

Efterretninger for søfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen.)

Udgivet

af

Norges geografiske Opmaaling.

Aaret 1898.

29de aargang.



Christiania.

Grøndahl & Søn's bogtrykkeri.

Register

over

indholdet af „Efterretninger for sjøfarende“ i aaret
1898.

(Tallene angiver meddelelsens nummer. Nummerne gaar i fortløbende
orden gennem alle aargangens maanedshefter.)

I. Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

	No.		No.
Norge.		Fyr nyt, Sjelva, søndre Helgeland	416
Alnæs molo, lanterne tændt . . .	55	Fiskefyr, tænding af	383
Bentseboen, kosten flyttet, Soons havn	268	Fyr, fortsat tænding af, Veiholmen	452
Boer, nyopdagede, ved Fredriks- værn og Rouer	348	Do., Færder, forandring af . . .	270
Boe i Sandøsundsleden, dybden forandret	349	Fyrlamper, nye og forandring af ældre	113
Boenyopdaget, Haakelsund Kors- fjorden	381	Do., anbringelse af nye 270, 353, 385, 415, 418, 453, 456, 457, 496	
Do., nyopdaget, Hundevaagsøen, Bergensleden	419	Fyrlampe, nye, Rasvaag . . .	310
Do., do., Hjellefjorden, do. . .	420	Do., forandring af, Kirkehavn	311, 345, 354
Boe i løbet mellem Valderø og Kjeholmen, N. f. Aalesund	458	Fyrlamper, nye, Kobbernaglen og Lindøen, Kristiania . . .	417
Boe, berigtiget beliggenhed af, mellem Sandefjord og Laur- viksfjord	536	Fyrlampe slukket, Jeva, Vester- aalen	380
Florø, privat lanterne, forandring	28	Do., nedbrændt, Sørnamsen . .	382
Fyre, forandring af	271	Do., do., tændt igjen, do. . .	455
Do., do., Tungenæs og Fjeldøen	344	Fyrlamper, kommunale, i Moss havn	459
Do., do., Børgholmen og Flad- holmen	352	Do., private, Bolshus, Flekkefjord	414
Do., do., Svinø og Vadsø . . .	384	Do., kommunale, i Laurviks havn	460
		Do., do., Mandals do.	461
		Høpen, Lofoten, dybden i den mudrede rende	31

	No.		No.
Jernstænger ombyttet med stager, Timbervikfluerne, søndre		Halmstad ydre fyr forandret . .	59
Leiasten, Tarabruna	422	Hveen, Kyrkbakken havneindløb afmerket	34
Klausgrunden, lydbøien fordreven	56	Høgby, Øland, nyt fyr	272, 357
Do., do., udlagt	58	Kalmarsund, Utgrunden fyrskib udlagt	117
Løberen, nyopdaget grund	265, 347	Do., lysbøie	118
Moss kanal, signaler for . . .	462	Do., midlertidig afmærkning .	180
Øbrestad fyr, slukning af . . .	26	Kopparstenarne fyrskib udlagt	119
Odderøen, forandret taagesignal	351	Kraksundsgaps ydre fyr, forandring af	313, 423
Reine, Lofoten, dybde i den mudrede rende	31	Kullens fod, nyt fyr	356, 497
Rettelse i norsk fyrliste, Ryvingen	112	Luleå, nye baaker ved Tjufholmsundet	35
Rettelser og tilføielser paa specialkart B. 4, Kristiania til Drøbak	454	Do., Tjufholmsundet, lysbøies lys	186
Sjømerke, Lindvaagvortna, forandring af	346	Do., nyopdaget grund O for Kälholmgrund	36, 315
Skudesnæs, privat lanterne tændt	27	Do., nye fyre i Tjufholmsundet	122, 386
Stager inddragne, Indre Steinen, Fiske, Ytre Hausene, Nordre Villeboer	421	Do., opmudring i do.	275
Svendene, Buknfjorden, lydbøie udlagt	413	Do., Norstrømsgrund fyrskib	276
Tønsberg kanal, signaler for .	463	Do., opdaget grund i leden . .	389
Velfjorden, nyopdaget grund	266	Nidingen, klokkebøie udlagt .	114
Vevelstadsundet, do.	29	Oscarshamn, grunde fundet . .	181
		Säfsöunds fyr, forandring af .	388
		Snätsund, nyopdaget grund .	387
		Stockholm skjærgaard, midlertidig spærring af Kodjupet .	424
		Do., Almagrundet fyrskib udlagt	120
		Stor-Jungfrun, bemærkning om fyret	121
		Svartklubben fyr, forandring af, udsat	426
		Do., do., ny taagelur	498
		Sydostbrotten fyrskib, flytning af	2, 278
		Do., do., taagesignal	184
		Do., do., udlagt	277
		Söderhamn, nyopdaget grund	278
		Trelleborg, klokkebøie udlagt .	1
		Tylø fyr, midlertidig forandring	312
		Vestra Banken, fyrskib flyttet .	274
		Vinga, taagesignal forandret .	355
		Ystad, nyfundet grund	500
		Do., ny lysbøie	501
Sverige.			
Åhus, grund fundet	115, 273		
Do., afmærkning forandret . .	116		
Do.-rettet angivelse af grunds beliggenhed	179		
Do., opmærkning af Thorpgrund	427		
Falsterboref fyrskib, sunket vrag	464, 503		
Fingrundet fyrskib, udseende .	185		
Gefle, nyt sjømerke	37		
Gotland, Enholmen fyrs brændingstid	60		
Do., Britterna klokkebøie .	182, 499		
Gnarp, nyfundet grund	502		
Grundkallen fyrskib	183, 425		
Gøteborg skjærgaard, nye stager	33		

	No.		No.
Rusland og Finland.		Jade, elektrisk lysbøie slukket .	62
Åbo skjærgaard, tænding af fyr	316	Do., do., bemærkninger	190
Ålands do., Eckerø og Hellman fyres brændingstid	187	Mølby Mølle, Als, nedrevet . .	61
Ålandsøerne, to fyre tændt, Askøklub, Stegeskjær	505	Neptun grund, nyopdaget . . .	280
Chogrund, nyopdaget	391	Pillau, anduvningsbøie flyttet .	123
Ennäsudd, Helsingfors, grund opmerket	319	Stollergrund fyrskib	94, 180, 506
Flatgrund, nyopdaget grund . .	3	Stralsund, anbringelse af baaker	4
Gross-Gorodezkij, Hvide hav, nyt fyr	467	Warnemünde fyr	321, 393, 468
Kråkberg, Ålandsøerne, baake opsat	466		
Kynø grund, beliggenhed af . .	504	Danmark.	
Lapland, russisk, sjømerker, mellem norske grændse og Fiskerøen	188	Aarhusbugten, vrag N for Tunø	382
Lavansaari, grunde opmerket .	320	Do., grund afmerket	510
Lillharu, baake opsat	465	Anholt, vrag uskadeliggjort N for	322
Lieskovoi, lysbøie udlagt . . .	215	Drogden fyrskib, vrag merket .	286
Linsøren, nyopdaget grund . .	392	Do. do., vrag uskadeliggjort . .	323
Lodser paa fyrskibet Tuslinsky, Azovske hav	359	Drogden, sten bortsprængt . .	324
Nilsgrund, nyopdaget, Ålandsøerne	358	Faxebugt, grund fundet ved Hollændergrund	285
Ødezza, Voronov fyr, taagesignal	141	Fladen, grund fundet	362
Papensee, nyt fyr	429	Gjedser fyrskib, taagesignalet .	126
Perekop bugt, Sorte hav, Djarrilgat baake, grund S for .	44	Graadyb, uddybning	192
Purcha, berggrund, nyopdaget	390	Grønsund, dybden aftaget i Ny Løb	39
Rankø fyr, forandret	428	Hals bar, dybden paa	281
Revalsten fyrskib, taagesignal fra Rønneskjær, Norra, grund opmerket	317	Hals fyrskib, udlægning af 435, 507 Hesselø rev, forandret opmærkning	432
Syvämatala, grund afmerket . .	430	Do. N, grund fundet	434
Østersjøen, udlægning af fyrskibe, bøier m. m., tænding af fyre	279	Do. rev, vager udlagt	473
		Hjelms fyrtaarn, forandring af farve	436
		Horns rev, afmærkning af Søren Boybergs Knob	469
		Horsens, dybde forøget	508
		Hveen, vrag sunket ved og uskadeliggjort	396, 437
		Island, Akranæs-Skagi, fyrs høide forøget	475
		Juels minde havnefyr, lyssektorer forandret	125
		Kalleboen, Sorte Rende, Udlægning af fyrjagt	363
		Kjøbenhavn, fyre ved Bomløbet	194
Tyskland.			
Fordreven bøie mellem Helgoland og Horns rev	495		

	No.		No.
Korsør fyrskib, brændingstid . . .	193	Humber, udlægning af fyrskib . . .	
Laaland, Femerbelt, vrage sunket . . .	474	ved Hull Middle	514
Lappegrund fyrskib, dets art . . .	63	St. Mary, nyt fyr; Tynemouth	
Lille Lysegrund, grund fundet . . .	433	fyrslukning	95, 398
Lysegrund, forandring af fyr 284, 360		Mersey, Crosby fyr ødelagt . . .	65
Do., sten fundet	361	Newhaven, forandret taagesignal . . .	64
Do., afmærkning forandret . . .	472	Ramsgate, grund dannet	201
Læsø, sømærker flyttet	124	Royal Sovereign fyrskib, vrage	
Do., opmærket led ved	395, 431	ved	366
Marstal, ledelyre tændte	571	Shipwash fyrskib, vrage afmærket	326
Nakkehoved fyr, forandring af		Southsea fyr forandret	127
7, 284, 471		Solent Bank, tønde udlagt	399
Nordre Røse fyr, forandring af		South Sand Head fyrskib, for-	
taagesignal	325	andret navn og plads	288
Præstø Næb, tænding af fyr . . .	512	Start Point, forandring af taage-	
Ringebjerger og Kjærgaarde fyre		signal	328, 477
slukket	5	Swansea, forandring af lys- og	
Rønne, Bornholm, ledelyre per-		klokkebøje	516
manente	38	Thomsen, udlægning af lysbøje . . .	364
Skallerup Klit, redningsstation		Do., vrage ved Nore fyrskib . . .	397
oprettet	470		
Slipshavn, fyrs synsvidde for-			
øget	509	Skotland.	
Thyborøn kanal, vandstanden i . .	6	Auskerry, Ørkenøerne, grund	
Trindelen fyrskib, vrage ved . . .	394	fundet	369
		Beacon Rock, midlertidig fyr	
		tændt	209
		Calf of Cava, nyt fyr	517
		Loch Ryan, grund fundet	479
Holland.		Mull of Cantyre, forandring af	
Ameland, Zeegat, opgrunding . . .	195	taagesignal	518
Hinder fyrskib, beliggenhed af . .	513	North Carr Rock, vrage ved . . .	367
Nieuwe Rotterdamsche Water-		NorthShingles Beacon forsvunden	368
weg, dybden	196	Noss Head fyr, taagesignal for-	
Zeegat van Gorce, dybden i		andret	478
Nordappelingat	197	Noup Head, nyt fyr, Westray . . .	480
Do. van Brouwershaven, do. i		Scar Spit, lysbøje udlagt	10
Volkerak	198	Scouribugt, grunde fundet	9
		Stroma fyr, Pentland Firth, taage-	
England.		signal	96
Bishop Rock fyr, dybde V for . . .	8	Tod Head, fyr tændt	199
Black Scar fyr, forandret	128		
Doggerbank, vrage	287		
Dudgeon fyrskib sunket	476	Irland.	
Dungeness, vrage V for	365	Belfast Lough, slukning af	
Gorey molofyr, Jersey, forandret	327	fyr	289

	No.		No.
Carlingford Lough, forandring i		Korsika, Ajaccio bugt, boe fundet	210
afmærkning	202	Lorient, Loquelles, mølle ned-	
Cork, Daunt Rock fyrskib, be-		revet	134
liggenhed	66	Molène, farlige grunde ved . . .	405
Haulbowline Rock, forandret		Omonville, baake opført paa	
taagesignal	329, 520	Etonnard	204
Do., forandring af fyret	519	Oyestriham fyr, ferandring af . .	203
Loop Head, Shannons munding,		Paupian grund, bøje udlagt . . .	439
taagesignal	481	Penmarch, boe fundet S for	
Queenstown, Roche fyr, taage-		Etoch	370
signal forandret	400	Porte Veccio, Korsika, boer	
Westport Bay, rettelse i kart . .	290	fundne	211
		Porte l'Abbé, Loctudy fyr for-	
Frankrige.		sterket	206
Ailly fyr, forestaaende forandring	438	Quiberonbugten, boer i indløbet	292
Alpric, kap, borttagne land-		Raz de Seine, grund fundet . . .	440
merker	67	Rhone munding, bankernes ud-	
Antifer, kap, taagesignal for-		strækning	137
andret	131	Ruytingen fyrskib, flytning af . .	402
Beniguet, farlige grunde ved . . .	406	Seinemundingen, lydbøje bort-	
Boulogne, vrage ved	330	drevet	97
Benodet, les Verrès, baake op-		Vinotière Grande, fyr tændt . . .	522
ført	133		
Brehat, la Horaine, tønde for-		Spanien.	
andret	40	Corunna, San Anton fyr for-	
Brest, Basse de l'Iroise, grund		andret	136
fundet	132, 205	Huelva; fyre slukkede m. m. . .	209
Do., Chenal du Four, grund		St. Sebastian, bemærkning om	
fundet	403, 441	fyret	68
Do., Vieux Moines, fyr	404, 482	Spanien; midlertidig slukning af	
Cannonniers, grund fundet . . .	523	fyre m. v.	294
Commerce fyr slukket, Loire . . .	484	Torinauna, nyt fyr	486
Dunkerque, vrage NV af	291	Vigobugten, banke ved kan Sel-	
Grande Bunounze, Cancale, tønde		leiro	208, 293
udlagt	521		
Gironde, fyrskib Talais inddraget			
135, 207		Italien.	
Do., grunden Saint Seurin, dybde		Andrea fyr og Santa Maria di	
aftaget	331	Leuca forandret	525
Do., Richard fyr forandret . . .	332	Imperatore fyr, Neapel, midler-	
Do., forsøg med fyrskib	485	tidig forandret	138
Groix, øen, forandret belysning	442	Lavoinagrunden ved Lerici af-	
Gravelines, hjælpelyr	129, 401	merket	524
Iles de Glénans, Penfret, foran-			
dring af fyr	483		

