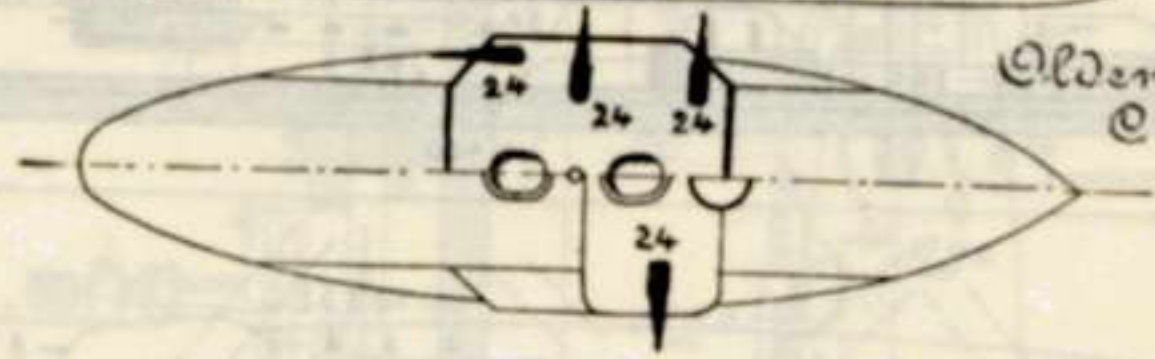


Sachsen G.

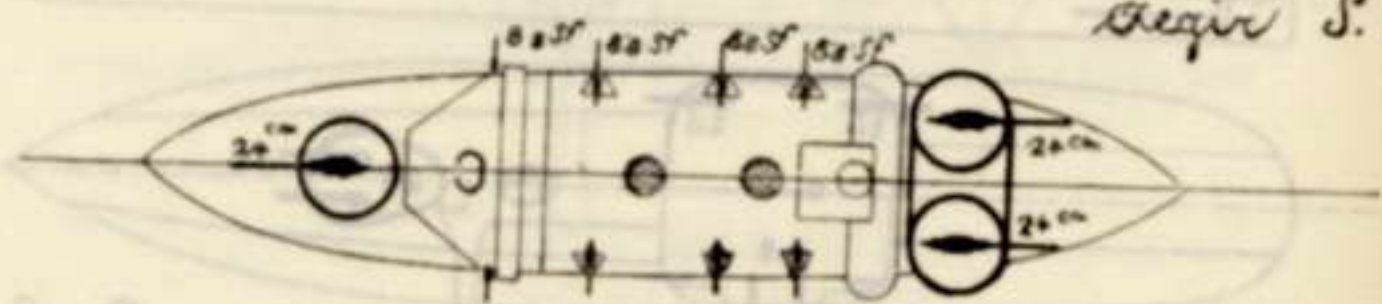
Deutschland.



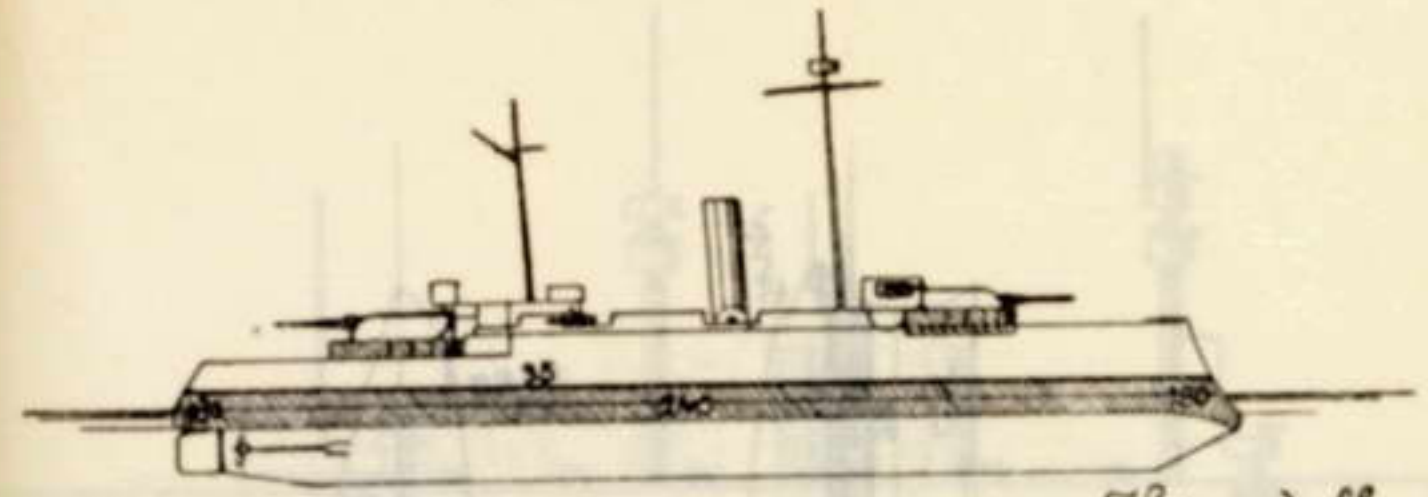
Albenburg



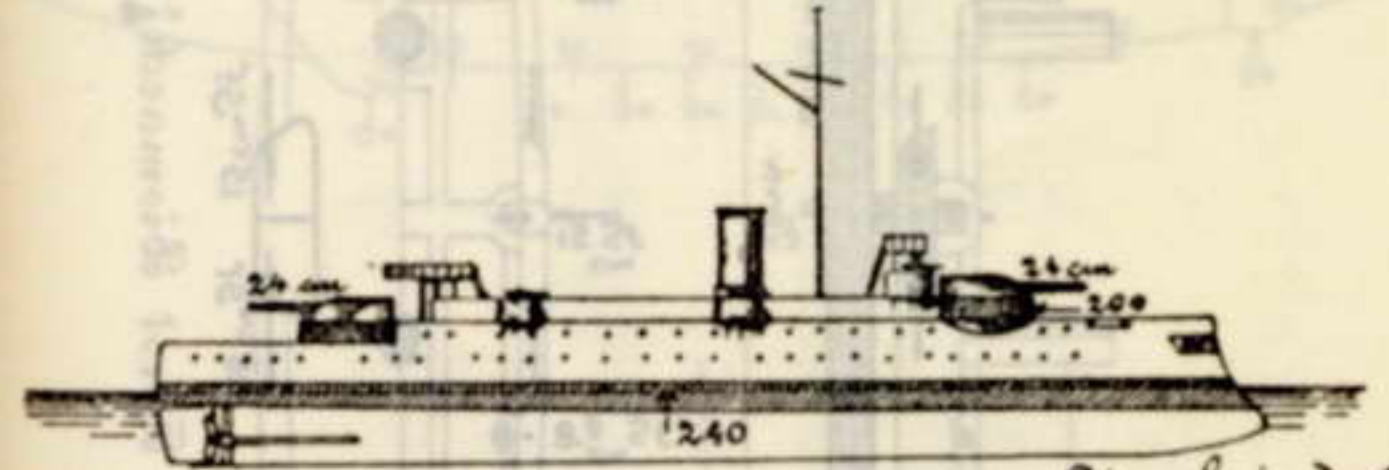
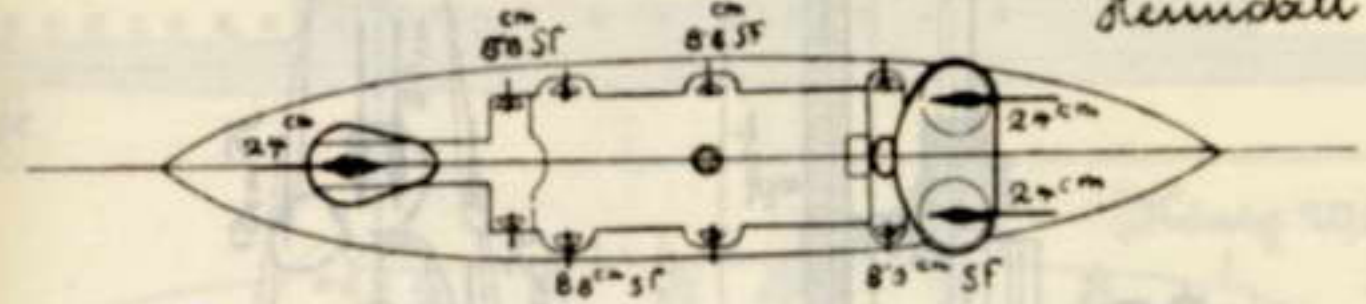
Regier S.



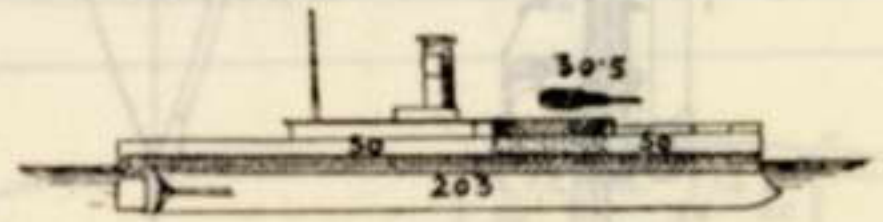
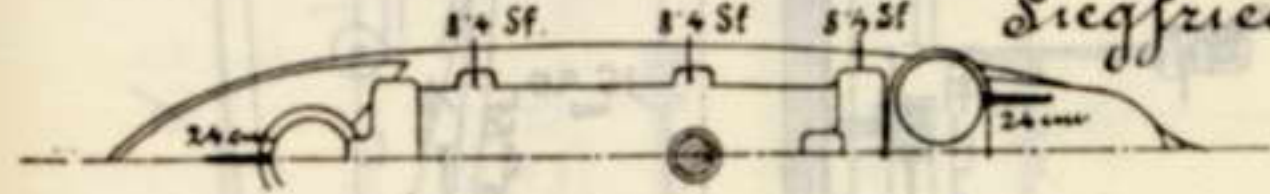
Deutschland.



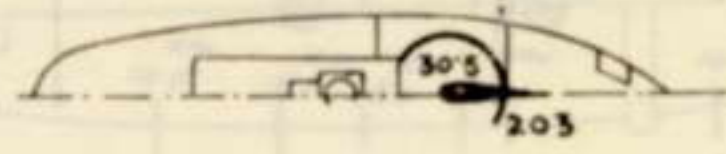
Heimdall S.



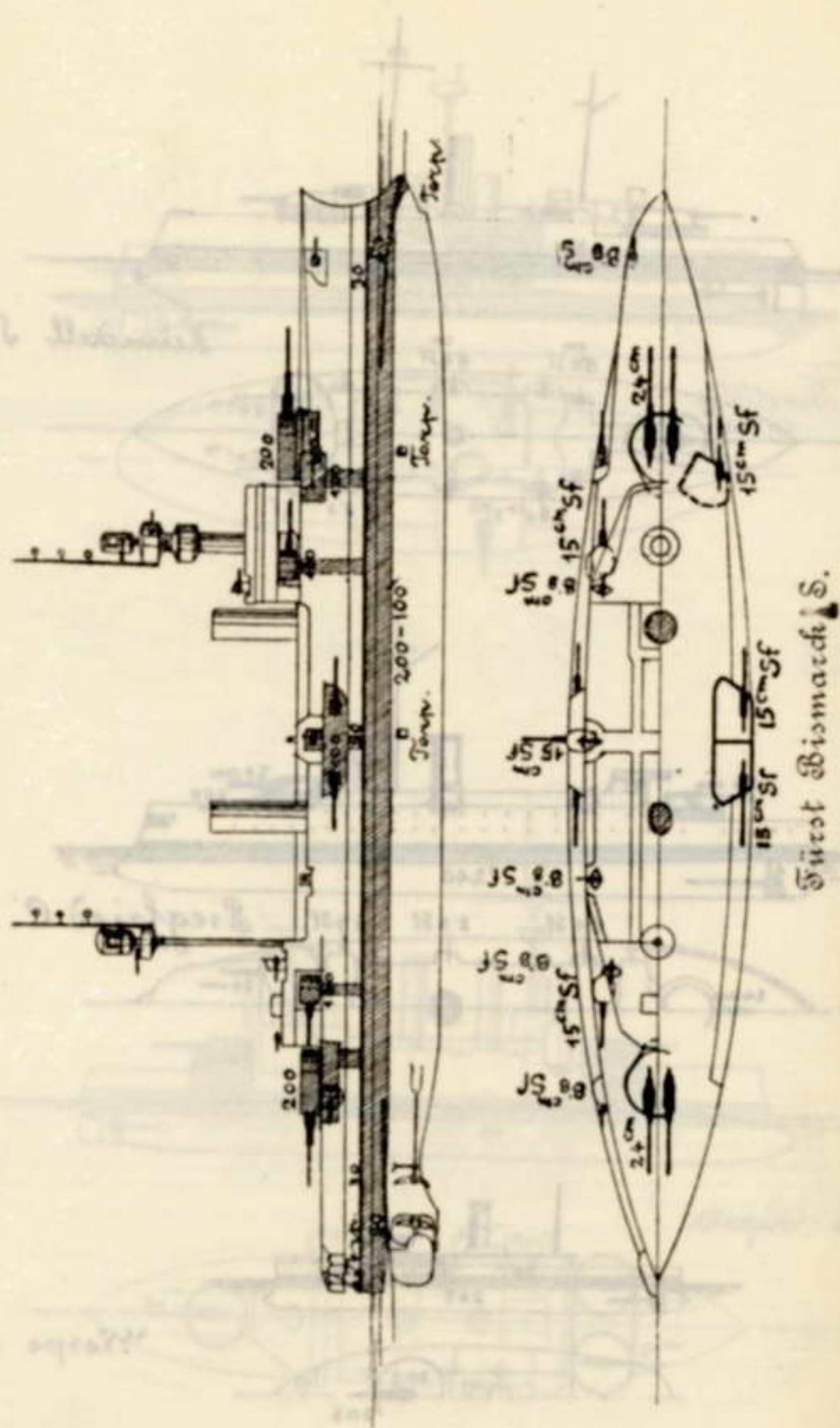
Siegfried C.



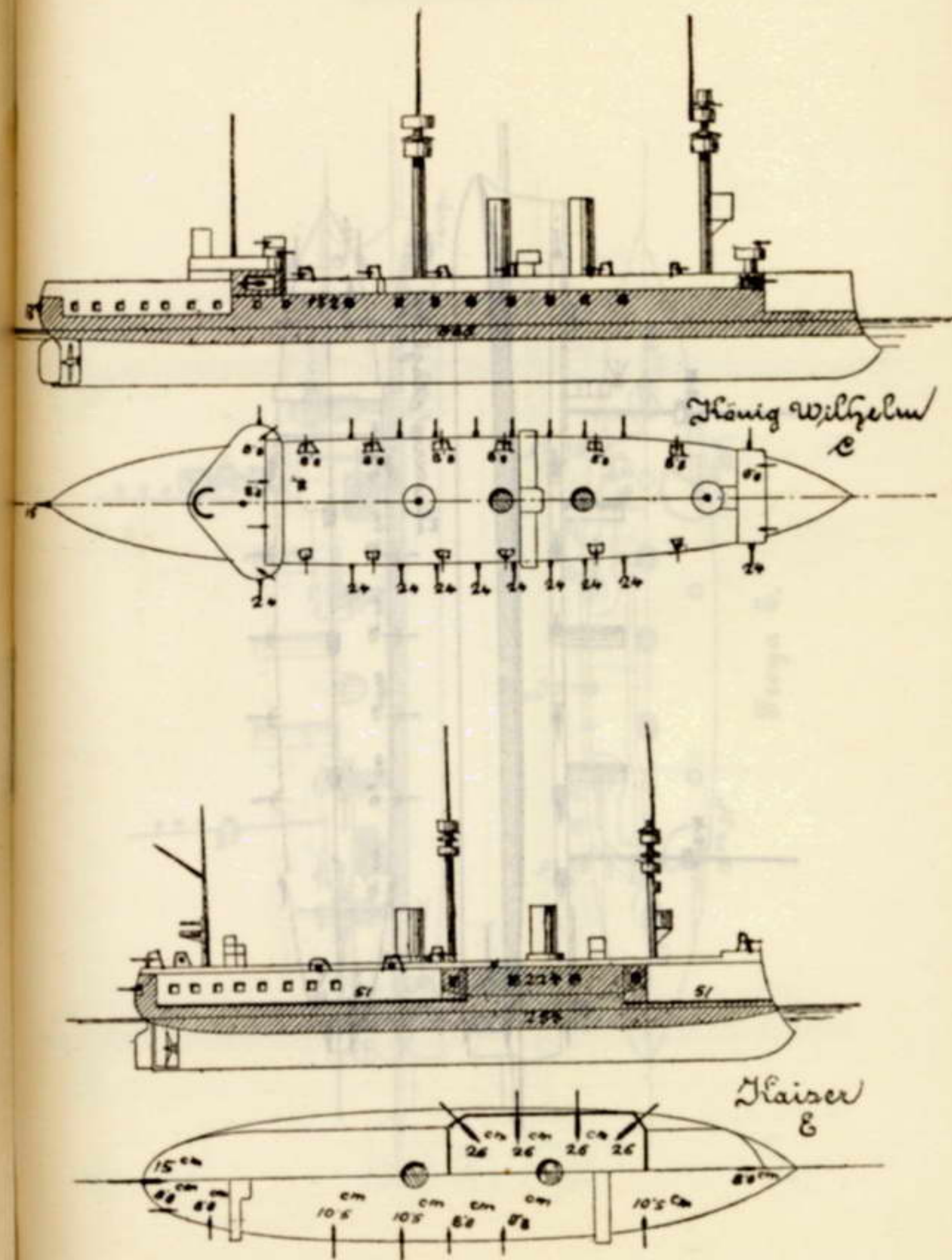
Wespe S.



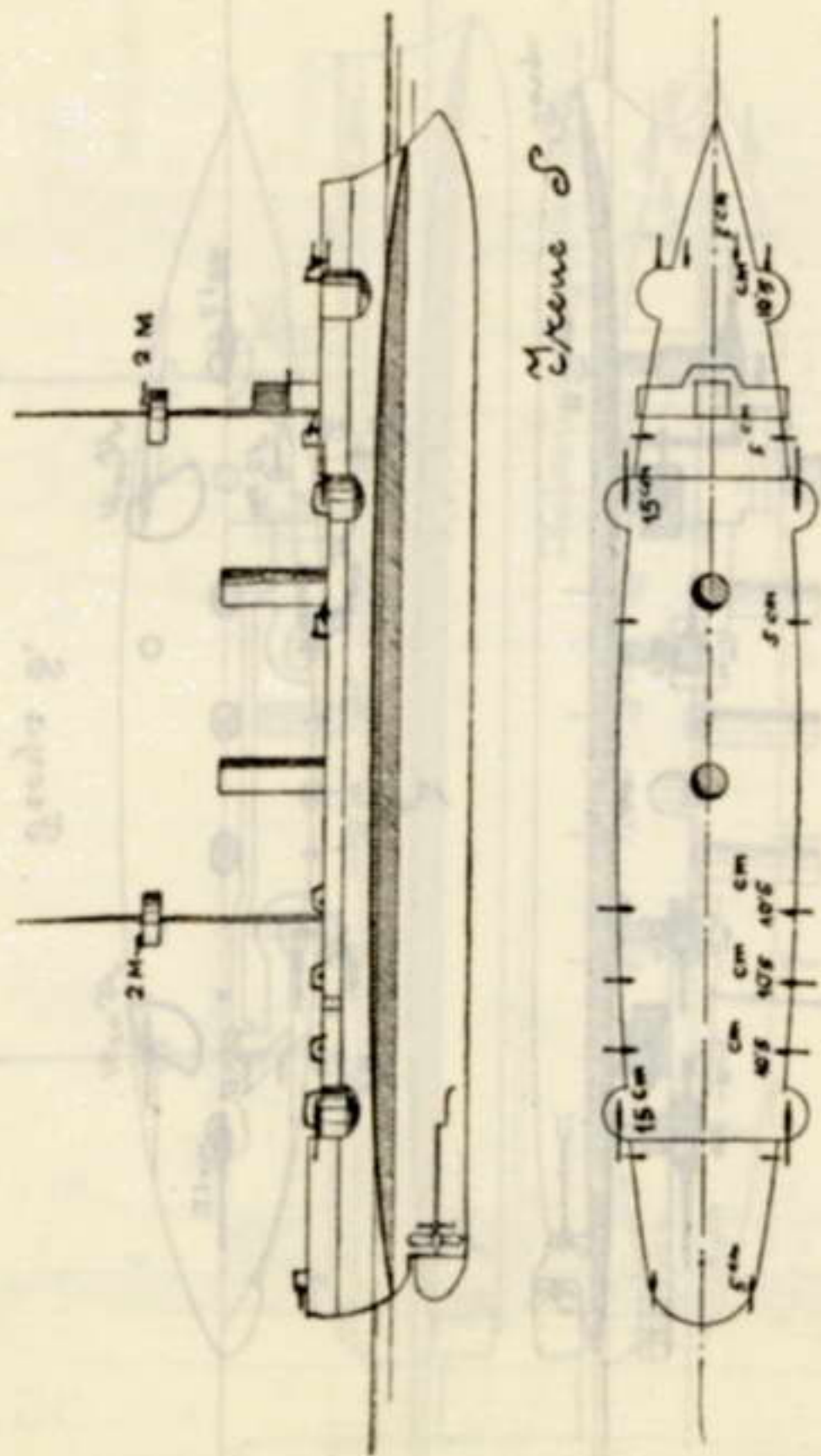
Deutschland.



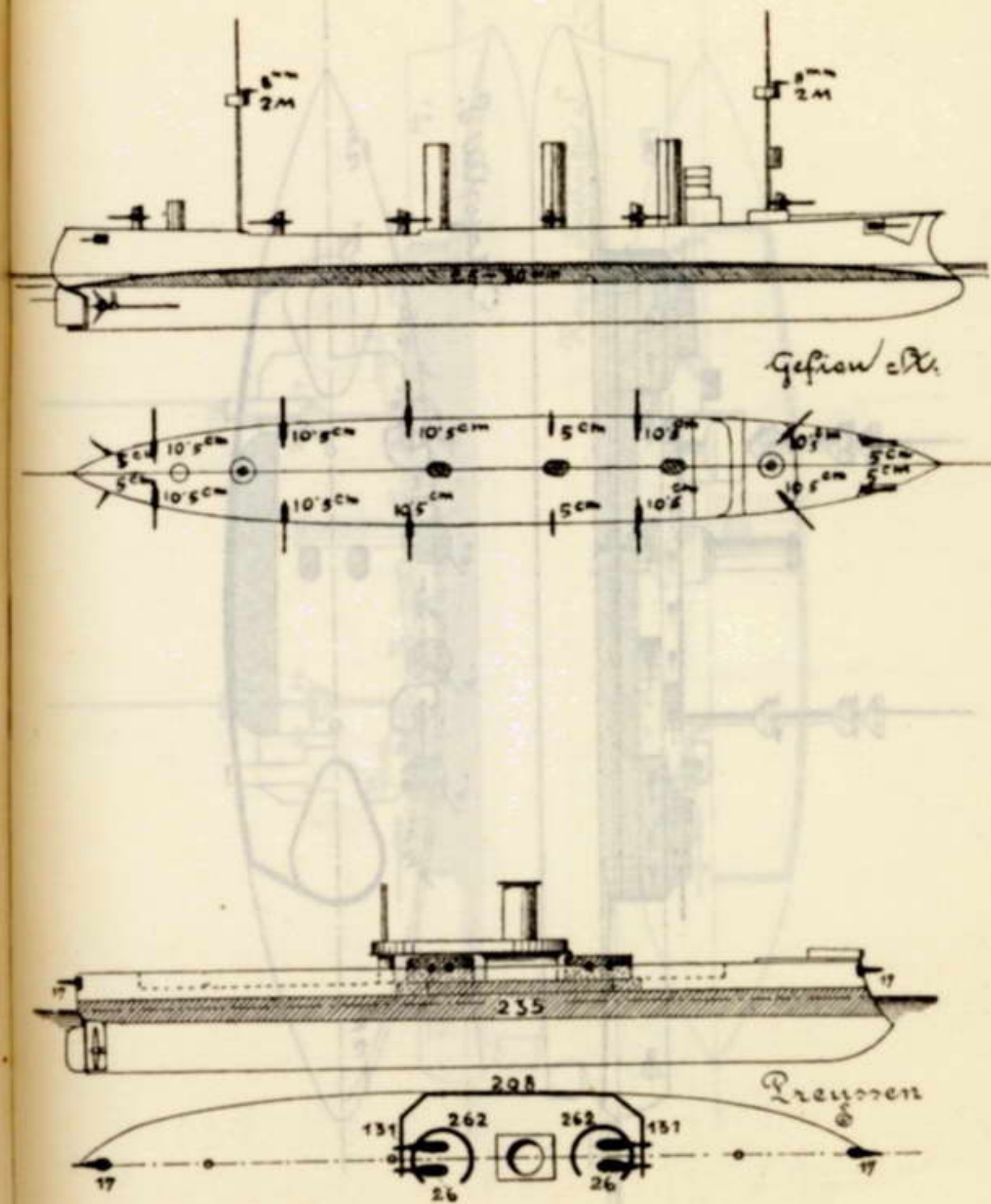
Deutschland.



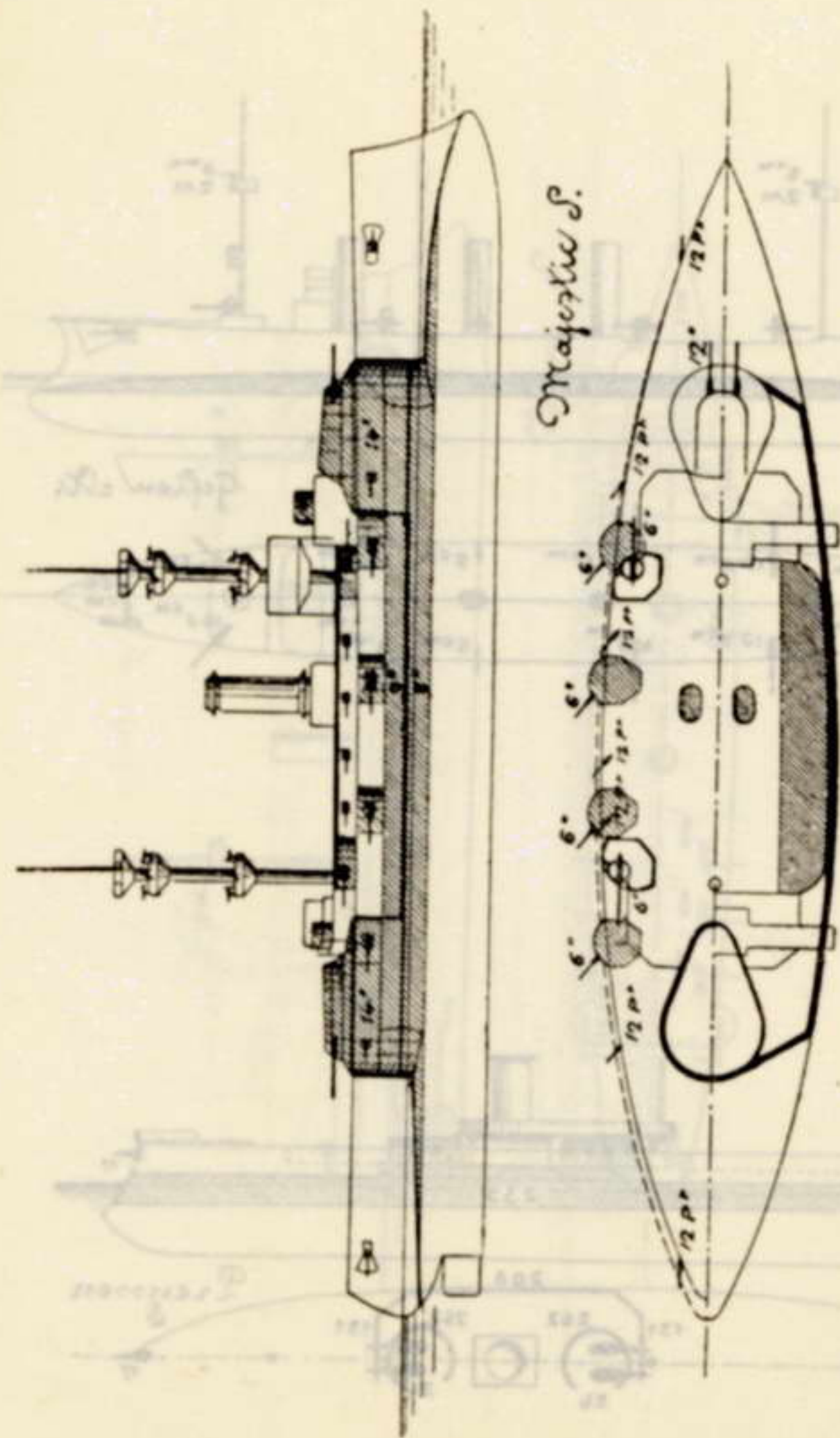
Deutschland.



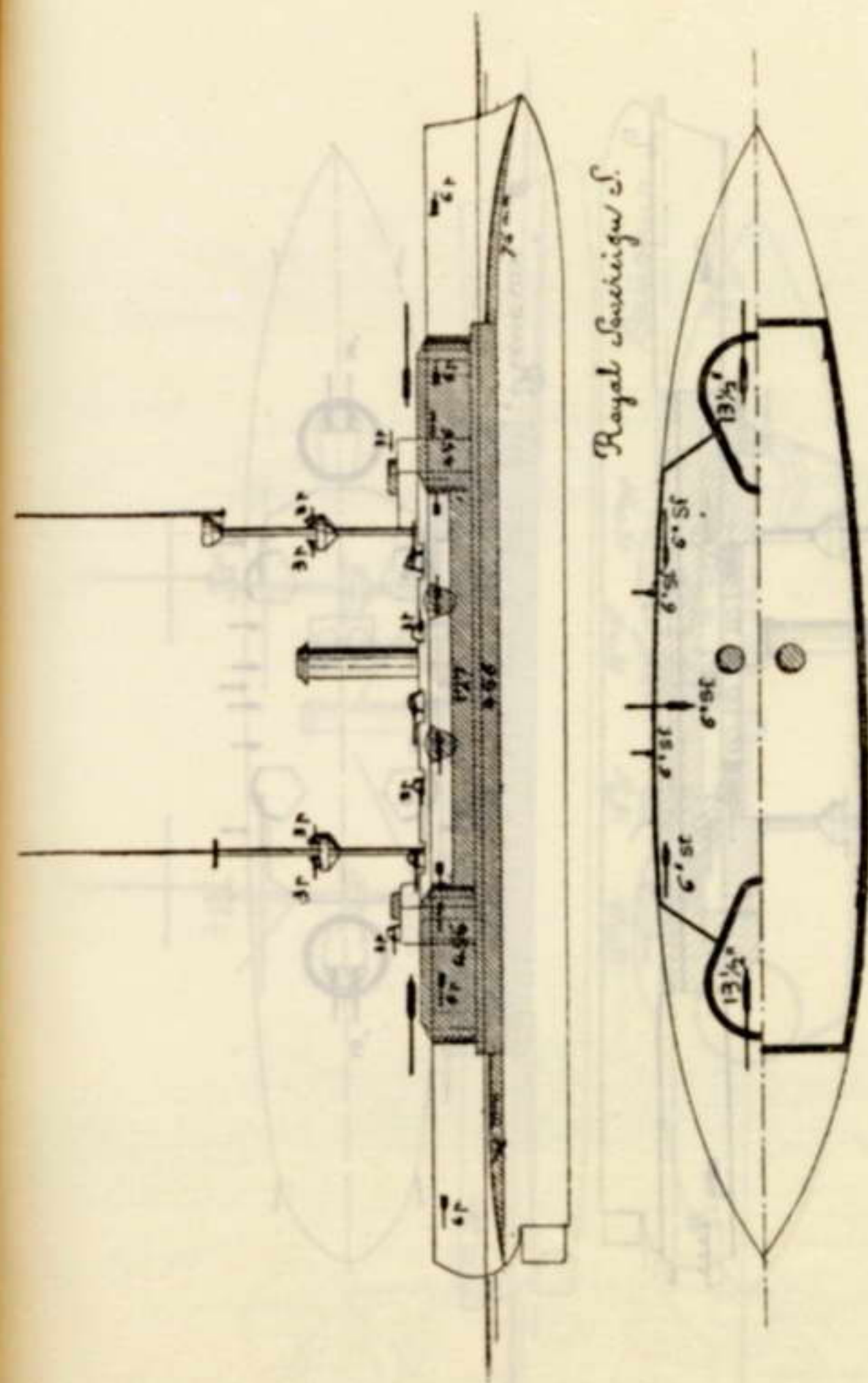
Deutschland.



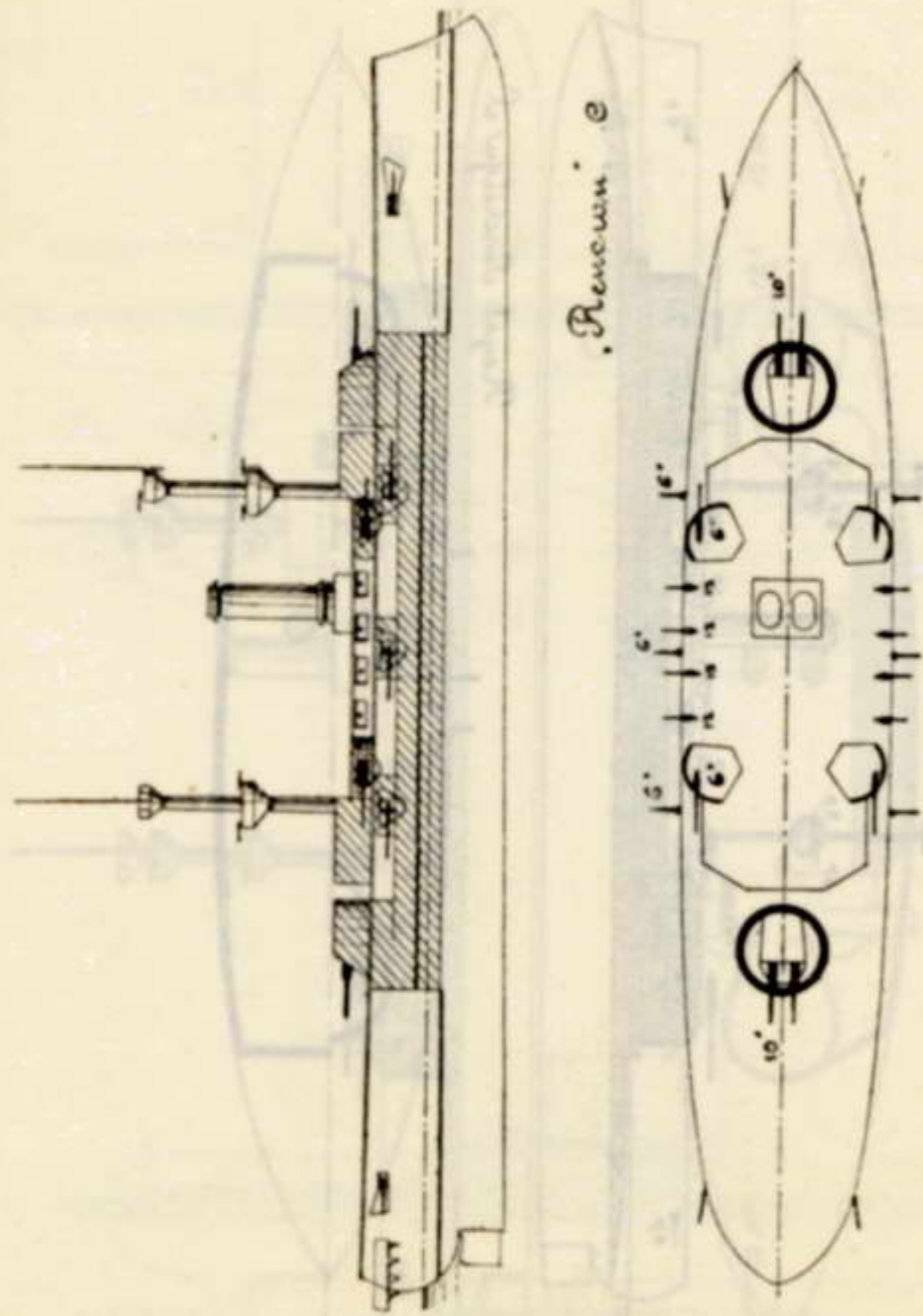
England.



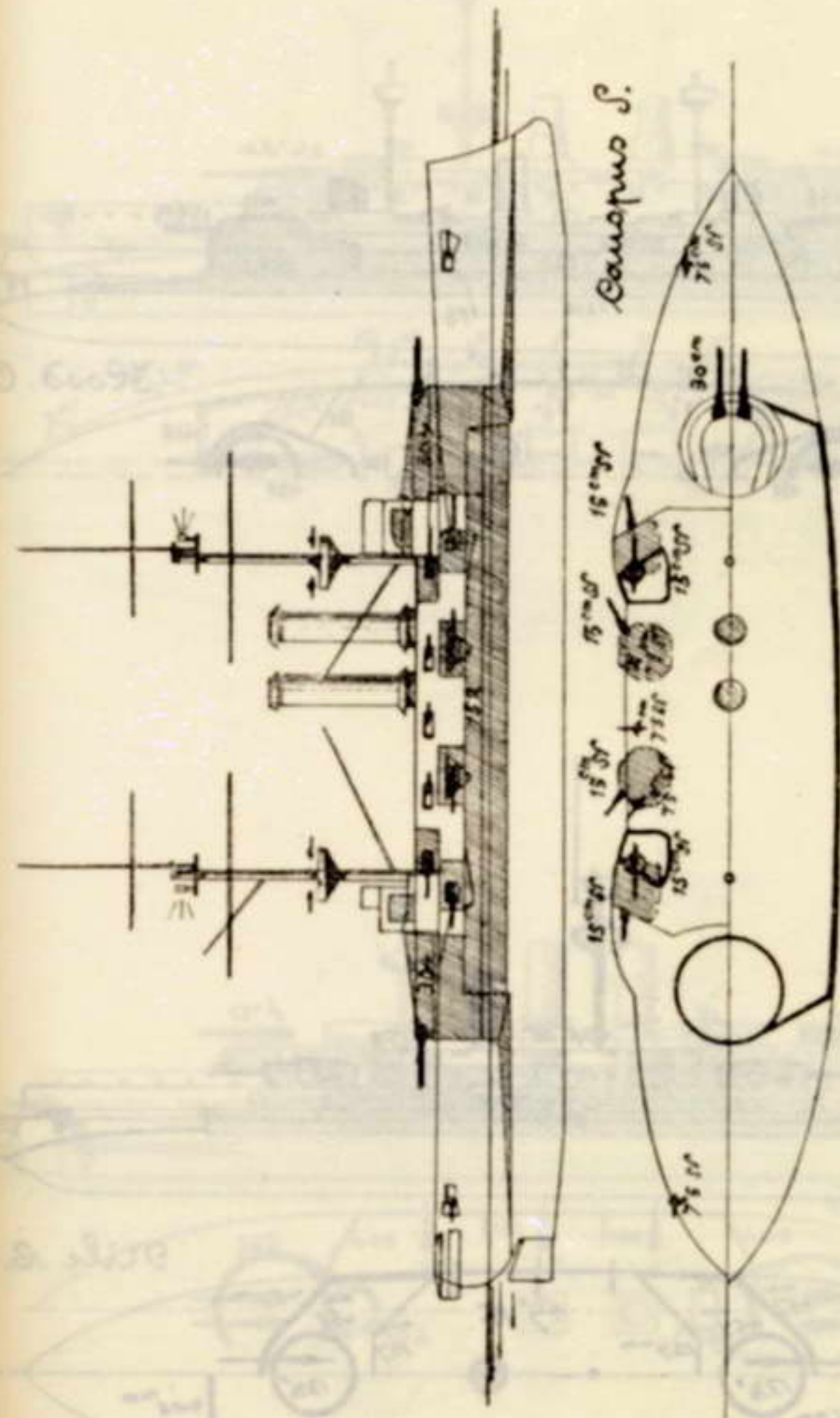
England.



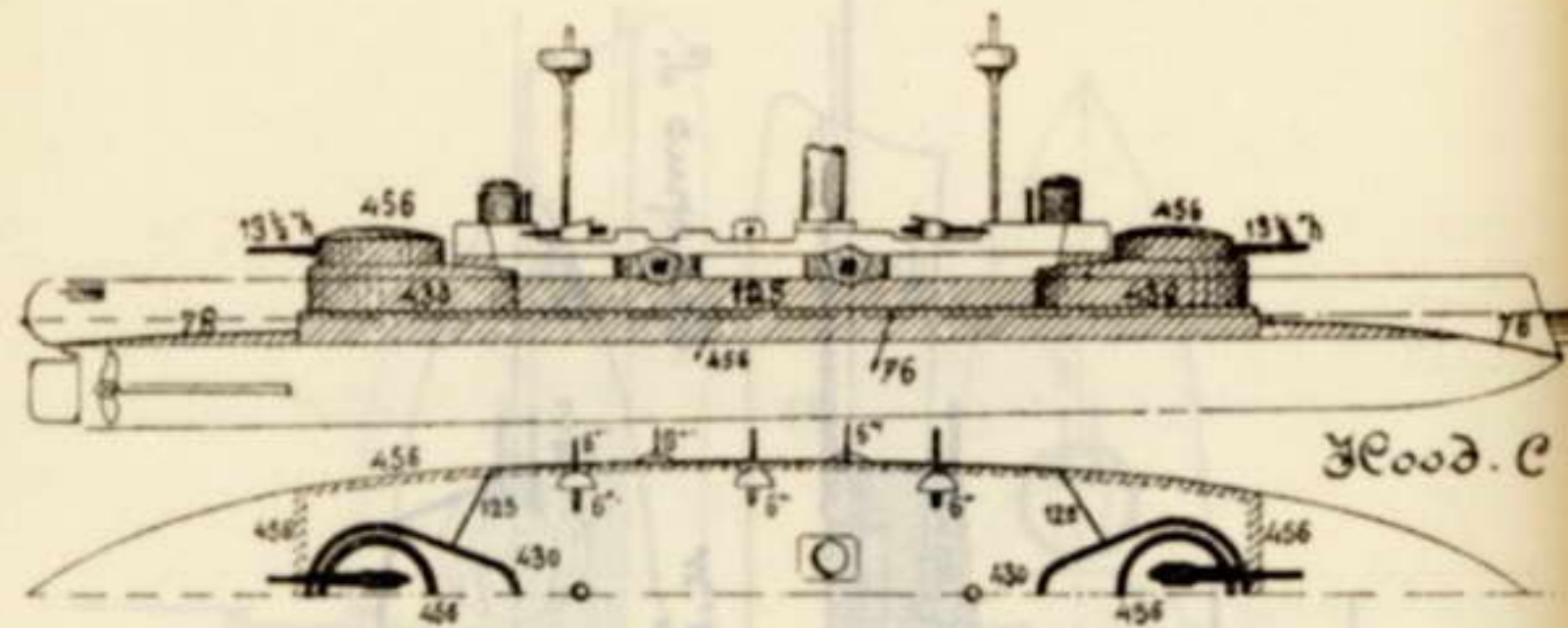
England.



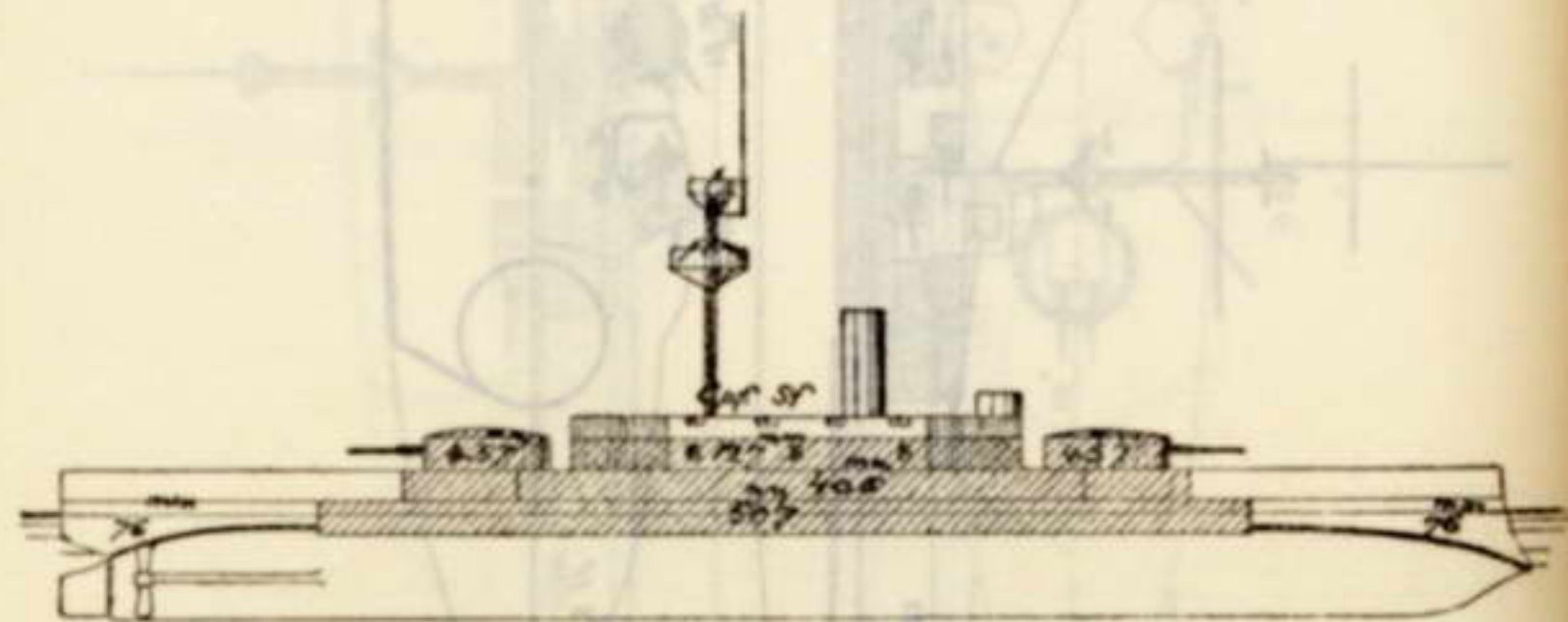
England.



England.

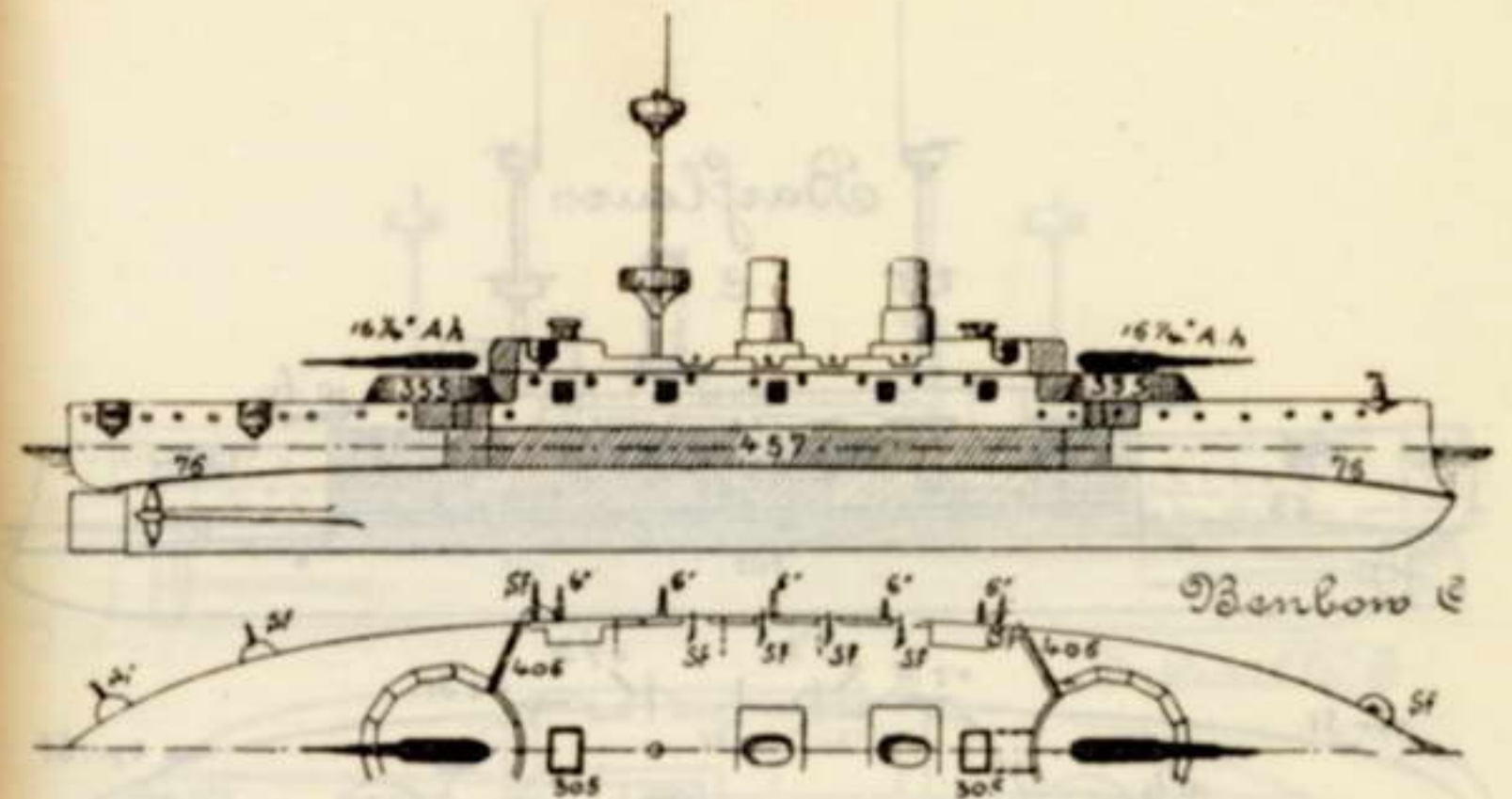


Hood. C

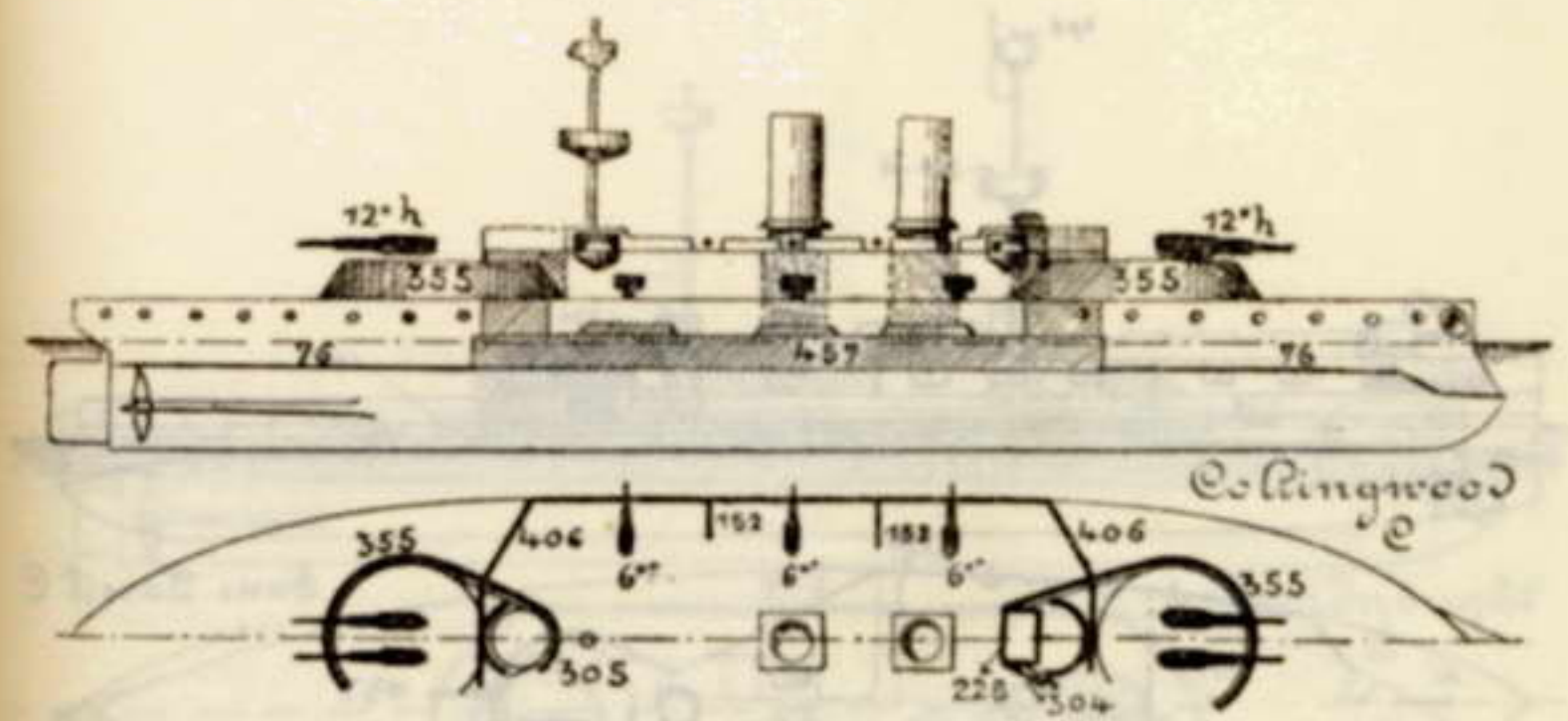


Nile. B.

England.

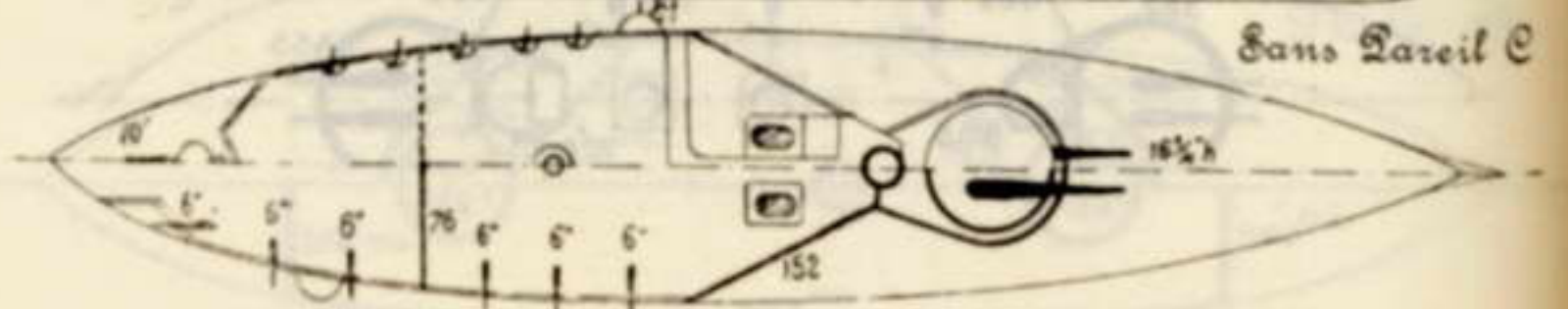
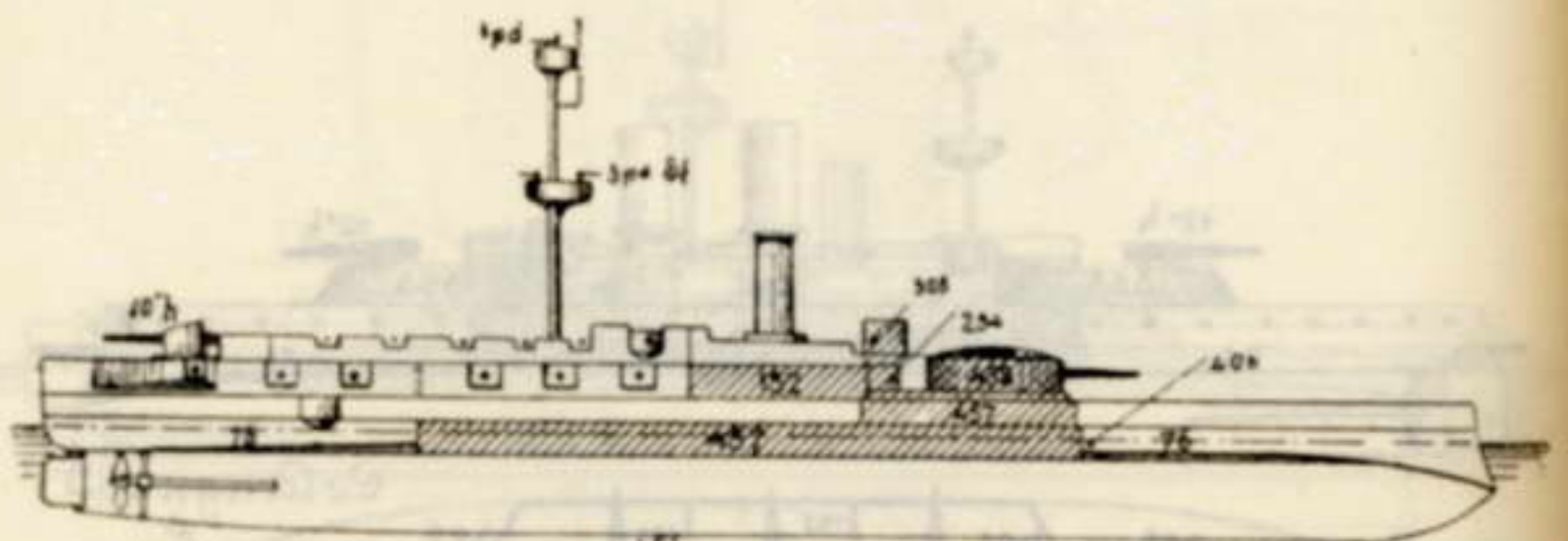
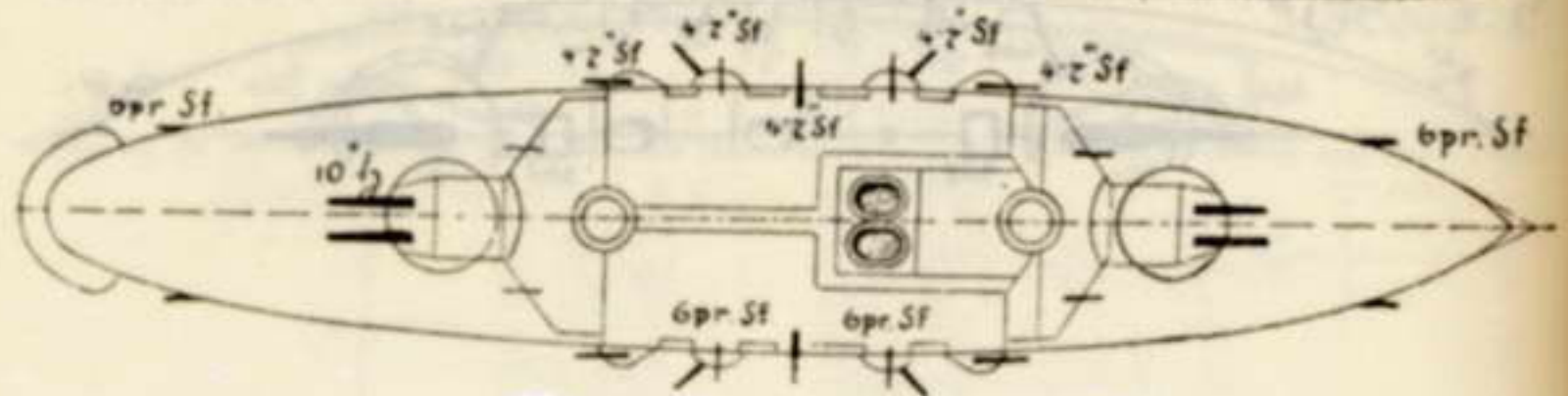
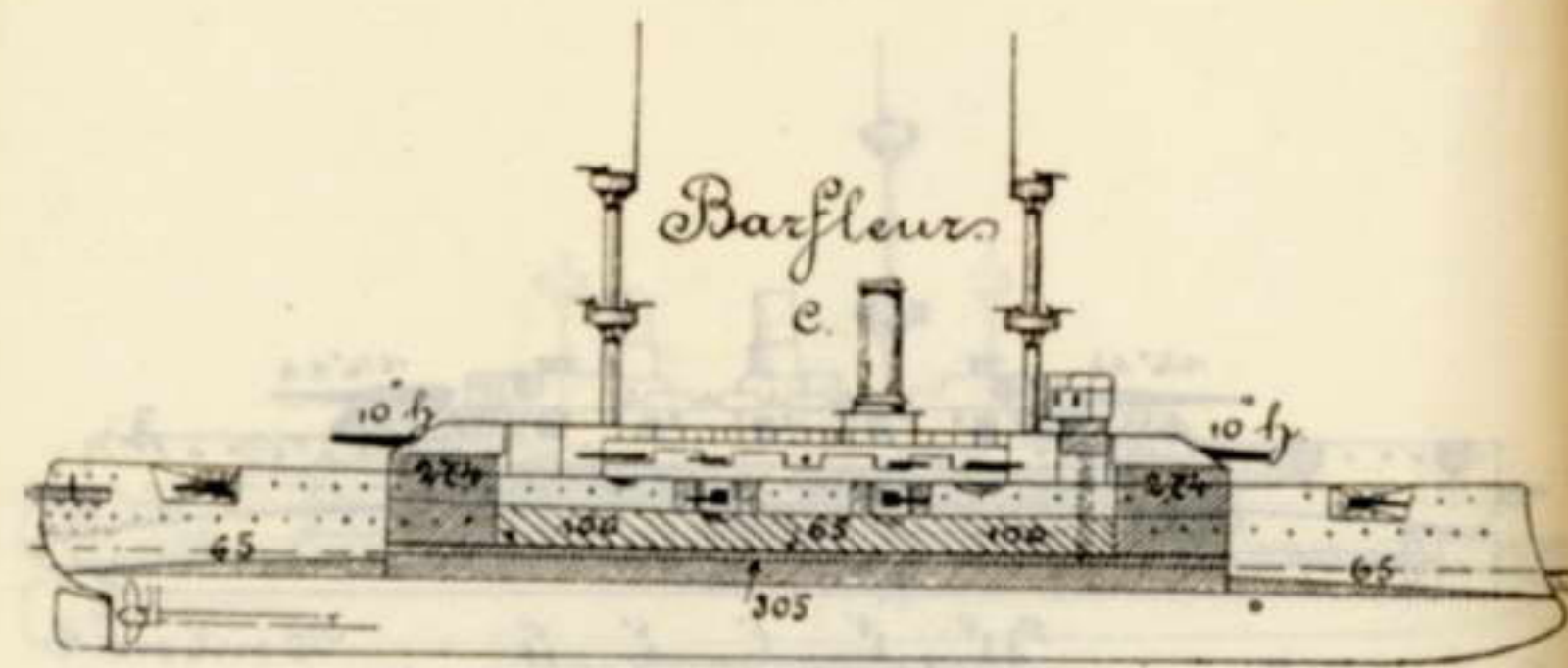


Benbow. C

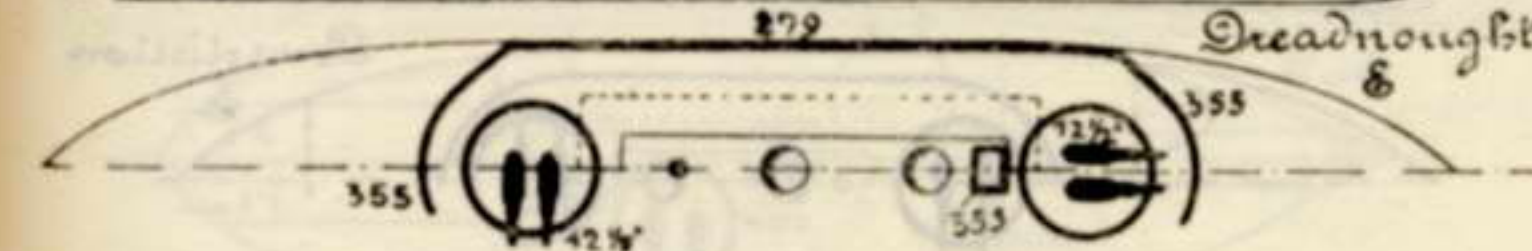
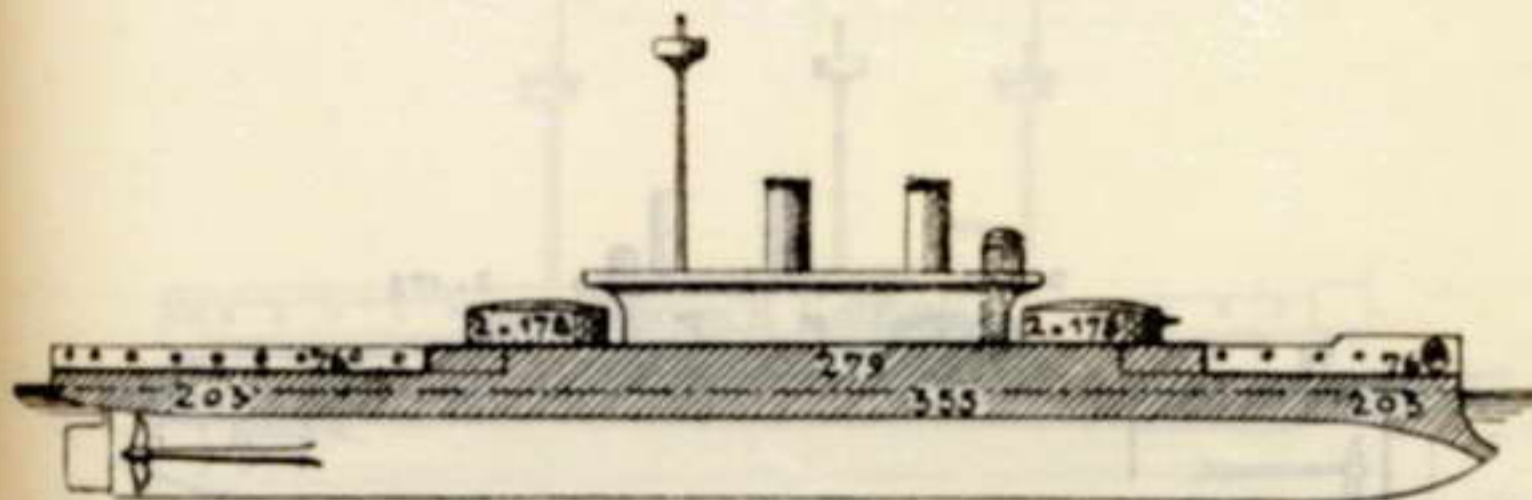
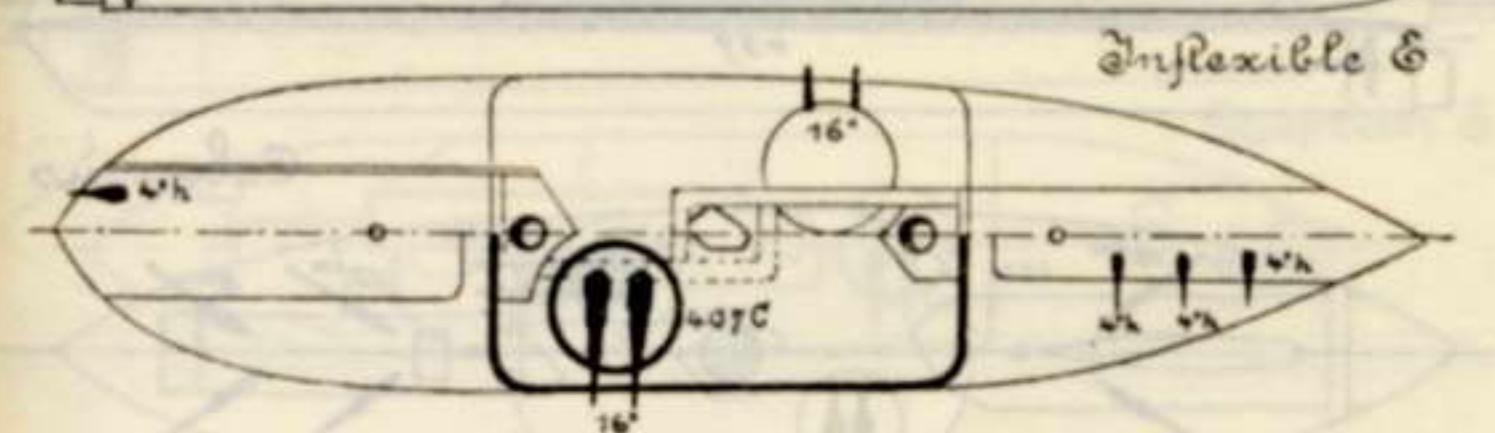
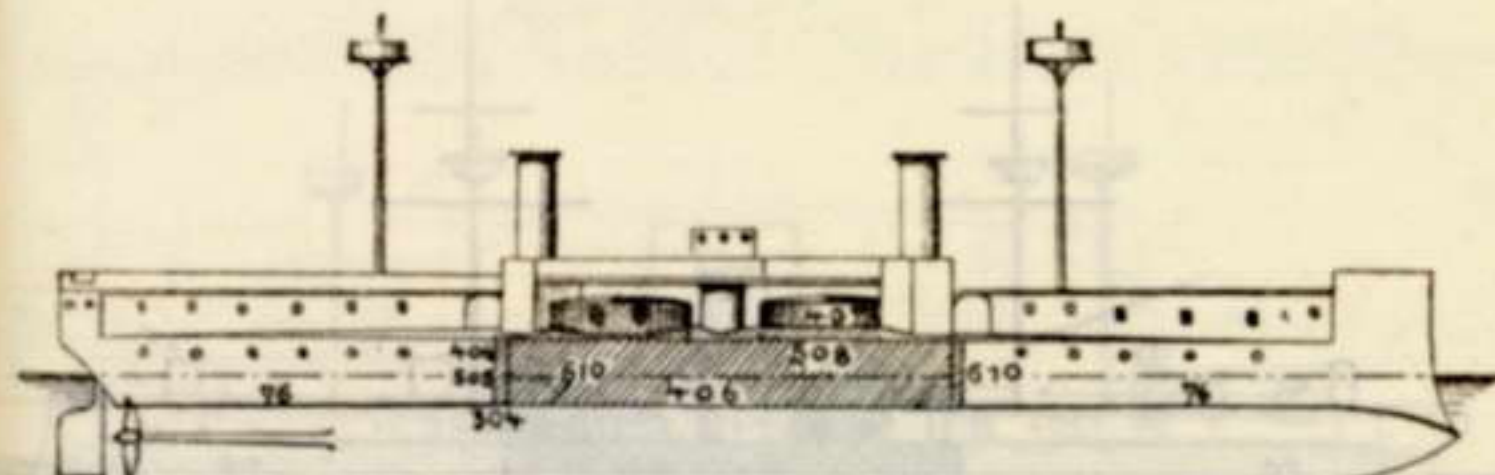


Colingwood. C

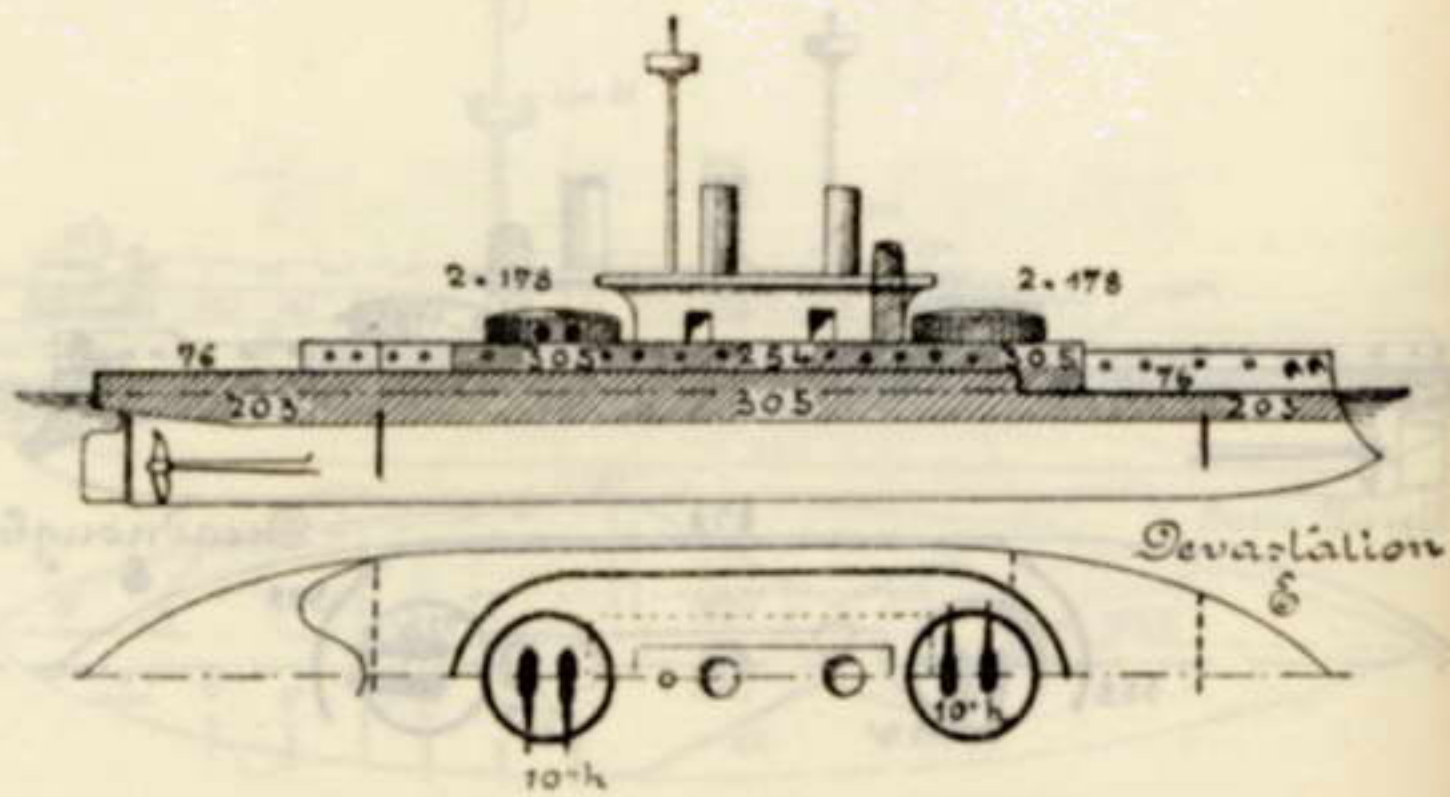
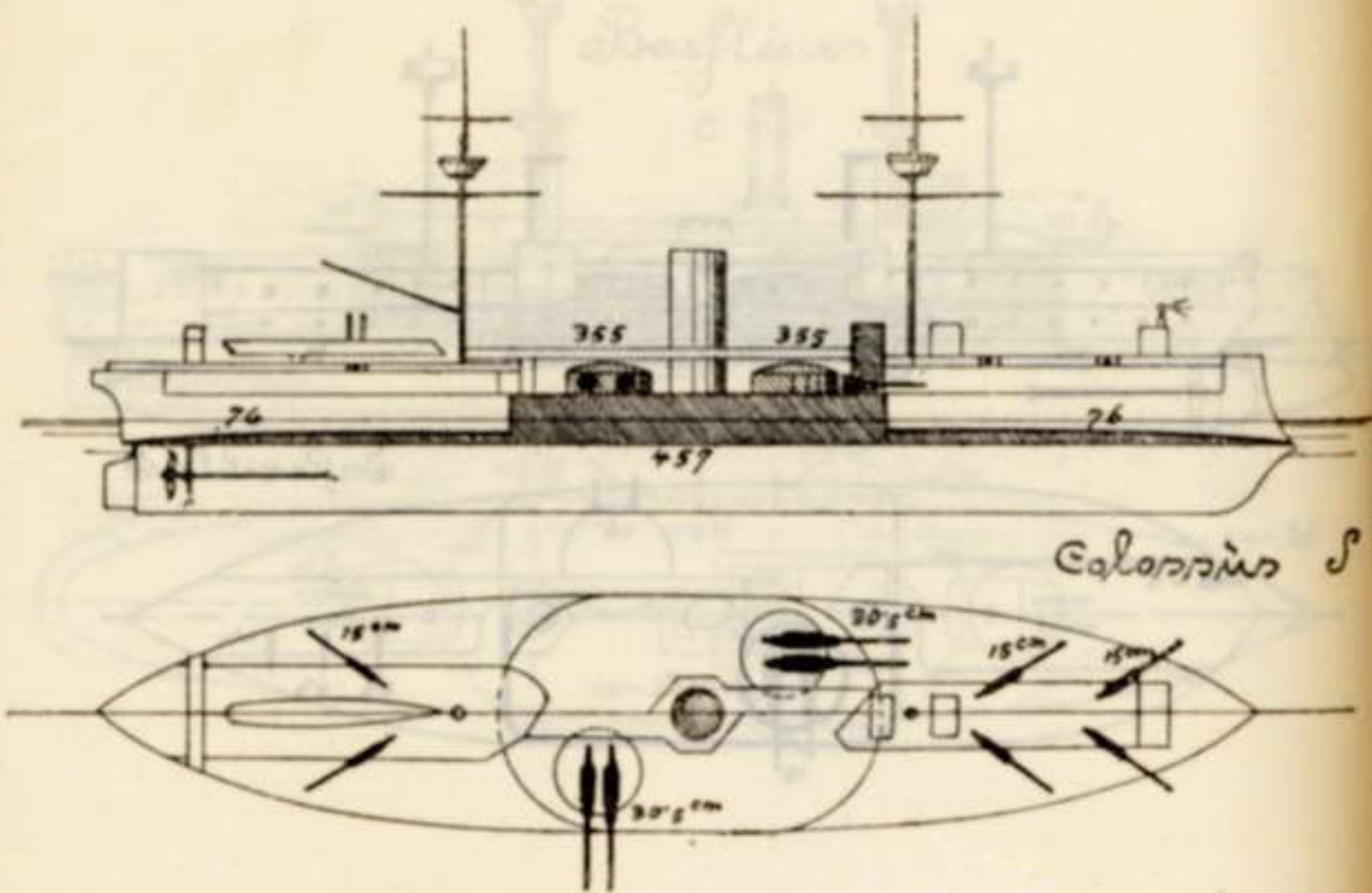
England.



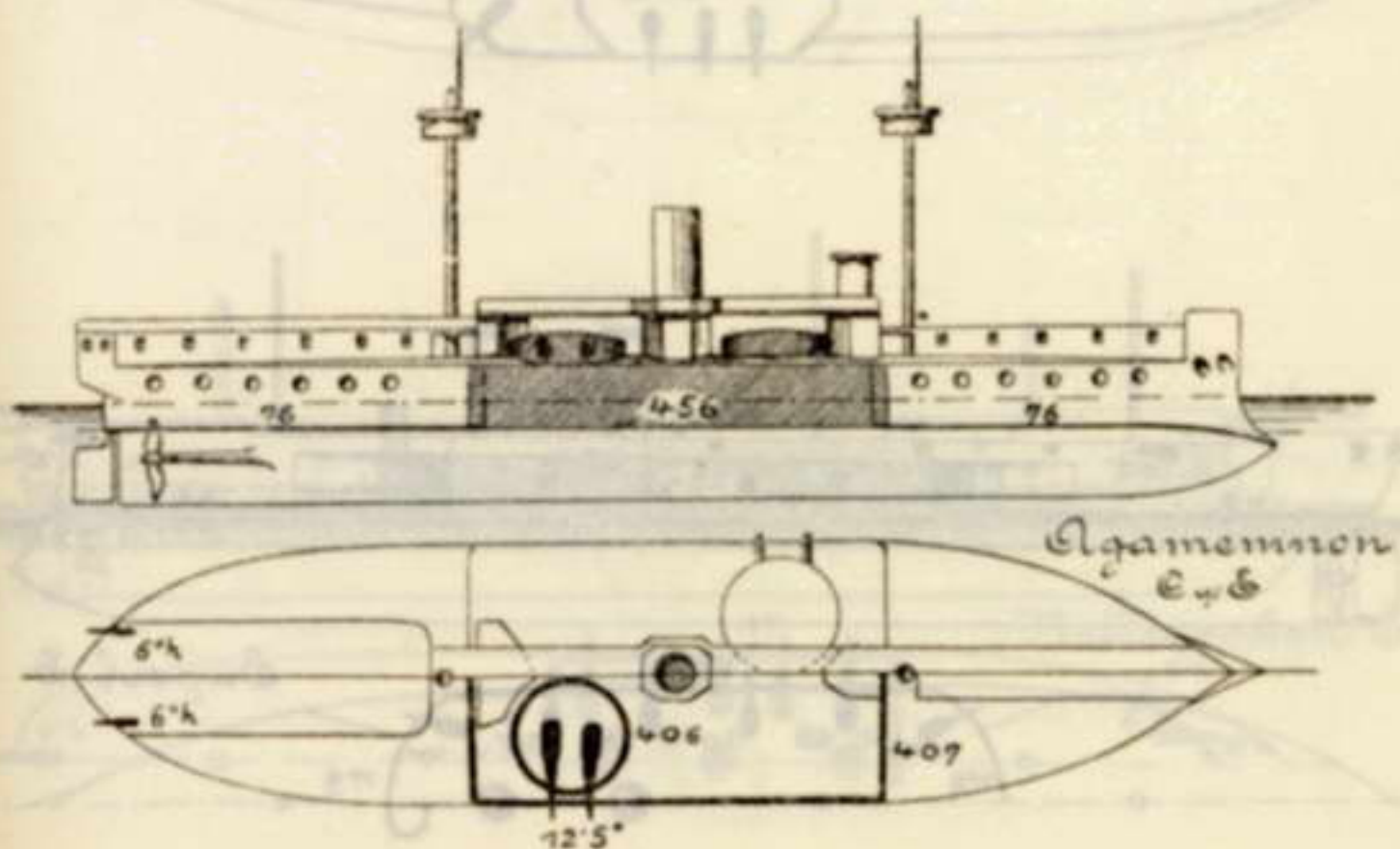
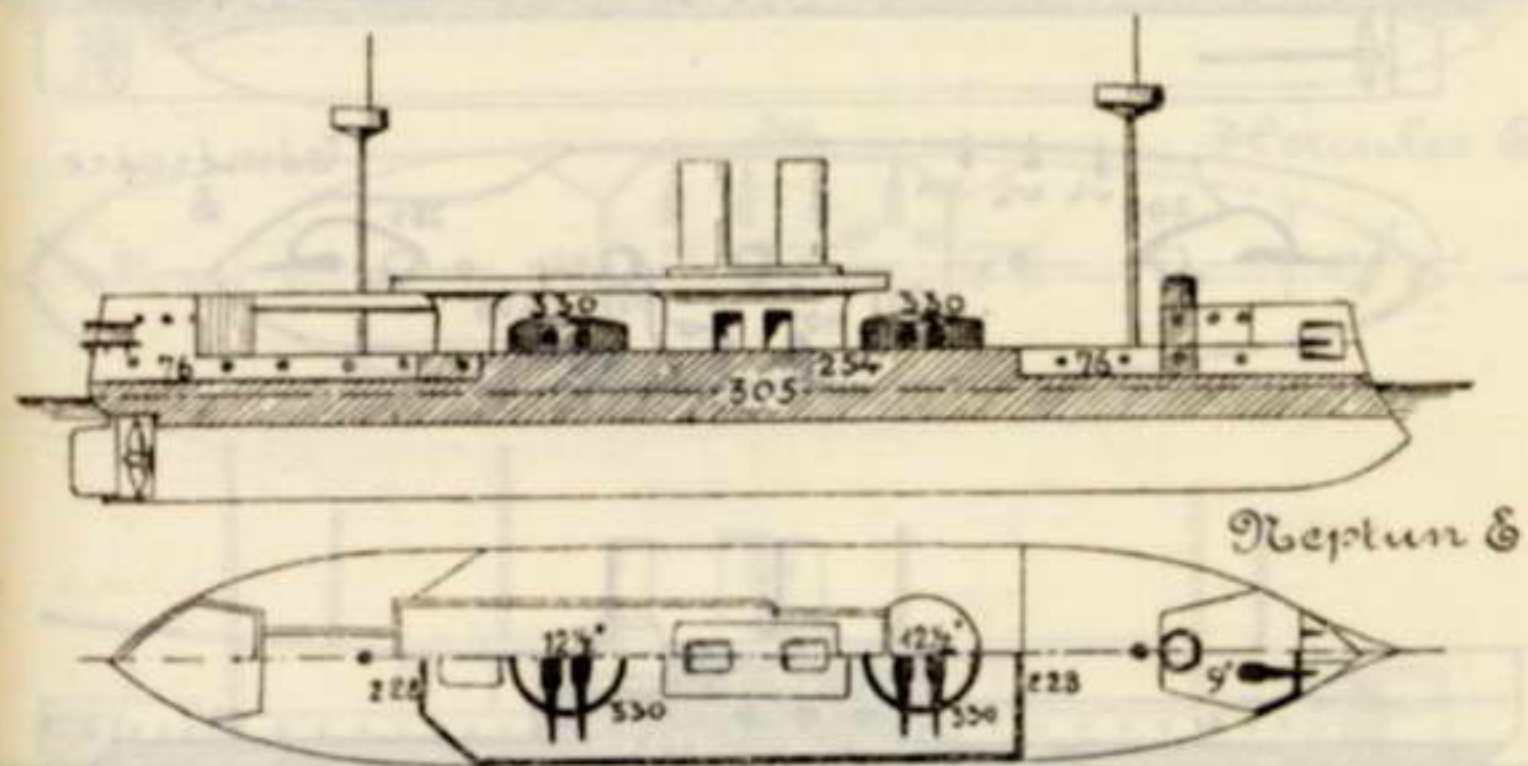
England.



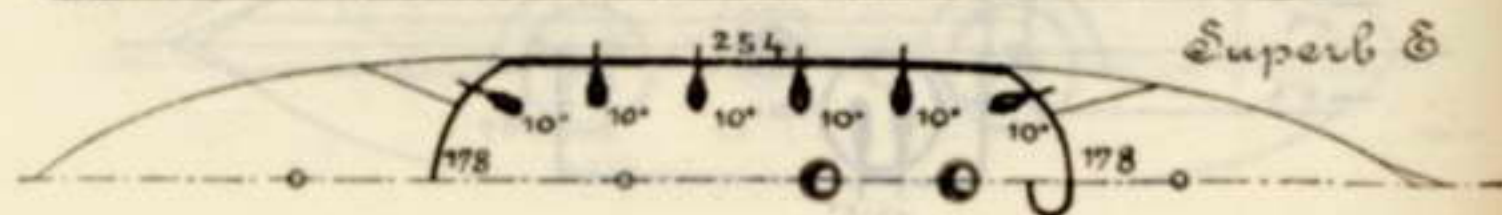
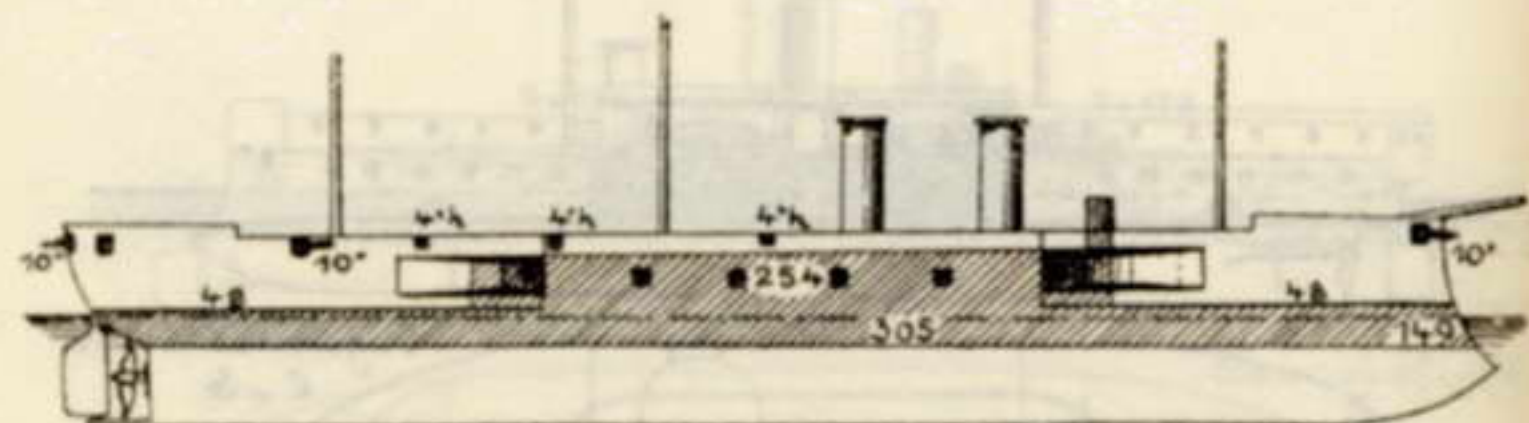
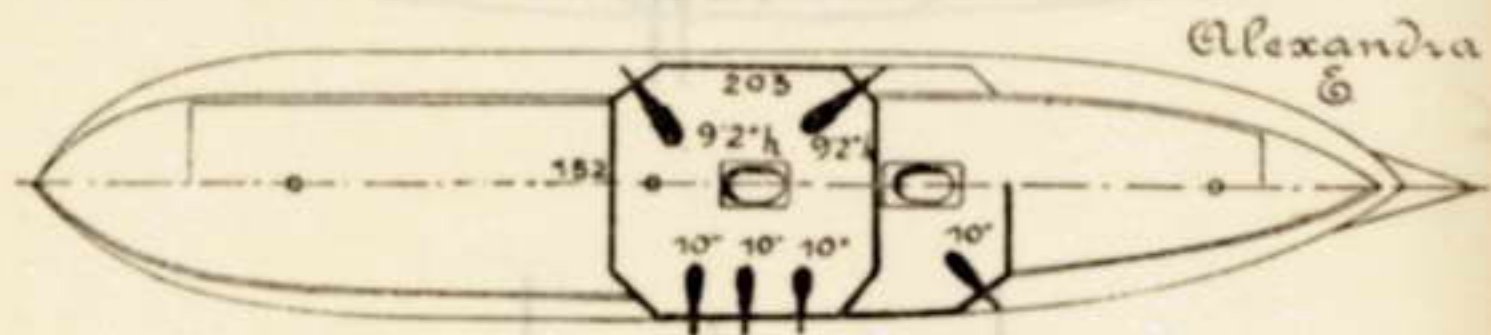
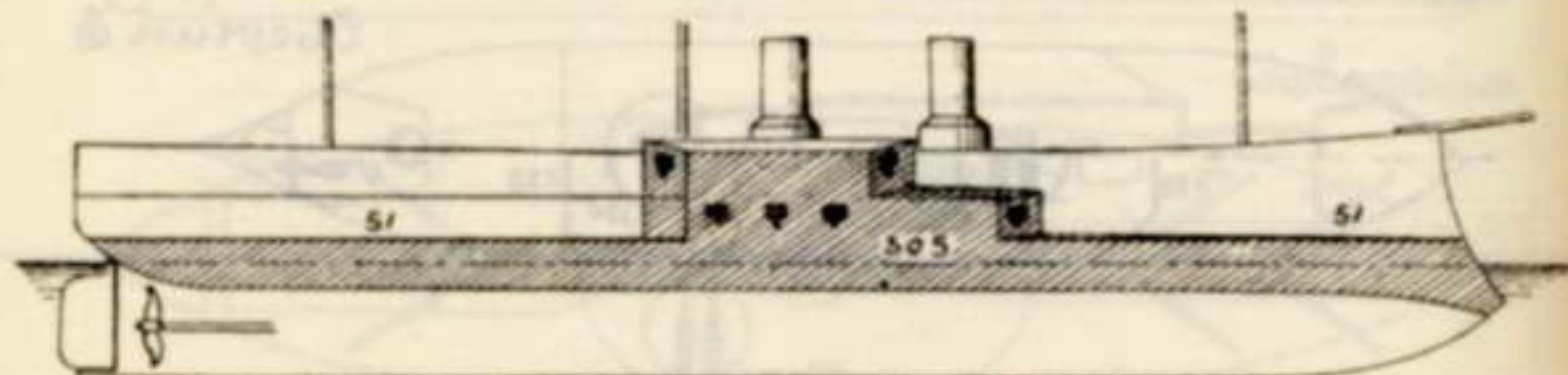
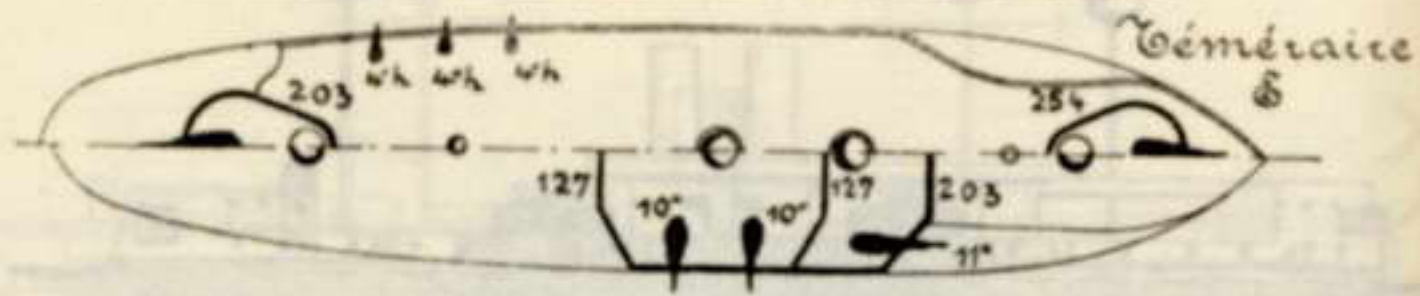
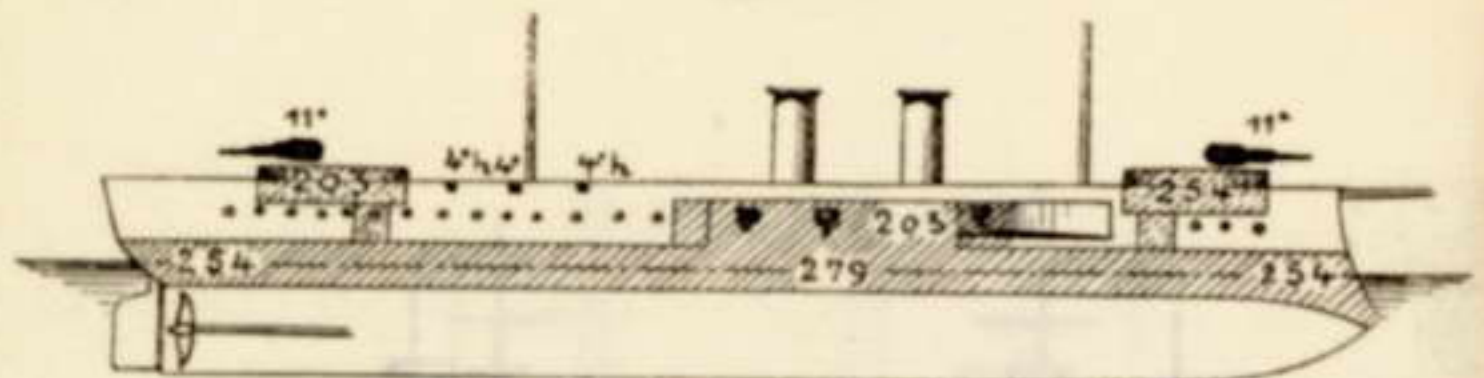
England.



