

Vergleichende Tabelle der Hauptmaße von aus-

Fragen		S e e-		
		Frifia	Pollux	Britannia
1	Deplacement der Tonnen	4.353	3.779	5.999
2	Länge zwischen den Perpendikeln, Fuß englisch	350	297' 4"	399
3	Breite außer den Spanten, Fuß englisch	40	35' 5"	43
4	Höhe vom Kiel bis zum Oberdeck	33' 4"	25' 4"	35' 3"
5	Größte Tauchung im Hauptspant	18' 10'	18' 10"	21'
6	Fläche der eingetauchten größten Quersection	620□'	580□'	760□'
7	Fläche der Constructions-Wasserlinie	10.940	8.869	13.418
8	Tiefe des Deplacement-Schwerpunktes unter der Constructions-Wasserlinie	7.835	7.87	8.47
9	Höhe des Schiffs-Schwerpunktes über dem Deplacement-Schwerpunkte	—	3' 55	—
10	Höhe des Metacentrums über dem Deplacement-Schwerpunkte	7' 9	5' 85	8' 276
11	a) Bugwinkel vorne in der Constructions-Wasserlinie	13°	24°	—
	b) Bugwinkel vorne in der mittleren Wasserlinie	—	13 ³ / ₁₀ °	—
12	Winkel der Wasserlinie-Achter in der Höhe der Propellerachse	9°	14°	—
13	Eigengewicht des Schiffes	—	1.850 Tonnen.	3.500*
14	Größte Geschwindigkeit an der gemessenen Meile (Seemeilen)	13 ¹ / ₄	13	15
15	Durchmesser des Drehungskreifes	—	600'	—
16	Anzahl der indicirten Pferdekräfte	2.500	2.500	3.300
17	Gewicht der Maschine sammt Kessel, gefüllt	—	280 Tonnen	—
18	Volumen des gesammten Schiffsraumes, B. M.	2.958	—	—
19	a) Volumen der Kohlenräume	818 tons	7.560□'	—
	b) Volumen des Maschinenraumes sammt Heizraum	—	26.620	—
20	Durchmesser des Hochdruckcylinders	62"	41"	60"
21	„ „ Niederdruckcylinders	104"	70"	103"
22	Kohlenhub	4' 6"	3' 6"	4' 6"
23	Kolbengeschwindigkeit bei der Fahrt an der gemessenen Meile per Minute	540'	539'	495
24	Cylinderfüllung bei der sub 16 angegebenen Leistung	—	—	—
25	Größte Dampfspannung, Pfund englisch	60'	75	65
26	Gesamt-Heizfläche der Kessel, Quadratfuß englisch	11.000□'	4.434'	11.000□'
27	Gesamt-Rostfläche der Kessel	380	156	—
28	Durchmesser der Schraube oder Schaufelräder	17' 6"	15'	19' 6"
29	Steigung der Schraube	25'	18—21'	28'
30	Tourenzahl bei der sub 14 angegebenen Geschwindigkeit per Minute	60	77	55
31	Fläche des Steuerruders	—	78□'	101□'
32	Anmerkungen			* sammt Maschine und Kessel, gefüllt.