No.	No.
Messinastrædet, Capo Peloro fyr 212, 443	Azorerne.
San Cataldo di Lecce, karakteri- stik af fyret 69	Santa Maria, Ponte Malmerendo fyr tændt 144
Østerrige.	Canariske øer.
Cossion fyrs lysvinkler 213	Gran Canaria, La Luz, grund fundet ved St. Catalina pynt 220
Peneda fyr, Brioniøerne, for- andret 139	Midlertidig slukning af fyre . . 295
Tun Veliki fyr, Dalmatien, tændt 333	Teneriffa, St. Cruz klokkebøje . 219
	Teno fyr, bemærkning om . . . 296
	Raska fyr tændt 145
Grækeniand.	
Milos, Acradiesøerne, nyt fyr . 42	
Papas fyr, bemærkning om . . 11	Amerikas Atlanter-
Syra fyrtaarn ødelagt 98	havskyster.
Zante Skinari, nyt fyr 41	Britisk Nordamerika.
	New Foundland.
Rumænien.	Galantry fyr, midlertidig foran- dring 488
Kustendjeh, klokkebøje forandret 216	Kap Pine, grund fundet . . . 12
	Irland Rocks, grund NO for . 70
Tyrkiet.	Lobster Cove Head, tænding af fyr 45
Salonikibugten; Kap Kars og Vardar fyre tændt igjen . 214	Pancake Shoal, bøje udlagt . . 489
Tyrkiet; fyre tændt igjen . . 43	Snap Roch, grund i SV . . . 70
Do., enkelte fyre ikke tændt . 140	New Brunswick.
	Lepreau fyr. 72, 143
Algier.	New Port fyr, taagesignal . . 73
Arzeu, grund NO for øen . . 444	Partridge rev, bøje udlagt . . 491
Dellys fyr, bemærkning om . . 218	Sandy Beach fyrskib, taagesig- nal forandret 71
El Karoneh, grund i NV . . . 143	Sand Point, nyt fyr 527
Philippeville; Chateau Vert og Skikda fyre, bemærkning . 217	Nowa Scotia.
	Cole Harbour, fyr tændt . . . 530
Egypten.	Gull Ledge rev, høje udlagt. . 480
Bobowasi, grund NV for øen . 303	Halifax, bemærkning om lodserne til 529
Port Said, lysbøier udlagt 142, 302	Kap Arizig, fyr tændt . . . 531

No.	No.
Middle Ground Shoal, tønne ud- lagt 528	New York.
Taagesignaler fra fyrene Candle- box, Stoddard, Wedge og Eddy Point 146	Great Beds fyr, anbringelse af taageklokke 336
	Indseilingen til New York . . 225
Labrador.	Montauk fyr, taagesignal for- andret 75
Petreløen, boe fundet 487	Race Rock fyr, Long Island, do. do. 74
	Romer Shoal, nyt fyr 447
Prinds Edwards ø.	Wadsworth, taagesignalstation oprettet 224
St. Peter fyr forandret. . . . 99	North Carolina.
	Frying Pan Shoal fyrskib, taage- signal forandret. 76
Forenede Stater.	
Fyre slukkede under krigen . . 221	Florida.
	New Ground Shoal, dybden af- taget 100
Maryland.	Rode Island.
Seven Fort Knoll, tænding af fyret 297	Plum Beach Shoal . . . 149, 223
Connecticut.	New Jersey.
Cow and Calf fyr, forandring . 334	Great Egg Harbour Inlet, bøje flyttet 150
	Navesink fyr, forandring . 151, 409
South Carolina.	Delaware.
Charleston fyrskib udlagt . . . 13	Overfalls fyrskib udlagt . . . 152
Do. Harbour, dybde tiltagen i Swash Channel 226	Maine.
Massachusetts.	Mount Desert Roch fyr, foran- dring 335, 407
Boston fyrskib udlagt 14	Portland Harbour, taagesignal forandret 222
Clark Point fyr slukket, Butler Flat lysbøje inddraget, But- ler Flat fyr tændt 148	Sacobugten, grund fundet . . 445
East Chop fyr, forandring 299, 408	Bahamaøerne.
Kap Page fyr, do. 298	Eleuthera Island, Tarpun Bay fyr tændt 153
Virginia.	Long Island, Clarence Town, fyr tændt 154
Craney fyr forandring 410	
Winter Shoal fyrskib flyttet . . 46	

	No.		No.
Mexico.		Sao Francisco, do. do.	232
Veracruz, Santiagrillo, fyre		Santa Barbaro fyr, forandring .	388
tændt	532		
Honduras.		Argentina.	
Port Cortes, fyr tændt.	155	Rio de la Plata, Punta Piedras	
		fyrskib forandret	234
Venezuela.			
La Gueyra, La Vigia fyre, op-		Amerikas Stillehavs-	
lysning om	230	kyster.	
Yukatan.		Britisk Nordamerika.	
Arcas Cay, nyt fyr	448	Columbia.	
Vestindien.		Levisøen, grund fundet	240
Kuba, Port Matanzas, nyt fyr		Vancouverøen, Cape Beale, fyr	
paa Mayo.	16	forandret	239
Do., Punta Mayo fyr tændt. .	227		
Puerto Rico, Morillo fyr tændt.	16	Forenede Stater.	
Do., Morro fyr, San Juan, øde-		Californien.	
lagt	492	Duxbury Reef, lydbøie udlagt .	236
Do., San Juans havn, oplysnin-		San Francisco indløb, fyrskib	
ger om	533	udlagt	150, 446
De store Antiller, havne spærret,		Trinidad Head, taagesignalsta-	
fyre slukket, merker bort-		tion	412
taget	228		
De smaa Antiller, St. Christoph,		Washington.	
Brasse Terre, oplysning om		Columbia munding, North Head	
fyre	229	fyr tændt	237
		Kap Disapoitment, Columbias	
Brasilien.		munding, nyt fyr	411
Bahia, San Antonio, berigtiget		Umatilla Reef, fyrskib udlagt .	238
høide af fyret	47		
Do., San Antonio Bank, bøier		Mexiko.	
udlagt	157	Salina Cruz, fyr tændt.	101
Do Mel, nyt fyr	337		
Macas fyr tændt	231	Chili.	
Pernambuco, Olinda Point fyr,		Antafagosta fyr forandret . . .	235
bemerkning	156	Curaumilla, nyt fyr	48
Picao, grund øst for fyret . . .	300	Zoraida, grund fundet	301
Rio Grande do Sul, dybde paa			
barren	233		

	No.		No.
Asien.		Borneo.	
China.		Melataor pynt, dybde paa banken	102
Drinkwater pynt, nyt fyr . . .	449	Nordkysten, grund fundet. . .	80
Hongkong, lysbøie udlagt. . .	241		
Yangtse-Kiangs munding, dybde		Java.	
aftagen	160	Rotterdamøen, grund fundet .	161
Øen Hainan, boe fundet	494		
		Filippinerne.	
Japan.		Malagui, nyt fyr	104
Koreastrædet, grund fundet . .	16	San Juanicostrædet, grund fun-	
Pescadores øerne, boer.	159	det	105
Sei Shima, sandbanke	78		
Korea.		Afrika.	
Montreal, grund fundet	17	Vestkysten.	
Bagindien.		Bobowasi, grund fundet	303
Amherst pynt, fyr tændt	163, 373	San Pedro, fyr tændt	534
Kutubdea, fyr tændt	81	Setter Camma, grund fundet .	340
Martaban golf, grunde	243		
Siamgolfen, Koh Chuen fyr		Sydkysten.	
tændt	79	Great Fish Point, nyt fyr. . .	341
Forindien.			
Kap Ramao, nyt fyr	339	SO-kysten.	
Lower Gaspar fyrskib, forandring	165	Delagoa Bay, nyt fyr	82
Pilot Ridge do., do.	166	Do. bemerkning om baaken m. v.	83
Rajpuri pynt fyr, do.	167	Zanzibar, Ras Mungwe fyr for-	
		andret	106
Ostindiske arkipel.			
Sumatra.		Egypten.	
Bankastrædet, rev fundet . . .	493	Port Said, lysbøier udlagt . .	302
Katang Katang, nyt fyr	371		
Pedang, Oedjoeng Soengei Bra-		Røde hav.	
mei fyr forandret	372	Ras Marbut fyrskib sunket . .	244
Polluxklippen, dybden paa . . .	18		
Siberutstrædet, boe	242	Madagaskar.	
		Nosy Langoro, fyr tændt . . .	84
Celebes.			
Klipperev	19		
Silabian pynt, ny grund	103		

	No.		No.
Australien.		New Zealand.	
Queensland.		Pencarrow Head, nyt taagesig-	
Cape Sandy fyr, banke . . .	245	nal	107
Claremont Island fyrskib flyttet	21		
Dart Shoal Ground, beliggenhed	20		
Haugtonøen, boe fundet . . .	85		
North Barnard Island, fyr tændt	86		
Victoria.		Stille Hav.	
Cape Otway og Cliffy Island,		Sandwichsøerne, øen Oahu, Dia-	
taagesignalstation	186	mond, nyt fyr	108
Gabøen, taagesignal forandret .	246		

II. Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

	No.		No.
Karantæneforskrifter 22, 49, 87, 170,		England.	
248, 304, 342, 374, 451		Nedlæggelse af signalstation . .	91
		Elektrisk lys fra Isle og Wrigt	173
		Oprettelse af signalstation 24, 254, 255	
Norge.		Frankrige.	
Nyt oplag udkommet af Gene-		Oprettelse af signalstation 176, 305	
ralkart B. 4. Smølen-Vigten	247		
Nyt kart udkommet. Trond-		Rusland.	
hjemsfjordens nordlige Del	379	Det nye russiske lodsflag . . .	109
Bekjendtgjørelse fra Norges geo-			
grafiske Opmaaling. Om-		Tyrkiet.	
stempling af sjøkartter . .	535	Oprettelse af signalstation . .	93
		Løb til Saloniki spærret . . .	175
Sverige.		Do. do. do. frit	258
Signaler fra Vinga om Fladens			
fyrskib	249	Italien.	
Skyde- og mineøvelser . .	375, 376	Signalstation oprettet	174
Tyskland.		Istrien.	
Stollergrund fyrskib, ophævet		Signalstation oprettet	54
lodsstation	23		
Skyde- og mineøvelser, 50, 51, 52,		Teneriffa.	
88, 89, 110, 170, 171, 250, 251,		Signalstation	82, 260
252, 306, 308, 343		Elektrisk belysning af St. Cruz.	259
Danmark.		Madeira.	
Skyde- og mineøvelser 253, 376, 377		Telegrafkabler i Funchal . . .	177
Nederlandene.		Amerika.	
Forskrifter for transport af ex-		Om indløb i amerikansk havne .	307
plosive stoffe paa Schelde .	90		
Signaler fra skibe	172		
Skyde og mineøvelser 111, 309, 378			

	No.		No.
Spanien.		Argentina.	
Miner udlagt	257	Forandret signalstation	263
Anløb forbudt om natten . . .	258		
Puerto Rico.		New Zealand.	
Miner udlagt	261	Signalstation oprettet	264
Kuba.		Afrika.	
Havne blokeret	262	Mozambique, signalstation op-	
		rettet	25
New Foundland.		Advarsel til Skibsførere ved be-	
Signalstation oprettet	53	seiling af spanske og nord-	
		amerikanske kyster	256
		Sikkerhedsforanstaltninger op-	
		hævede	450

Efterretninger for søfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Januar 1898.

No. 1.

Af Efterretninger for søfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for søfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Sverige. (Østersjøen). 1. Trelleborg; klokkebøie udlagt. 2. Sydostbrotten fyrskib, flytning af. — **Rusland med Finland** (*Finske bugt*). 3. Flatgrund, nyopdaget grund. — **Tyskland.** (Østersjøen). 4. Stralsund; anbringelse af baaker. — **Danmark.** (Nordsjøen). 5. Ringehjerger og Kjærgaarde; fyre slukkede. 6. Thyborøn kanal; vandstanden. (*Kattegat*). 7. Nakkehoved fyr; forandring af. — **England.** (*Vestkysten*). 8. Bishop Rock fyr; dybde vestenfor. — **Skotland.** (*Vestkysten*). 9. Scouriebugten; grunde fundne. 10. Scar Spit; lysbøie udlagt. — **Grækenland.** (*Græske arkipel*). 11. Kap Papas; bemærkning om fyret. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** 12. Kap Pine; grund fundet. — **Forenede Stater.** (*Syd Carolina*). 13. Charleston fyrskib; udlægning af. (*Massachusetts*). 14. Boston fyrskib; udlægning af. — **Vestindien.** (*Store Antiller*). 15. Morillo pynt; fyr tændt. —

Asien. Japan. 16. Korea strædet; grund fundet. **Korea.** 17. Montreal; grund fundet N. f. øen. — **Ostindiske Arkipel.** (*De store Sundager*). 18. Polluxklippen; dybde paa. 19. Celebes; klipperev ved S.kysten af øen. — **Australien.** **Queensland.** 20. Dart Soal grund; beliggenhed af. 21. Claremont Island fyrskib; flytning af.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

22. Karantæneforskrifter. — **Tyskland.** 23. Stollergrund; ophævet lodsstation. — **Irland.** 24. Inishtrahull, oprettet signalstation paa øen. — **Afrika.** (*Østkysten*). 25. Mozambique, oprettet signalstation paa øen.

Tillæg til I.

Norge. 26. Obrestad fyr, slukning af. 27. Skudesnæs, privat lanterne tændt. 28. Florø, privat fyrlanterne, forandring.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Sverige. (Østersjøen).

1. Klokkebøie udlagt. Trelleborg.

Anduvningsmerket udenfor indløbet til *Trelleborg* er ombyttet med en rød klokkebøie, merket „*Trelleborg Inre*“, ligger paa 6 m. vand;

N. Br. 55° 21' 22"; O. Lg. 13° 9' 6".

Den ydre klokkebøie er sort og ligger $\frac{3}{4}$ kvml. i S ' V $\frac{1}{2}$ V. fra den indre paa 11 m. vand.

N. Br. 55° 20' 37", O. Lg. 13° 8' 56".

2. Flytning af fyrskibet Sydostbrotten. Bottniske bugt.

Til vaaren bliver antagelig fyrskibet *Sydostbrotten* flyttet fra sin forhenværende ankerplads og udlægges paa 55 m. vand 1 kvml. søndenom den omtrent 2.5 kvml. i NO ' O. fra førnævnte plads beliggende 19 fods grund.

Rusland med Finland.