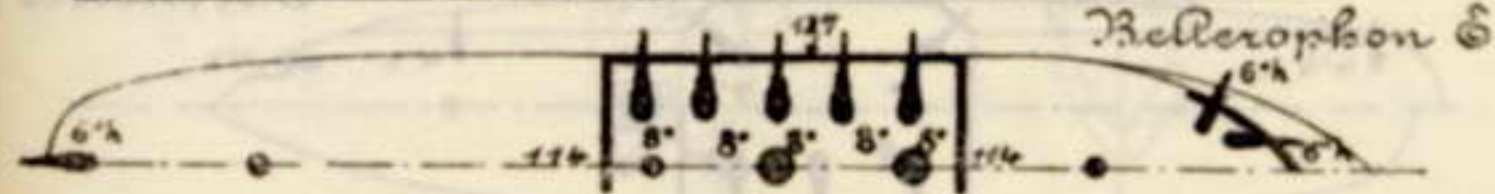
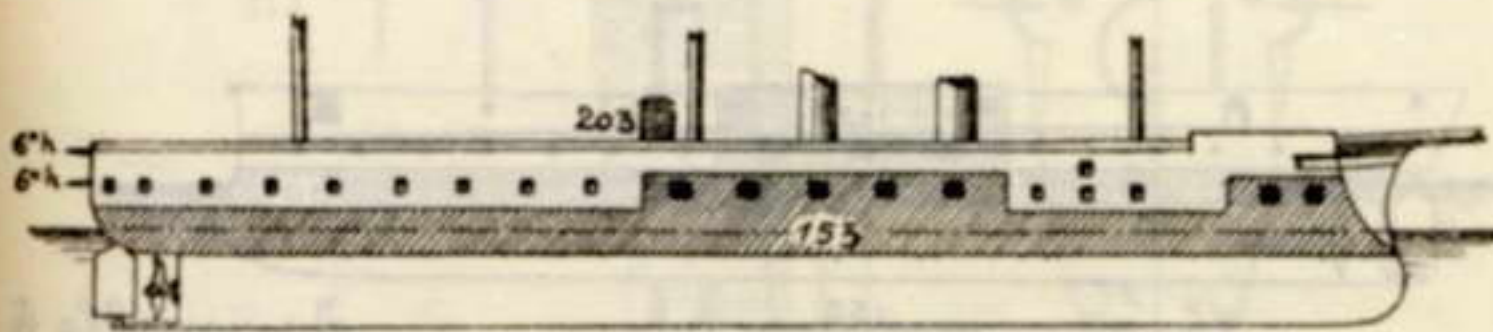
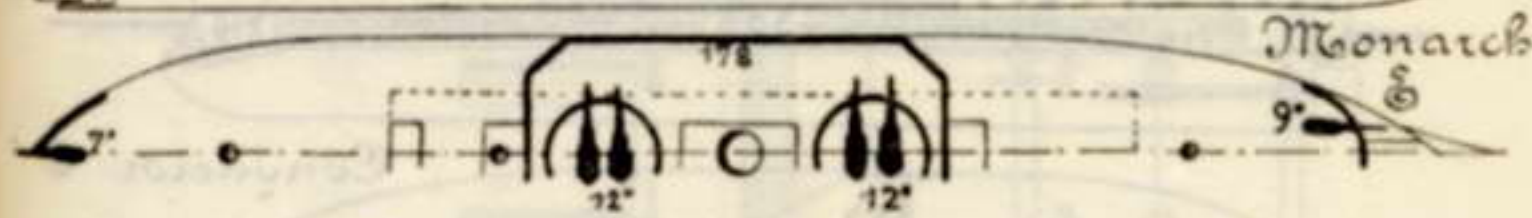
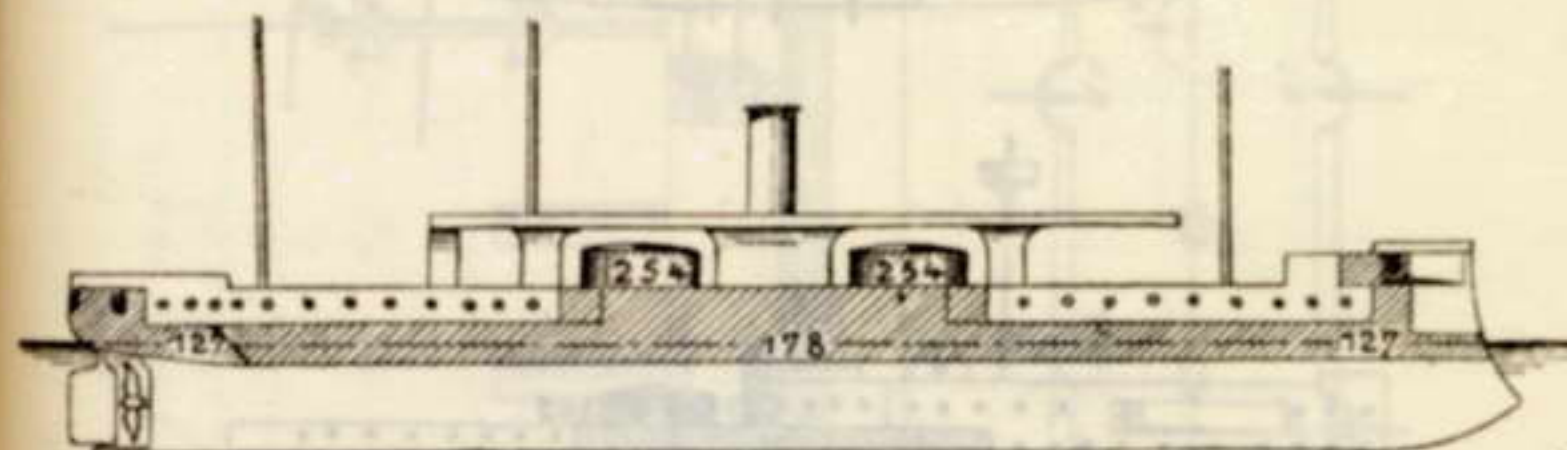
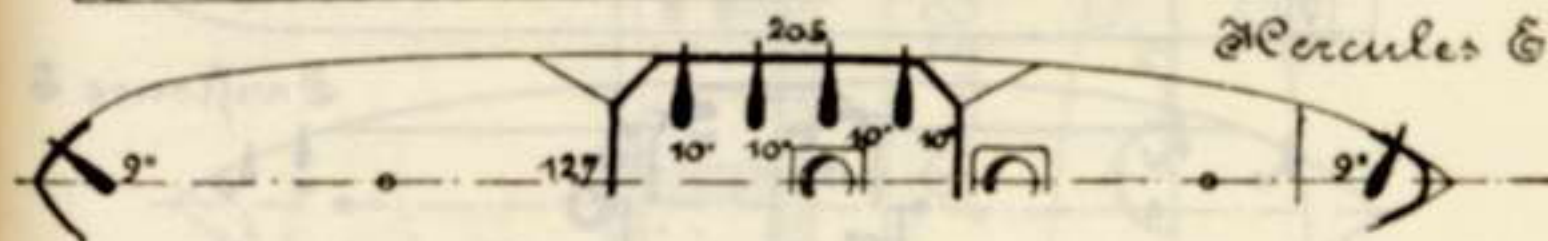
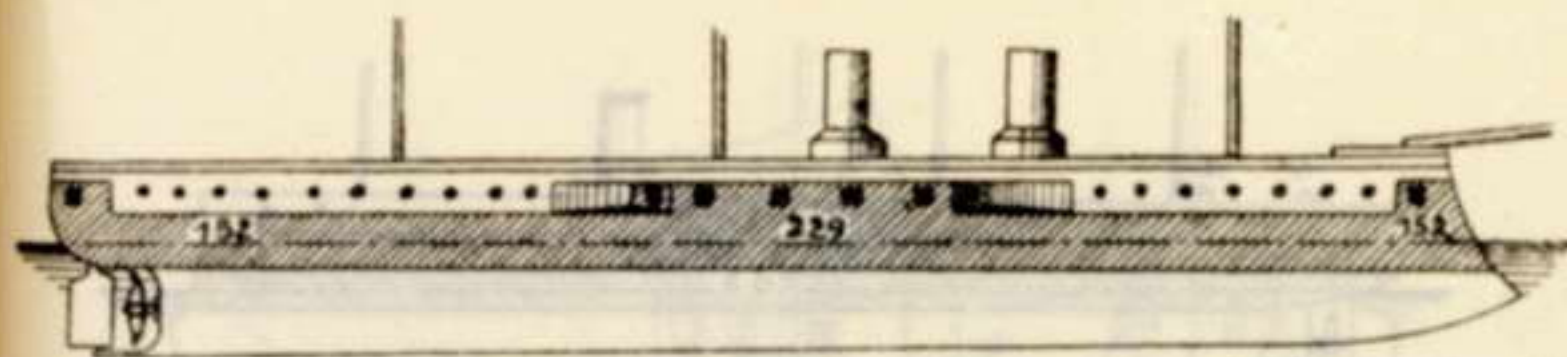
England.



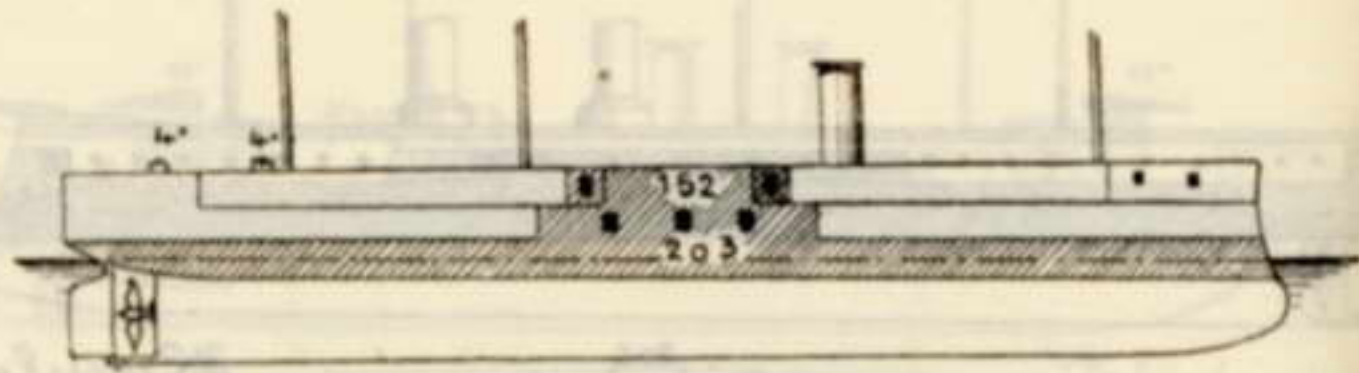
England.



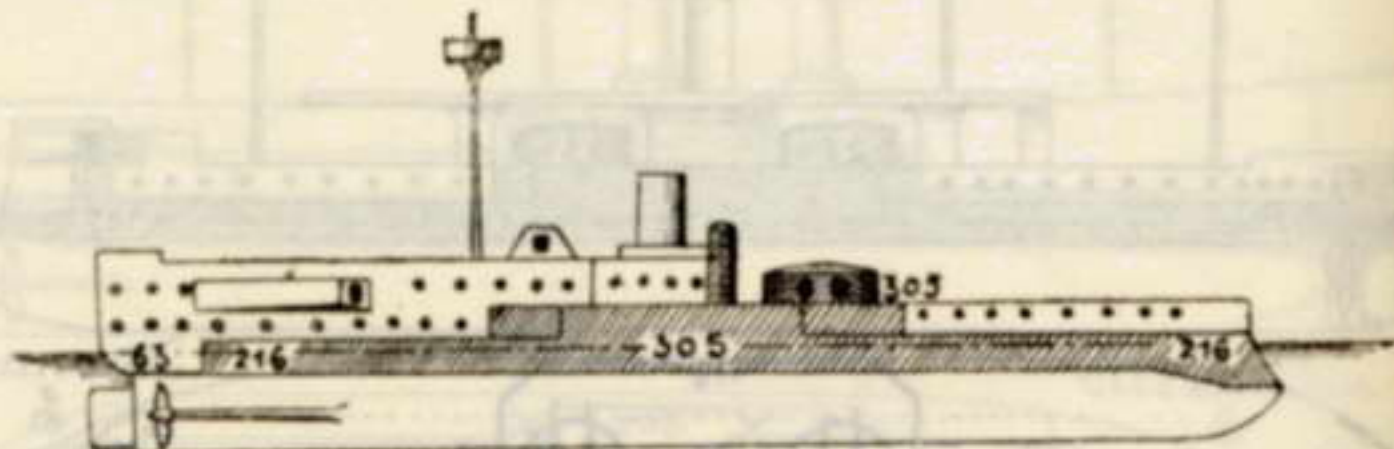
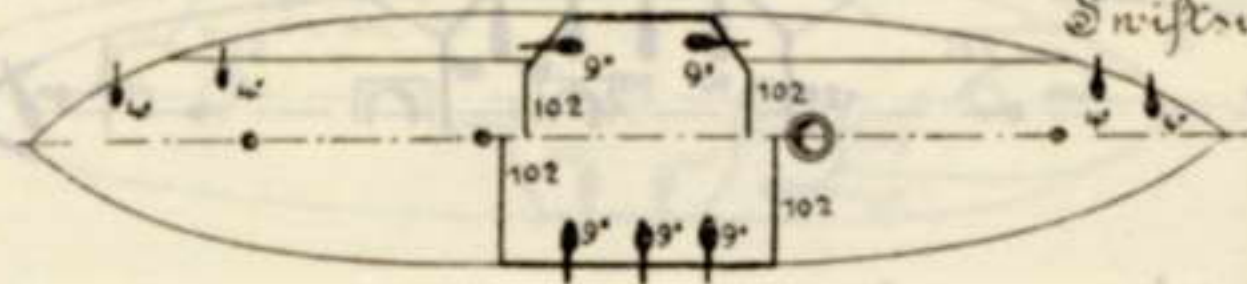
England.



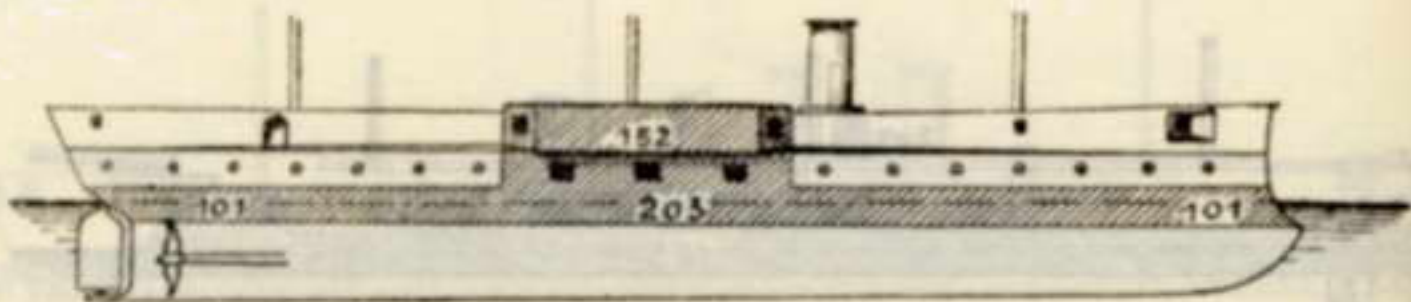
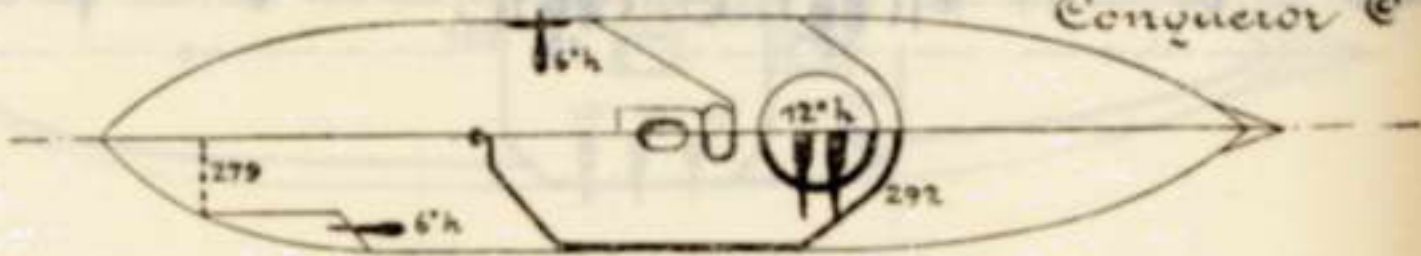
England.



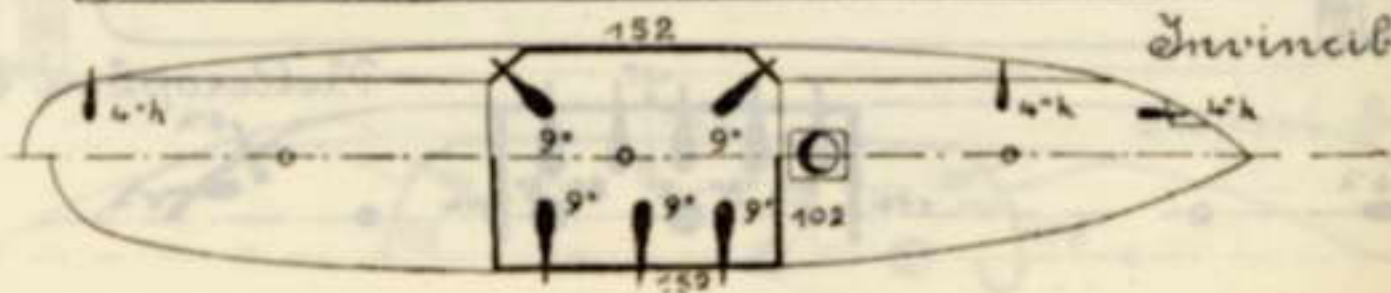
Swiftsure E



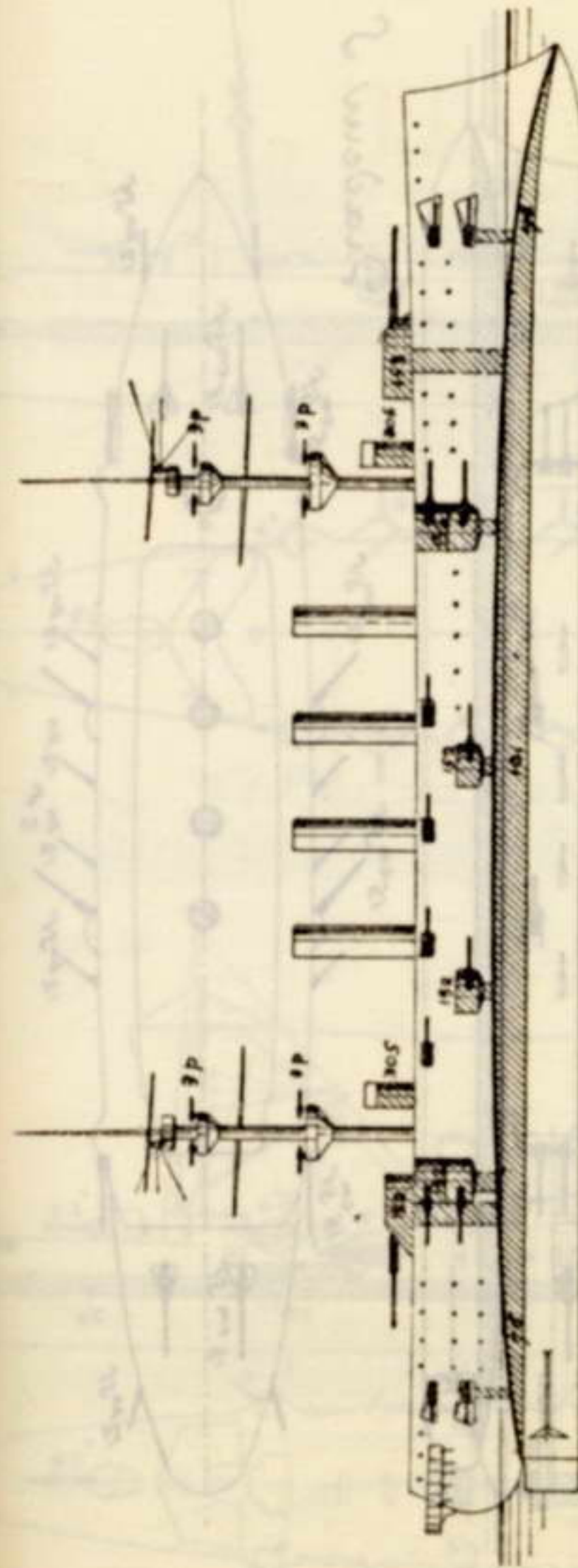
Conqueror C



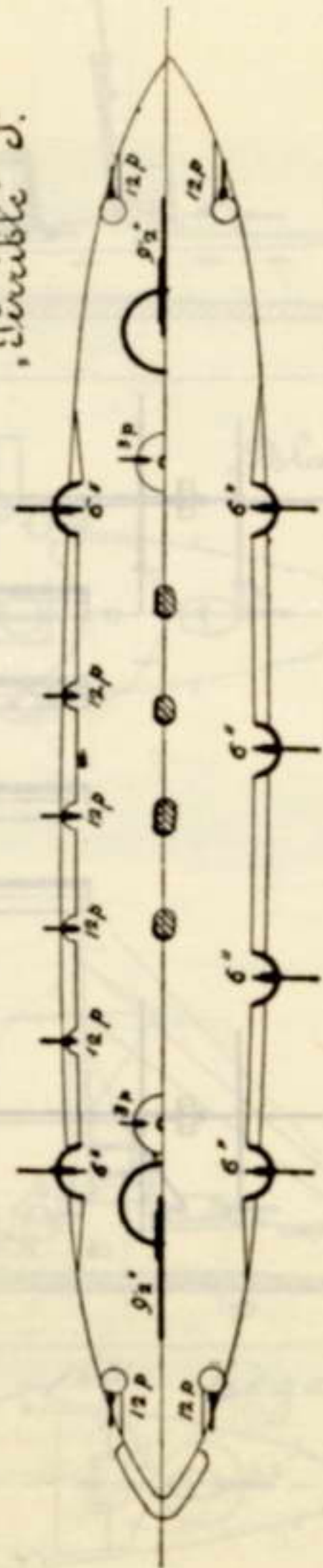
Invincible E



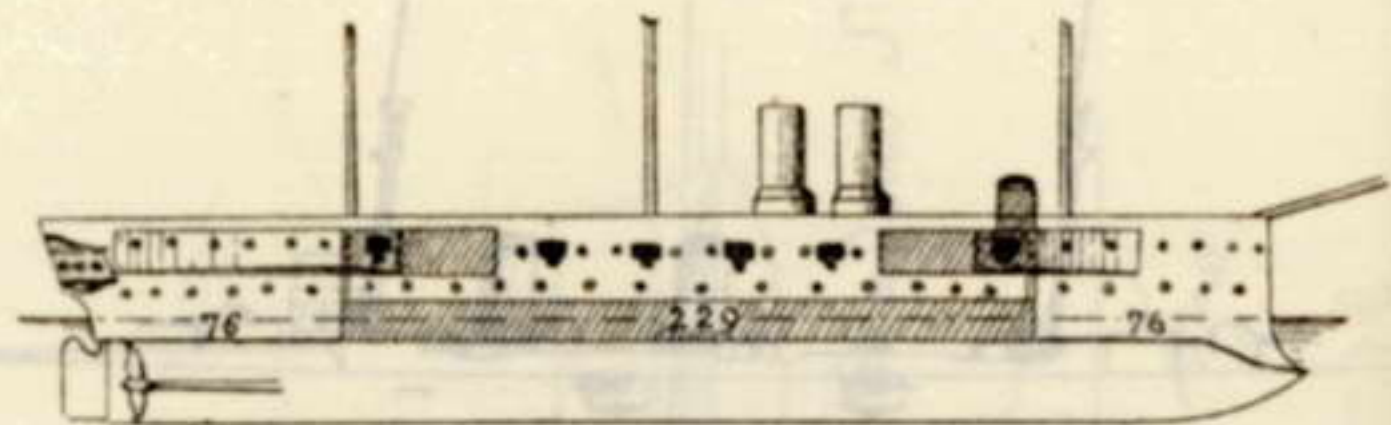
England.



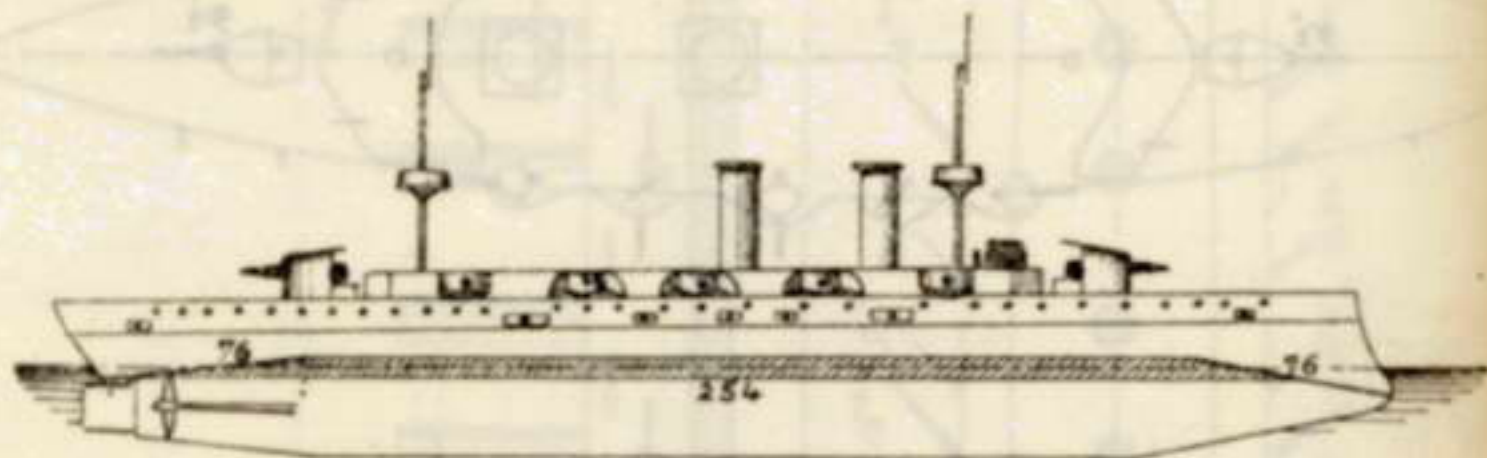
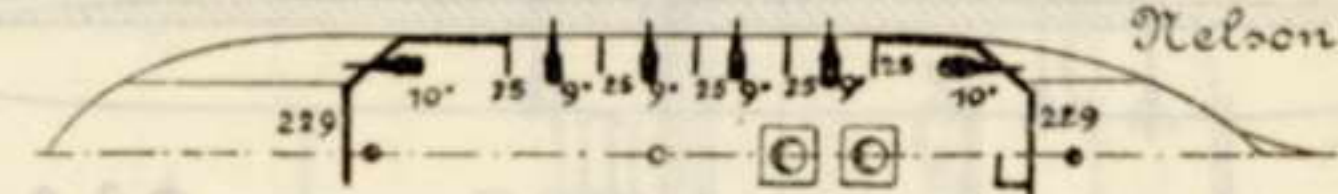
Dribble S.



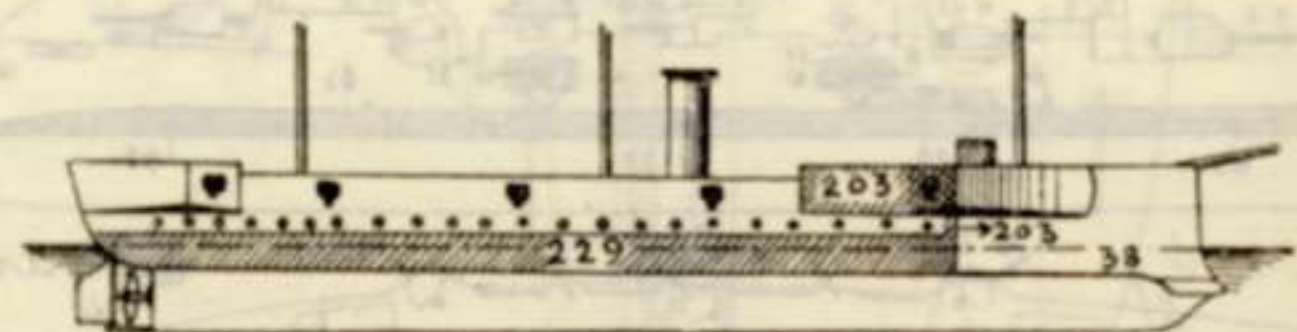
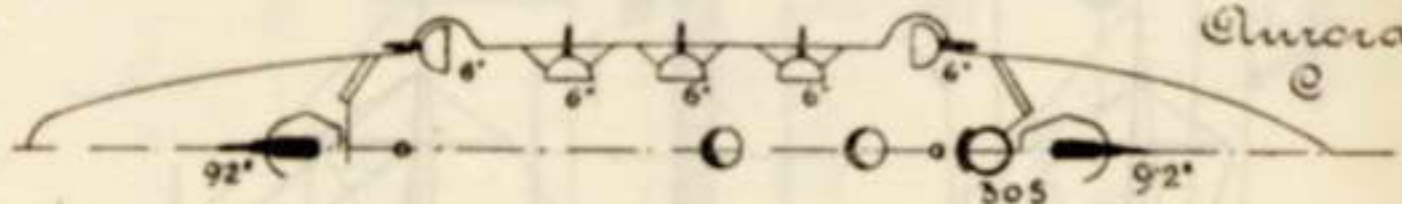
England.



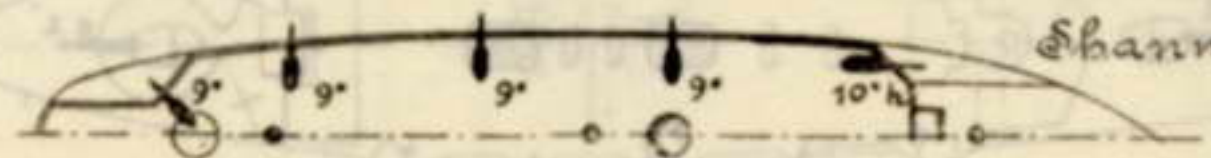
Nelson &



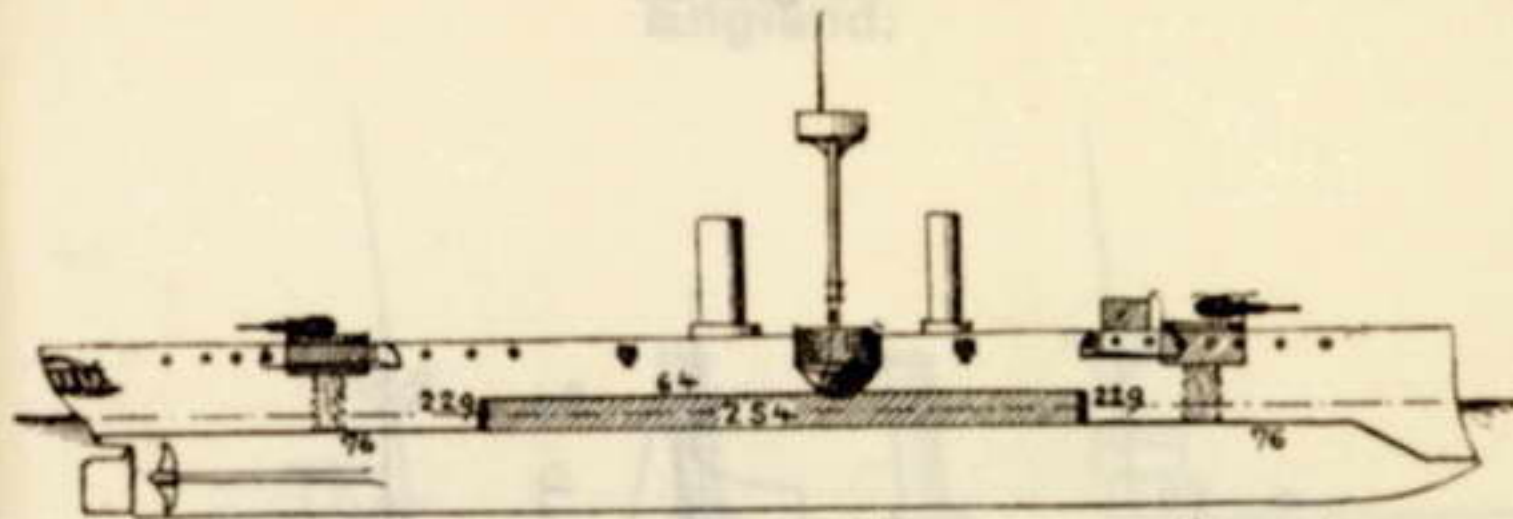
Aurora &



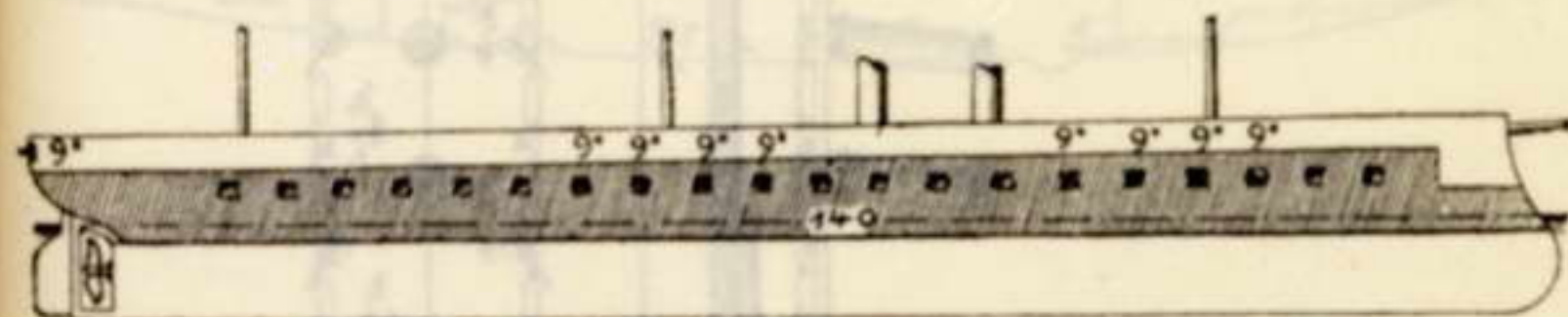
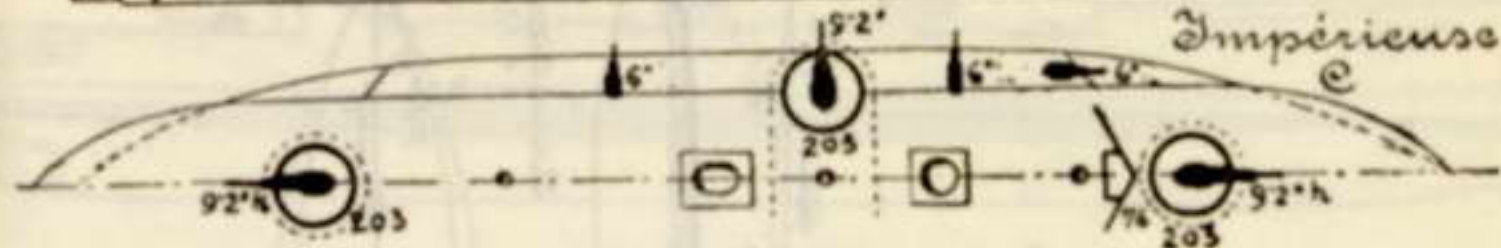
Shannon &



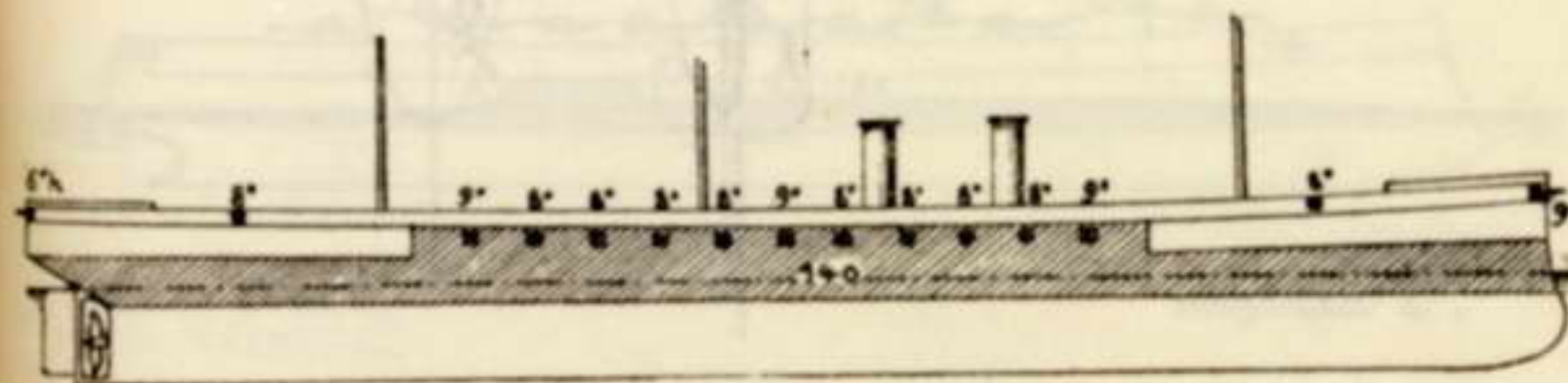
England.



Impérieuse &

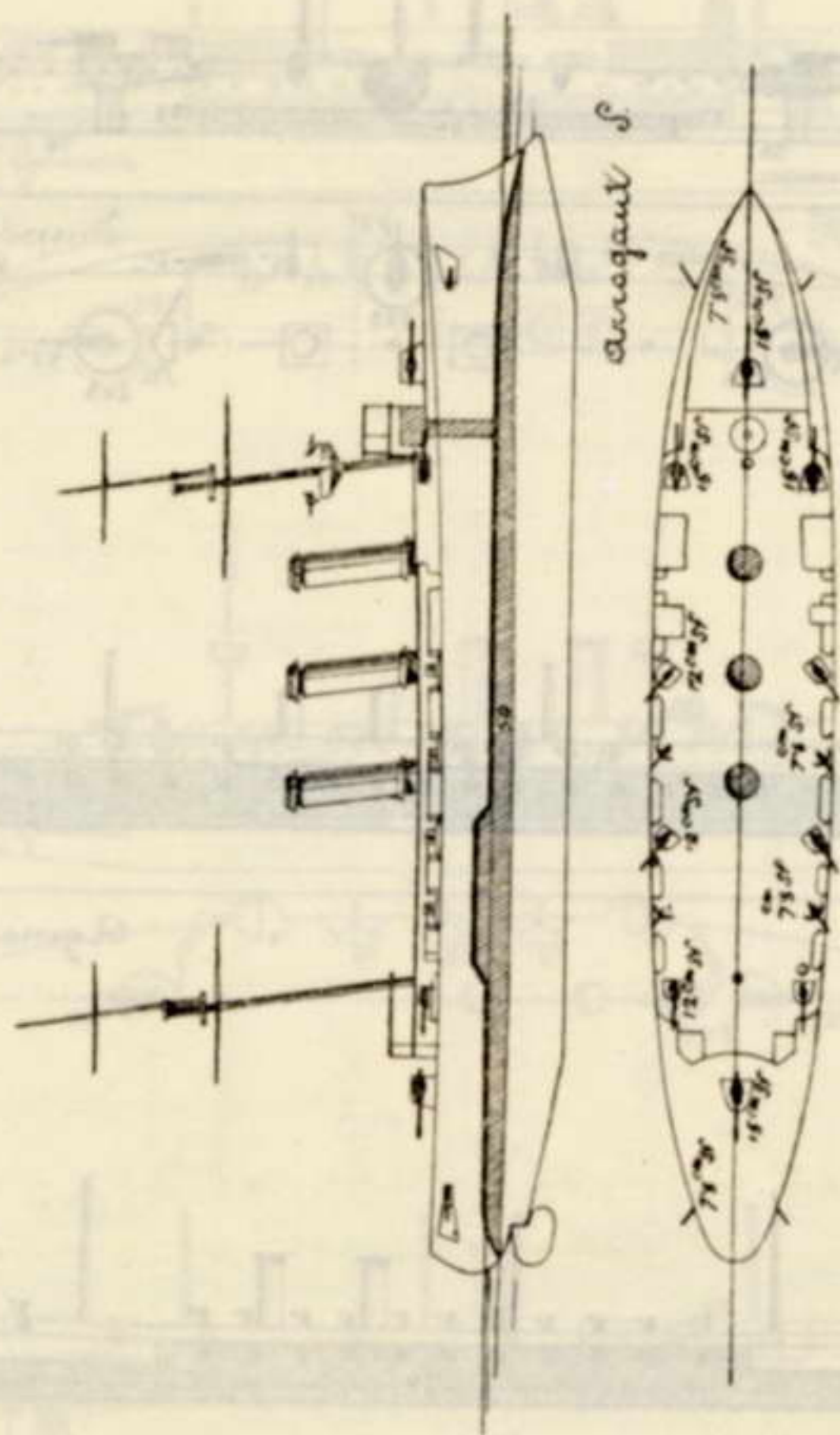


Agincourt &

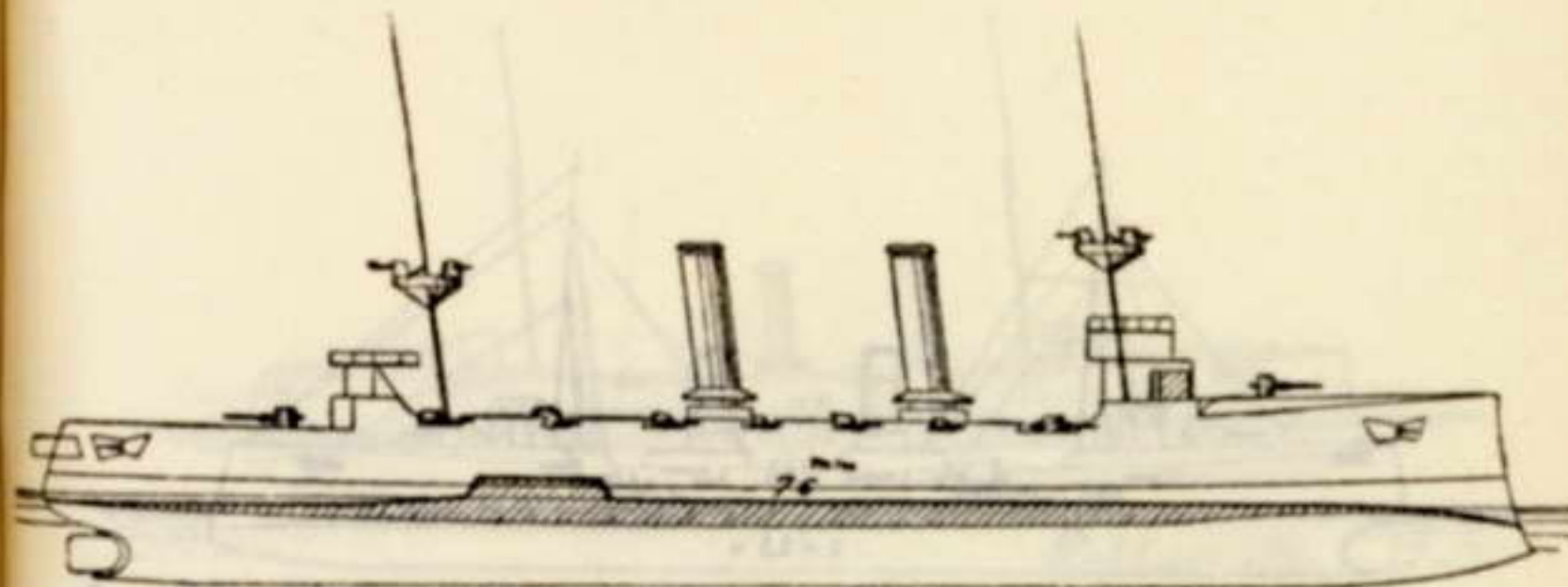


Northumberland &

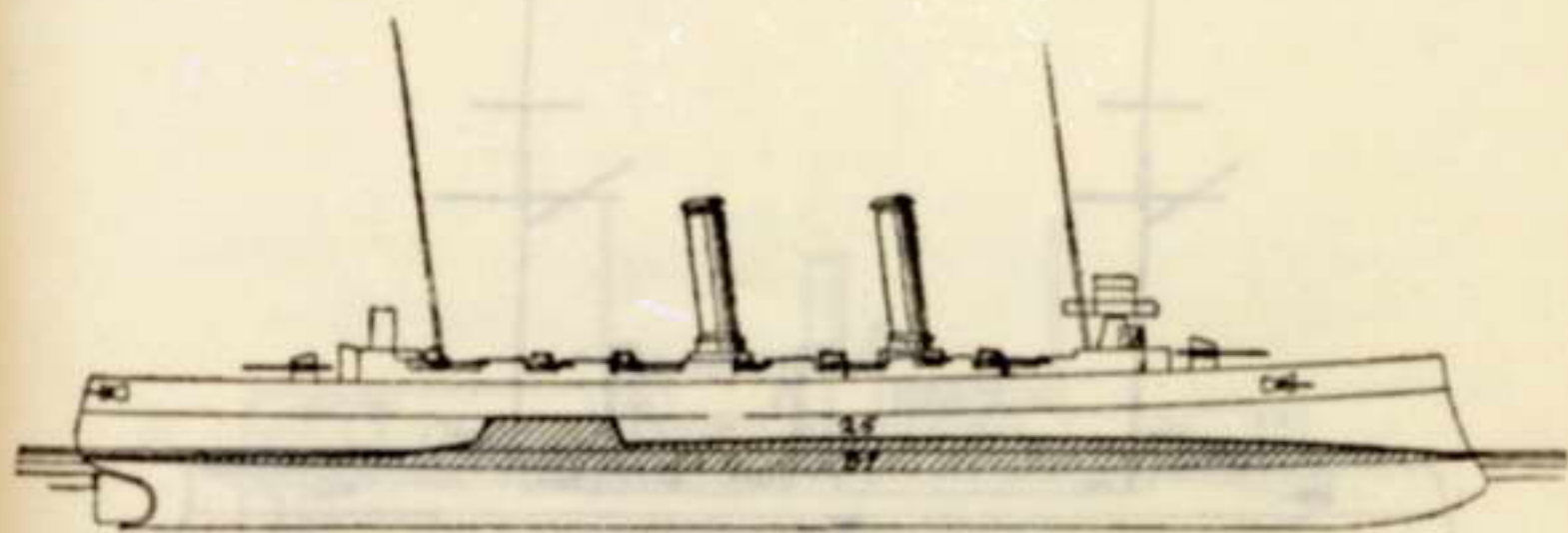
England.



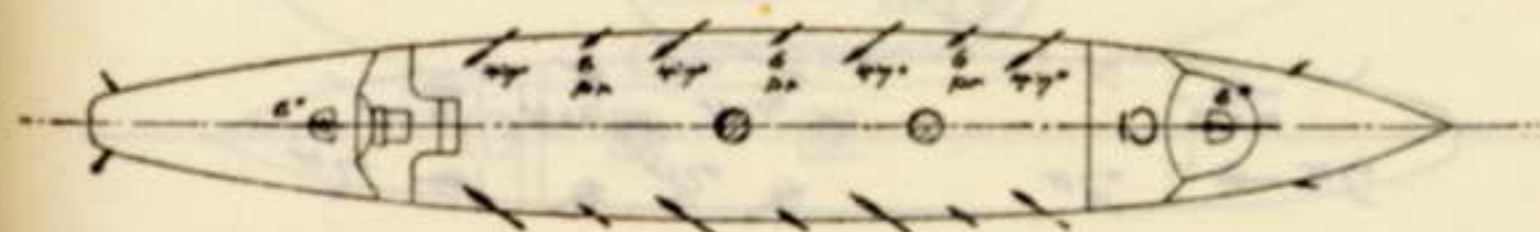
England.



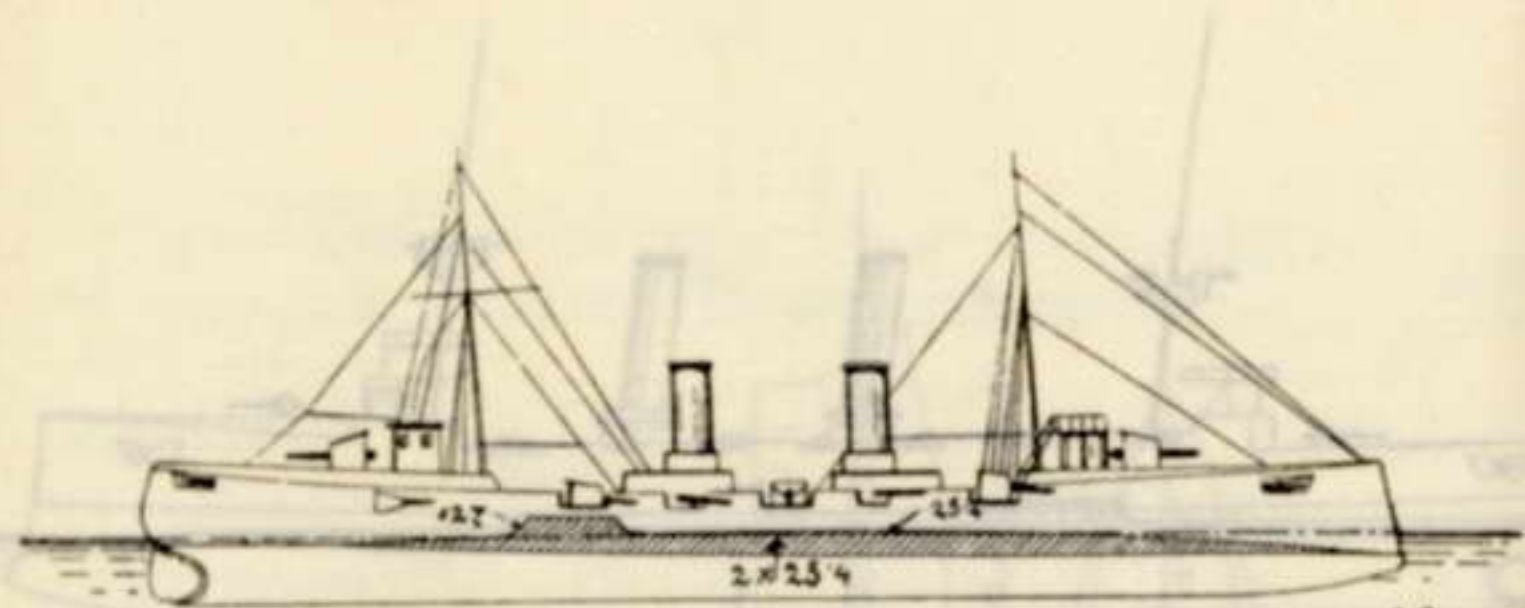
Eclipse S



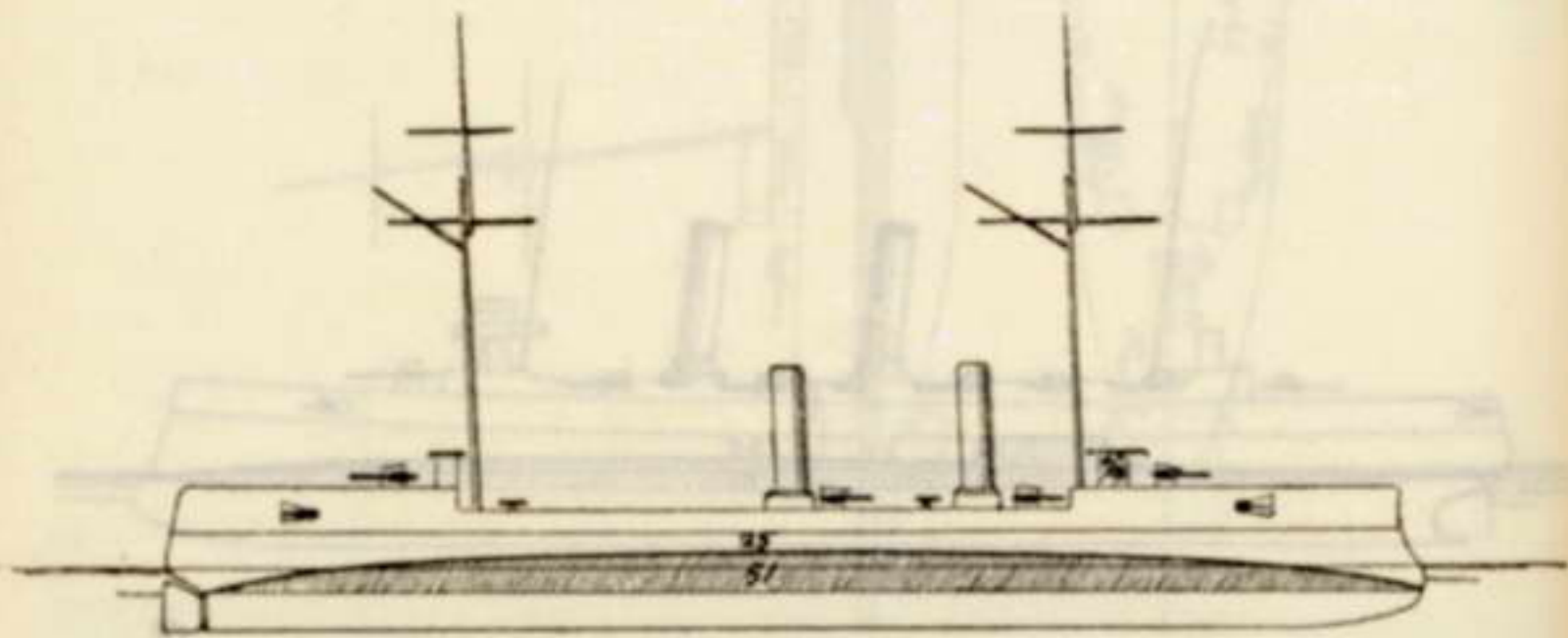
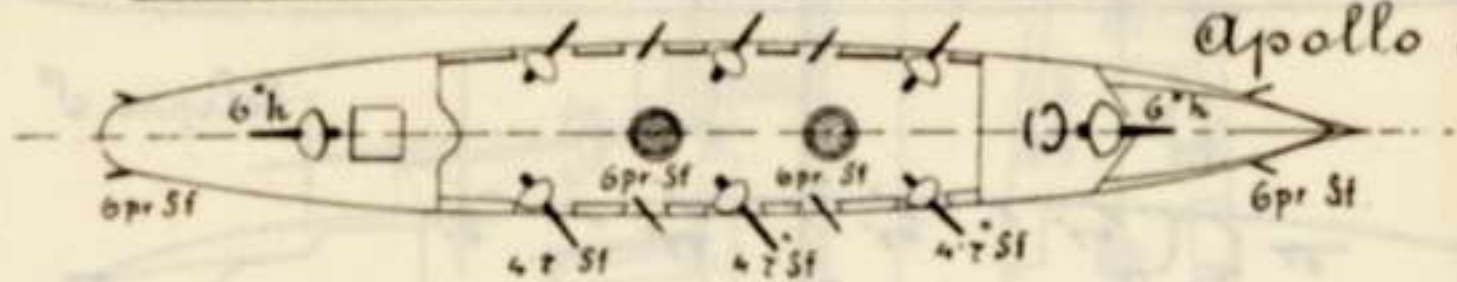
Astraea S



England.



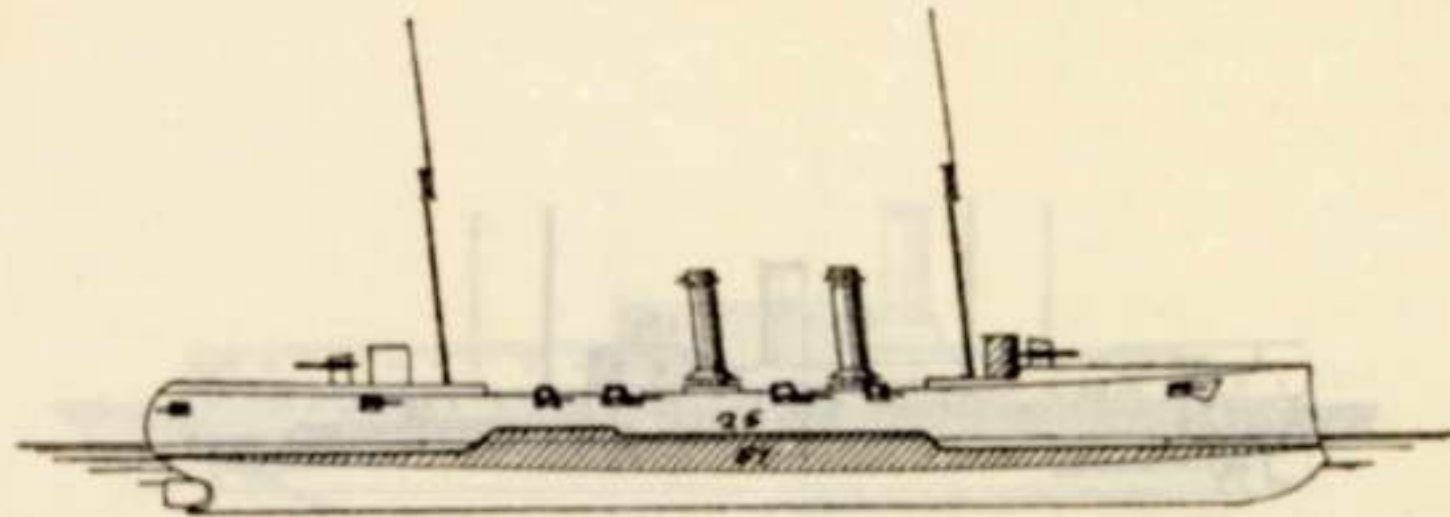
Apollo S.



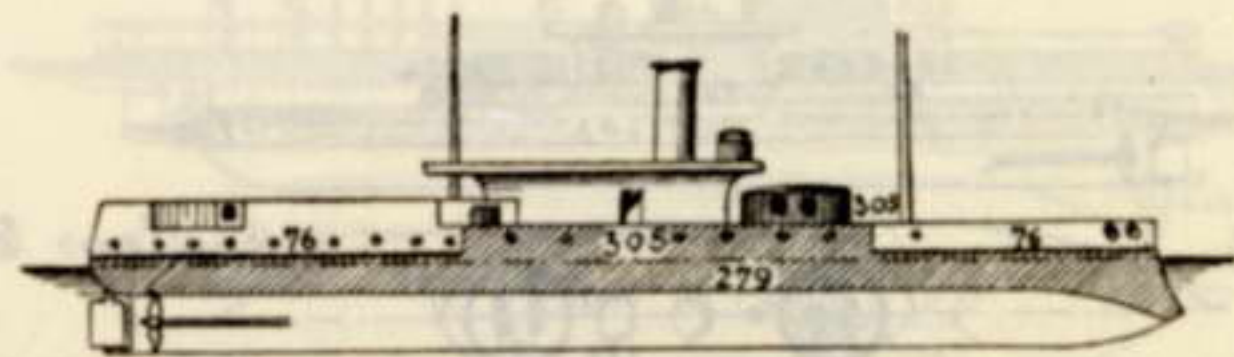
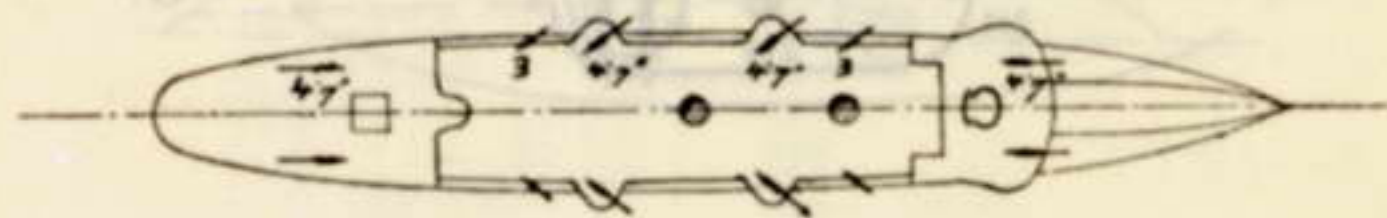
Pelorus S.



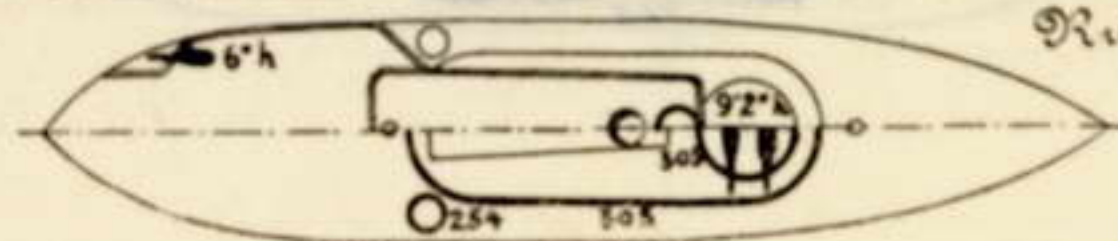
England.



Pallas S.

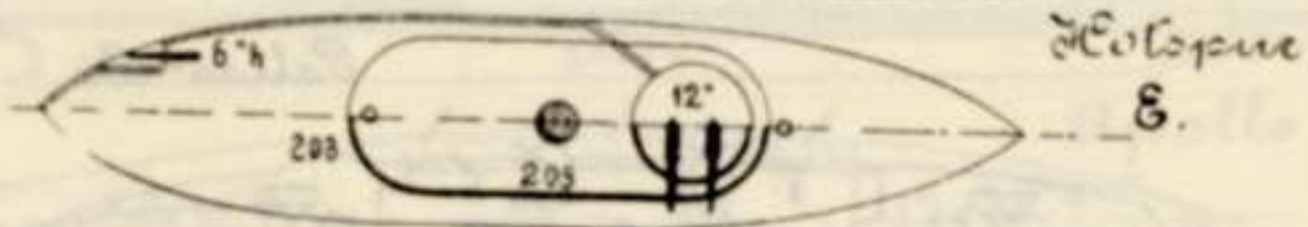
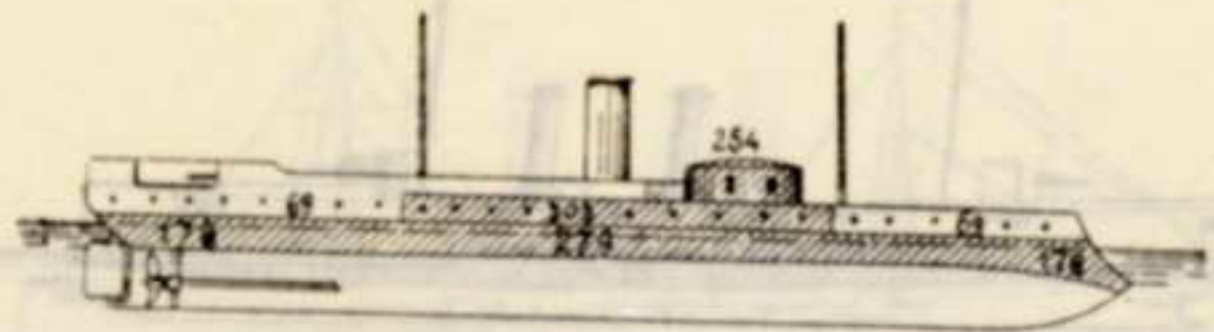


Rupert S.

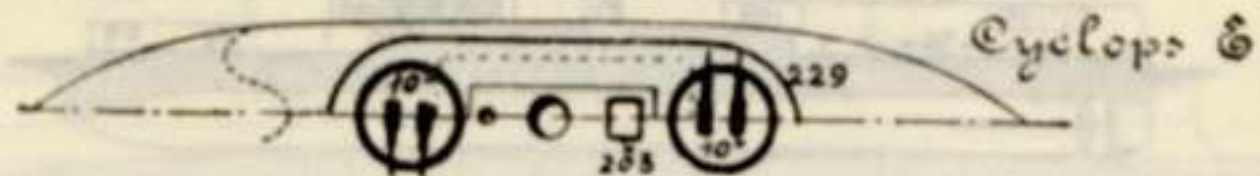
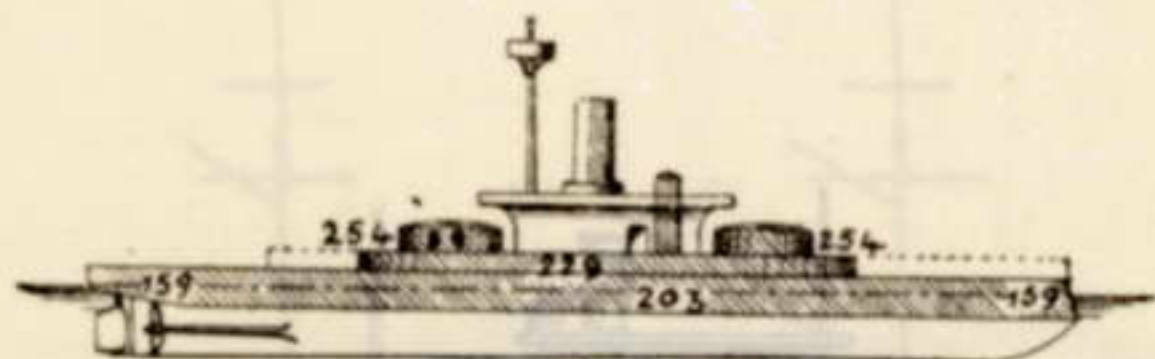


England.

England.

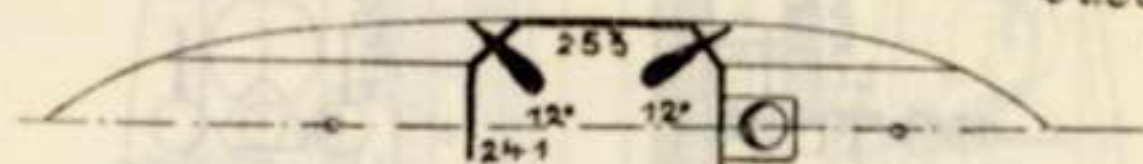
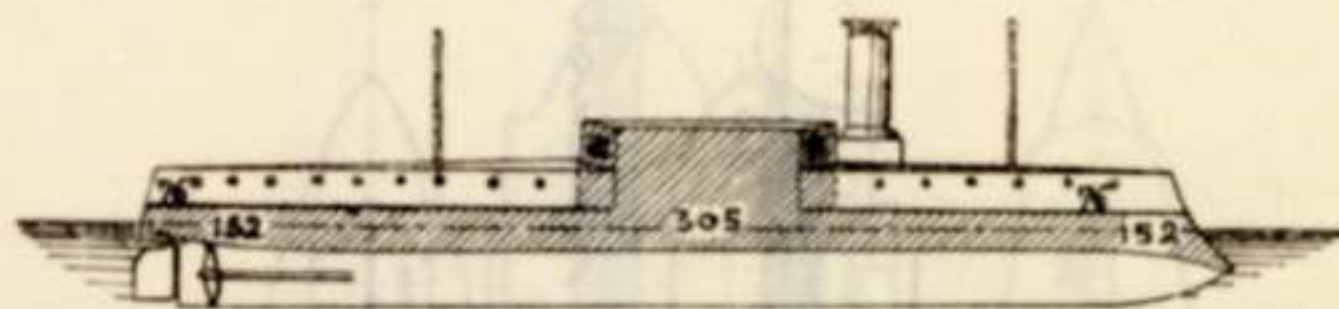


Cyclops &

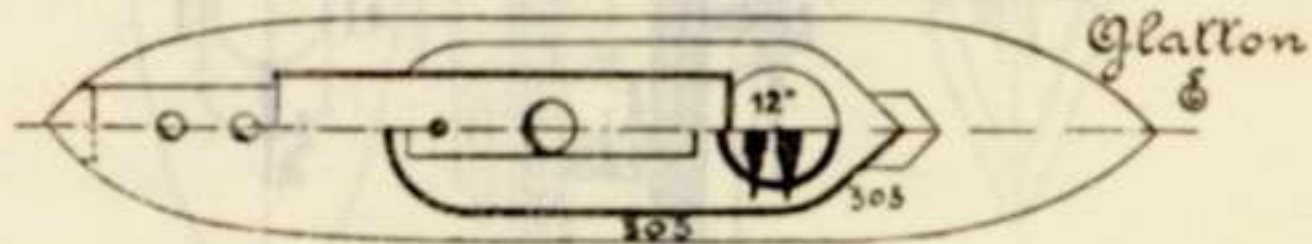
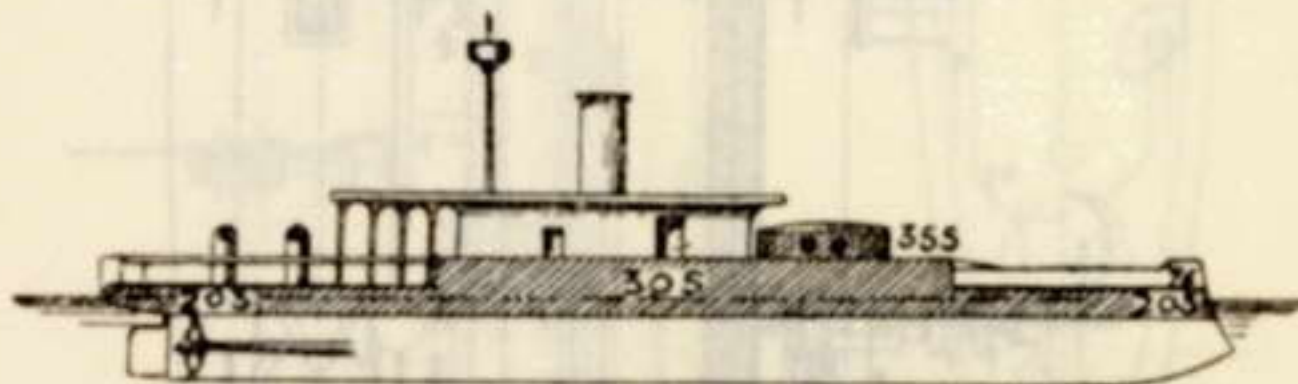


Cyclops &

England.

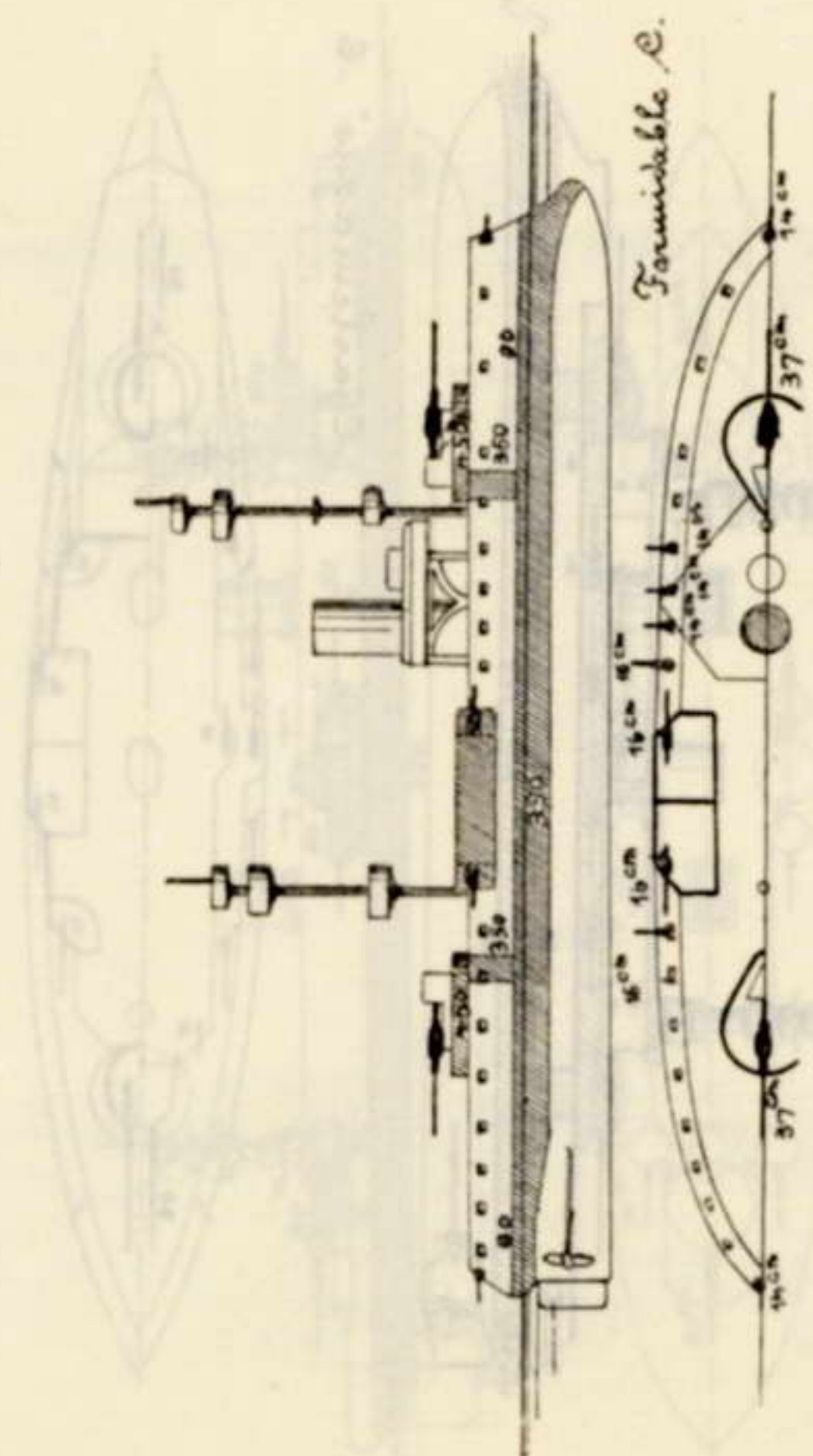


Belvidere &

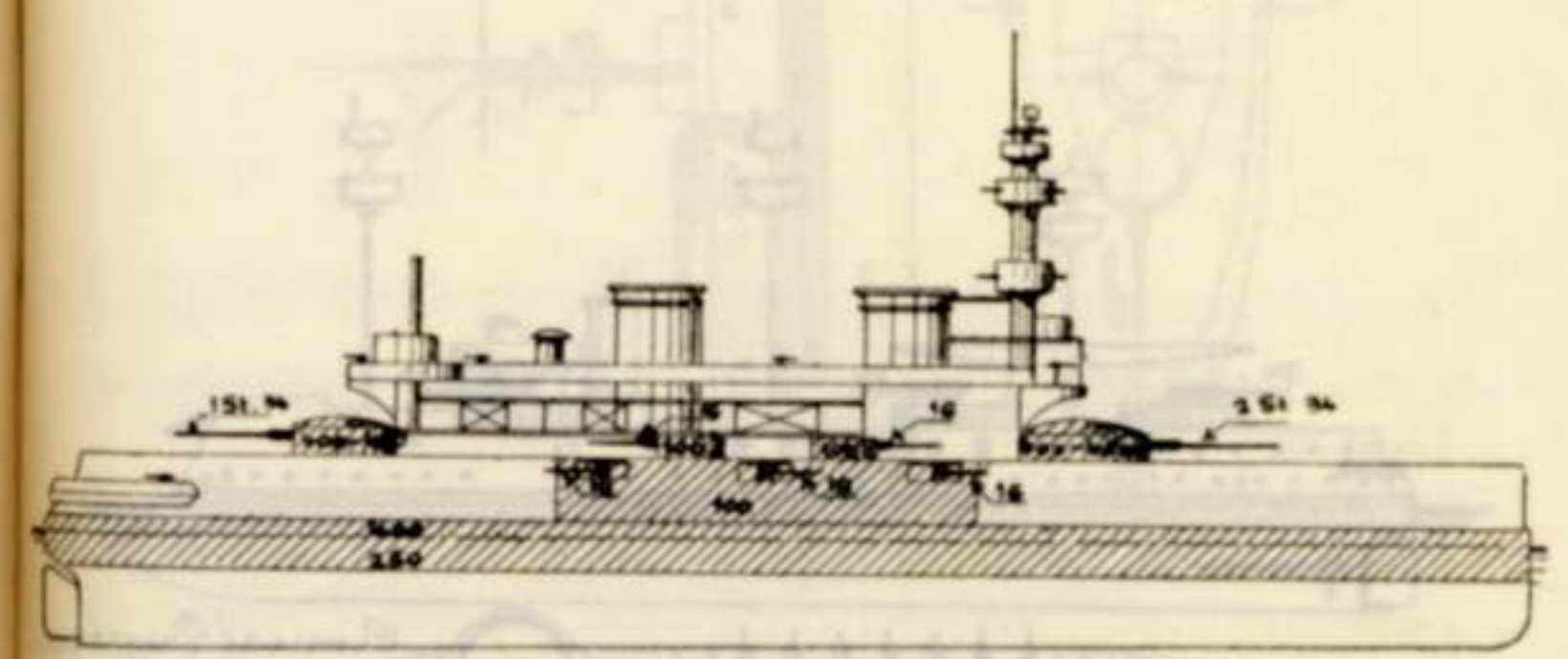
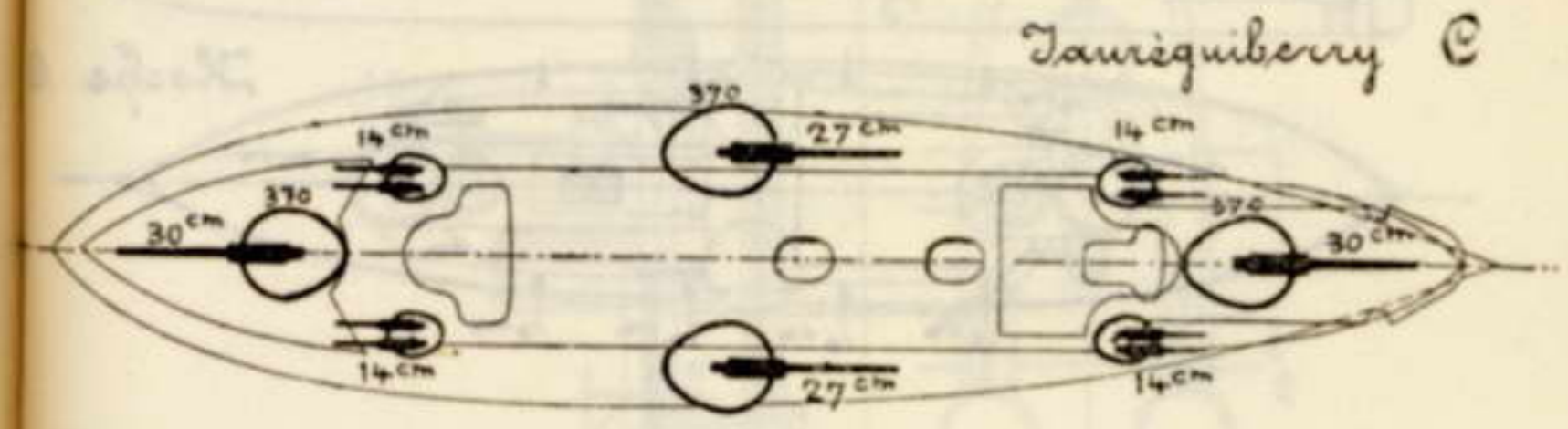
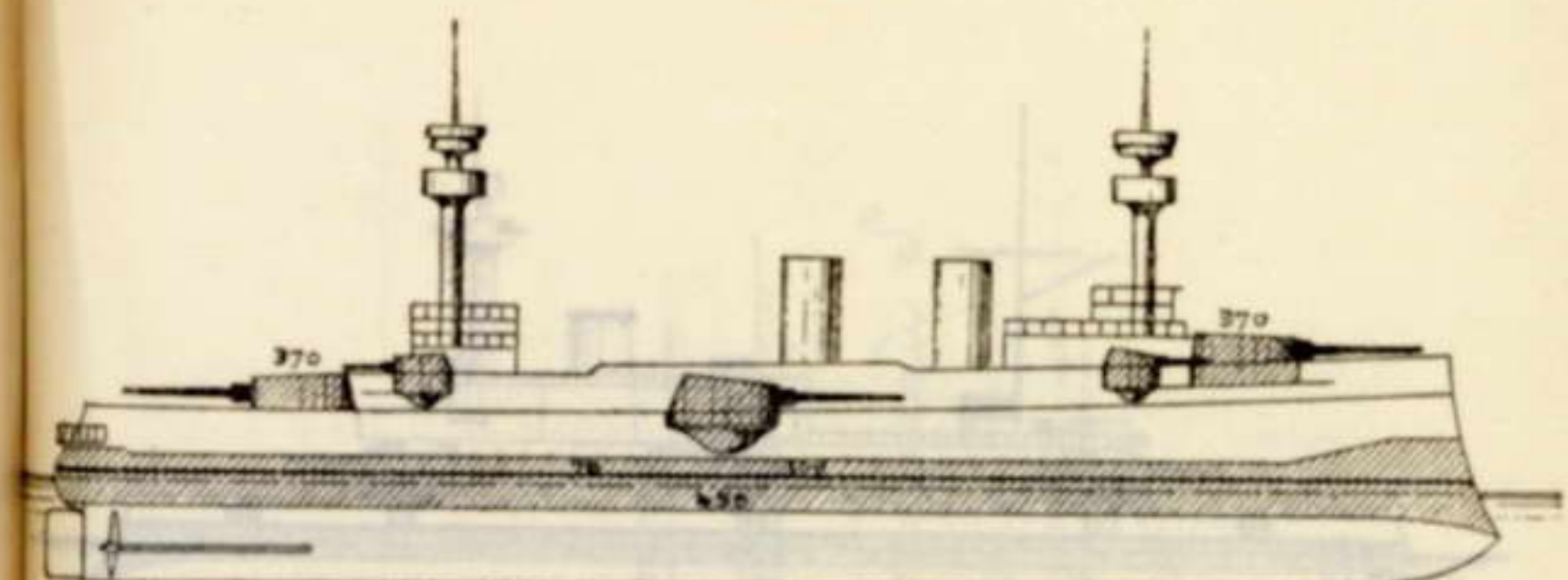


Glutton &

Frankreich.

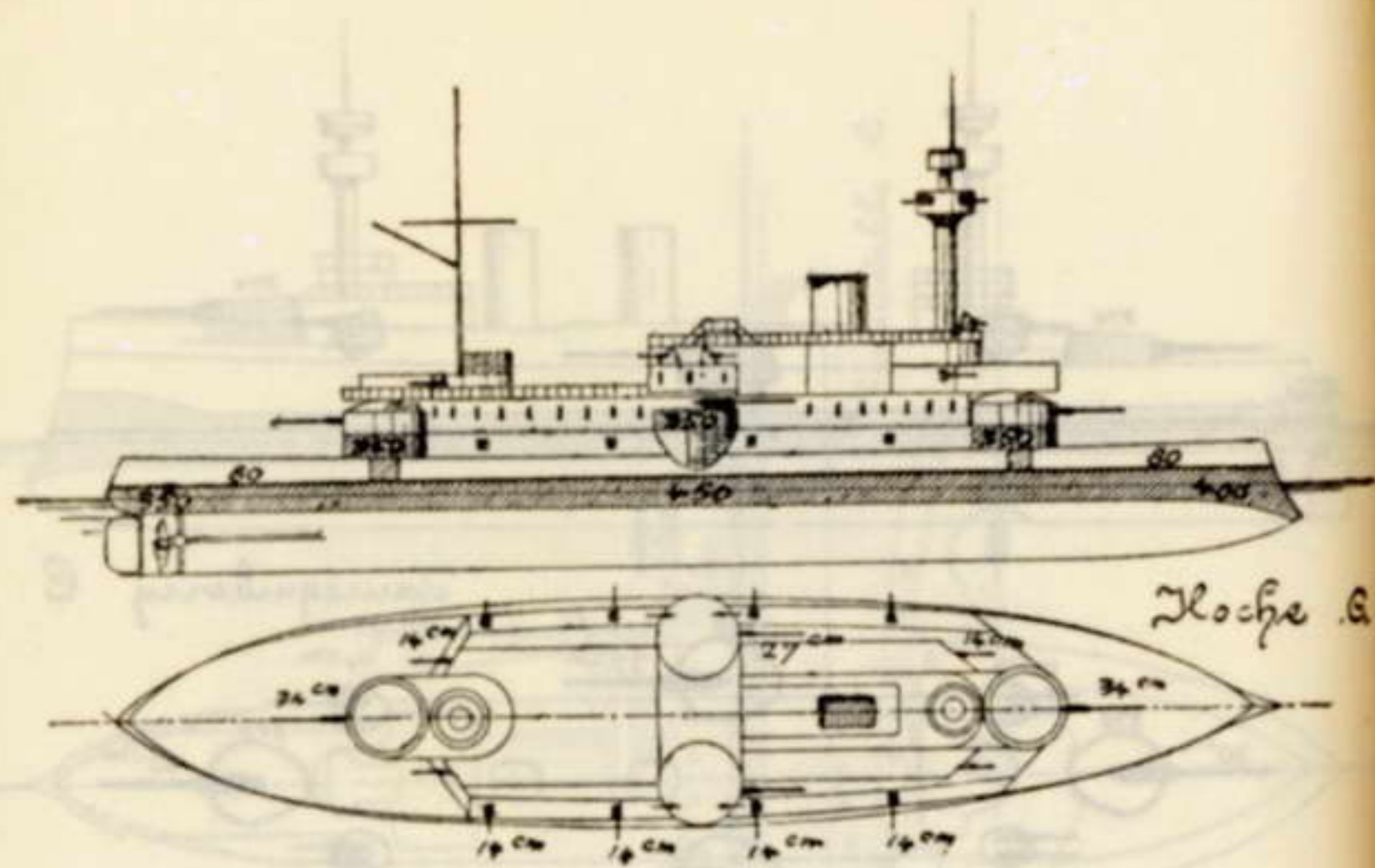


Frankreich.

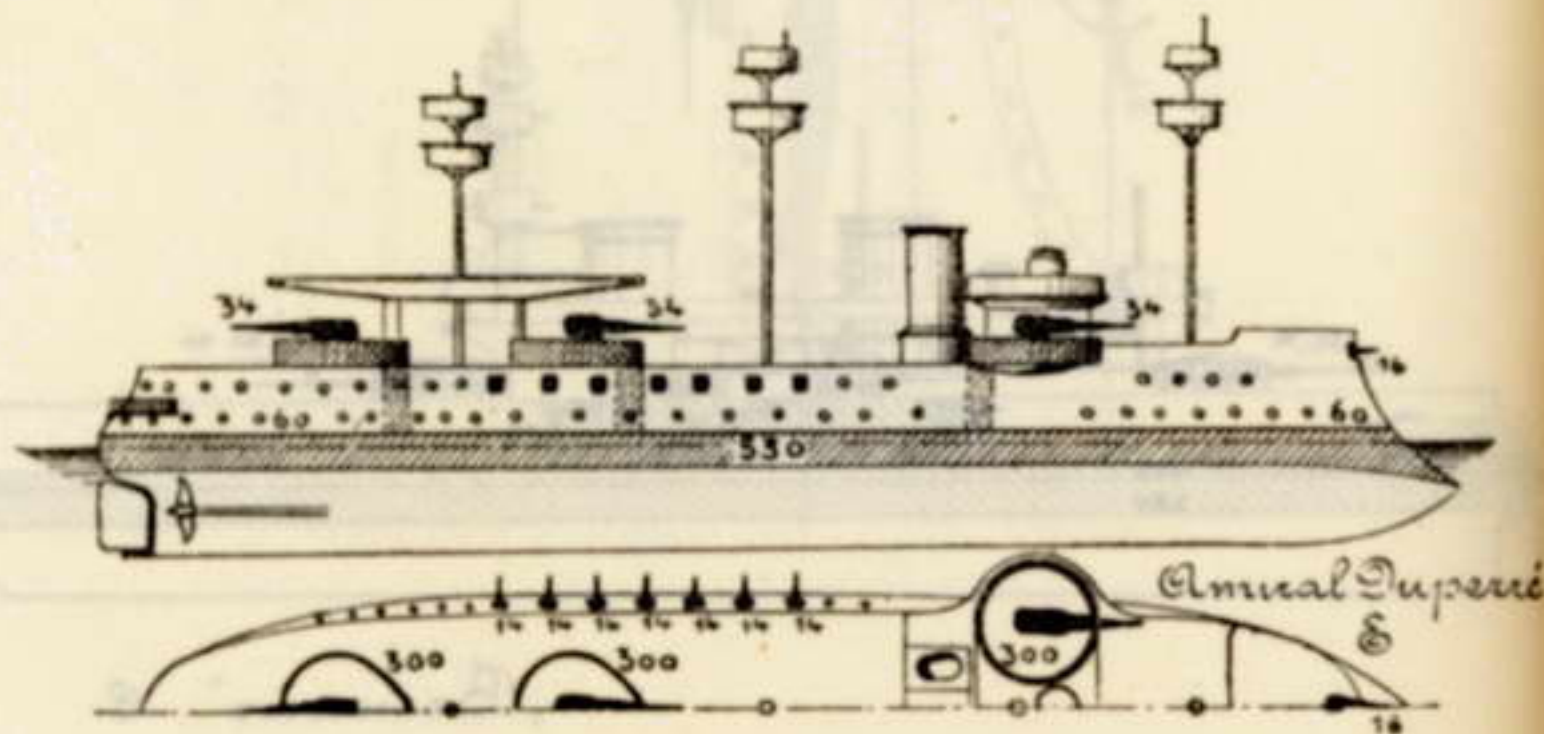


Brennus C.

Frankreich.

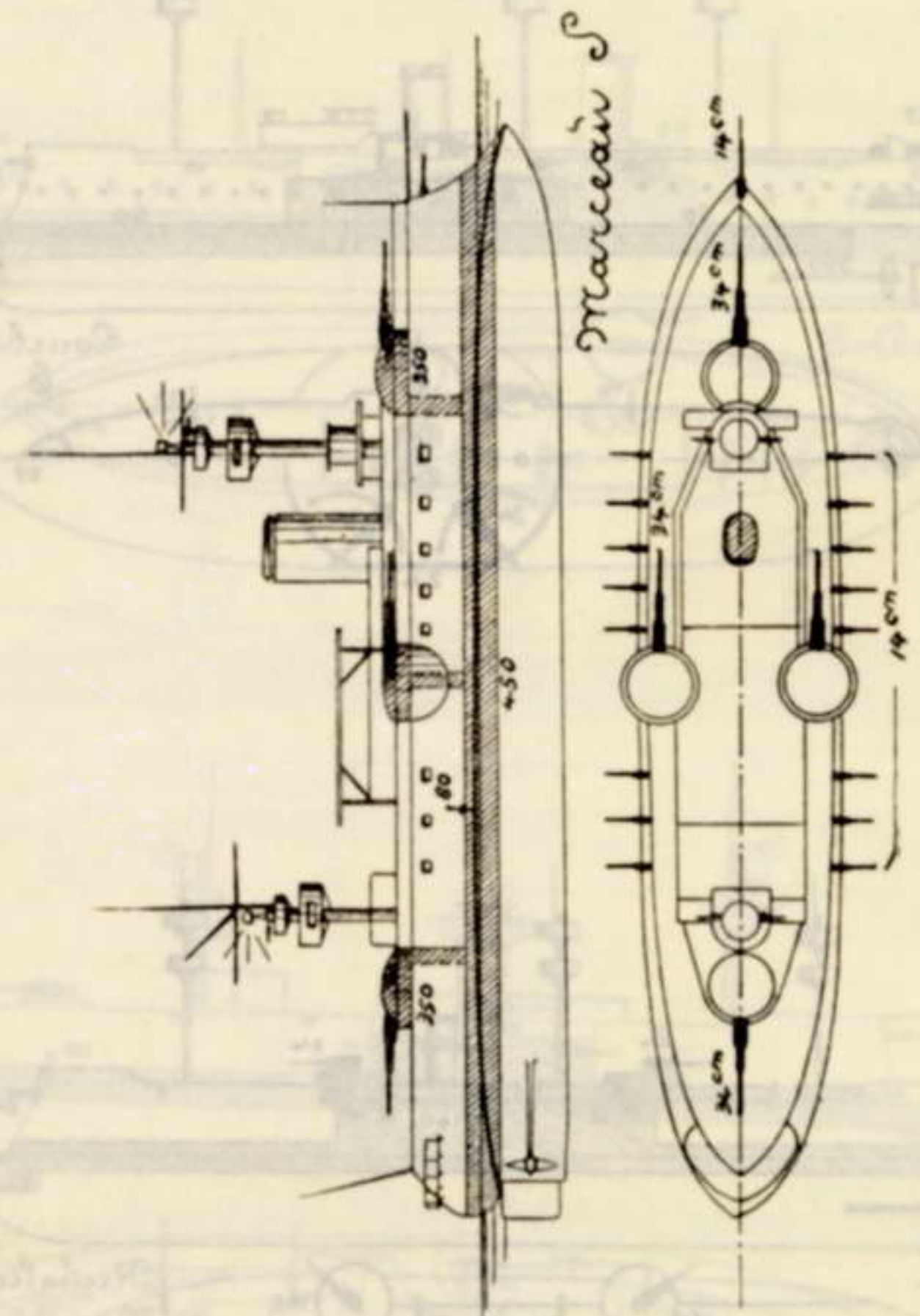


Hoche G



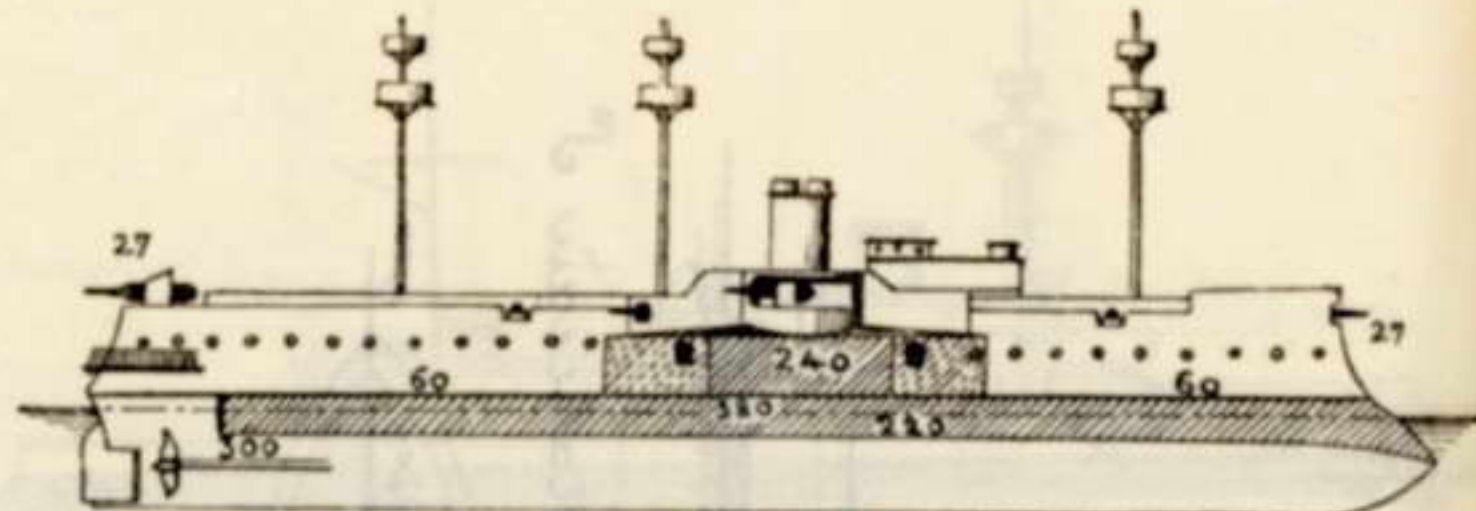
Amiral Duperré S

Frankreich.