3. Nyopdaget grund i den Finske bugt.

En stengrund, benævnt *Flatgrund*, med 3.1 m. vand, merket med en hvidmalet stang med kost udsat paa 5.6 m. 12 favne nordenom grundeste sted. Grunden, som strækker sig i NV—SO. 35 favne samt i NO. og SV. 20 favne til 5.6 m. dybde, er beliggende paa

N. Br. 60° 49' 57"; O. Lg. 23° 13' 46".

Tyskland. (Østersjøen).

4. Anbringelse af to baaker. V.lige indløb til Stralsund.

Paa banken „*Der Bock*“ er anbragt to indseilingsbaaker til merke for „*Veirendehl-Rinne*“; til høsten vil blive anbragt ledfyre.

Forreste baake

omtr. N. Br. 54° 26' 42"; O. Lg. 13° 2' 8".

Bagerste baake

omtr. N. Br. 54° 26' 58"; O. Lg. 13° 1' 47".

Danmark. (Nordsjøen).

5. Fyre slukkede midlertidigt. Ringebjerger og Kjærgaarde. Jyllands V.kyst.

Den 15de december f. a. slukkedes fyrene ved *Ringebjerger* og *Kjærgaarde* baaker.

6. Vandstanden. Thyborøn kanal. Jyllands V.kyst. Limfjorden.

I *Thyborøn kanal* er dybden for tiden ved høivandstid: Paa havrevlen 3.4 m. I kanalen 2.8 m. Paa fjordgrunden 3.4 m.

Danmark. (Kattegat).

7. Forestaaende forandring af Nakke-Hoved fyr. Sjællands N.kyst.

Den 1ste april d. a. slukkes *Nakke-Hoved* V.lige fyr, og samtidig tændes midlertidigt, *hvidt, fast fyr* 12.5 m. retv. S 87° O. for det nuværende fyr. Det midlertidige fyr lyser fra retv. N 1/2° V. gennem N. og O., farvandet rundt, til S 71° O.; lysets høide 43.3 m. Synsvidden 10 kvml. Fyret vises fra en træbaake 6.9 m. høi. Et nyt fyr skal anbringes i det V.lige fyrtaarn og vil blive et lynfyr, der hver 20 sek. viser et tre-lyn. Naar det nye fyr tændes, nedlægges det nuværende østlige fyr, og det midlertidige slukkes.

England. (Vestkysten).

8. Dybde vest for Bishop Rock fyr.

Ifølge meddelelse fra føreren af dampskibet *Switzerland* har samme 84 kvml. retv. S 86° V. fra *Bishop Rock* fyr loddet 79 m. vand, fin gul sandbund.

Omtr. N. Br. 49° 46'; V. Lg. 8° 36'.

Omtr. 5 kvml. i Ost fra dette sted blev loddet 148 m. vand.

Skotland. (Vestkysten).

9. Nyopdagede grunde i Scouriebugten.

I *Scouriebugten* er fundet følgende grunde:

1. En klippe, tør ved spring-lavvande, paa Sydsiden af farvandet 3 3/4 kblgd. VNV 1/4 V. fra faktoriets hus, omtr. N. Br. 58° 21' 15"; V. Lg. 5° 9' 50".
2. En liden klippe i nærheden af Nordkysten 2 1/2 kblgd. ca. VNV. fra det samme hus.

10. Udlægning af en lysbøie ved Scar Spit. Loch Ryan.

Den røde, koniske bøie ved enden af *Scar Spit* ved *Loch Ryans* V.side er inddraget og erstattet med en rød spids lysbøie med et hvidt fyr, synlig i 4 sek. og mørk i 2 sek.

Omtr. N. Br. 54° 57' 0"; V. Lg. 5° 1' 35".

Grækenland.

Græske Arkipel.

11. Bemærkning om fyret paa Kap Papas, SV.spidsen af øen Nikaria.

Fartøier, som kommer nordenfra, faar ikke fyret isigte i Peilingen S 16° O. men først i S 28° O. Blinkene varer 12 sek. og formørkelserne 48 sek.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

12. Grund sydvest for Kap Pini. Newfoundlands S.-kyst.

Føreren af den engelske damper „*Earnwood*“ meddeler, at han den 22de august f. a. passerede en grund paa

N. Br. 46° 13'; V. Lg. 53° 46'.5.

Forenede Stater.

Syd Carolina.

13. Udlægning igjen af fyrskibet Charleston.

Den 26de december f. a. udlagdes fyrskibet „*Charleston*“ paa sin station i indløbet til *Charleston* og samtidig inddroges reservefyrskibet No. 29. Ingen forandring har fundet sted.

Massachusetts.

14. Udlægning igjen af fyrskibet Boston.

Den 13de december f. a. udlagdes fyrskibet „*Boston*“ paa sin station; det ligger ca. 6 $\frac{1}{4}$ kvml. øst for *Boston* fyr ved hovedindløbet til *Boston*. Samtidig inddroges reservefyrskibet No. 58. Ingen forandring har fundet sted.

Vestindien.

De store Antiller.

15. Fyr tændt. Pynten Morillo. Arecibo. N.kysten af Puerto Rico.

Paa pynten *Morillo* paa O.siden af reden ved *Arecibo* er 36 m. over vandet tændt et *hvidt, fast fyr*, som er synligt 18 kvml. Hvidt ottekantet stentaarn og ved siden hvid firkantet vogterbolig.

Omtr. N. Br. 18° 29' 16"; V. Lg. 66° 41' 56".

Asien.

Japan.

16. Beliggenhed af en fjeldgrund syd for øen Tsuzu Saki. Tsushima. N. for Kiuisu. Korea-strædet.

En fjeldgrund med 7.7 m. vand ved spring-lavvande ligger 1 $\frac{1}{4}$ kvml. fra *Tsuzu Saki* (*Meme Saki*).

Omtr. N. Br. 34° 6', O. Lg. 129° 8'.

Korea. (SV.kysten).

17. Fjeldgrund N. for øen Montreal.

N. for øen *Montreal* er fundet to fjeldgrunde, der falder tørre ved lavvande.

Omtr. N. Br. $34^{\circ} 23'$; O. Lg. $126^{\circ} 0' 45''$.

Ostindiske Arkipel.

De store Sundaøer.

18. Dybden paa Polluxklippen. Linga-Arkipel. Sumatra.

Paa *Polluxklippen* er kun 1.8 m. vand.

Omtr. N. Br. $0^{\circ} 10' 0''$; O. Lg. $104^{\circ} 16' 18''$.

19. Klipperev ved S.kysten af øen Celebes.

Ved S.kysten af øen *Celebes* er fundet et rev med 4.9 m. vand.

Omtr. S. Br. $5^{\circ} 42' 50''$; O. Lg. $119^{\circ} 44' 25''$.

Australien.

(Queensland).

20. Beliggenhed af en grund kaldet Dart Shoal.

En grund kaldet *Dart Shoal* med 3.4 m. (11') vand ligger omtrent paa

S. Br. $13^{\circ} 8' 30''$, O. Lg. $143^{\circ} 43'$.

21. Flytning af fyrskibet „Claremont Island“.

Fyrskibet „*Claremont Island*“ ligger 2.6 kvml. S $71^{\circ} 15'$ O. fra baaken paa „*Heath Rock*“.

Omtr. S. Br. $13^{\circ} 29' 10''$; O. Lg. $143^{\circ} 41' 50''$.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

22. Karantæneforskrifter.

Danmark. Forsigtighedsforskrifterne mod smitsomme sygdomme er ophævet for *Marseilles* vedkommende samt for havnene i *Syrien*, *Lilleasien* og ved *Sortehavet* med undtagelse af de russiske havne.

Spanien. Karantænen mod *Singapore* er ophævet. Derimod er karantæne anordnet mod *Pensacola* i *Florida*.

Ostindien. Karantænen mod *Birma* og *Amoy* er ophævet.

Danske Vestindien. Femten døgns karantæne er anordnet for fartøier fra *Bahia*.

Tyskland. (Østersjøen).

23. Lodsstation ophævet.

Kanallodsstationen paa fyrskibet „*Stollergrund*“ i *Kielerbugten* er ophævet.

Irland. (Nordkysten).

24. Signalstation oprettet.

Fra 13de december f. a. er paa øen „*Inishtrahull*“ oprettet en Lloydssignalstation, hvormed passerende skibe kan træde i forbindelse.

Afrika. (Østkysten).

25. Signalstation oprettet.

Paa fortet *St. Sebastian* paa NO.enden af øen *Mozambique* er en Llodssignalstation oprettet.

Omtr. N. Br. $15^{\circ} 0' 45''$; O. Lg. $40^{\circ} 44' 45''$.

Tillæg til I.

Norge.

26. Obrestad fyr, forandring.

Obrestad fyr, *Jæderen*, N. Br. $58^{\circ} 39' 25''$, O. Lg. $5^{\circ} 33' 35''$, vil blive slukket hele juni maaned 1898 paa grund af forandring.

Efter 1ste juli vil blinkene blive kortere og sterkere.

27. Skudesnæs, lanterne tændt.

Paa nordre side af indløbet til *Skudesnes* havn, vil der, naar dampskibe ventes, blive tændt en lanterne med *hvidt* fast lys, $2\frac{1}{2}$ m. over h. v.

28. Florø, privat fyrlanterne, forandring.

Den private, hvide lanterne paa *Fugleskjær* ved indløbet til *Florø havn* vil blive ombyttet med en *rød* lanterne, der holdes tændt naar dampskibe ventes.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgiyet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Februar 1898.

No. 2.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 29. Vevelstadsundet, S for; nyopdaget grund. 30. Grøt-
øundet; dybden i den opmudrede rende. 31. Reine; Lofoten; do. do.
do. 31. Hopen; do.; do. do. do. — **Sverige.** (*Kattegat*). 33. Gøte-
borgs skjærgaard; nye stager. (*Øresund*). 34. Øen Hveen; hayneindløbet
til Kyrkbakken afmerket. (*Østersjøen*). 35. Luleå; nye baaker ved
Tjufholmsundet. 36. Luleå; nyopdaget grund Ø for Kälkholmsgrund. 37.
Gefle; nyt sjømerke i nordre indløb. — **Danmark.** (*Østersjøen*). 38. Born-
holm; Rønne; midlertidige ledfyre permanente. 39. Grønsund; dybden
aftaget i „Nyt Løb“. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 40. Bréhat; La Horaine;
tønde forandret. — **Grækenland.** (*Joniske øer*). 41. Zante; Skinari; nyt
fyr. (*Græske arkipel*). 42. Milos; Acradies-øerne; nyt fyr. — **Tyrkiet.**
43. Fyre tændte igjen. — **Rusland.** (*Sorte hav*). 44. Perekop-bugt;
Djarilgat baake, grund S for. — **Amerikas Atlanterhavs-**

Kyster. Britisk Nordamerika. (*Newfoundlands V.-kyst*). 45. Bonne Bay; Lobster Cove Head; forestaaende tænding af fyr. — **Forenede Stater.** (*Virginia*). 46. Winter Quarter Shoal fyrskib, flytning af. — **Brasilien.** 47. Bahia; San Antonio; berigtiget høide og synsvidde af fyret. — **Amerikas Stillehavskyster.** (*Chili*). 48. Curamilla; nyt fyr.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

49. Karantæneforskrifter. 50. Mineøvelser i Kielerhafen. 51. Do. i Elben. 52. Do. og skydeøvelser i Jedefarvandet. 53. Oprettelse af Lloyds-signalstationer; Kap Race; Newfoundland. 54. Do. do. i Rabaz; Istrien; Adriatiske hav.

Tillæg til I.

Norge. 55. Alnes molo, lanterne tilladt, øen Godø ved Aalesund. 56. Jæderens rev, Klausgrunden, lydbøien fordrevet. — 57. Nyt special-kart udkommet.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

29. Nyopdaget grund mellem Buø og Larsholmen.

S. for Havnø.

(Vedk. spec.-k. B. 47).

Til dampskibslodsforeningen i *Bergen* er indmeldt, at der imellem *Buø* og *Larsholmen*, omtrent midt i farvandet til *Vevelstadsundet* skal ligge en grund med lys bund, som antagelig er 6.6 m. (21 fod) dyb og som ikke er anmerket paa kartet.

Omt. N. Br. 65° 37', O. Lg. 12° 20'.

Farvandet vil ved leilighed blive undersøgt.

30. Dybden i den opmudrede rende. Grøtøundet.

(Vedk. tillægskart til gen.-k. B. 8).

I renden øst for *Maushausen* er af statens havnevæsen opmudret til 5.6 m. (18 fod) ved lavvande. Ved stort lavvande om vaaren maa paaregnes 0.6 m. grundere.

31. Dybden i den opmudrede rende. Reine. Lofoten.

(Vedk. gen.-k. B. 8).

I den af statens havnevæsen opmudrede rende ind til *Reine* er 4.4 m. (14 fod) midt i renden ved lavvande.

32. Dybden i den opmudrede rende. Hopen. Lofoten.
(Vedk. gen.-k. B. 8).

I den af statens havnevæsen opmudrede rende ind til Hopen er 4 m. (13 fod) midt i renden ved lavvande.

Sverige. (Kattegat).

33. Nye stager i Gøteborgs skjærgaard.

I Gøteborgs skjærgaard vil til vaaren følgende grunde blive opmerkede:

1. Ved Nordsiden af grunden *Elkskärflack* med 5.3 m. vand udlægges en sort stage med ballon;
N. Br. 57° 38' 20"; O. Lg. 11° 39' 28".
2. Paa Sydsiden af grunden *Buskärbådan* med 1.8 m. vand en stage med kost;
N. Br. 57° 36' 53"; O. Lg. 11° 40' 37".
3. Paa Sydsiden af 5 m. grunden nord for *Böttö* fyr en stage med kost;
N. Br. 57° 39' 15"; O. Lg. 11° 43' 8".

Sverige. (Øresund).

34. Havneindløbet til Kyrkbacken afmerkes. Øen Hveen.
Ved *Kyrkbacken* afmerkes renden til havnen saaledes:

En stage udsættes ved rendens S.-side i 4 m. vand, 100 m. fra det V.-lige *Pirhoved*, og to røde stager med kost ved rendens N.-side, den ene ud for stagen, den anden NV. for *Pirhovedet*.

Sverige. (Østersjøen).

35. Nye baaker ved Tjufholmsundet. Indløbet til Luleå.
Bottniske bugt.

Paa *Sandögrund* er opført en baake 11.9 m. over vandet med trekant med spidsen opad. Paa *Svartö* en 16.3 m. høj

baake med trekant med spidsen nedad. Holdte overet lede baakerne gennem *Tjufholmsundet*.