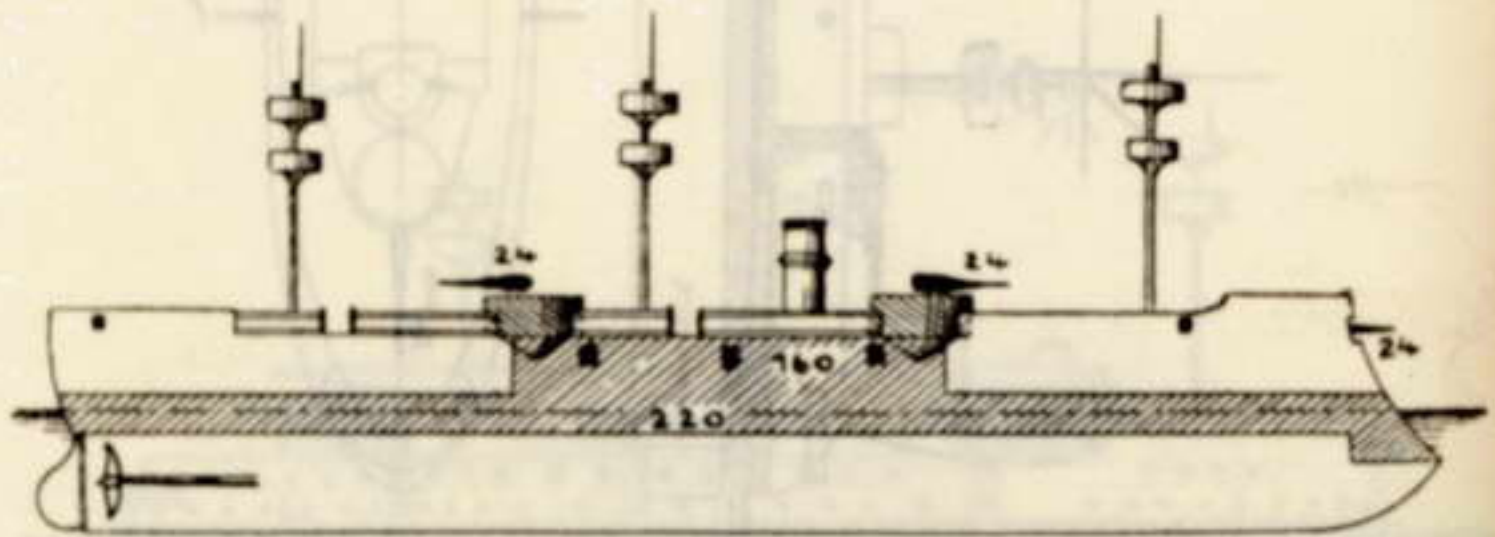
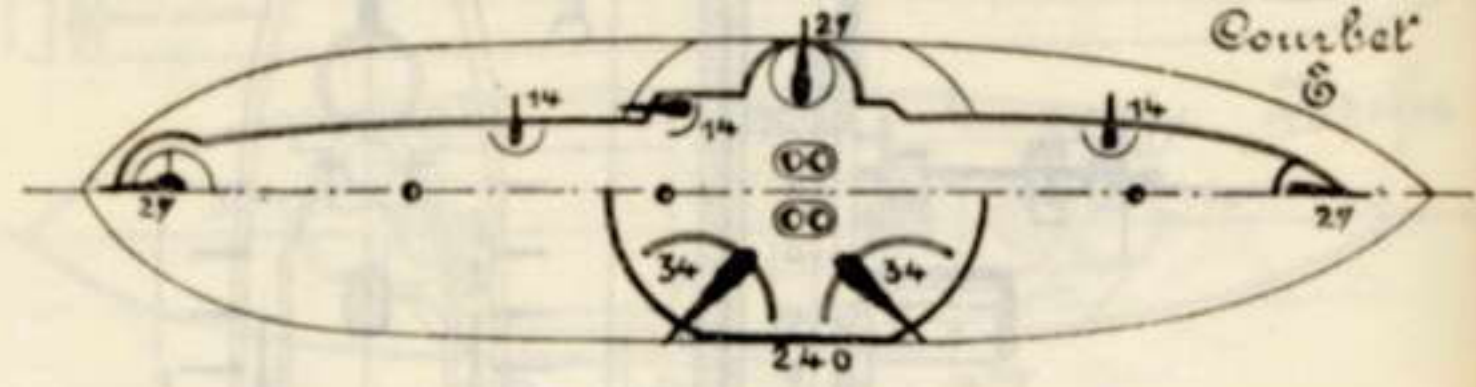


Marceau S

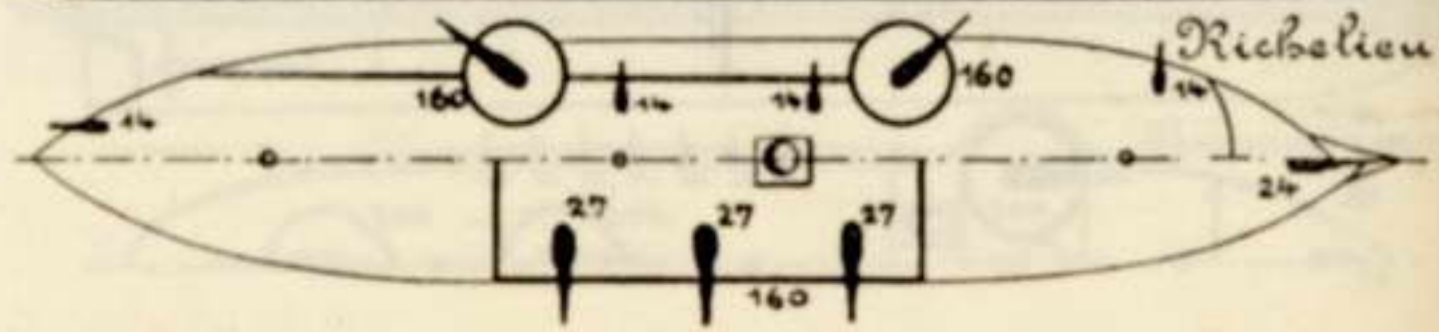
Frankreich.



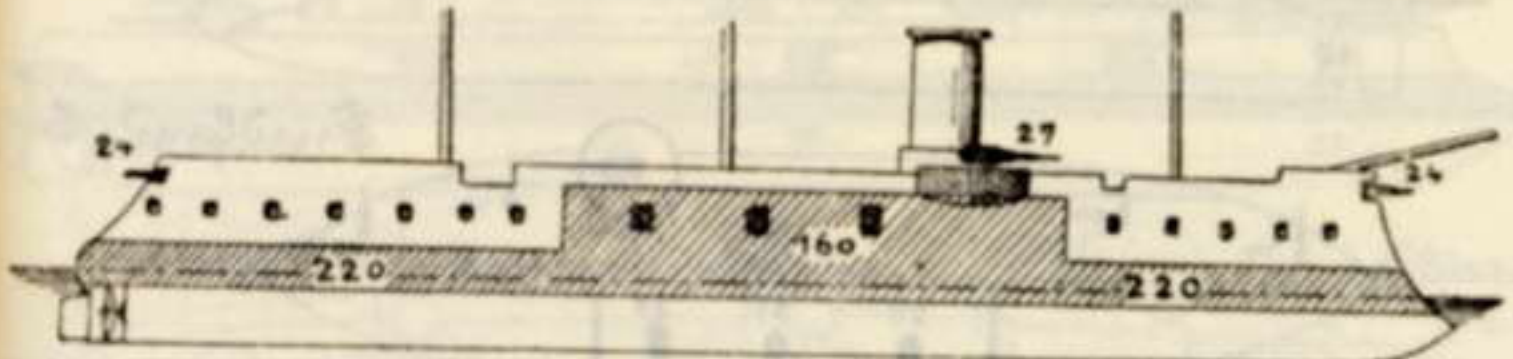
Combel &



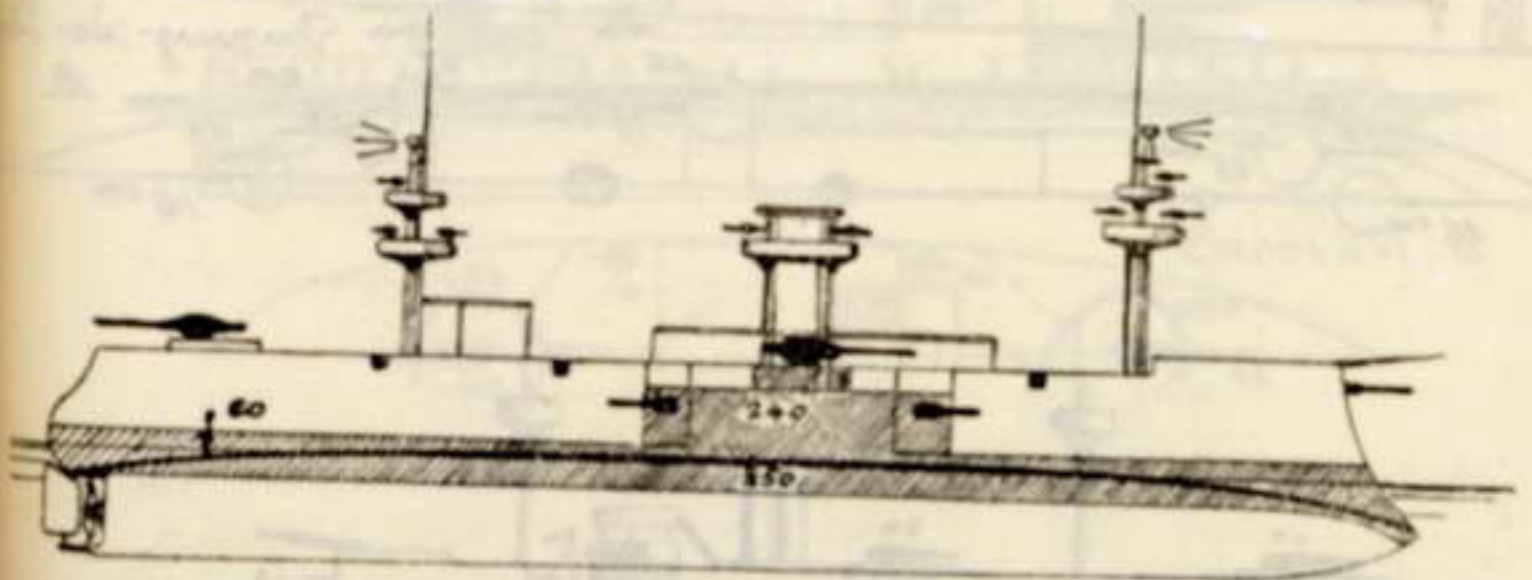
Richelieu &



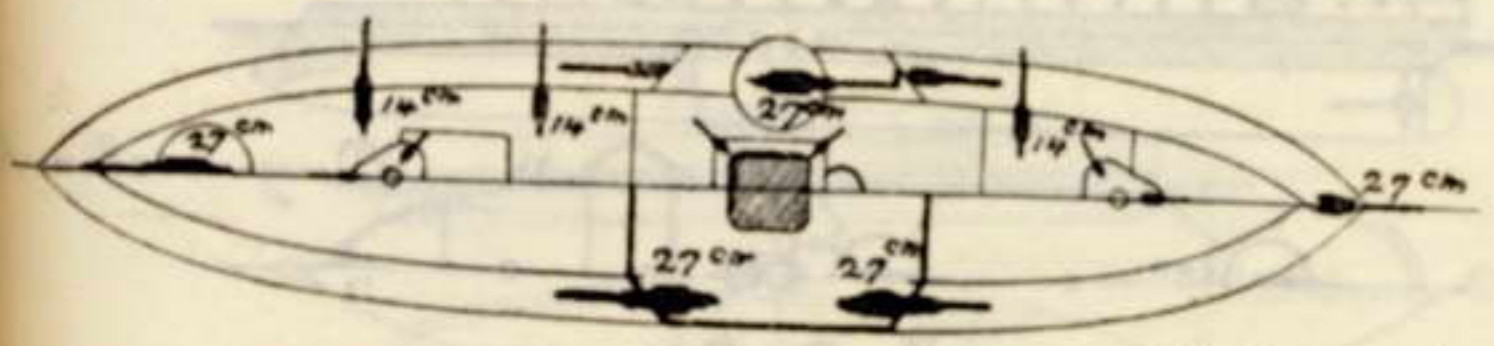
Frankreich.



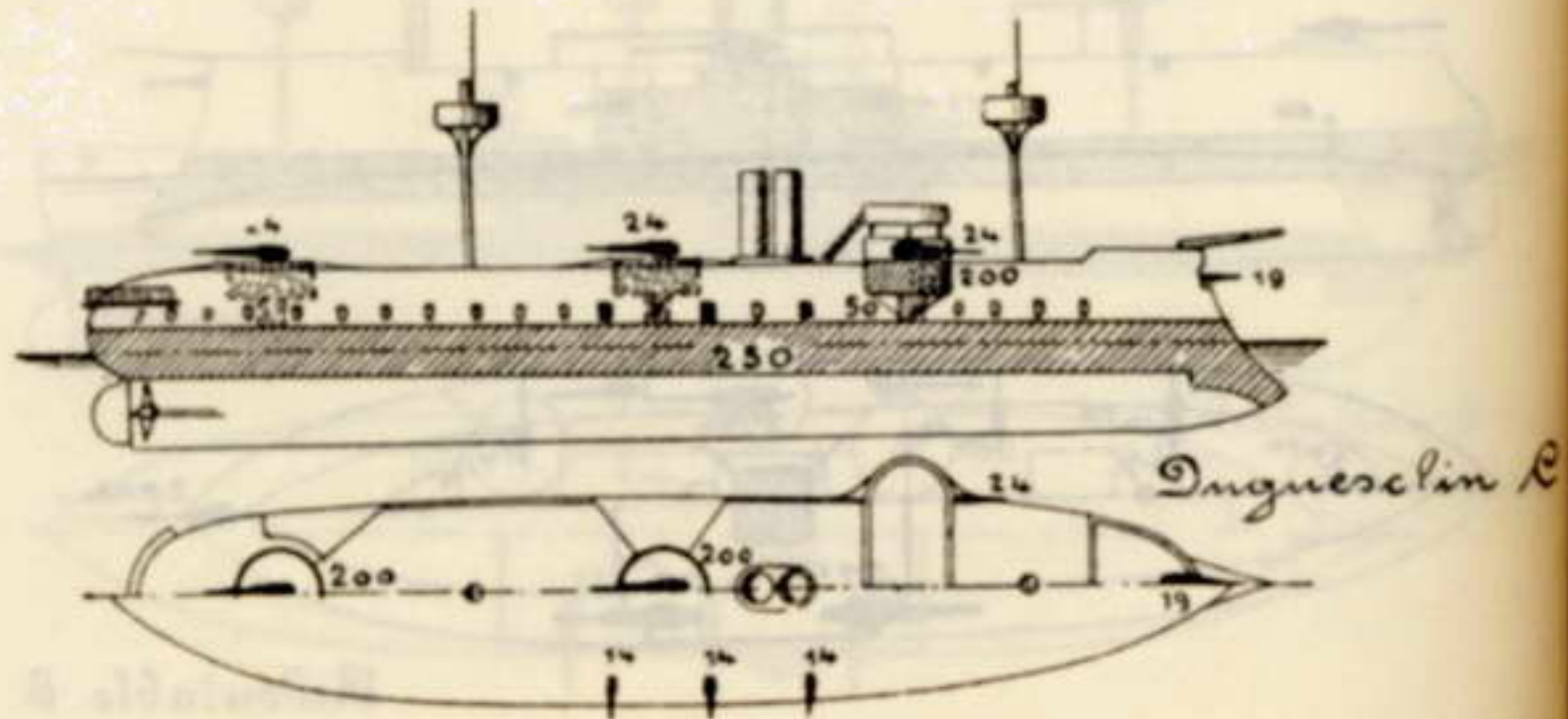
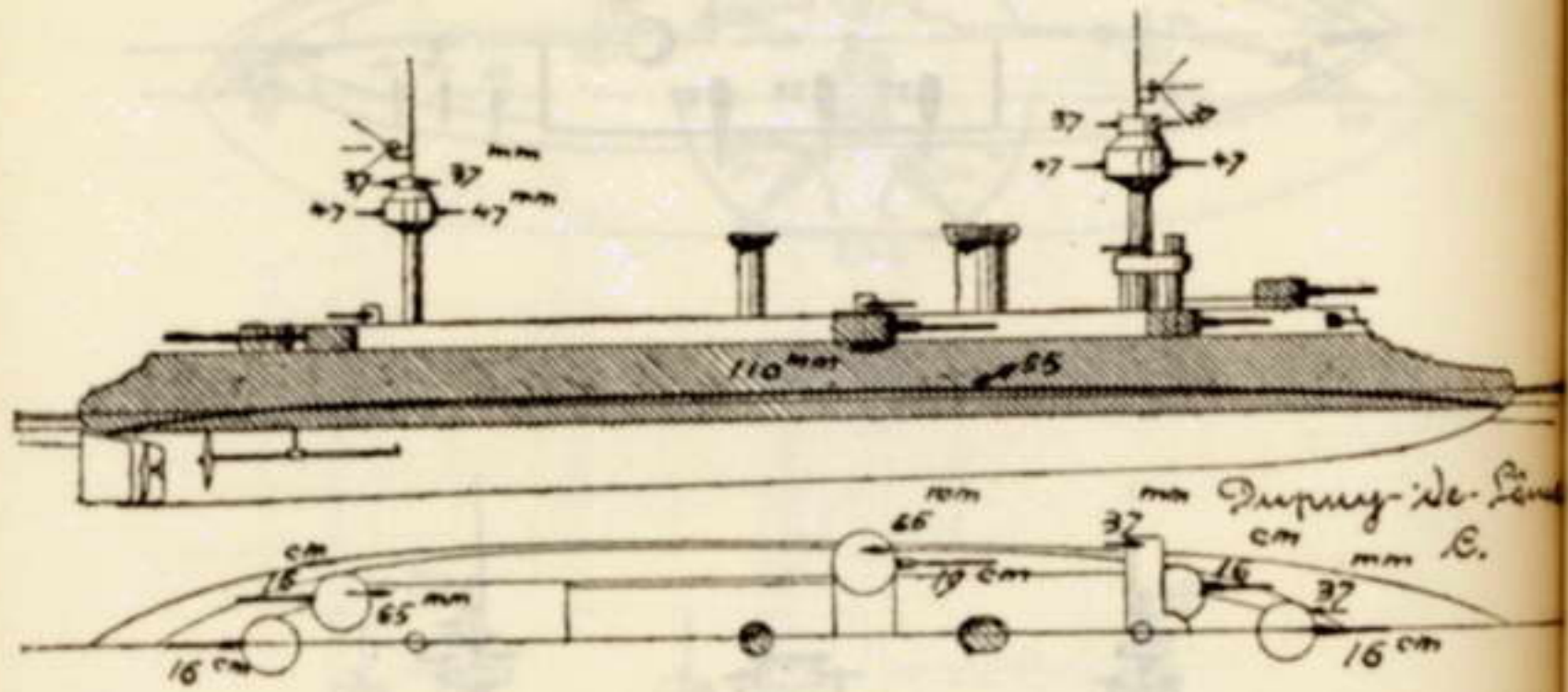
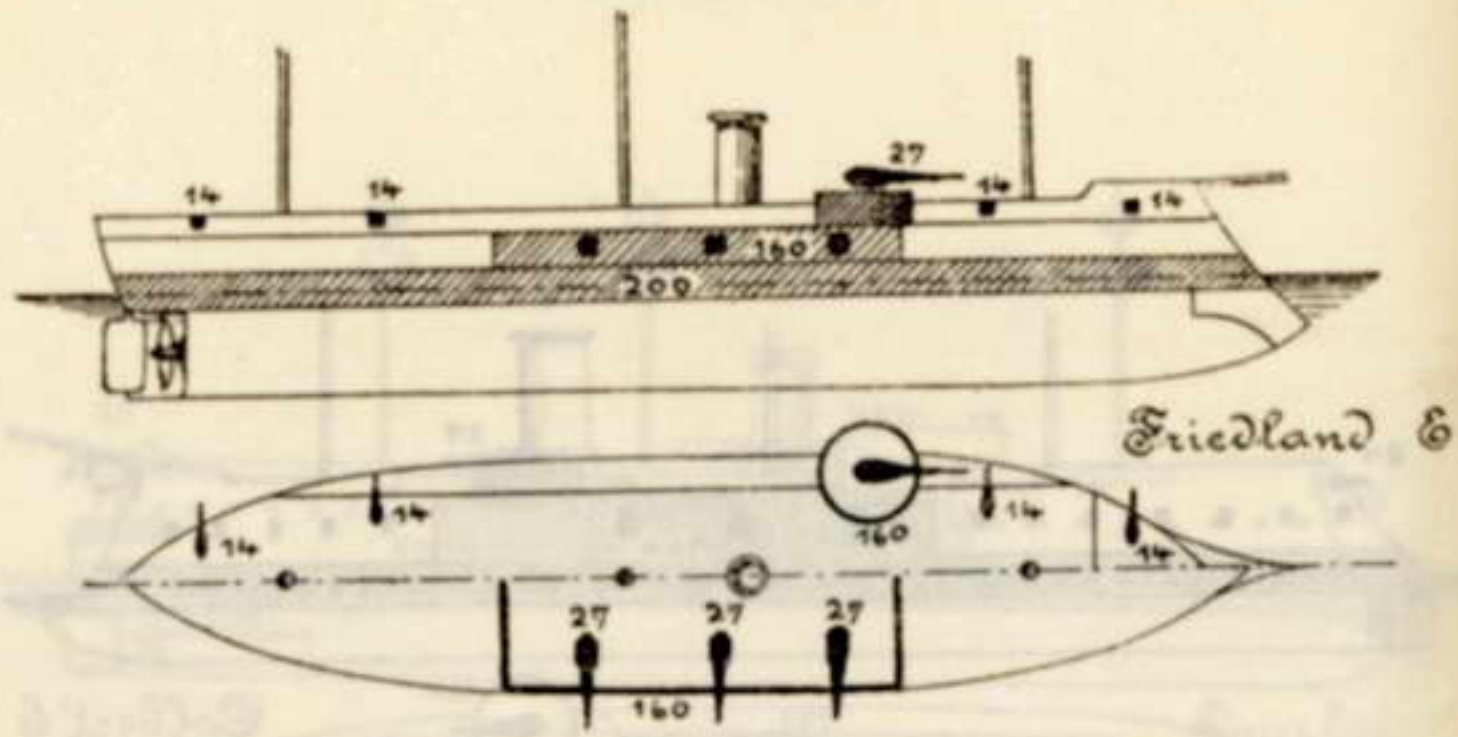
Colbert &



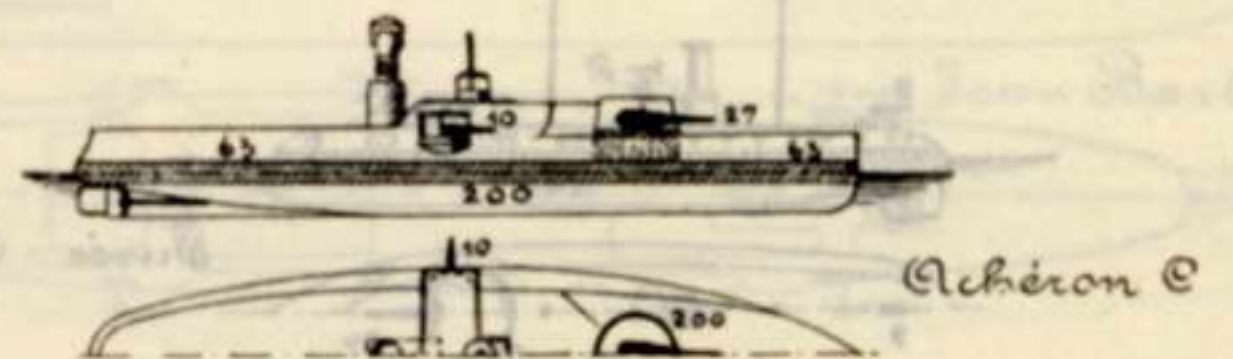
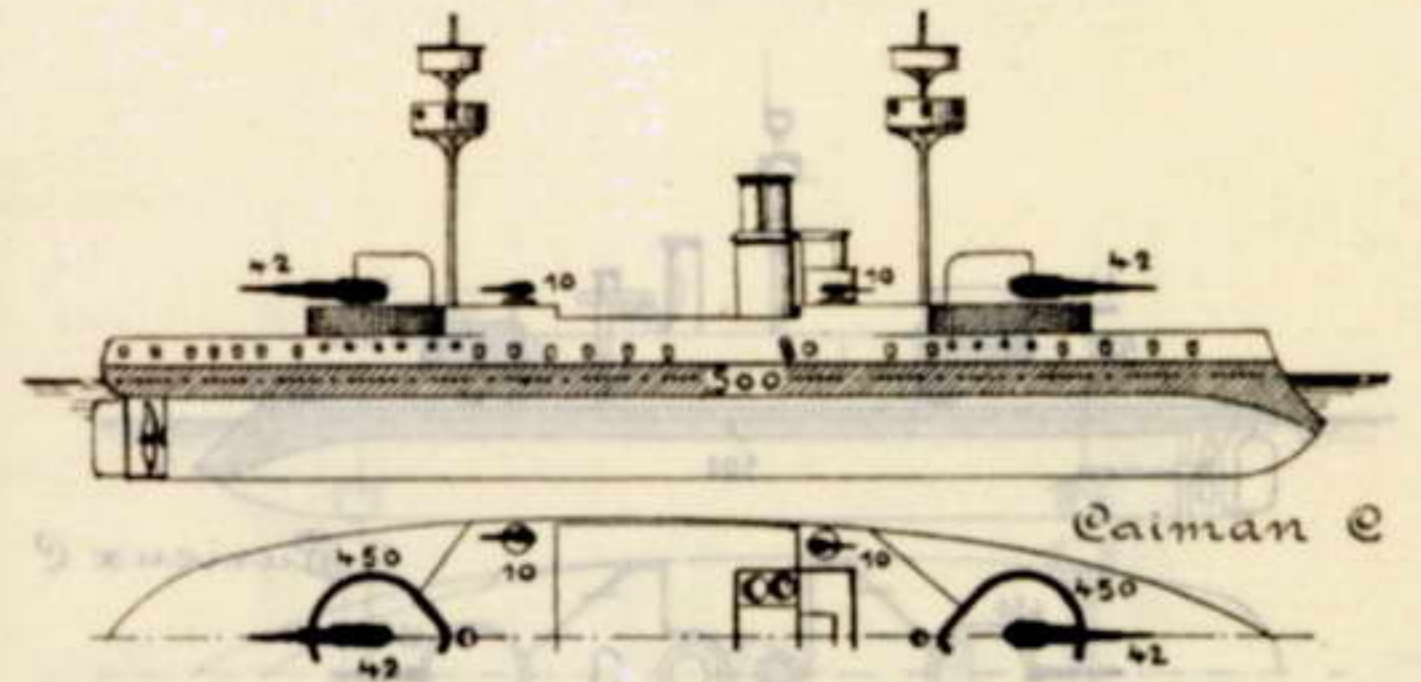
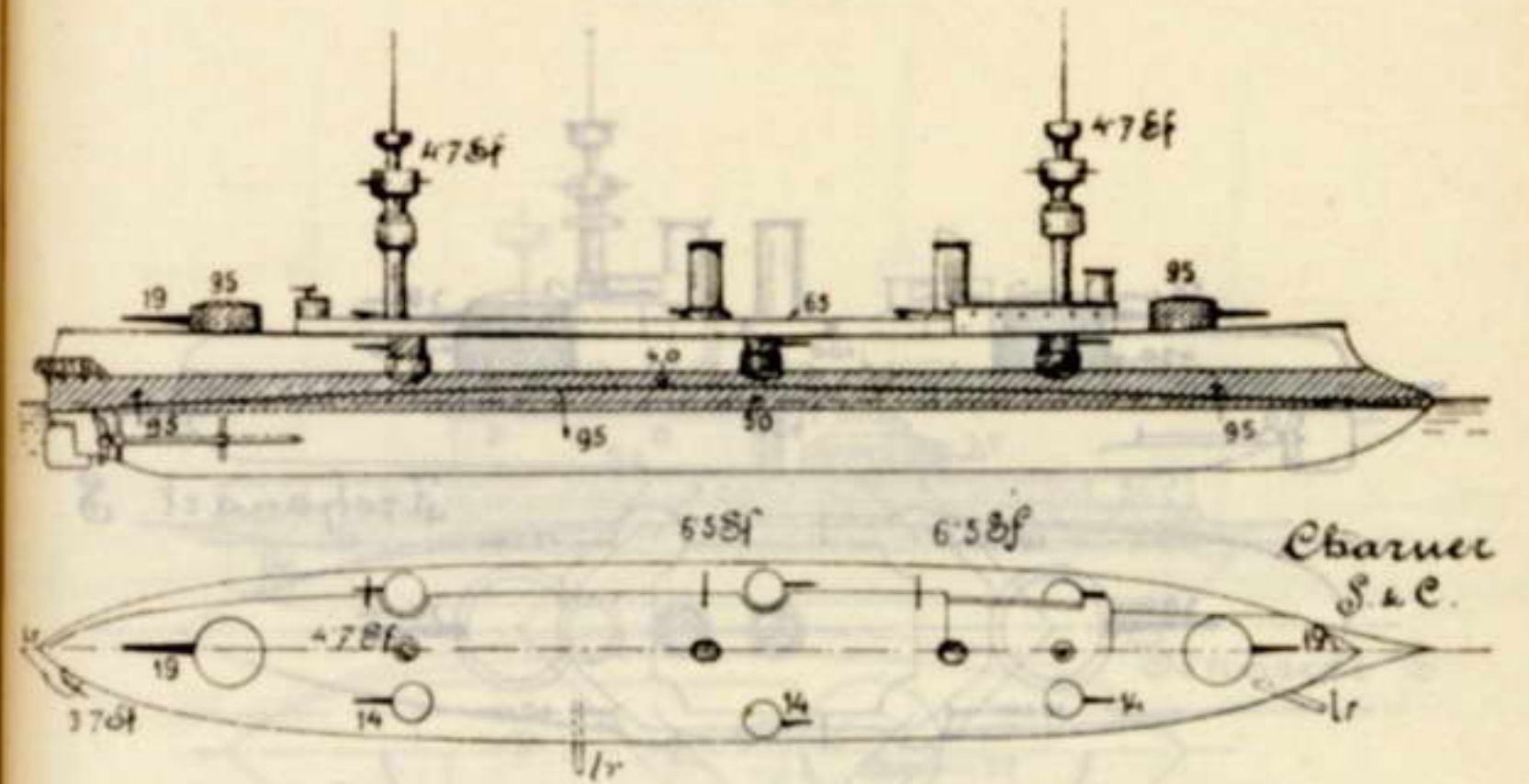
Redoutable &



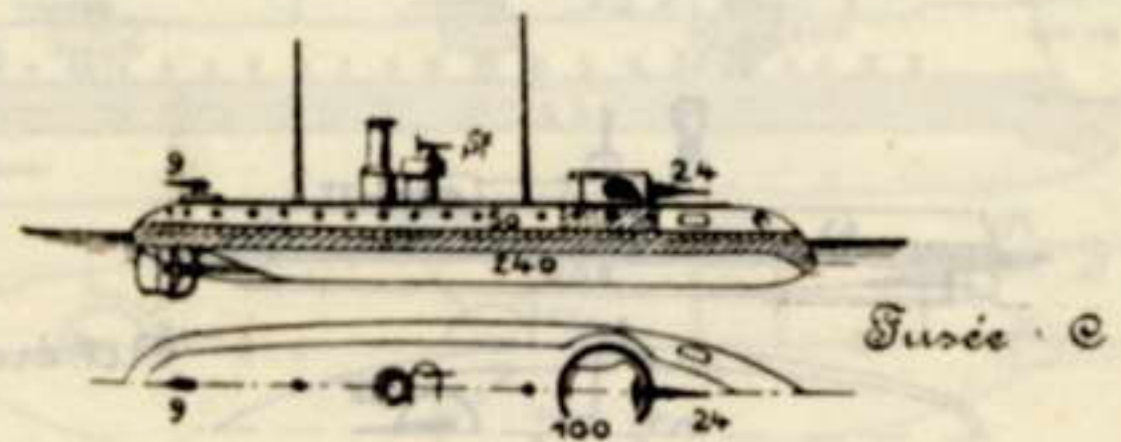
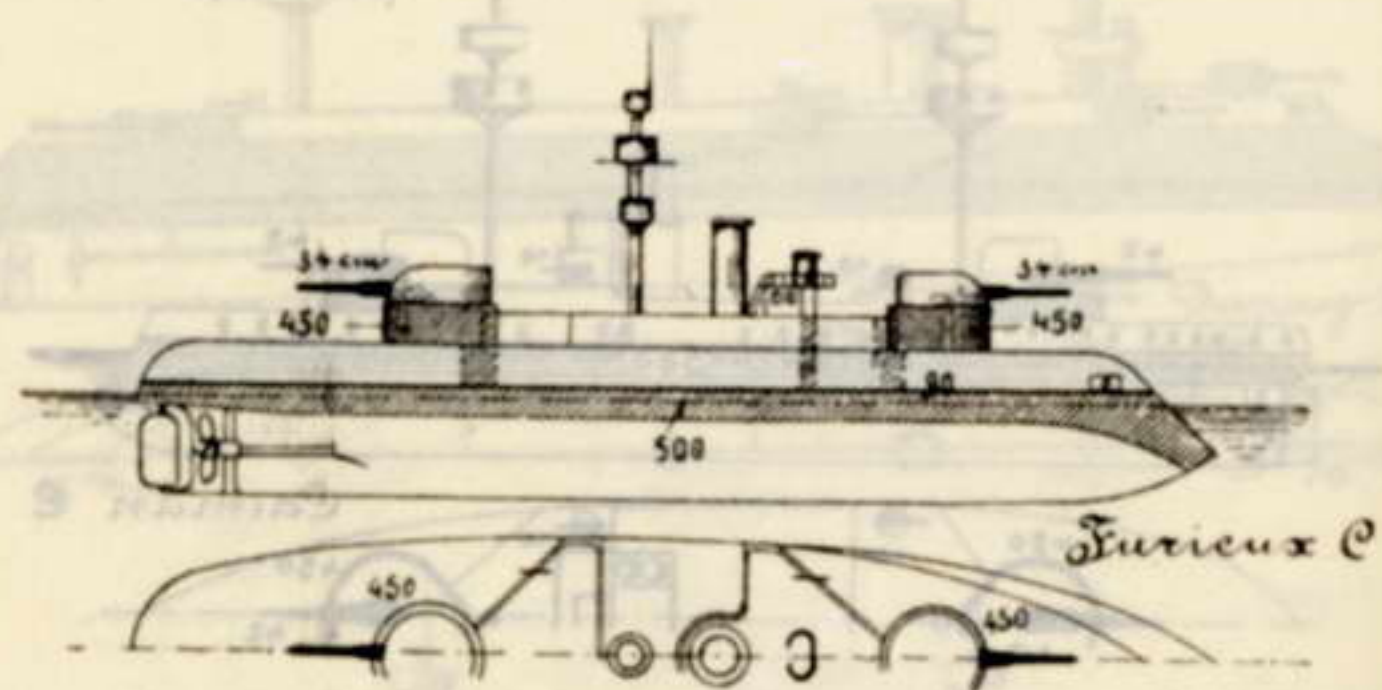
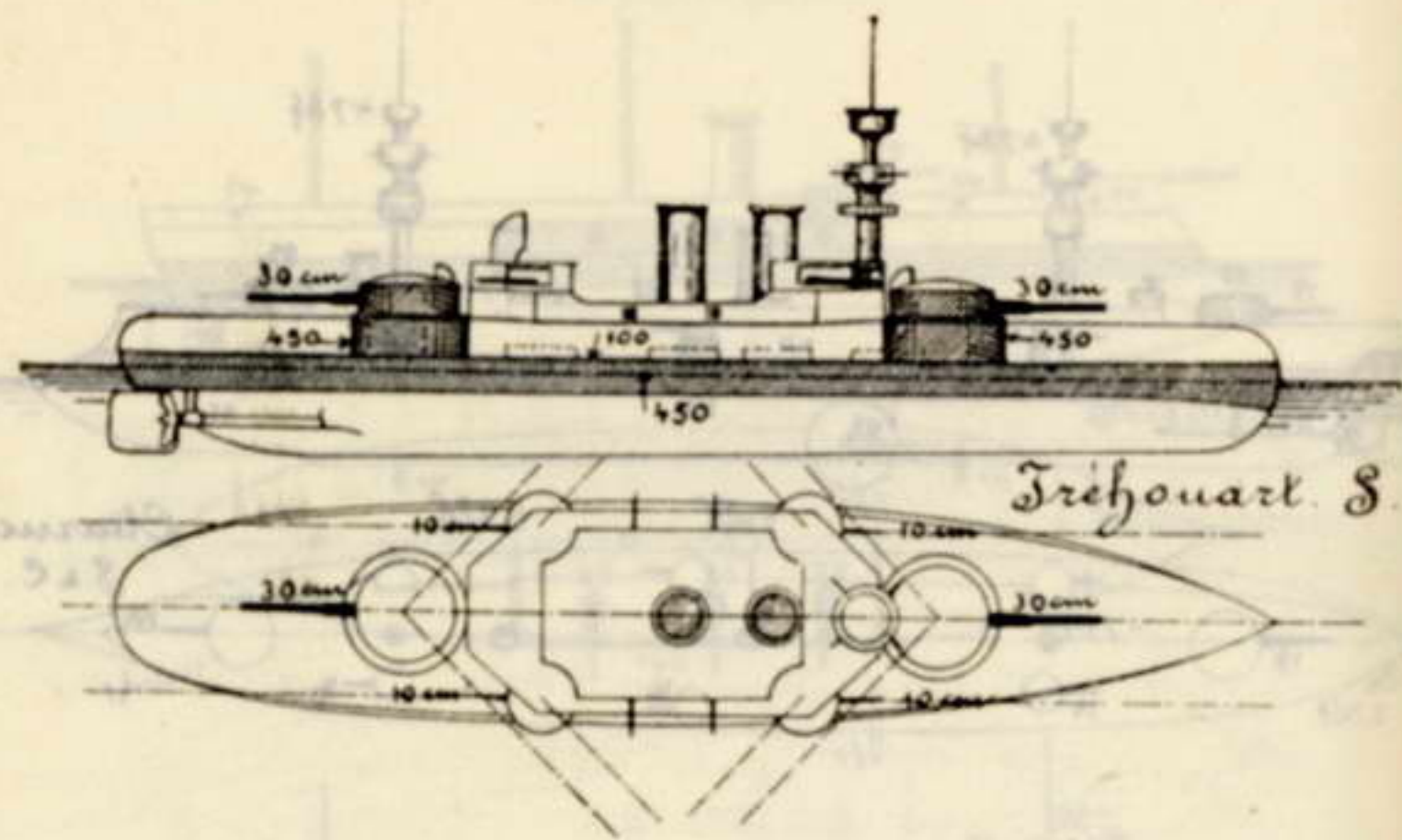
Frankreich.



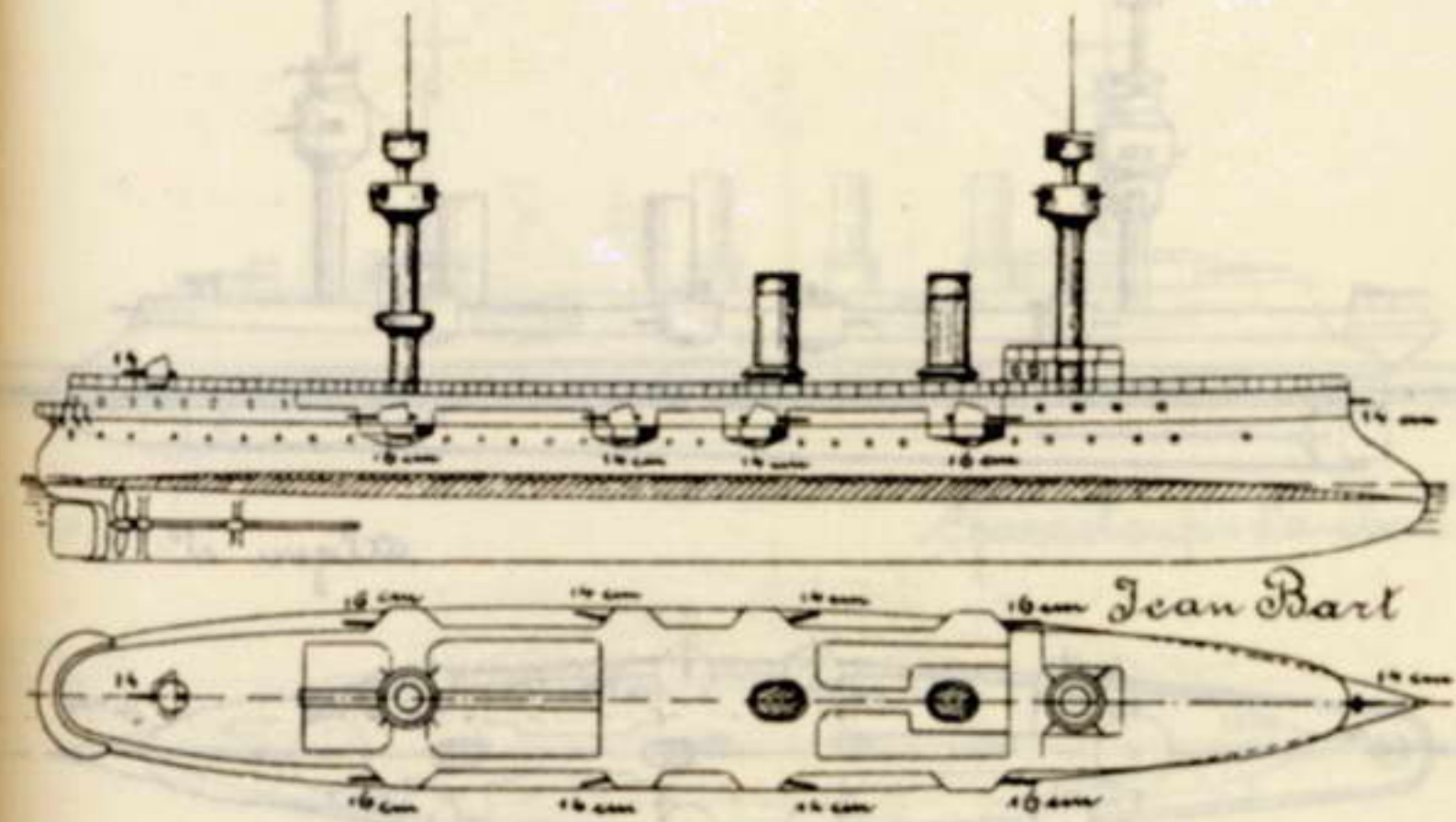
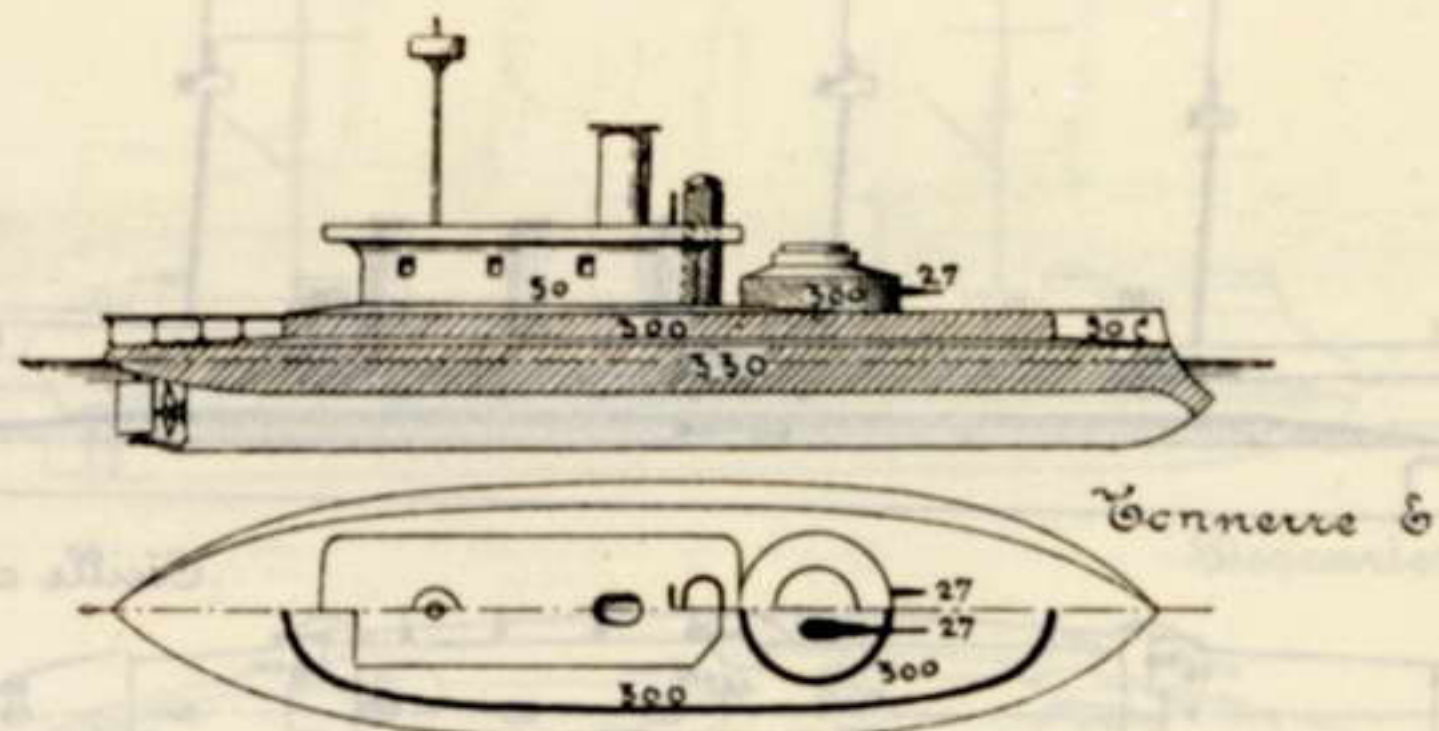
Frankreich.



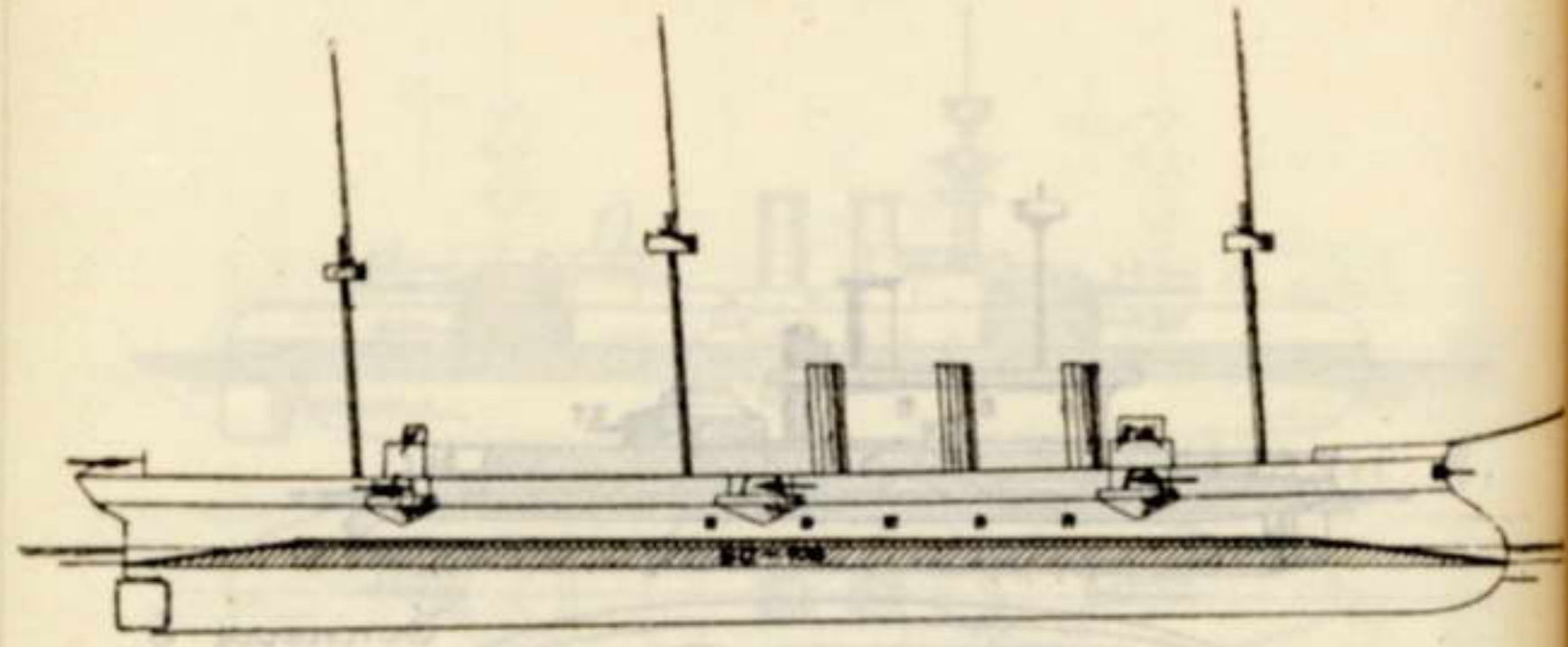
Frankreich.



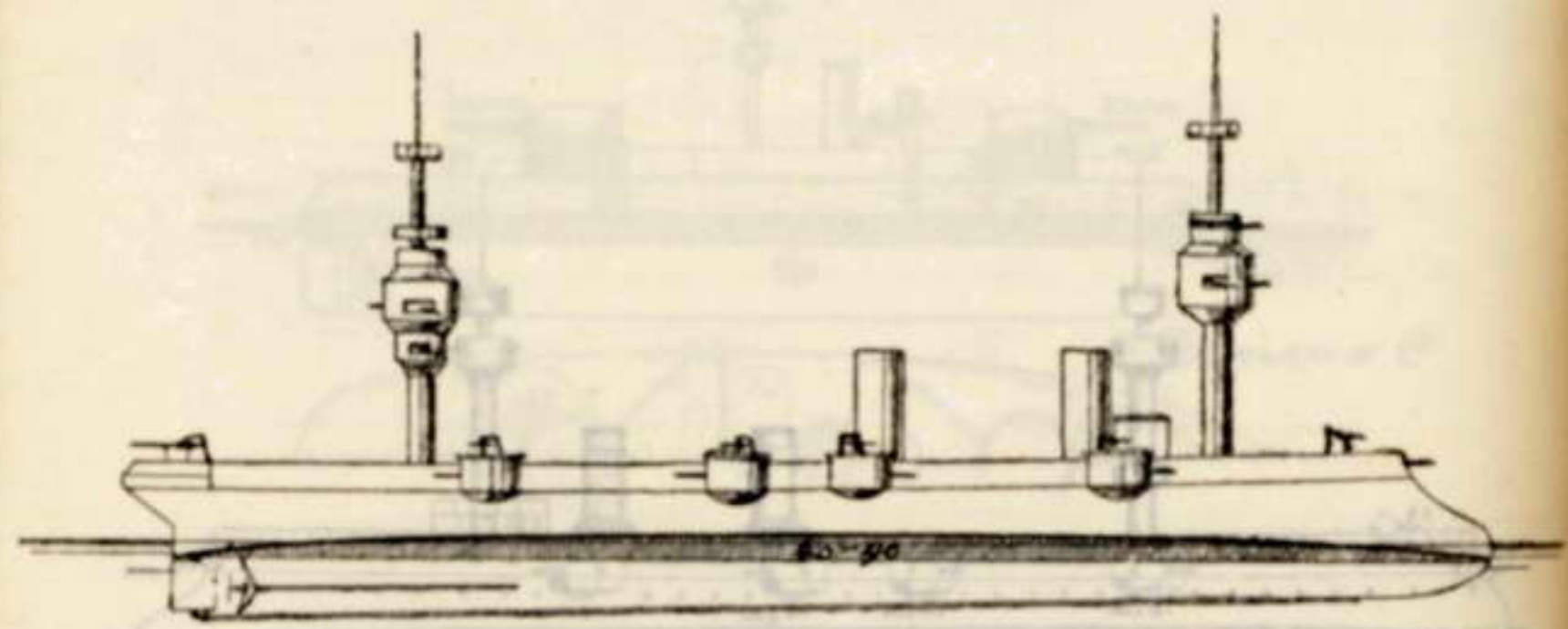
Frankreich.



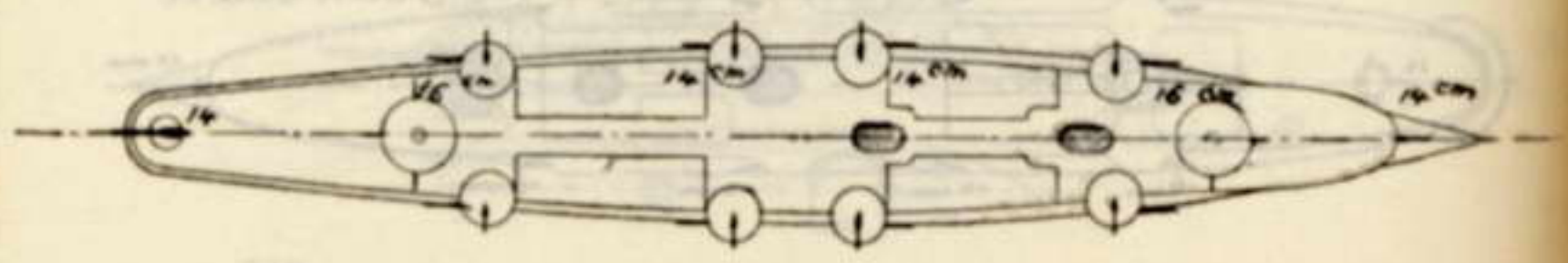
Frankreich.



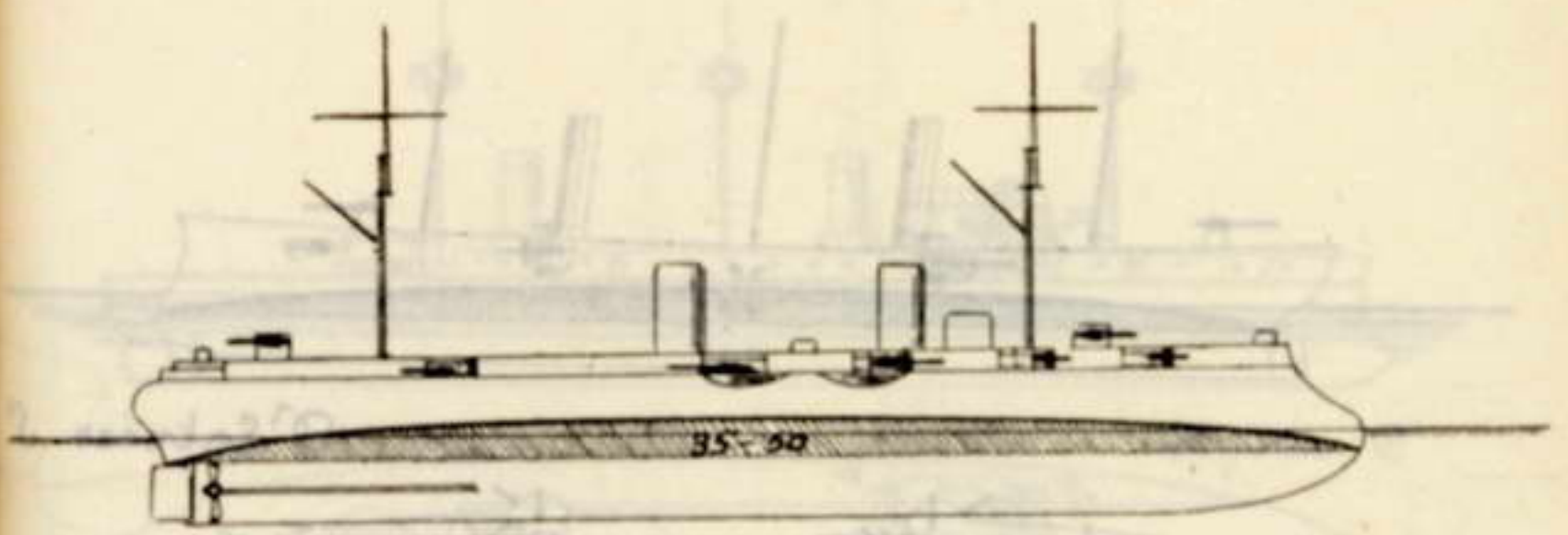
Cécille S



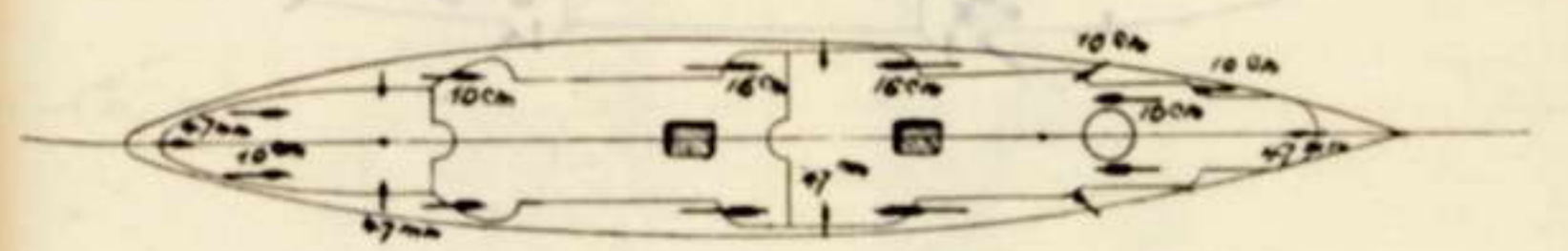
Alger S



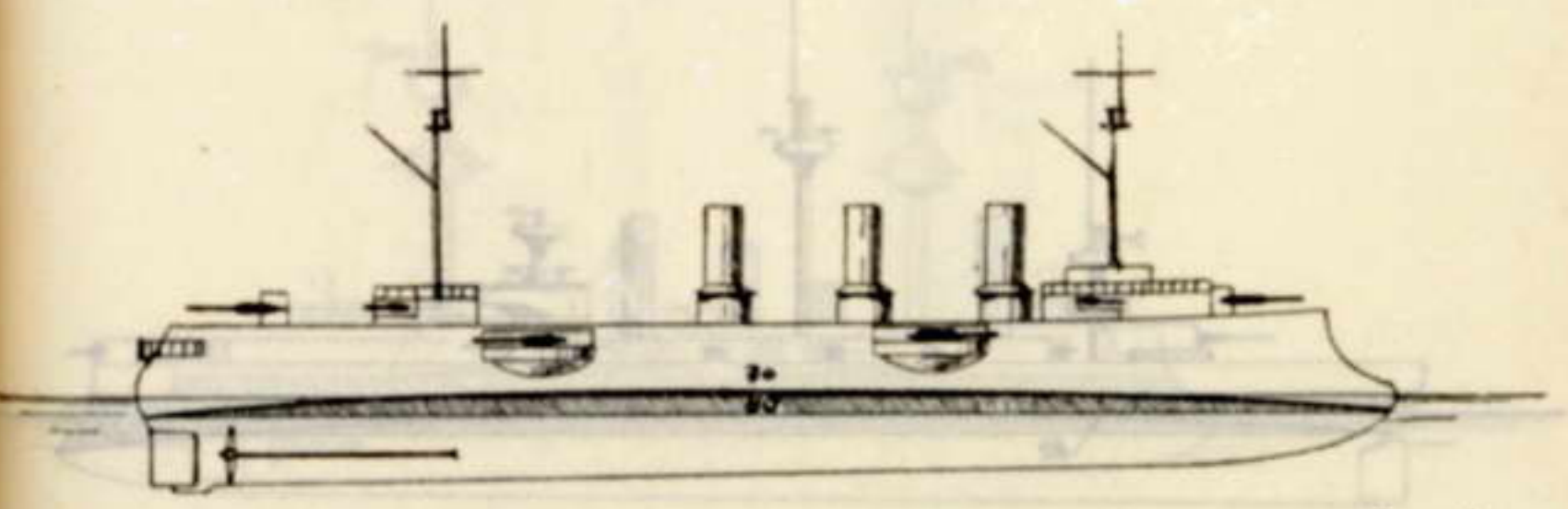
Frankreich.



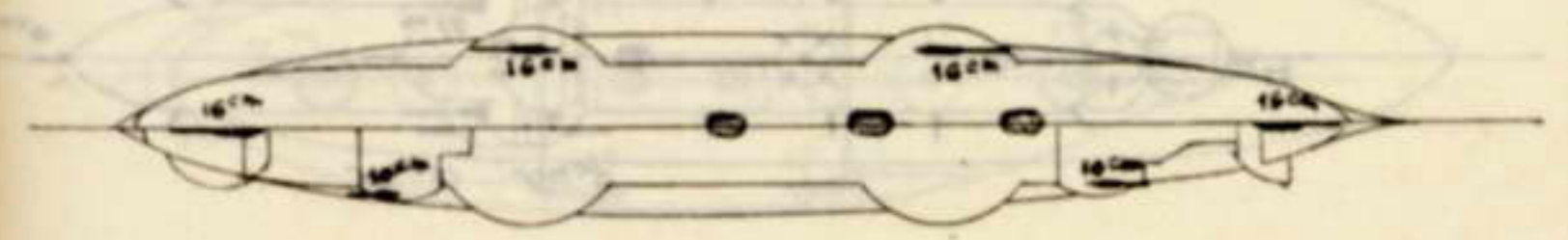
Descartes S



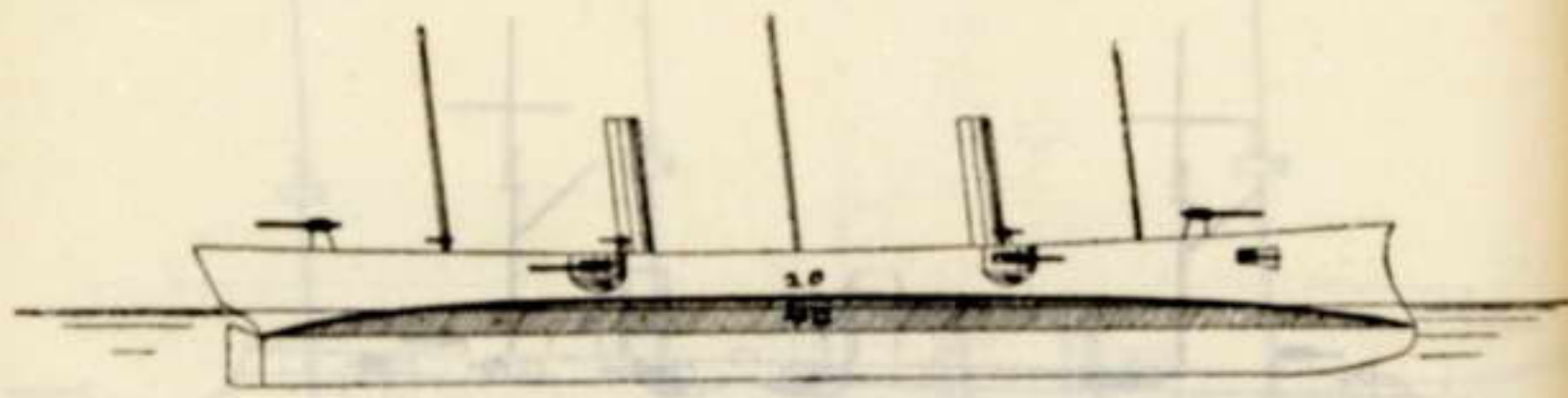
Groenland



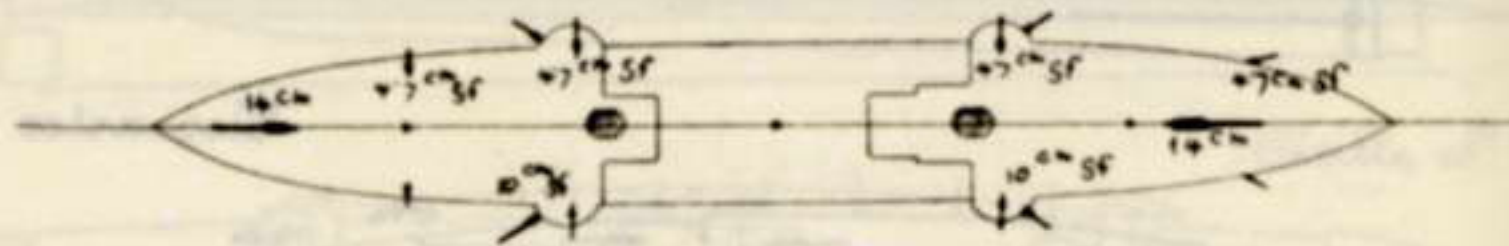
Chasseloup-Laubat



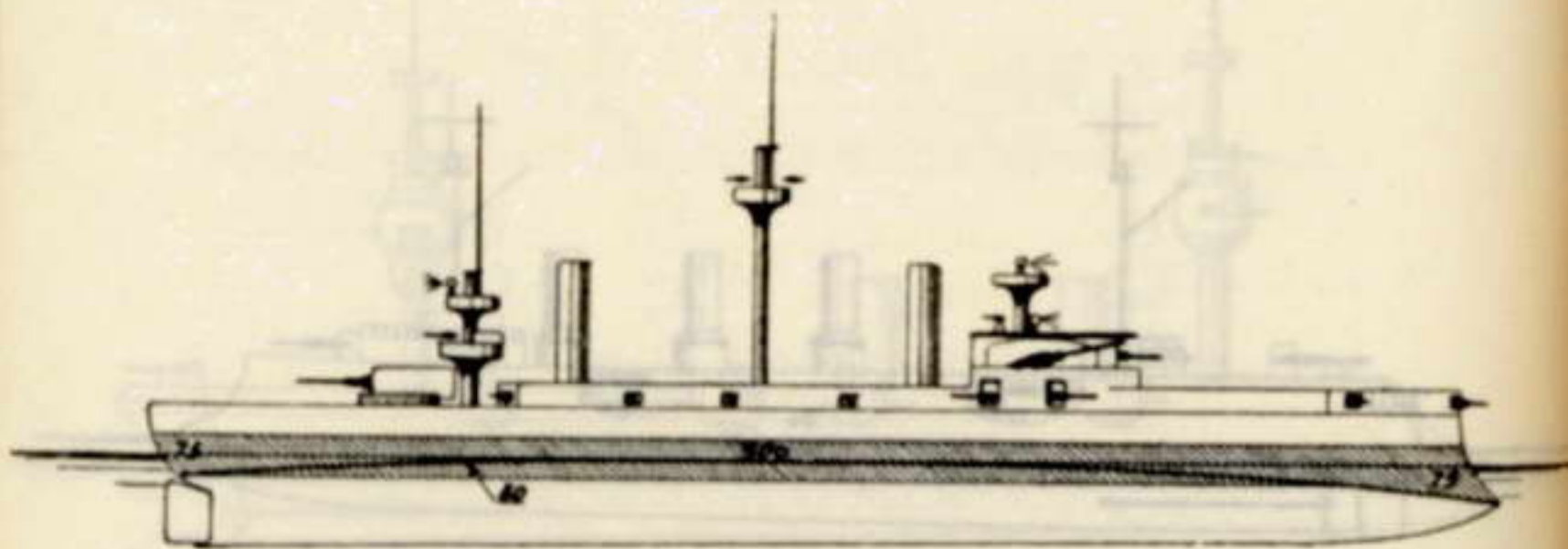
Frankreich.



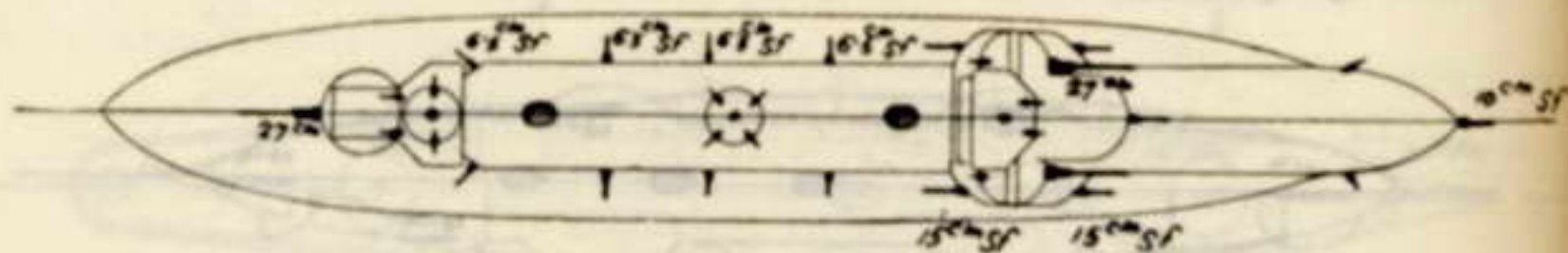
D'Estrees S.



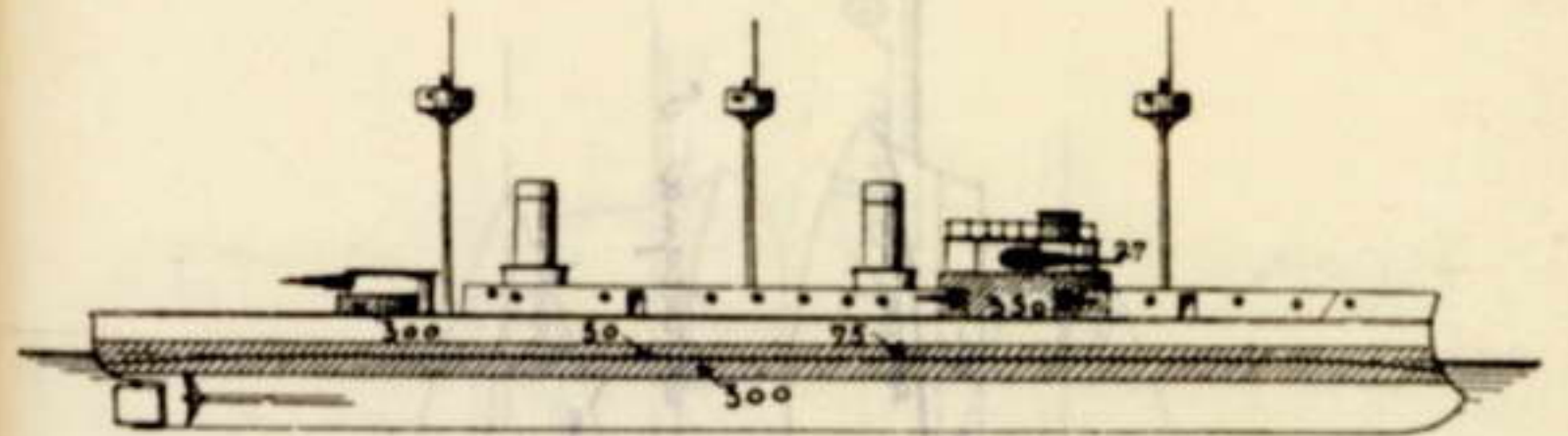
Griechenland.



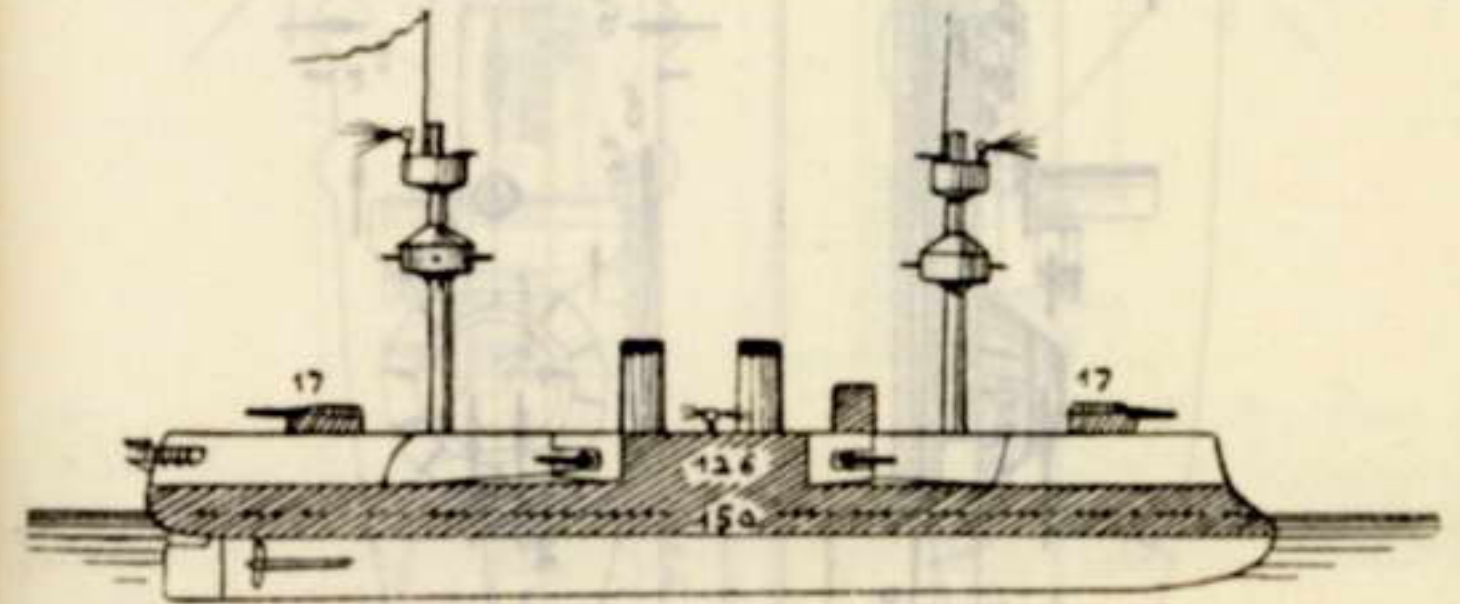
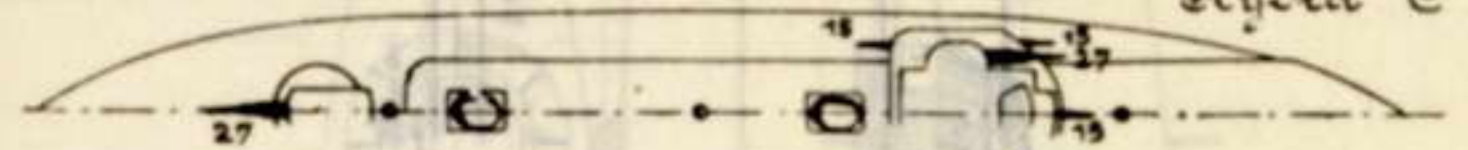
Para S.



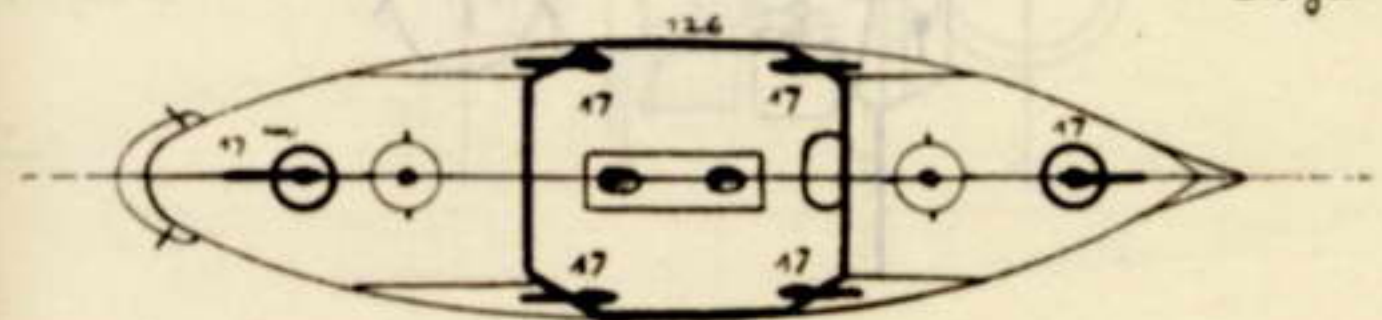
Griechenland.



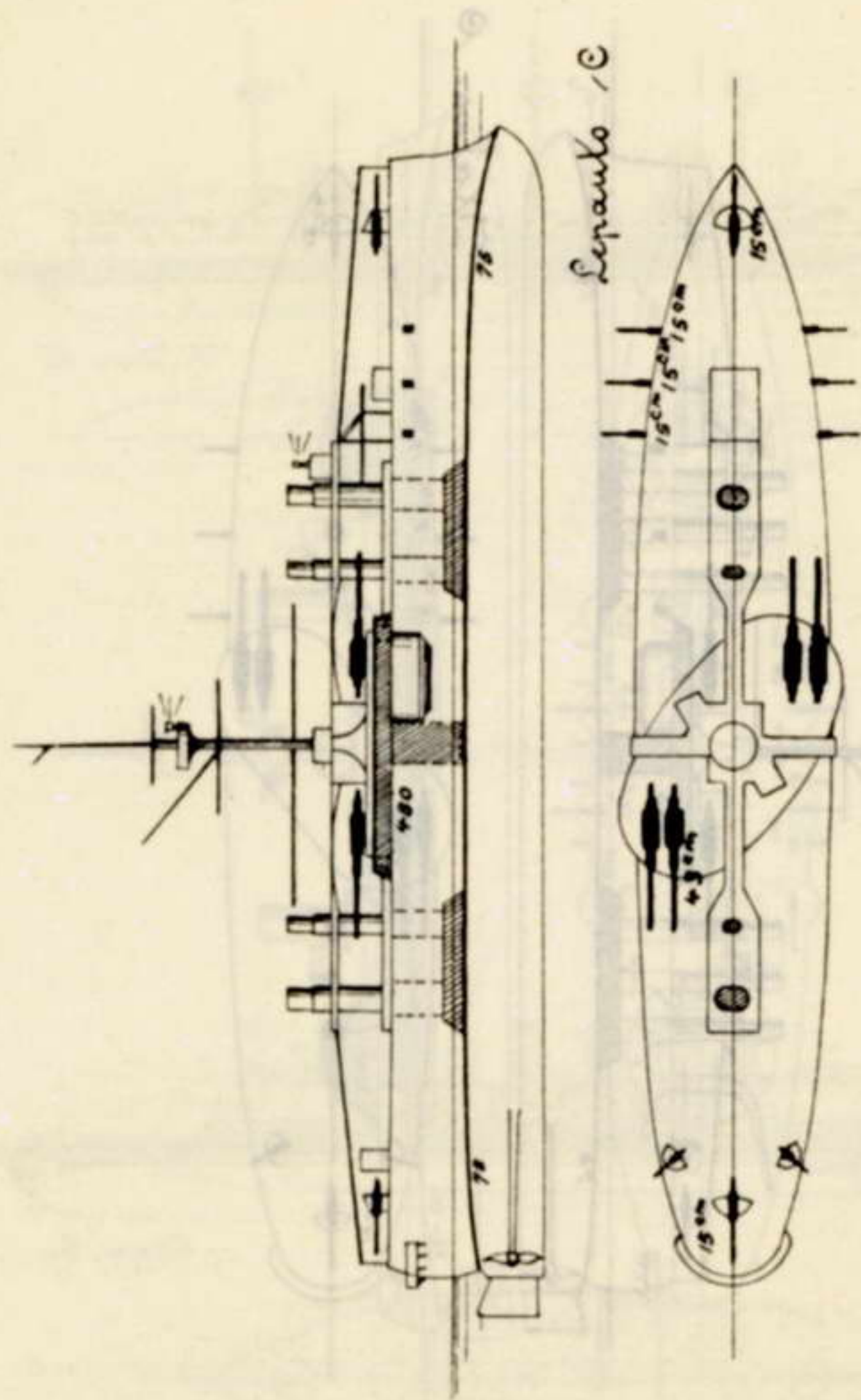
Hydra C.



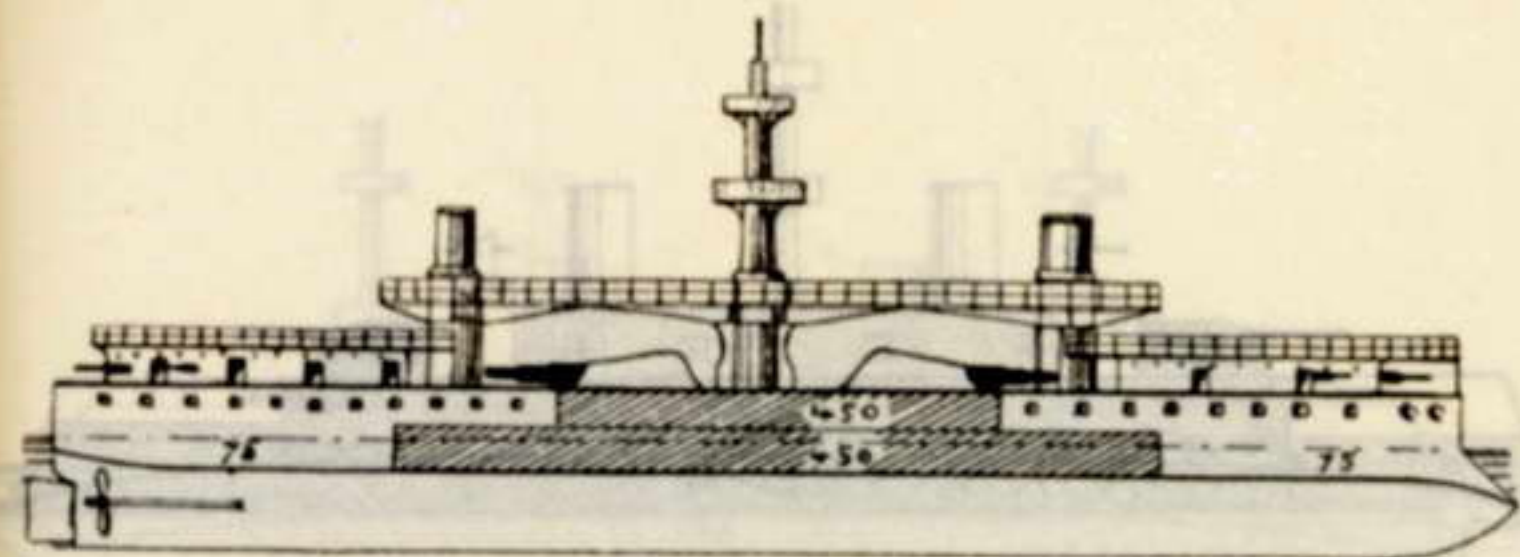
Olga S.



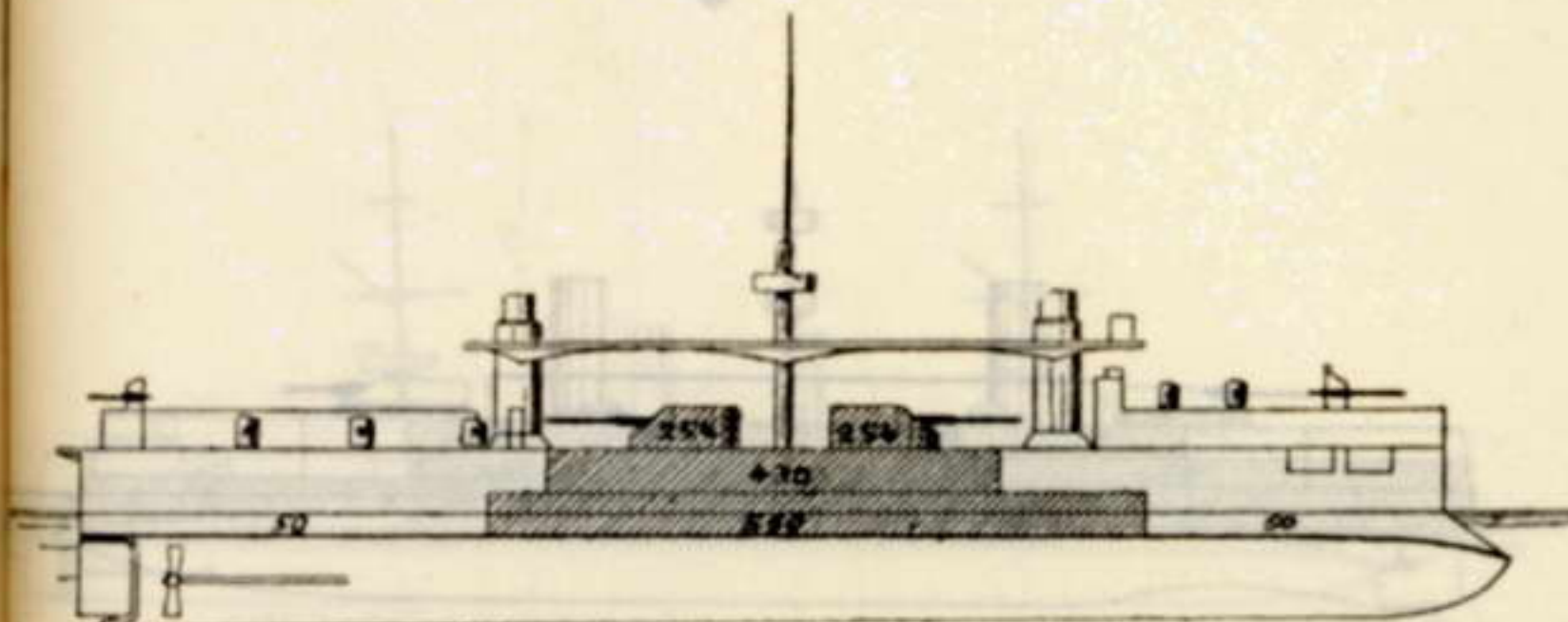
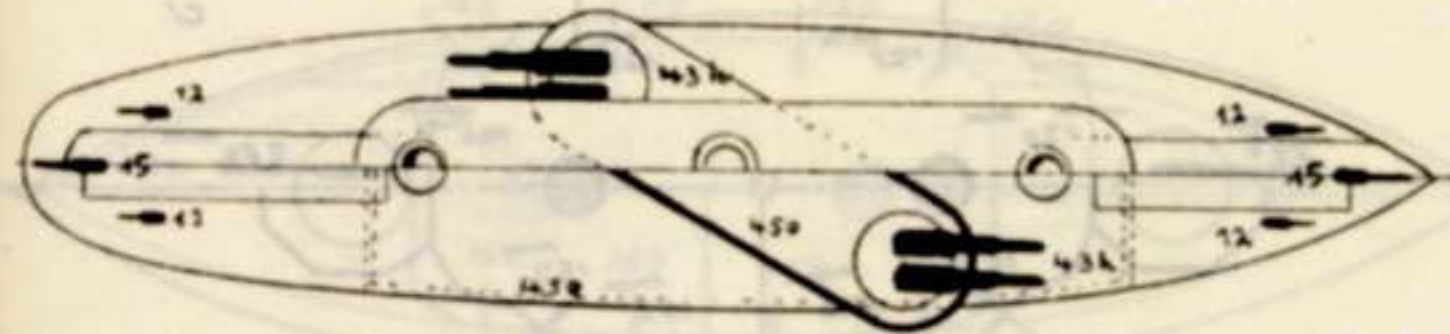
Italien.



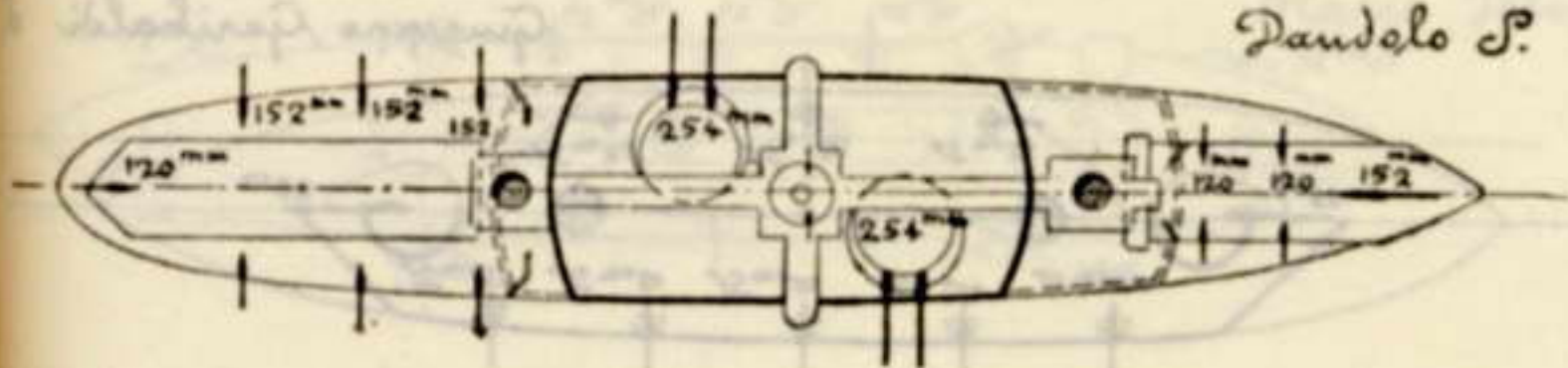
Italien.



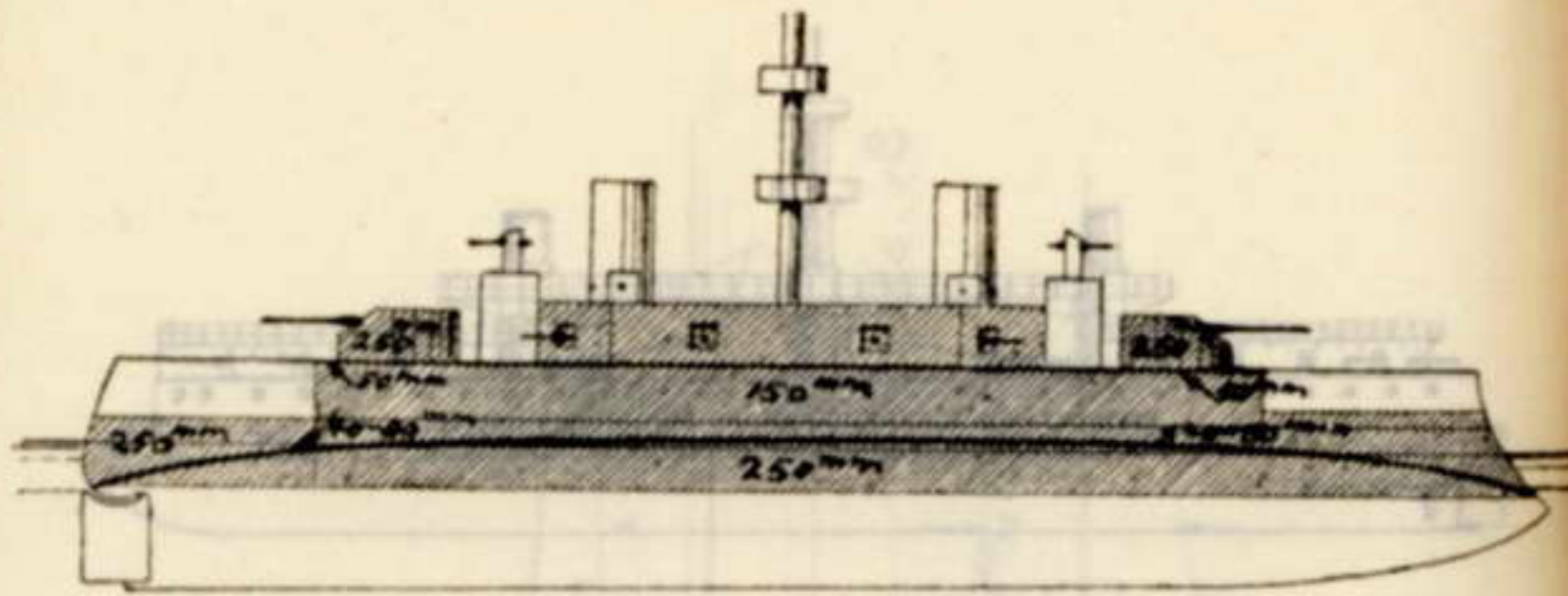
Doria



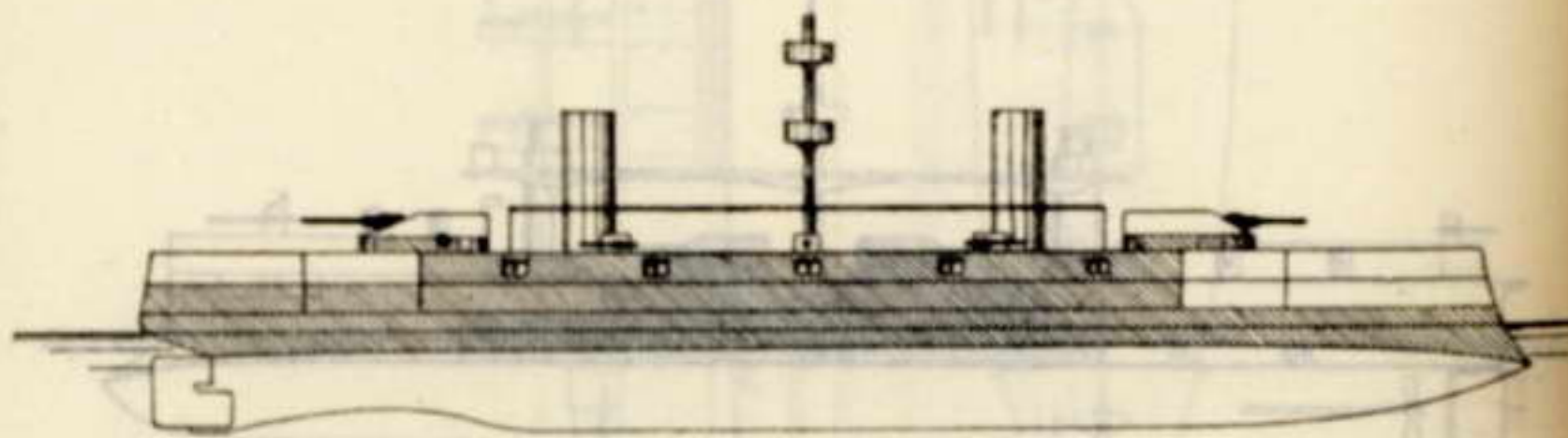
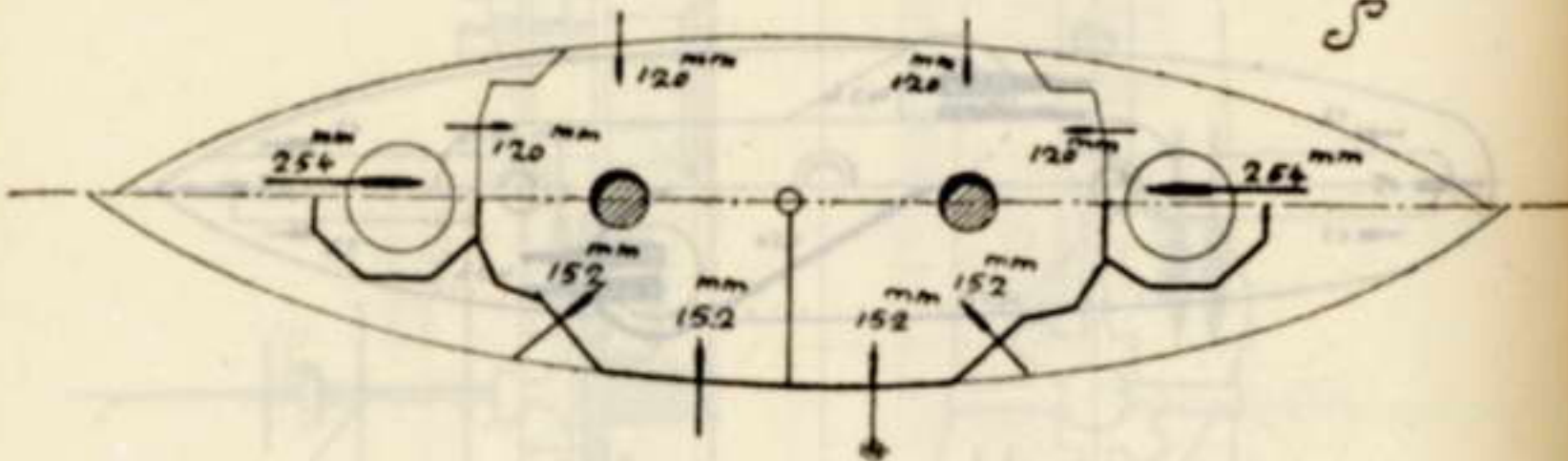
Dandolo



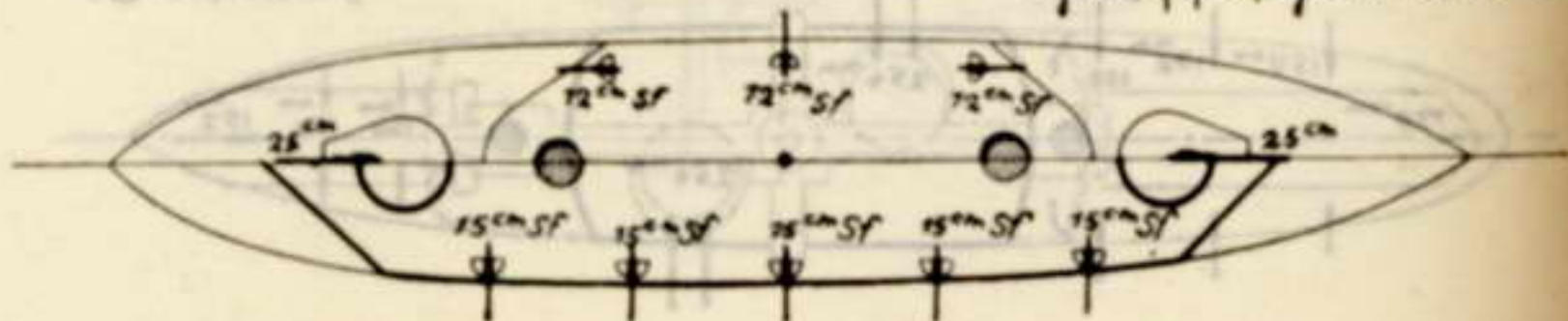
Italien.