36. Nyopdaget grund øst for Kälkholmsgrund. Luleå.
Bottniske bugt.

Ved en nyopdaget grund øst for den sorte stage paa *Kälkholmsgrund* er til vaaren paatænkt at udlægge en stage med kost vest for grunden.

N. Br. 65° 32' 10"; O. Lg. 22° 27' 30".

37. Nyt sjømerke i nordre indløb til Gefle.
Bottniske bugt.

I nordre indløb til *Gefle* ydre havn er til vaaren paatænkt at udlægge en stage ved indseilingsrendens sydlige kant, mellem *Römarsgrunden* og den inderste sorte bøie, paa

N. Br. 60° 43' 41"; O. Lg. 17° 19' 12".

Danmark. (Østersjøen).

38. Midlertidige ledfyre permanente. Rønne. Bornholm.

De ved *Rønne* midlertidig tændte to grønne indseilingsfyre er nu permanente. Holdte overet lede fyrene fri N. om bølgebryderen.

39. Dybden aftaget i „Nyt Løb“. Grønsund.

I farvandet *Nyt Løb* S. for *Middelgrund* i *Grønsund* mellem øerne *Falster* og *Møen*, hvor tidligere var 3.45 m. (11 fod), er der nu kun 3.22 m. (10¼ fod) vand.

Frankrige. (Kanalen).

40. Tønde forandret. La Horaine. Bréhat.

Den røde stage med kegle ved *La Horaine* er ombyttet med en sort og hvid horizontal stage med diamant. Den ligger paa 40 m. vand omtrent paa

N. Br. 48° 54' 40"; V. Lg. 2° 53' 42".

Grækenland. (Joniske øer).

41. Nyt fyr paa kap Skinari. Nordpynten af øen Zante.

Den 13de januar d. a. er paa kap *Skinari* tændt et hvidt lynfyr 66.5 m. over vandet; rundt muret taarn. Lyser mellem peilingerne N 63° O gennem Øst, Syd og Vest til N 47° V. Synsvidde 20 kvml.

N. Br. 37° 56' 3"; O. Lg. 20° 42' 18".

Græske Arkipel.

42. Nyt fyr paa Acradies-øer. Milos.

Den 13de januar d. a. tændtes paa NV.pynten af den vestligste af øerne *Acradies* ved indløbet til *Milos* havn et rødt fast fyr 77 m. over vandet, synligt 16 kvml. i alle retninger;

N. Br. 36° 46' 31"; O. Lg. 24° 23' 50".

Tyrkiet.

43. Fyre tændte igjen.

Alle tyrkiske fyre, som under krigen har været slukkede, er tændte igjen.

Rusland. (Sorte hav).

44. Grund S. for Djarilgat baake. Perekop bugt.

En grund med 5.5 m. vand ligger i *Perekopbugten* 2¹/₄ kvml. S ¹/₄ V fra baaken paa pynten af *Djarilgat*.

Omt. N. Br. 45° 59' 0"; O. Lg. 33° 5' 50".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New-Foundlands V.kyst.

45. Forestaaende tænding af fyr. Lobster Cove Head. Bonne Bay.

Den 1te mai d. a. tændes paa *Lobster Cove Head* et hvidt lynfyr, der hver 5 sek. viser to blink; synligt i alle retninger 16 kvml. Lysets høide over høivandet 35.1 m.

N. Br. 49° 36' 9"; V. Lg. 57° 56' 51".

Forenede Stater.

Virginia.

46. Flytning af fyrskibet „Winter Quarter Shoal“.

Fyrskibet „*Winter Quarter Shoal*“ er flyttet 1.8 kvml. i SV.lig retning.

Brasilien.

47. Berigtiget høide og synsvidde af fyret paa pynten
San Antonio. Bahia.

Fyrets høide over h. v. er 37.2 m. og synsvidden 17 kvml.
i klar luft.

S. Br. $13^{\circ} 0\frac{3}{4}'$; V. Lg. $38^{\circ} 32'$.

Amerikas Stillehavskyster.

Chili.

48. Nyt fyr paa pynten Curaumilla.

Det nye fyr paa pynten *Curaumilla* er 85 m. over havet;
synsvidden 24 kvml.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

49. Karantæneforskrifter.

Belgien. Forbudet mod indførsel af varer fra *Formosa* og
Chinas havne syd for den 30te breddegrad er ophævet.
Danske Antiller. Karantænen mod øen *Teneriffa* er ophævet.
Sverige. Kgl. svenske kommersekollegium har erklæret *Yoko-*
hama i *Japan* fri for kolera.

50. Mineøvelser i Kieler Hafen. Schleswig-Holstein.

I tidsrummet fra 29de marts til 2den april finder mine-
øvelser sted i Kieler Hafen. Øvelsesfeltet er afmærket med gule
tøndeboier med røde flag.

51. Mineøvelser i Elben.

I tidsrummet fra 13de til 16de april finder mineøvelser
sted mellem tønderne Nr. 14 til 16 udenfor farvandet. Øvelses-
feltet er kjendbart ved en forankret minepram.

52. Mineøvelser og skydeøvelser i Jedefarvandet.

I tidsrummet fra 25de marts til 1ste oktober finder mine-
øvelser og skydeøvelser sted i Jedefarvandet. Øvelsesfeltet er
kjendbart ved forankrede boier med røde flag og ved to for-
ankrede skiver.

53. Oprettelse af Llods-signalstation. Kap Race.
Newfoundland.

Paa *Kap Race* er oprettet en signalstation.

Omtr. N. Br. $46^{\circ} 39' 30''$; V. Lg. $53^{\circ} 4' 15''$.

54. Oprettelse af en telegrafstation. Rabaz. Istrien.

I *Rabaz* er aabnet en Telegrafstation med indskrænket dagtjeneste.

Tillæg til I.

Norge.

55. Alnes Molo. Lanterne tilladt. Øen Godø
ved Aalesund.

(Vedk. spec.-k. B. 31).

Under kommende skreifiske er tilladt underholdt en lanterne paa *Alnes molo*, N. Br. $62^{\circ} 29' 15''$; O. Lg. $5^{\circ} 59' 10''$, visende rødt lys fra fri indenom *Alnestangen* indover til ind mod havnen.

56. Jæderens rev. Klausgrunden. Lydbøien fordrevet.

(Vedk. spec.-k. B. 14 og B. 15).

Lydbøien paa *Klausgrunden* ved *Jæderens rev*, N. Br. $58^{\circ} 46'$; O. Lg. $5^{\circ} 27'$, er drevet fra sin plads. Midlertidig stage eller mindre bøie vil blive udlagt.

57. Nyt specialkart udkommet.

Fra Norges geografiske Opmaaling er udgivet specialkart B. 49. *Vefsen—Leirfjorden* i maalestok 1:50,000.

Efterretninger for søfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Marts 1898.

No. 3.

Af Efterretninger for søfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for søfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 58. Jæderens rev, Klausgrunden; lydbøien udlagt. — **Sverige.** (*Kattegat*). 59. Halmstad ydre fyr; forandring. (*Østersjøen*). 60. Gotland; Enholmens fyr; forlænget brændingstid. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 61. Als; Møllby mølle nedrevet. (*Nordsjøen*). 62. Jade; slukket elektrisk lysbøie. — **Danmark.** (*Øresund*). 63. Lappe-Grund fyrskib; dets art. — **England.** (*Sydskysten*). 64. Newhaven; forandret taagesignal. (*Vestkysten*). 65. Merseys munding; Crosby fyrtaarn ødelagt. — **Irland.** (*Østkysten*). 66. Cork; Daunt Rock fyrskibs beliggenhed. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 67. Kap Alprech; borttagne landemerker. — **Spanien.** (*Østkysten*). 68. Kap San Sebastian; bemærkning om fyret. — **Italien.** (*Østkysten*). 69. San Cataldo di Lecce; karakteristik af fyret. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** (*New Foundland*). (*Østkysten*). 70. Snap Rock, grund i SV; Irland Rocks,

grund i NO. (*New Brunswick*). 71. St. Lawrence bugt; Sandy Beach fyrskib; taagesignal forandret. 72. Lepreau pynt; ødelagt fyr. 73. Chaleur bugt; New Port fyr; taagesignal. — **Forenede Stater.** (*New York*). 74. Long Island; Race Rock; forandret taagesignal. 75. Long Island; Montauk fyr; forandret taagesignal. (*North Carolina*). 76. Frying Pan Shoal fyrskib; taagesignal. — **Vestindien.** (*De store Antiller*). 77. Kuba; Port Matanzas, nyt fyr paa pynten Maya. — **Asien.** **Japan.** 78. Sei Shima; sandbanke. — **Siam Golfen.** 79. Siams sydkyst; øen Koh Chuen (Chuang) eller Pahurat; fyr tændt. — **Ostindiske arkipel.** (*De store Sundager*). 80. Borneos NV-kyst; grund fundet. --- **Bagindien.** (*Bengalske bugt*). 81. Kutubdea; fyr tændt. — **Afrika.** **SØ-kysten.** 82. Delagoa Bay; fyrtårn under bygning. 83. Delagoa Bay; bemærkninger om baaker og bøier. — **Madagaskar.** 84. Diego Suarez bugt; Nosy Langoro (Aigrettes øen); ledfyr tændt. — **Australien.** **Queensland.** 85. Haughton ø; boe beliggende ved. 86. North Barnard Island; fyr tændt.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

87. Karantæneforskrifter. 88. Skydeøvelser i Cuxhaven. 89. Skyde- og mineøvelser i Weser. 90. Forskrifter for transport af explosive stoffe paa Schelde, Belgien. 91. Midlertidig nedlæggelse af Lloyds-signalstation, Great Grimsby. 92. Nedlagt Lloyds-signalstation, Teneriffa. 93. Oprettelse af Lloyds-signalstation, Chanak, Dardanellerne.

Tillæg til I.

Tyskland. (*Østersjøen*). 94. Kieler Føhrde; „Stollergrund“ fyrskib midlertidig inddraget. — **England.** (*Østkysten*). 95. St. Mary, nyt fyr, Tynemouth fyr skal slukkes. — **Skotland.** (*Nordkysten*). 96. Pentland Firth; Stroma fyr, taagesignaal. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 97. Seine-mundingen; bortdrevet lydbøje. — **Grækenland.** (*Græske arkipel*). 98. Syra fyrtårn ødelagt. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** (Prince Edwards Ø). 99. Hillsborough bugt; St. Peter fyr forandret. — **Forenede Stater.** (*Florida*). 100. Florida Keys; New Ground Shoal, aftaget dybde. — **Amerikas Stillehavskyster.** **Mexiko.** 101. Salina Cruz fyr tændt paany. — **Asien.** **Ostindiske arkipel.** (*De store Sundager, Borneo*). 102. Melataor pynt, dybden paa banken i syd. (*Celebes*). 103. Tomini-golfen; Silabian pynt, ny grund. --- **Filippinerne.** 104. Luzon; fyr paa øen Malagui. 105. San Juanico strædet, grund fundet. --- **Afrika.** **Østkysten.** 106. Zanzibar; Ras Nungwe fyr forandret. --- **Australien.** **New Zealand.** 107. Pencarrow Head; Port Nicholson, nyt taagesignal. --- **Stille Hav.** (*Nordlige*). **Sandwichsøerne.** 108. Øen Oahu; Diamond forbjerg, nyt fyr.

Tillæg til II.

109. Det nye russiske lodslag. 110. Skydeøvelser i Kieler Føhrde, Schleswig-Holstein. 111. Mineøvelser. Malzwin. Zeegat van Texel. Holland.

Sverige. (Østersjøen).

60. Forlænget brændingstid for Enholmens fyr. Gotland.

Enholmens fyr ved indløbet til *Slite* kommer herefter til at brænde aaret rundt.

N. Br. $57^{\circ} 41' 51''$; O. Lg. $18^{\circ} 49' 45''$.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

58. Lydbøien udlagt Klausgrunden. Jæderens rev.

(Vedk. spec.-k. B. 14 og B. 15).

Lydbøien paa Klausgrunden ved Jæderens rev er igjen udlagt paa sin plads paa

N. Br. $58^{\circ} 46'$; O. Lg. $5^{\circ} 27'$.

Sverige. (Kattegat).

59. Ydre fyr ved Halmstad; forandring.

I førstkommande juni maaned vil det paa den nye bølgebryder ved *Halmstad* staaende fyr, som nu viser hvidt klippende lys fra $S 13^{\circ} V$ til $S 48^{\circ} V$ samt rødt klippende lys fra $S 48^{\circ} V$ til $S 63^{\circ} V$, blive forandret saaledes, at grænsen mellem fyrets hvide og røde klippende lys flyttes omtrent 12° nordligere, eller fra $S 48^{\circ} V$ til omtrent $S 60^{\circ} V$, samt det røde lys udstrækkes mod nord, indtil det skjærmes af land. Ved denne skiftning forandres den røde sektor, som for tiden afmerker grundfrit farvand, til en skjærmningsvinkel, som bør undgaaes.

Tyskland. (Østersjøen).

61. Møllby mølle nedrevet. Als.

Møllby mølle ved *Sønderborg* er nedrevet og skal ikke opbygges igjen.

N. Br. $54^{\circ} 54' 50''$; O. Lg. $9^{\circ} 47' 58''$.

NO for *Sønderborg* findes altsaa kun 2 møller nemlig paa:

N. Br. $54^{\circ} 55' 4''$; O. Lg. $9^{\circ} 48' 9''$ og

N. Br. $54^{\circ} 54' 56''$; O. Lg. $9^{\circ} 48' 12''$.

Tyskland. (Nordsjøen).

62. Slukket elektrisk lysbøie. Jade.

Den elektriske lysbøie *C.* i *Wangerrooger* farvandet, *Jade*, er slukket; bøien vil blive borttaget.

Danmark. (Øresund),

63. Fyrskibet „Lappe-Grund“. Art.

Fyrskibet „Lappe-Grund“ viser to hvide blink hvert minut: blink ca. $2\frac{1}{2}$ sekund, mørke ca. 5 sekunder, blink ca. $2\frac{1}{2}$ sekund, mørke ca. 50 sekunder.

Fyrets art er uforandret, men har hidtil været unøiagtig angivet.

England. (Sydkysten).

64. Forandret taagesignal ved Newhaven.

Taagesignalet ved *Newhaven* er forandret, saa at taagehornet i tykt og taaget veir giver et stød hver 30 sekunder, saaledes: taagesignal 7 sekunder, pause 23 sekunder.

England. (Vestkysten).

65. Crosby fyrtaarn ødelagt. Merseys munding.

Den 2den februar nedbrændte delvis *Crosby* fyrtaarn, saaledes at det hvide faste fyr indtil videre ikke kan tændes.

Omtr. N. Br. $53^{\circ} 31' 15''$; V. Lg. $3^{\circ} 3' 35''$.

Irland. (Østkysten).

66. Fyrskibet „Daunt Rock“s beliggenhed. Cork.

Fyrskibet „*Daunt Rock*“, der viser rødt, fast lys, ligger 3 kblgd. S 51° O for den i det engelske admiralitets kart angivne plads. Det ligger $2\frac{2}{3}$ kvml. S 37° O fra taarnet paa toppen af *Roberts Head* og i S 57° V for V.pynten af *Power Head*.

N. Br. $51^{\circ} 42' 50''$; V. Lg. $8^{\circ} 15' 25''$.

Frankrige. (Kanalen).

67. Borttagne landemerker. Kap Alprech.

Den søndre af de to paa karterne aflagte møller, liggende omtrent i retv. S 72° O for fyret paa *kap Alprech*, er nedrevet.

Møllen *Gravois* i nærheden af *kap Alprech* findes heller ikke mere.

Spanien. (Østkysten).

68. Bemærkning om fyret paa kap San Sebastian.

Efter meddelelse fra den spanske regjering er fyret paa kap *San Sebastian* ikke et hvidt fast fyr med blink hvert minut, men et hvidt blinkfyr, der hver 54 sek. viser et blink af 6 sek. varighed.

Omtr. N. Br. $41^{\circ} 53' 40''$; O. Lg. $3^{\circ} 12' 1''$.

Italien. (Østkysten).

69. Karakteristik af fyret paa pynten San Cataldo di Lecce.

Det i Efterr. f. Sjøf. no. 435 1897 nævnte fyr paa pynten *San Cataldo di Lecce* er et hvidt fast fyr med blink; i 10 sek. $7\frac{1}{2}$ sek. fast og $2\frac{1}{2}$ sek. blink. Det er synligt 16 kvml. mellem peilingerne S 33° O over S og V til N 38° V.

Omtr. N. Br. $40^{\circ} 23' 24''$; O. Lg. $18^{\circ} 18' 35''$.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New-Foundlands Ø.kyst.

70. En grund SV for Snap Rock og en grund NO for Ireland Rocks.

En grund skal være beliggende ca. 3 kvml. i SV for *Snap Rock*.

Omtr. N. Br. $49^{\circ} 53' 15''$; V. Lg. $53^{\circ} 42' 30''$.

Ligeledes skal i NO for *Ireland Rocks* ligge et grundt sted, hvorpaa sjøen i høi sjøgang bryder.

New Brunswick.

71. Taagesignal forandret. Fyrskibet „Sandy Beach“ (eller „Gaspé Bay“). St. Lawrence bugt.

Taagesignal fra passerende skibe besvares fremtidig fra fyrskibet „Sandy Beach“ med taageklokke.

N. Br. 48° 51'; V. Lg. 64° 24'.

72. Ødelagt fyr paa pynten Lepreau.

Fyret og taagesignalstationen paa pynten *Lepreau* er ødelagt ved ildebrand.

Omtr. N. Br. 45° 3'.5, V. Lg. 66° 27'.8.

73. Taagesignal paa fyret New Port. Chaleur bugt.

Paa fyret *New Port* i *Chaleur* bugt er opstillet et taagehorn, med hvilket i tykt og disigt veir signaler fra fartøier besvares.

Forenede Stater.

New York.

74. Forandret taagesignal paa Race Rock. Østlige indløb i Long Island Sund.

Fra 21de febr. d. a. er taagesignalet paa *Race Rock* forandret. Sirenen giver nu hvert minut tre stød; stød 3 sek., pause 3 sek., stød 3 sek., pause 3 sek., stød 3 sek., pause 45 sek.

Naar sirenen er i uorden, gives taagesignal med klokke, paa hvilken slaaes to slag hver 20 sek.

75. Forandret taagesignalapparat. Montauk fyr. Long Island.

Taagetrompeten ved *Montauk* fyr, *Long Islands* østlige ende, er ombyttet med en sirene, der i tykt og disigt veir i løbet af 40 sekunder giver 2 signaler saaledes: stød 3 sek., pause 3 sek., stød 3 sek., pause 31 sek.

North Carolina.

76. Taagesignal fra fyrskibet „Frying Pan Shoal“.

Fra fyrskibet „*Frying Pan Shoal*“ SV for *Cape Fear* gives i tykke med dampfløite hvert minut et 5 sekunders stød, fulgt af 55 sek. pause.

Vestindien.

De store Antiller.

Kuba. (Nordkysten).

77. Nyt fyr paa pynten Maya. Port Matanzas.

Fra 15de marts tændes paa pynten *Maya* ved indløbet til *Matanzas* et hvidt fast fyr 19 m. over havet, synligt 13 kvml. i alle retninger. Cylindrisk hvidt jerntaarn.

Omtr. N. Br. 23° 4'.7; V. Lg. 81° 33'.

Asien.

Japan.

78. Sandbanke ved Sei Shima.

En sandbanke er funden ved *Sei Shima*; den strækker sig i retningen O—V omtrent 1 kblgd. med 5 m. vand ved lavvande.

Omtr. N. Br. $34^{\circ} 21'$; O. Lg. $133^{\circ} 51\frac{1}{4}'$.

Siam golfen.

79. Fyr tændt paa øen Koh Chuen (Chuang) eller Pahurat. Sydkysten af Siam.

Paa øen *Koh Chuen* er der tændt et hvidt gruppe-blink-fyr; hvert 20de sek. 2 hurtig paa hinanden følgende blink, hvert af $1\frac{1}{2}$ sek. varighed. Høide over havet 142 m. Synsvidde 30 kvml.

I samme fyrtaarn er under dette blinkfyr desuden et fast rødt fyr, som lyser over *Hin Chalan*.

N. Br. $12^{\circ} 31'$; O. Lg. $100^{\circ} 56' 18''$.

Ostindiske arkipel.

De store Sundaøer.

80. Grund fundet. Borneo, NV-kysten.

En grund er beliggende mellem øen *Labuan* og kysten af *Borneo*.

Omtr. N. Br. $5^{\circ} 18' 30''$; O. Lg. $115^{\circ} 17' 15''$.

Bagindien. (Bengalske bugt).

81. Tændt fyr. Kutubdea.

Den 1ste marts skulde i *Kutubdeas* fyrtaarn atter tændes et fast hvidt fyr med 17 kvml. synsvidde. Hver halvtime skal sammesteds desuden vises et blaalyt.

Afrika. (SO.kysten).

82. Fyrtaarn under bygning nord for Cockburn Shoal. Delagoa Bay.

Arbejder med at bygge et fyrtaarn nord for *Cockburn Shoal* paagaar for tiden.

S. Br. $25^{\circ} 53' 20''$; O. Lg. $32^{\circ} 54' 10''$.

Til betegnelse af byggestedet er midlertidig tændt et fast hvidt fyr med synsvidde $8\frac{1}{2}$ kvml.

83. Bemærkninger angaaende baaker og bøier i Delagoa Bay.

Baaken paa pynten *Vermelha (Reuben)* er bleven forsynet med en trekant med spidsen ned; denne er ligesom baaken malt den ene halvpart hvid og den anden halvpart sort.

En tønde er midlertidig udlagt syd for *Hope Shoals* i stedet for den tidligere bøie, der var drevet for langt syd.

Baaken paa pynten *Gibbon* er faldt ned; en ny skal bygges.

Madagaskar.

84. Tændt ledfy. Nosy Langoro (Aigrettes øen).
Diego Suarez bugt.

Et fast hvidt ledfy er tændt paa *Nosy Langoro*, *Diego Suarez* bugt, 17.5 m. over høivand, 4.8 m. over grunden. Fyret er delt i to sektorer; den ene sektor paa 3° betegner indseilingen i bugten og begrænses af peilingerne $N 88^{\circ} V$ og $N 85^{\circ} V$; den anden sektor paa 152° lyser over den sydlige del af bugten mellem peilingerne $N 78^{\circ} V$ over N til $N 74^{\circ} O$; forøvrigt er fyret mørkt. Synsvidde 10 kvml.

S. Br. $12^{\circ} 13' 19''$; O. Lg. $49^{\circ} 19' 38''$.

Australien.

Queensland.

85. En boe beliggende ved øen Haughton.

En boe paa 5.5 m. ved springlavvande ligger V . for øen *Haughton*.

Omtr. S. Br. $14^{\circ} 31' 20''$; O. Lg. $144^{\circ} 57' 10''$.

86. Fyr tændt. North Barnard Island.

Et hvidt gruppe-blinkfy, hvert 10de sek. to blink, er tændt paa den sydlige *North Barnard Island*. Høide over vandet 89 m. Synsvidde 16 kvml. Lyser mellem peilingerne $N \frac{1}{4} O$ over N , V og S til $SO \frac{1}{2} O$ (130°).

S. Br. $17^{\circ} 40' 50''$; O. Lg. $146^{\circ} 11' 0''$.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

87. Karantæneforskrifter.

Danmark og Færøerne. Karantæneforskrifter er sat i virksomhed med hensyn til skibe, som ankommer fra *Middlesbrough*.

Spanien. Karantæner mod den gule feber i *New Orleans* og *Galveston* er ophævet.

Belgien. Fartøier, som kommer direkte fra *England*, *Nederlandene*, *Danmark*, *Sverige*, *Norge*, *Tyskland*, *Italien* og *Frankrige*, og som ingen syge har, er i *Antwerpen* ikke underkastede sundhedspolitiets kontrol og fri for de dermed forbundne omkostninger. Har fartøierne paa veien besøgt nogen mellemhavn, skal de forevise sundhedspatent.

Tyrkiet. Fartøier og varer fra den *Persiske bugt* og *Maskat* skal underkastes 10 døgns karantæne i *Bassorah*, *Adjeir* og *Kamaran*, men faar ikke komme ind til *Djeddah*.

88. Skydeøvelser i Cuxhaven. Elben.

Skydeøvelser foregaar paa *Elben* ved *Cuxhaven* i tiden mellem 20de april og 27de mai 1898. Øvelsesfeltet begrænses i Nord af forbindelseslinjen mellem bøie M og bøie no. 9 og i Syd af forbindelseslinjen mellem *Altenbruch* kirke og bøie no. 17. Naar skydning paagaar er seilads over feltet forbudt. To dampskibe med rødt flag paa mastetoppen bevogter øvelsesfeltet henholdsvis i nord og syd; deres anvisninger skal ubetinget følges.

89. Skyde- og mineøvelser i Weser.

Fra 2den til 20de mai 1898 afholdes skydeøvelser i *Weser*. Naar der skydes, heises sort flag paa *Hoheweg* og *Meyers Ledge* fyrtaarne og tillige paa det fort, hvorfra der skydes. Dampskibe, der fører rød stander, ligger ude for at give veiledning; deres anvisninger skal ubetinget følges.

I juni, juli og august holdes mineøvelser i *Unterweser* udenfor det østlige farvand. Fra 1ste til 20de august anvendes skarpladte miner. Øvelsespladsen er afmerket med fire bøier med rødt flag og er spærret for al seilads. Ved pladsen ligger et kranfartøi og en minepram.

90. Forskrifter for transport af explosive stoffe paa Schelde. Belgien.

Skibe, som paa *Schelde* have explosive stoffe ombord, maa om natten foruden de foreskrevne lanterner føre 3 lanterner lodret over hinanden, af hvilke den øverste og underste skal være hvid og den midterste rød.

91. Midlertidig nedlæggelse af Lloyds-signalstation. Great Grimsby. Østkysten af England.

Lloyds-signalstationen ved *Great Grimsby* er midlertidig nedlagt.

N. Br. 53° 35'; O. Lg. 0° 4'.

92. Nedlagt Lloyds-signalstation. Teneriffa.

Lloyds-signalstationen paa NO.pynten af *Teneriffa* er nedlagt; men en spansk signalstation er oprettet sammesteds, ved hvilken forbi passerende skibe kan lade sig melde.

93. Oprettelse af Lloyds-signalstation. Chanak. Dardanellerne.

Ved *Chanak* paa O.siden af *Dardanellerne* er en Lloyds-signalstation oprettet, med hvilken passerende skibe kan udvexle signaler.

Tillæg til I.

Tyskland. (Østersjøen).

94. Midlertidig inddragning af fyrskibet „Stollergrund“. Kieler Föhrde. Schleswig-Holstein.

Reservefyrskibet „*Stollergrund*“ inddrages 30te marts d. a. en kort tid til foretagelse af den aarlige besigtigelse.

England. (Østkysten).

95. Nyt fyr paa St. Mary Island. Tynemouth fyr skal slukkes.

Omkring 31te august førstk. skal der tændes et hvidt blinkfyr paa øen *St. Mary* ved *Curry Point, Northumberland*. Fyrtaarnet er rundt og hvidmalet, 36.6 m. høit og ligger omtrent 3½ kvml. nord for *Tynemouth* fyrtaarn.

Fyret viser 2 hurtige blink hver 20 sek.: blink $\frac{2}{3}$ sek., formørkelse 2 sek., blink $\frac{2}{3}$ sek., formørkelse $16\frac{2}{3}$ sek. Det lyser fra N 3½° O gennem O til S 8° O. Synsvidde 17 kvml.

Samtidig med tændingen af *St. Marys* fyr slukkes *Tynemouth* fyr, og dette fyrtaarn vil senere blive nedtaget.

Skotland. (Nordkysten).

96. Taagesignal. Stroma fyr. Pentland Firth.

Taagesignal med sirenehorn gives fra *Stroma* fyr: 2 stød af ca. 3 sek. varighed gives hurtig efter hinanden hver $1\frac{1}{2}$ minut; første stød er en lav og andet en høi tone.

Frankrige. (Kanalen).

97. Bortdrevet lydbøie ved Seine munden.

Den røde og hvide lydbøie vest for banken „*Eclat*“ er drevet $1\frac{1}{2}$ kvml. i S 30° O (retvisende) fra sin station.

Nuværende plads:

N. Br. 49° 28' 57"; V. Lg. 0° 0' 5".

Grækenland.

Græske arkipel.

98. Ødelagt fyrtaarn ved indseilingen til havnen Syra. Øen Syra. Kykladerne.

Fyrtaarnet ved indseilingen til havnen *Syra* er ødelagt af storm.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

Prince Edward's ø.

99. Forandring af fyret paa øen St. Peter. Hillsborough bugt.

Det forrige faste røde fyr paa øen *St. Peter* vil ved skibsfartens aabning i vaar blive forandret til et hvidt okkulerende fyr — hver 30 sek. en formørkelse af 6 sek. varighed. Synsvidde 14 kvml.

Forenede Stater.

Florida.