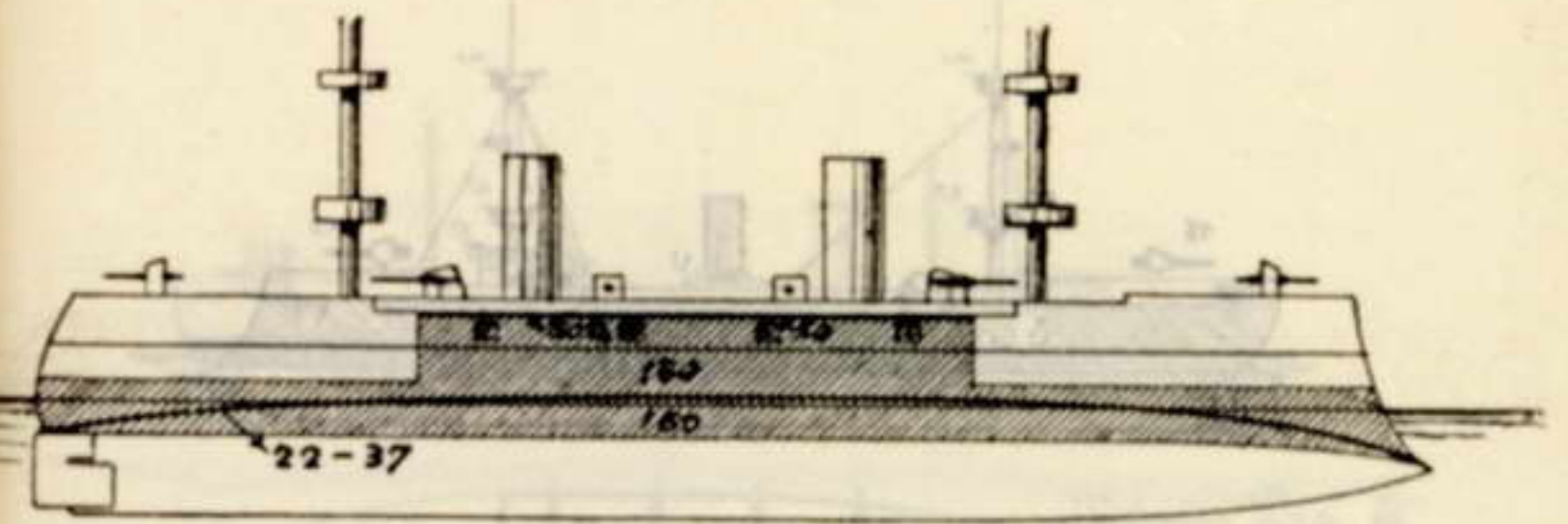
Ammiraglio Saint-Bon



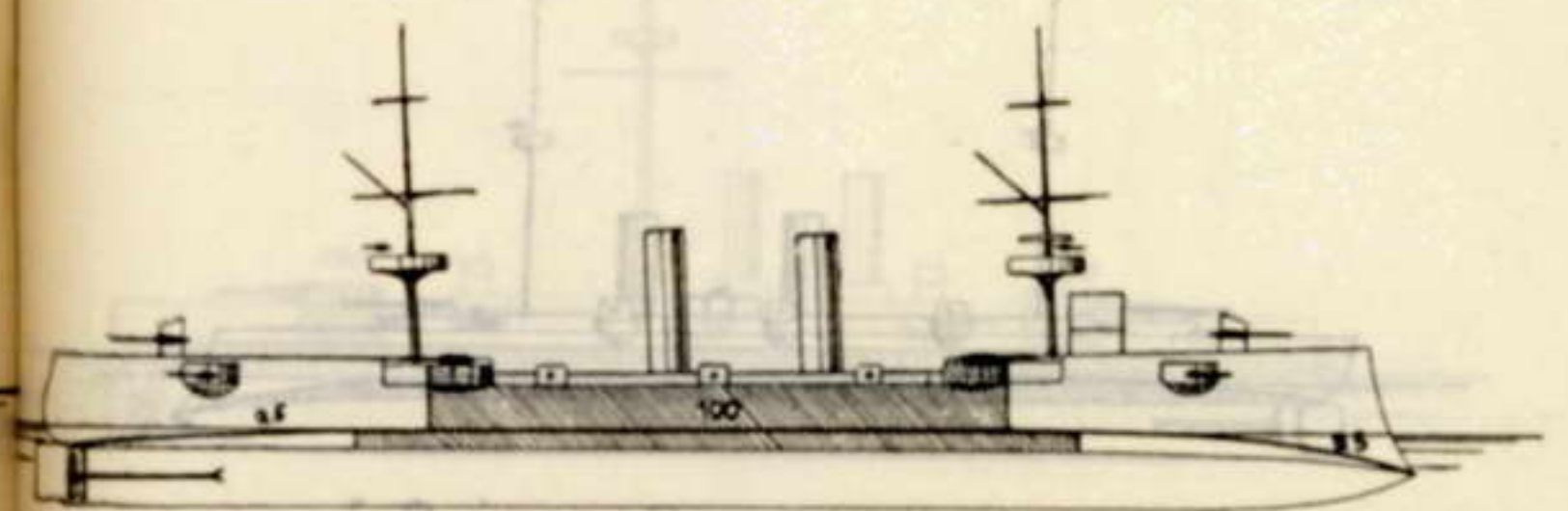
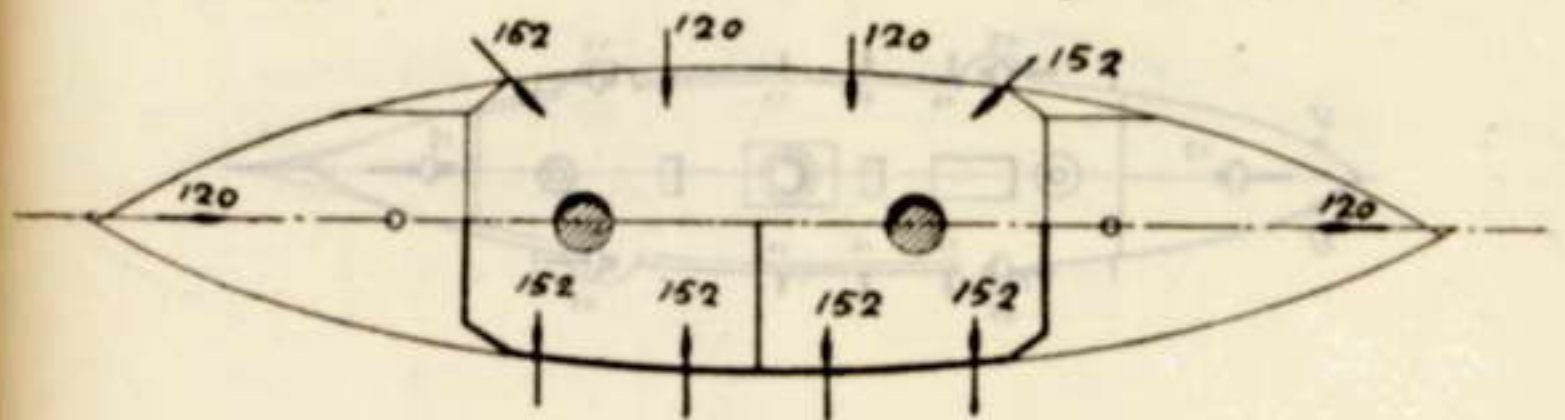
Giuseppe Garibaldi



Italien.



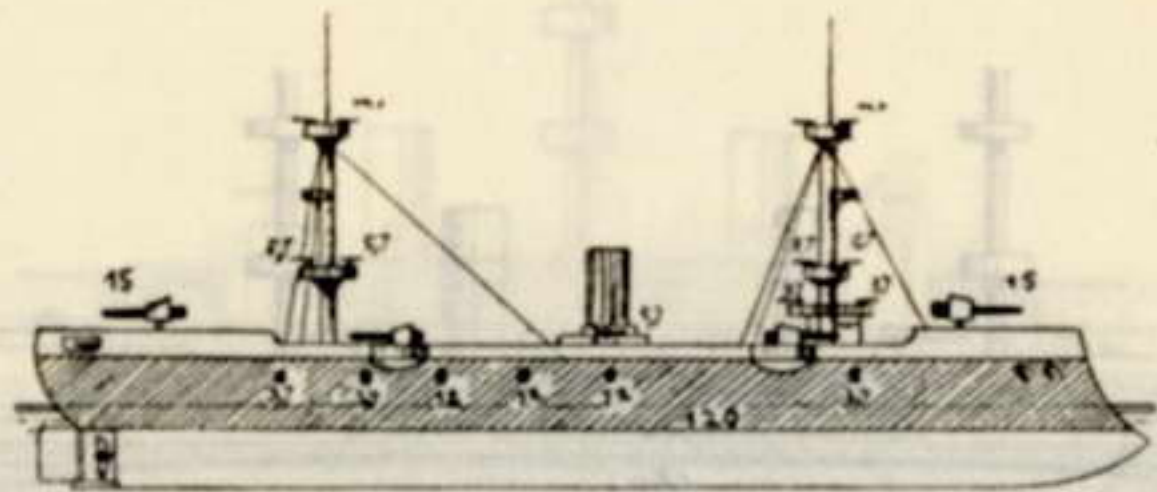
Vittorio Veneto



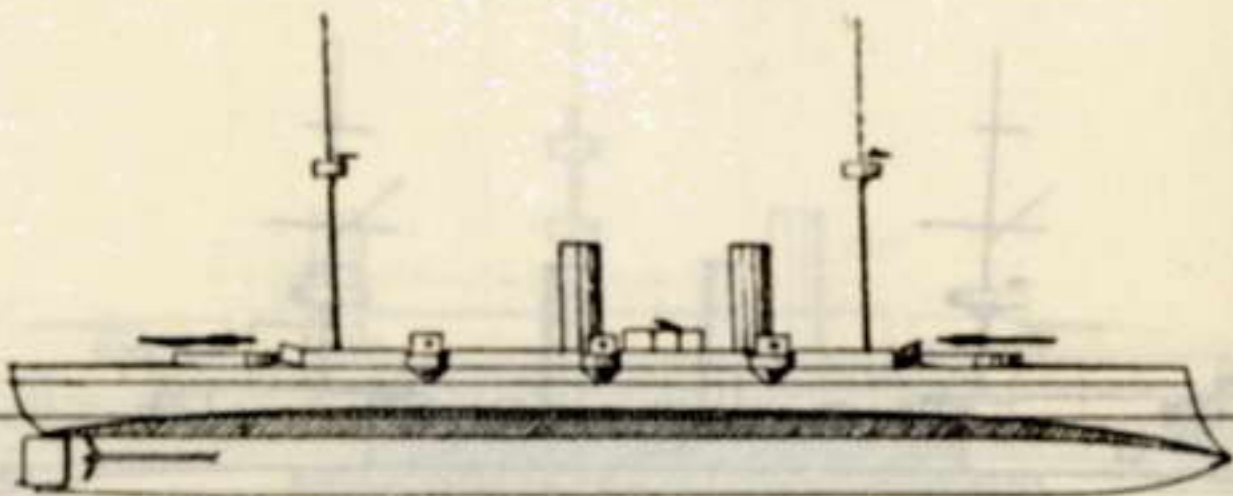
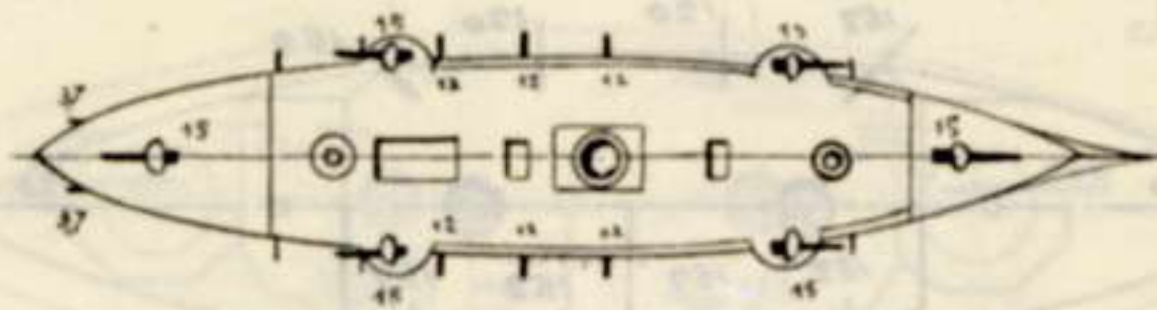
Marco Polo



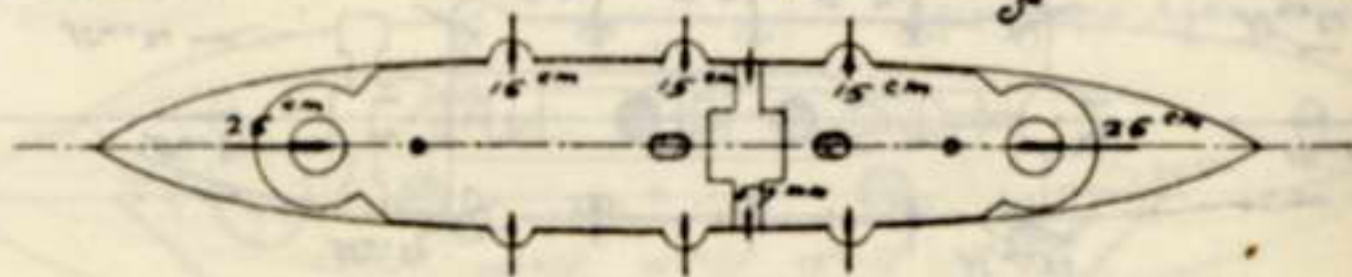
Italien.



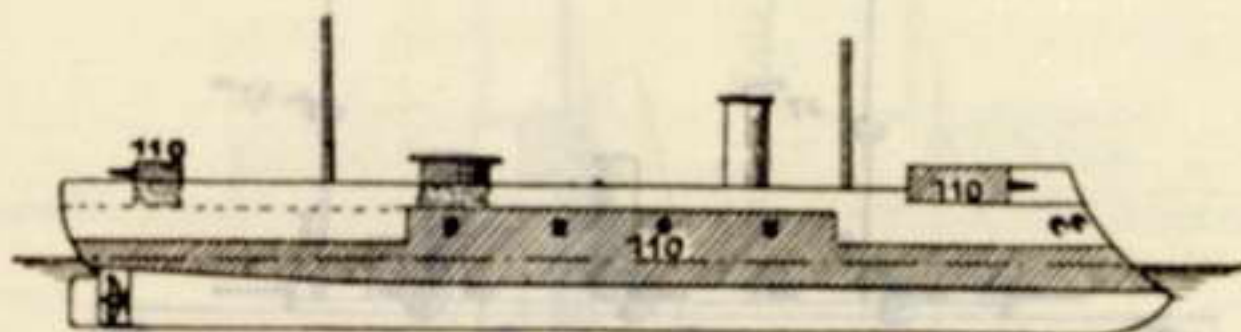
Castelfidardo. E



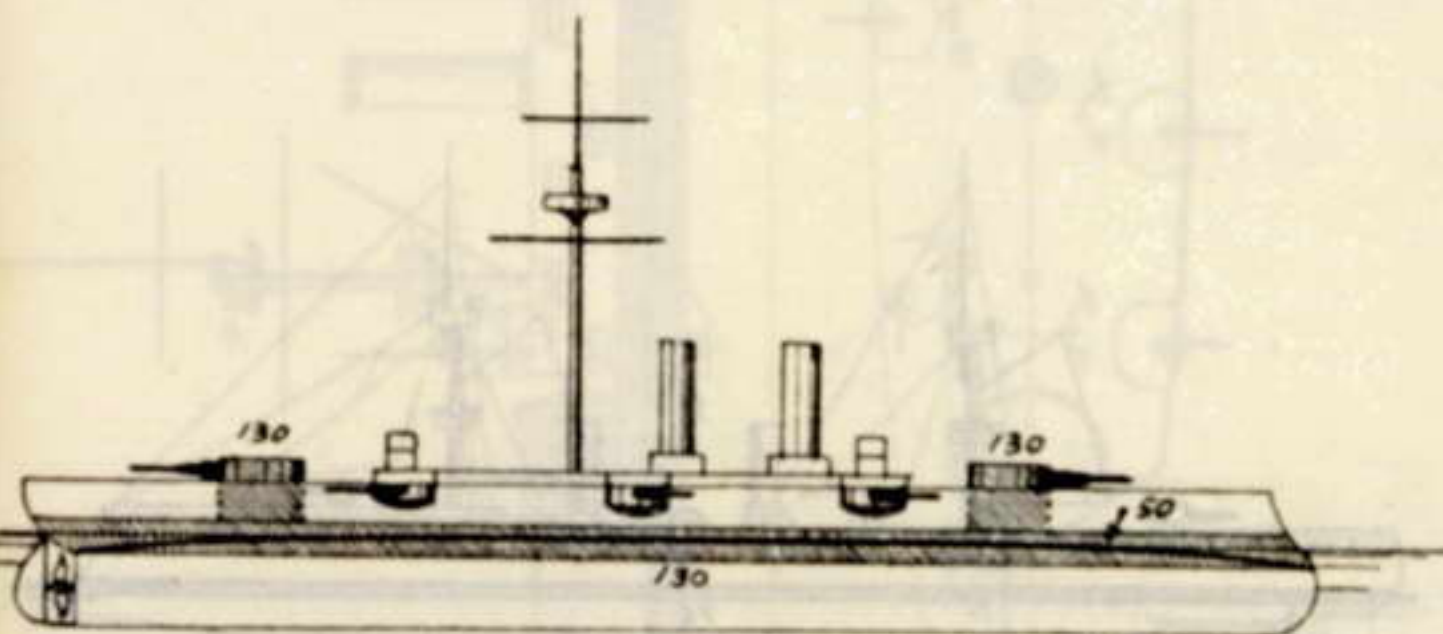
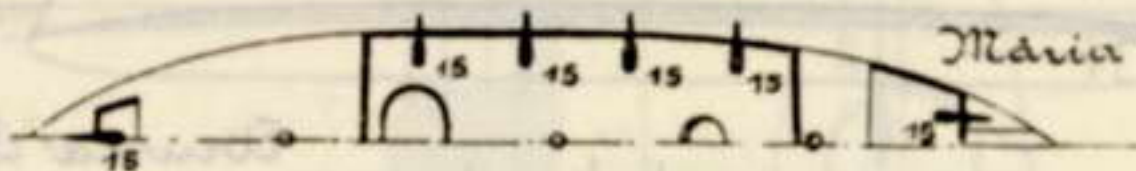
Giovanni Bausani



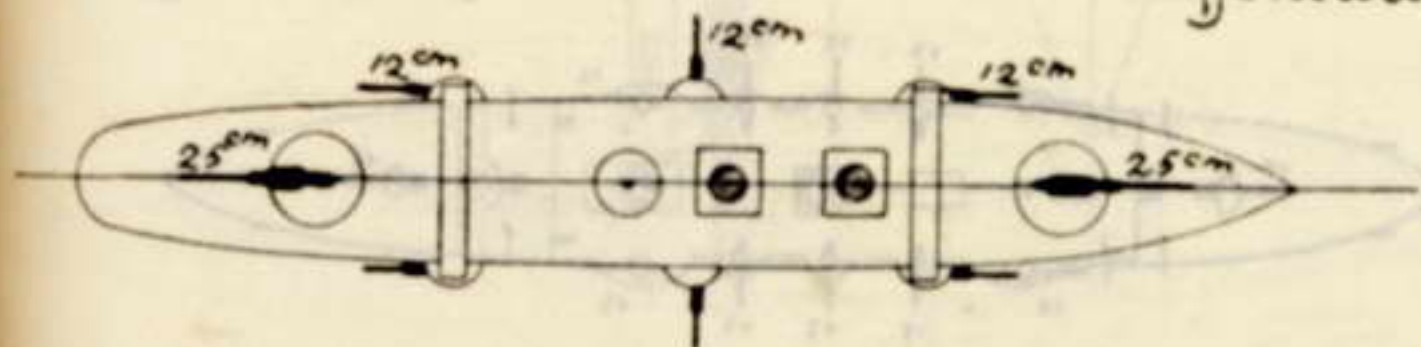
Italien.



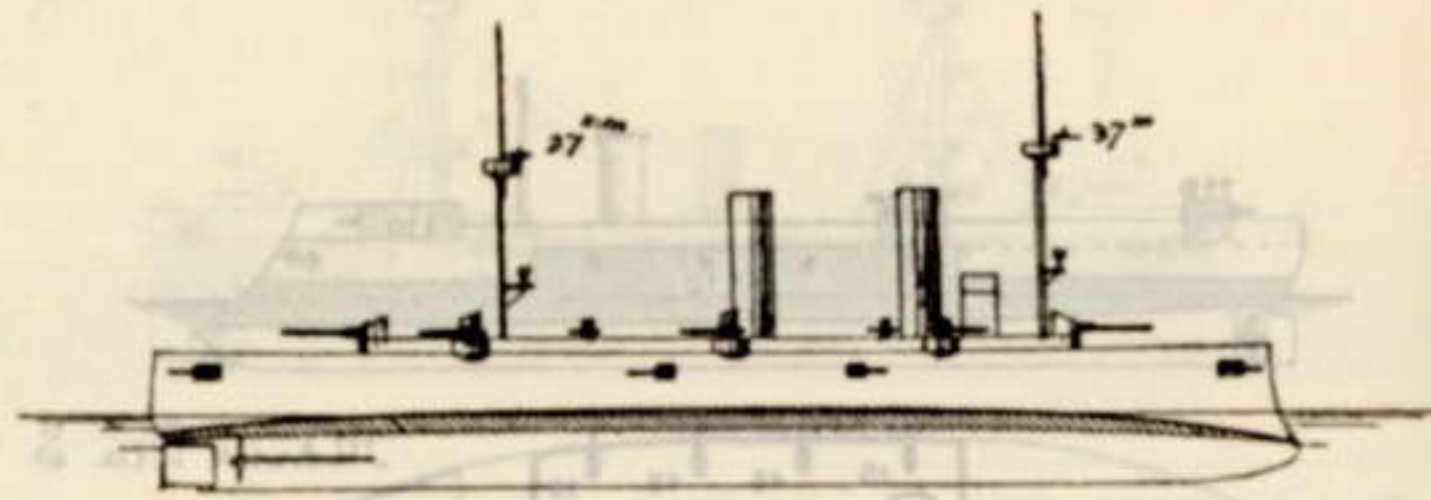
Maria Pia E



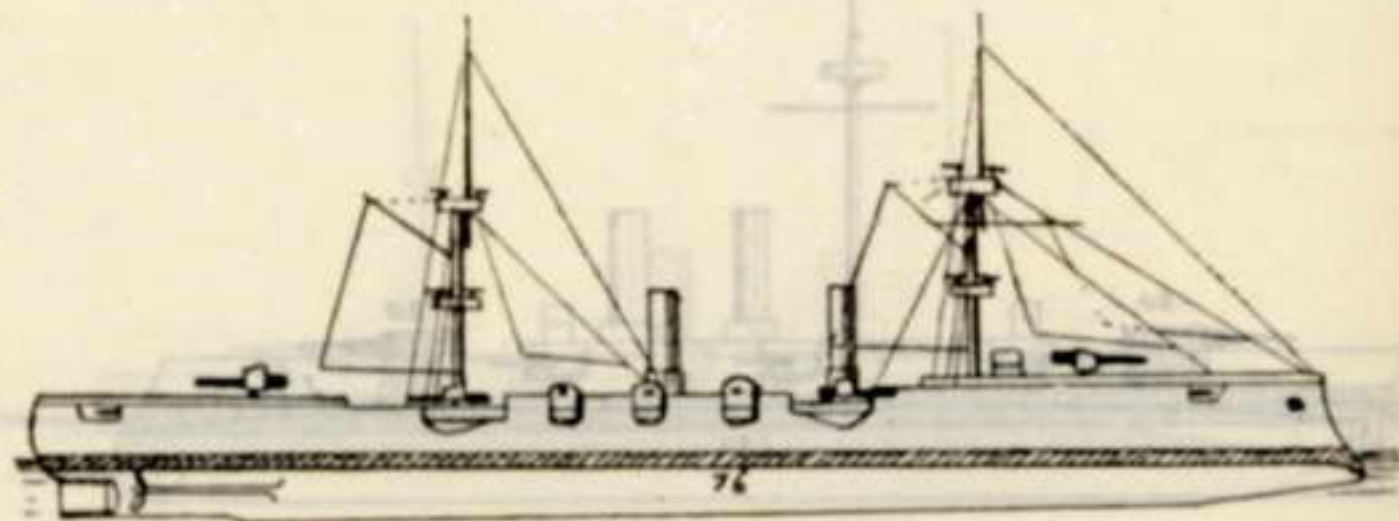
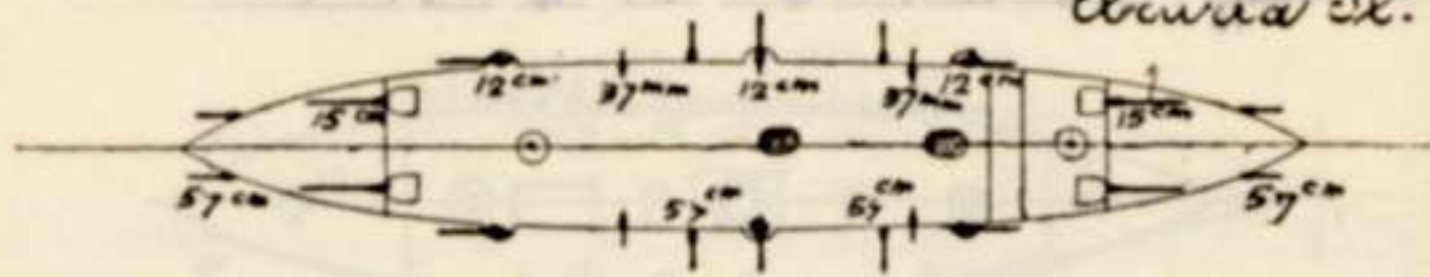
affondatore E



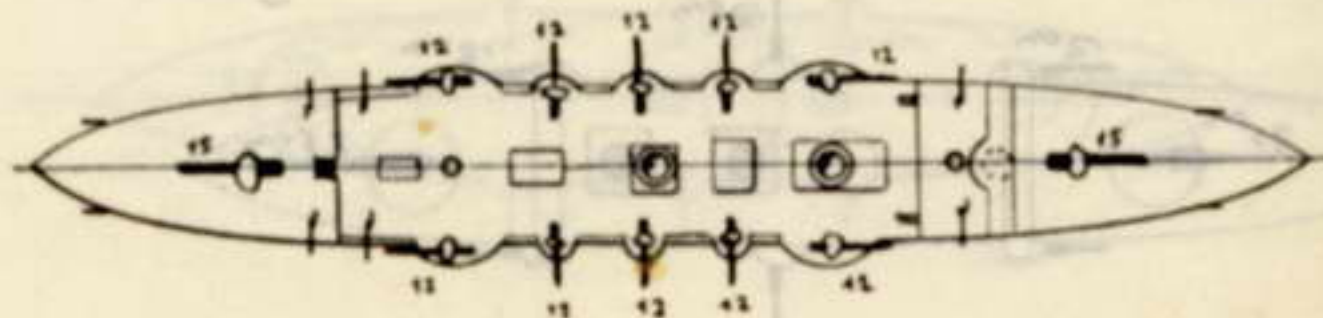
Italien.



Etna cl.

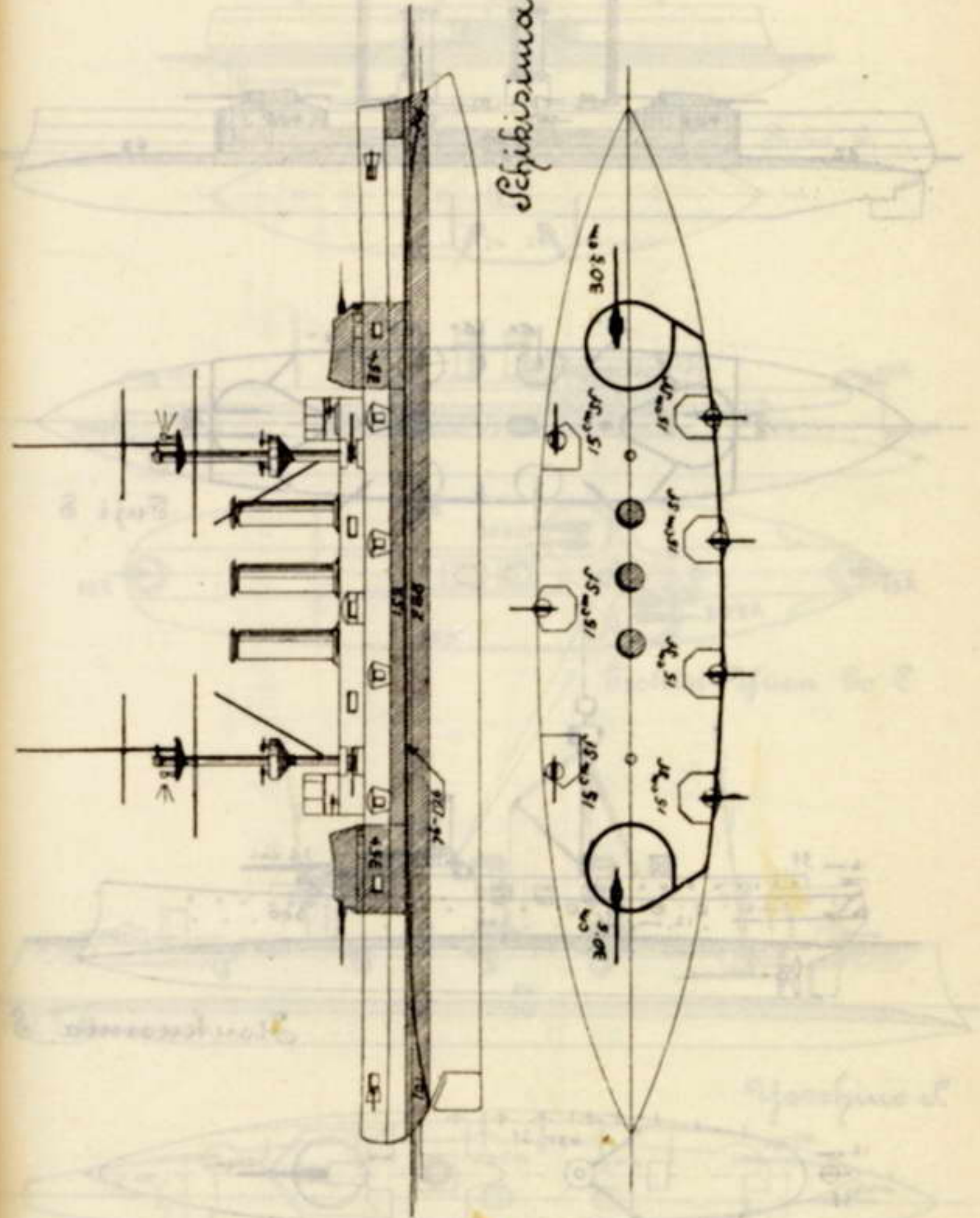


Piemonte S.

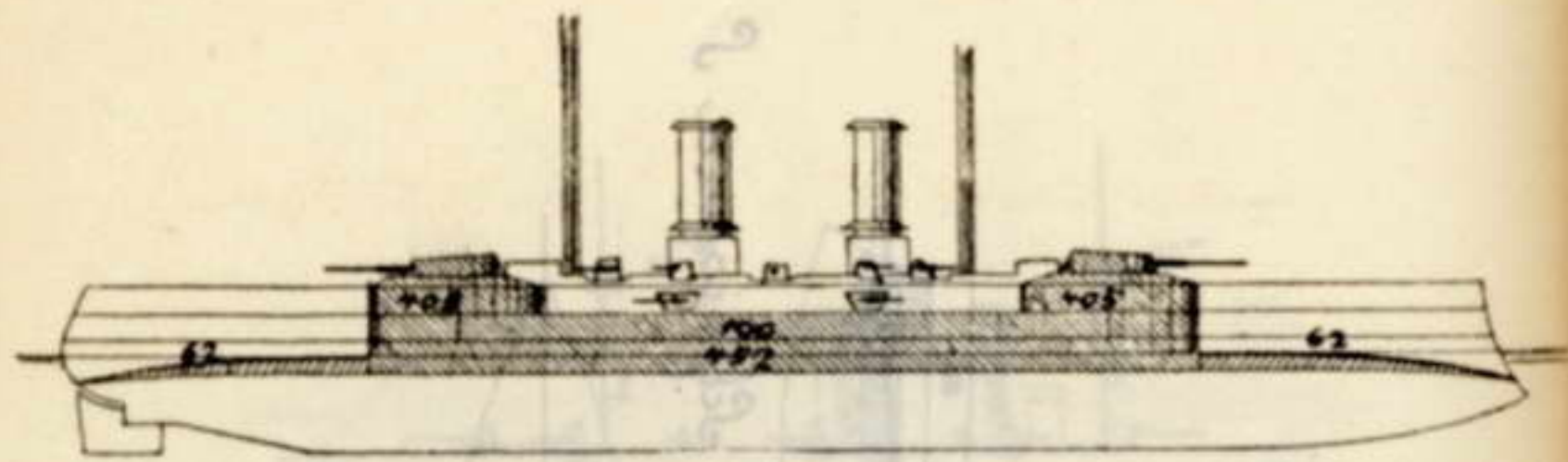


Japan.

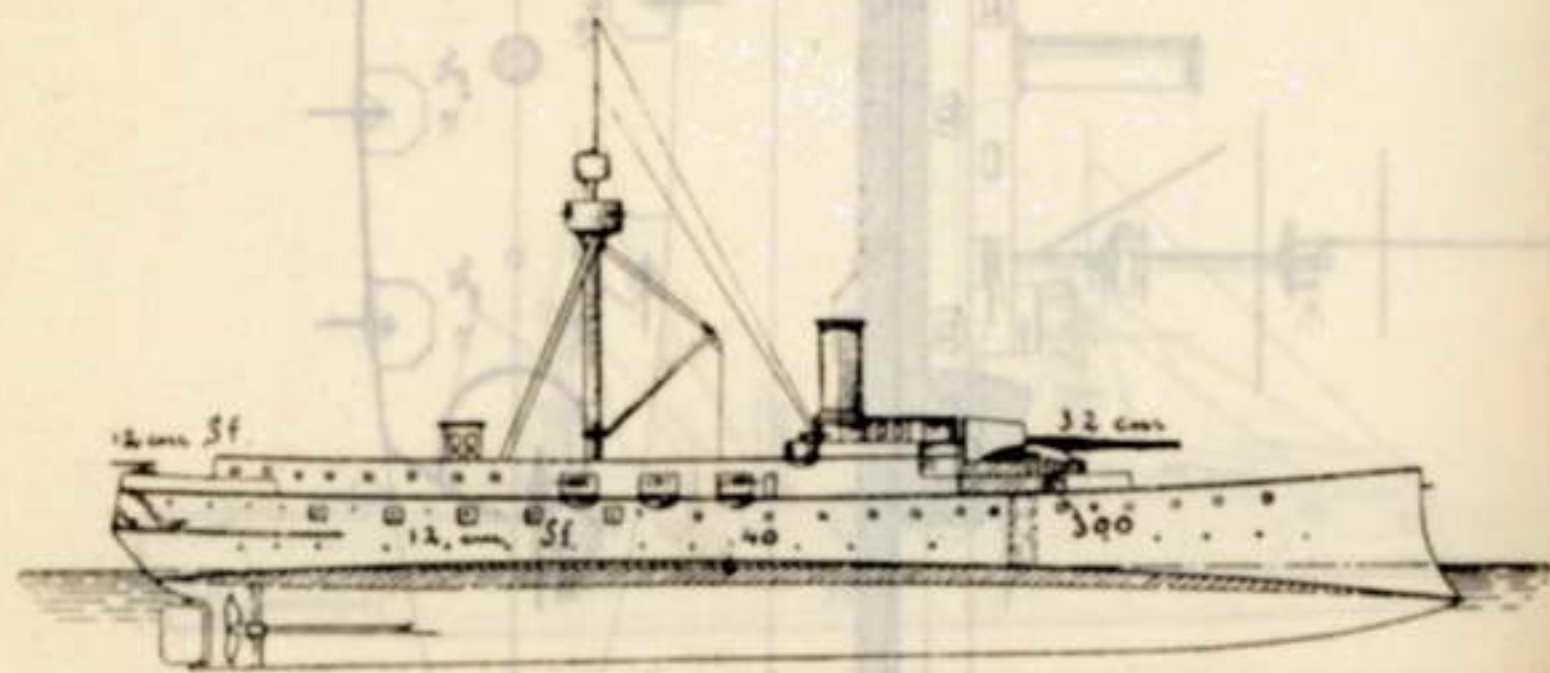
Schikisima S



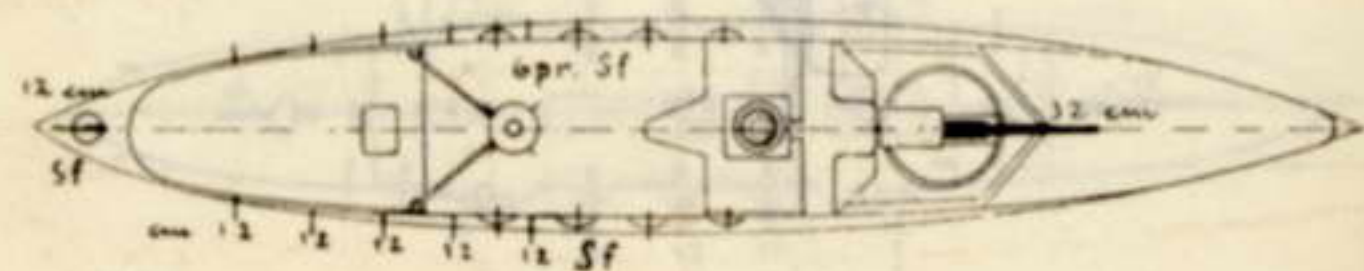
Japan.



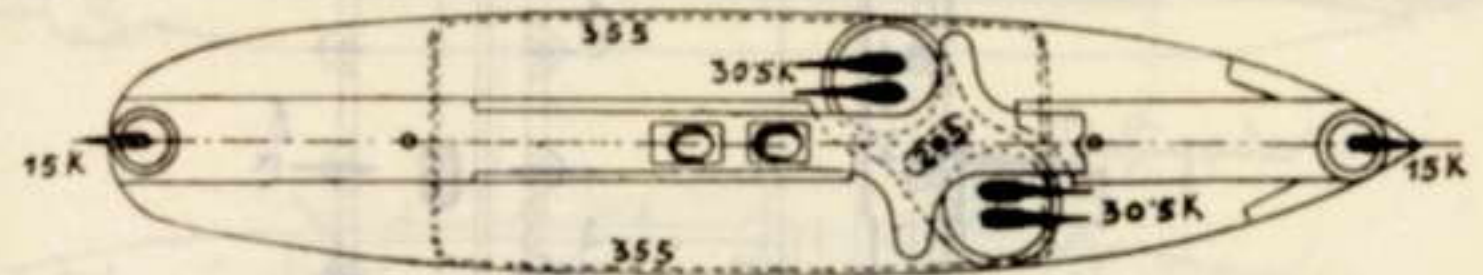
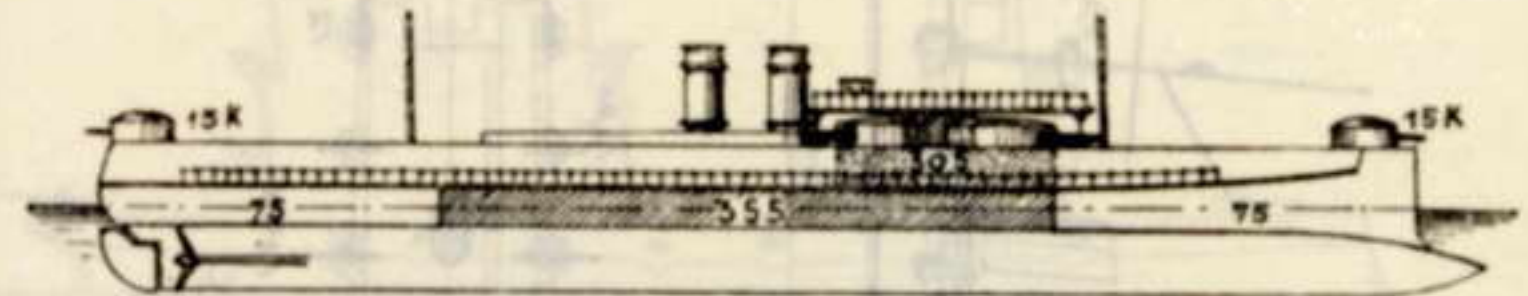
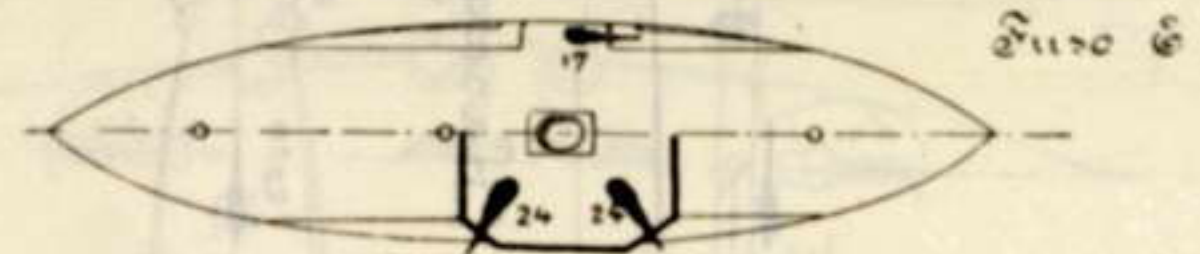
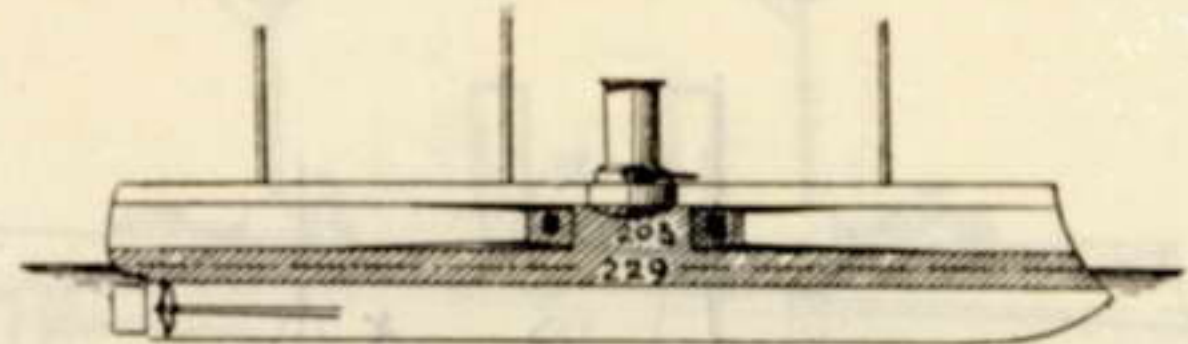
Fuji S



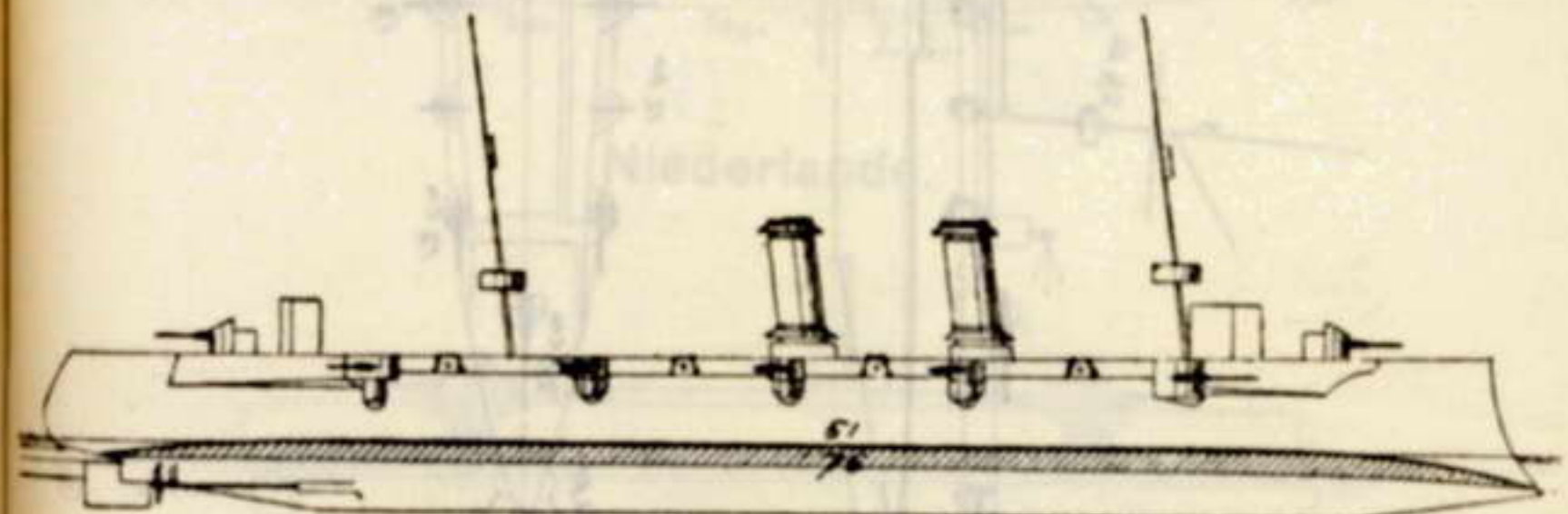
Itsukushima S



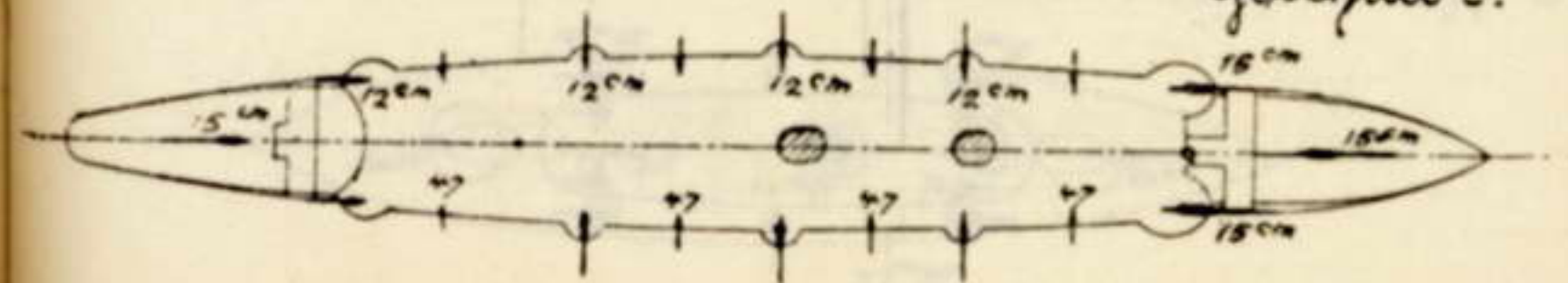
Japan.



Tachin-Yuen So C

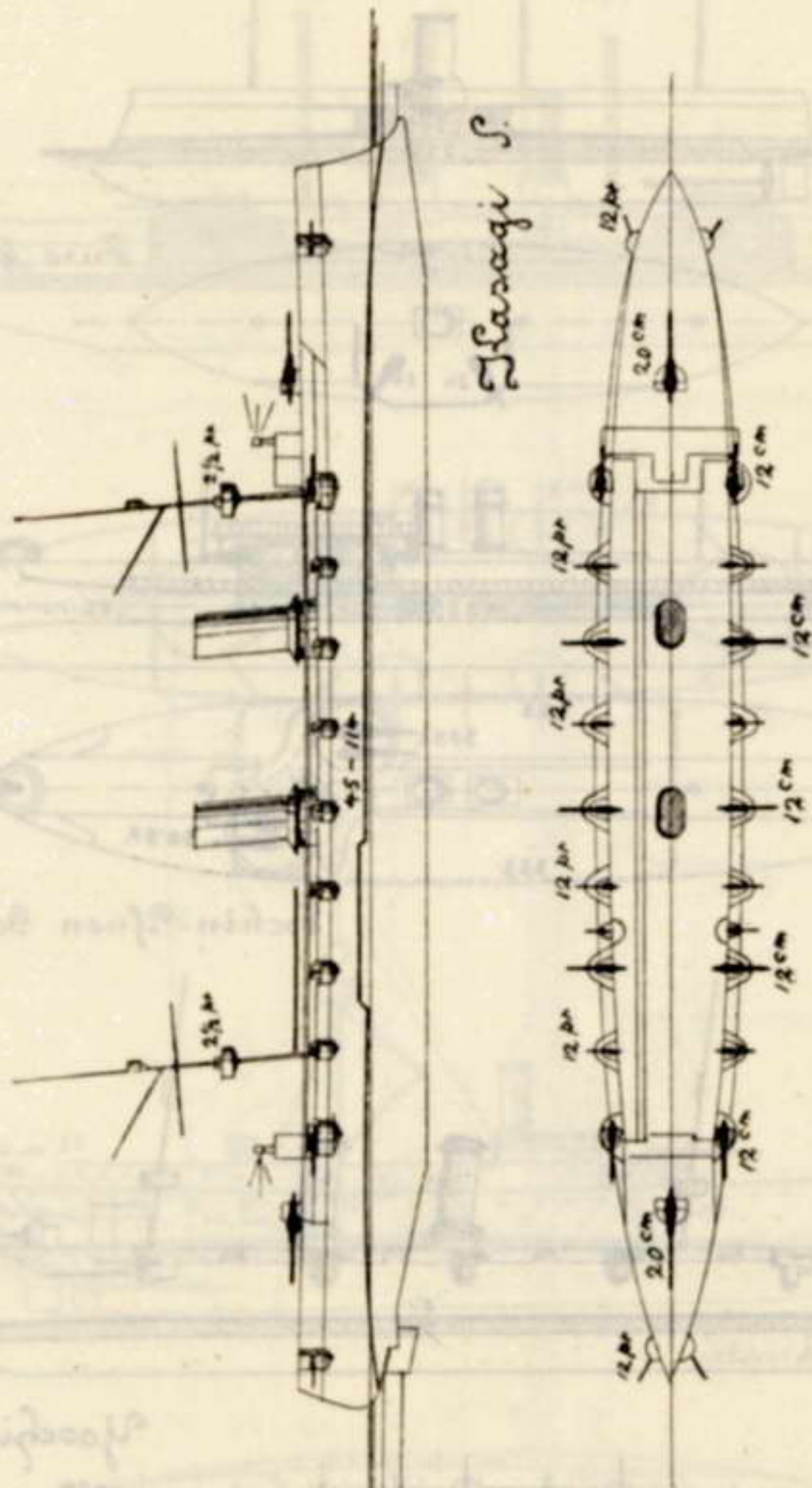


Yaschimo C



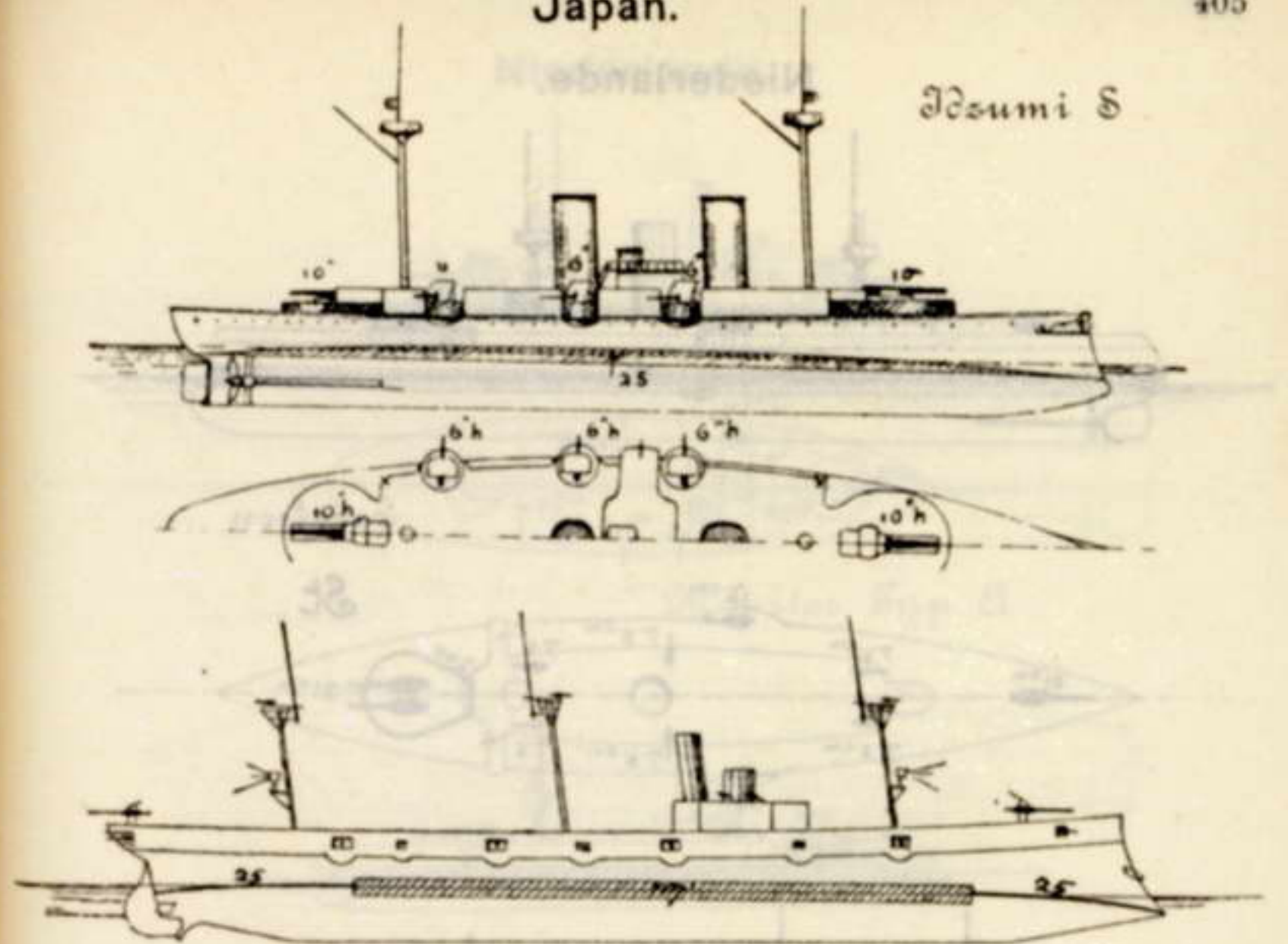
Japan.

Haragi S.



Japan.

Izumi S.

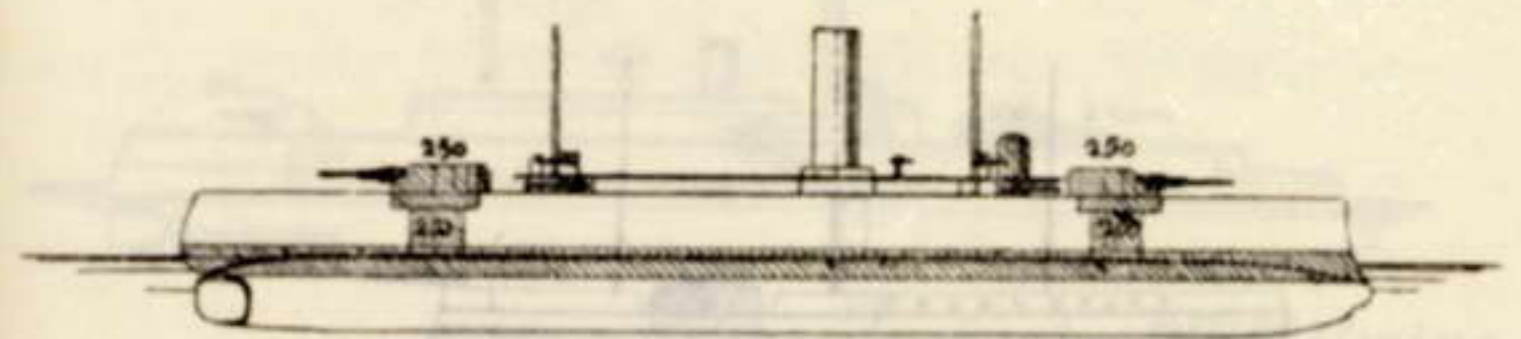


Tschiyoda S.

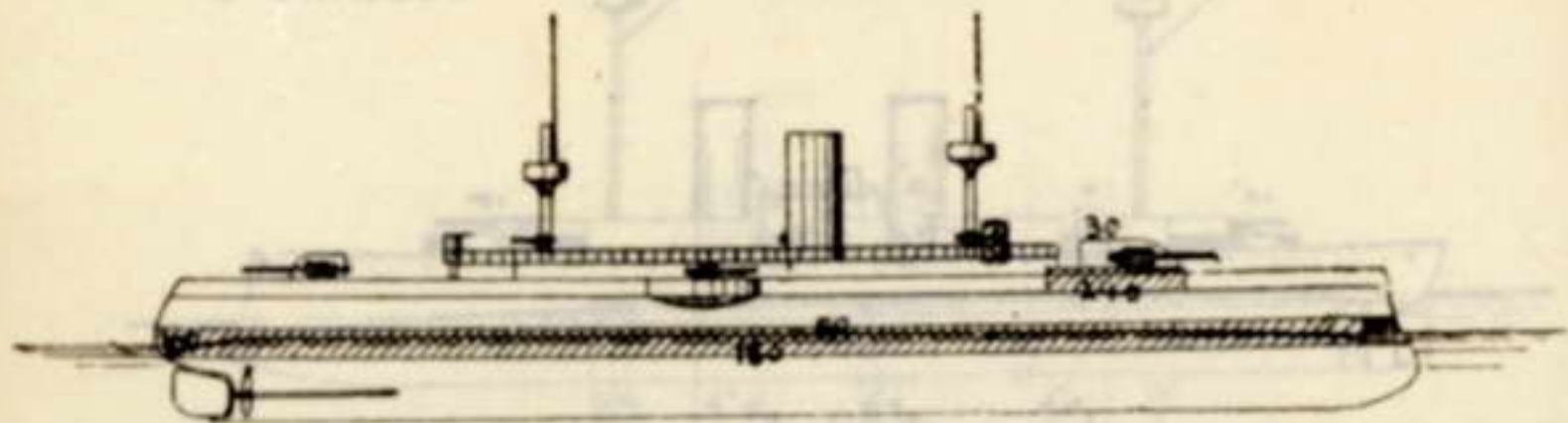


Niederlande.

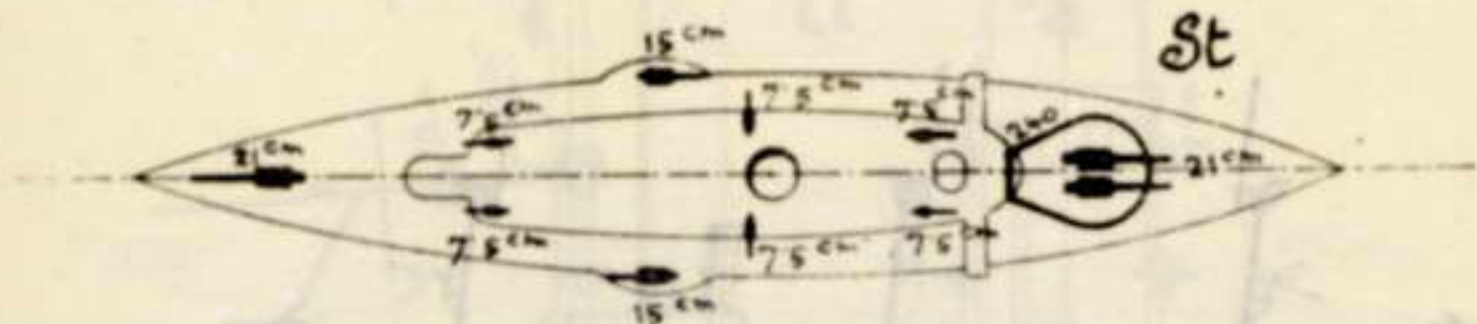
Verbesseter Kortenaar Typ S



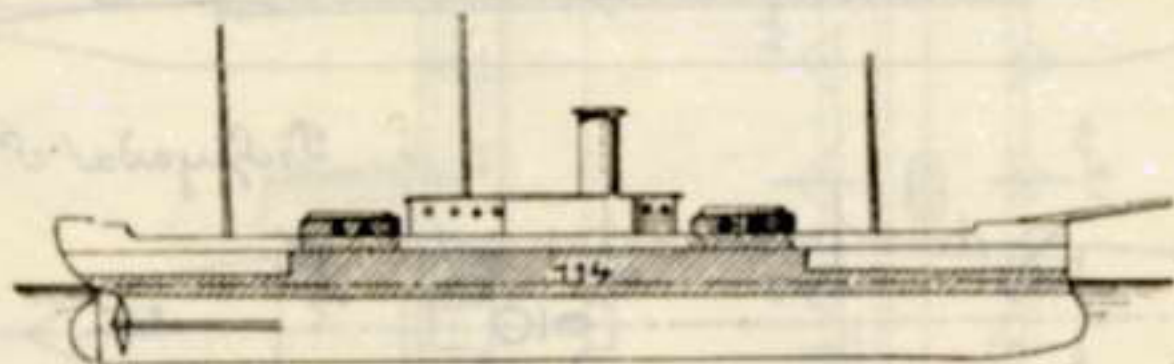
Niederlande.



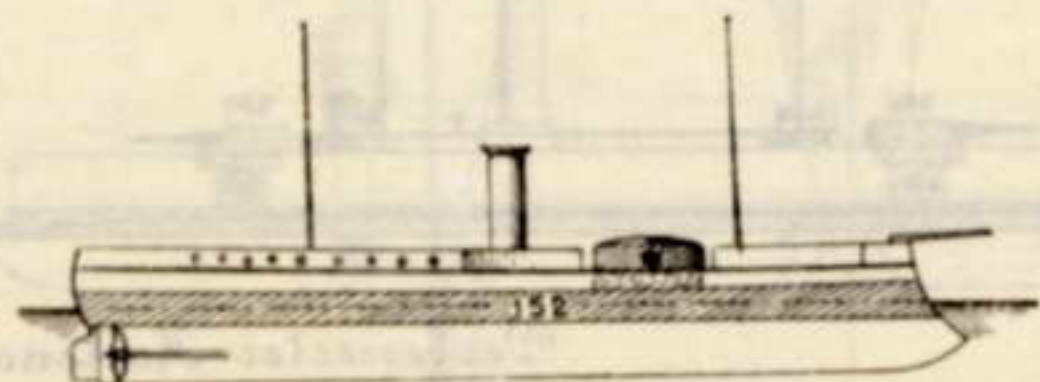
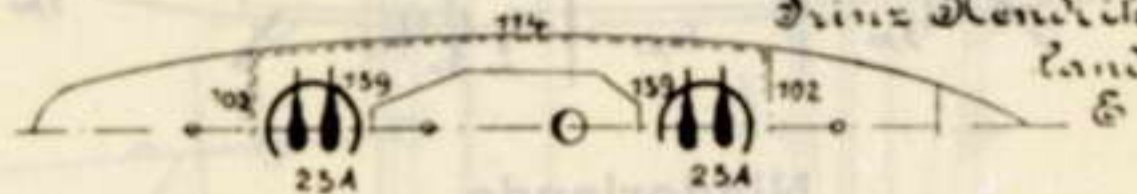
Sverloen



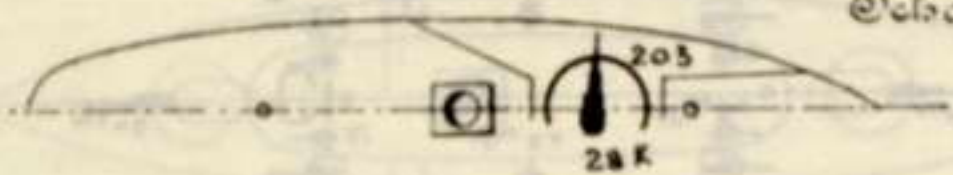
St



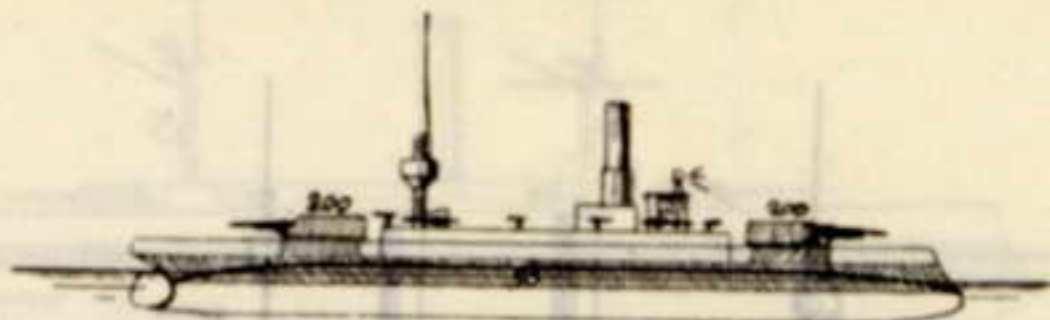
Prinz Hendrik der Nederlanden



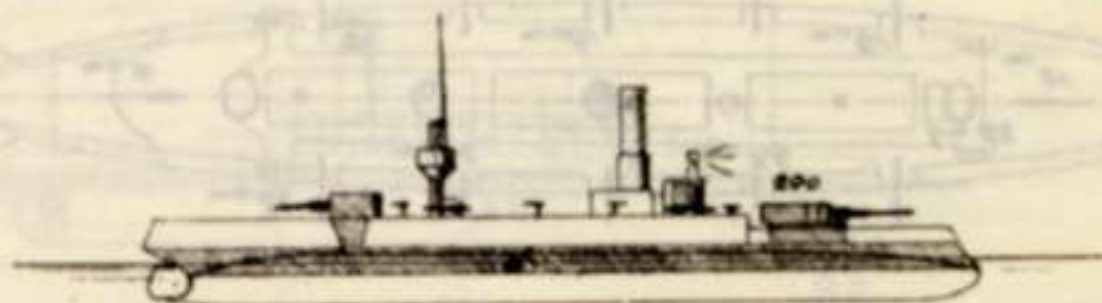
Schorpioen



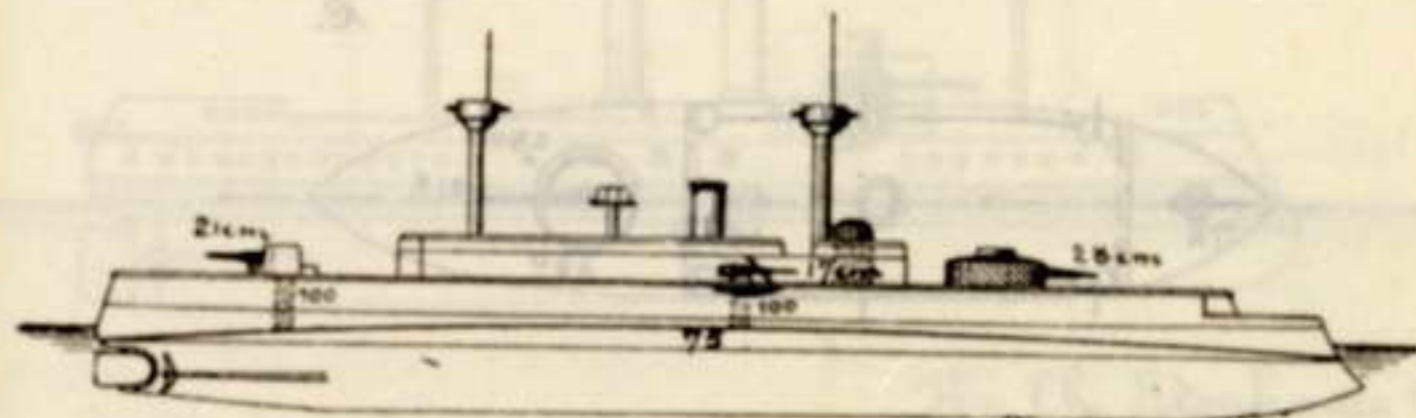
Niederlande.



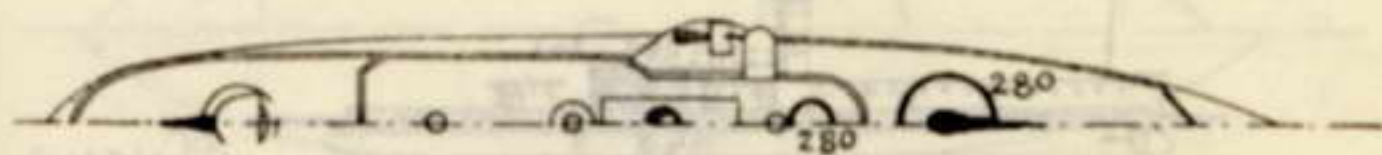
Monitor Typ A



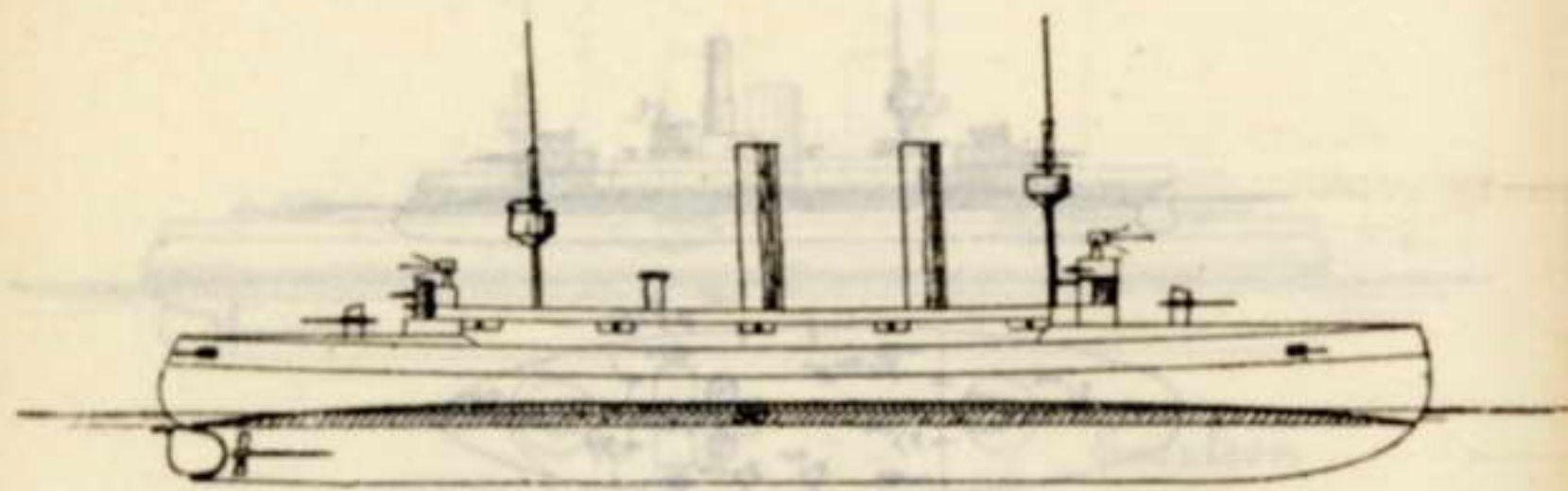
Monitor Typ B



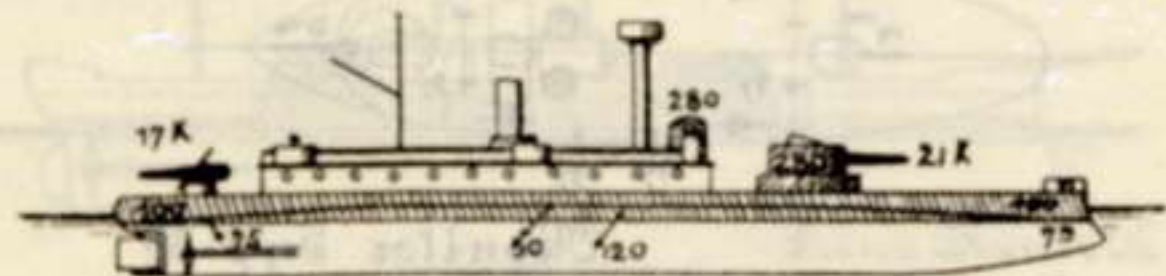
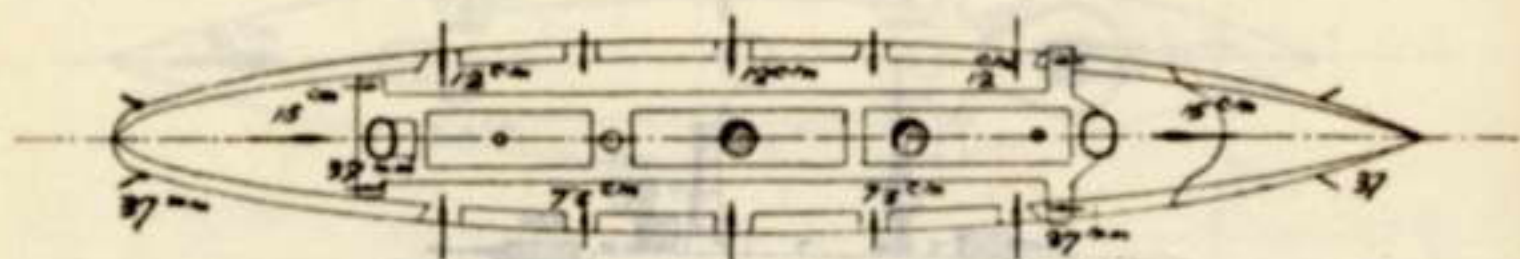
Koningin Wilhelmina der Nederlanden



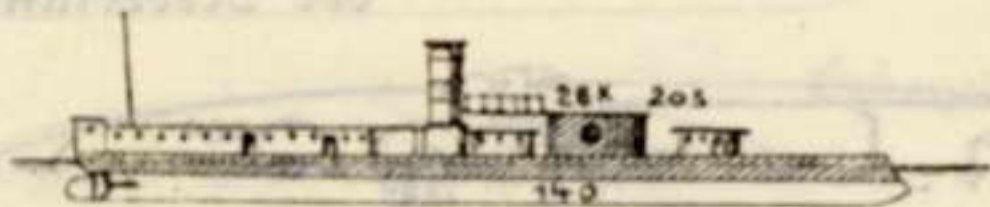
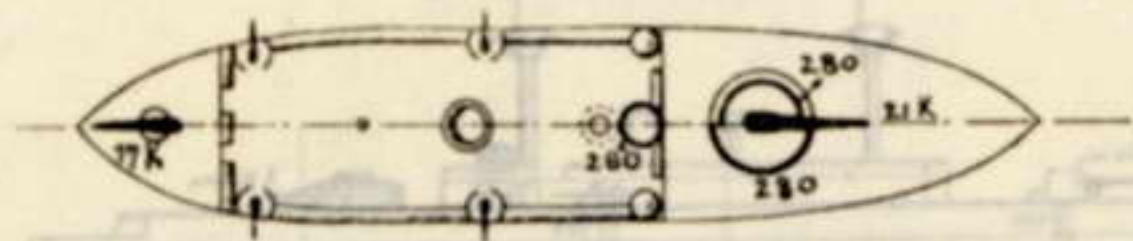
Niederlande.



Holland S.

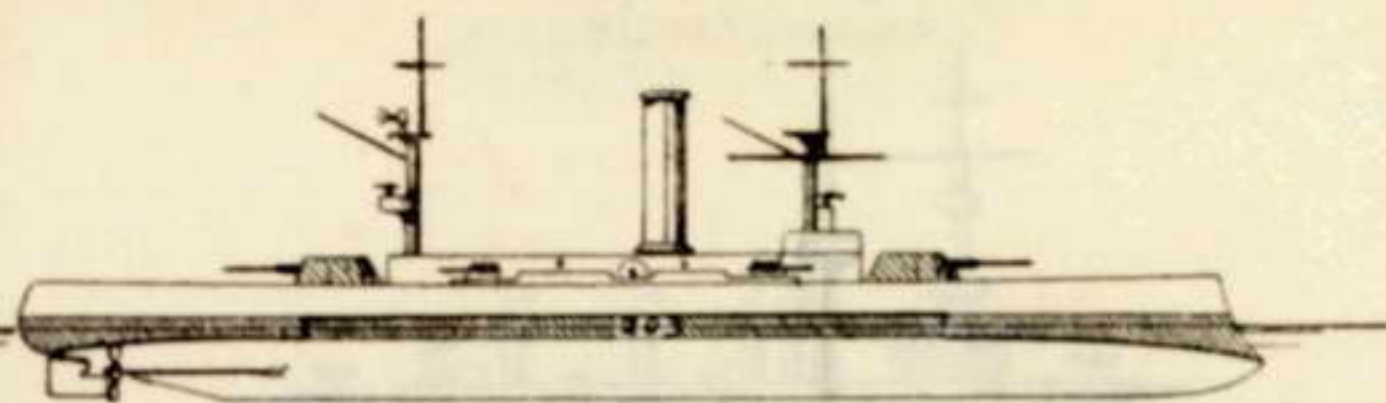


Reinier Claessen C.

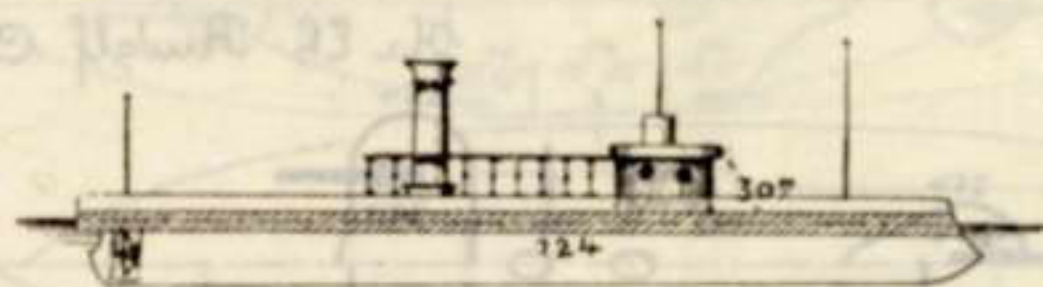
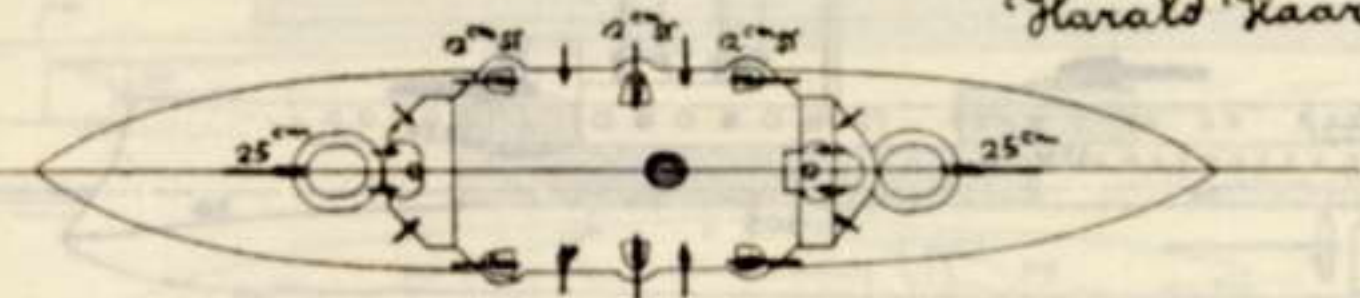


Cijena S.

Norwegen.

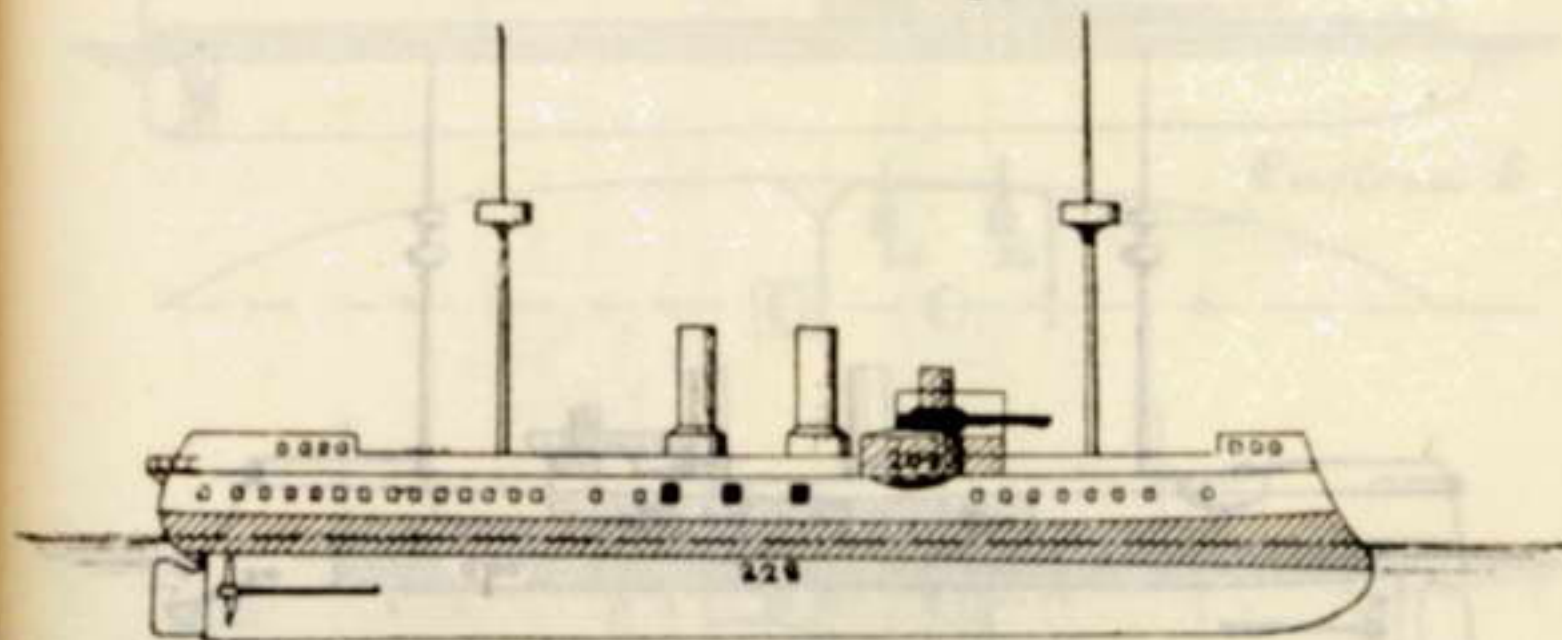


Harald Haarfagre S.

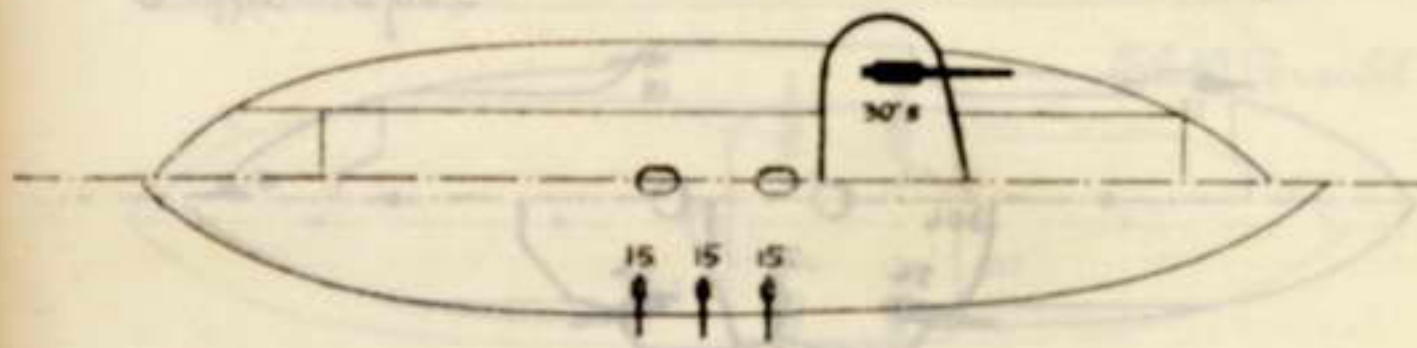


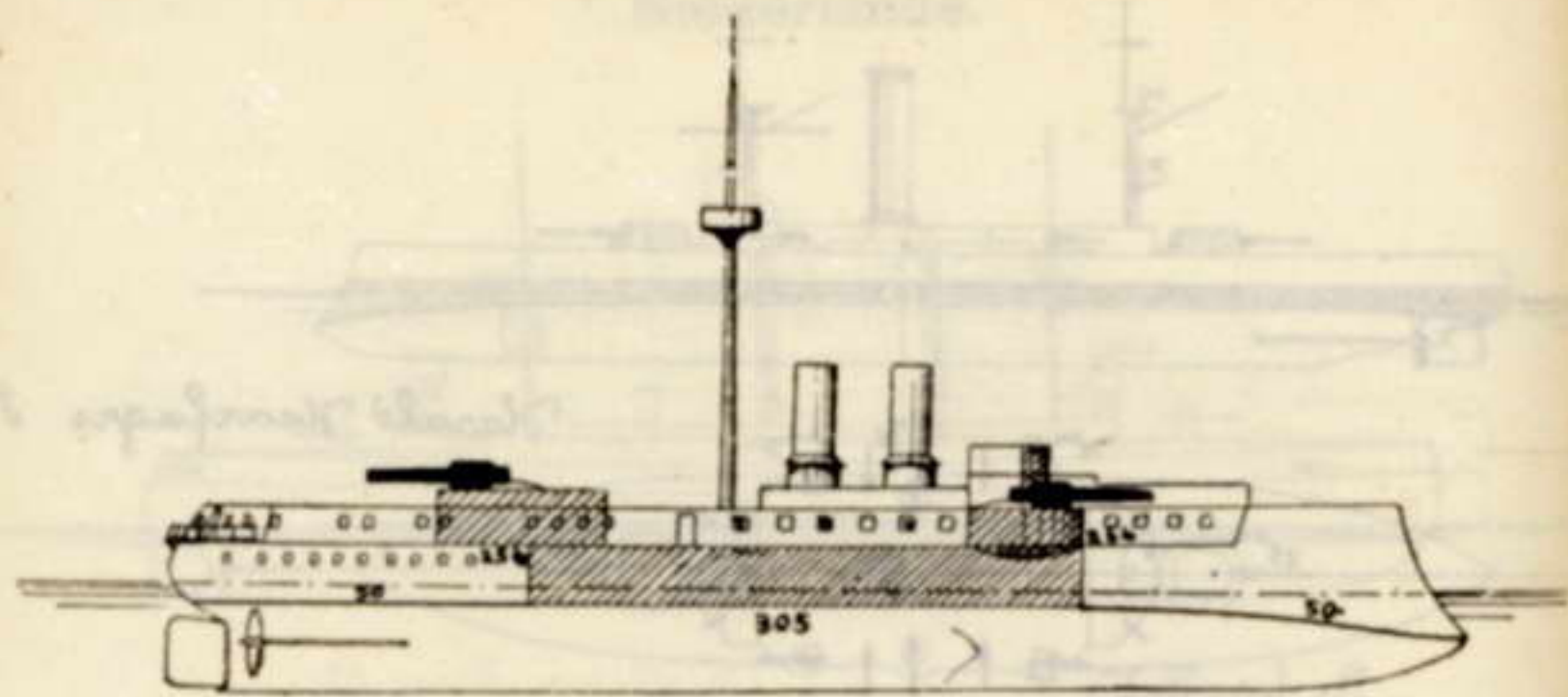
Skorpionen S.

Österreich-Ungarn.

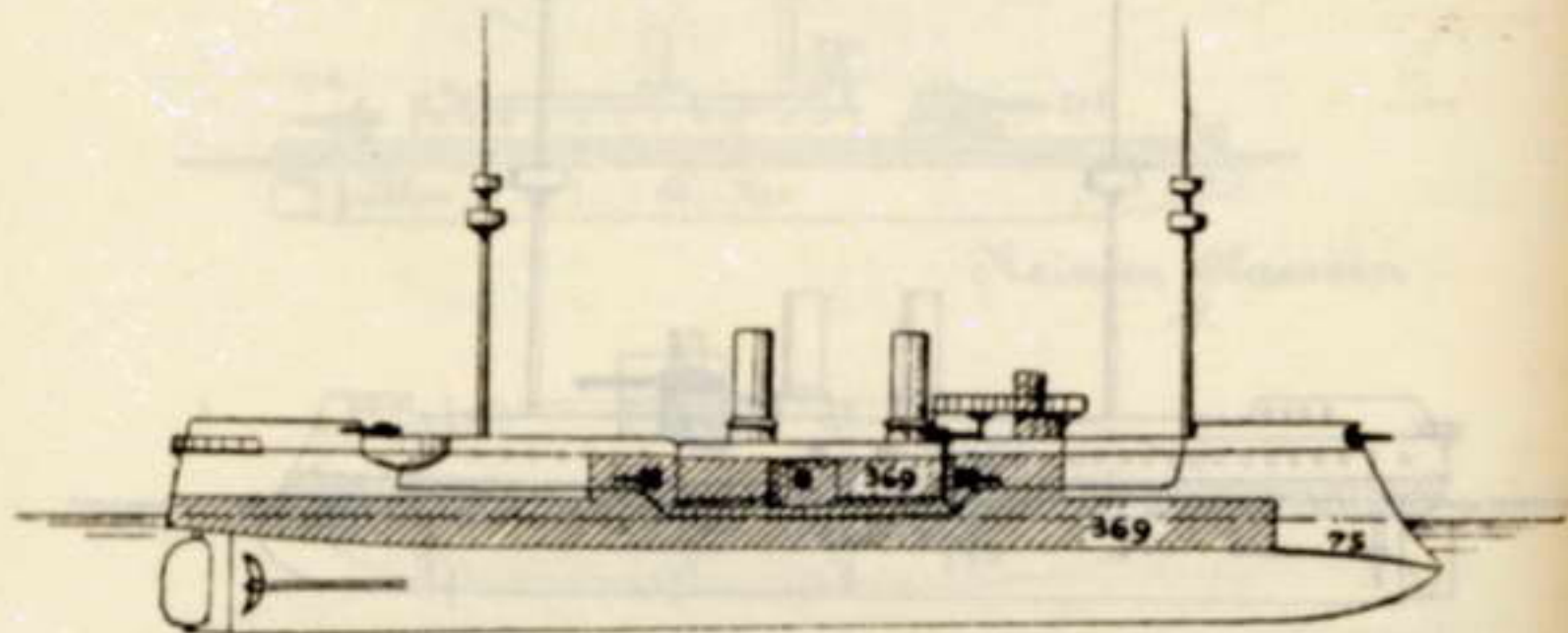
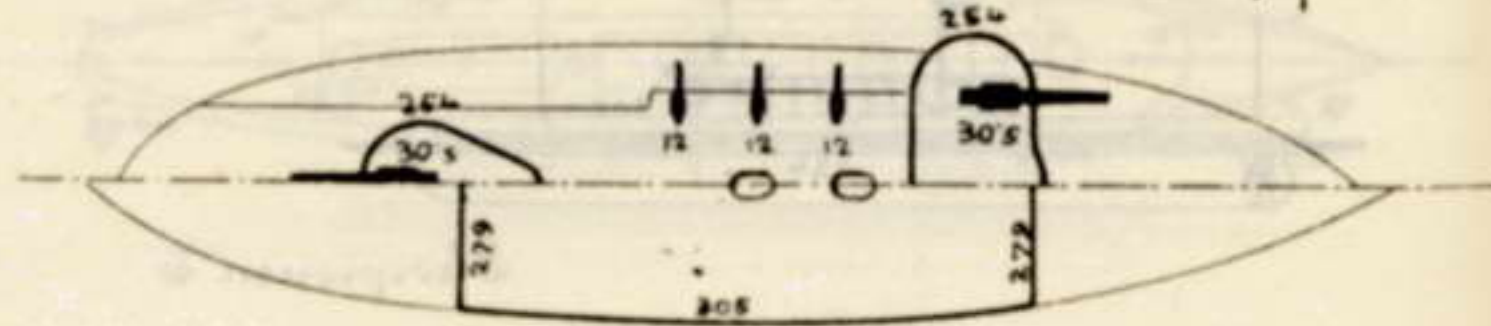


Hr. Ch. Stephanie C.

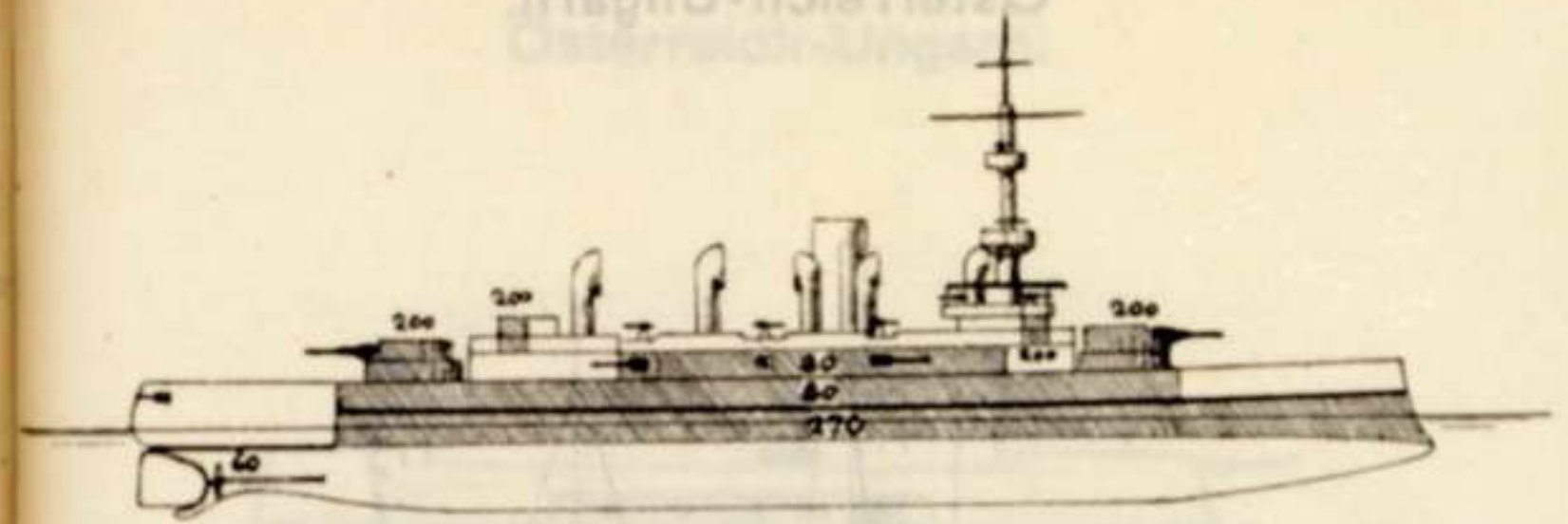
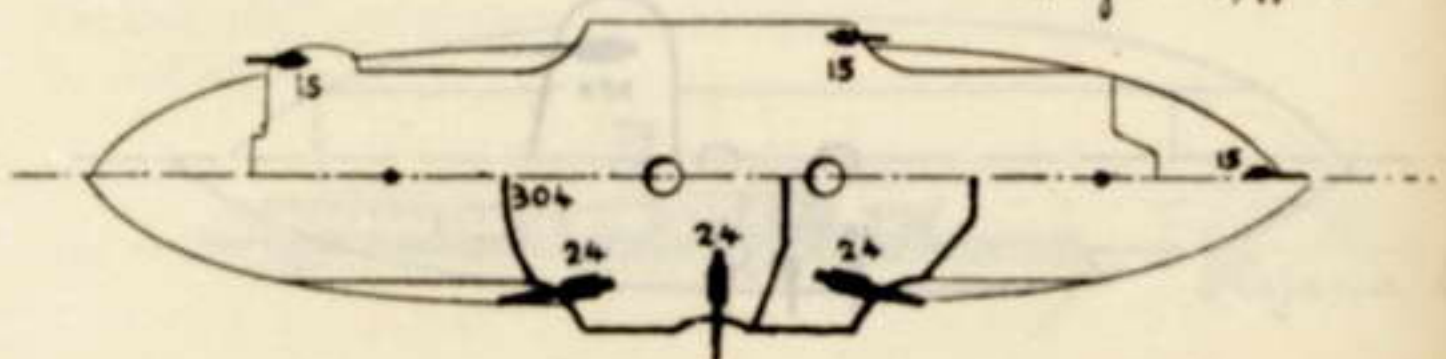




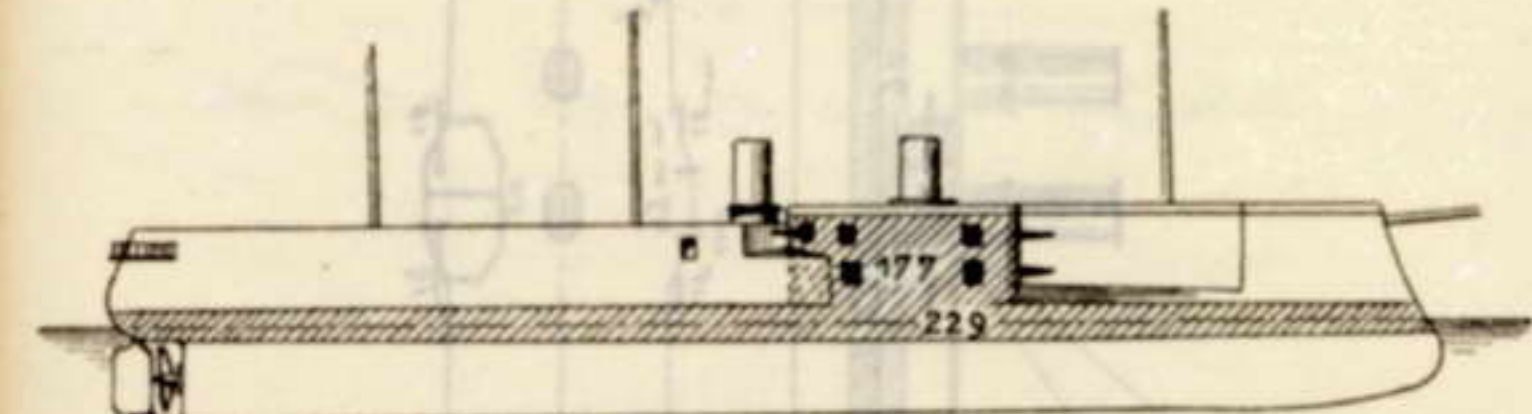
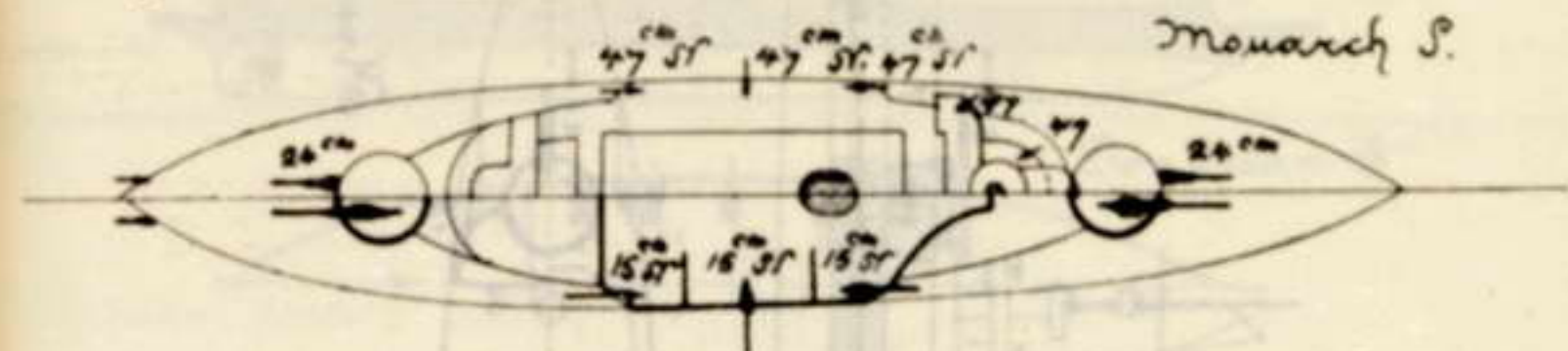
Hr. E. Rudolf C.