100. Aftaget vanddybde nord og øst for New Ground Shoal. Florida Keys.

De *Forenede Staters* krigsskib „*Irene*“ har mellem N. Br. 24° 50' 30", V. Lg. 82° 10' 0" og *Dry Tortugas* (retv. kurs S 67° V) fundet 1.8 til 3.7 m. mindre vand end karterne angiver sammesteds.

Skibe med stort dybgaaende maa holde sig godt klar af *New Ground Shoal* og bør, naar de kommer østenifra, ikke forsøge at faa bøien isigte.

Amerikas Stillehavskyster.

Mexico.

101. Salina Cruz fyr tændt paany.

Det permanente fyr ved *Salina Cruz*, der var beskadiget ved jordskjælv, er tændt paany (hvid gruppeblink), og det midlertidige slukket.

Asien.

Ostindiske arkipel.

De store Sundaøer. Borneo.

102. Dybden paa banken syd for pynten Melataor.

En dybde af 4.3 m. (14 fod) er fundet paa banken S 9° O 20 kvml. af pynten *Melataor* (*Malatajor*); paa kartet er før angivet 5.5 m. (3 favne).

Omtr. S. Br. 3° 46' 0"; O. Lg. 113° 38' 30".

Celebes.

103. En grund ved pynten Silabian. Tomini-golfen.

En liden grund, koral og sand, er fundet 9 kvml. øst af pynten *Silabian* i den nordvestlige del af *Tomini-golfen*. Den er omkring 33 m. i diameter med 0.9 m. (3 fod) vand; rundt omkring er der ikke bund paa 70 favne.

Omtr. N. Br. 0° 21' 0"; O. Lg. 120° 25' 45".

Filippinerne.

104. Fyr paa øen Malagui (Ile Grande) ved Subic. Luzon.

Et fast rødt fyr af 6te orden skal tændes paa toppen af øen *Malagui* (*Ile Grande*) i indløbet til havnen ved *Subic* (*Subig*).

105. Grund fundet i strædet San Juanico mellem Samar og Leyte.

I det sydlige indløb til strædet *San Juanico* er fundet et lidet koralrev med gennemsnitlig 3 m. vand, paa et enkelt sted 1 m. vand.

Omtr. N. Br. 11° 15' 0"; O. Lg. 125° 4' 15".

Afrika. (Østkysten).

106. Forandret fyr. Zanzibar.

Fyret „*Ras Nungwe*“, der hidtil har været blinkfyr, er forandret til et fast hvidt fyr. 32 m. over høivand. Fyrtaarnets højde 13.7 m. Synsvidde 12 kvml.

Australien.

New Zealand.

107. Nyt taagesignal. Port Nicholson. Pencarrow Head.

Et taagesignalapparat opsættes for tiden 117 m. SV for *Pencarrow Head* fyrtaarn, 44.2 m. over havet.

Taagesignalet bliver et skudsignal.

Nordlige Stillehav.

Sandwichs-øerne.

108. Nyt fyr. Øen Oahu. Forbjerget Diamond.

Den hawaiske regjering har til hensigt inden kort tid at opsætte et fyr paa forbjerget *Diamond* ved indløbet til *Honolulu*. Høiden over havet bliver 44,8 m. og synsvidden 24 kvml.

Tillæg til II.

109. Det nye russiske lodsflag.

Det nye russiske lodsflag er det horisontalt hvid-, blaa- og rødstribede russiske handelsflag omgivet med en hvid rand.

110. Skydeøvelser i Kieler Föhrde. Schleswig-Holstein.

I tiden fra 18de april til 28de mai d. a. foretages skydeøvelser i *Kieler Föhrde*. Et politidampskib, hvis anvisninger maa følges, er stationeret ved skudfeltet.

111. Mineøvelser. Malzwin. Zeegat van Texel. Holland.

Mineøvelsesfelt i *Malzwin* er afmerket ved 3 bøier i S, O og N. Ved V-enden af feltet ligger et dampskib; naar dette fører rødt flag er pladsen afspærret for seilads.

Efterretninger for søfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, April 1898.

No. 4.

Af Efterretninger for søfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for søfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 112. Rettelse i norske fyrliste 1898; Ryvingen fyr feil angivet. 113. Forestaaende forandringer af ældre og anbringelse af nye fyre og fyr lamper i aaret 1898. — Sverige. (*Kattegat*). 114. Nidingen; klokkebøie udlagt. (*Østersjøen*). 115. Skånes østkyst; Åhus; grunde fundet. 116. Åhus; forandret afmerkning. 117. Kalmarsund; „Utgrunden“ fyrskib udlagt. 118. Kalmarsund; lysbøie. 119. „Kopparstenarne“ fyrskib udlagt. 120. Stockholm; „Almagrundet“ fyrskib og Sandhamnsbøierne udlagt. 121. Söderhamn; Stor Jungfrun, bemærkning om fyret. 122. Luleå; Tjufholmssundet, nye fyre. — Tyskland. (*Østersjøen*). 123. Pillau anduvningsbøie flyttet. — Danmark. (*Kattegat*). 124. Læsø; sjømerker flyttet. 125. Juelsminde havnefyr; lyssektorer forandret. (*Østersjøen*). 126. „Gjedser-Havn“ fyrskib og Gjedsørodder; taagesignaler. — England. (*Syd-kysten*). 127. Spithead; Southsea fyr forandret. (*Vestkysten*). 128. Fleet-

wood; Black Scar fyr forandret. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 129. Grave-lines; hjælpefyr. 130. Calais; taagesignal. 131. Kap Antifer; taagesignal forandret. (*Vestkysten*). 132. Brest; Basse de l'Iroise; grund fundet. 133. Bénodet; Les Verrès; baake opført. 134. Lorient; Loquellas mølle nedrevet. 135. Gironde; fyrskib inddraget ved Talais. — **Spanien.** (*Nordkysten*). 136. Corunna; San Anton fyr forandret. — **Frankrige.** (*Sydskysten*). 137. Rhône munden; bankernes udstrækning. — **Italien.** (*Vestkysten*). 138. Neapel; Imperatore fyr midlertidig forandret. — **Østerrike.** 139. Brioni øerne; Peneda pynt fyr forandret. — **Tyrkiet.** 140. Enkelte fyre ikke tændt. — **Rusland.** (*Sorte hav*). 141. Odessa; Voronzow fyr; taagesignal. — **Afrika.** **Egypten.** 142. Port Said; lysbøier udlagt. — **Algier.** 143. El Karouch; grund i NV. — **Azorerne.** 144. Santa Maria; Ponte Malmerendo fyr tændt. — **Canariske øer.** 145. Teneriffa; Rasca fyr tændt. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** (*Nova Scotia*). 146. Øerne Candlebox, Stoddart og Wedge samt Eddy pynt; taagesignal. (*New Brunswick*). 147. Lepreau pynt; taagesignalstation gjenopbygget. — **Forenede Stater.** (*Massachusetts*). 148. Clark pynt fyr slukket. Butler Flat lysbøie inddraget. Butler Flats fyr tændt. (*Rhode Island*). 149. Plum Beach Shoal; klokkebøie udlagt; taagesignal ophørt. (*New Jersey*). 150. Great Egg Harbour Inlet andvæningsbøie flyttet. 151. Sydlige Highlands of Navesink fyr; forestaaende forandring. (*Delaware*). 152. Overfalls eller South Shoal; fyrskib udlagt. — **Bahamaerne.** 153. Eleuthera Island; Tarpum Bay; fyr tændt. 154. Long Island; Clarence Town; fyr tændt. — **Central Amerika.** (*Honduras*). 155. Port Cortes; fyr tændt. — **Brasilien.** 156. Pernambuco; Olinda pynt fyr; bemærkning. 157. Bahia; San Antonio-banken; bøier udlagt. — **Amerikas Stillehavskyster.** **Forenede Stater.** (*Californien*). 158. San Francisco indløb; fyrskib udlagt. — **Asien.** **Japan.** (*Formosa*). 159. Pescadores øerne; boer og skjær. — **China.** (*Gule hav*). 160. Yangtse-Kiangs munding; dybde aften nordenfor. — **Ostindiske arkipel.** (*De store Sundager, Java*). 161. Rotterdam øen; grund fundet østenfor. — **Filippinerne.** 162. Luzon; Sangley pynt ved Manila; fyr tændt. — **Bagindien.** (*Bengalske bugt*). 163. Moulmain munden; Amherst pynt; fyr tændt. 164. Rangoon munden; Spit fyrskib; fyr tændt. — **Forindien.** (*Bengalske bugt*). 165. Hugli munden; „Lower Gaspar“ fyrskib; forestaaende forandring. 166. Hugli munden; „Pilot Ridge“ fyrskib; brændingstid forandret. (*Vestkysten*). 167. Rajpuri pynt fyr, rød sektor. — **Australien.** **Victoria.** 168. Cape Otway og Cliffy Island; taagesignalperiode forandret.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

169. Karantæneforskrifter. 170. Mineøvelser i Wieker bugt; Kieler Hafen. 171. Skydeøvelser i Kieler Föhrde. 172. Signaler fra skibe,

Schelde; Belgien. 173. Elektriske lys; Isle of Wight; England. 174. Signalstation oprettet; øen Giglio; Italien. 175. Løb spærret om natten; Saloniki; Tyrkiet. 176. Signalstation flyttet; La Calle; Algier. 177. Telegrafkabler i Funchal; Madeira.

Tillæg til I.

Amerikas Atlanterhavskyster. **Forenede Stater.** (*Østkysten*). 178. Borttagning eller flytning af fyrskibe.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

112. Rettelse i „Fortegnelse over norske fyre“ for 1898.
„Ryvingen“ fyrs karakter feil angivet.

I „Fortegnelse over norske fyre“ for 1898 pag. 36 no. 135 „Ryvingen“ er der i rubrikken „Fyrets karakter“ en feil, idet fyret opgives at blinke hvert 10de istedetfor rettelig hvert 20de sekund.

113. Forestaaende forandringer af ældre og anbringelse af nye fyre og fyr lamper i aaret 1898.

I. Forandringer:

1. Obrestad fyr, N. Br. 58° 39' 25", O. Lg. 5° 33' 35" vil blive slukket i juni maaned paa grund af forandring. Fra 1ste juli 1898 vil blinkene blive kortere og sterkere.
2. Tungenes fyr, N. Br. 59° 2' 5", O. Lg. 5° 35' 15" vil blive forsterket og forandret. Det vil lyse fra omtrent S 44° V gennem V, N og O til omtrent S 63° O. Klippende lys fra førstnævnte lysgrænse til fri nordenom Snørsgrundene, rødt fra fri søndenom Haaboeflua til omtrent midt paa Eima, klippende derfra til fri østenom Svendene; forøvrigt fast hvidt lys.

3. Fjeldøen fyr, N. Br. 59° 5' 20", O. Lg. 5° 34' 25" vil blive forsterket og forandret. Det vil lyse fra omtrent N 10° V gennem V og S til omtrent S 34° O. Klippende Lys fra fri vestenom Arsgrunden til ind paa Bokn, rødt fra fri nordenom Svendene til inderkant af Alstenen, klippende fra fri vestenom Tungeflua og Bøskindene til ind paa Vistnestangen, rødt fra fri vestenom Kalsboerne til lysgrænsen; forøvrigt fast hvidt.
4. Børøholmen fyr, N. Br. 63° 34' 20", O. Lg. 9° 13' 55" vil blive forsterket og forandret. Det vil lyse fra fri vestenom Reksfaldet gennem O og S til ind paa land ved Sætre. Rødt lys om Breiflua og Flesa, klippende over Ugstenskjer og Sliskjer, rødt over Leksene med omliggende boer og skjær; forøvrigt fast hvidt.
5. Svinøen Fyr, N. Br. 68° 2' 50", O. Lg. 13° 34' 35" vil blive forsterket og forandret. Det vil lyse fra østkant af Kjekklubben i Buksnesfjorden gennem O, S og V til omtrent N 75° V. Grønt fra førstnævnte lysgrænse til fri østenom Fjordbøen, rødt fra fri vestenom Lervær til fri søndenom Skjærene ved Ure og Stamsund; klippende over Brandsholmbøerne; forøvrigt fast hvidt.
6. Følgende fyr lamper, der nu vise fast lys, vil blive forandret til okkulerende:

	N. Br.	O. Lg.
	° ' "	° ' "
1. Asnes	59 5 40	10 14 45
2. Lindøsund	59 59 30	5 48 55
3. Baltsernes	63 6 5	7 43 30
4. Stegelholmen, nedre	64 2 25	10 2 0
5. Rekøraasa	64 36 30	10 52 20
6. Melstenen	65 11 10	11 51 30
7. Meløvær	66 49 45	13 20 15
8. Laukvik	68 23 20	14 26 45
9. Søndre Tønsnes	69 44 0	19 6 0
10. Vatnholmen	70 31 30	22 56 30
11. Vagge	70 31 45	28 24 20

7. Strømmen fyr lampe, N. Br. 70° 36' 15", O. Lg. 23° 36' 25", der nu viser vekslende lys, vil blive forandret til okkulerende og skjernet med rødt lys for Sjaaholmgrunden.

8. *Risvær* fyrlampe N. Br. 64° 58' 25", O. L. 11° 32' 15", der nu viser vekslende lys, vil blive forandret til *okkulerende* og skjernet med *rødt* lys over *Blikøgrunden*.

II. *Nye fyre og fyrlamper* vil blive anbragt paa følgende steder:

A. *Fyre:*

Paa *Sjelva, Søndre Helgeland*, N. Br. 65° 43' 15", O. Lg. 12° 18' 50" vil blive anbragt et fyr med fast betjening med en lysstyrke af 590 normallys og 12.5 kvml.s lysvidde. Det vil lyse horisonten rundt undtagen i retningen mod *Mindland* og vise *klippende* lys over *Sjelstarren* og *Skjærene* paa vestsiden af *Havnø*.

B. *Fyr lamper* (fyre uden stadigt vagthold):

	N. Br.	O. Lg.
	0 ' "	0 ' "
1. <i>Glan</i> , Herføl, Hvaler	58 59 35	11 4 35
2. <i>Lyngør</i> , østre indløb, 2 overetfyre,		
nedre paa <i>Skibholmen</i> , øvre i fjeldet	58 38 10	9 7 15
3. ved <i>Skibevik</i> holdes overet under	58 38 0	9 6 25
indseilingen		
4. <i>Rasvaag</i>	58 12 15	6 35 10
5. <i>Haatangen</i> , ved Obrestad, Jæderen		
(holdes overet med Obrestad fyr for		
at gaa fri udenom lydbøien paa		
Jæderens rev)	58 40 5	5 32 50
6. <i>Ystebø</i> , Hvidingsø	59 3 10	5 24 20
7. <i>Helgøund</i> , Stjernerøerne	59 13 20	5 50 50
8. <i>Bjergøen</i> , Stjernerøerne	59 16 5	5 50 50
9. <i>Middagsnes</i> , Fæøen	59 22 35	5 9 15
10. <i>Torgernes</i> , Røvær	59 26 10	5 5 55
11. <i>Stolmesund</i> , paa Vaageholmen	59 59 0	4 5 50
12. <i>Fleslandskjær</i> , Bergensleden	60 17 35	5 12 15
13. <i>Askønes</i> ved Bergen	60 29 20	5 13 20
14. <i>Magerøen</i> , Trondhjemsleden	63 27 0	9 0 20
15. <i>Svellingen</i> , Knarlagsund	63 39 30	9 9 15
16. <i>Faarøen</i> , Tarven	63 47 45	9 26 35
17. <i>Vordsund</i> , Bjørøvær	64 36 20	10 57 50

18. <i>Oterholmsund</i> , Folden	64 44 40	11 7 10
19. <i>Tjøtta</i> , paa Langholmen	65 48 45	12 27 0
20. <i>Storstrandskjær</i> ved Rosøen	65 51 20	12 21 45
21. <i>Herøund</i> , Helgeland	65 57 30	12 19 5
22. <i>Alvenes</i> , Saltenfjord	ca. 67° 17'	ca. 15° 8'
23. <i>Stensholmen</i> , Leinesfjord, Salten, 2		
24. overetfyre for leden nordover	ca. 67 44 5	14 44 50
25. <i>Lundøskagen</i> , Øksnes, Steigen	68 2 20	15 15 30
26. <i>Aa</i> , Løfoten	67 52 50	13 1 15
27. <i>Moskenes</i> , Løfoten	67 53 55	13 5 30
28. <i>Sporholmen</i> , Overetfyr for løbet		
gjennem Meværene i Gavlfjorden,	ca.	ca.
Vesteraalen	68 57 55	15 18 35
29. <i>Gisselø</i> , do., do.		
30. <i>Dyrø</i> , Solbergfjorden	69 2 0	17 22 20
31. <i>Røbergodden</i> , Malangen	69 27 10	18 8 20
32. <i>Hekkingsund</i> , Senjen	69 35 20	17 51 20
33. <i>Grøtnes</i>	69 51 20	19 42 25
34. <i>Spokenes</i> , Lyngen	69 45 45	20 26 30
35. <i>Rotsund</i> , Lyngen	69 47 0	20 36 10
36. <i>Singlen</i> , Kaagsund	70 3 20	20 48 0
37. <i>Loppekälven</i>	70 18 15	21 23 40
38. <i>Mjaanes</i> , Alten	70 20 0	22 58 0
39. <i>Korsnes</i> , Alten	70 13 0	23 11 0
40. <i>Langnesholmen</i> , Alten	70 8 35	23 1 0
41. <i>Skarsvaag</i> , Magerøen, Finmarken	71 7 25	25 51 0
42. <i>Finkongkjeglen</i> , Tana, Finmarken	70 53 10	28 30 40

Sverige. (Kattegat).

114. *Nidingen klokkebøie* udlagt.

Klokkebøien ved *Klockfotsrevet* ved *Nidingen* er atter udlagt paa plads.

Sverige. (Østersjøen).

115. Grunde fundet udenfor Åhus. Skånes østkyst.

Udenfor Åhus er fundet følgende grunde:

1. En stengrund med 4.8 m. vand $\frac{3}{4}$ kvml. O t S for *Tiofotsgrundens* stage. Da grunden er farlig for anduvende fartøier, er der søndenom samme udsat en rød stage med 3 opadvendte koster.

N. Br. 55° 55' 42"; O. Lg. 14° 24' 53".

2. En grund med 4.8 m. vand mellem *Bjüret* og *Pållagrunnen* paa

N. Br. 55° 54' 15"; O. Lg. 14° 20' 57".

116. Forandret afmærkning ved Åhus. Skånes østkyst.

1. Stagen straks SO for havnemundingen ved Åhus nord for *Söderkarsgrunden* er inddraget.
2. Midt paa *Kiviks Bredgrund* er udsat en rød og sort ballonstage.
3. SV for grunden *Bjüret* er udsat en rød stage med to fra hinanden vendende koster.
4. Nord for *Pållagrunnen* er udsat en stage med 2 balloner.
5. Den nord for *Tiofotsgrunden* staaende sorte stage er forandret, saa den nu blot har 1 ballon.

117. „Utgrunden“ fyrskib udlagt. Kalmarsund.

Fyrskibet „*Utgrunden*“ er den 22de marts atter udlagt paa sin plads i den søndre del af *Kalmarsund*.

118. Lysbøie i Kalmarsund.

Til foretagelse af yderligere forsøg vil den røde lysbøie, visende vekslende hvidt og rødt lys, atter blive udlagt i *Kalmarsund* ved *Skansgrunden* østen for *Grimskär*.

119. „Kopparstenarne“ fyrskib udlagt.

Dampfyrskibet „*Kopparstenarne*“ har indtaget sin station nord for *Gotska Sandön*.

120. Fyrskibet „*Almagrundet*“ og *Sandhamnsbøierne* udlagt. Stockholms skjærgaard.

Fyrskibet „*Almagrundet*“ er den 3die april paany udlagt paa sin plads udenfor *Sandhamnsindløbet* til *Stockholms* skjærgaard.

Bøierne udenfor *Sandhamn* er udlagt.

121. Bemærkning om det undre røde fyr paa øen *Stor Jungfrun*. Söderhamn.

Det undre faste røde fyr paa øen *Stor Jungfrun* er synlig over *Stor-Grund* mellem peilingerne S 83° 30' V over V til N 51° V. Dette fyr tjener til orientering for skibe, der om natten søger lods ved *Stor Jungfrun*.

122. Nye fyre ved *Tjufholmssundet* ved Luleå.

Til ledning ved indseiling om natten gennem *Tjufholmsundet* skal paa nedennævnte steder opstilles følgende 3 fyre, der kommer til at brænde hvert aar fra 1ste august til skibsfartens ophør:

1. Paa det sted paa *Svartölandet*, hvor der for nærværende staaer et stangmerke, et 6te ordens linseapparat, forsynet med rotator; vekslende hvidt og rødt lys.
2. I et hvidt fyrhus af jern, opsat paa den stenbaake, som er opført paa *Sandögrunden*, et 6te ordens linseapparat med rotator; hvidt okkulerende lys med to hurtig paa hinanden følgende korte formørkelser; samt
3. Paa det sted, hvor den sydvestligste sorte bøie udenfor *Tjufholmssund* ligger, en lysbøie med hvidt skiftende lys.

Tyskland. (Østersjøen).

123. Anduvningsbøien ved Pillau flyttet. Øst-Preussen.

Anduvningsbøien i *Pillau Seetief* er flyttet fra midten af farvandet til omtrent i linie med de røde stager A og B, samt er malet rød.

Bøien ligger i linie med Pillaus fyrtaarn og søndre molos pierhoved paa 13 m. vand i peilingerne: Pillaus fyrtaarn i SO to $\frac{1}{4}$ O., Kurhaus i Neuhäuser i NO to O.

Danmark. (Kattegat).

124. Flyttede sjømerker. Læsø.

Ost for *Læsø* er fundet mindre vand i farvandet V. for *Kobbergrund* og N. for *Mellemflak* end angivet i karterne.

Sjømerket O. for *Knobgrund*, stribet stage med ballon, staar nu i 1,9 m. vand, 3 kblgd. O. for grundens nordende.

N. Br. 57° 16' 50"; O. Lg. 11° 11' 15"

Sjømerket for *Mellemflak*, hvid stage med halmvisk, staar nu i 3,5 m. vand, 1½ kvml. NtO. for flakket.

N. Br. 57° 13' 20"; O. Lg. 11° 10' 20".

Peilingerne er retvisende.

125. Lyssektorer forandret. Juelsminde havnefyr.

Juelsminde havnefyr viser nu:

Grønt lys fra N. 79° V. gennem N. til N. 65° O.

Hvidt lys fra N. 65° O. til N. 75° O.

Rødt lys fra N. 75° O. gennem O. til S. 23° O.

Retningerne fra fyret retvisende.

Danmark. (Østersjøen).

126. Forandrede taagesignaler. Fyrskibet „Gjedser-Havn“ og Gjedsers Odde.

Fra fyrskibet „*Gjedser-Havn*“ gives, naar postdampskib ventes, taagesignal med kanonskud, taagehur og om natten des-

uden med blaalys, og fra *Gjedser Odde* med kanonskud, ringning med klokke og om natten desuden med blaalys.

England. (Sydkysten).

127. Forandring af Southsea fyr. Spithead.

Southsea Castle fyr er forandret, saa at det mellem peilingerne N. 12° O. og N. 21° O. lyser rødt, og mellem N. 21° O. og N. 83° O. grønt; nordenfor N. 12° O. er det mørkt. Forøvrigt uforandret. Den røde sektor leder fri af yderbøierne paa begge sider.

Omtr. N. Br. 50° 46' 35"; V. Lg. 1° 5' 15".

England. (Vestkysten).

128. Black Scar fyr forandret. Wyre. Indseilingen til Fleetwood.

Paa *Black Scar* er det røde, faste fyr forandret til et fast fyr, der viser hvidt lys fra peilingen S. gennem V. til N. og rødt lys fra N. gennem O. til S.

N. Br. 53° 57' 5"; V. Lg. 3° 1' 0".

Frankrige. (Kanalen).

129. Hjelpefyr ved Gravelines.

Det midlertidige fyr i fyrtaarnet ved *Gravelines* er slukket og erstattet med et hjelpefyr af noget større styrke. Det er anbragt paa fyrtaarnets øvre galleri og lyser over en bue af 108° fra peilingen N. 78° O. gennem O. og S. til S. 6° V. Synsvidde 11½ kvml.

Omtr. N. Br. 51° 0' 17"; O. Lg. 2° 6' 36".

Peilingerne er retvisende.

130. Taagesignal. Calais.

Paa yderenden af *Calais* østlige molo gives nu taagesignal med en taagetrompet, der hvert minut giver 2 stød; hvert støds varighed $2\frac{1}{2}$ sek., pause mellem stødene 3 sek. Naar trompeten er i uorden, gives et tilsvarende signal med taagehorn.

131. Taagesignal forandret. Kap Antifer.

Fra Kap *Antifer* fyrtaarns galleri gives nu taagesignal med en sirene, der hver 2 minutter giver 2 stød, hvert stød af 3 sek.s varighed, 3 sek. pause mellem stødene.

N. Br. $49^{\circ} 41' 4''$; O. Lg. $0^{\circ} 9' 56''$.

Frankrige. (Vestkysten).

132. Grund ved Basse de l'Iroise. Brest.

Mellem *Basse du Lis* og *Basse de l'Iroise* antages at ligge en grund næsten i linien *St. Mathieus* østlige fyr overet med *Conquet* klokketaarn.

N. Br. $48^{\circ} 12' 50''$; V. Lg. $4^{\circ} 45' 50''$.

133. Baake opført. Les Verrès. Bénodet.

Paa *Les Verrès*, indløbet til *Bénodet*, er opført en rød jernbaake med kegle.

N. Br. $47^{\circ} 51' 35''$; V. Lg. $4^{\circ} 6' 10''$.

134. Mølle nedrevet. Loqueltas. Lorient.

Møllen *Loqueltas* paa vestkysten ved *Lorient* havn, som tjente til merke O. og V. for *Truies*, er nedrevet.

N. Br. $47^{\circ} 43' 15''$; V. Lg. $3^{\circ} 23' 55''$.

135. Fyrskib inddraget. Talais. Gironde.

Det fyrskib, som til forsøg var udlagt $1\frac{1}{3}$ kblgd. NV. (retv.) for *Talais* fyrskib, er midlertidig inddraget.

Spanien. (Nordkysten).

136. Forandret Fyr. San Anton. Corunna.

1ste mai 1898 forandres *San Anton* faste, hvide fyr til et fast, rødt fyr. Synsvidde 10 kvml.

N. Br. $43^{\circ} 21' 55''$; V. Lg. $8^{\circ} 23' 20''$.

Det faste, røde fyr paa toldpladsen ombyttes samtidig med et fast, grønt fyr. Synsvidde 6 kvml.

N. Br. $43^{\circ} 22' 0''$; V. Lg. $8^{\circ} 24' 0''$.

Frankrige. (Sydkysten).

137. Udstrækning af bankerne ved Rhône munden.

Den franske regjering har bekjendtgjort, at bankerne ved Rhône munden i den senere tid har udstrakt sig i nordøstlig retning. For at undgaa mindre dybde end 5.5 m. (3 fv.) bør man ikke peile fyret ved indløbet til St. Louis kanalen nordligere end N. 47° V.

Omtr. beliggenhed af fyret ved St. Louis kanal:

N. Br. $43^{\circ} 23' 25''$; O. Lg. $4^{\circ} 52' 20''$.

Italien. (Vestkysten).

138. Midlertidig forandring af fyret paa pynten Imperatore.

Øen *Ischia*. Neapel bugten.

Paa grund af beskadigelse lyser fyret paa pynten *Imperatore* indtil videre kun fast, hvidt.

Østerrige.

139. Peneda pynt fyr forandret. Brioni øerne.

Det hvide blinkfyr, hver 30 sek. et blink, paa *Peneda* pynten, er forandret, saa at fyret nu er synligt over en bue af 236° mellem peilingerne S. 66° O. over O. til S. 58° V. I en afstand af 3 kvml. sees dog skinnet af det oplyste lanternehus mellem peilingerne S. 58° O. over O. til S. 50° V.

N. Br. 44° 53' 18"; O. Lg. 13° 45' 12".

Peilingerne er retvisende.

Tyrkiet.

140. Enkelte Fyre ikke tændt.

Cfr. Efterr. f. Sjøf. no. 43, 1898. Skjønt nogle tyrkiske fyre er tændt igjen, er endel, som *Vardar Spit* fyrskib og *Kap Kara* ved *Saloniki* endnu ikke i virksomhed. Man bør ikke stole paa, at faa noget fyr isigte i tyrkiske farvande.

Under ingen omstændighed bør brugen af loddet forsømmes.

Rusland. (Sorte hav).

141. Taagesignalet ved Voronzows fyr. Odessa.

Ved *Voronzows* fyr er istedet for den hidtil benyttede taageklokke opsat en større saadan, nedenfor galleriet, 9.6 m. over taarnets fod. Omtrent hvert 3die minut gives 2 slag. Naar der under tykke høres signal fra fartøi, gives klokkeslag med kortere mellemrum.