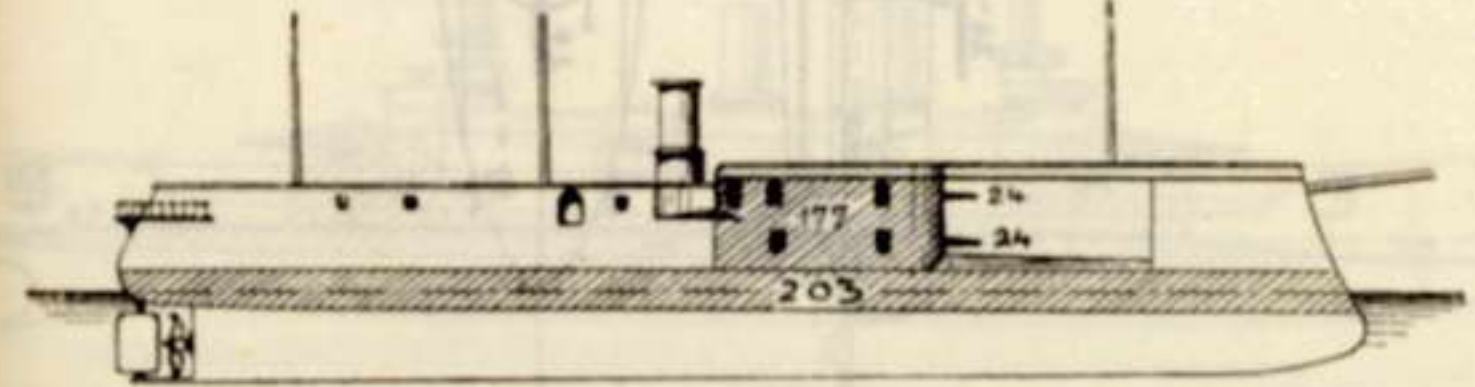
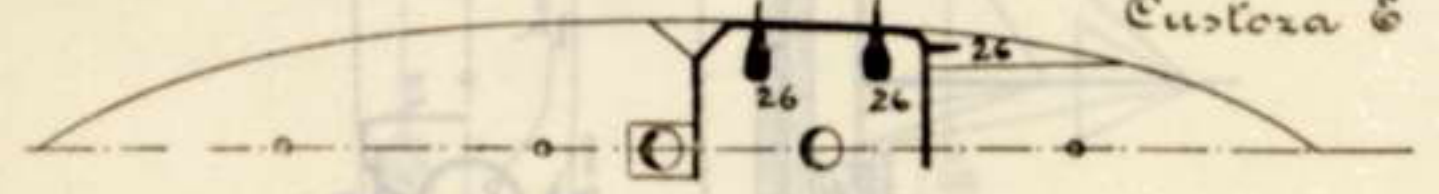
Tegetthoff E



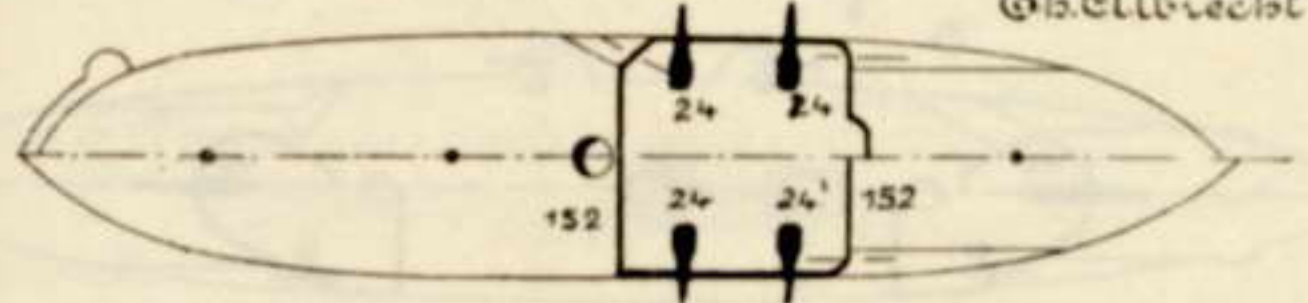
Monarch S.

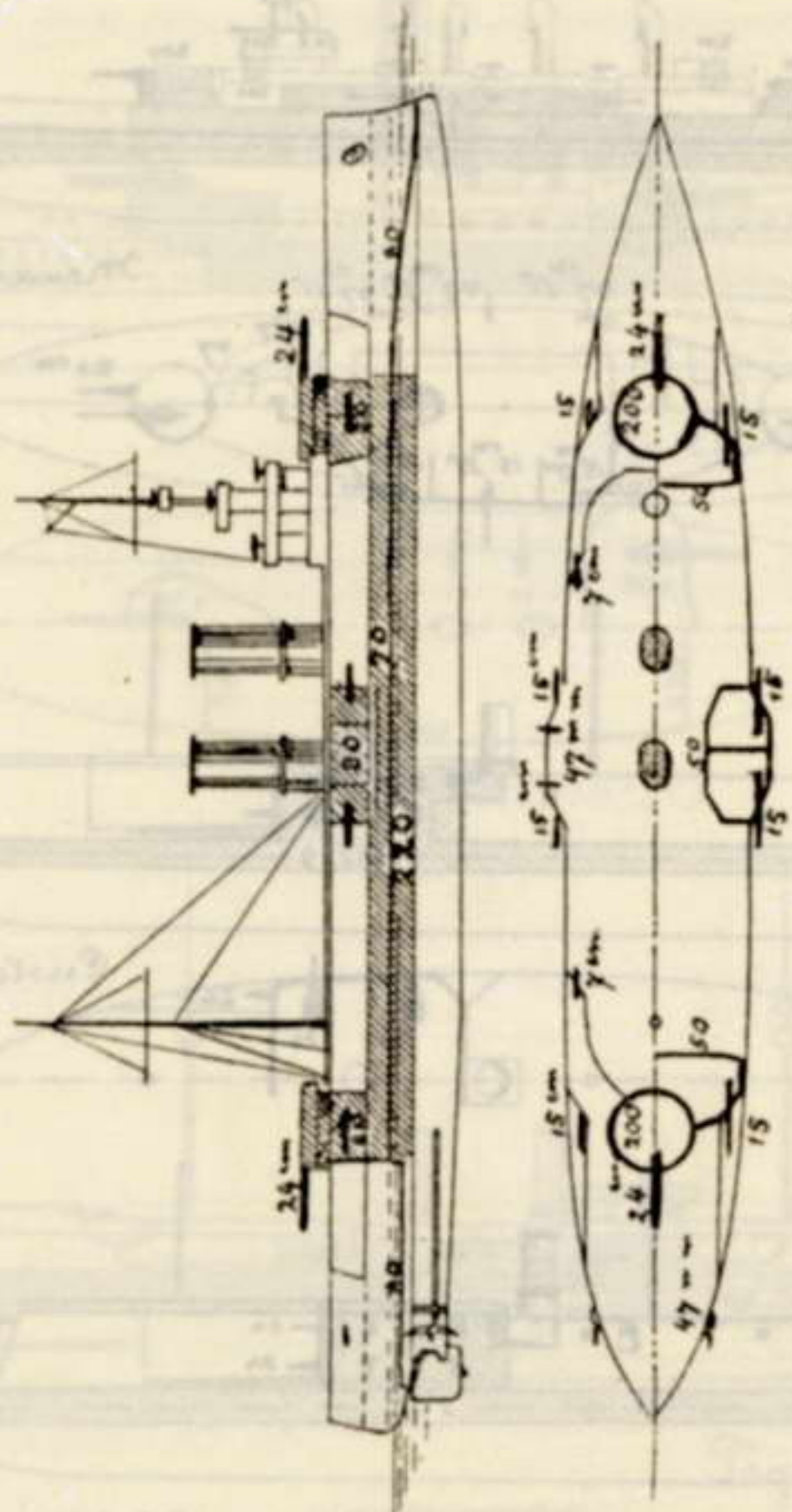


Eustora S

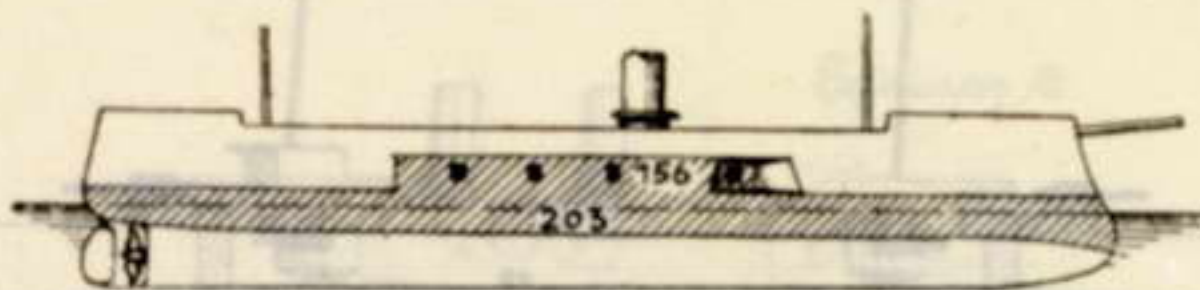


G. Albrecht S

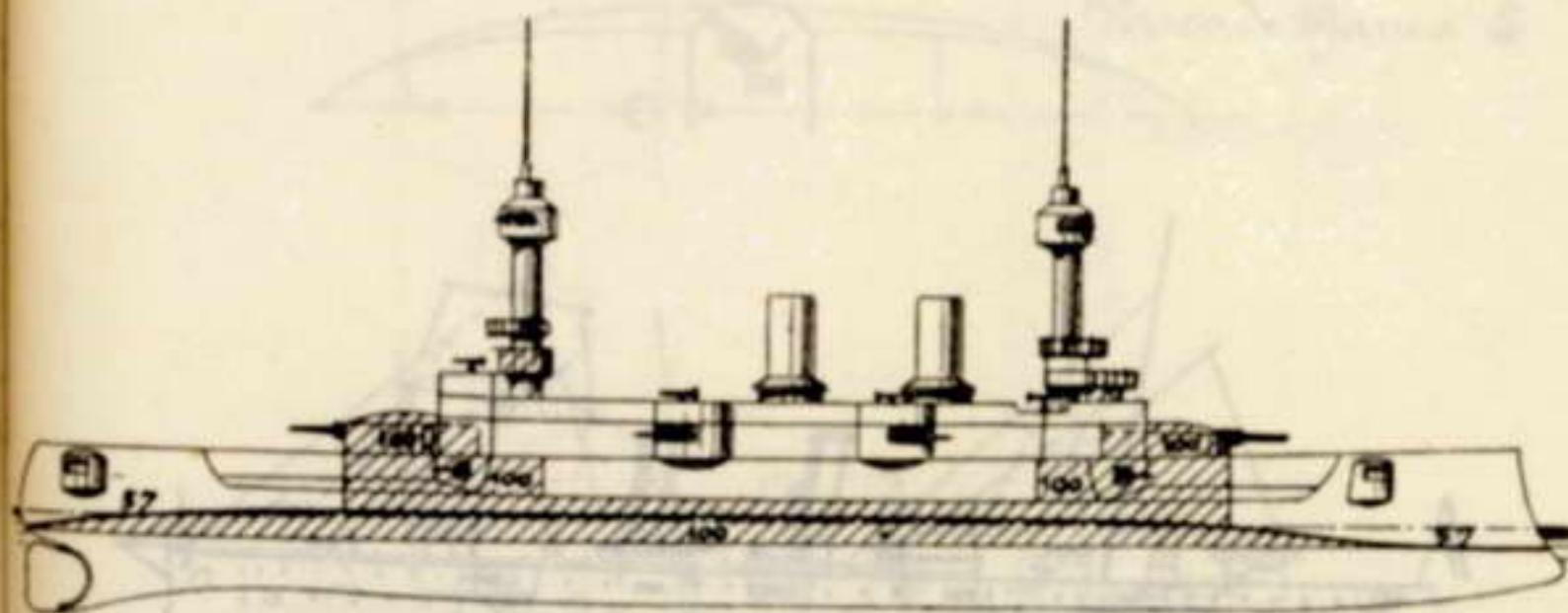




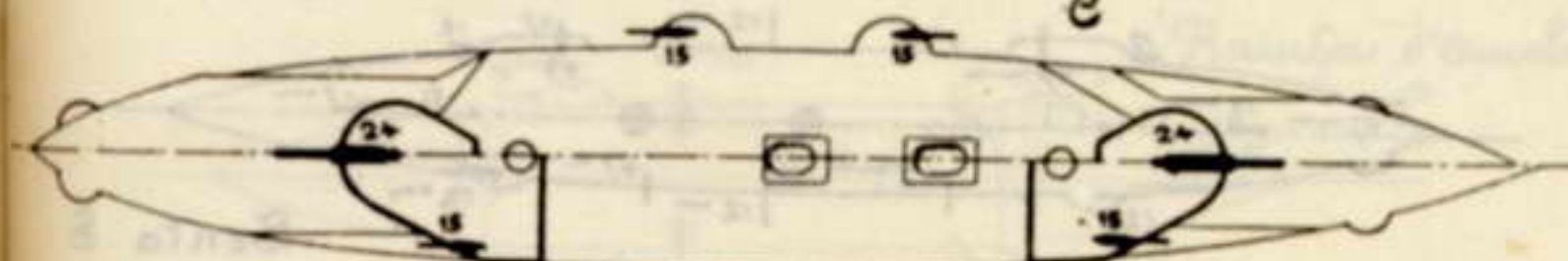
Kaiserin D.



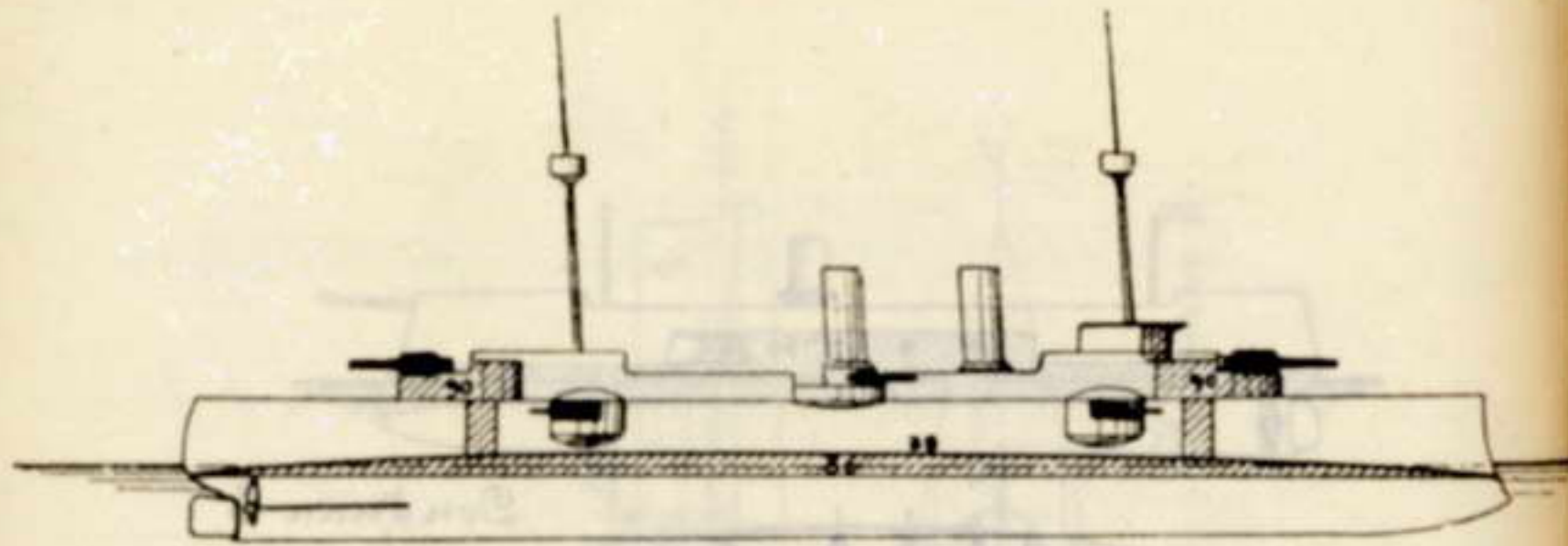
Don Juan S



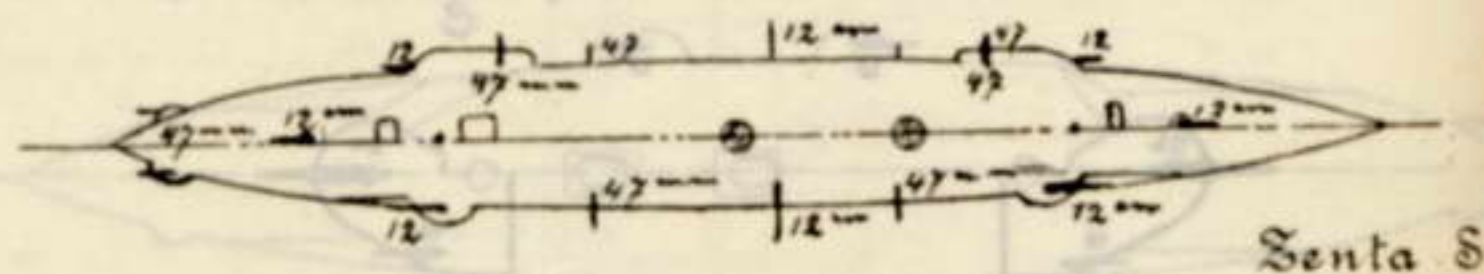
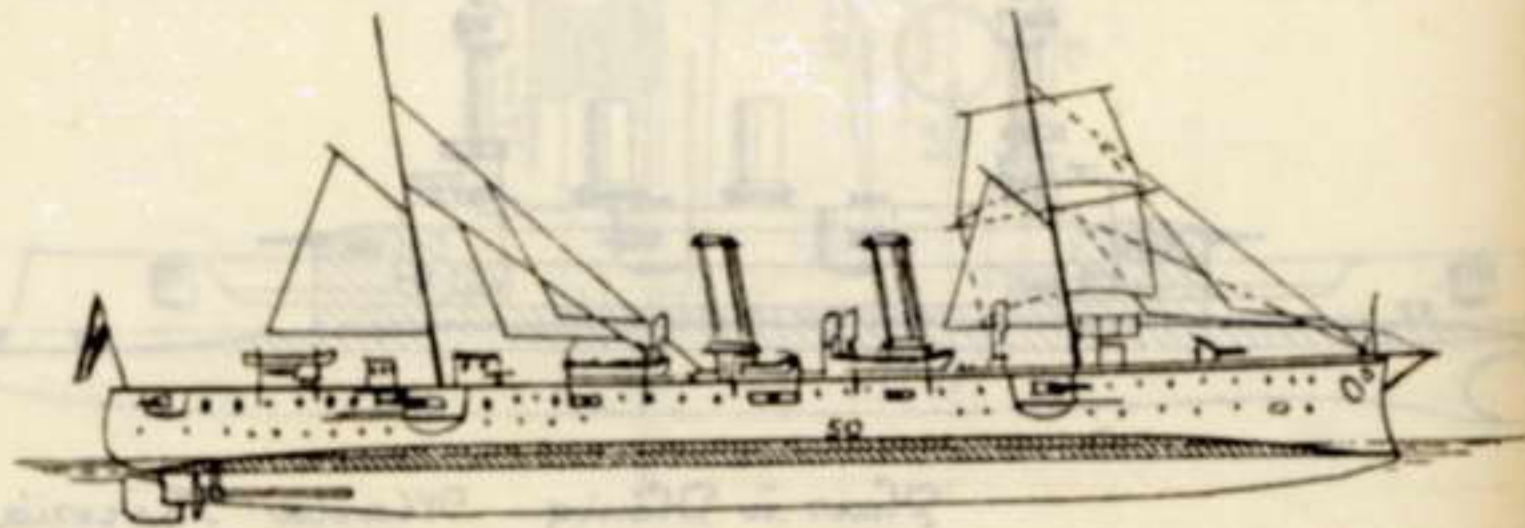
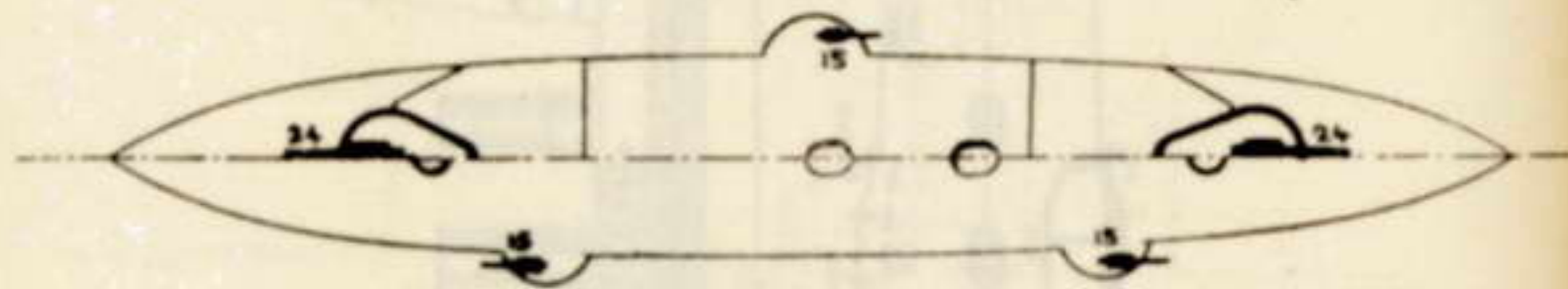
Kais. u. König. Maria Theresia C



Österreich-Ungarn.

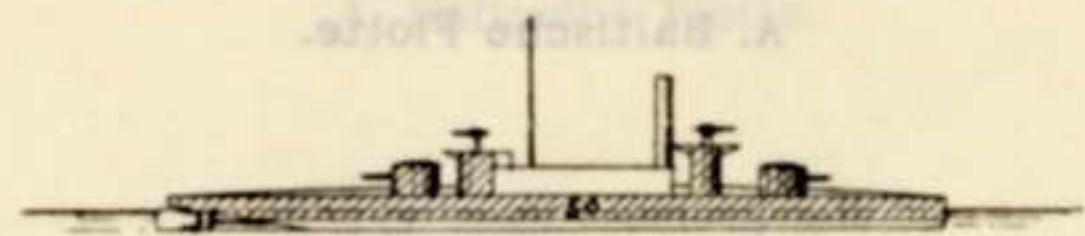


Kaiser Franz Joseph I

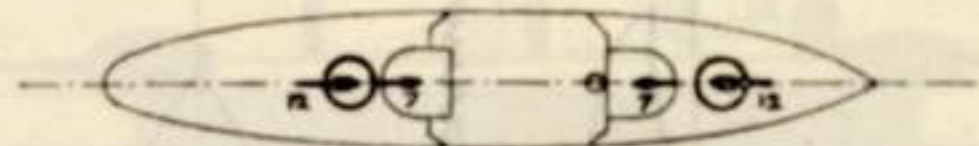


Santa S

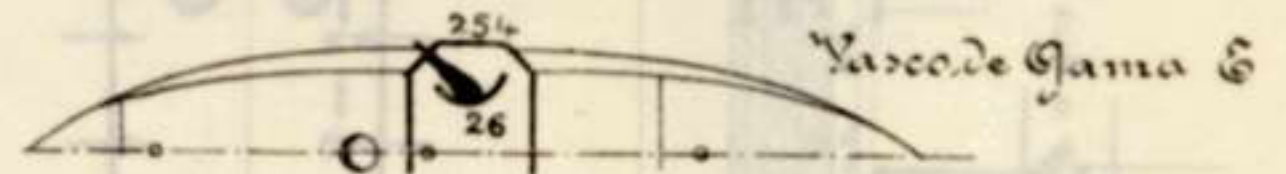
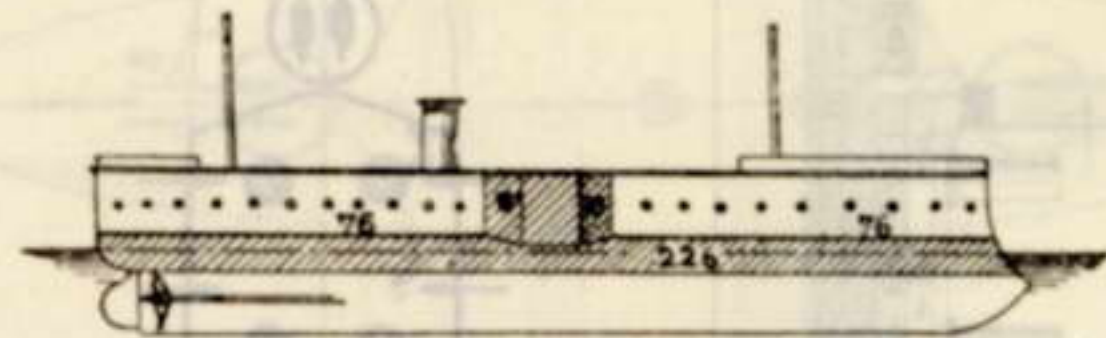
Österreich-Ungarn.



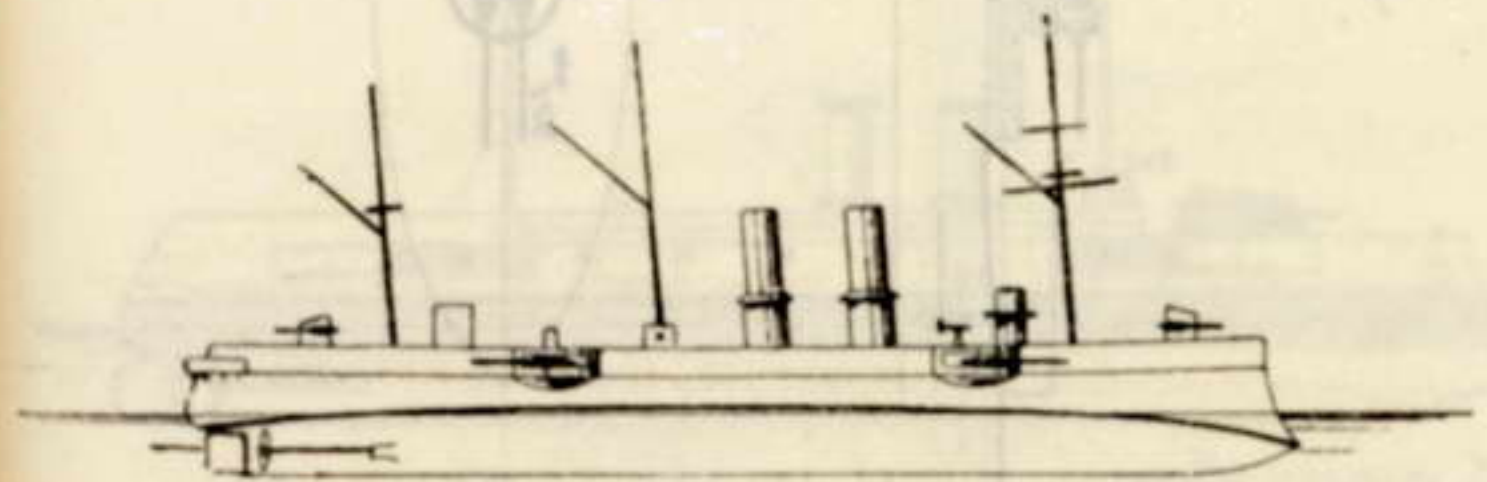
Eszamos C



Portugal.

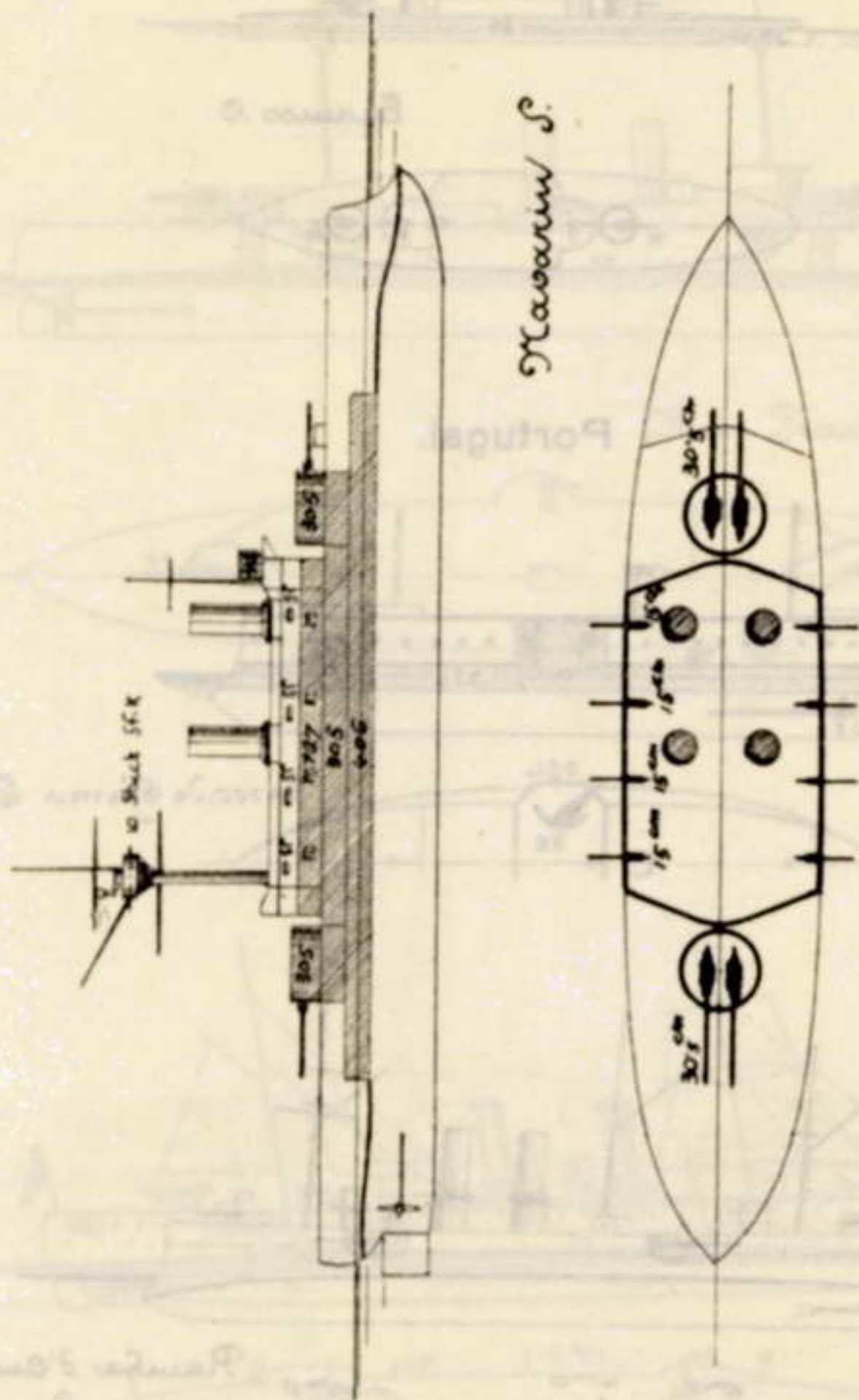


Vasco de Gama S



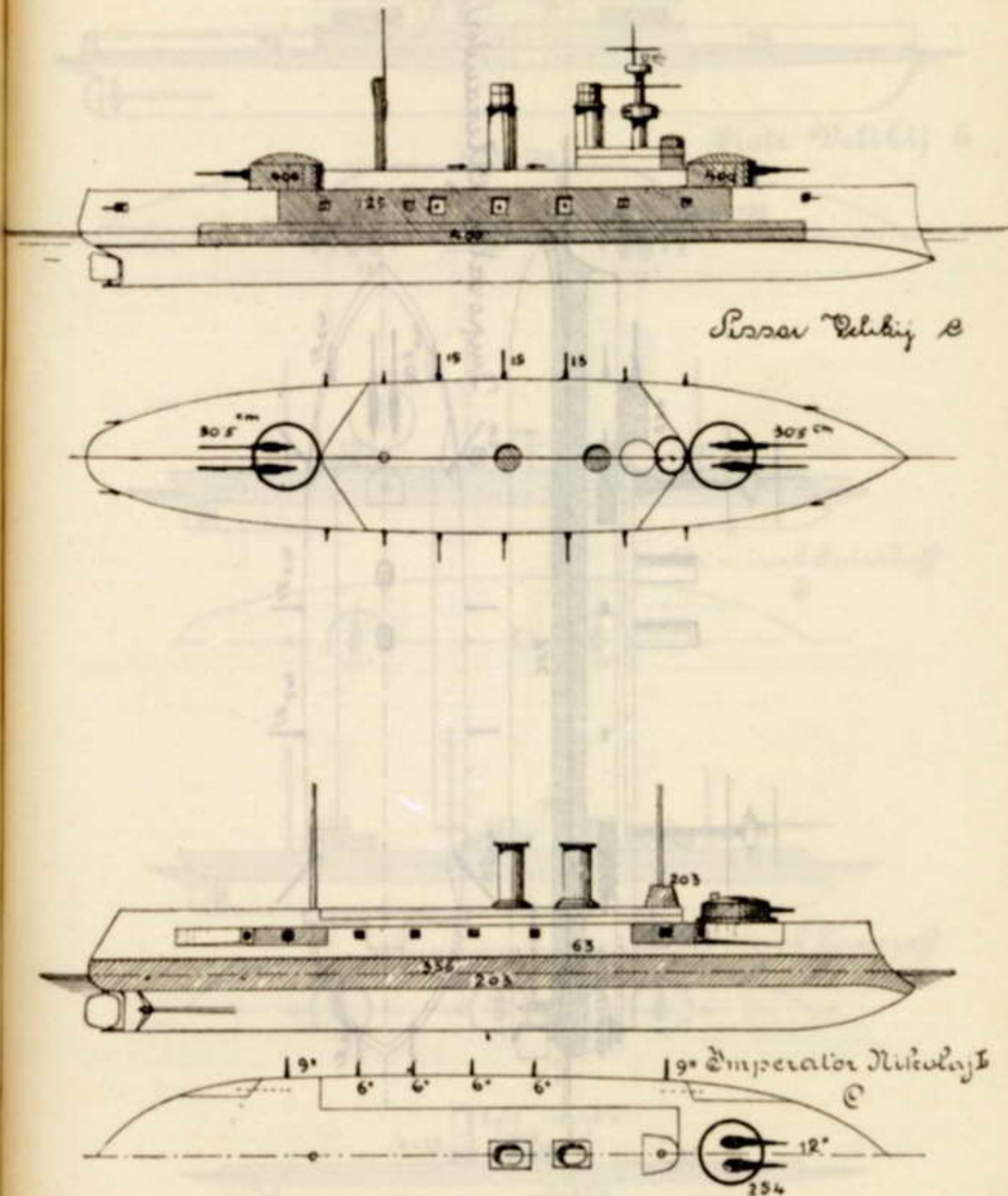
Rainha d'Amelia S

Russland.
A. Baltische Flotte.



Kavarin S.

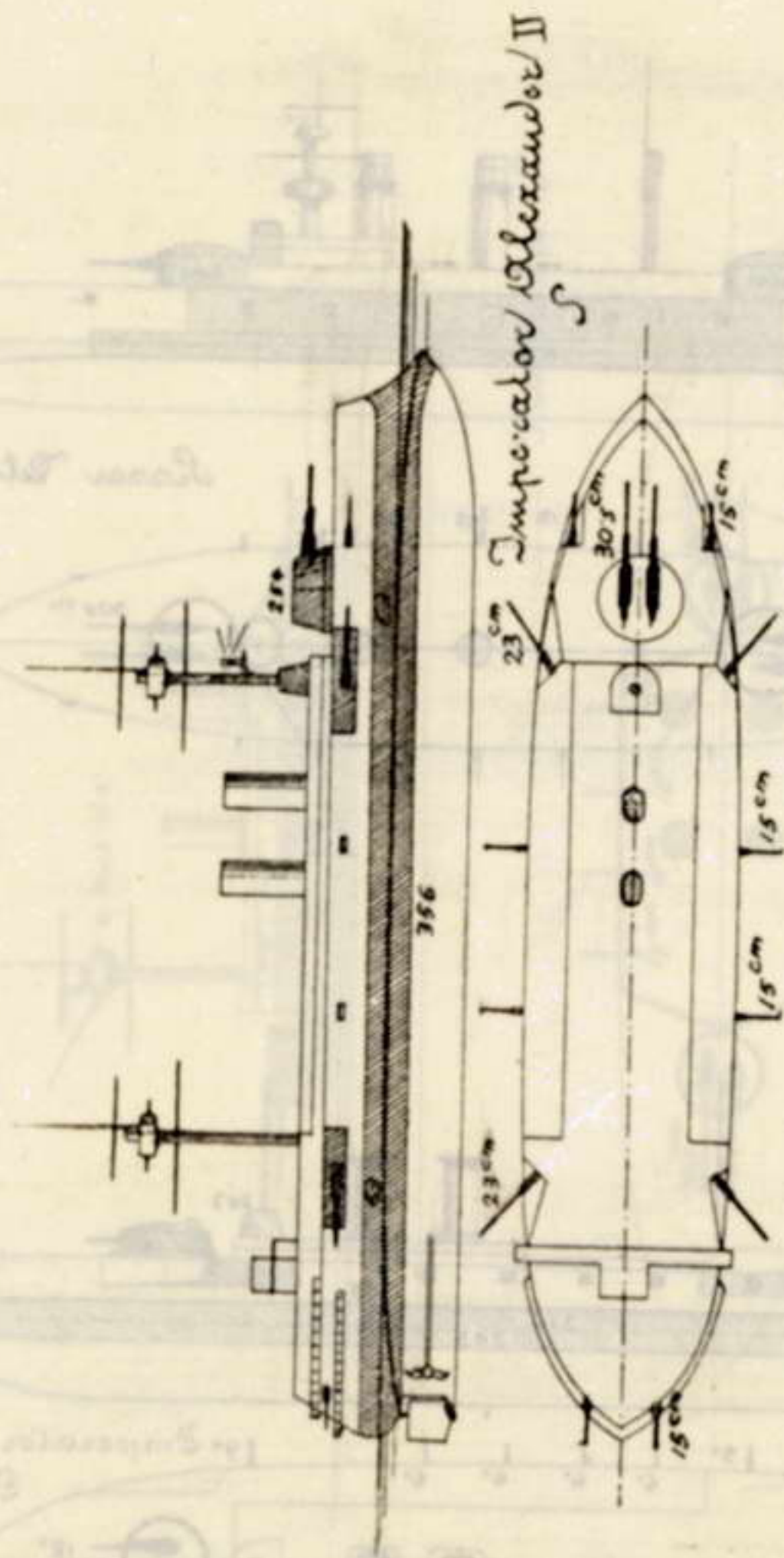
Russland.
A. Baltische Flotte.



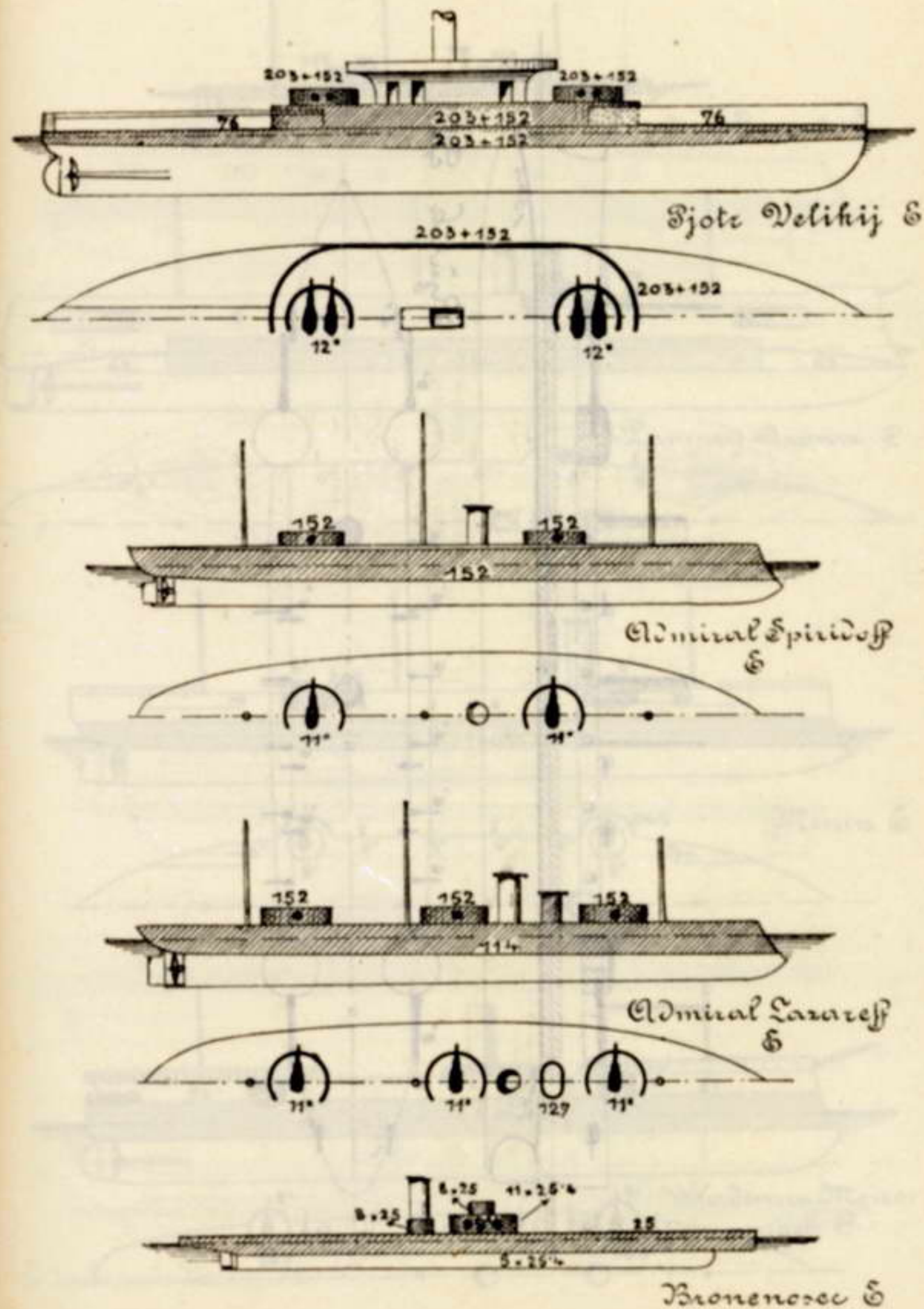
Imperator Nikolaj I

Imperator Nikolaj I

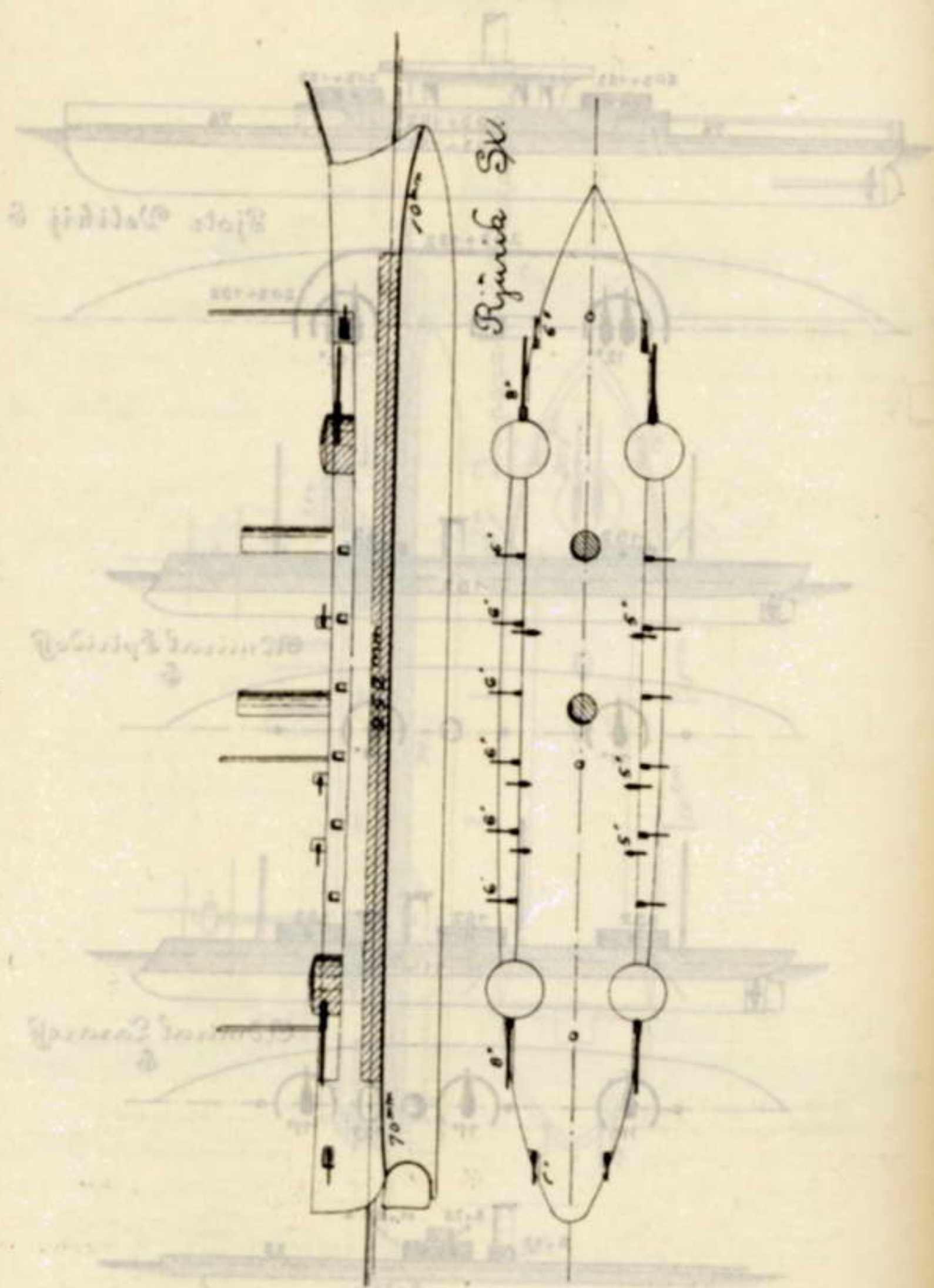
Russland.
A. Baltische Flotte.



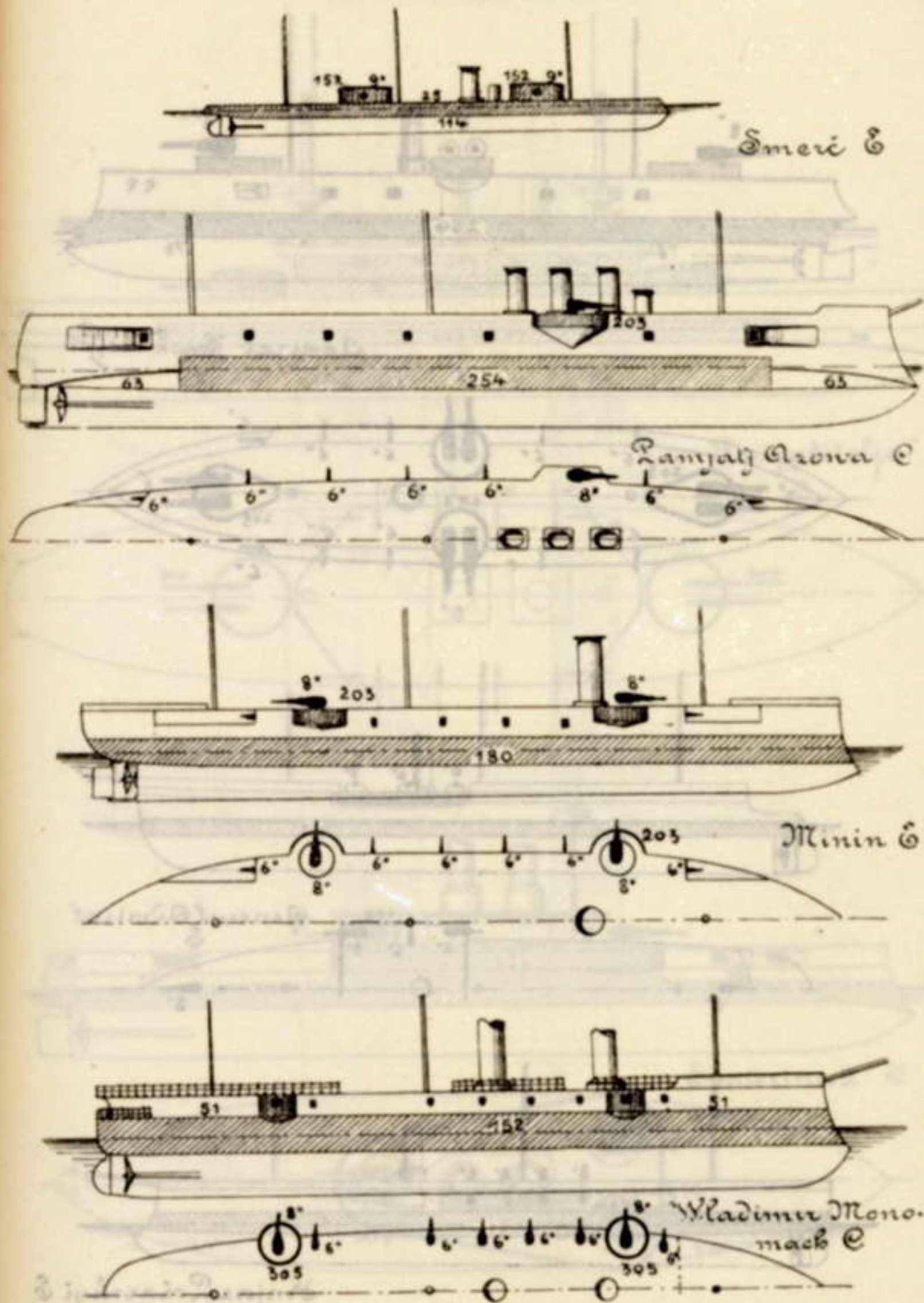
Russland.
A. Baltische Flotte.



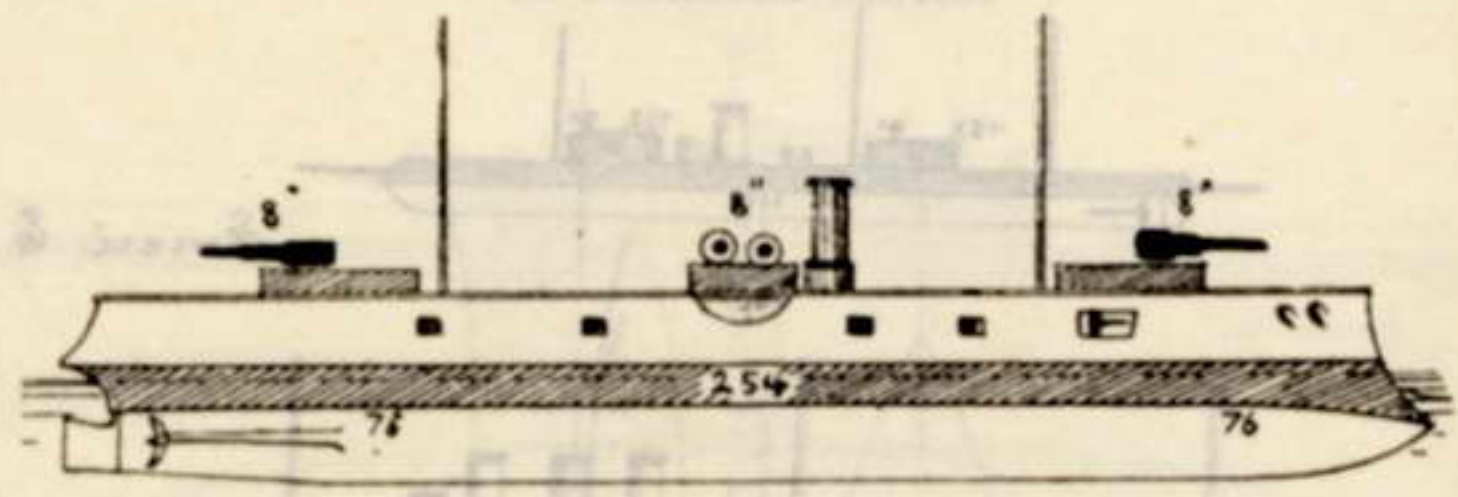
Russland.
A. Baltische Flotte.



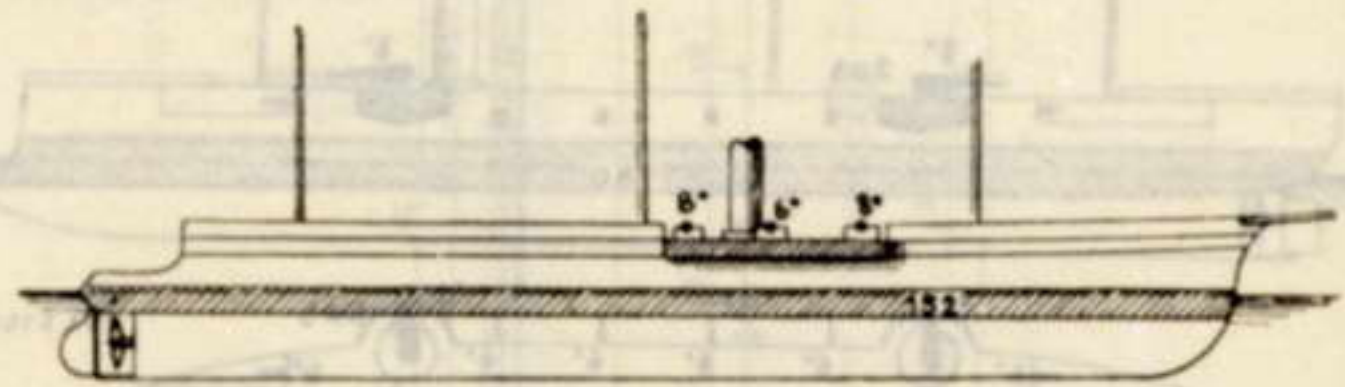
Russland.
A. Baltische Flotte.



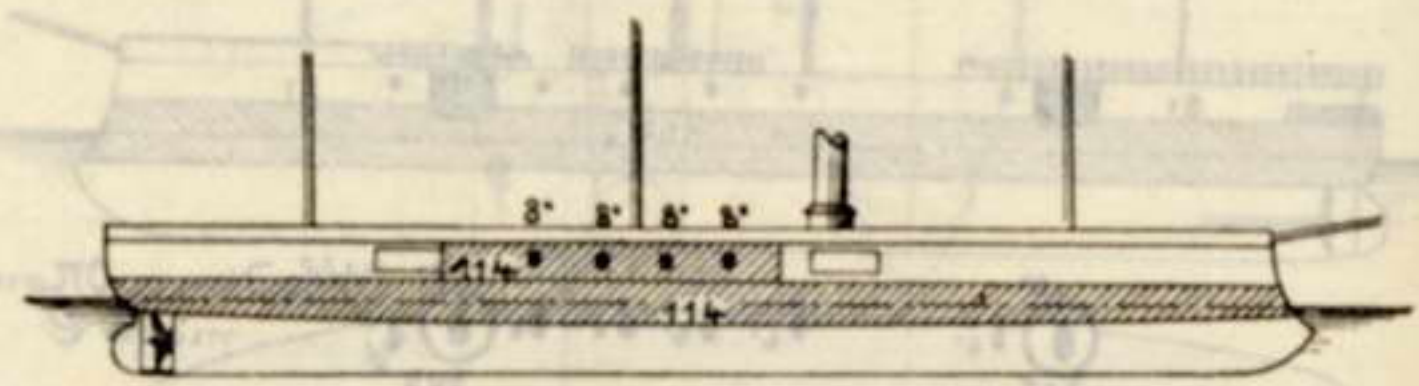
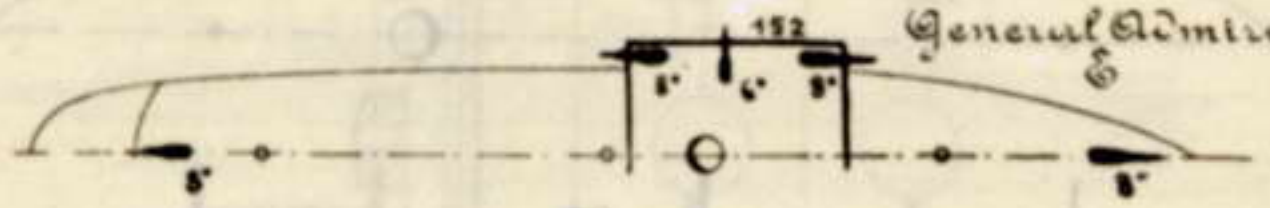
Russland.
A. Baltische Flotte.



Admiral Nachimoff
C.

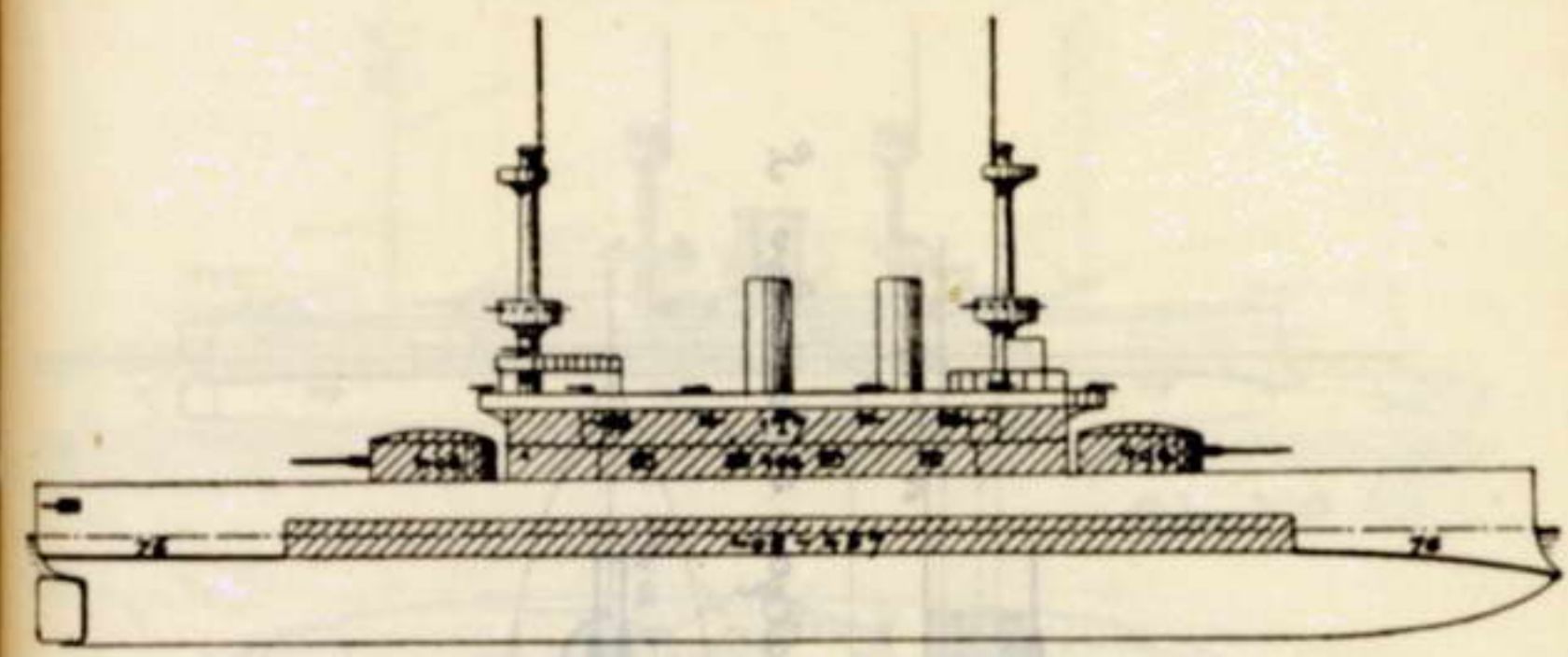


General Admiral
C.

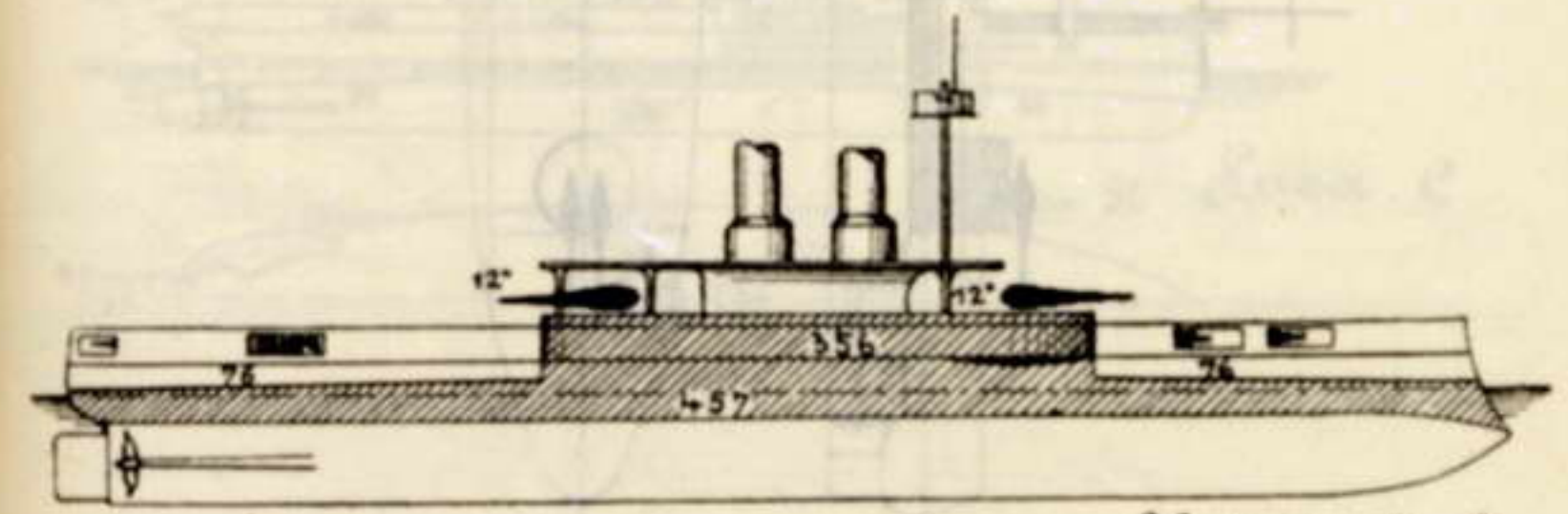
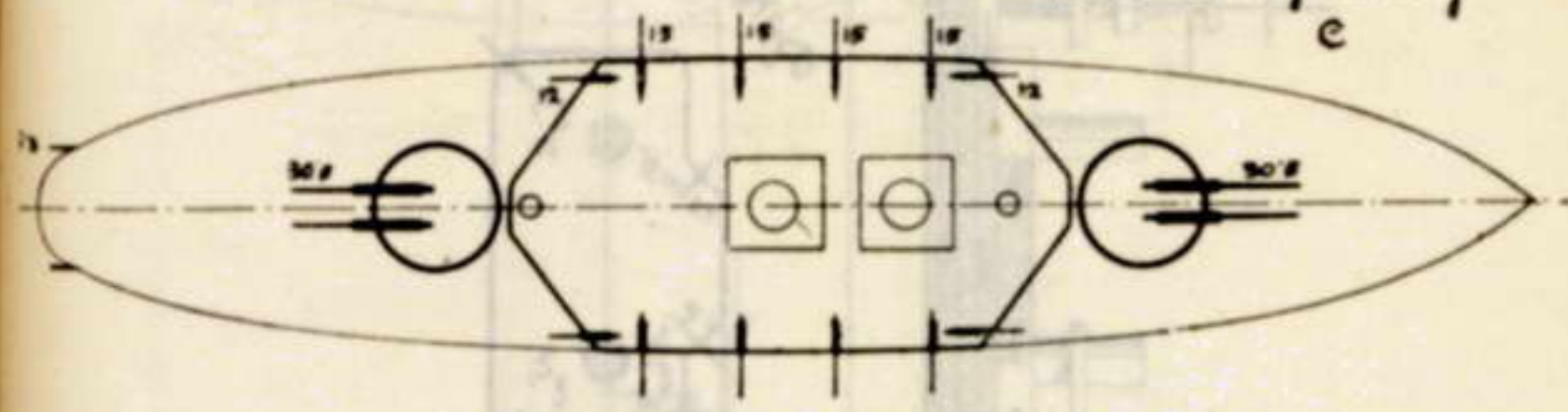


Mirjaz Lioarskyi
C.

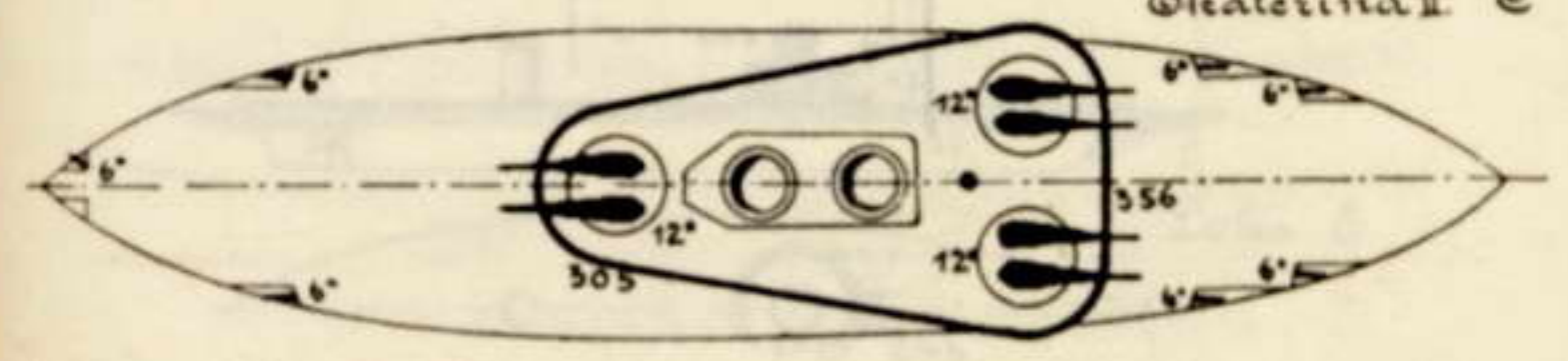
Russland.
B. Schwarze Meer-Flotte.



Tri Swijatitelja
C.



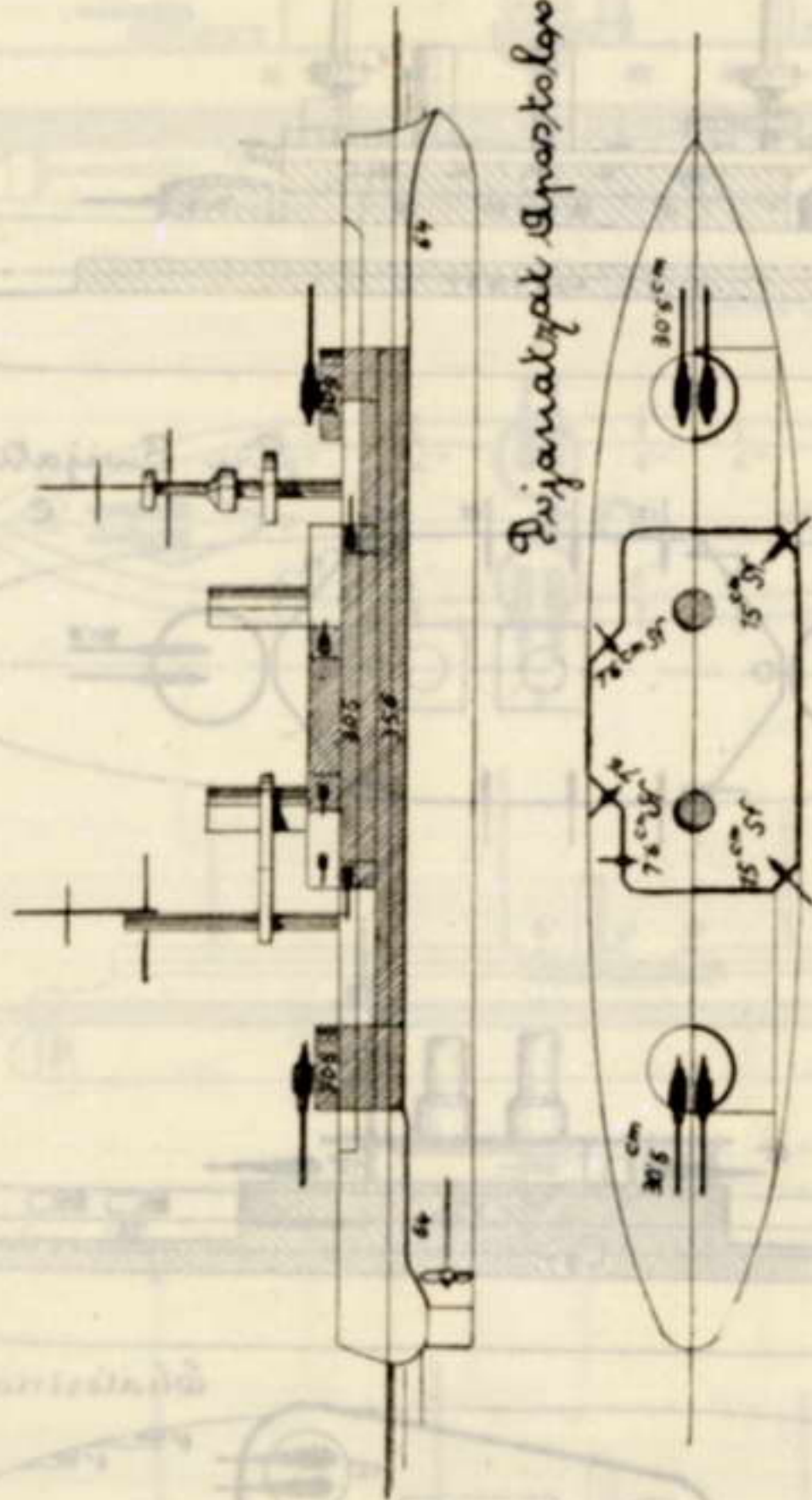
Skatorina II
C.



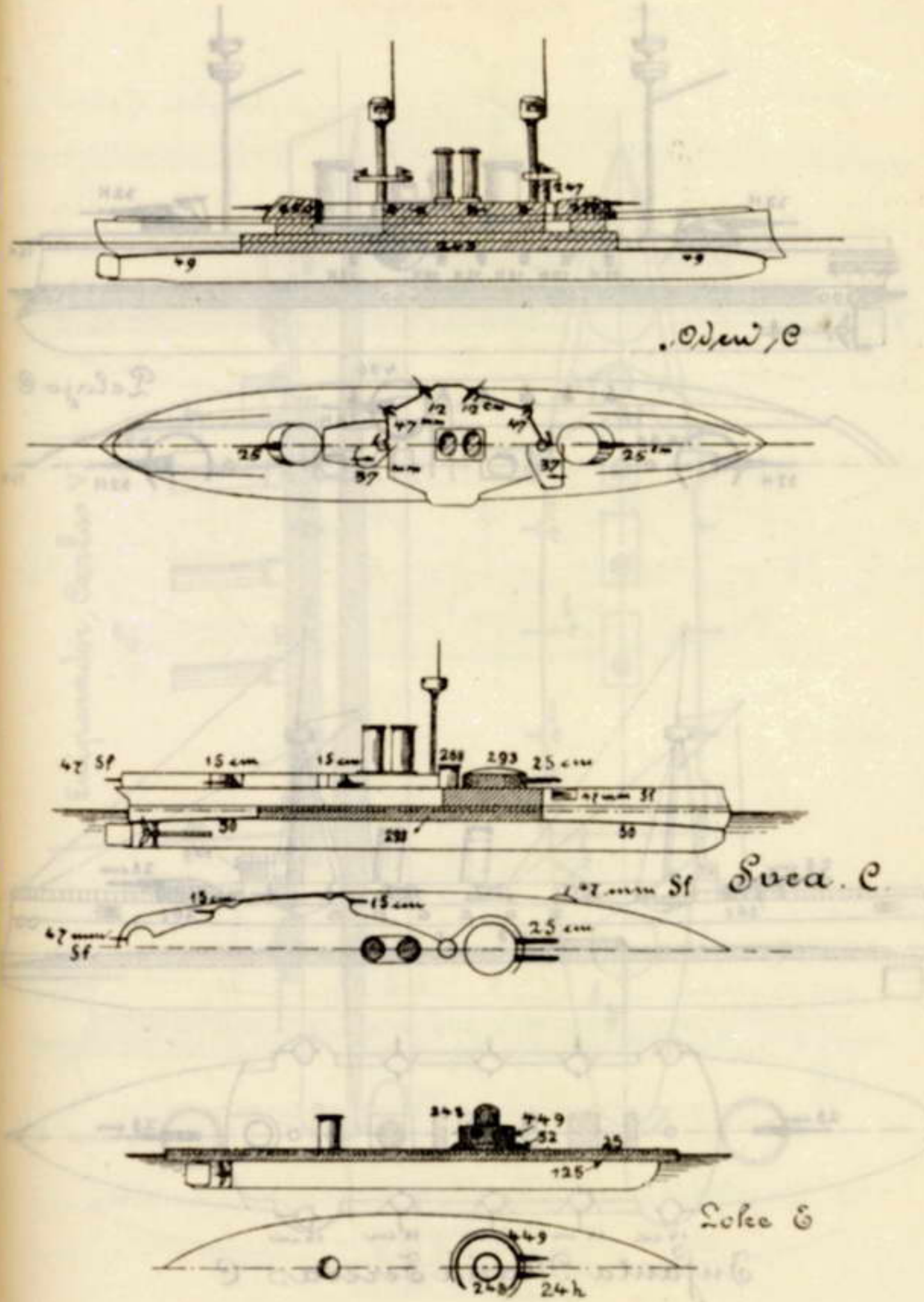
Russland.

B. Schwarze Meer-Flotte.

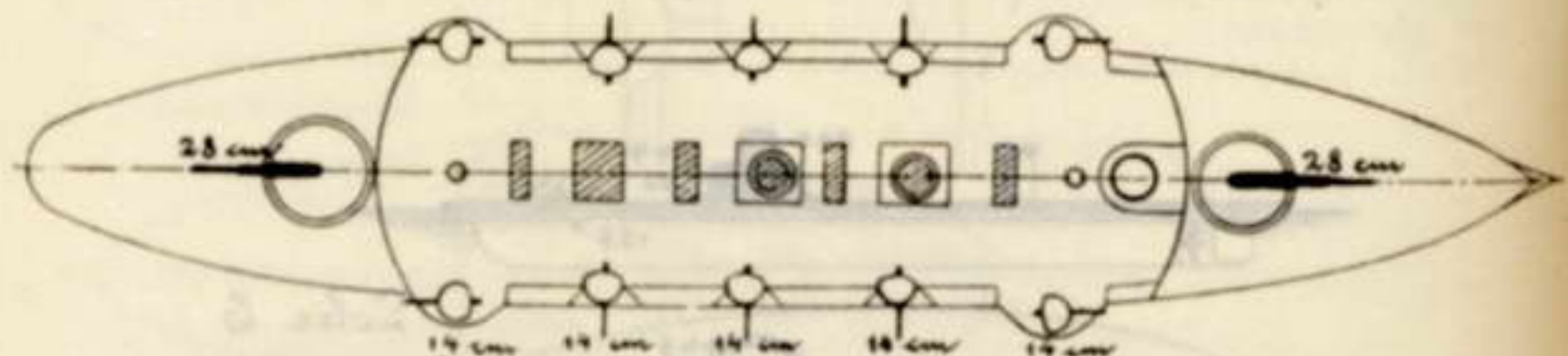
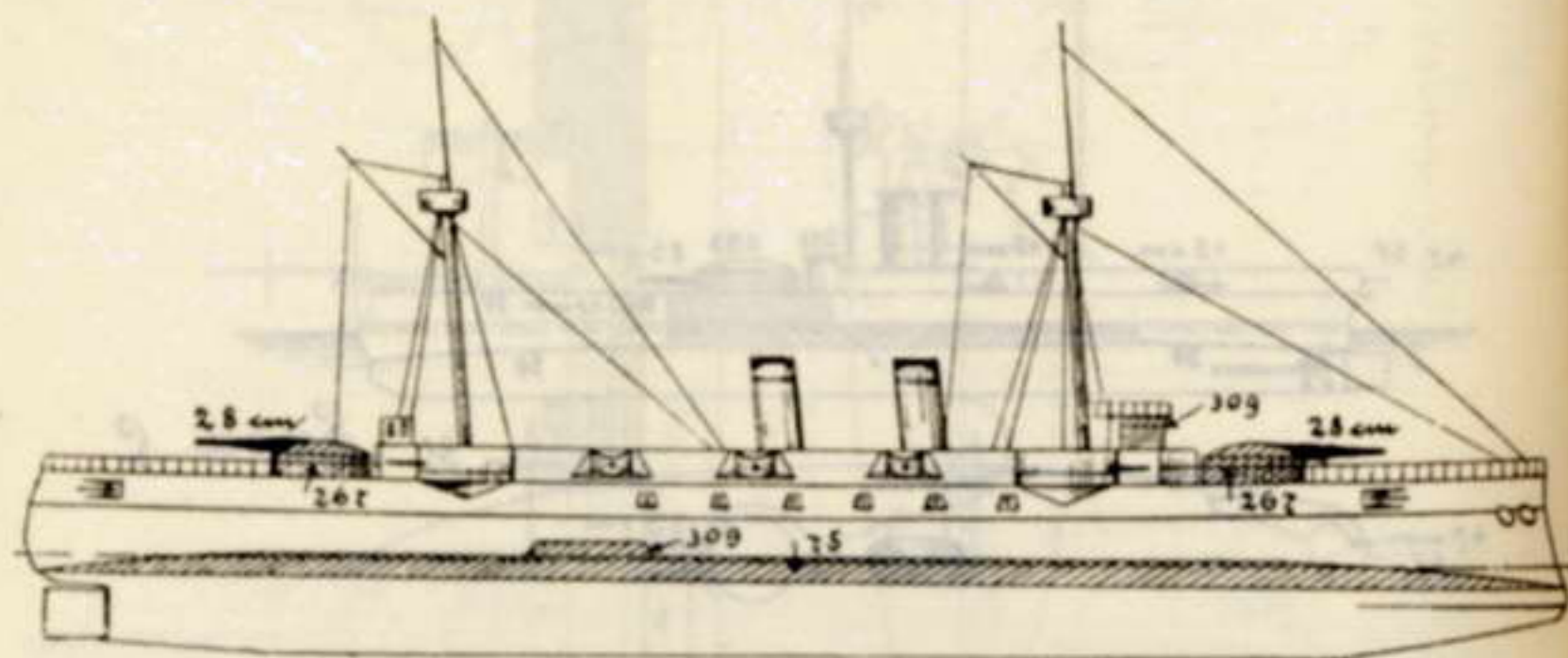
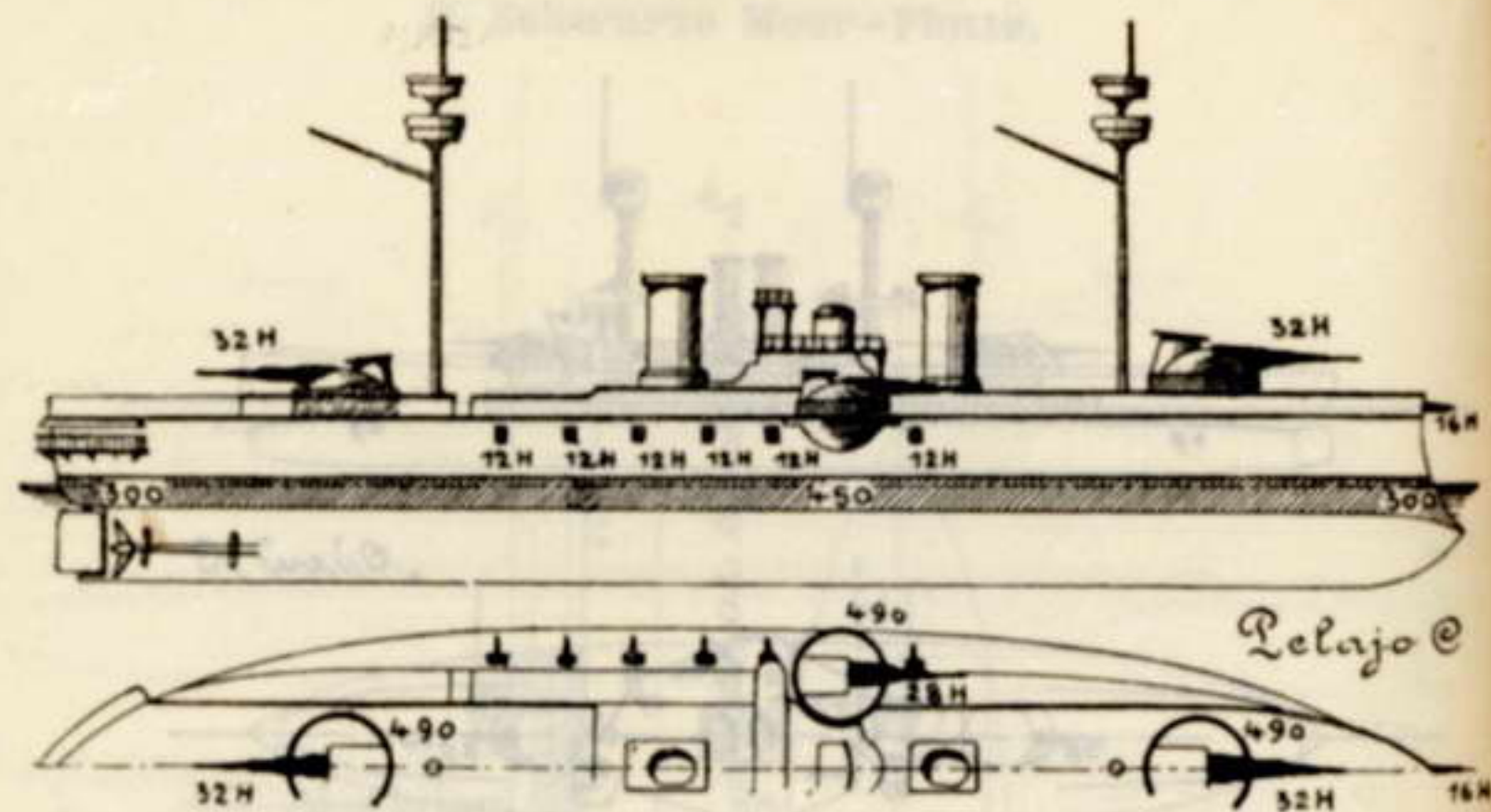
Джанатал Апостолов С.



Schweden.

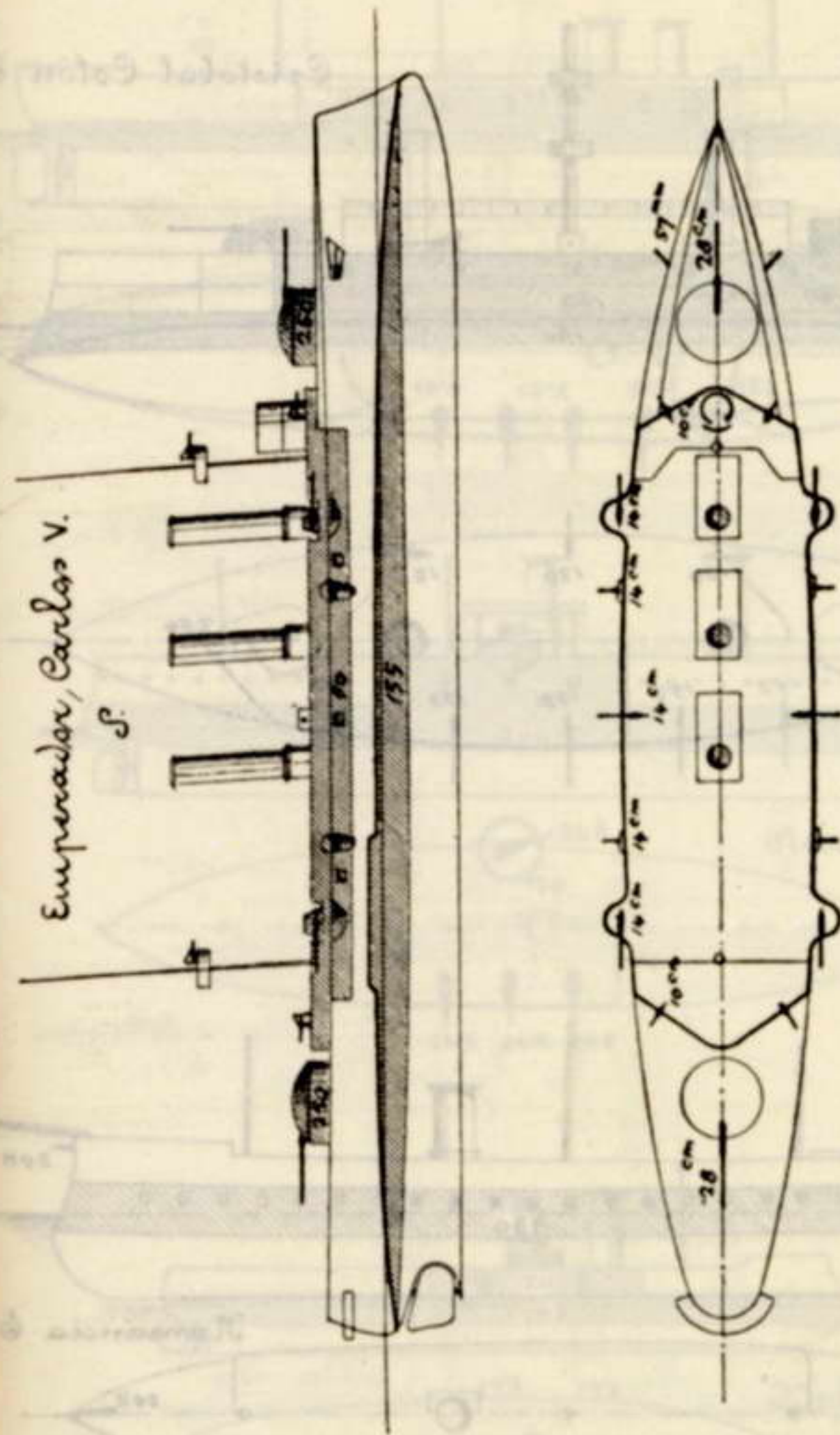


Spanien.



Infanta Maria Teresa ©

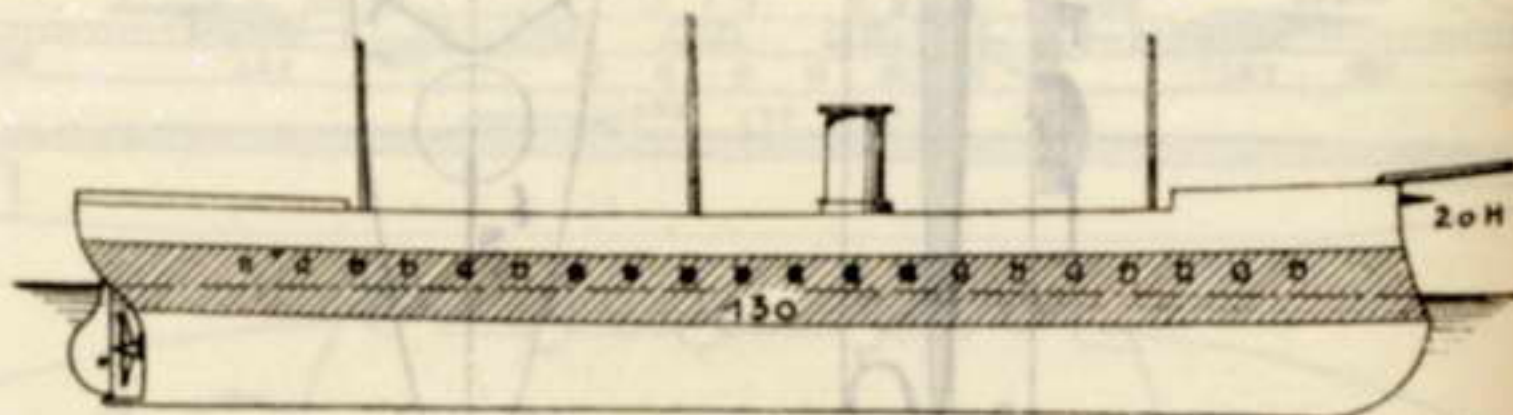
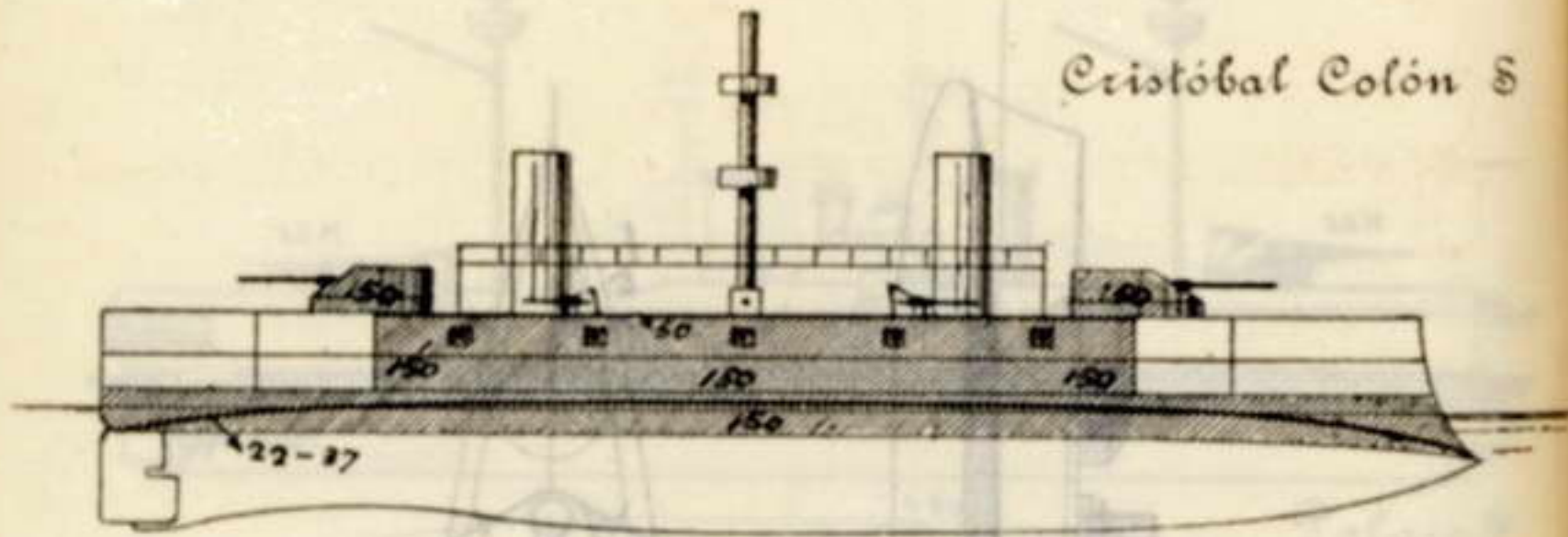
Spanien.



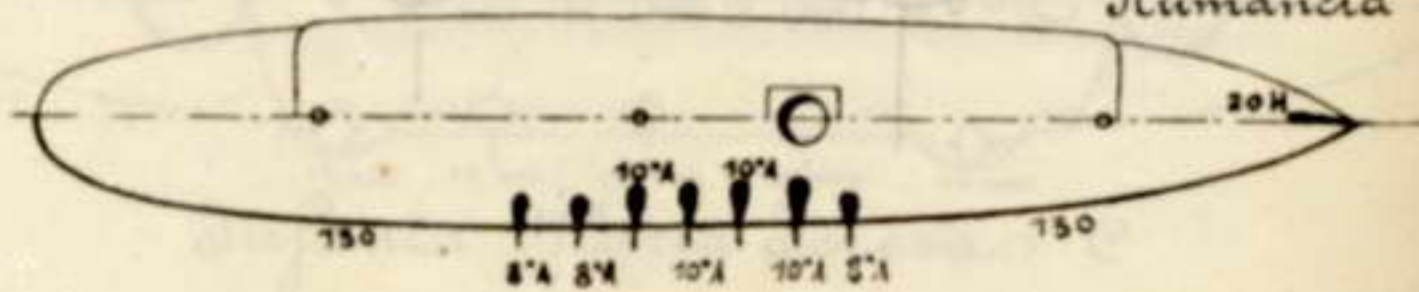
Emperador Carlos V.
S.

Spanien.

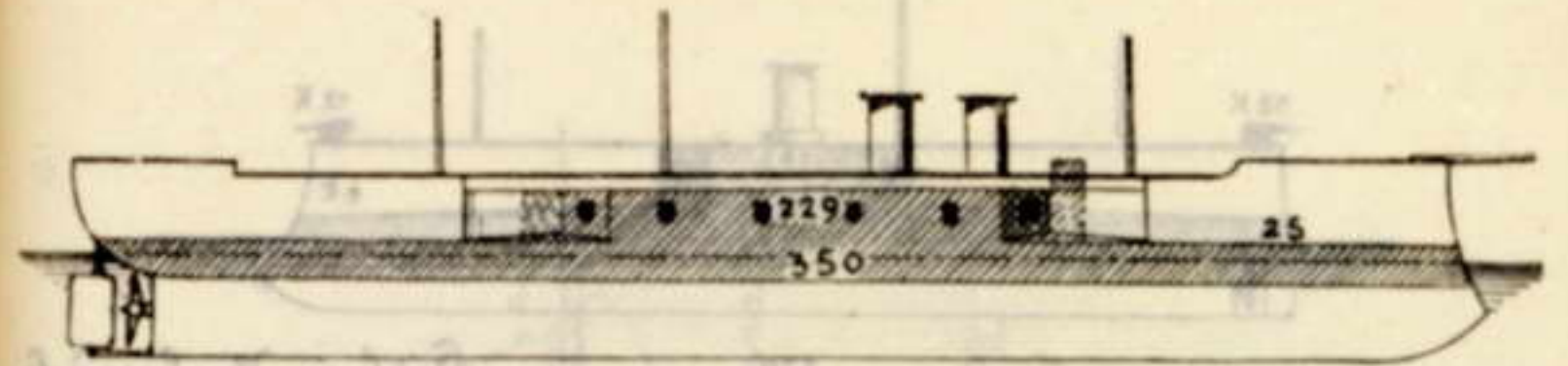
Cristóbal Colón S



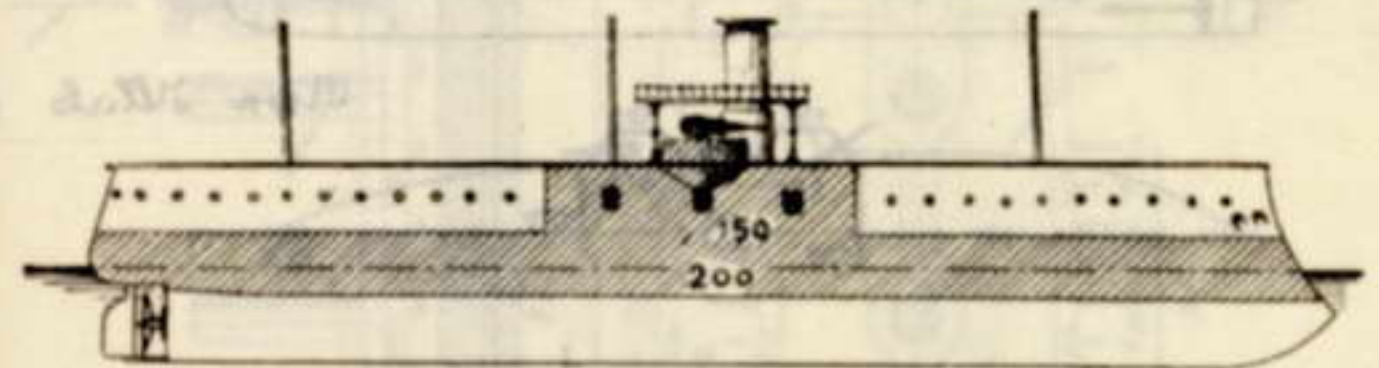
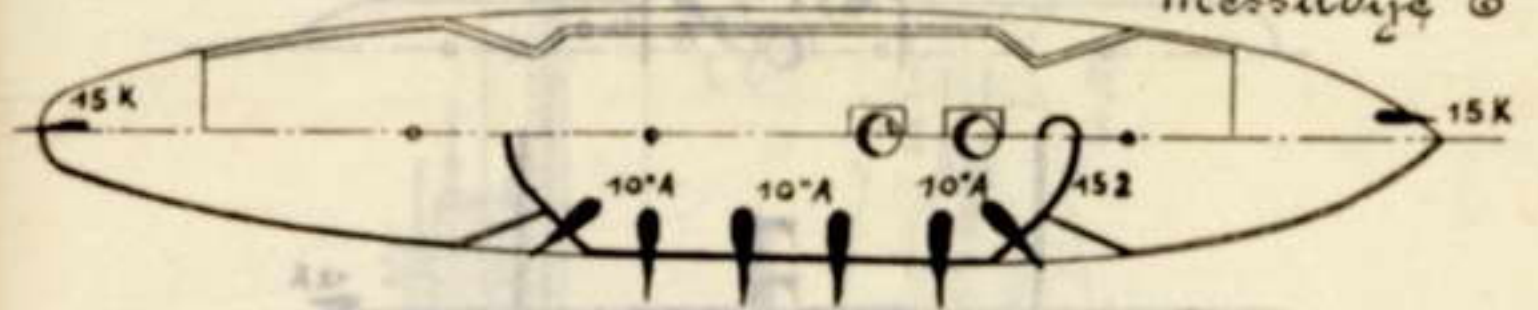
Numancia S



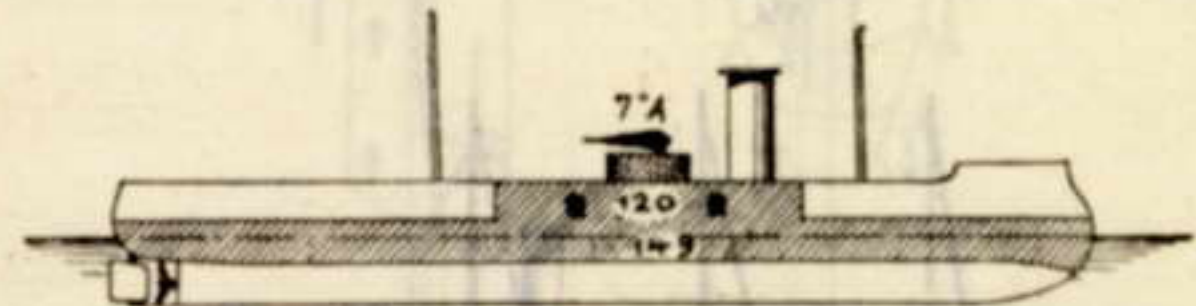
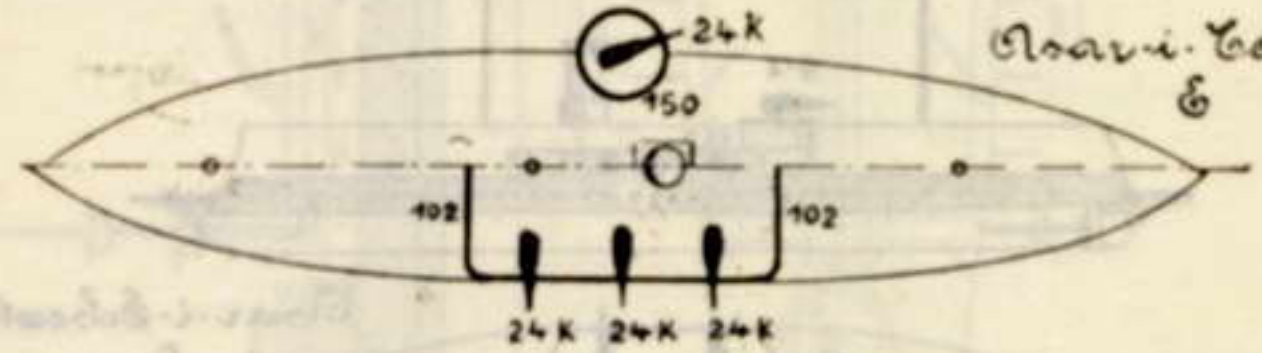
Türkei.



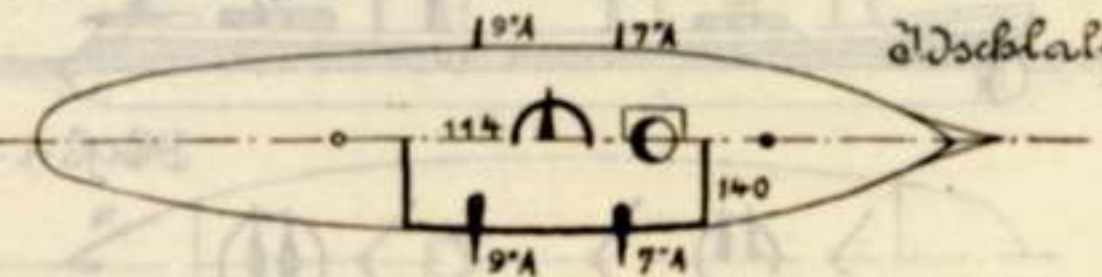
Mesoudije S



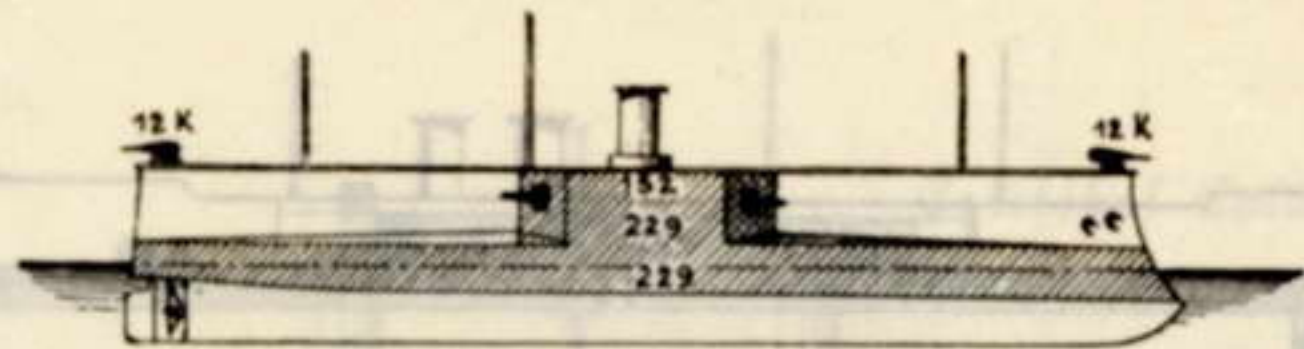
Noavi-Cewfik S



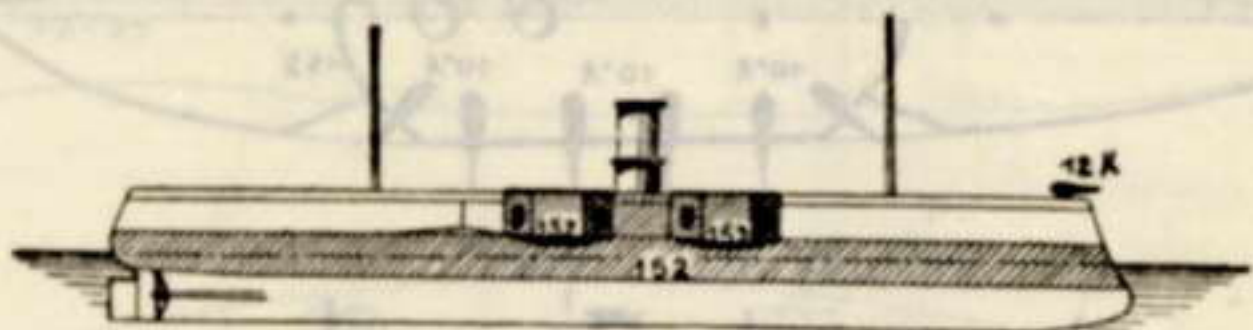
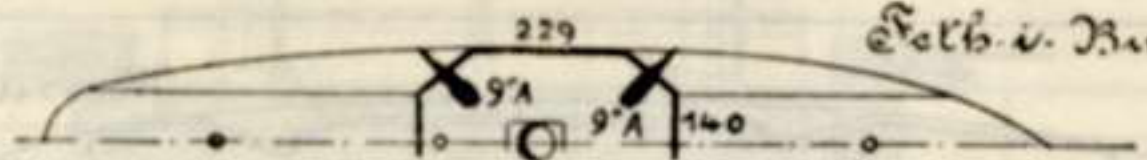
Dschalije S



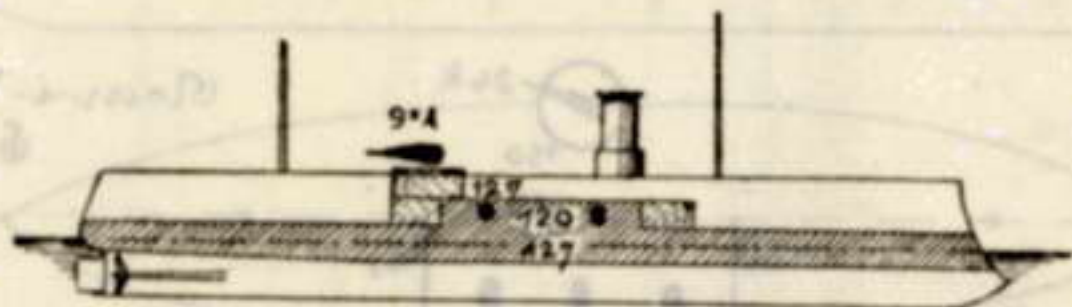
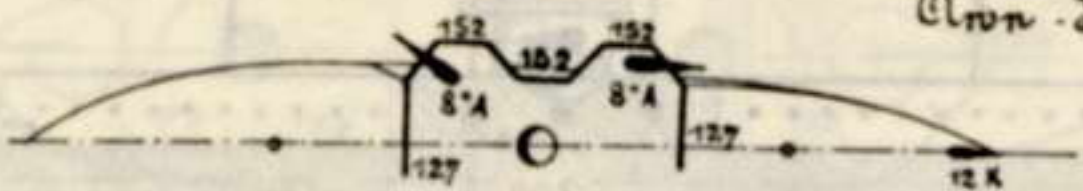
Türkei.



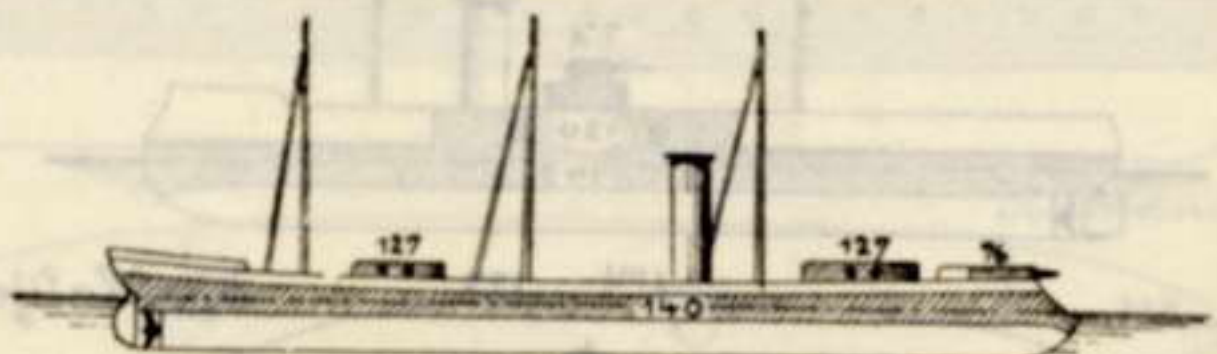
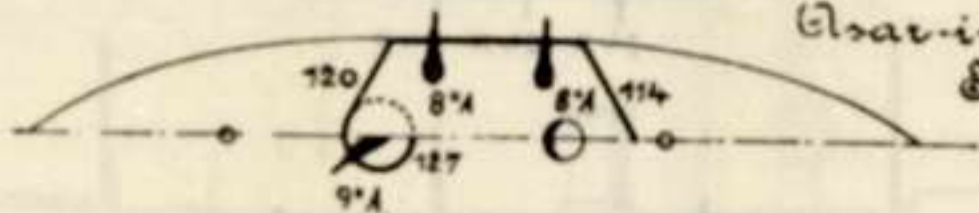
Feth-i-Bülend &



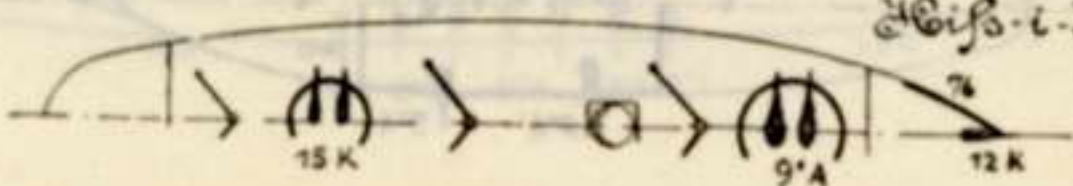
Arın-İllab &



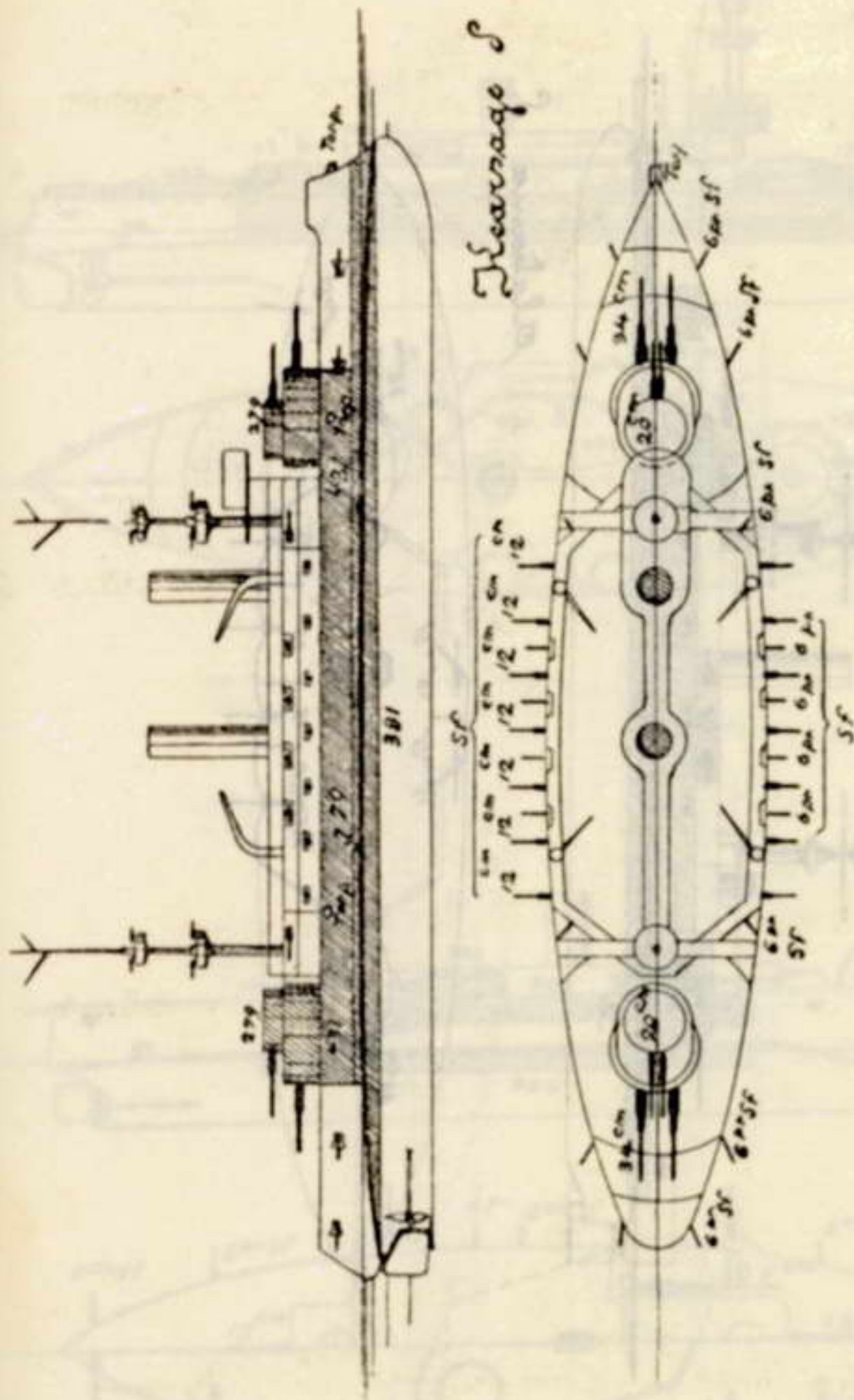
Arar-i-Schewket &



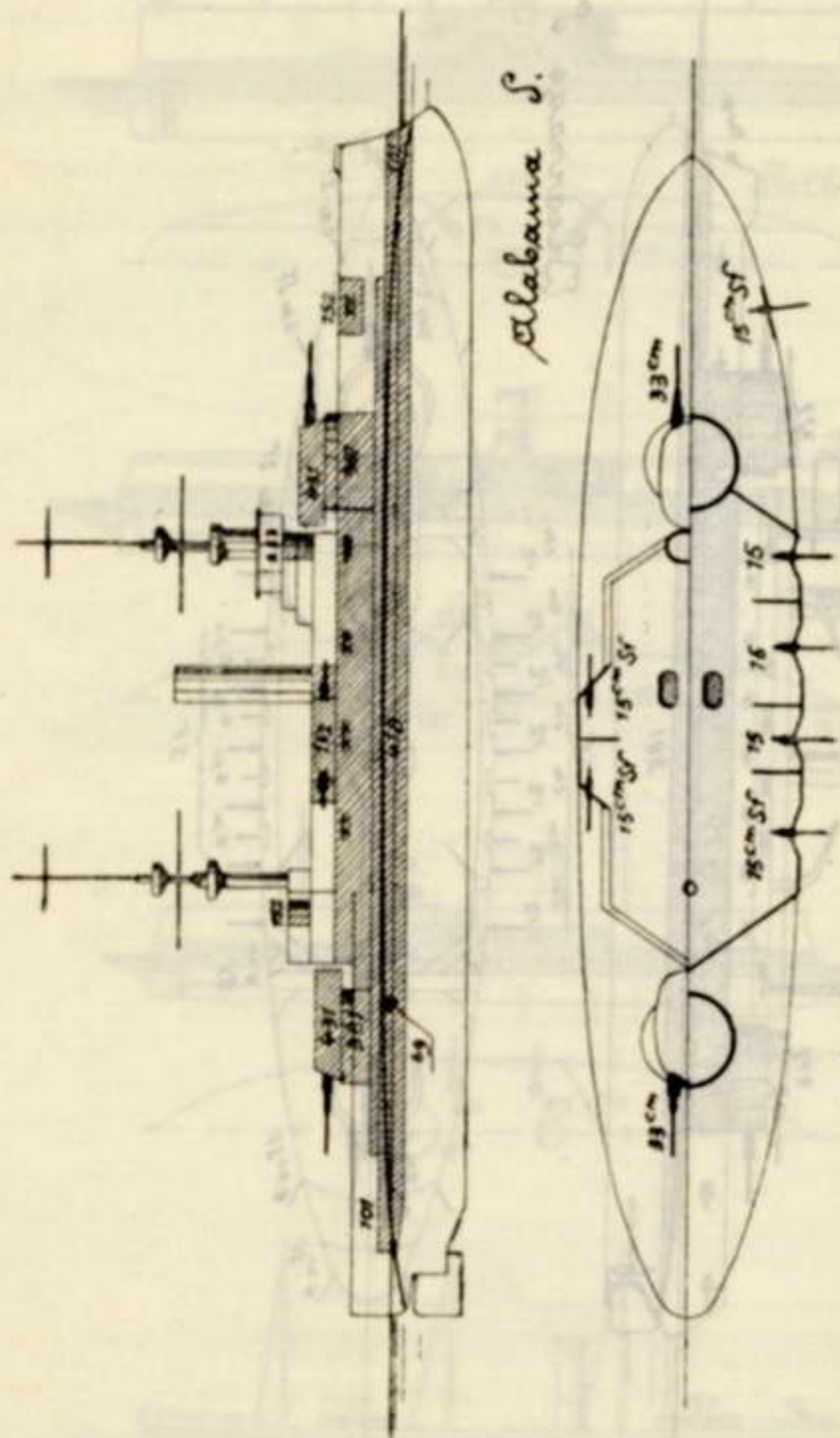
Hiş-i-Kahman &



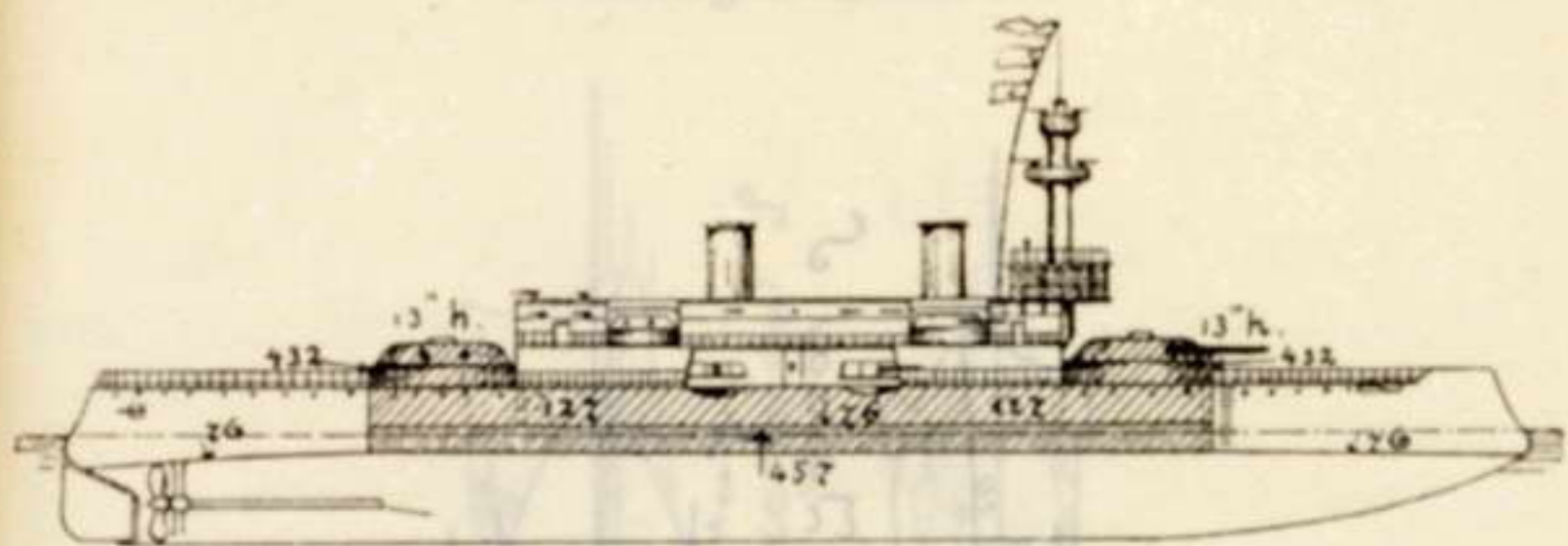
Vereinigte Staaten.



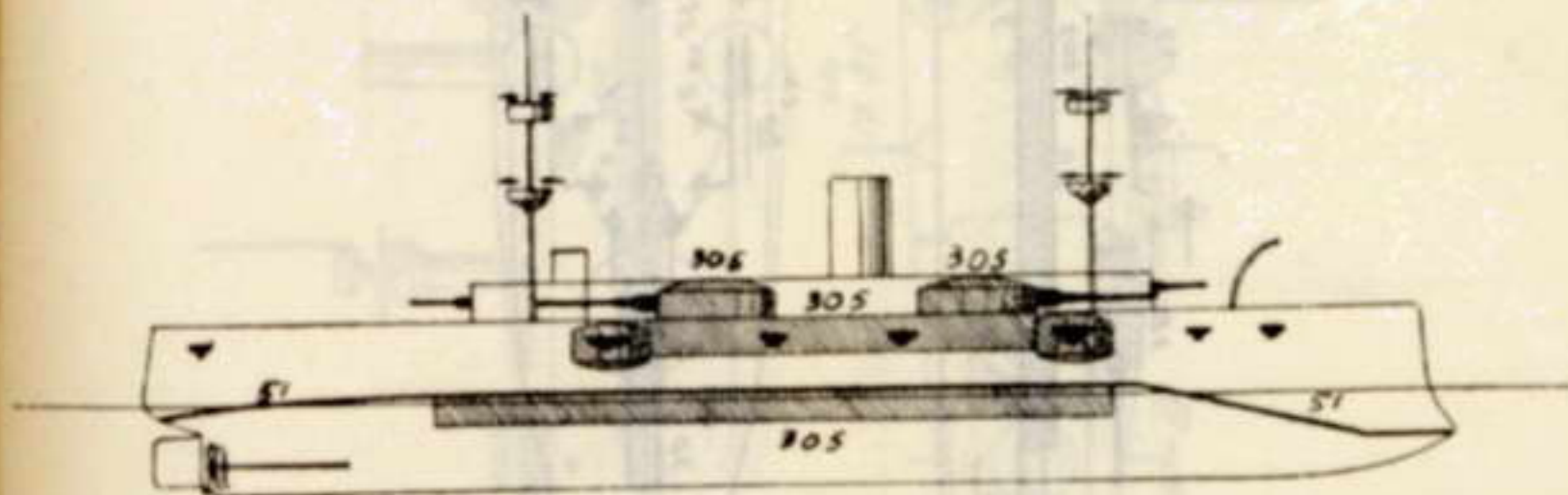
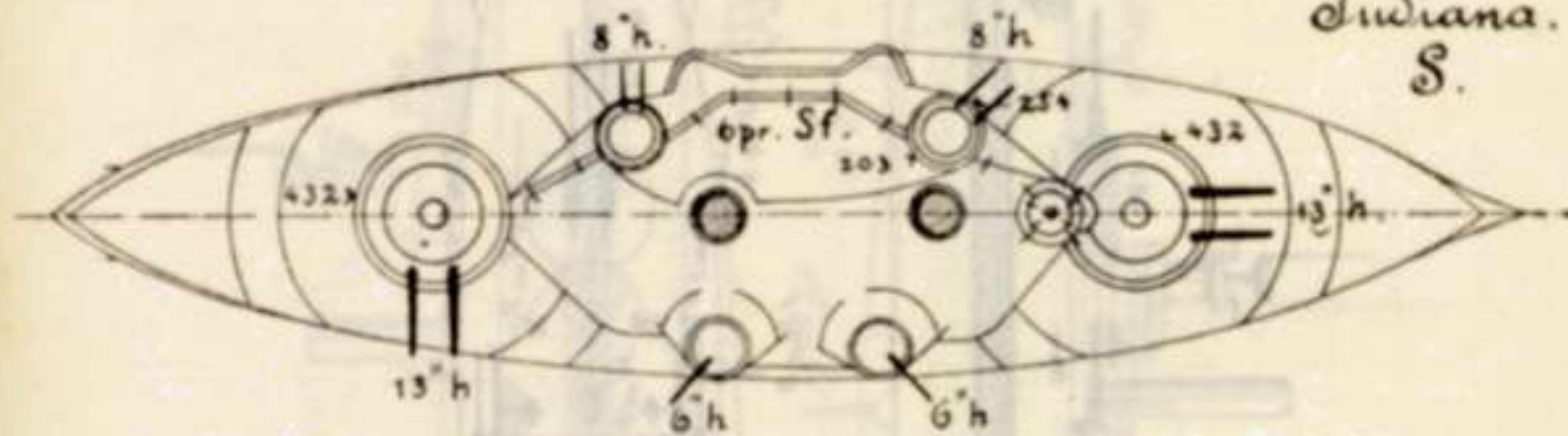
Vereinigte Staaten.



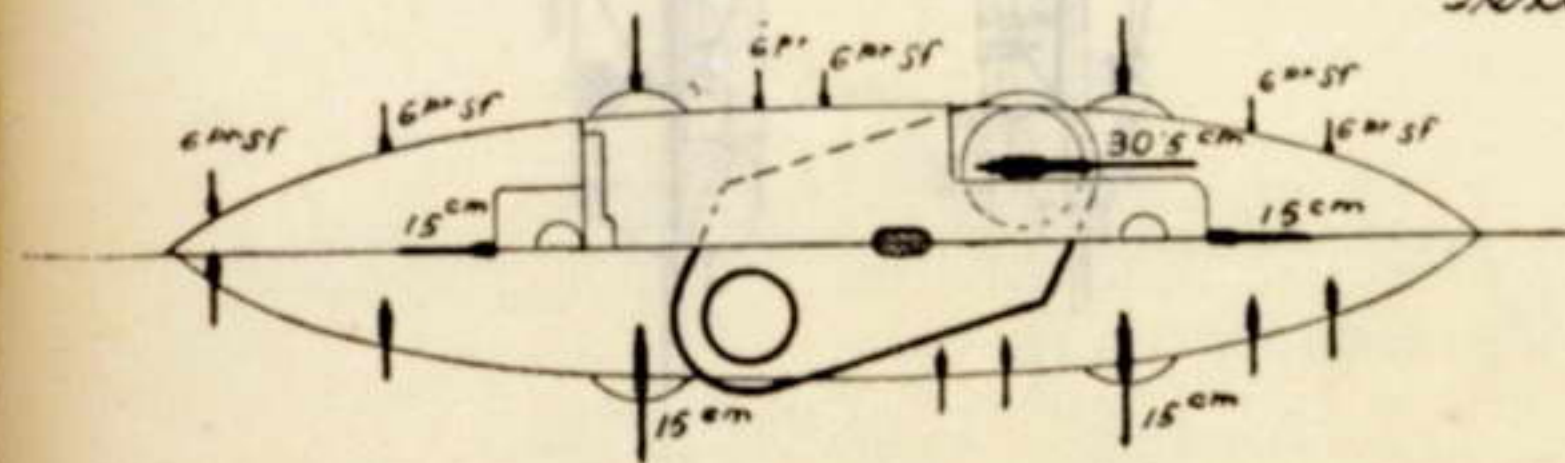
Vereinigte Staaten.



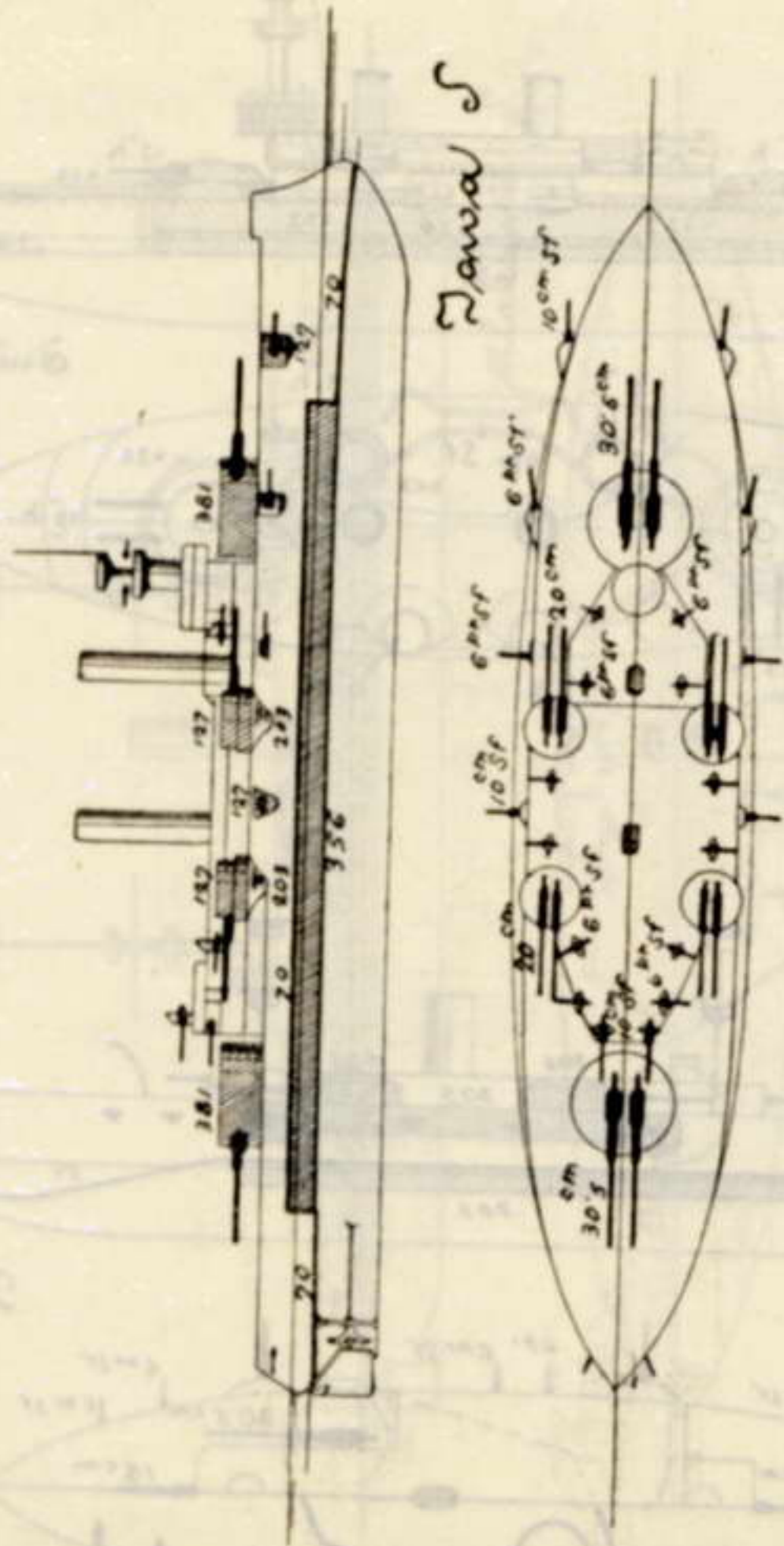
Indiana S.



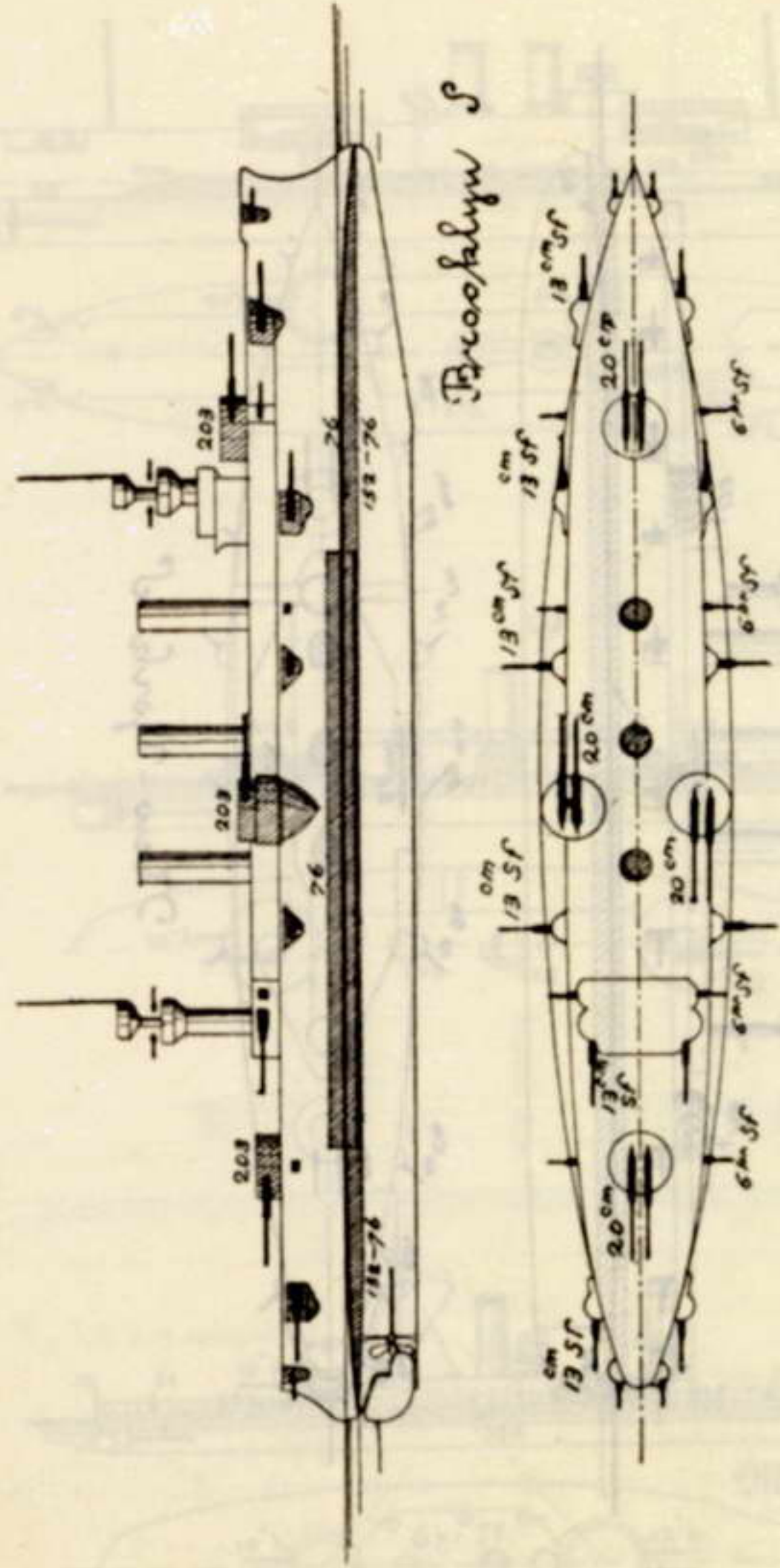
Texas S



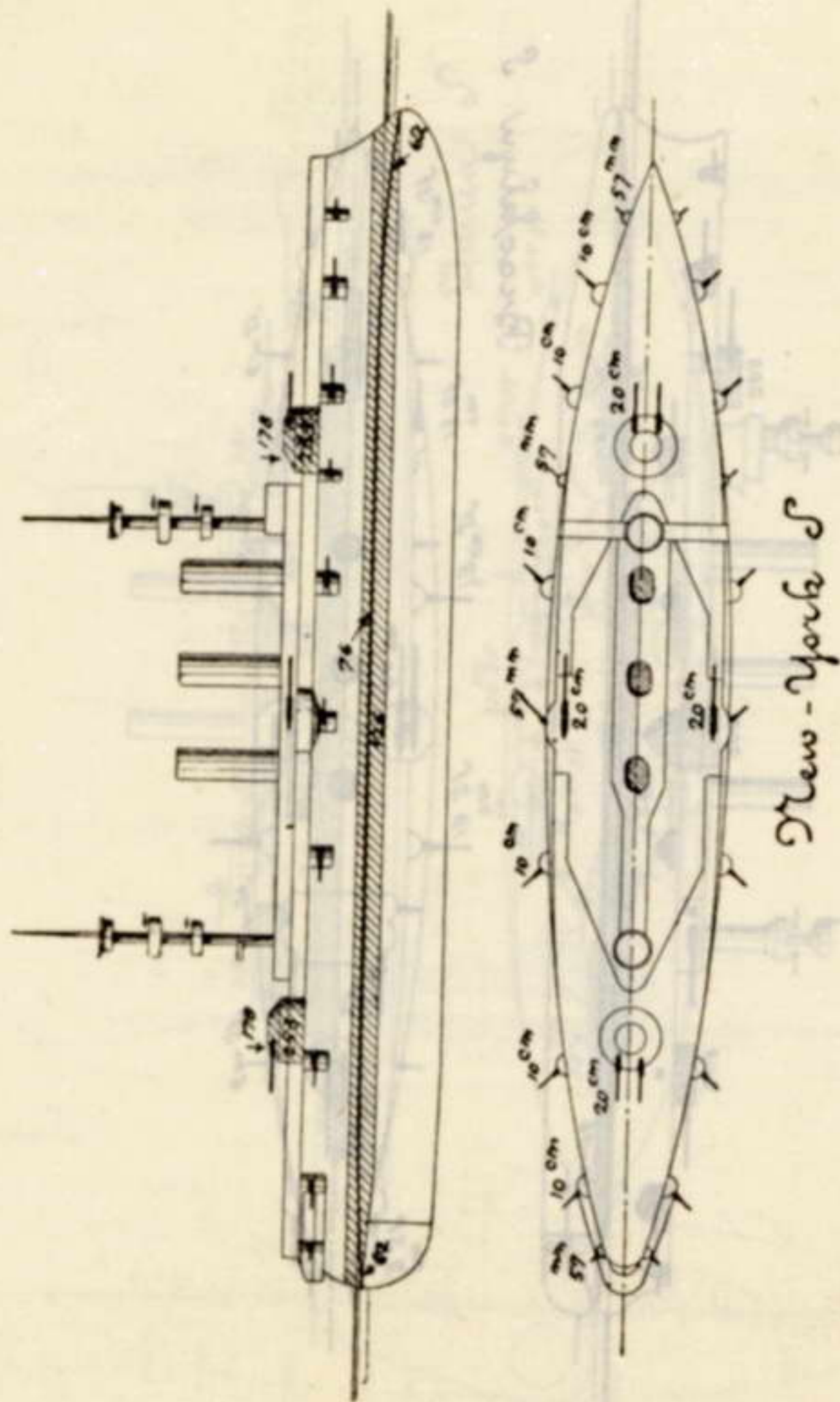
Vereinigte Staaten.



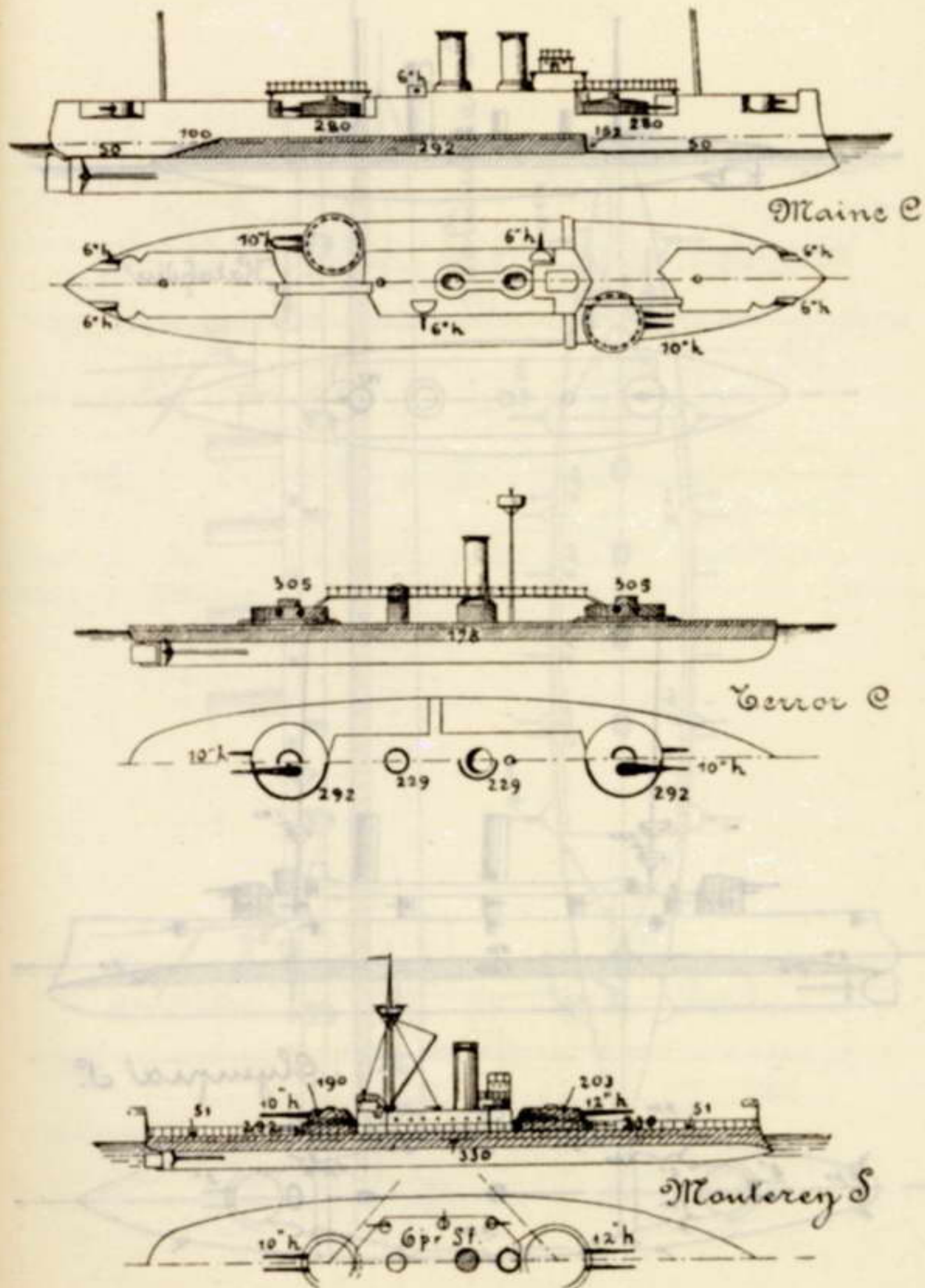
Vereinigte Staaten.



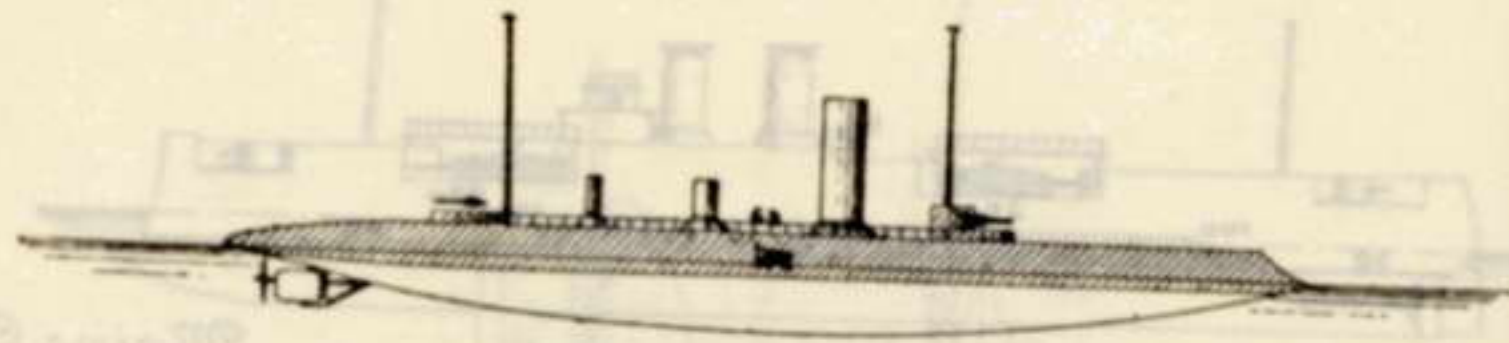
Vereinigte Staaten.



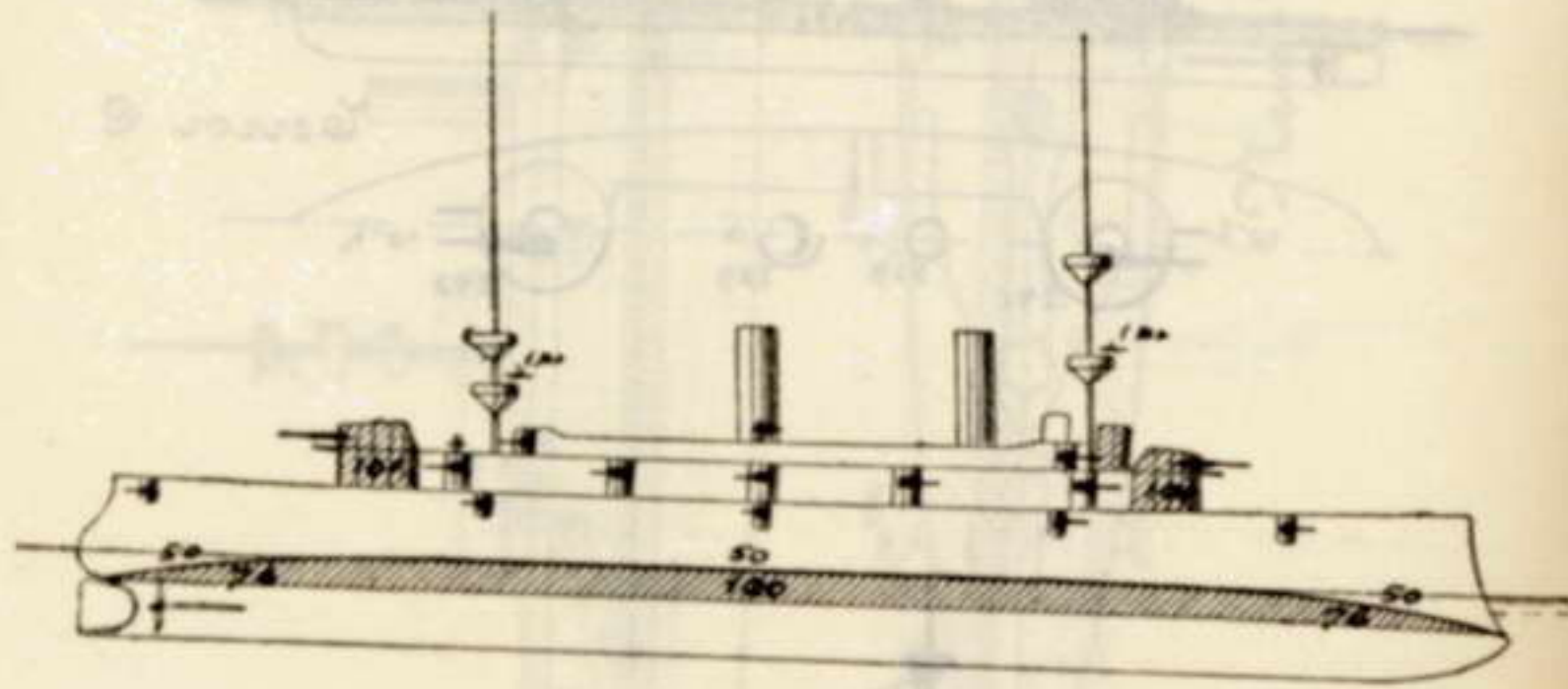
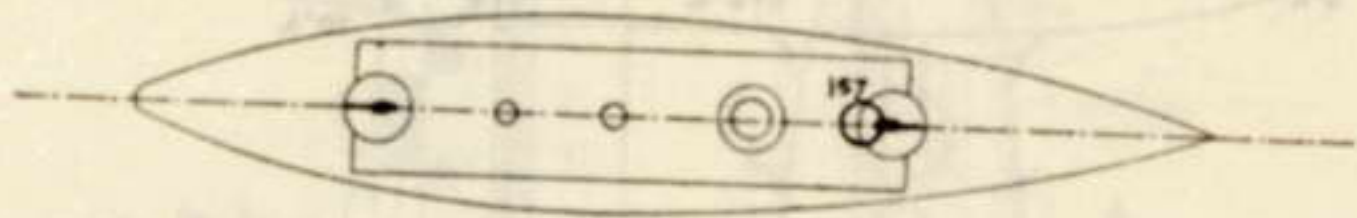
Vereinigte Staaten.



Vereinigte Staaten.



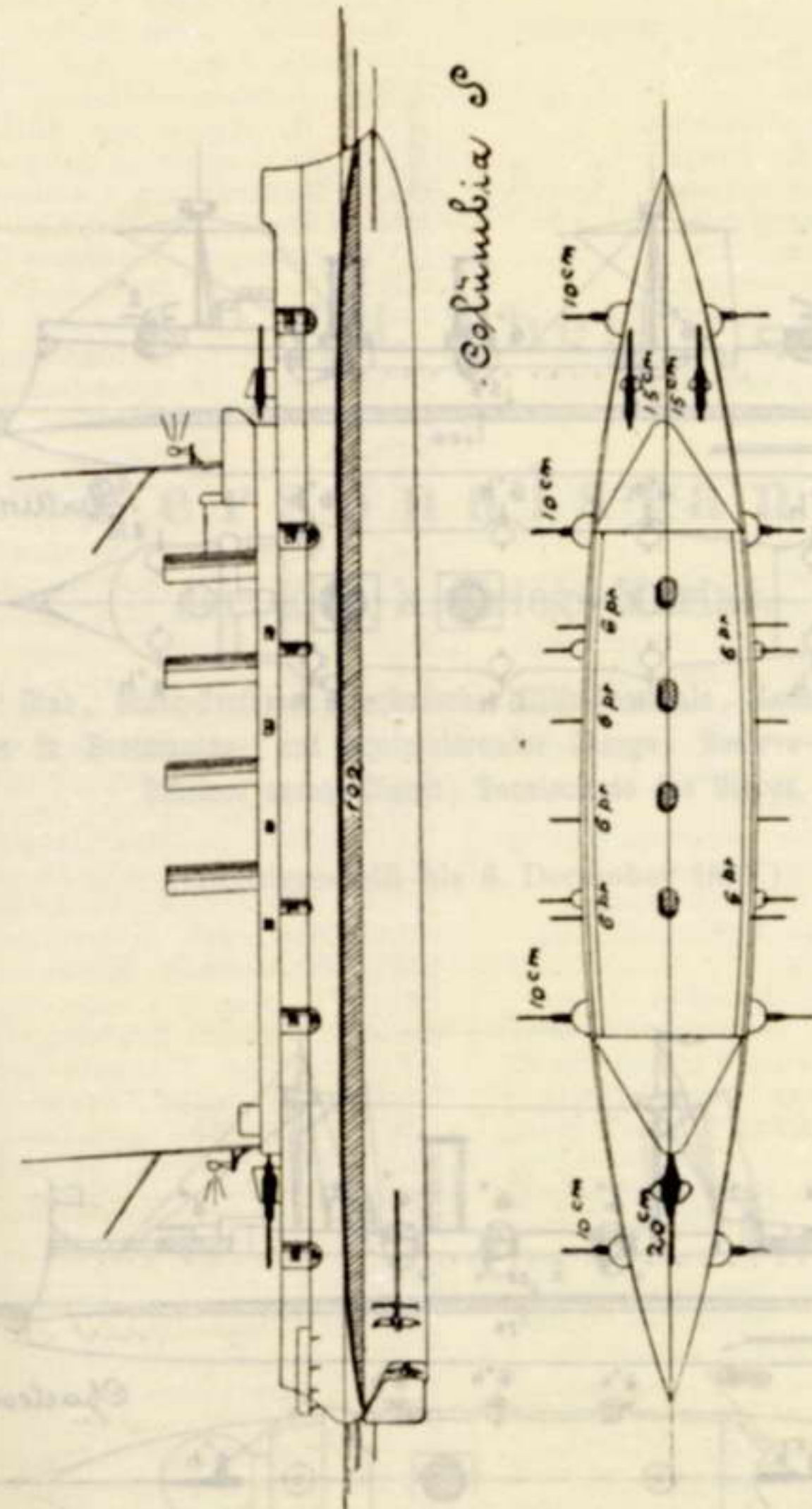
Katabian



Olympia S.



Vereinigte Staaten.



Columbia S.

Erklärung der Abkürzungen.

GHR. Geheimer Rath.
 † Kämmerer.
 GK. Grosskreuz. GC. Grosscordon.
 GOff. Gross-Officier.
 C. Commandeur.
 GCK. Grosscomthurkreuz.
 Off. Officier. R. Ritter.
 (KD.) Kriegsdecoration.
 m. Kr. mit der Krone.
 m. St. mit Stern.
 ✕ mit den Schwertern.
 K. S. Kriegs-, F. S. Friedensstand.
 V. S. Vorgeschriebener Stand.
 ⊙ Goldene Tapferkeitsmedaille.
 ○1 Grosse silberne "
 ○2 Kleine "
 ⚔ Militär-Verdienstmed. f. Krieg.
 ⚔ " " für Frieden.
 (K) Kriegsmedaille.
 Ⓜ Erinnerungsmedaille an 1864.
 Ⓜ Seereise-Denk Münze 1892/93.
 Ⓜ Mexican. Milit.-Verdienstmed.
 Ⓜ P päpstliche Medaille 1849.
 † Marianenkrenz d. Deutsch. Ord.
 Ⓜ Militär-Maria-Theresien-Orden.
 StO. St. Stephan-Orden.
 LO. Leopold-Orden.
 EKO. Orden der eisernen Krone.
 FJO. Franz-Josef-Orden.
 MVK. Militär-Verdienstkreuz.
 GVK. Goldenes Verdienstkreuz.
 SVK. Silbernes "
 ADO. Annamit. Drachen-Orden.
 BAO. Bulgar. Alexander-Orden.
 BsVM. Bulg. silb. Verdienstmed.
 BLO. Belgischer Leopold-Orden.
 BRO. Brasilianisch. Rosen-Orden.
 BCO. " Cruseo-Orden.
 BSHO. Bairisch. St. Hubertus-Ord.
 BSMO. " St. Michael-Ord.
 BVO. " Verdienst-Orden.
 DDO. Dänischer Danebrog-Orden.
 DEO. " Elefanten-Orden.
 EJM. Engl. Jubiläums-Medaille.
 FEL. Französische Ehrenlegion.
 GEO. Griechischer Erlöser-Orden.
 GVO. Orden vom goldenen Vliese.
 HIGrO. Heiliger Grab-Orden.
 HKO. Hawai. O. Kamehameha V.
 IKO. Italienischer Kronen-Orden.
 IMLO. Ital. Maurit.- u. Lazarus-O.

JHO. Jap. Haus-O. v. Chrysanthemum
 JVO. Japanischer Verdienst-Ord.
 der aufgehenden Sonne.
 JOvhSch. Jap. O. v. heil. Schatze.
 JohO. Johanniter-Orden.
 Kr. v. R. Krone von Rumänien.
 MAO. Mexicanischer Adler-Orden
 MDO. Montenegrin. Danilo-Orden.
 MGO. Mexic. Guadeloupe-Orden.
 OVO. Ottoman. Verdienst-Orden.
 OMO. " Medschidieh-Ord.
 OsO. " Osmanieh-Orden.
 OKM. " Kunstmedaille.
 PCO. Päpstl. Christus-Orden.
 PPO. " Pius-Orden.
 PSGO. " St. Gregor-Orden.
 PBM. " Bene Merenti-Med.
 PSO. " Sylvester-Orden.
 PgCO. Portugies. Christus-Orden.
 PMBO. Port. Mil.-O. S. Bento de Aviz.
 PTSO. Portug. Thurm- u. Schwert-Ord.
 PStJO. Portugies. St. Jago-Orden.
 PS. u. LO. Pers. Sonnen- u. Löwen-O.
 PRAO. Preuss. Rother-Adler-Ord.
 PKO. " Kronen-Orden.
 PEZ. " Ehren-Zeichen.
 PKVM. " Krieger-Verd.-Med.
 RSO. Russisch. Stanislaus-Orden.
 RAO. " Annen-Orden.
 RVM. Rumänische Verdienstmed.
 SAO. Sächsisch. Albrecht-Orden.
 SKO. Siamesisch. Kronen-Orden.
 SOvWE. Siam. O. v. weiss. Elefanten.
 SEHO. Sachsen-Ernestin. Haus-O.
 SFO. Sicilian. Franzens-Orden.
 SbTO. Serbischer Takowa-Orden.
 StvR. Stern von Rumänien.
 SchSchO. Schwed. Schwert-Ord.
 SchWO. " Wasa-Orden.
 SchNStO. " Nordstern-Orden.
 SpCO. Span. Orden Karl III.
 SpIO. " Isabella d. K.
 SpOdMN. Span. O. del merito naval.
 TNIO. Tunes. Niscian Istikhar-Orden.
 TVO. Toscanischer Verdienst-Ord.
 TJO. " Josef-Orden.
 TVM. Toscanische Verdienstmed.
 VLO. Venezuela Libertador-Ord.
 WKO. Württemberg. Kronen-Ord.
 ZovstSt. Zanzibar-Orden vom
 strahlenden Stern.

Activer Marine-Stub.

See-Officiere.

(V. K. S. 1.) Admiral. (V. F. S. 1.)

Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
-----------	-------------	------

(V. K. S. 3.) Vice-Admirale. (V. F. S. 2.)

Pitner Maxim., Frh. v., EKO-R. 2., FJO-C., LO-R. (KD.), ⚔, (K), Ⓜ, Kr. v. R.-GK., MGO-C., PKO-1., PRAO. m. St. 2., RAO-C. (m. Kr. u. ✕), IMLO-C., GEO-C., SKO-C., OMO-2., MDO-2., FEL-Off., Ⓜ, GHR.	33	1/4 48	26/10 89
Spann Herm., Freih. v., LO-R., EKO-R. 3. (KD.), ⚔, (K), Ⓜ, IMLO-GOff., SpIO-C., PgCO-C., GEO-C., TNIO-1., MDO-2., MDO-3., MGO-3., GEO-3., EJM. (Herr und Landstand in Oberösterreich)	33	18/6 50	23/10 92

(V. K. S. 7.) Contre-Admirale. (V. F. S. 7.)

Seine kais. u. kön. Hoheit Karl Stephan, kaiserl. Prinz u. Erzherzog v. Osterreich, königl. Prinz v. Ungarn u. Böhmen etc. etc., GVO-R., DEO-R., TJO-GK., SpCO-GK., WKO-GK., GEO-GK., PTSO-GK., JohO-GK., MDO-1., Oberst-Inhaber des Infanterie-Regiments Nr. 8, kais. deutscher Contre-Admiral à la Suite	—	—	—
Seine königl. Hoheit Heinrich, Prinz von Preussen etc. etc. etc.	—	—	—
Hinke Johann, Edl. v., LO-R., EKO-R. 3., MVK. (KD.), ⚔, (K), Kr. v. R.-GOff., PRAO. m. St. 2., SchSchO-C. 1., PMBO-GK., DDO. m. St.-C., TNIO-C., GEO-3., OMO-3., SFO-Off., MDO-3.	37	8/8 53	11/11 89
Müller v. Mayensee Franz, EKO-R. 3., Ⓜ, ADO-C., MGO-4., OMO-4.	40	7/8 57	6/11 93

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Minutillo Franz, Freih. v., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊗, ⊗, ⊗, BSMO-Comth., SAO-Comth., PRAO-2., MDO-3., MGO-Off., BLO-R.	40	7/8 57	26/10 94
Berghofer Rudolf, EKO-R. 3., MVK., ⊗, ⊗, TNIO-2.	41	1/4 59	26/4 96
5 Perin v. Wogenburg Franz, Ritt., ⊙1, ⊗, ⊗, IMLO-C., PEZ-1.	42	1/4 59	22/4 97
Becker Alois, Ritt. v., EKO-R. 2., ⊗, ⊗, Kr. v. R.-GOff., PMBO-C., IMLO-C., TNIO- C., JOvhSch-2., kgl. grossbritt. arkt. Med.	42	1/4 59	25/10 97
Montecuccoli-Polinago Rudolf, Gf., EKO- R. 3., ⊗, ⊗, SpCO-C., IMLO-C., Kr. v. R.-C., MDO-3., MDO-4., SpOdMN-2., † (überzählig)	43	3/5 59	19/11 97

(V. K. S. 28.) **Linienfahrts-Capitäne.** (V. F. S. 18.)

Chorinsky Egon, Gf., Frh. v. Ledske, ⊗, ⊗, JohO-Profess-R., TVO-C., DDO-C., PKO-2., SchNSIO-C. 2., SpOdMN-2., PgCO-C., TNIO-2., RSO-3., MDO-3., OsO-4., HIGrO- Off., †, GHR., Obersthofmeister Sr. k. u. k. Hoh. des Erz. Karl Stephan (übercompl.)	42	1/4 59	27/10 91
Wachtel Edl. v. Elbenbruck Josef, EKO- R. 3., MVK., ⊗, ⊗, ⊗, BVO-C., IMLO-C., PMBO-C., SpOdMN-2., TNIO-4.	42	3/5 59	4/5 92
Pörtl Karl, Ritt. v., FJO-R., ⊗, ⊗, ⊗, ⊗, PRAO-2. mit Brill., TNIO-2., OsO-4.	42	1/5 59	27/4 93
Khittel Edl. v. Bialopior Wladimir, EKO- R. 3., MVK., ⊗, ⊗, MDO-4., SpOdMN-2.	42	3/5 59	28/4 93
5 Brosch Gustav, Ritt. v., EKO-R. 3., ⊗, ⊗, ⊗, ⊗, PKO-2., DDO-C., SchSchO-C. 2., PMBO-R.	44	30/8 59	27/10 93
Sachs v. Hellenau Moriz, EKO-R. 3., ⊗, PKO-2. mit Brill., BSMO-2., SpOdMN-2., StvR-C., PS. u. LO-3., OsO-4., MDO-4., HIGrO., SAO-C., SbtO-3.	44	1/5 61	7/5 94
Adamović Karl, Edl. v., MVK., ⊗, ⊗, ⊗, ⊗, IMLO-R.	44	27/5 61	31/10 94
Mörth Wilhelm v., FJO-R., MVK., ⊗, ⊗, Kr. v. R.-C., ⊗, OsO-3., IKO-Off., TNIO-Off.	44	8/4 61	1/11 94
Gebhardt Ferdinand, MVK., ⊗, ⊗, ⊗	44	29/8 59	29/10 95
10 Spiller Konrad, ⊗, ⊗, ⊗, DDO-C., PRAO-3. (Wartegebür)	40	8/5 61	30/10 95
Kneissler v. Maixdorf Leodegar, MVK. (KD.), ⊙2, ⊗, SchSchO-C. 2., TNIO-Off.	44	8/4 61	14/12 95
Ripper Julius v., EKO-R. 3., MVK., ⊗, ⊗, TVO-Off.	47	30/3 61	15/12 95

	Geb. Jahr	Dienst seit	Ran
Pott Paul, Edl. v., ⊗, ⊗, OMO-3.	42	22/3 62	3/6 96
Pott Constantin, Edl. v., ⊙2, ⊗, PKO-2.	42	22/3 62	4/6 96
15 Schweisgut August, ⊗, ⊗, ⊗, MDO-3.	44	22/3 62	5/6 96
Köppel Karl v., ⊙2, ⊗, ⊗, TNIO-3.	45	22/3 62	21/4 97
Beck Edl. v. Wellstaedt Julius, EKO-R. 3., MVK., ⊗, ⊗, ⊗, TNIO-Off., JVO-4.	46	30/9 62	23/4 97
Eberan v. Eberhorst Leonhard, FJO-R., ⊗, ⊙1, ⊗, ⊗, PEZ-1.	45	29/7 63	26/10 97
Leinhart v. Lenningsfeld Simon, ⊗, ⊙2, ⊗, ⊗, OMO-2., OsO-4.	44	30/9 62	27/10 97
20 Görtz Constantin v., ⊗, ⊙, ⊙2, ⊗, ⊗, †, Capitän weiter Fahrt (überzählig)	46	30/9 62	29/10 97
Jedina Leopold, Ritt. v., EKO-R. 3., MVK., ⊗, ⊗, TJO-R., TVO-Off., SAO-R. 1., PS:JO- Off., SpCO-R., PgCO-R., JVO-3., SOvWE- 3., OMO-5., gold. Medaille pro literis et artibus und gr. gold. Medaille mit A. H. Wahlspruch (überzählig)	49	30/7 64	5/11 97

(V. K. S. 27.) **Fregatten-Capitäne.** (V. F. S. 26.)

Labrés Rudolf, MVK., ⊙1, ⊗, ⊗, TNIO-3. (Wartegebür)	45	30/9 62	1/11 93
Hajek Ferd., Edl. v., MVK., ⊙2, ⊗, TNIO-3., Capitän weiter Fahrt	45	16/10 63	1/11 94
Dell'Adami Géza, EKO-R. 3., ⊗, PRAO-2., MDO-3., JVO-4.	47	30/7 64	1/11 94
Rubelli Edl. v. Sturmfest Friedrich, ⊙2, ⊗, PRAO-3., TNIO-4., corresp. Mitglied der k. k. geologischen Reichsanstalt	48	30/7 64	1/11 94
5 Hermann Emil, Edl. v., ⊗, TVO-Off., Kr. v. R.-C., OsO-3., JVO-4., SOvWE-4.	48	30/7 64	1/11 94
Bless v. Sambucchi Victor, Ritt., ⊙2, ⊗, MDO-4., JOvhSch-3.	47	30/7 64	1/11 94
Jenik-Zasadsky v. Gämsendorf Victor, Ritt., ⊙2, ⊗	48	24/7 65	1/11 94
Toppo Alexander, ⊗, PKO-2.	48	24/7 65	1/5 95
Von der Decken zu Himmelreich Fried- rich, Freih., FJO-R., ⊙2, ⊗, Kr. v. R.-C., IKO-C., PRAO-3.	48	18/6 66	1/11 95
10 Cimiotti-Steinberg Gustav, Ritt. v., ⊗	48	24/7 65	1/11 95
Kunwald v. Kunenhorst Theodor, ⊗	49	24/7 65	1/11 95
Pietruski v. Siemuszowa Miecislau, Ritt., MVK., ⊗, SpOdMN-1., SchSchO-R., OMO-3., †	48	18/6 66	1/5 96
Benko v. Boinik Ivo, Freih., ⊗, OsO-3. (übercompl.)	51	27/7 68	1/5 96
Mauler v. Elisenau Josef, Ritt., ⊗	52	27/7 68	1/5 96

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
15 Padevit Johann, FJO-R., MVK., ♂, PS. u. LO-4.	53	9/7 69	1/5 96
Couarde Guido, ♂, RSO-3., MDO-4., Capitän weiter Fahrt	53	9/7 69	1/5 96
Chiari Arthur, VLO-4.	51	9/7 69	1/5 97
Raimann Arthur, Ritt. v., MVK., Ⓚ, DDO-R.	49	6/7 70	1/5 97
Ziegler Lucian v.	52	6/7 70	1/5 97
20 Thomann Edl. v. Montalmar Eduard, IKO-Off., GEO-Off., OMO-3.	53	6/7 70	1/11 97
Schreiber Hermann, Ⓚ, OMO-4.	52	6/7 70	1/11 97
Gut Maximilian, GEO-Off.	51	1/11 69	1/11 97
Weber Wilhelm, Ⓚ, ZOvstSt-2.	52	1/11 69	1/11 97
Haus Anton, MVK.	51	1/11 69	1/11 97

(V. K. S. 40.) Corvetten-Capitäne. (V. F. S. 38.)

Nemling Josef, ♂	51	6/7 70	1/11 93
Roth August, Ⓚ	53	8/7 71	1/11 94
Bouvier Hannibal, Ⓚ	52	8/7 71	1/11 94
Dennig Heinrich, MVK.	53	8/7 71	1/11 94
5 Vittorelli Ludwig v., MVK.	52	8/7 71	1/11 94
Friesz Karl, TNIO-R.	53	6/7 70	1/11 94
Danelutti Eduard, Ⓚ, MDO-4., OsO-4.	52	8/7 71	1/11 94
Skala Karl, MVK., Ⓚ, JVO-4.	54	8/7 71	1/11 94
Schwarz Constantin, Ritt. v., MVK., Ⓚ	54	8/7 71	1/11 94
10 Dreger Richard, MVK., OsO-3.	53	8/7 71	1/11 94
Pleskott Hermann	55	8/7 71	1/5 95
Lerch Richard, Ⓚ	52	8/7 71	1/5 95
Kunsti Alois, Edl. v.	54	8/7 71	1/5 95
Wolff Konrad, Ritt. v.	53	1/9 69	1/11 95
15 Baselli v. Süssenberg Victor, Freih., Ⓚ	52	1/11 69	1/11 95
Heinrich Karl, MVK.	53	23/1 71	1/11 95
Lazarini Gabriel, Freih., Ⓚ	52	1/11 69	1/5 96
Schukić Lazar, MVK.	52	30/8 70	1/5 96
Müller v. Eiblein Friedrich, Ritt., FJO-R.	54	5/7 72	1/5 96
20 Sztranyavszky Ladislaus v., MVK., Ⓚ, DDO-3., MDO-4., EJM. (übercompl.)	54	5/7 72	1/11 96
Hohenwart zu Gerlachstein Rudolf, Graf	55	5/7 72	1/5 97
Morelli Albert	53	5/7 72	1/5 97
Soltyk Stanislaus, Graf, MVK., IMLO-Off., IKO-Off.	55	5/7 72	1/5 97
Praprotnik Alois	54	5/7 72	1/5 97
25 Böckmann Wilhelm, Ritt. v., MVK.	52	10/11 71	1/11 97
Sobieczky Adolf, FJO-R., ♂	54	10/11 71	1/11 97
Golkowski Wladimir, Ritt. v., MVK., OsO-4.	55	7/7 73	1/11 97
Urbanitzky Karl	53	7/7 73	1/11 97
Burgstaller Heinrich	54	7/7 73	1/11 97

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
30 Dabrowski Alfred, Ritt. v., Ⓚ, SpOdMN-2., TNIO-4.	55	7/7 73	1/11 97
Vertovetz Anton	53	10/11 71	1/11 97
John Friedrich, Freih. v., Ⓚ, MDO-4.	54	11/11 72	1/11 97

(V. K. S. 190.) Linienschiffs-Lieutenante 1. Classe. (V. F. S. 137.)

Herde Josef, TNIO-4.	50	1/11 69	1/11 82
Bóbrlik v. Boldva Adolf, FJO-R., MDO-4., JOvhSch-4.	54	8/7 71	1/5 83
Lanjus v. Wellenburg Karl, Gf., MVK., Ⓚ	56	7/7 74	1/5 85
Gratzl August, EKO-R. 3., FJO-R., Ⓚ, FEL-R., SOvWE-4., JVO-4. (übercompl.)	55	7/7 74	1/11 85
5 Spetzler Emil, Ⓚ, PMBO-R.	55	7/7 74	1/11 85
Pach zu Hansenheim u. Hohen-Eppan Robert, Freih. v., Ⓚ	56	7/7 74	1/11 85
Preradović Dušan v., Ⓚ	54	7/7 74	1/11 85
Schwickert Friedrich, FJO-R., Ⓚ	57	7/7 74	1/11 85
Rehm Otto, MVK., Ⓚ	56	7/7 74	1/11 85
10 Kohen Richard, Ritt. v., Ⓚ, OMO-4.	56	7/7 74	1/5 86
Bourguignon v. Baumberg Arthur, Freih., MVK., Ⓚ, SpOdMN-2., RSO-3., JVO-4.	57	7/7 74	1/5 86
Mirtl Franz, MVK.	56	15/11 73	1/5 86
Bersa v. Leidenthal Silvius	54	7/7 73	1/5 86
Taxis de Bordogna et Valnigra Alexander, Freih., Ⓚ	54	15/11 73	1/5 86
15 Grinzenberger Friedrich, MVK., ♂, Ⓚ	56	9/7 75	1/11 86
Bublay Ferdinand, MVK., ♂, Ⓚ	55	9/7 75	1/11 86
Pebal Vincenz, Edl. v., Ⓚ, DDO-3.	57	9/7 75	1/5 87
Račić Anton, Ⓚ	57	9/7 75	1/5 87
Cosulich de Pecine Heinrich	56	7/7 73	1/5 87
20 Obermüller Karl	55	17/11 74	1/5 87
Zechbauer Karl	57	9/7 75	1/11 87
Piehl Leonidas, MVK., ♂, OsO-4., BAO-5.	57	1/7 76	1/11 87
Steingass Robert, MVK., ♂, Ⓚ, SAO-R. 1., JVO-4.	59	1/7 76	1/11 87
Höhnel Ludwig, Ritt. v., gr. gold. Medaille mit A. H. Wahlspruch	57	1/7 76	1/11 87
25 Regner v. Bleyleben Otto, Ritt., MVK., Ⓚ, Ⓚ, JVO-4., TNIO-4.	59	1/7 76	1/11 87
Kirchmayr Georg, Ritt. v., Ⓚ, PgCO-R., OMO-4.	58	1/7 76	1/11 87
Lanjus v. Wellenburg August, Graf, Ⓚ, PPO-R., PKO-3.	58	1/7 76	1/5 88
Kosarek Gustav, Ⓚ	57	1/7 76	1/5 88
Dennig Julius, Ⓚ	58	1/7 76	1/5 88
30 Klint Erik Johann v.	58	1/7 76	1/5 88

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Nechay v. Felseis Franz, Ritt., (K), VLO-4.	57	1/7 76	1/5 88
Chmelarž Eugen, Ritt. v., (S)	56	1/7 76	1/5 88
Michnik Gustav, Kr. v. R.-Off.	56	1/7 76	1/5 88
Neugebauer Heinrich, (S), GEO-R., OMO-4.	58	1/7 76	1/5 88
35 Schwarz Josef, Ritt. v.	59	1/7 76	1/11 88
Mendelein Adolf	56	17/11 74	1/11 88
Njegovan Maximilian	58	1/7 77	1/11 88
Eisert Franz	58	1/7 77	1/11 88
Sellner Leop., MVK., SpOdMN-2., PRAO-4., TNIO-4.	59	1/7 77	1/11 88
40 Kastner Michael	59	1/7 77	1/11 88
Pajér Edl. v. Mayersberg Rudolf, FJO-R.	58	1/7 77	1/11 88
Wetzlar v. Plankenstern Dominik, Freih.	59	1/7 77	1/11 88
Haračich Emanuel, Capitän weiter Fahrt	58	1/7 77	1/11 88
Barnert Otto	58	1/7 77	1/5 89
45 Sikora Edl. v. Siegersfeld Julius	58	1/7 77	1/5 89
Bissingen u. Nippenburg Max, Graf v., JohO-Ehrenritter, SEHO-R. 1., JVO-4., SKO-4., †, tirol. Adelsmatrikel	60	1/7 77	1/5 89
Baumann Alois	61	17/2 78	1/11 89
Pacher Wilhelm	58	1/7 77	1/11 89
Gassenmayr Oskar, (S), (K)	59	12/7 78	1/11 89
50 Fuchs Julius, MVK., (S), (K) (Wartegebür)	60	12/7 78	1/11 89
Fath Emil, MVK., (K)	61	12/7 78	1/11 89
Noppes Edmund, (S), (K) (überzählig beurl.)	59	12/7 78	1/11 89
Sanchez de la Cerda Anton, MVK., (S), (K), (K), JVO-4.	60	12/7 78	1/11 89
Ritter v. Zahony Egon, (K)	59	12/7 78	1/5 90
55 Huber Moriz, (K), StvR.-Off., SbTO-4. (übercompl.)	58	12/7 78	1/5 90
Fiedler Paul	61	12/7 78	1/5 90
Leitgeb Emerich, Ritt. v., (K)	56	12/7 78	1/5 90
Fortis Johann, MVK.	60	12/7 78	1/5 90
Benigni in Müldenbergr Rudolf, Ritt. v.	62	1/7 79	1/5 90
60 Barry Richard, Ritt. v., (K), MDO-4., TNIO-2.	61	1/7 79	1/5 90
Koss Karl	61	1/7 79	1/5 90
Löffler Franz, (K)	60	1/7 79	1/5 90
Schanzer Stanislaus, (K), IKO-Off.	59	1/7 79	1/5 90
Ivancich Josef	61	1/7 79	1/5 90
65 Hauser Max, Freih. v., (K)	60	1/7 79	1/5 90
Cattarinich Johann, (K)	60	1/7 79	1/5 90
Kottowitz Edl. v. Kortschak Guido, (K)	61	1/7 79	1/5 90
Körber Eduard, MVK.	61	1/7 79	1/5 90
Herzberg Max	60	1/7 79	1/11 90
70 Brandmayer Edmund, IKO-Off., GEO-R., DDO-3.	60	1/7 79	1/11 90
Rodakowski Nikolaus, Ritt. v.	61	1/7 79	1/11 90
Ferrari Thomas v., (K)	60	1/7 79	1/11 90
Henkl Ludwig	60	1/7 79	1/5 91

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Pflügl Karl, Edl. v., FJO-R., (K)	60	1/7 79	1/5 91
75 Maravič Alexander, Ritt. v.	60	16/9 79	1/5 91
Lius Lino	60	16/9 79	1/5 91
Winterhalder Theod., Ritt. v., (K), PKO-3., SKO-4.	61	1/7 80	1/5 91
Kesslitz Wilh., MVK., (K), MDO-4. (überc.)	62	1/7 80	1/5 91
Kailer Karl, OMO-3.	62	1/7 80	1/5 91
80 Janitti Hermann, (K)	61	1/7 80	1/5 91
Willenik Anton, (S), (K), PKO-3.	61	1/7 80	1/5 91
Lubich Edl. v. Milovan Oskar, (S), (K)	62	1/7 80	1/5 91
Eiselsberg Wilhelm, Freih. v., (K), MDO-4.	62	1/7 80	1/5 91
Veltzé Karl, (K)	63	1/7 80	1/5 91
85 Lengnick Arthur	62	1/7 80	1/5 91
Hansa Oskar, (K)	60	1/7 80	1/5 91
Hoch Theodor, MVK., (K)	61	1/7 80	1/5 91
Louis Edl. v. Wawel Napoleon, (K), †	61	1/7 80	1/5 91
Faidiga Alfons, (K)	61	1/7 80	1/11 91
90 Pietzuk Anton	61	1/7 80	1/11 91
Falzari Camillo	60	1/7 80	1/11 91
Pokorny Alois, Ritt. v.	61	1/7 80	1/11 91
Seidensacher Karl, SEHO-R., TVO-Off., OMO-5. (übercompl.)	62	3/7 81	1/11 91
László v. Kaszon-Jakabfalva Elem., (S)	64	13/10 81	1/11 91
95 Höchsmann Eduard	63	3/7 81	1/5 92
Keil Franz, Ritt. v.	62	3/7 81	1/5 92
Kraus Josef	63	3/7 81	1/5 92
Mayer Rudolf, MDO-4.	61	3/7 81	1/5 92
Mendelein Emil, MVK.	62	3/7 81	1/5 92
100 Filz Edl. v. Reiterdank Friedrich	64	3/7 81	1/5 92
Hesse Anton, BAO-5.	63	3/7 81	1/5 92
Raisp Edl. v. Caliga Erwin	62	3/7 81	1/5 92
Kohen Oskar	62	3/7 81	1/5 92
Schleinitz Friedrich, Freih. v., (S), StvR-R.	62	3/7 81	1/5 92
105 Bridiga Karl	62	3/7 81	1/5 92
Hirtl Jakob, Ritt. v.	61	3/7 81	1/5 92
Gabler Gustav	61	17/9 81	1/5 92
Meyern-Hohenberg Gottfried, Freih. v., †, PKO-3., DDO-3., Evangelischer JohO-Ehren-Ritt.	64	17/9 81	1/5 92
Mysz Karl	64	1/7 82	1/5 92
110 Triulzi Anton, Edl. v., MVK., IMLO-R.	63	1/7 82	1/5 92
Skerl Edl. v. Schmiedtheim Theodor	64	1/7 82	1/11 92
Lamminger Ludwig	64	1/7 82	1/5 93
Arbesser v. Rastburg Cäsar	65	1/7 82	1/5 93
Koudelka Alfred, Freih. v.	64	1/7 82	1/5 93
115 Kuschel Hugo	63	1/7 82	1/5 93
Hauser Johann, Freih. v.	64	1/7 82	1/5 93
Berthold Alexander v.	64	1/7 82	1/5 93
Reichardt Edl. v. Hardtland Leo	62	1/7 82	1/5 93

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Zaccaria Hugo	65	1/7 82	1/5 93
120 Hansa Alexander, BAO-5.	63	1/7 82	1/5 93
Dworzak v. Kulmburg Rudolf	63	1/7 82	1/5 93
Welschan Hugo (überzählig)	64	1/7 82	1/5 93
Graubner Robert (überzählig)	63	1/7 82	1/11 93
Bachich Alois (überzählig)	64	1/7 82	1/11 93
125 Holub Franz (überzählig)	65	1/7 82	1/11 93
Michieli v. Vitturi Nikolaus (überzählig)	63	1/7 82	1/11 93
Rodler Josef (überzählig)	64	1/7 83	1/11 93
Marchetti Hermann (überzählig)	66	1/7 83	1/11 93
Schubert Ottokar (überzählig)	65	1/7 83	1/5 94
130 Pach zu Hansenheim u. Hohen-Eppan Hugo, Freih. v. (überzählig)	64	1/7 83	1/5 94

(V. K. S. 90.) **Linienfahr-Lieutenante 2. Cl.** (V. F. S. 68.)

Drexel Arthur	64	1/7 83	1/5 94
Töpler Ludwig	64	1/7 83	1/5 94
Vest Victor, Edl. v.	65	1/7 83	1/5 94
Daublebsky Maximilian, DDO-3., BAO-5.	65	1/7 83	1/5 94
5 Renner Josef	63	1/7 83	1/5 94
Linzer Alexander, StvR-R.	64	1/7 83	1/5 94
Schmidt Maximilian	65	1/7 83	1/5 94
Gerlach Constantin, Freih. v.	62	1/7 83	1/5 94
Schreiber Karl	62	1/7 83	1/5 94
10 Rossi-Sabatini Engelbert, Freih. v.	64	1/7 83	1/11 94
Pitner Siegfried, Freih. v., DDO-3.	65	1/7 84	1/11 94
Grassberger Edmund	66	1/7 84	1/11 94
Raisp Edl. v. Caliga Egon	64	1/7 84	1/11 94
Kittel Eduard	64	1/7 84	1/11 94
15 Preuschen von u. zu Liebenstein Ernst, Freih., Evangelischer JohO-Ehren-Ritt., ♂, Ⓢ, JVO-5.	65	1/7 84	1/11 94
Brosch Rudolf (übercompl.)	66	1/7 84	1/11 94
Dassenbacher Gustav	66	1/7 84	1/11 94
Cicoli Alfred	66	1/7 84	1/11 94
Schindler Arthur	66	1/7 84	1/11 94
20 Schwarzl Camillo	65	1/7 84	1/11 94
Firmian Johann, Graf	64	1/7 84	1/11 94
Martinak Franz	67	1/7 84	1/11 94
Balzar Otto	65	1/7 84	1/11 94
Teuschl Camillo	64	1/7 84	1/11 94
25 Wickerhauser Victor	66	1/7 85	1/5 95
Böttger Julius	66	1/7 85	1/5 95
Teichgräber Franz	66	1/7 85	1/5 95
Pruckmüller Alfred	65	1/7 85	1/5 95
Stahlberger Karl	66	1/7 85	1/5 95
30 Prica Karl	67	1/7 85	1/5 95
Ramberg August, Freih. v., ♂, Ⓢ, JVO-5.	66	1/7 85	1/5 95

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Descovich Hugo, IKO-R.	66	1/7 85	1/11 95
Makuc Miroslav	67	1/7 85	1/11 95
Voncina Vitus	67	1/7 85	1/11 95
35 Stieber-Kager v. Stampach Karl, Freih. (überzählig beurlaubt)	66	1/7 85	1/11 95
Indrak Johann	65	1/7 85	1/11 95
Nikolits Victor	66	1/7 85	1/11 95
Risbek von Gleichenheim Peter, Ritt.	66	1/7 85	1/11 95
Nauta Heinrich, Ritt. v.	66	1/7 85	1/11 95
40 Reményi Franz, ♂, Ⓢ, JVO-5.	68	27/6 86	1/5 96
Lernet Alexander (überzählig beurlaubt)	66	27/6 86	1/5 96
Catinelli Edl. v. Obradich-Bevilacqua Arthur	67	27/6 86	1/5 96
Camerloher Ludwig v.	65	27/6 86	1/5 96
Beck Zoltan	69	27/6 86	1/5 96
45 Klein Egon	69	27/6 86	1/5 96
Adler-Biel Franz	66	27/6 86	1/5 96
Sachsen-Coburg u. Gotha August Leop., Prinz v., Herzog zu Sachsen, SEHO-GK., TJO-GK., BCO-GK.	67	1/5 93	1/5 96
Preuschen v. u. zu Liebenstein Frz., Frh.	67	27/6 86	1/11 96
Dwořak Franz	67	27/6 86	1/11 96
50 Rémy-Berzencovich v. Szillás Ladislaus	65	27/6 86	1/11 96
Khuepach zu Ried, Zimmerlehen und Haslbürg Arthur v., tirol. Adelsmatrikel	69	27/6 86	1/11 96
Smeccchia Emil, Conte	67	27/6 86	1/11 96
Schwarz Gustav	66	27/6 86	1/11 96
Dollenz Leopold	67	27/6 86	1/11 96
55 Accurti Alois	69	27/6 86	1/5 97
Mallinarich v. Silbergrund Eugen, ♂, Ⓢ, JVO-5.	68	27/6 86	1/5 97
Stupar Paul	66	27/6 86	1/5 97
Nauta Gustav, Ritt. v.	68	7/10 86	1/5 97
Horthy de Nagybánya Nikolaus	68	7/10 86	1/5 97
60 Schinko Alois, VLO-5.	67	23/10 85	1/5 97
Kollar Josef	68	23/10 85	1/5 97
Pawlick Anton	65	15/3 85	1/11 97
Umlauff von Frankwell Victor, Ritt., SKO-5. (überzählig)	67	28/6 87	1/11 97
Reichenbach Karl (überzählig)	67	28/6 87	1/11 97
65 Makoviz Richard (überzählig)	68	28/6 87	1/11 97
Preissler Robert (überzählig)	68	28/6 87	1/11 97
Sucich Karl (überzählig)	68	28/6 87	1/11 97
Milfait Wenzel (überzählig)	68	31/10 86	1/1 97
Lüftner Franz (überzählig)	67	31/10 86	1/11 97
70 Stein Josef (überzählig)	68	31/10 86	1/11 97
Radoň Bořivoj (überzählig)	67	31/10 86	1/11 97
Mecenseffy Paul, Edl. v. (überzählig)	69	1/7 88	1/11 97
Lauffer Franz (überzählig)	69	1/7 88	1/11 97

(V. K. S. 257.) **Linien-Schiffs-Fähnriche.** (V. F. S. 196.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Scheimpflug Theodor (übercomplet)	65	1/7 83	1/5 88
Brosch Otto	69	28/6 87	1/5 90
Eberle Gustav	66	31/10 86	1/11 90
Schusterschitz Alois	67	1/7 88	1/5 91
5 Dragojlov Alexander	68	1/7 88	1/5 91
Brühl August	71	1/7 88	1/5 91
Leinweber Bruno (Wartegebür)	70	1/7 88	1/5 91
Purschka Ferdinand, Ritt. v.	70	1/7 88	1/5 91
Casa Anton	69	1/7 88	1/5 91
10 Ratkovič Marius	70	1/7 88	1/5 91
Radey Constantin	68	1/7 88	1/5 91
Czeike v. Hallburg Edgar	70	1/7 88	1/5 91
Gunhold Josef	68	1/7 88	1/5 91
Lucich Karl	68	1/7 88	1/5 91
15 Sajiz Heinrich, Capitän weiter Fahrt	70	1/10 88	1/5 91
Kassegger Edmund	69	29/10 87	1/5 91
Muttoné Friedrich	67	11/10 87	1/5 91
Heysler Erich	69	31/10 87	1/5 91
Zaccaria Richard de	70	1/7 88	1/11 91
20 Förster Max, Ritt. v.	67	17/2 87	1/11 91
Kubelka Josef	68	29/10 87	1/11 91
Rostoský Emil	68	29/10 87	1/11 91
Wilde Emil	69	29/10 87	1/11 91
Mladič Adolf	66	22/2 86	1/5 92
25 Stipek Richard	70	1/7 89	1/5 92
Schmidt Adolf	71	1/7 89	1/5 92
Millenković Benno v.	69	1/7 89	1/5 92
Lang Rudolf (übercompl.)	70	1/10 89	1/5 92
Winkler Alfred, Freih. v., PRAO-4.	70	1/7 89	1/5 92
30 Covacich Arrigo	70	1/7 89	1/5 92
Mysz Ernst (überzählig beurlaubt)	71	1/7 89	1/5 92
Gabler Friedrich	71	1/7 89	1/5 92
Czapek Rudolf	71	1/7 89	1/5 92
Debellich Josef	69	1/7 89	1/5 92
35 Grund Friedrich	70	1/7 89	1/5 92
Plachota Karl (Wartegebür)	71	1/7 89	1/5 93
Vucović de Podkapelski Johann	71	1/7 89	1/5 93
Primavesi Josef v.	71	1/7 89	1/5 93
Gertscher Adalbert	71	1/7 89	1/5 93
40 Haracich Johann	69	1/7 89	1/5 93
Buchmayer Wilhelm	69	1/11 88	1/5 93
Budik Franz, EKO-R. 3.	70	1/11 88	1/5 93
Herrmann Otto	70	1/11 88	1/5 93
Hartig Theodor, Graf, †	69	1/11 88	1/5 93
45 Rössler Karl	70	1/7 90	1/5 93
Konek Edl. v. Norwall Emil	70	1/7 90	1/5 93

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Schramm Ferdinand	71	1/7 90	1/5 93
Riboli Anton	71	1/7 90	1/5 93
Harrer Karl	69	1/7 90	1/5 93
50 Haindl Ludwig	72	1/7 90	1/5 93
Gottstein Theodor, Edl. v.	71	1/7 90	1/5 93
Marton Aladár	70	1/7 90	1/5 93
Hilscher Maximilian	71	1/7 90	1/5 93
Trevani Karl	72	1/7 90	1/5 93
55 Pachner Paul	70	1/7 90	1/5 93
Schram Eugen, Kr. v. R.-R.	71	1/7 90	1/5 93
Culot Josef	71	1/7 90	1/5 93
Florio Richard	70	1/7 90	1/5 93
Mels-Collaredo Egon, Graf	70	1/7 90	1/5 93
60 Bäumel Rudolf	70	1/7 90	1/5 93
Dolenc Anton	71	1/7 90	1/5 93
Mahoritsch Alexander	71	1/7 90	1/5 93
Primavesi Arthur v.	72	1/7 90	1/5 93
Pergler v. Perglas Heinrich, Ritt.	71	1/7 90	1/5 93
65 Bauer Moriz	71	1/7 90	1/5 93
Hirsch Karl	70	1/7 89	1/11 93
Wilfan Alfons	73	1/7 90	1/11 93
Huber Heinrich, PRAO-4.	71	1/7 90	1/11 93
Laurin Josef	69	1/11 88	1/11 93
70 Vita Rudolf	69	1/11 88	1/11 93
Schönberger Rudolf, Freih. v.	71	1/7 90	1/11 93
Lukmann Paul	72	1/7 90	1/11 93
Jobst Hermann	71	1/7 90	1/11 93
Höfer Felix	70	1/7 90	1/5 94
75 Jernejčič Simeon	70	1/7 90	1/5 94
Respaldiza Alfons, Cavaliere de	70	1/7 90	1/5 94
Collaredo-Mannsfeld Hieronymus, Gf., † (überzählig beurlaubt)	70	1/11 89	1/5 94
Wilhelm Alfred	70	1/11 89	1/5 94
Polzer Karl, Ritt. v.	71	1/11 89	1/5 94
80 Grabmayer v. Angerheim Moriz	71	1/11 89	1/5 94
Kasumović Desiderius	70	1/7 90	1/5 94
Peternel Ernst, Span. silb. Rettungs-Med.	71	1/11 89	1/5 94
Spitzer Josef	69	13/12 88	1/5 94
Hanger Alfred	69	7/3 89	1/5 94
85 Ritz Ferdinand	70	1/11 89	1/5 94
Müller Emil	70	1/7 91	1/5 94
Masjon Karl	71	1/7 91	1/11 94
Pozzi Sigismund, Ritt. v., Ⓜ	73	1/7 91	1/11 94
Stupar Anthäus	72	1/7 91	1/11 94
90 Pleyer Richard, Ⓜ	72	1/7 91	1/11 94
Metzger Otto, Edl. v., Ⓜ	72	1/7 91	1/11 94
Steinhart Ferdinand, Edl. v.	70	1/7 91	1/11 94
Beneš v. Czerchov Stephan	72	1/7 91	1/11 94
Wünschek Alfons, Ⓜ	71	1/7 91	1/11 94

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
95 Strudthoff Julius	72	1/7 91	1/11 94
Pavliček Stanislaus	72	1/7 91	1/11 94
Huber Edl. v. Scheibenhain Leopold	72	1/7 91	1/11 94
Bugel Edmund, (B)	71	1/7 91	1/11 94
Pietzuk Eduard	71	1/7 91	1/11 94
100 Adam Richard	72	1/7 91	1/11 94
Burstyn Maximilian	72	1/7 91	1/11 94
Thierry Franz, Ritt. v.	71	1/7 91	1/11 94
Hermann Victor	70	1/7 91	1/11 94
Leva Josef	70	1/7 91	1/11 94
105 Hohenstern Wilhelm, Edl. v.	70	1/7 91	1/11 94
Helmreichen zu Brunnfeld Friedr. v.	71	1/7 91	1/11 94
Lenz Victor	72	1/7 91	1/5 95
Milič Alois, (B)	72	1/7 91	1/5 95
Limpens-Doenraedt Guntram	71	1/7 91	1/5 95
110 Laurin Franz	73	1/10 90	1/5 95
Uhlir Ottokar	72	1/10 90	1/5 95
Devez Otto	72	1/10 90	1/5 95
Senyi de Nagy-Unyom Peter	71	1/10 90	1/5 95
Stummer Gustav	71	1/10 90	1/5 95
115 Pulciani v. Glücksberg Cajetan	71	1/10 90	1/5 95
Lenoch Adolf	70	1/10 90	1/5 95
Liechtenstein Johann, Prinz von u. zu	73	1/10 90	1/5 95
Gründorf v. Zebegényi Hans, Ritt., (B)	72	1/7 91	1/11 95
Novotny Bogumil	71	1/10 90	1/11 95
120 Lutz Robert	73	1/7 92	1/11 95
Kalmár Felix, Ritt. v.	74	1/7 92	1/11 95
Friiba Robert	74	1/7 92	1/11 95
Wilfan Franz	74	1/7 92	1/11 95
Karg v. Bebenburg Edgar, Freib.	72	1/7 92	1/11 95
125 Seibert Georg	73	1/7 92	1/11 95
Ulbing Alois	74	1/7 92	1/11 95
Handler Karl	72	1/10 90	1/5 96
Stenner Ernst	74	1/7 92	1/5 96
Neumayer Josef	74	1/7 92	1/5 96
130 Hasslinger Victor	71	1/7 92	1/5 96
Schöller Armin	72	1/7 92	1/5 96
László Siegmund, Edl. v.	72	1/7 92	1/5 96
Račič Ernst	74	1/7 92	1/5 96
Schloszarek Heinrich	73	1/7 92	1/5 96
135 Pechmann Wilhelm, Ritt. v.	72	1/7 92	1/5 96
Zacharias Alfred	73	1/7 92	1/5 96
Kunasz René	72	1/7 92	1/5 96
Weltersheimb Otto, Graf, (B), †	71	1/7 92	1/5 96
Bäumel Otto	71	1/7 92	1/5 96
140 Fröhlich Johann	73	1/7 92	1/11 96
Schachermayer Anton	71	1/7 92	1/11 96
Luxardo Karl	72	1/7 92	1/11 96
Paulin Johann	74	1/7 92	1/11 96

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Panfilli Egon	73	21/9 92	1/11 96
145 Planer Paul	74	14/10 91	1/11 96
Dreger Friedrich v.	72	14/10 91	1/11 96
Ferro Raimund, Ritt. v.	72	15/10 91	1/11 96
Spraitz Anton	72	14/10 91	1/11 96
Chimani Rudolf	71	14/10 91	1/11 96
150 Accurti Hugo	74	1/7 92	1/5 97
Marschall Werner, Freih. v.	71	14/10 91	1/5 97
Machnitsch Albert	73	14/10 91	1/5 97
Kubelka Wenzel	73	14/10 91	1/5 97
Scheiwein Franz	72	14/10 91	1/5 97
155 Demeter Georg	73	14/10 91	1/5 97
Laufberger Johann	71	14/10 91	1/5 97
Morin Franz	74	14/10 91	1/5 97
Kovačić Mijo	71	14/10 91	1/5 97
Kohanyi Zoltan	75	1/7 93	1/11 97
160 Sándor de Vist Virgil	74	1/7 93	1/11 97
Spiess v. Braccioforte Arthur	75	1/7 93	1/11 97
Pavliček Rudolf	74	1/7 93	1/11 97
Cossovel Eduard	74	1/7 93	1/11 97
Sagmeister Franz	74	1/7 93	1/11 97
165 Pauspertl Wladyk v. Drachenthal Georg	75	1/7 93	1/11 97
Ende Wilhelm, Freih. v.	74	1/7 93	1/11 97
Lang Edl. v. Waldthurm Wilhelm	75	1/7 93	1/11 97
Ržiha Eugen, Edl. v.	74	1/7 93	1/11 97
Verzegnassi Hector	73	1/7 93	1/11 97
170 Masjon Roland	73	1/7 93	1/11 97
Millinković Milan, Ritt. v.	74	1/7 93	1/11 97
Riedlein Julius	75	1/7 93	1/11 97
Stanković Nikolaus	75	1/7 93	1/11 97
Pokorny Adolf, Ritt. v.	74	1/7 93	1/11 97
175 Stecher Franz v.	74	1/7 93	1/11 97
Luppis Karl	74	1/7 93	1/11 97
Kavić Eugen	75	1/7 93	1/11 97
Hardtmuth Maximilian	73	21/9 92	1/11 97
Beden Anton, Ritt. v.	73	1/7 93	1/11 97

(V. K. S. 113.) See-Cadetten u. See-Aspiranten. (V. F. S. 180.)

See-Cadetten 1. und 2. Classe.¹

*Burato Michael	68	29/10 87	15/2 89
*Czech Rudolf, Edl. v.	71	9/10 91	6/2 93
*Zaffank Edl. v. Orion Josef	73	1/10 91	13/4 93
*Burkert Alfred	73	1/10 93	1/10 93
5 *Taschwer Johann	73	1/10 92	1/2 94
*Stockert Karl	73	1/10 92	1/2 94
*Neuffer Felix	74	1/10 92	1/2 94

¹ * bedeutet 1. Classe.

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
*Peter Albert	73	1/10 92	1/2 94
*Gamringer Josef	72	1/10 92	1/2 94
10 *Junovicz Roman	75	1/10 92	1/2 94
Döbrentei Gabriel v.	74	1/10 92	1/2 94
*Herkner Karl	73	1/10 92	1/2 94
*Hawlik August	72	1/10 92	1/2 94
Blittersdorff Friedrich, Freih. v.	74	1/10 92	1/2 94
15 Novoszad Karl	74	1/10 92	1/2 94
*Koch Method	74	1/10 92	1/2 94
*Wutscher Franz	75	1/10 92	1/2 94
*Czelechowsky Edmund (Wartegebür)	72	1/10 92	1/2 94
Okorn Gustav	75	1/10 92	1/2 94
20 *Haas v. Kattenburg Theodor	76	1/7 94	1/7 94
Potočnik Adolf	76	1/7 94	1/7 94
*Roinski Albert	75	1/7 94	1/7 94
*Rességuier de Miremont Eugen, Graf	76	1/7 94	1/7 94
*Mayer Erwin	76	1/7 94	1/7 94
25 *Salcher Richard	75	1/7 94	1/7 94
*Abele Rudolf	76	1/7 94	1/7 94
*Moscheni Karl	74	1/7 94	1/7 94
*Posarelli v. Mersperch Josef	76	1/7 94	1/7 94
*Suchomel Alfred	75	1/7 94	1/7 94
30 *Hahn Edl. v. Hahnenheim Wolfgang	76	1/7 94	1/7 94
*Gruber Friedrich, Ritt. v.	75	1/7 94	1/7 94
*Pohl Victor	75	1/7 94	1/7 94
*Račić Hector	75	1/7 94	1/7 94
*Gründorf v. Zebegényi Wilhelm, Ritt.	75	1/7 94	1/7 94
35 Slameczka Richard	76	1/7 94	1/7 94
Greipel Franz	75	1/7 94	1/7 94
Gröller Alexander, Ritt. v.	75	1/7 94	1/7 94
*Paradeiser Egon	77	1/7 94	1/7 94
Luschin Ritt. v. Ebengreuth Friedrich	76	1/7 94	1/7 94
40 *Wolff Georg, Ritt. v.	76	1/7 94	1/7 94
Klein Ernst	76	1/7 94	1/7 94
Rosen Maximilian	76	1/7 94	1/7 94
Hauer Friedrich	75	1/7 94	1/7 94
Ambrosioni Edl. v. Ambra Leo	75	1/7 94	1/7 94
45 Dworski Emanuel	75	1/7 94	1/7 94
Parenzan Cäsar	74	1/7 94	1/7 94
Gauss Edl. v. Haanberg Franz	75	1/7 94	1/7 94
Gelletich Johann	76	1/7 94	1/7 94
Loten Friedrich v.	75	1/7 94	1/7 94
50 Buchmayer Friedrich	75	23/9 93	1/2 95
Arvay Friedrich v.	75	23/9 93	1/2 95
Löwe Karl	74	23/9 93	1/2 95
Schreckenthal Paul	75	23/9 93	1/2 95
Sieber Josef	75	23/9 93	1/2 95
55 Heilmann Rudolf	75	23/9 93	1/2 95

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Colledani Bruno	76	23/9 93	1/2 95
Marchetti Egon	74	23/9 93	1/2 95
Polić Marjan	76	23/9 93	1/2 95
Thun und Hohenstein Emerich, Graf v. I.	75	23/9 93	1/2 95
60 Pflügl Alexander, Edl. v.	75	23/9 93	1/2 95
Zwierkowski Georg, Ritt. v.	73	23/9 93	15/3 95
Bolhár Richard	75	1/7 95	1/7 95
Lang Edl. v. Waldthurm Adolf	77	1/7 95	1/7 95
Schönthaler Richard	76	1/7 95	1/7 95
65 Szuborits Robert	77	1/7 95	1/7 95
Culot Peter	76	1/7 95	1/7 95
Leonhardi Franz, Freih. v.	77	1/7 95	1/7 95
Ivancich Josef	76	1/7 95	1/7 95
Weizner Rudolf	77	1/7 95	1/7 95
70 Czerny Karl	75	1/7 95	1/7 95
Wulff Olaf Richard	77	1/7 95	1/7 95
Fabro Maurus	76	1/7 95	1/7 95
Gottwald Maximilian	77	1/7 95	1/7 95
Felbinger Karl, Ritt. v.	77	1/7 95	1/7 95
75 Stoiser Arthur	76	1/7 95	1/7 95
Jovitsich Erwin, Ritt. v.	76	1/7 95	1/7 95
Wachtel Arthur	76	1/7 95	1/7 95
Mallik v. Dreyenburg Johann, Ritt.	76	1/7 95	1/7 95
Jettmar Arthur, Ritt. v.	77	1/7 95	1/7 95
80 Palese Edl. v. Grettberg Leonidas	76	1/7 95	1/7 95
Winkler Eugen	75	1/7 95	1/7 95
Zamagna Heinrich de	76	1/7 95	1/7 95
Semsey de Semse Albert	77	1/7 95	1/7 95
Pauer Heinrich	75	1/7 95	1/7 95
85 Stipanović Budislav	74	27/9 94	1/3 96
Rusch Ernst	75	21/9 94	1/3 96
Findeis Karl	75	21/9 94	1/3 96
Zipperer v. Arbach Egon, Ritt.	76	21/9 94	1/3 96
Seiler Ernst	74	21/9 94	1/3 96
90 Fuhrich Alfred	74	3/10 94	1/3 96
Hajek Walther, Edl. v.	75	21/9 94	1/3 96
Höhl Rudolf	77	1/7 96	1/7 96
Baller Anton	79	1/7 96	1/7 96
Schonta v. Seedank Emerich	78	1/7 96	1/7 96
95 Volkmann Hugo	77	1/7 96	1/7 96
Miklaučić Richard	78	1/7 96	1/2 96
Homayr Albert	77	1/7 96	1/7 96
Migotti Norbert	76	1/7 96	1/7 96
Braun Theodor	77	1/7 96	1/7 96
100 Doležal Oskar	78	1/7 96	1/7 96
Medici Cosimus dei	76	1/7 96	1/7 96
Wolfstein Géza v.	76	1/7 96	1/7 96
Starek Anton	78	1/7 96	1/7 96

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Kuchinka Karl	77	1/7 96	1/7 96
105 Klöckner Victor	78	1/7 96	1/7 96
Trost v. Wehrfort Eduard	77	1/7 96	1/7 96
Schwarz Lothar, Ritt. v.	76	1/7 96	1/7 96
Simunich Marcus	77	1/7 96	1/7 96
Dietrich Edl. v. Sachsenfeld Alfred	77	1/7 96	1/7 96
110 Afan de Rivera dei Marchesi di Villa- nuova delle Torri Cajetan	77	1/7 96	1/7 96
Klobučar Victor	78	1/7 96	1/7 96
Postel Oskar	77	1/7 96	1/7 96
Myrdacz Emil	77	1/7 96	1/7 96
Széchenyi Julius, Graf	78	1/7 96	1/7 96
115 Förster Rudolf v.	76	1/7 96	1/7 96
Korb Maximilian	76	1/7 96	1/7 96
Szabó de Kezdi-Polja Julius	77	1/7 96	1/7 96
Machaček Paul	76	1/7 96	1/7 96
Brettner Severin	76	1/7 96	1/7 96
120 Pulgher Remus	75	1/7 96	1/7 96
Nowak Alois	77	1/7 96	1/7 96
Sajiz Maximilian	77	1/7 96	1/7 96
Ambrozy Edl. v. Dolfinger Max	75	26/9 95	1/3 97
Zemplén Constantin	78	26/9 95	1/3 97
125 Wurdák Wilhelm	77	26/9 95	1/3 97
Wimmer Friedrich v.	77	26/9 95	1/3 97
Leithe Alfred	76	26/9 95	1/3 97
Seiler Josef	76	26/9 95	1/3 97
Hammer Rudolf	76	26/9 95	1/3 97
130 Klima Gustav	75	5/9 95	1/3 97
Stöhr Julius	77	26/9 95	1/3 97
Preinl Karl	79	1/7 97	1/7 97
Gayer Oskar	78	1/7 97	1/7 97
Leschanowsky Lothar	79	1/7 97	1/7 97
135 Witkowski Stanislaus	79	1/7 97	1/7 97
Opl Walther	79	1/7 97	1/7 97
Vok Johann	79	1/7 97	1/7 97
Passerar Urban	78	1/7 97	1/7 97
Descovich Emil	78	1/7 97	1/7 97
140 Funk Richard	78	1/7 97	1/7 97
Lotsch Wilhelm	78	1/7 97	1/7 97
Steinacker Andor	79	1/7 97	1/7 97
Sauter Ernst	78	1/7 97	1/7 97
Kozsár Stephan	78	1/7 97	1/7 97
145 Reibenschuh Erwin	79	1/7 97	1/7 97
Thun und Hohenstein Emerich, Gf.v., II. Hoppe Otto	76	1/7 97	1/1 97
Becker Moriz, Ritt. v.	78	1/7 97	1/7 97
Joly Victor, Ritt. v.	79	1/7 97	1/7 97
150 Cattarinich Carmino	77	1/7 97	1/7 97
Bastendorf Karl	78	1/7 97	1/7 97

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Buchler Arno	79	1/7 97	1/7 97
Bellen Josef	79	1/7 97	1/7 97
Mezzar Armidius	78	1/7 97	1/7 97
155 Jettmar Eberhard, Ritt. v.	78	1/7 97	1/7 97
Milosević Alexander	78	1/7 97	1/7 97
Krainer Marius	78	1/7 97	1/7 97
Bézar Clemens, Ritt. v.	77	1/7 97	1/7 97
Rességuier de Miremont Olivier, Graf	77	1/7 97	1/7 97

See-Aspiranten.

Drachsler Slavomir	78	21/9 96	1/10 96
Gatterer Heinrich, Ritt. v.	77	21/9 96	1/10 96
Graef Rudolf	77	23/9 96	1/10 96
Linhardt Wilhelm	77	21/9 96	1/10 96
5 Markovics v. Csernek Stefan	77	21/9 96	1/10 96
Noč Karl	77	21/9 96	1/10 96
Pankraz Friedrich	77	21/9 96	1/10 96
Paxy v. Pakos Lorant	79	14/9 96	1/10 96
Reiser Kurt	78	20/9 96	1/10 96
10 Reissig Ludwig, Ritt. v.	76	20/9 96	1/10 96
Rziha Arthur, Edl. v.	76	20/9 96	1/10 96
Süss Lothar	77	20/9 96	1/10 96
Töpfer Gustav	78	20/9 96	1/10 96
Troltsch Karl	76	20/9 96	1/10 96
15 Zeidler Otto	78	20/9 96	1/10 96
Bena Victor	78	27/9 97	1/10 97
Berger Hermann	79	24/9 97	1/10 97
Boyneburg-Lengsfeld Richard, Freih. v. Gözl Josef	78	10/9 97	1/10 97
77	10/9 97	1/10 97	
20 Hossner Rudolf	79	21/9 97	1/10 97
Jeločnik Bernhard	79	24/9 97	1/10 97
Mayer Thomas	79	21/9 97	1/10 97
Mazuranić Božidar	79	24/9 97	1/10 97
Petelenz Česlaus	79	21/9 97	1/10 97
25 Schallaschek Hubert	78	21/9 97	1/10 97

Officiere in Zuteilung.

Chalaupka Franz, Major im Armeestand, 8. K.	49	15/5 66	1/11 93
O'Flanagan Johann, Hauptmann 1. Cl. des I.-R. Nr. 87	50	15/3 74	1/5 90
Schimm Karl, Hauptmann 1. Cl. des I.-R. Nr. 28	58	18/8 82	1/5 94
Brandstätter Josef, Gendarmerie-Rittm. 1. Cl.	42	1/6 63	1/5 93

Officiere in Marine-Localanstellungen.

Contre-Admiral. (V. S. 1.)

Kalmár Alexander, Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.), MVK. (KD.), ♂, Ⓚ, †, Ⓜ, GEO-C., IKO-C., IKO-R., PKO-2., TNIO-2., TNIO-3. (übercompl.)	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
	39	15/8 56	27/10 95

Linienschiffs-Capitäne. (V. S. 2.) (Vacat.)

Fregatten-Capitäne. (V. S. 6.)

I. Gruppe.

Wayer Edl. v. Stromwell August, Ⓚ	45	4/9 61	1/5 94
Jedina Hermann, Ritt. v., EKO-R. 3., Ⓚ, Ⓜ, JOvhSch-3.	47	30/9 62	1/5 94
Pfusterschmid v. Hardtenstein Victor, Ritt., Ⓚ, OMO-3.	45	29/7 63	1/11 94
Wüllerstorff u. Urbair Karl, Freih. v., ○2, Ⓚ, TNIO-4.	48	30/7 64	1/1 95
5 Fidler v. Isarborn Julius, MVK. (KD.), Ⓚ (Wartegebür)	36	9/3 54	1/11 95
Treipl Josef, Ⓚ, TNIO-Off.	41	1/5 61	1/11 97

Corvetten-Capitäne und Major. (V. S. 4.)

I. Gruppe.

Bayer Josef, ○2, Ⓚ	48	30/7 64	1/11 91
Zöbl Georg, Ⓚ, MGO-4.	43	1/5 61	1/5 92
Burian Otto, FJO-R., MVK. (KD.), ○2, Ⓚ Teuffl v. Fernland Josef, EKO-R. 3., MVK., ○1, Ⓚ, Ⓜ, SEHO-C. 2., TNIO-4.	43	27/5 61	1/5 92
42	22/3 62	1/5 93	
5 Riboli Alois	50	27/7 68	1/5 93
Hirschal Adolf, Ⓚ	49	24/7 65	1/11 95
Bedić Franz, MVK., Ⓚ, Major (Wartegebür)	38	20/10 56	1/11 95

II. Gruppe.

Knesevich v. Lersheim Josef, Ⓚ, MGO-R. (Wartegebür)	45	5/9 61	1/5 92
Patay Stefan v., Ⓚ	49	24/7 65	1/5 95

Linienschiffs-Lieutenante 1. Classe. (V. S. 32.)

I. Gruppe.

Kneusel-Herdliczka Emil, Ritt. v.	54	5/7 72	1/5 84
Kvassay v. Kvassó Ludwig, Ⓚ	56	7/7 73	1/11 84
Wettstein Karl, Ⓚ	54	17/11 74	1/5 87
Matuschka Alfred, Capitän weiter Fahrt	57	9/7 75	1/5 87

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
5 Horn Emil	57	1/7 76	1/11 87
Portner u. Höflein Albr., Frh. v., Ⓚ, MDO-4. Wachtel Konrad, Ritt. v.	57	1/7 76	1/5 88
56	17/11 74	1/5 88	
Milić v. Zsumberski Oskar	58	12/7 78	1/5 90
Guberth Hugo, Ⓚ	59	12/7 78	1/5 90
10 Vielhaber Herm., Ⓜ, Ⓚ, Cap. weiter Fahrt Mitterbacher Heinrich, Ⓚ	63	6/3 80	1/5 90
60	1/7 79	1/5 90	
Pfeningberger Josef, SpOdMN-2.	61	3/7 81	1/5 92

II. Gruppe.

Starčević Michael, Ⓚ	52	1/11 69	1/5 84
Francovich v. Bersez Ivan, Ritt.	56	7/7 73	1/5 85
Winter v. Lorschheim Ludwig	55	7/7 73	1/5 85
Fuchs Emil	55	7/7 73	1/5 85
5 Pfau Marian	55	7/7 74	1/11 85
Schwab Karl, Ⓚ	55	7/7 74	1/5 86
Gujto v. Seps-Martonos Ludwig	55	7/7 73	1/5 87
Falzari Felix	59	1/7 76	1/5 88
Demar Hugo	57	1/7 76	1/11 88
10 Müller Emil, Capitän weiter Fahrt	59	12/7 78	1/5 90
Unschuld Eduard, Ⓚ, Capitän weiter Fahrt Wukellić v. Rabenbrück Josef	59	12/7 78	1/5 90
61	3/7 81	1/11 92	

Linienschiffs-Lieutenante 2. Classe. (V. S. 17.)

I. Gruppe.

Gesztesy Johann	65	1/7 84	1/11 97
---------------------------	----	--------	---------

II. Gruppe.

Pichler Karl	62	1/7 82	1/11 93
Zeschko Fidelis	62	1/7 82	1/5 94

Linienschiffs-Fähnriche. (V. S. 8.)

I. Gruppe.

Momčilović Georg	65	27/6 86	1/5 90
Bulla Eduard	69	1/7 88	1/5 91

II. Gruppe.

Vernouille Leopold (überzählig beurlaubt) Viscovich Rudolf, Conte (überz. beurlaubt) Schanzer Stefan	65	1/7 85	1/11 89
67	27/6 86	1/5 90	
68	28/6 87	1/5 90	
67	31/10 86	1/5 90	
5 Biringier Alfred v.	69	28/6 87	1/11 90
Klopf Leopold	68	31/10 86	1/11 90
Mayerweg Anton	68	1/7 88	1/5 91
Thuy Karl	69	1/10 88	1/5 91
Schmidt Eduard	69	1/7 88	1/11 91
10 Švrljuga Vladoj	71	1/10 89	1/5 93

Marine-Geistliche.

Marine-Pfarrer. (V. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Uředniček Paul, Weltpriester der Erzdiocese Oimütz, Geh. Kämmerer Sr. päpstl. Heiligkeit, k. u. k. Hofkaplan, Ehrendomh. b. d. Metropolit.-Capit. in Görz, Ehren-Consist.-Rath d. Diocese Parenzo-Pola, SpOdmN-3.	49	1/4 76	23/12 91

Marine-Curaten und Marine-Kapläne 1. Cl. (V. S. 4.)

Kuralt Johann, FJO-R., (K), (E), JVO-4.	53	1/12 80	1/12 80
Benzon Johann (Mar.-Curat an d. Mar.-Ak.)	49	1/1 83	1/5 92
Zupan Anton, GVK. m. Kr. (Marine-Curat im Marine-Spital)	51	1/4 85	1/5 92
Ambrož Johann	60	1/2 87	1/5 93

Marine-Kapläne 2. Cl. (V. S. 4.)

Pipan Anton	62	1/12 92	1/12 92
Pejčić Karl	67	1/12 92	1/12 92
Dumič Emil	68	1/8 93	1/8 93
Kokolj Karl	65	1/12 97	1/12 97

Marine-Auditore.

Oberst-Auditor. (V. S. 1.)

Gschaidner Heinrich, FJO-R., (K)	39	18/12 61	27/10 95
----------------------------------	----	----------	----------

Oberstlieutenant-Auditor. (V. S. 1.) (Vacat.)

Major-Auditor. (V. S. 1.)

Feigl Leopold	59	23/9 78	1/11 92
---------------	----	---------	---------

Hauptmann-Auditore 1. Classe. (V. S. 2.)

Reinhart Eduard	59	29/10 78	1/5 88
Gonauer Anton	63	1/12 82	1/11 91
Mohovich Konrad	64	23/6 87	1/11 93

Hauptmann-Auditore 2. Classe. (V. S. 2.)

Neumayer Maximilian	68	27/12 87	1/5 96
---------------------	----	----------	--------

Oberlieutenant-Auditor. (V. S. 1.)

Mallat Svatopluk	71	17/3 91	1/11 95
Herrmann Erich			

Marine-Ärzte.¹

(V. K. S. 1.) Admiral-Stabs-Arzt. (V. F. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Fleischmann Karl, Dr., EKO-R. 3., FJO-R., GVK. m. Kr., (K), (E)	31	1/1 57	1/5 94

(V. K. S. 1.) Marine-Ober-Stabs-Arzt 1. Classe. (V. F. S. 1.)

*Linhart Moriz, Dr., EKO-R. 3., (K)	39	1/5 62	1/11 95
-------------------------------------	----	--------	---------

(V. K. S. 2.) Marine-Ober-Stabs-Ärzte 2. Classe. (V. F. S. 2.)

*Fejér Eduard v., Dr., EKO-R. 3., FJO-R., (K)	40	31/5 65	1/5 94
*Sachs Wilhelm, Dr., (E), (K)	42	18/7 66	1/11 95

(V. K. S. 7.) Marine-Stabs-Ärzte. (V. F. S. 6.)

Szauer Josef, Dr., PgCO-R.	42	31/3 67	1/5 93
Fried Nathan, Dr.	40	25/1 68	1/5 94
*Déry Emil, Dr.	46	1/1 69	1/5 94
*Gruber Eugen, Dr., (K)	46	25/7 69	1/11 94
5 Weil Josef, Dr., (K)	43	5/2 70	1/11 95
†Krumpholz Joh., Dr., FJO-R., SEHO-R. 1., DDO-3., SchNStO-R., PgCO-R., TNIO-3.	46	9/2 71	1/5 97

(V. K. S. 32.) Linienschiffs-Ärzte. (V. F. S. 18.)

Lenoch Thomas, Dr., (K)	46	23/4 67	1/11 86
Wolf Anton, Dr., FJO-R., (K), MDO-4.	47	4/7 74	1/11 88
Billitzer Emerich, Dr.	48	7/4 69	1/11 89
Steiner Adolf, Dr., (E), (K)	47	17/2 69	1/5 90
5 †Pillwax Moriz, Dr., (K)	48	11/1 69	1/11 90
Fischer Rudolf, Dr.	49	14/4 69	1/11 90
†Šuhay Arthur v., Dr., (K)	57	11/6 76	1/11 91
Plumert Arthur, Dr., FJO-R., (K), (E), OMO-4., TNIO-4., JVO-4.	51	5/1 81	1/5 92
*Pistel Alfons, Dr., (K)	51	20/2 71	1/5 92
10 *Okuniewski Jaroslav, Dr., SpOdmN-1.	60	27/11 79	1/11 92
Horčička Jaroslav, Dr., FJO-R.	54	1/10 73	1/5 93
*Kugler Georg, Dr., (E)	62	17/10 81	1/5 93

¹ Die mit * bezeichneten Ärzte haben den einjährigen Operationskurs, die mit † bezeichneten den zahnärztlichen Kurs gehört.

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
*Ullmann Josef, Dr., SOvWE-5.	61	26/2 81	1/5 94
Flick Karl, Dr.	57	1/1 87	1/5 94
15 *Nobl Adolf, Dr.	61	18/11 80	1/11 94
Mysula Eugen, Dr.	62	4/12 81	1/5 97

(V. K. S. 25.) **Fregatten-Ärzte.** (V. F. S. 18.)

*Mioszowski Kasimir, Ritt. v., Dr.	65	24/3 86	1/11 91
Klimesch Josef, Dr.	60	1/10 89	1/5 92
†Ciastón Eugen, Dr.	61	17/10 84	1/5 92
Uhliř Stanislaus, Dr.	64	1/10 89	1/11 92
5 Bém Jaroslav, Dr., ♂, Ⓚ	63	1/1 91	1/11 92
Procopovici Eudoxius, Dr. (überzählig beurlaubt)	66	9/6 86	1/5 93
Zarzycki Orest, Dr.	63	2/3 83	1/5 93
†Valentincig Anton, Dr.	64	26/11 83	1/5 94
Hiersche Constantin, Dr., GVK. m. Kr.	63	12/4 84	1/5 94
10 Schiller Julius, Dr.	67	18/7 89	1/5 95
Kopecky Josef, Dr.	65	26/12 84	1/5 95
Schmidt Paul, Dr.	65	10/8 86	1/11 95
Liehm Robert, Dr.	66	1/6 86	1/11 95
Weiser Karl, Dr.	64	15/6 86	1/11 95
15 Waldek Emil, Dr.	65	21/12 84	1/11 96
Poledne Wenzl, Dr.	65	27/2 85	1/5 97
Čoudek Josef, Dr.	65	4/6 87	1/5 97
Sobotka Karl, Dr.	65	16/12 84	1/5 97
Burzyński Stanislaus, Dr.	66	28/12 85	1/5 97

(V. K. S. 25.) **Corvetten-Ärzte.** (V. F. S. 16.)

Wenusch Friedrich, Ritt. v., Dr.	68	5/1 88	27/3 94
Habicht Eberhard, Dr.	68	28/1 88	27/8 94
Krok Jakob, Dr., MDO-4.	67	5/3 90	16/11 94
Zechmeister Hugo, Dr.	68	12/12 87	12/5 95
5 Hauck Franz, Dr.	71	28/3 92	13/8 95
Heller Hermann, Dr. (prov.)	66	28/1 89	23/9 95
Fidler Adolf, Dr. (prov.)	66	26/11 85	2/11 96
Sonz Richard, Dr. (prov.)	70	1/10 90	2/11 96
Werbenee Wladimir, Dr. (prov.)	69	7/12 88	2/11 96
10 Šavřda Raimund, Dr. (prov.)	68	1/12 96	2/11 96
Rozankowski Marzell, Dr. (prov.)	71	2/1 91	11/2 97
Feistmantel Karl, Dr. (prov.)	71	12/3 91	16/4 97
Kremer Heinrich, Dr. (prov.)	66	16/4 97	16/4 97
Tandler Gustav, Dr. (prov.)	70	7/8 90	1/9 97
15 Kurka Anton, Dr. (prov.)	71	1/11 97	25/10 97
Wittemberski Alfons v., Dr. (prov.)	71	1/11 97	25/10 97
Hückel Julius, Dr. (prov.)	71	25/11 97	25/11 97
Nejedlý Johann, Dr. (prov.)	72	25/11 97	25/11 97
Teichmann Alexander, Dr. (prov.)	70	25/11 97	25/11 97

Marine-Beamte.**I. Technische Beamte.****a) Schiffbau.****Oberster Ingenieur.** (V. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Kuchinka Josef, EKO-R. 3., FJO-R., Ⓚ	39	22/3 62	1/11 95

Ober-Ingenieure 1. Classe. (V. S. 2.)

Tullinger Karl, FJO-R., Ⓚ	46	12/8 66	1/5 94
Popper Siegfried, FJO-R., GVK. m. Kr.	48	1/11 71	1/11 95

Ober-Ingenieure 2. Classe. (V. S. 2.)

Polaczek Alois	40	16/8 66	1/5 93
Kellner Josef, FJO-R.	47	1/11 71	1/11 95

Ober-Ingenieure 3. Classe. (V. S. 3.)

Jüptner v. Jonstorff Franz, Freiherr, FJO-R., Ⓚ	38	31/3 61	1/5 86
Fritz Friedrich, GVK. m. K., Ⓚ	43	1/11 62	1/11 92
Thiel Josef, FJO-R., GVK. m. Kr., Ⓚ	58	13/3 73	1/11 97

Ingenieure 1. Classe. (V. S. 8.)

Krainer Maximilian	50	7/8 69	1/11 90
Miehl Karl	61	17/2 81	1/11 92
Zweig Heinrich, GVK. m. Kr.	63	25/3 82	1/11 92
Grond Josef, Ⓚ	61	1/2 85	1/5 93
5 Nutz Adolf	63	24/4 84	1/11 94
Dymet Michael	60	19/8 79	1/11 95
Kagerbauer Ernst, GVK. m. Kr.	58	1/2 85	1/5 96
Pitzinger Franz	58	28/3 79	1/11 97

Ingenieure 2. Classe. (V. S. 8.)

Novotny Theodor	60	1/10 82	1/5 91
Wagner Heinrich	63	14/8 80	1/5 92
Březina Franz	61	17/2 81	1/5 93
Skrowaczewski Kasimir	63	1/3 88	1/5 93
5 Palm Wilhelm	66	16/3 88	1/11 94
Verzegnassi Franz	65	1/10 85	1/11 95
Sommer Reinhard	67	17/12 85	1/5 96
Astolfi Edgar	65	1/1 90	1/11 97

Ingenieure 3. Classe. (V. S. 8.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Titz Alexander	70	1/3 94	1/7 96
Maryška Anton	70	15/1 91	1/6 97

Provisorische Ingenieure 3. Classe. (Nach Bedarf.)

Borri Silvius	74	22/12 95	1/7 96
Rodler Wilhelm	73	7/4 94	1/9 96
Ofner Karl	73	5/12 93	1/9 96

Eleven. (Nach Bedarf.)

Masurka Johann (prov.)	75	1/11 97	1/11 97
----------------------------------	----	---------	---------

b) Maschinenbau und -Betrieb.*

(V. K. S. 1.) Oberster Ingenieur. (V. F. S. 1.)

Fassel Jakob, EKO-R. 3., (K)	42	27/9 65	1/11 91
--	----	---------	---------

(V. K. S. 2.) Ober-Ingenieure 1. Classe. (V. F. S. 1.)

Müller Wenzel, EKO-R. 3., (K)	41	18/5 66	1/5 87
---	----	---------	--------

(V. K. S. 3.) Ober-Ingenieure 2. Classe. (V. F. S. 3.)

Krainer Franz, FJO-R., (S)	37	1/5 75	1/5 86
Prückner von Dambach Josef, (K)	38	20/6 66	1/11 94

(V. K. S. 8.) Ober-Ingenieure 3. Classe. (V. F. S. 6.)

Purschka Adolf, Ritt. v., FJO-R.	46	1/6 71	1/5 89
Ulm Johann, FJO-R., (S)	52	6/11 71	1/5 91
Eyb Paul, FJO-R., (K), (S), MDO., JVO-4. (Wartegebür)	45	20/6 66	1/11 93
Keil Friedrich	57	1/9 80	1/11 94
5 Rammetsteiner Moriz	58	1/10 80	1/5 97

(V. K. S. 15.) Ingenieure 1. Classe. (V. F. S. 13.)

Margelik Anton, (K), SpOdmN-1.	48	1/2 73	1/11 88
Reeh Victor	58	3/12 77	1/11 88
Totz Richard	61	12/1 80	1/11 88
Poneš Alexander	59	1/10 82	1/5 91
5 Nastoupil Johann	57	16/12 82	1/11 91
Zimnič Josef, Kr. v. R.-R.	62	1/5 84	1/11 93
Zerbes Karl	61	21/6 83	1/11 93
Tonsa Anton	64	6/9 83	1/5 94

* Concretualstand mit den Maschinenleitern.

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Schiestl Ludwig	63	7/8 82	1/5 94
10 Baumann Hugo	62	1/1 86	1/11 94
Schmolka Wilhelm	61	19/8 80	1/11 94
Herrmann Hugo, (S), (K)	63	2/1 83	1/5 96
Borowička Franz	62	14/12 81	1/5 97

(V. K. S. 21.) Ingenieure 2. Classe. (V. F. S. 16.)

Nitsch Alois	64	11/2 84	1/5 93
Seifridsberger Johann	64	31/1 84	1/5 94
Hrubeš Gottlieb	64	16/10 83	1/5 94
Gröger Josef	65	3/9 83	1/5 94
5 Pengg Josef (überzählig beurlaubt)	65	1/9 89	1/5 95
Ebner Karl (überzählig beurlaubt)	67	1/10 90	1/5 95
Weiss Heinrich	68	27/11 87	1/5 95
Faidiga Eduard	69	1/1 91	1/11 95
Navratil Johann	68	16/3 88	1/5 97
10 Beron Rudolf	69	3/3 90	1/11 97

(V. K. S. 22.) Ingenieure 3. Classe. (V. F. S. 17.)

Stipperger Hubert	69	12/3 90	1/1 95
Roubitschek Arnold	72	1/8 94	1/11 96

Provisorische Ingenieure 3. Classe. (Nach Bedarf.)

Rösler Bernhard	72	13/3 93	1/8 95
Kotler Karl	73	7/12 92	1/8 95
Karajan Emanuel, Ritt. v.	70	1/1 91	1/8 95
Doctor Armin	73	10/4 94	1/9 95
5 Obereigner Josef v.	74	21/6 95	1/3 96
Macho Richard	73	20/4 95	1/8 96
Berger Franz	73	7/3 94	1/9 96
Fuchs Felix	70	1/10 90	1/8 97
Bosznay Desiderius	73	1/10 97	1/10 97

Eleven. (Nach Bedarf.)

Valšik Anton (prov.)	74	1/8 97	1/8 97
--------------------------------	----	--------	--------

c) Marine-Artillerie.

Oberster Ingenieur. (V. S. 1.)

Wilhelmi Alex., EKO-R. 3., (K), JOvhSch-3. | 39 | 10/9 57 | 1/5 87
--

Ober-Ingenieur 1. Classe. (V. S. 1.)

Šikić Michael, FJO-R., (S), (K) . . . . . | 40 | 1/9 61 | 1/5 88
--

Ober-Ingenieure 2. Classe. (V. S. 2.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Řiha Josef, FJO-R., $\text{\textcircled{S}}$, $\text{\textcircled{K}}$, $\text{\textcircled{6}}$	41	5/9 58	1/5 88
Brandl Eduard, GVK. m. Kr., $\text{\textcircled{K}}$	43	3/10 62	1/5 97

Ober-Ingenieure 3. Classe. (V. S. 2.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Pfeifer Karl, $\text{\textcircled{K}}$	55	10/7 73	1/11 96
Jedliczka Friedrich, GVK. m. Kr.	56	1/7 78	1/5 97

Ingenieure 1. Classe. (V. S. 5.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Staněk Franz	53	3/2 73	1/5 95
Filla Johann	54	1/3 77	1/5 96
Hermann Anton	54	1/8 72	1/11 96
Mifka Gottfried	59	1/12 80	1/11 96
5 Sabath Benjamin	62	1/1 86	1/5 97

Ingenieure 2. Classe. (V. S. 6.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Wassmundt Rudolf	63	24/2 83	1/5 95
Seidler Eduard	59	24/1 80	1/5 96
Rebentisch Victor (überzählig beurlaubt)	64	1/3 90	1/11 96

Ingenieure 3. Classe. (V. S. 7.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Rusch Peter	71	1/2 95	1/5 97

Provisorische Ingenieure 3. Classe. (Nach Bedarf.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Fiebiger Hugo	71	11/4 93	1/9 95
Janata Oldřich	72	10/3 92	1/9 95
Chladek Franz	71	20/4 92	1/10 95
Hofmann Johann	69	12/1 89	1/11 95
5 Hásek Jaroslav	74	3/4 95	1/9 96
Weselý Wenzel	73	6/3 96	1/10 96

Eleven. (Nach Bedarf.)

(Vacat.)

d) Land- und Wasserbau.

Oberster Ingenieur. (V. S. 1.) (Vacat.)

Ober-Ingenieur 1. Classe. (V. S. 1.)

Oliva Franz, FJO-R., $\text{\textcircled{K}}$, TVO-Off., DDO-R.	53	31/8 71	1/5 94
--	----	---------	--------

Ober-Ingenieur 2. Classe. (V. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Jalits Josef v.	51	19/11 70	1/5 96

Ober-Ingenieur 3. Classe. (V. S. 1.)

Wegerer Hubert	59	1/11 86	1/5 96
----------------	----	---------	--------

Ingenieure 1. Classe. (V. S. 2.) (Vacat.)

Ingenieure 2. Classe. (V. S. 2.)

Flat Camillo	68	1/6 94	1/11 96
--------------	----	--------	---------

Ingenieure 3. Classe. (V. S. 2.)

Engel Franz	66	3/4 86	1/12 93
-------------	----	--------	---------

Aushilfs-Ingenieure. (Nach Bedarf.)

Januš Alfred	75	1/10 97	1/10 97
--------------	----	---------	---------

e) Elektrotechnik.

Ober-Ingenieur 1. Classe.

Burstyn Moses, GVK. m. Kr.	41	1/5 70	1/5 96
----------------------------	----	--------	--------

Ober-Ingenieur 2. oder 3. Classe. (V. S. 1.) (Vacat.)

Ingenieure 1. Classe. (V. S. 2.)

Schaschl Josef	57	28/6 76	1/11 94
----------------	----	---------	---------

Ingenieur 2. Classe. (V. S. 1.)

Willenik Constanz	64	1/7 82	1/5 94
-------------------	----	--------	--------

Ingenieur 3. Classe. (V. S. 1.)

Čermak Wladimir, $\text{\textcircled{K}}$	57	8/11 76	21/12 92
---	----	---------	----------

f) Chemie.

Marine-Chemiker. (V. S. 1.)

Untchj Karl	52	1/1 85	1/5 88
-------------	----	--------	--------

Assistent für Chemie. (V. S. 1.)

Matuschek Johann (prov.)	70	1/9 97	1/9 97
--------------------------	----	--------	--------

g) *Maschinenleiter.**(V. K. S. 11.) **Maschinenleiter 1. Classe.** (V. F. S. 10)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Lauer Raimund, (K)	41	3/3 62	1/11 90
Negovetich Hieronymus, (K), MGO-4.	44	11/4 58	1/5 92
Schip Karl, GVK. m. Kr., (K)	43	7/3 64	1/5 95
Zelisko Adolf, (K)	45	12/3 66	1/5 95
5 Strohecker Gustav, (K)	52	15/2 73	1/5 96
Pražil Josef, GVK. m. Kr.	51	17/4 71	1/5 96
Brabletz Wilhelm, (K)	52	31/12 71	1/11 96

(V. K. S. 48.) **Maschinenleiter 2. Classe.** (V. F. S. 34.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Zodet Franz	51	28/4 71	1/11 86
Spazapan Pasqual	53	21/11 71	1/5 87
Molitor Johann, (K)	56	31/8 73	1/5 87
Butschek Jos., GVK. m. Kr., (K), MDO-4., Türk. Rettungs-Med.	53	7/1 73	1/5 87
5 Schmidt Alois, (K)	56	31/8 73	1/5 87
Zrzavecky Josef, GVK. m. Kr., (K)	51	3/6 71	1/5 88
Noelle Wilhelm, MDO-4.	54	31/8 73	1/11 90
Weigelt Anton, (K) (Wartegebür)	50	1/5 81	1/11 90
Wiessler Franz, (K)	53	31/5 73	1/11 90
10 Erben Franz, (K)	54	1/5 81	1/5 91
Badynski Rudolf v.	53	1/7 81	1/11 91
Wiedermann Otto, (K)	56	31/8 74	1/11 91
Turina August, (K), (K), (K)	58	30/8 75	1/11 91
Zeit Constantin	57	31/8 74	1/11 91
15 Janutka Josef, (K)	57	20/8 75	1/5 92
Modes Lukas, GVK. m. Kr., (K), (K)	47	26/6 66	1/5 92
Melisch Franz, (K)	57	27/6 76	1/11 92
Knez Robert, (K), MDO-4.	57	30/8 75	1/5 93
Fuchs Karl, GVK.	59	11/12 82	1/5 93
20 Baumgartner Josef	59	8/3 81	1/11 93
Mihaljevich Andreas	57	1/5 84	1/5 94
Hinterberger Heinrich	58	1/10 79	1/5 94
Perkon Anton, (K), (K)	59	1/5 84	1/11 94
Morari Josef	57	30/8 75	1/11 94
25 Vitturi Josef	57	31/8 74	1/11 94
Cociancig Franz	61	11/10 78	1/5 95
Marghetich Karl, (K)	58	24/8 76	1/5 95
Nezzo Angelo, (K)	57	1/5 84	1/11 95
Bondi Emanuel	53	1/5 84	1/5 96
30 Huber Karl, (K)	57	8/10 74	1/5 96

* Concretualstand mit den Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieuren.

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Blaha Konrad, (K)	53	7/6 73	1/5 96
Tusch Josef, (K)	59	24/8 76	1/11 96
Stachelberger Albert	61	1/9 78	1/5 97
Vozáb Johann	61	2/8 79	1/5 97
35 Switak Karl, GVK., (K)	53	15/4 73	1/5 97
Mrach Alexander	58	24/8 76	1/5 97
Höhm Heinrich	57	12/5 77	1/11 97

(V. K. S. 67.) **Maschinenleiter 3. Classe.** (V. F. S. 50.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Schua Julius	58	15/7 78	1/5 89
Cociancig Alois	63	26/8 80	1/5 89
Weisgärber Franz	60	30/9 78	1/5 89
Pissinger Josef	62	1/4 79	1/11 89
5 Loos Franz	60	3/8 79	1/11 89
Janig Rudolf	58	1/6 78	1/11 89
Slezak Ferdinand	61	1/9 79	1/5 90
Klauser Johann	62	30/8 79	1/5 90
Nejedlo Peter	61	5/10 80	1/5 90
10 Jilek Franz	65	1/2 86	1/5 91
Berka Josef	67	24/11 86	1/5 91
Knisch Heinrich	62	11/8 79	1/5 91
Weichherz Alexander	66	27/10 85	1/5 91
Ruzzier Anton	65	1/8 82	1/5 92
15 Müller Michael	60	1/9 78	1/5 93
Csizarik Philipp	63	24/10 81	1/5 93
Lombardo Wilhelm Johann de	65	18/9 82	1/5 93
Havlas Johann	62	1/10 82	1/5 93
Slezak Rudolf	67	25/8 84	1/5 93
20 Jandl Ludwig	63	7/3 82	1/4 94
Zhernotta Rudolf	64	8/9 82	1/4 94
Krohmer Albin	64	24/6 81	1/4 94
Windisch Friedrich	61	15/2 81	1/4 94
Kindl Ferdinand	61	2/11 80	1/4 94
25 Pross Humbert	64	7/11 82	1/4 94
Erhart Johann	64	25/7 81	1/4 94
Plhak Victor	64	6/5 82	1/4 94
Nichichievich Alois	63	28/8 83	1/5 94
Heissenberger Josef	65	12/9 83	1/5 94
30 Koch Ernst, (K)	66	28/8 84	1/5 94
Sore Michael, (K)	69	26/8 86	1/5 94
Sonntag Alfred	61	2/8 79	1/5 94
Helfert Christof	66	22/10 83	1/10 94
Schönfelder Heinrich	64	20/10 83	1/5 95
35 Jeitler Franz, SVK. m. Kr.	66	8/10 84	1/5 95
Ozelberger Moriz	69	25/8 85	1/5 95
Zhernotta Alois	67	25/8 85	1/5 95
Maček Ottokar	63	1/10 84	1/5 95

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Schlittermann Karl	68	4/10 86	1/5 95
40 Pelizon Karl	66	28/8 84	1/5 95
Mosettig Justus	69	1/11 86	1/5 95
Colignon Ludwig	67	26/8 86	1/5 95
Bietak Franz	63	23/8 82	1/5 96
Glaser Anton	68	25/8 85	1/5 96
45 dalla Zonca August	68	30/9 84	1/5 96
Sardož Franz	68	25/8 85	1/5 96
Stangher Rafael	69	26/8 85	1/11 96
Bisiak Mathias, RVM-1.	68	26/8 86	1/11 96
Licen Johann, (K), RVM-1.	67	25/8 85	1/11 96
50 Pucher Thomas	67	31/1 87	1/11 96
Pribil Anton	69	26/8 85	1/5 97
Reiter Michael	70	27/8 87	1/5 97
Brunner Edmund	65	16/9 84	1/5 97
Raschendorfer Albert	66	18/9 84	1/5 97
55 Stix Constantin	68	26/8 86	1/5 97
Verla Johann	69	26/8 86	1/5 97
Patzelt Michael, SVK. m. Kr.	71	27/8 88	1/11 97
Mertl Jakob	69	27/8 87	1/11 97
Busatto Julius	70	27/8 87	1/11 97
60 Tittmann Anton	65	27/8 87	1/11 97
Turina Stefan	69	28/8 88	1/11 97

h) Werkführer.

Ober-Werkführer. (V. S. 13.)

Ranzatto Joh. (höh. Gebür), GVK., SVK., (K) (Sch.-B.-D.)	38	1/12 65	1/5 94
Tronier Axel (höh. Geb.), GVK. (Sch.-B.-D.)	42	1/4 70	1/5 94
Laube Josef (höh. Gebür), GVK. m. Kr., TVM., Marine-Gärtner (L.- u. W.-B.-A.)	23	8/11 65	6/1 90
Hilscher Josef (höh. Gebür) (Art.-D.)	53	29/3 73	1/11 87
5 Kahl Alois (höh. Gebür) (M.-B.-D.)	39	13/10 60	1/11 88
Sonz Andreas, (K) (Sch.-B.-D.)	44	4/4 65	1/11 87
Menetto Johann, (K) (Sch.-B.-D.)	43	16/3 64	1/5 91
Kaiser Alois, GVK. (M.-B.-D.)	57	9/8 76	1/5 91
Udovich Heinrich, GVK. (M.-B.-D.)	55	1/5 85	1/11 92
10 Zhernotta Eduard, GVK. (M.-B.-D.)	59	1/5 77	1/11 92
Hecimovich Josef (M.-B.-D.)	44	19/2 67	1/11 96
Ržihauczek Karl (M.-B.-D.)	55	24/11 66	1/5 97
Edelsbacher Christian (Art.-D.)	57	1/5 74	1/5 97

Werkführer. (V. S. 12.)

Perko Anton (Sch.-B.-D.)	46	29/11 69	1/5 87
Ritter Karl (Sch.-B.-D.)	46	25/9 65	1/5 87
Kostainovich Greg., SVK. m. Kr. (Sch.-B.-D.)	41	3/2 62	1/11 90

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Jurkotich Johann (Sch.-B.-D.)	40	1/2 76	1/5 91
5 Pallan Josef, TVM. (L.- u. W.-B.-A.)	53	1/10 73	1/5 91
Nedvich Anton, (K) (L.- u. W.-B.-A.)	54	8/10 74	1/11 91
Pospichal Jakob, SVK. m. Kr. (Sch.-B.-D.)	50	18/10 66	1/11 92
Burkert Josef (Sch.-B.-D.) (überzählig)	64	16/2 85	1/11 93
Arbello Josef (M.-B.-D.)	54	27/3 78	1/11 93
10 Kreissl Johann (M.-B.-D.)	58	1/5 75	1/11 96
Oharek Peter (M.-B.-D.)	62	2/1 88	1/5 97
Klausberger Franz (Art.-D.)	41	1/1 60	1/5 97
Pečene Karl (Hydrogr. Amt)	.	.	1/12 97

II. Marine-Commissariats-Beamte.

Marine-General-Commissär. (V. S. 1.)

Budisavljević v. Predor Stanisl., FJO-R., (K), GEO-R.	39	24/5 59	28/10 97
---	----	---------	----------

Marine-Ober-Commissäre 1. Classe. (V. S. 5.)

Ullmann Theodor, FJO-R., (K)	41	15/12 64	1/11 93
Mohn Heinrich, FJO-R., (K)	41	11/8 58	1/5 95
Schausberger Albert, (K), TNIO-4.	39	28/3 61	1/11 97

Marine-Ober-Commissäre 2. Classe. (V. S. 5.)

Persoglia Eduard, (K)	41	3/9 61	1/11 93
Marušić Johann, (K)	41	18/11 61	1/5 95
Stoiser Stefan, FJO-R., (K)	41	30/8 62	1/5 95
Helleparth Jaroslav, (K)	45	24/10 64	1/11 97

Marine-Commissäre. (V. S. 13.)

Homa Albert, (K) (Wartegebür)	42	18/11 61	1/11 88
Unger v. Löwenberg Adolf, (K)	43	10/7 63	1/11 90
Suffa Josef, (K)	46	1/8 65	1/11 92
Cocianeig Franz, (K), TNIO-4.	44	16/10 65	1/5 93
5 Nowak Johann, FJO-R., (K)	47	22/6 66	1/5 93
Tasch Edmund, (K)	45	16/6 66	1/11 93
Cvitkovič Melchior, GVK. m. Kr., (K)	48	3/7 67	1/5 95
Kovačić Andreas, (K)	44	3/7 67	1/5 95
Samuel Josef, (K)	42	18/11 61	1/5 95
10 Zacharias Adolf	45	13/12 69	1/11 95
Taflirz Ernst, (K)	49	3/3 69	1/5 96
Luft Anton	53	14/10 71	1/5 97
Schmidt Alexander, (K)	44	10/7 63	1/11 97

Marine-Commissariats-Adjuncten 1. Classe. (V. S. 41.)

Ullrich Franz	50	7/6 71	1/5 85
Mubej Josef	50	29/1 70	1/11 85
Selan Johann, (K)	52	30/12 71	1/11 85

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Linhart Johann	55	19/8 72	1/11 85
5 Bufler Karl, (K)	55	12/8 72	1/11 86
Kessler Gustav	53	27/8 72	1/11 86
Sedmik Johann, Dr. d. R., GVK. m. K., (K)	52	11/4 72	1/5 87
Steinbühler August, GVK. m. Kr., (K)	52	1/1 71	1/11 87
Ukmar Anton	48	7/4 71	1/5 88
10 Gayer Rüdiger	53	19/8 72	1/5 88
Sturm Friedrich	53	7/9 71	1/5 88
Diethart Johann, ♂, (K), OKM., SOvWE-5.	53	11/4 71	1/11 88
Enoh Anton	49	1/9 72	1/11 88
Skedl Franz, (K)	49	30/8 69	1/5 89
15 Codelli Ernst (Wartegebür)	56	1/11 73	1/5 90
Sterz Friedrich	55	21/8 73	1/5 90
Erdlen Christian, (K)	55	1/11 73	1/11 90
Kuchinka Josef	58	1/10 75	1/11 90
Riaviz Heinrich	58	1/9 76	1/11 90
20 Kragl Alois	54	1/11 73	1/5 91
Leser Julian, (K)	57	1/12 75	1/11 91
Sever August, (K)	56	1/12 76	1/5 92
Schrittwieser Ludwig	58	1/6 76	1/11 92
Bayer Leo	55	16/9 75	1/11 92
25 Kuchinka Eduard	61	1/3 78	1/5 93
Podgornik Maximilian	55	2/11 74	1/5 93
Lang Friedrich	59	1/10 78	1/5 93
Storch Josef	55	19/3 76	1/11 93
Haraschin Gustav	59	1/5 79	1/5 94
30 Jiřík Wenzel	56	8/1 76	1/5 94
Stögermayer Leopold	61	1/8 79	1/11 94
Kesslitz Rainer, Dr. d. R.	60	1/12 79	1/11 94
Linhart Rafael	56	1/8 80	1/5 95
Pittamitz August, (K)	57	31/1 77	1/5 95
35 Fettinger Franz	62	1/11 80	1/5 95
Ritschl Gustav	62	1/11 80	1/11 95
Lovisoni Franz	63	1/11 81	1/11 95
Oestreicher Karl	60	1/11 81	1/11 95
Paur Karl	62	28/11 80	1/5 97
40 Ludvik Camillo	64	1/11 81	1/5 97
Baader Emil	63	20/4 80	1/11 97
Roland Franz	62	1/11 81	1/11 97

Marine-Commissariats-Adjuncten 2. Classe. (V. S. 41.)

Paugger Karl	58	10/12 77	1/5 90
Kukmann Franz	57	2/2 77	1/5 90
Graf Karl	62	1/4 83	1/11 90
Philipp Emil	63	26/9 82	1/11 90
5 du Ban Maximilian, MDO-4.	62	1/5 84	1/11 90
Senautka v. Seewart Wilhelm, Ritt.	66	1/5 84	1/5 91

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
Ličen Karl	65	1/11 83	1/5 91
Pessl Josef	63	1/7 84	1/5 91
Piveč Rupert	65	17/1 83	1/5 91
10 Gautsch Clemens	63	30/1 83	1/5 92
Folprecht Theodor	65	1/10 83	1/5 92
Pollak Ludwig	63	1/11 84	1/5 92
Pirc Josef	65	1/5 84	1/5 92
Sauer Edl. v. Nordendorf Clemens	64	29/9 82	1/5 92
15 Kandela Julius	66	1/12 84	1/5 92
Hauger Alexander	66	1/11 84	1/11 92
Riaviz Gustav	63	11/8 83	1/11 92
Fiedler Robert	65	1/9 83	1/5 93
Kořalka Ferdinand	64	2/9 82	1/5 93
20 Paugger Albrecht	67	1/12 85	1/11 93
Juch Philipp	65	1/11 84	1/5 94
Voldřich Alois	65	16/2 85	1/5 94
Theissig Heinrich	66	1/10 86	1/5 94
Götz Friedrich (überzählig beurlaubt)	62	29/3 84	1/11 94
25 Fritsch Adam	68	1/1 88	1/11 94
Tuschner Jaroslav	67	1/10 86	1/5 95
Gaber Wilhelm	66	27/9 85	1/5 95
Siebert Richard	64	1/3 86	1/5 95
Goliaš Johann, IKO-R.	63	26/9 82	1/5 95
30 Lehner Victor	68	7/2 88	1/5 95
Sighartner Julius, ♂	65	9/4 86	1/5 95
Stahlberger Hermann	68	1/10 86	1/11 95
Paugger Friedrich	70	1/8 88	1/5 96
Kysela Ludwig	65	3/1 85	1/11 96
35 Wagner August	68	1/1 88	1/11 96
Talento Emil	69	1/9 87	1/5 97
Müller Anton	71	1/8 89	1/5 97
Huebmershofen-Silbernagl Jos., Freih. v.	70	1/11 88	1/5 97
Masek Josef	70	1/3 90	1/5 97
40 Schlosser Edmund	71	1/3 90	1/11 97
Cavallar v. Grabensprung Eduard, Ritt.	67	1/3 90	1/11 97

Marine-Commissariats-Adjuncten 3. Classe. (V. S. 43.)

Lukesch Johann	68	1/8 89	1/11 91
Heyderich Gustav	72	1/3 90	1/11 92
Weber Franz	67	10/1 87	1/11 93
Glück Adolf	73	13/4 91	1/11 93
5 Lorenz Oskar	72	1/2 91	1/11 93
Schredl Rudolf	72	13/4 91	1/11 93
Patočka Emil	70	7/12 90	1/11 93
Štastný Josef	67	9/12 86	1/11 93
Jelinek Ferdinand	72	1/2 91	1/11 93

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
10 Milost Wenzel	70	1/2 91	1/11 93
Niederkorn Franz	69	1/2 91	1/11 93
Hartlieb Victor	72	1/10 91	1/5 94
Kuhačevich Karl v.	72	1/10 91	1/5 94
Koschir Johann	68	16/3 88	1/5 94
15 Achtschin Josef	70	11/3 90	1/11 94
Gamisch Anton, (K)	71	1/1 92	1/11 94
Prosz Ludwig	73	19/5 92	1/11 94
Kreismann Adolf	74	1/11 92	1/5 95
Willenik Victor	72	1/11 92	1/5 95
20 Zatschek Arthur (überzählig beurlaubt)	72	1/11 92	1/5 95
Zhernotta Hermann	72	1/9 92	1/5 95
Belen Alfred	74	1/1 93	1/11 95
Kollaritsch Emil	75	25/9 91	1/11 95
Weiser Wilhelm	75	20/5 93	1/11 95
25 Alpi Rudolf	71	2/8 93	1/5 96
Wildauer Wilhelm	77	30/10 94	1/5 97
Jüptner v. Jonstorff August, Freih.	77	14/11 94	1/5 97
Šindelar Adolf	76	30/10 94	1/5 97
Reiter Karl	73	31/7 91	1/5 97
30 Adelman Elenus	74	30/10 94	1/5 97
Gortani Alois	70	27/5 91	1/5 97
Vašič Victor	73	30/4 95	1/11 97
Hrebiczek Alfred	75	30/4 95	1/11 97
Leybold Max	72	18/4 93	1/11 97
35 Marchetti Remigius	72	20/9 93	1/11 97
Uršič Franz	73	26/9 93	1/11 97

Marine-Commissariats-Eleven. (V. S. 24.)

Brugnoller Marius (prov.)	76	1/11 95	1/11 95
Burgstaller Franz (prov.)	75	31/10 95	1/11 95
Peschier Johann (prov.)	78	31/10 95	1/11 95
Komavec Heinrich (prov.)	76	28/4 96	1/5 96
5 Lukas Gustav (prov.)	74	28/4 96	1/5 96
Rant Alois, Res.-Cadet (prov.)	74	5/8 93	1/5 96
Straub Oswald, Ritt. v. (prov.)	74	28/4 96	1/5 96
Benussi Peter (prov.)	75	20/6 96	1/11 96
Fucke Josef (prov.)	77	27/10 96	1/11 96
10 Görig Karl (prov.)	77	27/10 96	1/11 96
Gruber August (prov.)	78	27/10 96	1/11 96
Herdler Eduard (prov.)	73	25/4 95	1/11 96
Hoppe Camillo (prov.)	77	27/10 96	1/11 96
Kristan Victor (prov.)	76	27/10 96	1/11 96
15 Krüger Ernst, Res.-Cadet (prov.)	75	2/9 95	1/11 96
Millesich Richard (prov.)	76	1/11 96	1/11 96
Ogris Maximilian (prov.)	79	27/10 96	1/11 96
Šikić Jakob (prov.)	77	27/10 96	1/11 96
Glück Ludwig (prov.)	78	27/4 97	1/5 97

	Geb. Jahr	Dienst seit	Rang
20 Navratil Friedrich (prov.)	77	17/4 97	1/5 97
Rossmann Ignaz (prov.)	78	17/4 97	1/5 97
Dumić Stefan (prov.)	76	25/9 97	1/10 97
Grošelj Franz (prov.)	77	25/9 97	1/10 97
Häusler August (prov.)	77	25/9 97	1/10 97
25 Janitti Karl (prov.)	78	25/9 97	1/10 97
Machnich Josef (prov.)	76	25/9 97	1/10 97
Rauskolb Reinhold, Res.-Cadet (prov.)	74	25/9 97	1/10 97
Prelovšek Matthäus (prov.)	76	25/9 97	1/10 97
Schiffermüller Moriz (prov.)	79	25/9 97	1/10 97
30 Sorko Franz (prov.)	79	25/9 97	1/10 97
Tipelt Moriz (prov.)	78	25/9 97	1/10 97
Willomitzer Josef (prov.)	76	25/9 97	1/10 97

III. Beamte des hydrographischen Wesens.

Director. (V. S. 1.) (Vacat.)

Abtheilungs-Vorstände.

(V. S. 6.)

	Geb. Jahr	Dienst seit	In dies. Anstell.
Müller Alfred, MVK. (KD.), (K)	41	1/9 58	21/2 70
Gareis Anton, (K), (64) (Wartegebür), Linienschiffs-Lieutenant ausser Dienst	42	1/4 59	21/2 70
Friedenfels Eduard, Edl. v., Linienschiffs-Lieutenant ausser Dienst	59	1/7 77	2/11 94

Marine-Bibliotheks-Adjunct. (V. S. 1.)

Seelig Albert	57	1/7 76	29/10 87
-------------------------	----	--------	----------

IV. Beamte für das Lehrfach.

a) An der Marine-Akademie.

Professoren. (V. S. 7.)

Mayer Ernst, EKO-3., (K), TVO-Off. (lehrt darstell. Geometrie)	40	4/6 61	27/9 60
Wolf Julius, (K), TNIO-2. (Stud.-Referent; lehrt Elementar- und höhere Mathematik)	40	1/4 59	11/12 70
Salcher Peter, Dr. (lehrt Mechanik u. Physik; Vorstand des physik. Cabinets)	48	1/9 75	1/9 75
Schallmeiner Leopold (lehrt Elementar- u. höhere Mathematik)	50	9/1 76	1/2 78
5 Mayr Michael (lehrt deutsche Sprache, Rhetorik und Literaturgeschichte)	51	24/8 83	24/8 83

	Geb. Jahr	Dient seit	In dies. Anstell.
Schmidt Hugo, (K) (lehrt Geographie und Geschichte; akadem. Bibliothekar)	56	7/7 74	1/10 94
Schuler Johann (lehrt Chemie und Naturwissenschaften; Vorstand d. chem. Laboratoriums und des naturhistor. Cabinets)	53	18/6 72	1/10 95

Supplenten. (V. S. 2.)

Blehschmidt Franz (für Mathematik)	71	1/11 96	1/11 96
Tomašek Josef (für Mathematik)	73	1/11 96	1/11 96

Assistenten. (V. S. 2.)

Siegel Johann	67	1/2 97	1/2 97
-------------------------	----	--------	--------

Contractlich bestellte Lehrer für die Marine-Akademie.

Margoni Constantin (lehrt die italienische Sprache).			
Szabo Samuel (lehrt die ungarische Sprache).			
Gibara Emil (ertheilt den Gesangunterricht).			
Celebrini Clemente (ertheilt den Tanzunterricht).			

b) An der Marine-Unter-Realschule.

Director. (V. S. 1.)

Neugebauer Leo, FJO-R.	48	1/10 69	23/10 88
--------------------------------	----	---------	----------

Professoren. (V. S. 6.)

Rippl Friedrich	57	3/1 77	1/9 82
Miorini Edl. v. Sebentenberg Wilhelm	59	1/10 83	1/3 93
Dietrich Adolf, Dr. phil.	67	1/9 92	1/9 92
Boguth Walther, Dr. phil.	67	1/9 93	1/9 93
5 Vogt Robert	65	28/6 93	1/9 93
Wanka Josef	67	1/8 96	1/8 96
Wilhelm Gustav, Dr. phil., Hilfslehrer	69		
Glaser Feodor, Turnlehrer	60	1/9 91	15/9 91

e) An der Marine-Volksschule für Knaben.

Oberlehrer. (V. S. 1.)

Kofjatch Alois	63	16/4 83	1/10 94
--------------------------	----	---------	---------

Lehrer. (V. S. 8.)

Collorig Josef	43	30/11 67	30/11 67
Peteani Josef	53	1/10 82	1/10 82
Freiberger Josef	57	1/9 85	1/9 85

	Geb. Jahr	Dient seit	In dies. Anstell.
Suck Mathias	62	1/11 87	1/9 90
5 Fucke Wenzel	64	1/9 91	1/9 91
Kracher Karl	60	1/9 91	1/9 91
Kunz Josef	70	15/9 96	15/9 96

Hilfslehrer. (V. S. 1.)

Walter Ludwig	72	1/1 97	1/1 97
-------------------------	----	--------	--------

d) An der Marine-Volks- und Bürgerschule für Mädchen.

Director. (V. S. 1.)

Vogrich Johann, GVK. m. Kr.	41	1/9 75	29/9 75
-------------------------------------	----	--------	---------

Lehrerinnen. (V. S. 13.)

Müller Francisca	1/2 76	1/2 76
Bretzner Gabriele	1/9 80	1/9 80
Tittmann Anna	1/9 83	1/9 83
Schmid Marie	1/9 84	1/9 84
5 Steffan Emilie	4/12 83	4/12 83
Jesser Helene	1/9 90	1/9 90
Hermann Helene	1/9 92	1/9 92
Demmel Paula	1/9 92	1/9 92
Calcagni Amalie	12/9 93	12/9 93
10 Hess Johanna	1/7 95	1/12 93
Bayer Marie	1/8 96	1/8 96
Wilhelmi Olga (prov.)	1/9 81	1/9 81

Zöglinge der k. u. k. Marine-Akademie.

(V. S. 130.)

*** Vorzugs-, ** doppelte, * einfache Auszeichnung.

4. Jahrgang.

Račić Rudolf.	10 *Wallner Erwin.
**Kloss Alphons.	*Kaiser Edl. v. Nagy-Bück Wilhelm.
**Michelitsch Paul.	*Förster Ernst v.
**Boykow Johann.	*Brasseur v. Kehldorf Eugen, Ritt.
5 **Gatterer O-kar, Ritt. v.	*Cvitković Emerich.
**Simzig Johann.	15 *Koglnig Josef.
*Wickerhauser Moriz.	Hild v. Galanta Julius.
*Heiss Karl.	
*Rechl Maximilian.	

Trapp Georg, Ritt. v.
Jonak v. Freyenwald
Arthur.
Grancich Wilhelm.
20 Tschernatsch Wilhelm.
Fautz Gustav, Ritt. v.

Lewetzow Heinrich, Freih. v.
Matković Jakob.
Reden Günther, Freih. v.
25 Burgstaller Rudolf.
Weisbach August.
Defranceschi Julius.

3. Jahrgang.

**Jedina Hermann, Ritt. v.
**Suppantschitsch Wolfgang.
**Dittrich Friedrich.
**Leschanowsky Edgar.
5 *Prochaska Erich.
*Ehrenwerth Hubert v.
*Heinz Albert.
*Petri Ernst.
*Straub Günther, Ritt. v.
10 *Willenik Hermann.
*Wellisch Georg.

Kloss Hugo.
Leist Franz.
Joris Josef.
15 Agoston de Kis-Joka Alexius.
Hild v. Galanta Franz.
Gylek Rudolf.
Gobanz Siegfried.
Müller Dagobert.
20 Sloceovich Hector.
Hofmann Alfred v.
Lister Pilades.

2. Jahrgang.

**Budnich Ovid.
**Götzi Karl.
**Lang Edl. v. Waldthurm
Hans.
**Födran Ritt. v. Födrans-
perg Friedrich.
5**Ilg Rudolf.
**Pap Ludwig.
*Pott Siegmund, Edl. v.
*Plohl Miroslav.
*Kropsch Günther.
10 *Eberhardt Ludwig.
*O'Flanagan John.
*Vio Romeo.
*Braun Edl. v. Braunwehr
Victor.
*Giuseffi Georg.
15 *Hahn v. Hahnenbeck Wal-
demar.
*Groll Heinrich.
*Tetzner Albrecht.

*Wassich Edgar.
Kainer Johann.
20 Ferro Paul, Ritt. v.
Pulgher Julian.
Thurner Hans.
Vessel Alphons.
Arbesser v. Rastburg Karl.
25 Tausch Eugen.
Heine-Geldern Heinrich,
Freih. v.
Böhm Cosimo.
Unczowsky Karl.
Sattler Gustav.
30 Skublies de Velike et
Bessenyo Victor.
Hohenlohe-Waldenburg-
Schillingsfürst Alexander,
Prinz zu.
Théotoky Heinrich.
Gstettner Richard.

1. Jahrgang.

Alberti Josef, Edl. v.
Becker Theodor.
Corossacz Franz.
Czoernig Walther, Freih. v.
6 Dyrna Franz.
Eisner Felix.

Fayenz Hermann.
Gotthardi Rüdiger.
Grigorcea Adrian, Ritt. v.
10 Halavanja Nikolaus.
Kaftanić Bozo.
Kubin Richard.

Liebe Edl. v. Kreutzner Rich.
Markó Georg.
15 Marx Peter.
Mayerweg Karl.
Mayr Friedrich.
Merten Marius, Edl. v.
Notar Bruno.
20 Pachta-Rayhofen Percival,
Graf v.
Pielsticker Arthur, Freih. v.
Pitamić Alexander.

Reinheimer Ludwig.
Rosenkart Maximilian v.
25 Rossi-Sabatini Gaston.
Schmidt Victor.
Sika Alfred.
Singule Rudolf.
Straschiripka-Canon Hans.
30 Svitak Karl.
Tišljar Milan.
Walluschnig Karl.
Wessely Zdenko, Ritt. v.

V. Beamte in Zuteilung.

Militär-Medicamenten-Beamte.

	Geb. Jahr	Dient seit	Rang
Jenikowsky Heinrich, Verwalter, ♂	49	1/7 74	2/5 96
Gundhart Gustav, Official 2. Cl.	57	16/11 76	3/5 91
Gartenauer Theodor, Official 3. Cl.	60	13/1 80	2/11 92
Kostiha Jaroslav, Official 3. Cl.	65	17/12 85	4/3 96
5 Novák Johann, Accessist.	66	4/2 86	1/2 96

Marine-Kapellmeister.

Schmidt Gustav	65	21/6 84	1/1 97
----------------	----	---------	--------

Stabsprofossen.

(V. S. 3.)

	Dient seit	Rang
Krišković Valentin, Ober-Stabsprofoss	21/5 75	1/11 89
Ožegović v. Barlabashevec Stefan, Ober-Stabs- profoss	8/8 77	1/11 89
Addobbati Luigi di Francesco, ♂1, Ⓚ, Stabs- profoss	12/4 74	1/6 88

Technisches Hilfs-Personale.

Constructions-Zeichner.

	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
1. Classe. (V. S. 4.)			
Zuliani Johann	60	1/5 77	1/5 85
Ernst Oskar	53	1/5 85	1/5 87
Picchiolotto Pasquale	57	1/7 87	1/5 92
Bachó Edl. v. Dezser Josef	55	1/7 87	1/5 96
2. Classe. (V. S. 6.)			
Wahn Johann	64	1/1 89	1/1 89
Kappler Gustav	50	1/5 90	1/5 90
Seidl Eduard	65	1/8 91	1/8 91
Boxan Johann	69	1/9 91	1/9 91
5 Musil Franz	64	21/11 88	1/4 92
Lakomy Josef	71	1/5 96	1/5 96

Ober-Poliere, Poliere und Bau-Aufseher.

Ober-Poliere. (V. S. 3.)

Zemann Anton, (K)	54	30/4 74	1/10 92
Bauer Johann	44	3/7 66	1/3 96

Poliere. (V. S. 3.)

Gierlinger Johann	51	3/5 71	1/3 96
-----------------------------	----	--------	--------

Bau-Aufseher. (V. S. 3.)

Altenburger Ernst (prov.)	76	1/5 97	1/5 97
-------------------------------------	----	--------	--------

Zugetheilte Militär-Bau-Werkmeister.

Mainx Josef, Milit.-Ober-Bauwerkmeister	56	4/4 76	1/5 96
Knopp Konrad, Milit.-Ob.-Bauwerkmeister	53	1/6 74	1/5 96
Wiesinger Josef, Milit.-Ob.-Bauwerkmeister	71	20/12 88	1/5 97
Pötsch Mathias, Milit.-Ob.-Bauwerkmeister	.	.	16/10 97
5 Tiebel Wenzel, Milit.-Ob.-Bauwerkmeister	67	20/3 88	1/11 97
Stopar Christian (Förster)	63	3/7 66	6/5 91

Apotheker-Laborant. (V. S. 1.)

Zudich Josef	63	11/4 83	1/1 91
------------------------	----	---------	--------

Arsenals-Meister-Personale.

Takel-Direction.

Segel-Werkstätte.

Ober-Meister. (V. S. 1.)

Sbisa Josef	31	1/4 56	1/11 90
-----------------------	----	--------	---------

Meister. (V. S. 1.)

Ljubotina Johann	49	4/9 69	1/5 96
----------------------------	----	--------	--------

Schiffbau-Direction.

Werfte.

Ober-Meister. (V. S. 6.)

	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Blessich Josef	41	5/1 67	1/5 89
Robba Peter, SVK. m. Kr.	49	16/7 76	1/11 89
Ranzatto Santo, SVK. m. Kr.	58	12/6 83	1/11 92
Steffé Vincenz, SVK. m. Kr.	54	26/5 76	1/5 93
5 Doria Felix	58	12/6 77	1/5 96
Garbin Anton	47	20/3 74	1/11 97

Meister. (V. S. 20.)

Poli Tobias	36	10/9 67	1/8 78
Voltolina Hyazinth, (K)	34	10/3 62	1/5 80
Gläzer Johann, (K)	39	18/7 67	1/5 80
Sussanich Josef	51	24/6 76	1/11 82
5 Maistrello Cherubin	47	22/6 75	1/5 85
Buranello Nikolaus	38	6/8 89	1/5 86
Bullesich Johann	39	21/5 75	1/11 87
Bassich Leonhard	43	30/8 66	1/5 90
Curri Anton	34	13/4 72	1/11 90
10 Zamarin Augustin	41	7/2 77	1/5 91
Gasvodic Andreas	46	9/3 77	1/5 91
Depoli Anton	34	17/1 72	1/8 78
Paravich Johann	57	1/5 71	1/11 92
Lonzar Johann	55	26/2 79	1/11 92
15 Wratovich Stanislaus	56	27/7 72	1/11 93
Wizina Karl	65	28/4 88	1/11 93
Costanzo Karl	55	8/12 67	1/11 94
Basilisco Nikolaus	61	1/5 75	1/5 96
Menin Franz	59	31/3 81	1/5 96
20 Codanich Anton	61	6/2 85	1/11 97

Schiffsschmiede.

Ober-Meister. (V. S. 1.)

Sandri Josef	43	5/4 64	1/11 91
------------------------	----	--------	---------

Meister. (V. S. 3.)

Janes Johann	48	11/7 67	1/5 91
Cioli Karl	42	27/9 70	1/11 91
Bellaz Caspar	58	1/5 75	1/11 95

Böttcher-, Mastenmacher- und Riemenmacher-Werkstätte.

Meister. (V. S. 2.)

Proft Ignaz, (K)	40	22/12 60	1/5 85
Novaček Wenzel	42	10/5 67	1/5 97

Tischler-Werkstätte.

Ober-Meister.

(V. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Sasso Anton	45	15/3 66	1/5 97

Meister. (V. S. 3.)

Marussig Johann	41	20/4 66	1/11 97
---------------------------	----	---------	---------

Anstreicher-Werkstätte.

Ober-Meister.

Rotter Josef	50	1/6 93	1/11 96
------------------------	----	--------	---------

Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Bootsbauer-Werkstätte.

Ober-Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Meister. (V. S. 1.)

Lonzar Ernst	58	1/5 97	1/5 97
Lucatello Markus	55	5/2 79	1/11 97
Percovich Johann	72	18/5 89	1/11 97

Blockmacher-Werkstätte.

Meister. (V. S. 1.)

Zanetti Anton	39	18/10 66	1/2 85
-------------------------	----	----------	--------

Verzinkungs-Werkstätte.

Meister. (V. S. 1.)

Winkelhofer Karl	67	27/3 88	1/11 96
----------------------------	----	---------	---------

Maschinenbau-Direction.

Maschinen- und Montiersaal, Feilhauerei.

Ober-Meister. (V. S. 2.)

Baitz Johann	50	28/1 75	1/11 94
Lengyel Josef	57	31/10 76	1/11 96

Meister. (V. S. 6.)

Zwiefel Ludwig	41	18/11 66	1/1 85
Ressich Andreas	40	10/5 70	1/5 90
Flaschka Josef	49	26/9 74	1/11 93
Vucetich Stefan	52	27/2 69	1/11 94
5 Maschek Franz	44	11/4 70	1/5 96
Zapletal Franz	58	1/5 74	1/11 96
Gloss Josef	54	26/6 76	1/11 96
Sommer Josef	47	3/2 69	1/11 97

Kesselschmiede.

Ober-Meister.

(V. S. 1.)

	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Cusma Peter	45	7/3 66	1/11 97

Meister. (V. S. 4.)

Ille Franz	43	25/1 69	1/5 93
Czeipek Gustav	65	27/7 85	1/11 93
Sardož Josef	60	1/11 75	1/5 97
Leban Anton	31	2/9 74	1/11 97

Dampfschmiede, Walzwerk.

Ober-Meister. (V. S. 1.)

Reininger Gustav	66	19/5 86	1/11 94
----------------------------	----	---------	---------

Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Kupferschmiede.

Ober-Meister. (V. S. 1.)

Bissiak Mathias, SVK. m. Kr.	39	11/3 64	1/11 85
--------------------------------------	----	---------	---------

Meister. (V. S. 2.)

Demartini Engelbert	41	4/3 68	1/11 86
Tutti Alois	42	10/9 62	1/11 94

Giesserei.

Meister. (V. S. 2.)

Doria Anton	60	9/12 84	1/11 97
-----------------------	----	---------	---------

Modell-Tischlerei.

Meister. (V. S. 1.)

Deotto Franz	49	8/7 66	1/5 89
Zajček Karl	49	30/9 73	1/5 97

Artillerie-Direction.

Schmiede-, Präcisions-, Mechanische und Torpedo-Werkstätte.

Ober-Meister. (V. S. 3.)

Sajz Anton	50	10/5 71	1/5 97
Zottich Felix	58	9/3 81	1/5 97

Meister. (V. S. 4.)

Windisch Stefan	47	16/4 66	1/5 89
Verginella Josef	46	7/12 80	1/11 92
Smola Franz	57	20/6 81	1/11 93
Reiner Peter	57	8/4 93	1/5 96
5 Lončar Anton	53	29/12 76	1/11 97

Büchsenmacher-Werkstätte.

Meister. (V. S. 1.)	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Maresch Josef Franz	58	17/8 80	1/5 90

Ausrüstungs-Werkstätte.

Meister. (V. S. 1.)	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Križaj Josef	60	26/8 97	1/5 97

Tischler-Werkstätte.

Ober-Meister.	Geb. Jahr	Dient seit	In dieser Charge
Langer Anton	44	2/3 65	1/5 93

Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Marine-Diener.

Raths-Thürhüter. (V. S. 1.) (Vacat.)

Marine-Diener.

1. Classe. (V. S. 54.)

	Geb. Jahr	Rang
Pencich Mathias, (K)	29	1/1 74
Crulcich Nikolaus, (K)	29	1/1 74
Kramerstätter Marcus, (K)	35	1/11 80
Sarna Benedict, (K)	36	1/3 84
5 Sirovy Wenzel, (K)	34	1/6 85
Gärtlgruber Johann, SVK., O2, (K)	33	1/12 85
Zotter Josef, (K)	39	1/1 88
Tognon Sebastian, O1, (K)	34	1/12 89
Forstner Lorenz, SVK., (K)	33	1/12 89
10 Innhof Bernhard, (K)	35	1/9 90
Kružic Georg, (K)	34	1/3 91
Stengl Jakob, (K)	38	1/9 91
Zuanich Josef, (K)	34	1/1 92
Maxian Anton, (K)	38	1/11 92
15 Biasiol Anton, (K), (K)	41	1/12 92
Kminek Johann, (K)	41	1/12 92
Mally Karl, (K)	46	1/12 92
Scoblar Kaspar, (K)	45	1/2 93
Habianich Franz, (K)	45	1/10 93
20 Simonitsch Alois, (K)	46	1/10 93
Fabbianich Johann, (K)	51	1/1 94
Smokvina Johann, O1, (K)	38	1/2 94
Cada Ignaz, (K)	45	1/4 94
Bissiak Michael, (K)	44	1/4 94
25 Perusin Georg	47	1/7 94
Žizič Mathias, (K)	47	1/7 94

	Geb. Jahr	Rang
Gindl Simon	47	1/8 94
Maruchich Marcus	50	1/10 94
Ive Angelo, (K)	46	1/1 95
30 Liebl Johann, (K)	51	1/1 95
Knezovich Anton	51	1/1 95
Descovich Pasqual, (K)	41	1/1 95
Leistner Karl	50	1/1 95
Reiter Michael, (K) (übercompl.)	40	1/1 95
35 Spičak Edmund	48	1/1 95
Krawec Michael	51	1/1 95
Giković-Markovina Michael, (K)	51	1/1 95
Bruseghini Johann, (K)	54	1/1 95
Cernkově Jure, (K)	55	1/1 95
40 Castellan Franz	50	1/1 95
Ivanetič Johann	52	1/2 95
Mascarin Josef, (K)	50	1/3 95
Lučić Josef	54	1/4 95
Kolovrat Michael, (K)	41	1/5 95
45 Matecovich Johann	49	1/10 95
Milessa Georg	49	1/11 95
Pavletič Mathias	53	1/3 96
Čapek Franz	49	1/8 96
Sansevich Georg	53	1/9 96
50 Egger Josef	54	1/11 96
Wolf Josef	58	1/3 97
Illich Anton	53	1/5 97
Scopinich Anton	51	1/5 97
Samanich Johann	55	1/9 97
55 Steiger David	57	1/11 97

2. Classe. (V. S. 53.)

	Geb. Jahr	Rang
Cecoli Cäsar	54	1/10 93
Kasper Johann	56	1/1 94
Boniciolli Gregor	51	1/2 94
Kollmann Mathias	48	1/4 94
5 Krašna Josef	53	1/4 94
Zeiner Johann	59	1/4 94
Chersich Johann	52	1/7 94
Weiss Johann	56	1/7 94
Sommer Hubert, (K)	67	1/8 94
10 Vlačić-Vlacovaz Johann	53	1/10 91
Zanetič-Bošjak Marcus	56	1/1 95
Casalini Franz	57	1/1 95
Radanovič Stefan	58	1/1 95
Chuda Josef	58	1/1 95
15 Daněk Friedrich	59	1/1 95
Kokeš Josef	54	1/1 95
Legezsa Julius	59	1/1 95

	Geb. Jahr	Rang
Szhuka Lorenz	56	1/1 95
Varljen Josef	53	1/1 95
20 Pressl Ignaz	56	1/1 95
Filippi Hieronymus	52	1/1 95
Jederlinić Nikolaus	58	1/1 95
Kežić Mathias	59	1/1 95
Beretzka Anton	58	1/1 95
25 Zorić Božo	62	1/1 95
Spitzer Siegmund	61	1/1 95
Barichievich Dominik	61	1/1 95
Helm Josef	60	1/1 95
Golebiowski recte Golab Johann	61	1/1 95
30 Thony Mathias	63	1/1 95
Skerl Karl	62	1/1 95
Sorgo Anton (für den Forstschutzdienst)	57	1/1 95
Stasný Josef	62	1/1 95
Schätzingler Stefan	60	1/1 95
35 Amberger Ludwig	56	1/1 95
Zuban Anton	51	1/1 95
Putigna Vitus	60	1/6 95
Puhar Anton	51	1/6 95
Goržetić Johann	61	1/2 96
40 Marčić Nikolaus	62	1/2 96
Taučer Anton	58	1/3 96
Kosmina Anton	61	1/4 96
Steffe Nazario	62	1/4 96
Stocovich Dominik	60	1/8 96
45 Houška Franz	61	1/8 96
Gianone Koloman, SVK. m. Kr., (K)	65	1/11 96
Pöschl Mathias	65	1/2 97
Peša Franz	65	1/5 97
Bernardis Peter	63	1/7 97
50 Rože Alois	64	1/7 97
Hintringer Josef	66	1/7 97
Zankotich-Berlian Josef	63	1/9 97

Unterofficiere in Bootsmanns- u. äquiparierender Charge.

1. Deck-Dienst.

Ober-Bootsmänner. (V. S. 11.)		
	Dienst seit	Beförderungstag
Fio Thomas, SVK. m. Kr.	9/4 69	1/10 83
Pontevivo Johann, SVK. m. Kr., (K)	12/4 67	1/7 92
Maver Andreas	28/12 70	1/1 93
Parola Nikolo, (K)	13/7 66	1/1 93

	Dienst seit	Beförderungstag
5 Marinovich Mathias Andrea di Antonio, (K)	1/10 74	1/7 93
Vidulich Girolamo Emiliano	2/9 69	1/10 93
Wolf Wenzel	7/2 71	1/10 94
Flego Franz	9/4 67	1/1 96
Giurissa Anton Dominico, (K)	2/9 69	1/4 96
10 Lettich Peter, SVK.	1/10 72	1/4 97
Pachlich Johann	23/4 66	1/4 97

Bootsmänner. (V. S. 12.)

Scopinich Franz Josef, SVK. m. Kr., (K)	2/9 69	1/1 94
Reati Anton, (K)	20/4 69	1/7 94
Gelletich Serafin, SVK.	26/5 74	1/7 94
Craglich-Peričić Anton, (K)	30/5 70	1/10 94
5 Donatich Matthäus Johann	13/9 69	1/10 94
Rocco Stefan Benjamin	1/10 70	1/4 95
Tarabochia Johann Felix, (K)	12/11 70	1/4 95
Barichievich Martin, (K)	7/2 71	1/4 96
Bernečić Anton, (K)	1/10 70	1/7 96
10 Vidas Peter	1/10 72	1/10 96
Hersich Martin, (K)	24/5 75	1/4 97
Kinkela Josef	1/10 71	1/4 97
Persić Pasqual, (K)	31/10 74	1/10 97
Mauro Stefan, (K)	21/5 74	1/10 97

Unter-Bootsmänner. (V. S. 27.)

Grego Dominik II., (K)	6/10 77	1/7 91
Carvin Johann	1/12 78	1/7 92
Sudar Michael	31/7 80	1/1 93
Obersnu Josef (übercompl.)	31/7 82	1/7 93
5 Pavesić Josef	2/3 75	1/10 93
Tschenmer Wilhelm Josef	13/4 76	1/1 94
Prem Friedrich	31/7 79	1/1 94
Feuerholz Paul Sebastian	28/10 79	1/1 94
Gelletich Andreas Joannes	21/10 81	1/1 94
10 Taljancic Luca di Josip	3/10 80	1/4 94
Maschka Karl	30/11 80	1/4 94
Brazanovich Anton, RVM-1.	25/9 82	1/4 94
Kraljić Anton	5/11 80	1/7 94
Pavacic Nicolo	1/11 83	1/7 94
15 Semrad Karl	31/7 80	1/10 94
Martinovich Johann	31/7 81	1/10 94
Grivicich Johann	5/11 80	1/4 95
Ghersin Matthäus	30/10 82	1/4 95
Fonda Christof	29/10 83	1/7 95
20 Dukić Valerio	20/4 84	1/1 96
Marussig Arthur	1/8 84	1/4 96

	Dienst seit	Beförde- rungstag
Dominković Marko di Antonio	1/11 83	1/7 96
Skender Josef	15/8 85	1/7 96
Berini Victor (übercompl.)	1/8 84	1/7 96
25 Iskra Anton	1/8 84	1/10 96
Tercely Franz, SVK. m. Kr.	15/8 85	1/4 97
Röschberger Ludwig	15/8 85	1/4 97
Descovich Johann	1/11 81	1/10 97
Rubinić Josef	30/10 82	1/10 97

2. Artillerie-Dienst.

Ober-Bootsmänner (Geschütz-Meister). (V. S. 3.)

Tittelbach Josef, SVK. m. Kr., (K)	23/2 65	1/7 90
Schacherl Josef, SVK. m. Kr., (K)	27/5 65	1/10 90
Panzner Anton, SVK. m. Kr., (K), PKVM.	23/3 67	1/7 93

Bootsmänner (Geschütz-Meister). (V. S. 8.)

Grablovitz Karl, SVK. m. Kr., (K)	10/10 68	1/4 88
Porzer Otto	19/9 71	1/7 89
Meznik Julius	7/9 72	1/7 90
Rollinger Josef	14/10 72	1/7 90
5 Krička Karl	31/8 73	1/10 90
Metz Anton	1/9 75	1/4 92
Baggozzi Benjamin, (K)	31/8 70	1/10 92
Matejka Anton, (K)	31/8 73	1/7 93
Tumpach Franz, (K)	1/9 76	1/10 97
10 Paris Johann Baptist, (K)	31/8 74	1/10 97

Unter-Bootsmänner (Geschütz-Meister). (V. S. 17.)

Kovalski Felix Paul	20/8 77	1/4 89
Sozánsky Thaddäus	31/7 79	1/1 90
Engerlein Karl	30/7 78	1/7 90
Schiroky Mathias	31/7 79	1/7 90
5 Vitásek Josef	31/7 79	1/4 91
Lohs Johann	31/7 80	1/10 91
Horowitz Béla	31/7 79	1/4 92
Rasem Anton, SVK. m. Kr., (K)	1/8 70	1/10 92
Biljan Stefan	31/7 82	1/10 94
10 Mareček Anton	1/8 80	1/1 95
Bačák Josef	31/7 82	1/7 95
Schmida Otto	31/7 83	1/10 95
Weber Hermann	1/8 83	1/4 96
Pirjevich Leopold	1/8 80	1/10 97
15 Mittelstädt Heinrich	1/8 83	1/10 97
Maras Thomas	31/7 81	1/10 97

3. Torpedo-Dienst.

Ober-Bootsmann (Torpedo-Meister).

(V. S. 1.)

	Dienst seit	Beförde- rungstag
Petronio (Prete) Georg	1/10 75	1/7 90

Bootsmänner (Torpedo-Meister). (V. S. 3.)

Sidar Vincenz	31/10 79	1/1 91
Kuba Johann	31/7 81	1/7 95

Unter-Bootsmänner (Torpedo-Meister). (V. S. 7.)

Rauch Andreas, (K)	31/7 80	1/10 91
Baumgartner Johann	27/12 81	1/1 92
Anzulovich Johann	21/5 83	1/1 94
Sapper Heinrich	1/8 82	1/1 95
5 Wenke Josef	31/7 83	1/7 95
Baricevač Georg	1/8 84	1/1 96
Drawetzky Karl	15/8 87	1/4 97
Pokorny Adolf	16/8 88	1/10 97
Mesić Peter	16/8 87	1/10 97

4. Seeminen-Dienst.

Ober-Bootsmann (Minen-Meister). (V. S. 1.)

Trevisan Hugo, (K)	16/1 75	1/7 90
------------------------------	---------	--------

Bootsmann (Minen-Meister). (V. S. 1.)

Picinich, detto Koserazino Anton	1/10 76	1/7 90
--	---------	--------

Unter-Bootsmänner (Minen-Meister). (V. S. 2.)

Zorić Felix	1/10 76	1/10 88
Tuček Jaroslav	31/7 77	1/10 92

5. Steuer-Dienst.

Ober-Steuerleute. (V. S. 2.)

Mlinar Johann, SVK. m. Kr.	20/3 67	1/7 90
Milcetič Andreas	1/10 74	1/4 97

Steuermänner.

(V. S. 4.)

	Dient seit	Beförde- rungstag
Dapeich Johann	16/12 68	1/10 91
Nicolich Caspar	1/10 71	1/1 96
Canič Johann, (K), PKVM.	13/4 74	1/4 96
Mardessich Nikolaus, (K)	1/10 74	1/4 97
5 Dorotich Johann, (K)	1/10 77	1/10 97
Jovič Gottfried, (K)	30/12 75	1/10 97

Unter-Steuermänner. (V. S. 8.)

Nider Domenico	2/4 81	1/1 93
Nemeth Alexander	31/7 83	1/1 93
Prinz Franz	31/7 83	1/2 93
Biljan Johann (übercompl.)	23/11 87	1/5 93
5 Supicič Franz	26/1 81	1/1 96
Kucan Georg	4/3 80	1/4 96
Gropač Franz	31/7 84	1/4 97
Possinger Ludwig	31/7 82	1/10 97
Kofron Johann	15/8 85	1/10 97
10 Silvestrič Mathias	24/1 85	1/10 97
Selestrin Mathias	16/5 85	1/10 97

6. Waffen-Dienst.

Ober-Waffen-Meister. (V. S. 6.)

Ullmann Josef, SVK. m. Kr., (K)	16/4 66	1/10 80
Rainer Ferdinand (übercompl.)	1/10 80	1/4 91
Koňárek Josef (übercompl.)	21/6 69	1/4 92
Franz Andreas, (K)	1/10 73	1/1 93
5 Leipner Wenzel, (K)	13/3 62	1/1 95
Baboz Josef	1/10 74	1/10 97

Waffen-Meister. (V. S. 11.)

Catelan Josef	1/10 73	1/4 89
Weisker Franz (übercompl.)	1/10 80	1/10 93
Sterk Georg	31/7 79	1/1 95
Kraus Heinrich	10/7 78	1/1 95
5 Weyermayr Georg, (K)	20/10 75	1/4 95
Trescher Johann (übercompl.)	1/10 79	1/4 95
Smat Josef	2/12 82	1/1 96
Kronschachner Franz	31/7 81	1/4 96
Mietus Johann	1/10 83	1/4 96
10 Ollramm Julius	22/7 80	1/7 96
Spazier Josef	1/5 83	1/7 96
Reholetz Wilhelm	31/7 84	1/4 97
Paulowitz Anton	9/8 79	1/7 97
Brechler Emanuel Andreas	20/9 84	1/7 97
15 Kminek Franz	8/8 83	1/10 97

Unter-Waffen-Meister.

(V. S. 20.)

	Dient seit	Beförde- rungstag
Weis Robert	1/10 73	1/4 83
Lulič Hermann Albert	11/4 77	1/10 83
Valentich Mathias, (K)	1/10 77	1/4 87
Rybař Adolf	30/7 78	1/4 91
5 Grim Johann	30/5 83	1/4 94
Struckl Alois	23/11 85	1/1 95
Filippi Johann	20/3 86	1/1 95
Cavini Rudolf	3/3 86	1/1 95
Bertel Eduard	1/7 85	1/1 95
10 Sassmann Franz	8/9 86	1/4 95
Schwendt Josef	31/7 83	1/7 95
Lassota Wilhelm (Wartegebür)	11/10 85	1/10 95
Koch Alexander	7/4 85	1/7 96
Hermann Franz	1/8 79	1/7 96
15 Starčič Johann	28/11 85	1/7 96
Peschta Franz	7/1 88	1/7 96
Birtheimer Martin (übercompl.)	1/10 86	1/9 96
Capuri Vincenz	3/9 87	1/10 96
Rocholt Hugo	15/10 85	1/1 97
20 Peternell Franz	6/9 87	1/1 97
Helma Johann (Tit.) (übercompl.)	1/10 91	6/2 97
Christofoli Santo	24/11 85	1/7 97
Kubitschek Gottfried	18/10 87	1/7 97
Slavik Karl	2/7 88	1/7 97
25 Disopra Ernst	10/10 88	1/10 97

7. Maschinen-Dienst.

Ober-Maschinen-Wärter. (V. S. 10.)

Wulz Heinrich, (K)	30/9 73	1/10 89
Pérbý Emanuel	5/11 78	1/1 93
Illusig Ferdinand	31/8 79	1/1 93
Hulders Julius	17/9 78	1/7 93
5 Ruckser Johann Maria Josef	31/8 79	1/1 94
Brunner Karl, (K)	10/7 79	1/1 94
Nicolich Johann, (K)	26/8 80	1/1 95
Camalich Anton	26/9 81	1/1 96
Corsich Cäsar, SVK. m. Kr., (K)	28/8 83	1/7 97
10 Scordilli Anton	1/8 82	1/7 97

Maschinen-Wärter. (V. S. 26.)

Letocha Robert Franz, (K)	23/9 80	1/10 92
Pujas Ernst	1/8 82	1/4 93
Lehmacher Anton	30/8 82	1/7 93
Seghini August Georg, BsVM.	28/8 84	1/10 94

	Dienst seit	Beförde- rungstag
5 Pollanz Johann	30/8 82	1/1 95
Tognon Eugen	11/4 85	1/1 96
Angermayer Ludwig	28/8 84	1/4 96
Assam Josef	1/10 84	1/7 96
Hippel Josef	30/9 84	1/7 96
10 Jäger Alexander	18/1 86	1/1 97
Fröhlich Hermann	26/8 86	1/1 97
Illich-Fanno Mathias Florian	27/8 88	1/4 97
Talento Julius	28/8 88	1/7 97
Nejedly Josef	31/10 87	1/10 97
15 Tambour Hubert	26/8 86	1/10 97
Holubař Johann	28/10 87	1/10 97

Unter-Maschinen-Wärter. (V. S. 34.)

Caisutti Gunio	26/8 86	1/4 95
Garimberti Camillo	27/8 87	1/4 95
Rakulin Johann	1/10 84	1/4 95
Steinwender Alexander	24/9 87	1/7 95
5 Watier Friedrich	3/9 88	1/7 95
Damin Franz	27/8 88	1/10 95
Stark Adam	27/8 88	1/10 95
Mühlbauer Leopold	2/10 88	1/1 96
Laube Guido	7/9 88	1/1 96
10 Zarli Alois	27/8 88	1/1 96
Sozanski Lucas Kasimir	17/8 88	1/1 96
Macek Franz	10/11 89	1/1 96
Mannhardsberger Alois	26/8 89	1/1 96
Salcovich Franz	26/8 89	1/1 96
15 Corsano Johann	3/9 89	1/1 96
Kühn Ernst	3/9 89	1/1 96
Jina Franz	29/10 89	1/1 96
Kopeinig Anton	27/8 88	1/1 96
Zlesak Leopold	26/2 89	1/1 96
20 Descovich Anton Johann	26/8 89	1/4 96
Stangher Daniel Anton	20/9 86	1/4 96
Capitano Franz	23/9 85	1/7 96
Peinovich Stanislaus	23/9 85	1/7 96
Waigant Josef	16/9 89	1/7 96
25 Doliner Josef Julius	30/9 87	1/7 96
Drioli Hector	30/8 90	1/10 96
Rihaček Franz	26/8 90	1/10 96
Inglie Victor	12/6 69	1/1 97
Diminich Benedict	30/8 90	1/1 97
30 Scoblar Gaspar	30/8 90	1/1 97
Kaiser Johann	30/8 90	1/4 97
Cumicich Markus	30/8 90	1/4 97

	Dienst seit	Beförde- rungstag
Casalotti Oscar	30/8 90	1/4 97
Crosilla Quirinus	30/8 90	1/4 97
35 Baumgartner Anton	11/9 90	1/4 97
Pabeschütz Paul	18/9 89	1/7 97
Krill Josef	29/8 91	1/7 97
Swoboda Karl	28/8 91	1/7 97
Futschik Johann	29/7 89	1/10 97

8. Drainage-Dienst.

Ober-Maschinen-Wärter (Drainage-Meister). (V. S. 4.)

Gallowitsch Josef	7/3 82	1/4 96
Lang Rudolf	26/8 82	1/4 97

Maschinen-Wärter (Drainage-Meister). (V. S. 6.)

Kodal Rudolf	1/8 82	1/7 95
------------------------	--------	--------

Unter-Maschinen-Wärter (Drainage-Meister).

(V. S. 7.)

Raab Georg	3/10 90	1/1 96
----------------------	---------	--------

9. Militär-Arbeiter-Dienst.

Ober-Meister. (V. S. 3.)

Halouska Franz (Munitions-Laborant)	1/9 76	1/7 94
---	--------	--------

Meister. (V. S. 5.)

Zorric Thomas (Tit. Ob.-Meister), SVK. m. Kr. (Taucher)	15/10 68	1/7 90
Charvath Johann (Munitions-Laborant)	31/7 80	1/10 94
Lausch Adolf (Elektriker)	2/9 90	1/4 97
Siebert Franz (Torpedo- und Minen-Arbeiter)	13/6 83	1/10 97

Unter-Meister. (V. S. 7.)

Konjeditz Franz (Büchsenmacher)	23/9 90	1/10 95
Mudrovčić Leopold (Taucher)	31/7 82	1/10 95
Sagner Josef (Munitions-Laborant)	1/9 94	1/1 96
Zelalija Pave (Werft-Arbeiter)	3/12 88	1/4 97

10. Proviant-Dienst.

Ober-Proviant-Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Proviant-Meister. (V. S. 2.) (Vacat.)

Unter-Proviant-Meister.

(V. S. 3.)

	Dient seit	Beförde- rungstag
Radoslovich Johann	22/1 89	1/7 95
Kirchgessner Gustav	11/4 90	1/4 96
Felber Ludwig	4/2 91	1/1 97
Marosch Josef	19/12 90	1/4 97
5 Gruber Johann	16/3 92	1/4 97
Phillip Friedrich	5/9 91	1/10 97

11. Küchen-Dienst.

Ober-Küchen-Meister. (V. S. 1.) (Vacat.)

Küchen-Meister. (V. S. 2.) (Vacat.)

Unter-Küchen-Meister. (V. S. 3.)

Sepetich Peter Maximilian | 28/7 91 | 1/4 97

12. Sanität-Dienst.

Ober-Sanität-Meister. (V. S. 1.)

Kott Franz, SVK. m. Kr. | 31/7 81 | 1/1 95

Sanität-Meister. (V. S. 1.)

Krečič Vincenz | 1/10 81 | 1/10 95

Unter-Sanität-Meister. (V. S. 1.)

Jiraska Franz, SVK. m. Kr. | 30/12 80 | 1/4 91
Franze August | 17/8 89 | 1/7 95

13. Marine-Musik.

Musik-Meister.

Sirový Johann, SVK. m. Kr., (K) | 3/4 50 | 1/7 97

Unter-Musik-Meister.

(V. S. 1.)

	Dient seit	Beförde- rungstag
Messner Anton	29/4 70	1/7 97
Wessely Anton	23/12 71	1/7 97

14. Gendarmerie-Wach-Dienst.

Wachtmeister. (V. S. 2.)

	Dient seit	Beförde- rungstag
Czitary Eugen	6/4 86	20/9 95
Jüptner Christoph	1/10 77	18/10 96

Reserve-Stab.

(Das dem Namen beigefügte Datum bezeichnet den Rang.)

Linienschiffs-Capitän a. h.: Kielmansegg Alexander, Graf, EKO-R. 3. (KD.), (K), MGO-Off., †, 28/3 84.

Linienschiffs-Lieutenant 1. Classe: Basso v. Gödel-Lannoy Richard, Freih., FJO-R., MVK., PKO-3., DDO-3., SpCO-R., GEO-R., SchSchO-R., PgCO-C., JOvhSch., 1/11 81; Benigni in Müldenbergh Heinrich, Ritt. v., (K), 1/11 79; Folliot de Crenneville-Poutet Heinrich, Graf, †, JOhO-Ehren-R., †, 1/5 86; Kutschera Max, 1/11 81; Mailáth v. Székely Stefan, Graf, (K), †, 1/5 90; Millinković Alexander, FJO-R., (K), (B), 1/5 71; Hödiger Ernst, 1/11 88; Tarabochia Johann, GEO-R., OMO-4., 1/5 88; Zeleny Johann, 1/11 86; Zsoldak Johann, (K), SpOdMN-2., SKO-4., 1/11 90.

Linienschiffs-Lieutenant 2. Classe: Ammer Victor, 1/11 87; Baborszky Alois, StvR-R., 1/11 94; Békássy v. Békás Elemér, (K), †, 1/5 90; Fesch Alfred, DDO-3., OMO-4., 1/11 93; Hartlab Karl, (K), 1/11 80; Hoyos Georg, Graf, FJO-R., (K), RSO-3., DDO-3., Portug. Militär-Orden, (K), 1/5 70; Jülg Bernhard, GVK. m. Kr., 1/5 90; Kotan Desiderius, (K), 1/5 91; Kovačevich Karl, FJO-R., (K), (K), IKO-R., 1/11 70; Kühnel Richard, (K), SpOdMN-1., PMBO-R., 1/11 89; Microys Otto, (K), MGO-R., 1/11 70; Rupprecht v. Virtsolog Friedrich, (K), TNIO-4., 1/11 79; Ullrich Julius, 1/11 93; Vital Arthur, 1/5 90.

Linienschiffs-Fähnriche: Banianin Michael, 1/5 75; Batthyány v. Nemet-Ujvár Theodor, Graf, †, 1/11 81; Cosulich Nikolaus, (K), 1/5 90; Dunay Ladislaus, 1/5 90; Hammer-Purgstall Arthur, Freih. v., Dr. d. R., 1/11 77; Hoor Ludwig, 1/11 85; Horhy Emerich v., (K), 1/11 84; Korb Gustav, 1/5 75; Korytowski Ladislaus, Graf, 1/5 91; Kulmer v. Rosenpichl und Hohenstein Emil, Graf, (K), †, 1/11 84; Mirošević Hermann, 1/11 79; Niseteo Marcus, O2, (K), 1/5 85; Pets Anatol, Freih. v., (K), 1/5 83; Podhorszky Louis, (K), (B), SKO-5., JVO-5., 1/11 90; Ratzer Wilhelm, (K), 1/5 85; Rombauer Theodor, FJO., 1/11 79; Scholmaschi Andreas, 1/5 87; Szapáry v. Mura-Szombath Karl, Graf, PRAO-4., †, 1/5 79; Weisse Eduard, O2, (K), 1/11 70; Wilfan Josef, 17/4 77.

See-Cadetten: *Adamich* Romolo de, $\frac{1}{1}$ 94; *Babarczy* Anton, Freih. v., $\frac{1}{1}$ 95; *Cosulich* Johann Alfred, $\frac{1}{1}$ 94; *Eccheli* Josef, $\frac{1}{1}$ 97; *Fekete* Árpád, $\frac{1}{1}$ 96; *Franceschi* Walther de, $\frac{1}{1}$ 96; *Gaugusch* Anton, $\frac{1}{2}$ 95; *Gillian* Emil, $\frac{1}{1}$ 93; *Hreglich* Kasimir Maria, $\frac{1}{1}$ 94; *Kamenarovich* Ivan Božov, $\frac{1}{1}$ 96; *Laneve* Edgard, $\frac{1}{1}$ 93; *Lucich* Georg, $\frac{1}{1}$ 93; *Mann* Julius, $\frac{1}{1}$ 96; *Maraspin* Philipp, $\frac{1}{1}$ 93; *Marelja* Moldo, $\frac{1}{1}$ 93; *Mike* Zoltán, $\frac{1}{1}$ 97; *Nicolich-Pach* Gualbert, $\frac{1}{1}$ 91; *Radivo* Franz, $\frac{1}{1}$ 95; *Ragusin* Josef, $\frac{1}{1}$ 95; *Sbutega* Eugen, $\frac{1}{1}$ 94; *Sbutega* Wladislav, $\frac{1}{1}$ 93; *Subotich* Marcus, $\frac{1}{3}$ 91; *Tripković* Nikolaus, $\frac{1}{1}$ 93; *Varga* Tibor v., $\frac{1}{1}$ 96; *Vascotti-Vasco* Richard, $\frac{1}{1}$ 93.

Fregatten-Ärzte: *Mai* Edmund, Dr., $\frac{1}{11}$ 94; *Regina* Julius, Dr., $\frac{1}{5}$ 95

Corvetten-Ärzte: *Koffer* Johann, Dr., $\frac{1}{8}$ 93; *Lindner* Ernst, Dr., $\frac{15}{4}$ 93; *Mitter* Richard, Dr., $\frac{26}{4}$ 91; *Tschada* Stanislaus, Dr., $\frac{30}{3}$ 91; *Vipaus* Karl, Dr., GVK. m. Kr., Ⓚ , $\frac{16}{2}$ 76.

Marine-Assistenz-Ärzte: *Gothard v. Herény* Stefan, Dr., $\frac{20}{6}$ 94; *Hofmann* Karl, Ritt. v., Dr., $\frac{20}{6}$ 94; *Pokorny* Robert, Dr., $\frac{8}{1}$ 95; *Ringel* Friedrich, Dr., $\frac{24}{9}$ 96; *Savor* Rudolf, Dr., $\frac{22}{6}$ 90; *Swoboda* Norbert, Dr., $\frac{30}{11}$ 95.

Schiffbau-Ingenieur 2. Classe: *Jeronitti* Ludwig, $\frac{1}{5}$ 88.

Schiffbau-Ingenieure 3. Classe: *Hampel* Hugo, $\frac{1}{5}$ 81; *Mulaček* Otto, $\frac{1}{5}$ 91; *Pero* Franz, $\frac{1}{5}$ 81.

Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieur 1. Classe: *Petrawić* Julius v., $\frac{1}{11}$ 91.

Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieure 2. Classe: *Macchio* Julius, Edl. v., $\frac{1}{10}$ 93; *Mičko* Gregor, Ⓚ , $\frac{1}{11}$ 93; *Stange* Maximilian, $\frac{1}{5}$ 96; *Tiegel v. Lindenkrone* Heinrich, Ritt., $\frac{1}{5}$ 93; *Zamazal* Camillo, $\frac{1}{11}$ 88.

Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieure 3. Classe: *Aicher* Victor, $\frac{1}{7}$ 96; *Krieger* Kari, $\frac{1}{11}$ 95; *Muschka* Johann, $\frac{1}{11}$ 95; *Rücker* Weuzel, $\frac{1}{8}$ 95; *Smeczka* Alexander, $\frac{1}{5}$ 87; *Ulrich* Jakob, $\frac{1}{5}$ 93.

Maschinenbau- und Betriebs-Eleven: *Adorjan* Desider, $\frac{1}{11}$ 96; *Deutsch* Max, $\frac{1}{3}$ 94; *Dömötör* Paul v., $\frac{1}{3}$ 91; *Eyermann* Peter, $\frac{1}{10}$ 95; *Fischer v. Továros* Julius, $\frac{1}{1}$ 97; *Harsányi* Desiderius, $\frac{1}{3}$ 91; *Hoffmann* Karl, $\frac{1}{1}$ 95; *Hückel* Hugo, $\frac{1}{8}$ 95; *Husnik* Stanislaus, $\frac{1}{3}$ 92; *Kallos* Bernhard, $\frac{1}{3}$ 94; *Kandó* Koloman, $\frac{1}{4}$ 97; *Kitschelt* Rudolf, $\frac{1}{1}$ 93; *Lázár* Leopold, $\frac{1}{4}$ 97; *Marton* Siegmund, $\frac{1}{4}$ 97; *Pollak* Alfred, $\frac{1}{4}$ 96; *Rauch* Eduard, $\frac{1}{1}$ 94; *Rosenberg* Emanuel, $\frac{1}{11}$ 96; *Rossipaul* Gustav, $\frac{1}{2}$ 97; *Weiss* Max, $\frac{1}{1}$ 95.

Artillerie-Ingenieur 3. Classe: *Schwanda* Gustav, $\frac{1}{11}$ 89.

Land- und Wasserbau-Ingenieur 3. Classe: *Esterl* Georg, $\frac{1}{11}$ 83.

Werkführer: *HAMPL* Franz, $\frac{1}{5}$ 93.

Marine-Commissariats-Adjuncten 1. Classe: *Hofmann* Arthur, GVK. m. Kr., Ⓚ , $\frac{1}{11}$ 90; *Rittner* Ludwig, Ⓚ , $\frac{1}{11}$ 88.

Marine-Commissariats-Adjuncten 3. Classe: *Karl* Edmund, $\frac{1}{5}$ 84; *Kolarsky* Nikolaus, $\frac{1}{5}$ 90; *Lux* Felix, $\frac{1}{5}$ 87; *Svátek* Libor, $\frac{1}{5}$ 89; *Thomitz* Johann, $\frac{1}{10}$ 97.

Seewehr.

(Das dem Namen beigefügte Datum bedeutet den Rang.)

See-Cadetten: *Hreglich* Julius, $\frac{15}{2}$ 89; *Ivancich* Franz, $\frac{1}{1}$ 84; *Kamenarović* Nikolaus, $\frac{1}{1}$ 90; *Minach* Anton, $\frac{1}{1}$ 84; *Paicurich* Eduard, $\frac{1}{1}$ 91; *Petris* Johann, $\frac{1}{1}$ 85; *Resmini-Vanetti* Franz, Ritt. v., $\frac{1}{1}$ 90; *Ströll* Edmund, $\frac{1}{1}$ 85; *Thianich* Heinrich de, $\frac{1}{1}$ 90; *Tripkovich* Božidar, $\frac{1}{1}$ 91; *Zamara* Karl, $\frac{1}{1}$ 91.

Marine-Kapläne: *Kratzig* Bruno, $\frac{1}{8}$ 88; *Soldatich* Biaggio, $\frac{1}{4}$ 90.

Fregatten-Arzt: *Pauser* Karl, Dr., $\frac{1}{5}$ 92.

Corvetten-Ärzte: *Mitscha* August, Dr., $\frac{1}{1}$ 94; *Schmucker* Richard, Dr., $\frac{26}{8}$ 78; *Trzaskowski* Julian, Dr., $\frac{3}{6}$ 87; *Wertheim* Ernst, Dr., $\frac{1}{5}$ 88.

Marine-Assistenz-Ärzte: *Basseches* Barthold, Dr., $\frac{21}{10}$ 93; *Blum* Robert, Dr., $\frac{4}{3}$ 93; *Boér* Ludwig, Dr., $\frac{8}{5}$ 88; *Braun v. Fernwald* Richard, Ritt., Dr., $\frac{9}{11}$ 90; *Colombis* Georg, Dr., $\frac{1}{3}$ 88; *Erdélyi* Maximilian, Dr., $\frac{8}{8}$ 92; *Fürth* Otto, Ritt. v., Dr., $\frac{20}{6}$ 94; *Gleich* Alfred, Dr., $\frac{30}{8}$ 88; *Gruber* Rudolf, Dr., $\frac{8}{9}$ 91; *Harter* Gustav, Dr., $\frac{19}{11}$ 96; *Hoffmann* Moriz, Dr., $\frac{26}{2}$ 90; *Horváth* Ludwig, Dr., $\frac{29}{9}$ 90; *Lindner* David, Dr., $\frac{1}{8}$ 91; *Lorand* Arnold, Dr., $\frac{4}{3}$ 93; *Moskovitz* Max, Dr., $\frac{1}{8}$ 92; *Rapp* Leon, Dr., $\frac{23}{6}$ 90; *Schlesinger* Hermann, Dr., $\frac{26}{3}$ 90; *Sonnenschein* Gustav, Dr., $\frac{30}{11}$ 95; *Stein* Isidor, Dr., $\frac{27}{12}$ 93; *Welisch* Ignaz, Dr., $\frac{8}{9}$ 93; *Wertheimer* Wilhelm, Dr., $\frac{28}{4}$ 91.

Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieur 3. Classe: *Sachs* Julius, $\frac{1}{1}$ 84.

Maschinenbau- und Betriebs-Eleven: *Abel* Julius, $\frac{1}{5}$ 87; *Anczye* Stanislaus, $\frac{1}{7}$ 92; *Balasa* Friedrich, $\frac{1}{1}$ 90; *Demmel* Johann, $\frac{1}{3}$ 91; *Fekete* Jakob, $\frac{1}{2}$ 93; *Fialowski* Ladislaus, $\frac{1}{11}$ 88; *Iwanicki* Ladislaus, $\frac{1}{4}$ 92; *Jász* Desiderius, $\frac{1}{3}$ 88; *Kelemen* Emanuel, $\frac{1}{7}$ 86; *Myron* Johann, $\frac{1}{6}$ 96; *Nachtweh* Albin, $\frac{1}{1}$ 93; *Stromszky* Alexander, $\frac{1}{3}$ 91; *Tauber* Emil, $\frac{1}{3}$ 91; *Tobisch* Franz, $\frac{1}{3}$ 91; *Wolski* Wenzeslaus, $\frac{1}{1}$ 90.

Unangestellte Flaggenofficiere, Linienschiffs-Capitäne und Oberste.

(Das beigesezte Datum bezeichnet den Tag des Übertrittes in dieses Verhältnis.)

Admiral: *Eberan v. Eberhorst* Alexander, FJO-GK., EKO-R. 1., LO-R., MVK (KD.), Ⓚ , Ⓚ , TVO-GOfl., TNIO-GOfl., SFO-C., MDO-2., OMO-3., Ⓚ , GHR., $\frac{1}{11}$ 97.

Vice-Admirale: *Barry* Alfred, Ritt. v., a. h., LO-R. (KD.), Ⓚ , Ⓚ , Ⓚ , PKO-2. m. St., MGO-C., IKO-C., GEO-C., OMO-2., OMO-3., IMLO-Off., OMO-4., $\frac{1}{5}$ 84; *Brudl* Gustav, Edl. v., a. h., FJO-C., EKO-R. 3., Ⓚ , PKO. m. St., PKAO-2., DDO-C. 2., OMO-3., OMO-4., $\frac{1}{11}$ 95; *Buchta* Heinrich v., a. h., LO-R., EKO-R. 3., Ⓚ , SpOdMN-GK., PKO-2. m. St., $\frac{1}{11}$ 93; *Cassini* Oskar, Conte, a. h., LO-R., EKO-R. 3.,

⊗, ⊕, GEO-GCK., Kr. v. R.-Goff., PRAO-2., DDO-C., SchSchO-C. 2., OMO-3., $\frac{1}{11}$ 97; *Pelzel Johann v.*, a. h., LO-R., ⊗, ⊕, SpCO-C., BSMO-R., $\frac{1}{11}$ 89; *Pokorny Alois*, Ritt. v., LO-C., EKO-R. 3., ⊗, ⊕, ⊙, TNIO-Goff., IMLO-C., GEO-Off., OMO-4., $\frac{1}{4}$ 86; *Seemann v. Treuenwart Karl*, Ritt., a. h., FJO-C., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, IMLO-GK., GEO-GK., TVO-C., MGO-4., OMO. m. St. 3., $\frac{1}{5}$ 97.

Contre-Admirale: *Biringer Hermann v.*, a. h., FJO-C., MVK. (KD.), ⊕, OMO-C., $\frac{1}{2}$ 88; *Czedik v. Bründelsberg Hermann*, LO-R., MVK. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, HKO-C., IKO-R., OMO-4., $\frac{1}{4}$ 92; *Florio Marcus*, Ritt. v., a. n., LO-R. (KD.), ⊕, ⊙, MGO-C., GEO-Off., $\frac{1}{5}$ 84; *Grancich Peter*, a. h., EKO-3., MVK. (KD.), ⊕, $\frac{1}{5}$ 92; *Haan Friedrich*, Freih. v., a. h., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, BRO-R., MGO-Off., OMO-3., $\frac{1}{10}$ 92; *Henriquez Alfons*, Ritt. v., a. h., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, TNIO-C., PKO-3., $\frac{1}{9}$ 86; *Henriquez Camillo*, a. h., Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, IKO-C., TNIO-1., MGO-4., $\frac{1}{1}$ 89; *Lang Josef*, a. h., MVK., ⊗, ⊕, GEO-3., OMO-4., $\frac{1}{9}$ 84; *Lindner Karl*, Ritt. v., a. h., LO-R. (KD.), EKO-3. (KD.), ⊗, ⊙, ⊕, ⊙, MGO-C., ⊕, PKO-3., Duppl. Sturm- und Alsen-Kreuz, Ehrenbürger von Sylt und Wick, $\frac{1}{7}$ 83; *Lund Ulrik William*, Ritt. v., a. h., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, päpstl. Pius-Ordens-C., SFO-C., MAO-Off., MGO-Off., ⊕, $\frac{1}{6}$ 84; *Primavesi Josef v.*, LO-R., MVK. (KD.), OMO-3., $\frac{1}{5}$ 92; *Rohrscheidt Arno v.*, LO-R., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, PKO-2., OMO-3., MGO-3., $\frac{1}{5}$ 92; *Rödiger Emil*, Ritt. v., a. h., EKO-R. 3., ⊕, GEO-C., MDO-2. m. St., OsO-3., PKO-3., OMO-4., ⊕, $\frac{1}{6}$ 84; *Schaffer Karl*, Ritt. v., EKO-R. 3., ⊕, PgCO-C., OMO-C., MAO-Off., MGO-Off., BLO-Off., GEO-Off., PSGO-R., ⊕, ⊙, franz. Eriunerungsmedaille, TVO-Goff., $\frac{1}{11}$ 87; *Schellander Josef*, Edl. v., a. h., EKO-R. 3., FJO-R., MVK. (KD.), ⊕, ⊙, GEO-C., DDO-C., PRAO-2., SpOdMN-3., MDO-2., SchSchO-C., $\frac{1}{11}$ 95; *Scopinich v. Küstenhort Johann*, Ritt., EKO-R. 3., ⊕, PSGO-C., $\frac{26}{5}$ 60; *Semsey de Semse Gustav*, a. h., EKO-R. 3., ⊗, ⊕, MDO-3., MGO-4., $\frac{1}{5}$ 93; *Spetzler v. Oltramar Karl*, a. h., EKO-R. 3., ⊗, ⊕, ⊙, TNIO-Off., $\frac{1}{2}$ 97.

Linienfahrts-Capitäne (Oberste): *Anton v. Pirkerhausen Franz*, ⊙1, ⊕, ⊙, PRAO-2., PEZ-1., $\frac{1}{11}$ 95; *Hanfield Richard*, MVK., ⊗, ⊕, $\frac{1}{9}$ 91; *Haritz v. Ikafalva Karl*, EKO-R. 3., MVK. (KD.), ⊕, ⊙, $\frac{1}{5}$ 93; *Räumel Ludwig*, Oberst, EKO-R., MVK., ⊗, ⊕, ⊙, MGO-R., $\frac{1}{11}$ 91; *Benko v. Hoinik Jerolim*, Freih., a. h., EKO-R. 3., ⊕, DDO-C., ⊕, gold. Medaille mit A. H. Wahlsprüche, $\frac{1}{8}$ 90; *Berthold Heinrich v.*, MVK. (KD.), ⊗, ⊕, MGO-4., $\frac{1}{4}$ 85; *Binički Lucas*, MVK. (KD.), ⊕, a. h., $\frac{1}{12}$ 92; *Bousquet Victor*, ⊕, MDO-3., $\frac{1}{1}$ 89; *Fayenz Heinrich*, MVK. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, OMO-2., TNIO-C., MGO-4., $\frac{1}{11}$ 86; *Funk Moriz*, Ritt. v., FJO-C., LO-R., MVK., ⊕, DDO-C., PRAO-C., HGO-C., GEO-C., OMO-3., SKO-2., $\frac{1}{5}$ 81; *Guaraldi Alexander*, Oberst a. h., ⊗, ⊕, $\frac{1}{5}$ 93; *Heinz Julius*, MVK. (KD.), ⊗, ⊕, $\frac{1}{6}$ 90; *Heinze Hermann*, EKO-R. 3., ⊗, ⊕, MDO-3., TNIO-Off., MGO-4., ZOVstSt., $\frac{1}{6}$ 90; *Karber Emanuel*, ⊕, TVO-C., $\frac{1}{2}$ 94; *Klezi Franz*, Edl. v., EKO-R. 3., ⊗, ⊕, PS. u. LO-3., OMO-4., GEO-Off., $\frac{1}{5}$ 96; *Kolb Johann*, a. h., MVK., ⊕, $\frac{1}{1}$ 84; *Kreuter Julius*, a. h., ⊕, ⊙, MDO-3., $\frac{1}{5}$ 93; *Kronnowetter Eugen*, a. h., MVK., ⊗, TNIO-C., OMO-3., $\frac{1}{11}$ 84; *Lobinger Arthur v.*, EKO-R. 3., MVK., ⊙1, ⊕, ⊙, PEZ-1., $\frac{1}{5}$ 95; *Morin Mathias*, EKO-R. 3., ⊕, $\frac{1}{11}$ 93; *Müldner Arthur*, EKO-R. 3., ⊗, ⊕, ⊙, IMLO-R., $\frac{1}{11}$ 93; *Palese Edl. v. Grettaberg Emil*, MVK. (KD.), ⊗, ⊕, OMO-3., TNIO-Off., MGO-4., $\frac{1}{9}$ 86; *Pick Edl. v. Seewart Friedrich*, MVK., ⊗, ⊙1, ⊕, ⊙, PEZ-1., $\frac{1}{11}$ 95;

Renvers Karl, EKO-R. 3., ⊗, ⊕, $\frac{1}{7}$ 94; *Schonta v. Seedank Karl*, EKO-R., MVK., ⊗, ⊕, ⊙, OsO-4., $\frac{1}{11}$ 97; *Schröder Rudolf*, LO-R. (KD.), ⊗, ⊕, TNIO-Goff., MGO-3., ⊕, $\frac{1}{5}$ 84; *Stecher Friedrich v.*, EKO-R. 3., MVK. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, MDO-3., MGO-4., $\frac{1}{2}$ 87; *Steyskal Julius*, Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊕, ⊙, MGO-3., OMO-3., $\frac{1}{7}$ 83; *Thewalt Gustav*, Edl. v., EKO-R. 3., ⊕, ⊙, ⊕, VLO-C. m. St., IKO-Off., $\frac{1}{11}$ 94; *Wondra Karl*, Oberst a. h., FJO-R., ⊕, $\frac{1}{11}$ 91; *Wostry Josef*, ⊗, ⊕, MDO-3., $\frac{1}{5}$ 93; *Wrede Eugen*, Fürst, a. h., MVK. (KD.), ⊗, OsO-3., ILMO-R., ⊕, $\frac{1}{5}$ 87; *Zaccaria Gustav*, ⊕, ⊙, $\frac{27}{3}$ 57 ($\frac{1}{10}$ 66).

Im Ruhestande.

(Das beigesezte Datum bezeichnet den Tag der Pensionierung.)

Fregatten-Capitäne: *Afan de Rivera dei Marchesi di Villanuova delle Torri Josef*, ⊗, ⊕, SFO-R., neapolitan. Erinnerungsmedaille von Gaëta, OMO-3., $\frac{1}{4}$ 93; *Barth Karl*, EKO-R. 3., MVK. (KD.), ⊕, $\frac{1}{10}$ 87; *Beer Gustav*, Edl. v., MVK., ⊕, $\frac{1}{4}$ 97; *Calafatti Wilhelm*, MVK. (KD.), ⊕, $\frac{11}{6}$ 70; *Drabek Anton*, MVK., ⊕, TNIO-C., $\frac{1}{9}$ 85; *Dubsky v. Trzebomislitz Erwin*, Graf, ⊕, OMO-5., ⊕, $\frac{1}{7}$ 84; *Frank Josef*, MVK. (KD.), ⊗, ⊕, GEO-3., MDO-3., OsO-4., $\frac{1}{4}$ 84; *Greaves Josef*, ⊕, TNIO-Goff., MAO-3., MGO-3., MDO-3., ⊕, $\frac{1}{11}$ 79; *Hahn v. Hahnenbeck Hugo*, a. h., ⊗, ⊕, TNIO-Off., $\frac{1}{11}$ 94; *Heinz Franz*, ⊕, $\frac{1}{4}$ 93; *Henriquez Guido*, Ritt. v., ⊕, $\frac{1}{11}$ 93; *Hlavaty Josef*, EKO-R. 3., ⊙, ⊙2, ⊕, ⊙, OsO-4., TNIO-4., $\frac{1}{11}$ 94; *Hnatek Karl*, ⊗, ⊕, ⊙, DDO-R., $\frac{1}{3}$ 95; *Janovsky Johann*, MVK., ⊕, ⊙, $\frac{1}{11}$ 94; *Kern Oskar*, Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.), ⊗, ⊙2, ⊕, TNIO-Goff., MGO-4., PSGO-R., ⊕, $\frac{1}{5}$ 84; *Kropp Wilhelm*, Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.), ⊕, HEAO-1., MGO-4., $\frac{1}{7}$ 81; *Markovics Martin v.*, a. h., ⊕, ⊙, TVO-Off., SKO-3., $\frac{1}{10}$ 94; *Meyer Gustav*, a. h., ⊕, IMLO-R., $\frac{1}{8}$ 84; *Pammer Eduard*, ⊗, ⊕, $\frac{1}{6}$ 95; *Pogatschnigg Ottokar*, a. h., ⊕, ⊗, $\frac{1}{11}$ 90; *Pozzo Casar*, ⊕, ⊙, MDO-3., $\frac{1}{5}$ 84; *Rottauscher v. Malata Maximilian*, FJO-R., MVK. (KD.), ⊕, ⊙, MDO-3., $\frac{1}{5}$ 96; *Salvini v. Meeresburg Georg*, Ritt., ⊗, ⊕, ⊙, MGO-4., $\frac{1}{5}$ 87; *Stratti Eugen*, ⊕, $\frac{1}{11}$ 88; *Tschernatsch Franz*, MVK. (KD.), ⊕, MGO-4., IKO-R., $\frac{1}{11}$ 83; *Weissenbach Ernst*, Freih. v., ⊕, OsO-4., $\frac{1}{11}$ 82.

Corvetten-Capitäne: *Adler v. Adlerschwung Victor*, MVK. (KD.), ⊕, ⊙, $\frac{1}{11}$ 81; *Bucovich August*, Freih. v., ⊗, $\frac{1}{8}$ 95; *Cischini Heinrich*, Ritt. v., ⊗, ⊙2, ⊕, OsO-4., $\frac{1}{12}$ 93; *Danelutti Felix*, a. h., $\frac{1}{4}$ 94; *Frankl Paul*, a. h., FJO-R., MVK. (KD.), ⊕, ⊙, SbTO-3., TNIO-C., PCO-R., OMO-4., $\frac{1}{4}$ 78; *Gröller Julius*, Ritt. v., a. h., EKO-R. 3. (KD.), ⊕, MGO-4., $\frac{1}{11}$ 81; *Hentschl Johann*, a. h., ⊕, $\frac{1}{5}$ 83; *Hofmann Rafael v.*, FJO-R., ⊙2, ⊕, $\frac{1}{5}$ 95; *Jedina Rudolf*, Ritt. v., $\frac{1}{5}$ 92; *Jüptner v. Jonstorff Norbert*, Freih., ⊗, ⊕, ⊙, $\frac{1}{5}$ 92; *Konhäuser Georg*, a. h., ⊕, TNIO-Off., $\frac{1}{2}$ 83; *Kozelka Wenzel*, a. h., ⊙2, ⊕, ⊙, $\frac{1}{8}$ 94; *Krein Adolf*, a. h., ⊗, ⊙2, ⊕, ⊙, $\frac{1}{4}$ 95; *Krumholz Emil*, a. h., ⊕, $\frac{1}{4}$ 84; *Panfilli Anton*, ⊗, ⊕, $\frac{1}{3}$ 84; *Peichl Josef*, Ritt. v., a. h., EKO-R. 3., ⊙1, ⊕, ⊙, PKO-4., PEZ-1., HsV⊙, $\frac{1}{4}$ 82; *Pogatschnigg Hugo*, a. h., MVK. (KD.), ⊕, MDO-4., PSO-R., IKO-R., SpOdMN., PgCO., Capitän weiter Fahrt, $\frac{1}{1}$ 86; *Rosenstock Edl. v. Rhöneck Georg*, ⊕, BLO-C. 2., WKO-R., $\frac{1}{5}$ 77; *Sattler Wilhelm v.*, a. h., ⊗, ⊕, $\frac{1}{10}$ 91; *Scheuermann Karl*, MVK. (KD.), ⊕, ⊙, OMO-3., $\frac{1}{8}$ 78; *Schindler Gustav*, ⊗, ⊕, ⊙, $\frac{1}{12}$ 93; *Schöpkes Julius*, ⊙2, ⊕, ⊙, MDO-3., $\frac{1}{5}$ 88; *Sembach Gustav*, ⊕, RSO-3., MDO-3., OMO-4., $\frac{1}{2}$ 92.

Linienfahrts-Lieutenante 1. Classe: *Andreyka Eugen*, (K), 1/2 73; *Appeltauer Karl v.*, (K), 1/12 81; *Borovszky v. Vittencz et Béla Géza*, (K), 31/12 91; *Dederra Franz*, 1/3 96; *Dejak Johann*, 1/10 97; *Dolenč Johann*, (K), 1/2 87; *Fleischer Josef*, (K), OMO-4., 1/2 79; *Henkl Josef*, 1/2 94; *Holletz Karl*, (K), (M), 1/12 80; *Ivanovich Rafael*, Conte, (K), 1/11 97; *Lazzarich Josef*, (K), 1/2 67; *Lobmayer Franz*, (K), 1/1 67; *Mayer Karl*, (K), IKO-R., 1/4 88; *Primavesi Karl*, (K), 1/3 69; *Resseguier de Miremont Olivier*, Graf, JohO-Ehrenritter, (K), MGO-R., BLO-R., (M), 1/9 68; *Rippka Camillo*, (K), 1/6 89; *Rosenstiel Karl*, (K), (M), 1/7 69; *Schmidt Rudolf*, (K), (T), 1/6 80; *Stark Adolf*, Edl. v., (K), 10/11 69; *Wöss Wilhelm*, (K), 1/9 73.

Linienfahrts-Lieutenante 2. Classe: *Aichelburg Anton*, Graf, 1/4 90; *Auersperg Alfons*, Graf, (K), (M), 1/3 74; *Brosch Friedrich*, a. h., 1/4 95; *Greguss Georg*, 1/1 92; *Laube Adolar*, 1/10 87; *Mallik v. Dreyenburg Alexander*, Ritt., a. h., FJO-R., 1/11 67; *Treitl Ludwig*, 1/11 96.

Linienfahrts-Fähnriche: *Eliatschek Eduard*, Freih. v. *Siebenburg*, 1/3 78; *Grisogono Franz*, 1/10 89; *Korwin Gustav*, Ritt. v., 1/3 95; *Kühne Emil*, (K), 1/3 85; *Mossig Theobald*, Ritt. v., 1/6 96; *Puteani Karl*, Freih. v., (K), 1/9 74; *Rodich Anton*, Freih. v., 1/7 96; *Sodargna Lucas*, (K), 1/8 75; *Weilenbeck Eduard*, (K), 1/12 66; *Wiedemann Gustav*, O2, (K), 1/2 78; *Würkner Julius*, (K), 1/9 75; *Zeleny Rudolf*, 1/12 90.

Fregatten-Fähnrich: *Malossevich Stefan*, (K), 1/5 56.

See-Cadetten: *Codelli v. Fahrenfeld Anton*, Freih. v., 1/10 97; *Dojmi v. Delupis Alois*, Ritt., 1/9 81; *Fillas Nikolaus*, 1/6 73; *Hesky Johann*, 1/5 74; *Montbach Johann*, Ritt. v., 1/7 87; *Wittenbach Ludwig*, Freih. v., 1/5 74.

Officiere des bestandenen Marine-Zeugscorps und der bestandenen Marine-Infanterie.

Oberstlieutenant: *Sabin Franz*, (K), (M), 1/9 87.

Majore: *Fattori Johann*, a. h., (K), 1/5 61; *Geržabek Ferdinand*, 1/4 89; *Kagnus Raimund*, a. h., (K), 1/11 83; *Oraschem Franz*, a. h., (K), 1/3 81; *Pillmayer Josef*, a. h., (K), 1/2 77; *Stremer Thomas*, a. h., (K), 1/5 92; *Wöllersdorfer Gustav*, (K), 1/11 94.

Hauptleute: *Fellner Mathias*, (K), 1/11 85; *Fornasari delle Verce Robert*, (K), 1/5 69; *Gerin Christof*, (K), 1/9 87; *Harrich Johann*, (K), 1/7 69; *Jüngling Ludwig*, (K), 1/11 60; *Jureschitz Johann*, Civ. O., (K), 1/10 68; *Mader Ferdinand*, (K), 1/7 73; *Schöningh Eduard*, MVK. (KD.), (K), (M), Ehrenbürger von Wyk, PRAO-4., 1/10 68; *Willemsen Friedrich*, (K), 1/2 90.

Oberlieutenant: *Ruttner Johann*, a. h., (K), 28/9 69.

Lieutenant: *Killian Ignaz*, 1/10 63.

Marine-Geistliche.

Marine-Pfarrer: *Buzzi Siegmund*, a. h., (K), (M), 1/2 92; *Marochini Eduard v.*, FJO-R., (K), (M), geistlicher Professor, 1/4 83.

Marine-Kapläne: *Mosettig Karl*, (K), (M), 1/8 80; *Sablić Matthäus*, GGVK., (K), (M), MGO-4., 1/3 82.

Marine-Auditor.

Major-Auditor: *Krašovec Johann*, a. h., 1/12 90.

Marine-Ärzte.

Admiral-Stabs-Ärzte: *Baza Roman*, Dr., a. h., EKO-R. 3., (K), TNIO-2., 1/11 90; *Jilek August*, Ritt. v., Dr., FJO-C. m. St., EKO-R. 3., (K), MGO-C., PRAO-3., BRO-R., 1/3 94.

Marine-Ober-Stabs-Ärzte 1. Classe: *Altschul Adolf*, Dr., EKO-R. 3., (K), MGO-R., 1/11 95; *Kolaczek Robert*, Dr., a. h., FJO-R., (K), 1/5 93.

Marine-Ober-Stabs-Arzt 2. Classe: *Elsass Karl*, Dr., a. h., GVK. m. Kr., (K), (M), TNIO-4., 1/9 94.

Marine-Stabs-Ärzte: *Braun Michael*, Dr., a. h., (K), TNIO-2., 1/4 87; *Celligoi Johann*, Dr., (K), 1/5 97; *Hirsch Julius*, Dr., a. h., (K), (M), MGO-4.; OsO-4., OMO-4., HIGRO-R., 1/12 83; *Prussnig Adolf*, Dr., a. h., (K), (M), 1/2 84.

Linienfahrts-Ärzte: *Bareš Josef*, Dr., (K), TNIO-2., TVO-Off., 1/3 92; *Breither Josef*, Dr., (K), 1/7 89; *Capellmann Wilhelm*, Dr., 1/11 92; *Forster Leopold*, Dr., FJO-R., (K), (M), 1/8 68; *Janka Ambros*, Dr., (K), 1/3 80; *Kropsch Eduard*, Dr., a. h., GVK. m. Kr., (K), (M), 2/12 68; *Kukič Alexander*, Dr., 1/12 97; *Kulich Karl*, Dr., OMO-4., 1/11 97; *László Moriz*, Dr., 1/4 97; *Lederer Adolf*, Dr., FJO-R., (K), 1/9 90; *Neugebauer Victor*, Dr., 1/3 90; *Paulay Stefan*, Dr., 1/12 89; *Prorok Anton*, Dr., 1/11 85; *Uhlik Alexius*, Dr., (K), (M), TVO-Off., JVO-4., SKO-4., 1/2 92.

Fregatten-Ärzte: *Braun Gustav*, Dr., 1/3 93; *Gottschalk Franz*, Dr., 1/9 83; *Lippe Richard*, Dr., (K), 1/1 91; *Swoboda Wenzel*, Dr., 1/6 90; *Theumer Camillo*, Dr., (K), 1/6 84; *Wieden Franz*, Dr., OsO-4., 1/1 95.

Corvetten-Ärzte: *Kabrhel Friedr.*, Dr., 1/6 70; *Tullinger Alexander*, Dr., 1/12 84; *Waldmann Wolfgang*, Dr., (K), 1/4 73; *Záhorský Anton*, Dr., 1/11 96.

Schiffs-Wundärzte: *Harvalik Vincenz*, GVK., (K), 1/8 80; *Kratochwill Wilhelm*, GVK. m. Kr., (K), 1/2 76; *Lenk Johann*, (K), 1/12 68; *Mallener Raimund*, (K), 1/6 74; *Neuer Karl*, (K), (M), 1/6 68; *Paichel Anton*, (K), 1/12 71; *Schlendrich Julius*, (K), 1/10 66; *Schwarz Franz*, (K), 1/1 75; *Sieber Christoph*, (K), 1/6 71.

Technische Beamte.

Ingenieure.

Schiffbau-Oberste Ingenieure: *Lollok Victor*, EKO-R. 3., FJO-R., (K), 1/9 95; *Soyka Moriz*, FJO-C., LO-R., EKO-R. 3., (K), 1/2 90; *Weizner Konrad*, EKO-R. 3., FJO-R., (K), (M), 1/11 92.

Schiffbau-Ober-Ingenieure 1. Classe: *Andresen Jakob Bodegard*, FJO-R., (K), SchWO-C. 2., RSO-3., DDO-C. 2., 1/5 84; *Margutti Heinrich*, FJO-R., GVK. m. Kr., (K), 1/3 92.

Schiffbau-Ober-Ingenieure 3. Classe: *Albrecht Theodor*, a. h., GVK. m. Kr., (M), 1/5 91; *Danelutti Andreas*, FJO-R., (K), 1/5 90; *Mayer v. Heldenfeld Josef*, 1/11 97.

Schiffbau-Ingenieure 1. Classe: *Kluger Othmar*, 1/12 95; *Printz Eduard*, (K), 1/1 89.

Schiffbau-Ingenieur 3. Classe: *Illek Josef*, (K), 1/4 72.

Maschinenbau-Oberster Ingenieur: Heusser Heinr., EKO-R. 3., FJO-R., Ⓚ, 1/5 86.

Maschinenbau-Ober-Ingenieure 2. Classe: Bauduin Eduard, a. h., Ⓚ, Ⓜ, 1/6 91; Hiltner Ferdinand, FJO-R., Ⓚ, Ⓜ, 1/11 93; Köppl Johann, FJO-R., Ⓚ, Ⓜ, 1/11 94; Osimitsch Wilhelm, Ⓚ, 1/3 81.

Maschinenbau-Ingenieur 1. Classe: Schnabl Anton, 1/2 96.

Maschinenbau- u. Betriebs-Ingenieur 2. Classe: Schiel Johann, 1/10 97.

Maschinenbau- und Betriebs-Eleve: Davanzo Gregor, 1/11 87.

Artillerie-Oberster Ingenieur: Sadlo Emil, EKO-3., Ⓚ, 1/5 86.

Artillerie-Ober-Ingenieur 2. Classe: Abele Ferd., EKO-R.-3., FJO-R., Ⓚ, 1/10 96.

Artillerie-Ober-Ingenieur 3. Classe: Schwarz Josef, Ⓚ, Ⓜ, 1/3 92.

Artillerie-Ingenieure 1. Classe: Krall v. Kralsberg Gustav, 1/9 97; Plach Franz, FJO-R., Ⓚ, 1/3 95; Seifarth Karl, Ⓚ, 1/3 88.

Land- und Wasserbau-Oberste Ingenieure: Kailer Theodor, Ⓚ, 1/4 85; Meeraus Karl, EKO-R. 3., Ⓚ, 1/7 94.

Land- und Wasserbau-Ober-Ingenieur 3. Classe: Leib Georg, FJO-R., Ⓚ, 1/11 93.

Marine-Chemiker: Ginzkey Franz, Ⓚ, 1/7 87.

Maschinenleiter (Maschinisten).

Maschinenleiter 1. Classe: Bien Josef, Ⓚ, 1/5 96; Krainer Alois, Ⓚ, 1/11 96; Schiwitz Johann, GVK. m. Kr., Ⓚ, 1/11 95.

Maschinenleiter 2. Classe: Ihan Adolf, 1/3 97; Sirovy Franz, 1/9 97.

Ober-Maschinisten: Engerth Josef, GVK. m. Kr., Ⓚ, 1/12 83; Fuchs Jakob, a. h., Ⓚ, Ⓜ, 1/8 86; Jensen Jens, FJO-R., GVK. m. Kr., Ⓚ, Ⓜ, 1/8 89; Körber Eduard, a. h., FJO-R., Ⓚ, Ⓜ, 1/5 89; Steffan Johann, a. h., GVK., Ⓚ, TNIO-3., 1/5 86; Zeller Mayer Kasper, a. h., Ⓚ, FJO-R., Ⓜ, MGO-1., 1/7 90.

Maschinisten 1. Classe: Albrecht Franz, GVK. m. Kr., Ⓚ, Ⓜ, 1/10 94; Bünger Heinrich, Ⓚ, OMO-4., 1/2 92; Ebnet Andreas, Ⓚ, 1/5 90; Frey Anton, Ⓚ, 1/5 83; Hartmann Franz, Ⓚ, 1/10 90; Höck Georg, Ⓚ, Ⓜ, 1/1 95; Illner Josef, Ⓚ, Ⓜ, 1/4 88; Leykum Ludwig, Ⓚ, 1/5 85; Loserth Franz, Ⓚ, Ⓜ, 1/3 95; Mendel Leo, GVK. m. Kr., Ⓚ, Ⓜ, 1/9 81; Meyer Leo, Ⓚ, 1/5 89; Neuhäuser Florian, Ⓚ, 1/1 91; Rechl Adolf, Ⓚ, 1/5 93; Niedlein Mathias, GVK. m. Kr., Ⓚ, 1/5 92; Sagmeister Blasius, Ⓚ, Ⓜ, 1/1 83; Schleifer Richard, Ⓚ, 1/7 85; Schneider Edl. v. Mannsau Eugen, SVK., Ⓚ, 1/4 94; Schwarz Karl, Ⓚ, TNIO-4., 1/5 92; Seibelt August, FJO-R., SVK. m. Kr., Ⓚ, Ⓜ, 1/5 91; Seigerschmiedt Rudolf, Ⓚ, 1/4 94; Talento Karl, Ⓚ, Ⓜ, 1/5 90; Tjokan Johann, FJO-R., Ⓚ, Ⓜ, 1/2 93; Tomek Julius, Ⓚ, 1/10 80; Veit Georg, GVK. m. Kr., Ⓚ, Ⓜ, MDO-4., 1/3 87.

Maschinisten 2. Classe: Baumer Franz, Ⓚ, Ⓜ, 1/6 85; Davidek Franz, TNIO-4., 1/5 89; Fabian Anton, Ⓚ, 1/4 87; Grössl Johann, Ⓚ, Ⓜ, 1/9 90; Heider Anton, Ⓚ, 1/1 74; Herbig Josef, Ⓚ, 1/12 75; Kainer Josef, Ⓚ, Ⓜ, SKO-5., 1/1 90; Katkič Jaromir, Ⓚ, 1/7 92; Makoviz Franz, Ⓚ, 1/7 86; Millich Franz, Ⓚ, 1/5 92; Neumayer Josef, Ⓚ, 1/4 93;

Pfarrer Stefan, Ⓚ, 1/1 90; Prenz August, a. h., 1/9 94; Rudolf Michael, Ⓚ, 1/5 87; Sirovy Franz, 1/9 97; Weidig Wenzel, Ⓚ, 1/5 91; Wernik Karl, Ⓚ, 1/6 75; Wondra Josef, Ⓚ, 1/5 74.

Maschinisten 3. Classe: Jensen Ludwig, Ⓚ, 1/5 86; Rosenberg Friedrich, Ⓚ, 1/11 77; Schettina Kaspar, Ⓚ, Ⓜ, MGO-4., 1/6 78; Winkler Alois, Ⓚ, 1/8 80.

Maschinen-Meister 1. Classe: Hacker Albert, GVK., Ⓚ, 1/9 70; Knapp Johann, Ⓚ, 1/1 69.

Maschinen-Meister 2. Classe: Grabinger Hieronymus, Ⓚ, 1/5 73; Müller Josef, Ⓚ, Ⓜ, 1/3 71.

Maschinen-Untermeister 1. Classe: Kaiser Johann, Ⓚ, 1/11 89; Kummer Josef, Ⓚ, Ⓜ, 1/11 70; Moroni Anton, Ⓚ, 1/3 84; Smith Robert, Ⓚ, Ⓜ, 1/11 70; Veith Franz, Ⓚ, 1/12 68; Wegmann Paul, Ⓚ, Ⓜ, 1/3 84.

Maschinen-Untermeister 2. Classe: Müller Ferdinand, 1/12 89.

Werkführer.

Ober-Werkführer: Amberger Ludwig, Ⓚ, 1/1 91; Gartner Anton, 1/11 92; Köpf Franz, 1/6 97; Mihaljevich Franz, 1/12 90; Viani Engelbert, Ⓚ, 1/5 92.

Marine-Commissariats-Beamte.

Marine-General-Commissäre: Heller Johann, a. h., EKO-R. 3., Ⓚ, 1/1 91; Kleemann Josef, Ⓚ, LO-R., 1/11 90; Lochner Virgil, a. h., Ⓚ, Ⓜ, MGO-4., 1/11 93; Milič Johann, a. h., Ⓚ, Ⓜ, 1/5 95.

Marine-Ober-Commissäre 1. Classe: Bidla Heinrich, EKO-R., Ⓚ, 1/4 91; Hermann Wilhelm, a. h., Ⓚ, Ⓜ, 1/5 95; Kneusel-Herdliczka Johann, Ritt. v., EKO-R. 3., FJO-R., Ⓚ, 1/2 83; Mündl Josef, Ⓚ, 1/7 88; Przibislawsky Karl, Ⓚ, 1/12 92.

Marine-Ober-Commissäre 2. Classe: Dworschek Anton, Ⓚ, Ⓜ, 1/9 83; Faidiga Franz, FJO-R., Ⓚ, 1/4 83; Henriquez Ferdinand, Ritt. v., a. h., Ⓚ, Ⓜ, 1/8 85; Khéck Wenzel, Ⓚ, Ⓜ, 1/5 93; Planer Michael, Ⓚ, Ⓜ, 1/1 89; Raschin Anton, FJO-R., Ⓚ, 1/10 87; Vital Alfons, Ⓚ, 1/5 84; Zelény Wenzel, a. h., Ⓚ, 1/5 96.

Marine-Commissäre: Angerer Ernst, a. h., Ⓚ, 1/6 90; Bradamante Ferdinand, Ⓚ, Ⓜ, 1/10 83; Cociancig Peter, a. h., Ⓚ, IKO-R., 1/1 91; Feyerer Adolf, a. h., Ⓚ, 1/12 90; Fröhlich Theodor, Ⓚ, 1/4 93; Guellard Victor, MVK. (KD.), Ⓚ, 1/5 84; Khul Anton, 1/4 88; Tauschek Josef, Ⓚ, 1/11 88; Umlauf Josef, Ⓚ, 1/10 85; Wichert Adolf, Ⓚ, 1/6 97.

Marine-Commissariats-Adjuncten 1. Classe: Arbeiter Armin, Ⓚ, 1/3 96; Herold Franz, Ⓚ, 1/6 76; Janowski Stanislaus, SpCO-R., DDO-R., 1/10 94; Kozmann Andreas, 1/4 88; Matelot Georg, Ⓚ, 1/11 82; Mihokovič Karl, Ⓚ, 1/8 92; Pichler Adolf, 1/12 91; Prodan Johann, 1/6 94; Riaziv Anton, Ⓚ, 1/10 77; Rubesch Rudolf, Ⓚ, 1/11 84; Šimec Alois, 1/4 94.

Marine-Commissariats-Adjuncten 2. Classe: Dolinar Bartholomäus, 1/12 91; Guillaume Karl, Marquis, 1/11 89; Hirt Anton, 1/10 94; Horak Anton, 1/5 78; Kmoschek Julius, 1/6 79; Kuschlan Josef, 1/7 96; Loik Andreas, Ⓚ, 1/7 82; Trojan Karl, 1/1 92; Volkart Ernst, Ⓚ, 1/11 97; Wimbersky Hubert, 1/3 92.

Marine-Commissariats-Adjuncten 3. Classe: Langer v. Edenberg Felix, 1/3 91; Lego Johann, 1/9 72; Hebrovič Johann, 1/11 97.

Marine-Commissariats-Adjuncten 4. Classe: Lohr Johann, Ⓚ, 1/6 76; Mandel v. Mandelstein Karl, Ⓚ, TNIO-3., 1/12 73.

Beamte früherer Administrations-Branchen.

- Marine-Kriegs-Commissär: *Kuhacevich* Jakob, a. h., FJO-R.,
^{16/11} 68.
 Marine-Verwalter: *Czernstein* Wenzel, (K), ^{1/5} 67; *Dornbach* Anton,
 FJO-R., (K), ^{1/5} 79.
 Marine-Verwaltungs-Officielle 1. Classe: *Nagy* Heinrich, Ritt. v.,
 ♂, ^{1/11} 90; *Obst* Josef, (K), ^{1/7} 69; *Praprotnik* Franz, GVK. m. Kr., (K),
^{1/2} 83; *Welzl* Eduard, (K), ^{1/6} 81.
 Marine-Verwaltungs-Official 2. Classe: *Buffolini* Johann, (K),
^{1/9} 81.
 Marine-Verwaltungs-Official 3. Classe: *Hopfes* Franz, ^{1/1} 63.
 Marine-Verwaltungs-Officielle 5. Classe: *Negri* Franz, (K),
^{1/7} 69; *Schrott* Karl, (K), ^{1/7} 69.

- Marine-Rechnungs-Rath: *Terzaghi* Eduard, ^{1/7} 69.
 Marine-Rechnungs-Official 1. Classe: *Kuhn* Karl, ^{1/8} 76.
 Marine-Rechnungs-Official 5. Classe: *Schlembach* Eduard, ^{1/7} 71.

- Marine-Registrator: *Schmidt* Mathias, a. h., GVK. m. Kr., (K),
^{1/5} 84.
 Marine-Kanzlei-Official 2. Classe: *Hagen* Josef, GVK. m. Kr.,
 (K), ^{1/3} 85.
 Marine-Kanzlei-Official 3. Classe: *Rottenbacher* Franz, (K), ^{1/5} 78.

Beamte des hydrographischen Wesens.

- Director: *Müller* Robert, Hofrath, EKO-R. 3., MVK., ^{1/7} 94.
 Abtheilungs-Vorstand: *Paradeiser* Wenzel, FJO-R., MVK.
 (KD.), (K), Regierungsrath, ^{1/6} 93.

Beamte für das Lehrfach.

- Akademie-Professoren: *Atlmayr* Ferdinand, Ritt. v., EKO-R. 3.
 (KD.), (K), (T), MGO-Off., gr. gold. Medaille mit A. H. Wahlspruch;
 Regierungsrath, ^{1/8} 82; *Köttstorfer* Josef, Dr., (K), Regierungsrath, ^{1/9} 95;
Luksch Josef, MVK. (KD.), (K), (S), TVO-Off., Regierungsrath, Oberlieut.
 a. D., ^{1/10} 94; *Peterin* Julius, EKO-R. 3., (K), TVO-Off., ^{1/5} 93.
 Marine-Unter-Realschul-Director: *Gasparini* Anton, FJO-R.,
^{1/9} 86.
 Marine-Unter-Realschul-Professoren: *Ficker* Adolf, ^{1/5} 93;
Schuster Johann, Schulrath, ^{1/11} 96.
 Marine-Volksschul-Directoren: *Budin* Jak., ♂, ^{1/10} 94; *Sladeczek*
 Johann, ^{1/3} 80.
 Marine-Volksschul-Lehrer: *Gabrieuzig* Johann, ^{1/11} 96.
 Marine-Volks- und Bürgerschul-Lehrerinnen: *Gerstner* Ga-
 briele, ^{1/7} 96; *Plach* Hedwig, ^{1/6} 95; *Rieger* Emilie, ^{1/9} 84; *Spoljarić*
 Amalie, ^{1/11} 97; *Wels* Emma, ^{1/4} 92.

Ausser Dienst.

(Das dem Namen beigefügte Datum bezeichnet Tag und Jahr des Ein-
 tretens in das Verhältnis «ausser Dienst».)

- Contre-Admiral: Se. Hoheit *Ludwig August*, Prinz von Sachsen-
 Coburg und Gotha, Herzog zu Sachsen. (Tit.)
 Corvetten-Capitän: *Benko v. Bojnik* Isidor, Freih., a. h., EKO-R.,
 FJO-R., ♂, (S), SKO-4., ^{1/3} 89.
 Linienschiffs-Lieutenant: *Attems* Freih. auf Heiligenkreuz Alf.,
 Graf, ^{1/4} 90; *Eltz* Maximilian v., ^{9/4} 97; *Friedenfels* Eduard, Edl. v.,
^{14/5} 95; *Garcis* Anton, ^{10/8} 97; *Henneberg* Edm., Ritt. v., EKO-R. 3. (KD.),
 ♂, ♂, (K), MGO-R., ^{1/12} 80; *Hopfgartner* Franz, Ritt. v., EKO-R. 3.,
 MVK. (KD.), (K), ^{1/5} 81; *Jacobi* Ernst, Ritt. v., EKO-R. 3., ♂, ^{25/8} 90;
Kloss Anton, MVK. (KD.), (K), ^{1/11} 94; *Miltitz* Alfred, Reichsfreih. v., (K),
^{3/10} 66; *Perko* Anton, a. h., ♂, ^{3/10} 66; *Pitner* Hector, a. h., ♂, (K),
 OMO-3., OMO-5., Capitän weiter Fahrt, ^{31/3} 83; *Rudesch* Johann, ^{1/1} 96;
Rukavina Martin, (K), ♂, TNIO-Off., ^{1/12} 92; *Schönberger* Richard, a. h.,
 FJO-R., ♂, (K), (S), OMO-4., GEO-R., PEZ., ^{1/8} 82; *Sermage* Arthur.
 Graf, a. h., ♂, ♂, TNIO-3., (K), ^{1/5} 72; *Spanner* Anton, a. h., MVK,
 (KD.), (K), (S), IMLO-R., BAO-3., TNIO., ^{1/1} 79; *Wittembersky* Aurel v.,
 MVK. (KD.), (K), ^{1/5} 78.

- Linienschiffs-Fährliche: *Babic* Natalis, (K), ^{1/12} 81; *Baillou*
 Alfred, Freih. v., PS. u. LO-2., ^{30/9} 64; *Henriquez* Diego, Ritt. v., ♂, 2,
^{3/8} 83; *Kassel* Eugen, (K), ^{1/6} 76; *Kleinoscheg* Anton, ^{5/9} 88; *Pereira-Arn-*
stein Alfons, Freih. v., a. h., EKO-R. 3., (K), ^{5/2} 68; *Puthon* Karl,
 Freih. v., (K), ^{7/9} 63; *Sessler-Herzinger* Anton, Freih. v., ^{1/11} 89; *Stepanek*
 Ferdinand, ^{1/2} 90; *Stoischics* Sebastian, ♂, 2, (K), ^{1/11} 82; *Weichs-Glon*
 Friedrich, Freih. v., ^{1/8} 89; *Ziska* Adalbert v., (K), ^{1/11} 83.

See-Cadet 1. Classe: *Patay v. Baji* Stefan, ^{1/4} 97.

Oberlieutenant des bestandenen Marine-Infanterie-Regi-
 ments: *Durst* Gustav, ^{14/1} 83.

Linienschiffs-Arzt: *Bugel* Edmund, Dr., ^{1/12} 86.

Corvetten-Ärzte: *Grammaticopolo* Adam, Dr., ^{24/8} 96; *Hermann*
 August, Dr., ^{1/1} 86; *Parenzan* Anton, Dr., ^{1/4} 83; *Steinbach* Josef, Dr.,
^{2/6} 88.

Schiffs-Wundarzt: *Burkert* Ferdinand, ^{13/2} 67.

Maschinenbau- und Betriebs-Ingenieure 3. Classe: *Gelinek*
 Karl, ^{1/1} 97; *Moldauer* Karl, ^{1/10} 96.

Marine-Commissariats-Adjunct 3. Classe: *Meeraus* Otto, ^{1/11} 94.

Die Filiale der
k. k. priv. Österreichischen Credit-Anstalt
 für Handel und Gewerbe in Triest

übernimmt
Gelder zur Verzinsung
 in Banknoten ö. W. $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ Tage Kündigung } 2\frac{1}{4} \% \\ 8 \text{ } \text{ } \text{ } 2\frac{1}{2} \% \\ 30 \text{ } \text{ } \text{ } 2\frac{3}{4} \% \end{array} \right.$

Für die im Umlauf befindlichen, auf Gulden ö. W. lautenden Einlagsbriefe tritt der neue Zinsfuß nach Massgabe der betreffenden Kündigung am 24. Juli, 28. Juli, resp. 20. August a. c. in Kraft;

in Napoleons d'or $\left\{ \begin{array}{l} 30\text{tägige Kündigung } 2 \% \\ 3\text{monatliche } \text{ } 2\frac{1}{4} \% \\ 6 \text{ } \text{ } \text{ } 2\frac{1}{2} \% \end{array} \right.$

Giro-Abtheilung
 in Banknoten 2% Zinsen auf jeden Betrag,
 in Napoleons d'or ohne Zinsen;

erlässt **Anweisungen**
 auf Wien, Prag, Budapest, Brünn, Troppau, Lemberg, Fiume, sowie ferner auf Agram, Arad, Bielitz, Gablonz, Graz, Hermannstadt, Innsbruck, Klagenfurt, Laibach, Linz, Olmütz, Reichenberg, Saaz, Salzburg **spesenfrei**;

besorgt **Käufe und Verkäufe**
 von Devisen, Valuten, Effecten, sowie Coupons-Incasso gegen 1% Provision;

übernimmt **Incassi** jeder Art zu den günstigsten Conditionen;
 ertheilt **Vorschüsse**

auf **Warrants** und **Effecten**. Conditionen je nach zu treffendem Übereinkommen.

Credite gegen Verschiffungs-Docummente
 werden in London, Paris, Berlin oder anderen Plätzen zu den coulantesten Bedingungen eröffnet.

Credit-Briefe werden auf jeden beliebigen Platz ausgestellt.

Depôts:
 Wertpapiere, Gold- und Silbermünzen, fremde Banknoten werden zur Aufbewahrung angenommen. Bedingungen zu vereinbaren.

Vaglia cambiarii.
 An unseren Cassen gelangen die Vaglia cambiarii (Sicht-Anweisungen) der Banca d'Italia entweder in ital. Lire-Noten oder in Gulden, zum Tagescourse berechnet, zur Einlösung.

Triest am 20. Juli 1897.

Stempel-Scalen.

Scala I
 für Wechsel

In Österreich und Ungarn:

Bis	75 fl.	fl.	—,05
über	75	"	—,10
"	150	"	—,20
"	300	"	—,30
"	450	"	—,40
"	600	"	—,50
"	750	"	—,60
"	900	"	—,70
"	1050	"	—,80
"	1200	"	—,90
"	1350	"	1,—
"	1500	"	2,—
"	3000	"	3,—
"	4500	"	4,—
"	6000	"	5,—
"	7500	"	6,—
"	9000	"	7,—
"	10500	"	8,—
"	12000	"	9,—
"	13500	"	10,—
"	15000	"	11,—
"	16500	"	12,—

und so fort von je 1500 fl. um 1 fl. mehr, wobei ein Restbetrag unter 1500 fl. für voll anzunehmen ist.

Scala II
 für Rechtsurkunden

In Österreich und Ungarn:

Bis	20 fl.	fl.	—,07
über	20	"	—,13
"	40	"	—,19
"	60	"	—,32
"	100	"	—,63
"	200	"	—,94
"	300	"	1,25
"	400	"	2,50
"	800	"	3,75
"	1200	"	5,—
"	1600	"	6,25
"	2000	"	7,50
"	2400	"	10,—
"	3200	"	12,50
"	4000	"	15,—
"	4800	"	17,50
"	5600	"	20,—
"	6400	"	22,50
"	7200	"	25,—

Über 8000 fl. ist von je 400 fl. eine Mehrgebühr von 1 fl. 25 kr. zu entrichten, wobei ein Restbetrag unter 400 fl. für voll anzunehmen ist.

Scala III
 Procenten-Scala

In Österreich und Ungarn:

Bis	10 fl.	fl.	—,07
über	10	"	—,13
"	20	"	—,19
"	30	"	—,32
"	50	"	—,63
"	100	"	—,94
"	150	"	1,25
"	200	"	2,50
"	400	"	3,75
"	600	"	5,—
"	800	"	6,25
"	1000	"	7,50
"	1200	"	10,—
"	1600	"	12,50
"	2000	"	15,—
"	2400	"	17,50
"	2800	"	20,—
"	3200	"	22,50
"	3600	"	25,—

Über 4000 fl. ist von je 200 fl. eine Mehrgebühr von 1 fl. 25 kr. zu entrichten, wobei ein Restbetrag unter 200 fl. für voll anzunehmen ist.

NAUCNA BIBLIOTEKA
 RIJEKA

Stabilimento Tecnico Triestino

(Actien-Gesellschaft)

TRIEST.

Dieses grossartige

Schiff- und Maschinenbau-Etablissement

baut sowohl

Kriegs- als auch Handelsschiffe

See- und Flussdampfschiff- und sonstige Maschinen

dann

Kessel

in jeder Grösse nach beliebigem System.

Panzerungen von Kriegsschiffen

und

Reparaturen jeder Art

werden schnell und prompt ausgeführt.

Dock

für die grössten Schiffe steht zur Disposition.

Die TAUSORTEN-FABRIK

des **GIUSEPPE ANGELI**

in Triest

ausgezeichnet bei der Wiener Welt-Ausstellung 1873 m. d. Fortschrittsmed., bei welcher Gelegenheit der nun verstorbene Chef des Hauses zum Ritter des Frz.-Jos.-Ordens ernannt wurde; — bei der Industrie- u. Agricultur-Ausstellung zu Triest 1882 mit der gold. Medaille; — bei der Pariser Welt-Ausstellung 1878 mit der silb. Medaille und mit der Allerhöchsten Anerkennung Sr. Maj. des Kaisers von Österreich; — bei der Neapeler maritimen Welt-Ausstellung 1871 mit der gold. Medaille; — bei der Triester Industrie-Ausstellung 1871 mit der gold. Medaille; — bei der Havre'schen maritimen Welt-Ausstellung 1868 mit der silb. Medaille; — bei der Triester Industrie- und Agricultur-Ausstellung 1868 mit der silb. Medaille; — bei der Wien-Rudolfsheimer Industrie-Ausstellung 1869 mit der silb. Medaille; — bei der Pariser Welt-Ausstellung 1867 mit der bronz. Medaille. — Besitzt ausserdem ein Anerkennungsschreiben des k. k. Ministeriums des Innern und wurde zweimal durch den Allerhöchsten Besuch Sr. Maj. des Kaisers und I. k. H. der Herren Erzherzoge beehrt.

Dieses vor ungefähr 80 Jahren gegründete Etablissement zählt gegenwärtig zu den grössten in dieser Branche in Europa.

Es exportiert alle im Handel vorkommenden **Seile und Schnüre** für maritime, industrielle und was immer für Zwecke.

Liefert seit einer langen Reihe von Jahren an die löbl. österr.-ungar. Lloyd-Gesellschaft und wird von den meisten Dampfschiffahrts-Gesellschaften und Rhedereien des Inlandes, besonders aber von Ungarn, wegen der allgemein bekannten kunstgerechten Erzeugung, Festigkeit und Dauer ihrer Tausorten bevorzugt.

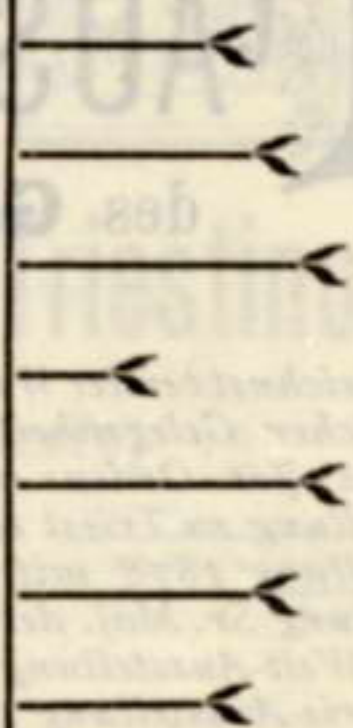
Die Fabrik ist durch ihre Leistungsfähigkeit (200 Pferdekraft, 200 Arbeiter, mechanische Spinnerei) in den Stand gesetzt, jede Bestellung an Tausorten ohne Rücksicht auf Gattung und Stärke, bis zur dicksten, in kürzester Zeit abzuliefern.

Den in- und ausländischen Schiffs-Agenten sowie den Kaufleuten von Tausorten, den industriellen Etablissements, Werften-Besitzern, Schiffs-Constructeuren, Ingenieuren etc. empfiehlt sich die Fabrik mit ihrer reichen Auswahl von Tausorten bei verhältnismässig geringen Preisen der verschiedenen Gattungen.

Bei dieser Gelegenheit erlaubt sich dieselbe auch auf ihr Depôt: **Grosser Canal, Palais Carciotti**, aufmerksam zu machen, in welchem sich auch stets ein grosser Vorrath von Farben, Theer, Pech und Werg nebst vielen anderen Schiffs-Ausrüstungsgegenständen, besonders aber getheertes **Kalfater-Werg**, mittelst Maschine nach englischem System erzeugt, und **Segelleinwand** aus der Fabrik **Max Richard, Segris Bordeaux & Co., vorm. Joubert Bonnaire & Co.**, befindet.



Koh-i-noor



L. & C. Hardtmuth's

ist der gegenwärtig

beste Bleistift.

Zu haben in allen besseren Papierhandlungen.



Joh. Stiff & Söhne

k. u. k. Hoflieferanten und Wein-Grosshändler

Wien

I., Wipplingerstrasse Nr. 32.



Kellereien im eigenen Hause,

XIX. B, Heiligenstadt,

Hohe Warte Nr. 48.



Lager von In- und Ausländer Weinen,
Champagner, Cognac und Liqueuren.

Specialität : Klosterneuburger Eigenbau-Weine.

Preiscourant franco.

Geschäftsgründung:
1825,
Fabriksprivilegium: 1840.



56 Ehren-D plome,
Gold- un
Silber-Medaillen.

Kais. u. kön. Hof-
**Blasebalg-, Feldschmieden-
und Werkzeug-Fabrik**
Jos. Schaller in Wien ^{2/1}

Firma-Inhaber: Carl F. Schaller

privilegierter Lieferant des Allerhöchsten Hofes, der k. u. k. Armee
und Kriegsmarine, der k. k. Ministerien und der h. Landesbehörden,
Lieferant der öst.-ung. Eisenbahn- u. Dampfschiffahrts-Gesellschaften.

Export nach allen Ländern.

Preis-Kataloge, reich illustriert, gratis und franco.

Fabrication
von allen Sorten Schmiede- und Schlosser-Werkzeugen
Schneidekluppen aller Systeme
Gewindebohrer, Winden und Kohlenkarren.

Neueste patentierte Specialitäten:

**Schallers Patent- explosionssichere Blase-
bälge und Feldschmieden.**

Schallers Patent- eiserne Feuerherde.

Neueste Auszeichnungen:

1896: Wels: Ehrendiplom; Czernowitz: Goldmedaille. — 1897: Hohen-
elbe: Ausser Preisbewerb; Braunau a./I.: Goldmedaille.

Gegründet im Jahre 1846.

Glasfabriken-Niederlage
und
Depôt chemisch-pharmaceutischer
Geräthschaften

von
J. Czeika & Pokorny

(vormals Moriz Müller)

Lieferanten des k. k.  Kriegsministeriums

Wien

II, Taborstrasse 20

zum

gold. Brunnen



empfehlen sich zur Übernahme completer Einrichtungen neuer
Apotheken und Laboratorien, sowie von Ergänzungen be-
stehender derartiger Geschäfte in der einfachsten bis zur ele-
gantesten Ausstattung, als: Standgefäße aus Glas, Porzellan
und Steingut; Holzbüchsen, Schubladen-Signaturen, Schub-
ladenknöpfe aus feinstem Krystall oder Porzellan, nebst allen
sonst erforderlichen Utensilien und Geräthen.

Ferner Medicinglas

**anerkannt das schönste, stärkste und egalste,
das bis jetzt existiert.**

Salbentiegel aus Porzellan oder Steingut, konische oder Cylinder-
Form, mit oder ohne Nickeldeckel, alle erdenklichen Form-
und Specialitäten-Flaschen mit und ohne Adjustierung etc.

*Preiscurante und Muster auf Verlangen franco
und gratis.*



Gesetzlich geschützt 1861.

Kais. u. königl.  priv. u. prämierte

Liqueur-, Rosolio-
und Maraschino-Fabrik

R. Vlahov, Zara

(Dalmatien).

Gegen Magen-Schwäche

ist der

Magen-Bitter-Liqueur

Vlahov

der beste und gesundeste der Welt. Wer seinen Magen gesund und kräftig erhalten will, der trinke diesen aus Dalmatiner Kräutern zubereiteten, auf der ganzen Welt von ersten ärztlichen Capacitäten als den gesündesten und besten Magen-Liqueur anerkannten **Magen-Bitter-Liqueur Vlahov**, welchen allein **R. Vlahov in Zara** erzeugt und der in jedem Spezerei-Geschäfte, jeder Zuckerbäckerei und jedem Kaffeehause zu haben ist.

Vorsicht gegen Nachahmungen. — Man verlange stets echten Vlahov aus Zara.

Meine Erzeugnisse liefere ich in folgende Staaten und sind auch dort zu kaufen:

Österreich - Ungarn
Italien
Deutschland
Frankreich
England
Russland
Schweden
Norwegen
Dänemark
Türkei
Griechenland
Spanien

Portugal
Rumänien
Serbien
Bulgarien
Montenegro.

Vereinigte Staaten
von Nordamerika
Brasilien
Mexiko
Argentinische Re-
publik

Indien
China
Japan
Egypten
Persien
Arabien
Algier
Tunis
Marokko
Insel Malta
Cypern
Abessynien.

Auszeichnungen:

*Lieferant Sr. kaiserl. und königl. Hoheit des durchl. Herrn
Erzherzog Leopold Salvator.*

Lieferant des königl. Hauses Lussignan, Paris.

*Ehrenmitglied des italienischen Institutes «Progresso», mit Aus-
zeichnungs-Medaille.*

*Patentiert von der Regierung der Vereinigten Staaten Nord-
amerikas.*

Decoriert mit der Büste des Libertador, Republik Venezuela.

Prämiert bei folgenden Ausstellungen:

Wien 1873, Verdienst-Med.
Neapel 1880, Medaille I. Cl.
Calcutta 1883 — 84, Grosse
Medaille.
Neapel 1885, Goldene Med.
Spaa (Belgien) 1891, Goldene
Medaille..

Scardona 1875, Goldene Med.
Triest 1882, Goldene Med.
Cork (Irland) 1884, Ehren-
Diplom.
Agram 1891, Goldene Med.
Bordeaux 1892, Goldene Med.
Berlin 1892, Goldene Med.

etc. etc.

Telephon Nr. 38.

✻ Laibach ✻

Hôtel „Stadt Wien“

I. Ranges

Wienerstrasse

gegenüber der k. k. Post.

K. k. priv.  erste österr.

Zinkfarben-Fabrik in Peterswald

Direction und Niederlage:

WIEN, Singerstrasse 13.

Diese seit 1850 in Österreich bestehende Fabrik liefert Erzeugnisse, welche an Vorzüglichkeit alle übrigen in- und ausländischen Fabrikate übertreffen und ist dieselbe auch vollkommen imstande, bezüglich der Preise jeder Concurrenz die Spitze zu bieten.

Unser **Zinkweiss** zeichnet sich durch Feinheit, Ausgiebigkeit und besondere Deckkraft aus und ist wegen seiner Dauerhaftigkeit und Unveränderlichkeit umsomehr zu äusseren Anstrichen und solchen auf Schiffen geeignet.

Zinkgrau ist empfehlenswert für mindere Anstriche auf Holz, Eisen und Mauerwerk als Schutz gegen Feuchtigkeit.

VOGEL & NOOT

Hammerwerke, Walzwerke u. Werkzeug-Fabriken

Wartberg und Mitterdorf

Südbahnstation Wartberg, Mürzthal, Steiermark.

I., Fährichgasse 7 WIEN I., Fährichgasse 7.

Bleche, Prima-Qualität, aus Holzkohlen-Frischeisen, Flusseisen, Flusstahl und Tiegelsstahl.

Verzinkte Bleche (Prima-Qualität).

Schaufeln aus Stahlblech, aus prima steirischem Material, in allen Formen und Grössen.

Pflugbestandtheile in jeder gewünschten Form, als: Pflugbleche, Mollbleche, Ruhadbleche Schareisen für ein-, zwei- und dreischarige Pflüge, Pflugköpfe etc. etc.

Zeugware, Bahnoberbau-, Gruben- und Steinbrech-Werkzeuge aller Art, als: Krampen, Schlägel, Meissel, Hammer, Hacken etc. etc.

Sägen, Prima-Qualität, als: Circular-, Mühl-, Gatter-, Bauch-, Zug-, Fournier-, Bügel-, Spann-, Schweif-, Bandsägen etc. etc.

Schneidwerkzeuge, Strohmesser, Häckselmesser, Mähmesser, Holländer-, Papier-, Tabak-, Wurstmesser etc., sowie alle Gattungen Maschinenmesser nach Modellen oder Zeichnung.

Militärwerkzeuge aller Art, genau nach den Adjustierungs- und Ausrüstungs-Vorschriften für das k. u. k. Heer gearbeitet, ferner Stahlzwiesel, complete Reitsattel-Böcke, Packsattel-Gestelle.

Maschinelle Einrichtung für Massenproduction.

Bureau für den Alleinverkauf
der Erzeugnisse der Eisenwerke „Assling“
der Krainischen Industrie-Gesellschaft

als: **Roheisen**, **Rohingots**, Klötzel, Zagget, Flammen, Platinen aus Martin-Eisen und -Stahl und Herdfrischeisen. — **Grobbleche** von 2 bis 20 mm Dicke in allen Dimensionen bis 2000 mm breit und im Gewichte bis 500 Kilo pro Tafel. — **Stabeisen** (Flusseisen). — **Walzendraht** und Nageleisen. — **Draht**, blank, verzinkt und verzinkt. — **Drahtstiften**. — **Gusswaren** aller Art.

Waffenrad Steyr.

Fahrräder

der

Österr. Waffenfabriks - Ges. in Steyr

sind

Präcisionsfabrikate allerersten Ranges!

Sämmtliche Theile auswechselbar!



Kunstschlerei, Drechslerei, Bildhauerei, Tapeziererei und Decorations-Atelier.



Möbel - Fabrik

JOH. MATHIAN

k. und k. Hoflieferant

Laibach.

Lieferant der k. u. k. österr.-ung. Kriegsmarine, der k. k. österr. Staatsbahnen und der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft.

Jury der internationalen Ausstellung in Suez 1896.



Seit vielen Jahren

sorgt die Firma

J. Palugyay & Söhne

in Pressburg

kaiserl. und königl. Hof-Weinhandlung und Hoflieferanten Sr. Majestät des Königs der Belgier Leopold II., Sr. königl. Hoheit des Grafen von Flandern, Sr. Majestät des Königs Karl I. von Rumänien, Sr. Majestät des Königs von Serbien, Sr. kais. und königl. Hoheit des Erzherzogs Josef, des königl. spanischen Hofes, Sr. königl. Hoheit des Grossherzogs von Sachsen-Weimar etc. etc., mit grösster Sorgfalt für geeignete, zuverlässliche Vorräthe solcher Weine, die die **Seereisen gut aushalten** und allgemein entsprechen.

Die ungarischen Weine

sind auf Seereisen ganz ausserordentlich angenehm und tragen viel zum Wohlbefinden und zur Gesundheit bei. — Bei Dinern, die Gästen an Bord in fremden Ländern gegeben werden, haben unsere Somlyóer, Neszmélyer, insbesondere Château Palugyay, Villányer, Szegszárder, Ofner Adlerberger, Erlauer, Karlowitzer und der König aller Weine, der Tokayer, stets Furore gemacht und allgemein entzückt.

Czerny's neuestes Präparat:

O S A N

ist antiseptisch, conservierend, reinigend, gesund, angenehm und übertrifft die besten, bisher bekannten Zahnmittel um ein Bedeutendes. Als Mundwasser in Flaschen à 88 kr., als Zahnpulver in Dosen à 44 kr.

Ist das **Allerbeste** für
Mund
und Zähne,

Czerny's

Zaunigene

Ist das beste
Haarfärbe - Mittel
für Dunkelblond, Braun und
Schwarz. Preis fl. 2-50.

Czerny's **berühmte Universal - Lederschmiere**
Ist das beste aller gegenwärtig existierenden Leder-Conservierungs-Mittel.
Ferner: Congo-Lack-Wichse, Metall-Putz-Pasta, Lederlack, Lederöl-Politur, Armatur-Schwärze, Putzpulver, Insecten-Pulver, Armatur-Leder-Putzpasta, Sattelseife, Universal-Fleckwasser, Seifen etc. etc.

Anton J. Czerny in Wien 553

XVIII., Carl Ludwigstrasse 6

Haupt-Niederlage: I., Wallfischgasse 5, nächst der k. k. Hofoper.
Zusendung per Postnachnahme; Bestellungen von fl. 5.— an porto- und spesenfrei. — Prospective gratis und franco.
Depôts in Apotheken, Droguerien, Parfumerien etc.

Jg. v. Kleinmayr

& Fed. Bamberg

Saibach

empfehlen ihre

**Buchdruckerei, Buchbinderei und
Buchhandlung**

bei Bedarf in einschlägigen Artikeln.

Die Alters-, Familien- und Kinderversorgung

kann am besten und zweckmäßigsten erreicht werden durch den Abschluss einer Lebensversicherung, was beim Ersten allgemeinen Beamten-Verein der österr.-ungar. Monarchie, der größten, wechselseitigen Versicherungsanstalt Österreich-Ungarns, zu den coulantesten Bedingungen und bei äußerst niedrigen Prämien möglich ist.

Für Berufsmilitärs:

Tarif I a			Tarif II d			
Versicherung eines Capitaless von fl. 1000, zahlbar sofort nach dem Tode des Versicherten, spätestens nach Vollendung des 85. Lebensjahres			Versicherung eines Capitaless von fl. 1000, zahlbar, wenn das begünstigte Kind das 20. Lebensjahr erreicht hat, selbst dann, wenn der Versorger vor dem Auszahlungstermine mit Tod abgeht, wodurch auch die Prämienzahlung aufhört. Im Ablebensfalle des versicherten Kindes werden die sämtlichen bis zum Todestage eingezahlten Prämien sofort rückerstattet.			
Beitrittsalter	Monatl. Prämie		Beitrittsalter des Begünstigten	Jährliche Prämie beim Alter des Versorgers		
	fl.	kr.		von Jahren		
				30	40	50
				Gulden		
25	2	26	0	38·30	38·60	41·40
28	2	36	2	45·00	45·30	48·10
30	2	44	4	52·60	52·70	55·40
33	2	60	6	62·30	62·30	65·00
35	2	72	8	75·00	75·00	77·60
37	2	88	10	—	92·60	95·00
40	3	12				
45	3	66				
50	4	40				
55	5	32				

An der Lebensversicherungs-Abtheilung des Ersten allgemeinen Beamten-Vereines kann sich **jeder mann**, welchem Stande er auch immer angehören mag, betheiligen.

Mit Ende 1896 bezifferten sich: **Versicherungsstand ca. 73 Mill. Gulden, Gesamtvermögen ca. 20 Mill. Gulden, ausgezahlte Versicherungscapitalien ca. 18½ Mill. Gulden.**

Prospecte werden jedermann gratis und franco zugesendet. Auskünfte bezüglich der Lebensversicherung werden bereitwilligst und kostenfrei ertheilt von der

**Centralleitung des Ersten allgemeinen Beamten-Vereines der
österr.-ung. Monarchie
Wien I., Wipplingerstraße Nr. 25.**

Die dritte, Familien- und Kindererziehung

Die dritte, Familien- und Kindererziehung ist die wichtigste Aufgabe der Pädagogik. Sie bildet die Grundlage für die spätere Entwicklung des Individuums. In der Familie wird der Mensch als Person erzogen, in der Schule als Bürger. Die Erziehung in der Familie ist die Grundlage für die Erziehung in der Schule. Die Erziehung in der Schule ist die Grundlage für die Erziehung in der Gesellschaft.

Die Erziehungsarten:

Zeit I a		Zeit II b		
1	2	3	4	5
10	20	30	40	50
15	25	35	45	55
20	30	40	50	60
25	35	45	55	65
30	40	50	60	70
35	45	55	65	75
40	50	60	70	80
45	55	65	75	85
50	60	70	80	90
55	65	75	85	95
60	70	80	90	100

Die Erziehungsarten sind: 1. Die Erziehung in der Familie, 2. Die Erziehung in der Schule, 3. Die Erziehung in der Gesellschaft.

Die Erziehungsarten sind: 1. Die Erziehung in der Familie, 2. Die Erziehung in der Schule, 3. Die Erziehung in der Gesellschaft.

Die Erziehungsarten sind: 1. Die Erziehung in der Familie, 2. Die Erziehung in der Schule, 3. Die Erziehung in der Gesellschaft.

Die Erziehungsarten sind: 1. Die Erziehung in der Familie, 2. Die Erziehung in der Schule, 3. Die Erziehung in der Gesellschaft.

Wohnung

Calmer-Buchel 15

Leinwand

Preiten

Wasser

Fechten

Bussen-Wandel

Brat

Laro

Spar in. Vord. Ver.

Uniformierung

Handwritten notes on the right side of the page, including dates and names, which are mostly illegible due to fading and bleed-through from the reverse side.

Jänner	818.84
Februar	381.25
März	860.54
April	921.95
Mai	737.76
Juni	1694.87
Juli	844.19
August	446.39
September	255.28
October	796.24
November	438.18
December	327.37

Faint mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Der Iva von St. James

Aus dem Reise tagebuch eines

Arztes

von

Philipp Galen

August 446.39

September 255.38

Oktober 796.34

November 438.18

December 387.37

V. Supp. Hunsow
Via Sntacris / Gabzow

g. Sup.
Pivrosato - Fritome
Via Bismarck Dorf a Grina
Prato alla Spett. Agenzia del Lloyd

A. V.
Lukavina Harten
Lagabria
Vova Ves 1212.



Hôtel Elefant

in Laibach

Hotel ersten Ranges

Centrale der Stadt, in der Nähe des Post- und
Telegraphenamts, enthält **90** Zimmer mit allem
Comfort sowie Salons, Speisesaal und Café.

Hôtel-Omnibus zu jedem Zuge.
Equipagen im Hause.

☞ Telephon Nr. 50. ☞

Daselbst einzige Bade-Anstalt


von

**Laibacher Eisen- und
Moorbädern**

gleich den Franzensbädern, unter Leitung des
Herrn Regierungsrathes Prof. Dr. v. Valenta,
und

**Dampf-, Douche- und
Wannenbäder.**

Josefine Gnesda, Eigenthümerin.



Preis-Courants und Zahlungsbedingnisse
für
k. u. k. Marine-Officiere und Marine-Beamte

über
Uniformkleider und

Uniformsorten

versendet auf Wunsch gratis und franco
die

Uniformirungs-Anstalt

„zur Kriegsmedaille“

Moritz **Tiller** & Co.

k. u. k. Hof-  Lieferanten

für Österreich-Ungarn, Serbien und Persien.

Hoflieferanten Sr. k. u. k. Hoheit des Herrn Erzherzogs Josef,

Hoflieferanten Sr. königl. Hoheit des Kronprinzen von Griechenland.

Wien, VII., Mariahilferstr. 22.

Budapest. Triest. Belgrad.



LUXARDO'S MARASCHINO

DI
ZARA.

Der beste
aller
Liqueure.



Überall

zu haben.