Egypten.

142. Udlægning af lysbøier. Uddybning. Port Said.

Den 1ste mai 1898 udlægges ud for indløbet til *Port Said* forhavn to lysbøier. Den vestlige, der viser rødt, fast lys, ligger i linien: det elektriske fyr overet med det røde fyr paa moloens yderende og ca. 1700 m. fra dette. Lysets højde 3.1 m.

N. Br. 31° 17' 44"; O. Lg. 32° 20' 37".

Den østlige, der viser grønt, fast lys, ligger 238 m. fra den vestlige i retning lodret paa løbets midtlinie.

Man skal søge ledlinien N. for disse lysbøier.

Naar muddermaskinerne arbejder i løbet, er de om natten forhalt til en af siderne, men bøier ved deres kjættinger kan ligge ude.

Algier.

143. Oplysning om grund NV. for El Karouch.

Grunden, som ligger NV. (retv.) for pynten *El Karouch* og S. 20° V. (retv.) fra nordvestenden af øen *Ronde* er 1½ kblgd. lang i NO. og SV. med 0.3 til 2 m. vand. Linien sydenden af øen *Siga* overet med nordenden af pynten med det mauriske taarn i N. 65° O. (retv.) leder fri nordenom grunden i 7 m. vand.

Sydvestenden af grunden ligger paa

N. Br. 35° 16' 27"; V. Lg. 1° 31' 55".

Azorerne.

144. Fyr tændt. Ponto Malmerendo. Santa Maria.

Ved vestsiden af havnen ved *Villa do Porte* er tændt et hvidt, fast fyr. Lysets højde 4 m. Synsvidde 9 kvml. Fyret vises fra en rød pæle ved et rødt fyrhus. Det lyser mellem peilingerne N. 55° V. over N. og O. til S. 72° O.

N. Br. 36° 56'; V. Lg. 25° 10'.

Canariske Øer.

145. Fyr tændt paa sydpynnten af Teneriffa, Rasca.

Paa sydpynnten af *Teneriffa, Rasca*, er tændt et hvidt blinkfyr, hver 30 sek. et blink. Det lyser over 180°. Høide over Havet 22.5 m. Synsvidde 13 kvml.

Taarnet er lysegraat og cylindrisk.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

Nova Scotia.

146. Taagesignal. Øerne Candlebox, Stoddart og Wedge samt Eddy pynt.

Fra fyrtaarnene paa øerne *Candlebox, Stoddart og Wedge* samt *Eddy* pynt besvares skibes taagesignaler med stød i taagehorn.

New Brunswick.

147. Taagesignalstationen paa pynten Lepreau gjenopbygget.

Den nedbrændte taagesignalstation paa pynten *Lepreau* (cfr. Efterr. f. sjøf. no. 72, 1898) er gjenopbygget. Som tidligere gives i tykt og taaget veir hver 30 sek. et stød i taagehorn af 5 sek. varighed.

Forenede Stater.

Massachusetts.

148. Fyret paa Clark pynt slukket. Butler Flat lysbøie inddraget. Nyt fyr tændt paa Butler Flats. New Bedford.

Fyret paa *Clark* pynt er slukket og den sorte lysbøie „*Butler Flat*“ no. 9 inddraget.

Et hvidt blinkfyr, hver 5 sek. et blink, er tændt i det nye fyrtaarn paa *Butler Flats*. Fyrets høide 16.2 m. Synsvidde $12\frac{3}{4}$ kvml.

N. Br. 41° 36' 19"; V. Lg. 70° 53' 41".

Rhode Island.

149. Klokkebøie udlagt og taagesignal ophørt ved Plum Beach Shoal. Narragansett bugten.

En sort klokkebøie er udlagt til afmærkning af *Plum Beach Shoal* paa den vestlige side af det vestlige farvand gennem *Narragansett* bugten. Bøien ligger 183 m. SSO. for det under bygning værende *Plum Beach* fyrtaarn.

Indtil videre gives ikke taagesignal med klokke fra den nordlige kant af *Plum Beach Shoal*.

New Yersey.

150. Flytning af anduvningsbøien ved Great Egg Harbour Inlet.

Anduvningsbøien ved *Great Egg Harbour Inlet*, er flyttet og ligger nu i følgende Peilinger (retv.):

Ocean City redningsstation N. 74° 30' V.

Great Egg redningsstation N. 4° O.

151. Forestaaende forandring ved det sydlige Highlands of Navesink fyr. New York.

1ste juni 1898 slukkes det faste, hvide fyr af 1ste orden i det sydlige taarn ved *Highlands of Navesinks* østlige udløber. 30te juni derefter tændes i samme taarn et elektrisk, hvidt hurtigblinkende fyr, hver 5 sek. et blink af ca. $\frac{1}{10}$ sek. varighed. Synsvidde $22\frac{1}{4}$ kvml.

Delaware.

152. Fyrskib udlagt. Overfalls eller South Shoal. Delaware Bay indløb.

Fyrskib no. 40 er udlagt paa ca. 25.6 m. (84 fod) vand, omtrent $3\frac{1}{4}$ kvml. SV. for *Overfalls* eller *South Shoal*.

Det viser to hvide, faste fyre, et fra hver mast. Lysets højde er 12.2 og 13.7 m. (40 og 45 fod). Synsvidden $11\frac{1}{2}$ og 12 kvml. Skroget er gult, merket „*Overfalls*“ og „*No. 40*“ paa hver side. Det har 2 master med rød ballon paa hver top.

Taagesignal gives med dampfløite, der hvert minut giver 1 stød af 4 sek. varighed.

Det ligger $8\frac{1}{2}$ kvml. S. 19° V. (retv.) fra *Cape May* fyr og $3\frac{1}{8}$ kvml. N. 66° O. (retv.) fra *Cape Henlopen* fyr.

N. Br. $38^{\circ} 47' 57''$; V. Lg. $75^{\circ} 1' 24''$.

Vestindien.

Bahama-øerne.

153. Fyr tændt. Tarpum Bay. Eleuthera Island.

Ved *Tarpum Bay* er tændt et hvidt, fast fyr. Lysets højde 10.7 m. Synsvidde 7 kvml. Fyret vises fra en mast.

N. Br. $25^{\circ} 0'$; V. Lg. $76^{\circ} 13'$.

154. Tænding af fyr. Clarence Town. Long Island.

1ste mai 1898 tændes ved *Clarence Town* et hvidt, fast fyr. Synsvidde 7 kvml. Fyret vises fra en mast.

N. Br. $23^{\circ} 6'$; V. Lg. $74^{\circ} 59'$.

Centralamerika.

Honduras.

155. Fyr tændt. Port Cortes.

Ved *Port Cortes* er fyrtaarnet fuldført og fyret tændt.

N. Br. $15^{\circ} 51' 20''$; V. Lg. $87^{\circ} 57' 30''$.

Brasilien.

156. Bemærkning om fyret paa pynten Olinda.

Pernambuco.

Fyret paa pynten *Olinda* skjules hyppig af træer og sees derfor vanskelig.

157. Bøier udlagt paa San Antoniobanken. Bahia.

Paa *San Antoniobanken*, næsten midt imellem den nordre og søndre bøie er udlagt 2 bøier ved den østligste af de paa sjøkartene aflagte 4.1 m. grunde. Den vestre af disse bøier er sort og hvid, den østre rød og hvid.

Amerikas Stillehavskyster.

Forenede Stater.

Californien.

158. Fyrskib ved indløbet til San Francisco.

Inddragning af lydbøie.

Fyrskib nr. 70 skal være udlagt den 7de april 1898 paa 33 til 37 m. (18 til 20 fv.) vand, ca. $4\frac{1}{2}$ kvml. udenfor barren ved indløbet til *San Francisco* havn, $12\frac{1}{8}$ kvml. S. 70° V. (retv.) fra *Fort Point* fyrtaarn.

Fyrskibet viser 2 hvide elektriske blinkfyr, et fra hver mast, hvert visende fast, hvidt lys i 5 sek. efterfulgt af en formørkelse paa 10 sek. hver 15 sek. Lysets høide 17.4 m. Synsvidde 13 kvml.

Slaar det elektriske lys feil, vises fast, hvidt lys af ringere styrke.

Fyrskibet er skonnertrigget, to master; skorsten og taagesignalapparat mellem masterne. Skroget rødmalet, merket „*San Francisco Harbour*“ og „70“ paa hver side.

Taagesignal gives med dampfløite, der giver stød af 2 sek. varighed med 13 sek. mellemrum.

N. Br. 37° 44' 27"; V. Lg. 122° 43' 0".

Samtidig er lydbøien udenfor baren inddraget.

Asien.

Japan.

Formosa.

159. Boer og skjær ved Pescadores øerne.

1 kvml. nordenfor *North Rocks* (N. for Pescadores øerne), ligger en paa kartet ikke aflagt boe, paa hvilken dampskibet „*Nara Maru*“ forliste i 1897. Begge master og ved lavvand endel af skroget skal endnu kunne sees af skibet.

I Nærheden er to ved høivand synlige skjær.

Boen ligger paa N. Br. 23° 48' 0"; O. Lg. 119° 34' 50".

Skjærene — — 23° 48' 20"; — 119° 34' 55"
og — 23° 48' 10"; — 119° 34' 20".

En boe, hvorpaa sjøen bryder, ligger ved øen *Ragged* i følgende peilinger: pynten *Lichin* af øen *Ponghau* i StV, øen *Ragged* i SV. 1/2 S. og Sydenden af øen *Organ* i V. 1/4 N.

Videre ligger ca. 1 kvml. NO. 3/4 N. for øen *Organ* et rev, som strækker sig omtrent 2 kblgd. i S.—N.

China.

Gule hav.

160. Aftagen dybde nordenfor Yangtse-Kiangs munding.

Dybderne østenfor *Ta Sha* eller *Great Sand* banken, nordenfor *Yangtse-Kiangs* munding er gjennemgaaende aftaget. Paa omtrent N. Br. 34° og O. Lg. 122° 17' er kun loddet 13.7 til 16 m. (7 1/2—9 fv.), hvor karterne angiver 34.7 til 40.2 m. (19—22 fv.).

Dybderne mellem indløbet til *Yangtse-Kiang* og *Kyau-Chau* bugten er ogsaa i almindelighed mindre end de paa karterne angivne.

Ostindiske arkipel.

De store Sundaøer. Java.

161. Grund østenom øen Rotterdam.

En 140 m. lang og lige bred grund er fundet omtrent 600 m. i S. 71° O. fra øen *Rotterdams* søndre odde. Dybden er 3.7 m.

S. Br. 6° 0' 12"; O. Lg. 106° 44' 38".

Mellem denne grund og det nordenfor beliggende *Oebirev*, hvorpaa der er 2.3 m. vand, er dybden 17.4 m.

Oebirevet ligger paa S. Br. 6° 0' 3"; O. Lg. 106° 44' 40".

Grunden med 0.5 m. vand søndenfor førstnævnte grund sees ved lavvand delvis over vandet. Mellem grundene er 17.4 m. vand.

Omr. S. Br. 6° 0' 23"; O. Lg. 106° 44' 28".

Dybden paa grunden søndenfor øen *Rotterdam* er ikke 4.6 m. men 3.2 m.

S. Br. 6° 0' 2"; O. Lg. 106° 44' 18".

Filippinerne.

162. Fyr tændt paa pynten Sangley ved Manila. Luzon.

Paa pynten *Sangley* er tændt et rødt, fast fyr med 8 kvml. synsvidde. Det er anbragt paa et jernstativ, 11 m. over vandet og 8.7 m. over grunden, 180 m. vestenfor pynten. Fyret lyser over en bue af 240° i peilingerne N. 30° V. gennem V. og S. til O.

Omtr. N. Br. $40^{\circ} 30' 15''$, O. Lg. $120^{\circ} 54' 38''$.

Peilingerne er retvisende.

Bagindien. (Bengalske bugt).

163. Tænding af nyt fyr paa pynten Amherst.

Moulmain munden.

Et fyr tændes i slutten af april d. a. ved lodsstationen paa pynten *Amherst*.

164. Fyrskibet „Spit“. Nyt fyr tændt. Rangoon munden.

Nyt fyr paa fyrskibet „*Spit*“ er tændt. Synsvidde 12 kvm.

Forindien. (Bengalske bugt).

165. Fyrskibet „Lower Gaspar“. Hugli munden.

Forestaaende forandring.

Fra 1ste november 1898 tændes istedet for det nuværende faste, hvide fyr paa fyrskibet „*Lower Gaspar*“ et hvidt gruppeblinkfyr; hvert minut 2 blink, hver af 10 sek. varighed, adskilt ved 10 sek. mørke og efterfulgt af 30 sek. mørke.

Blaalys afbrændes som før.

Omtr. N. Br. $21^{\circ} 26'$; O. Lg. $88^{\circ} 7'$.

166. Fyrskibet „Pilots Ridge“. Hugli munden.

Forlænget brændingstid.

Fyrskibet „*Pilots Ridge*“ ligger herefter ude paa sin station hele aaret rundt. Mellem 1ste november og 14de marts afbrændes dog ikke blaalys.

Omtr. N. Br. $20^{\circ} 51' 5''$; O. Lg. $87^{\circ} 52'$.

Forindien. (Vestkysten).

167. Rajpuri (Nanoli eller Janjira) pynt fyr. Rød sektor.

Ifølge meddelelse af føreren af postdampskib „*Calédonien*“ viste fyret paa pynten „*Rajpuri*“ natten den 24de november 1897 en rød sektor over *Whale* rev mellem de omtrentlige peilinger N. 50° O. til N. 70° O. (retv.).

Omtr. N. Br. $18^{\circ} 16' 45''$; O. Lg. $72^{\circ} 56' 0''$.

Australien.

Victoria.

168. Forandring i taagesignalperioden. Cape Otway og Clifty Island.

Fra *Cape Otway* og *Clifty Island* vil i tykt og taaget veir herefter kun blive opsat knaldraketter hver 10 minutter istedenfor som hidtil hver 5 minutter.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

169. Karantæneforskrifter.

- Sverige.* Kgl. svenske kommerskollegium har erklæret: Byen *Swatow* samt øerne *Honkong* og *Formosa* i *Ostasien* pestsmittet.
- Før er erklæret pestsmittet: provinserne *Hedschas* og *Yemen* i *Arabien*, *Bombay* og *Kurachee* i *britisk Ostindien* og som mistænkt for pestsygdom de øvrige havne i *Ostindien* og havnene ved den *Persiske bugt*.
- Portugal.* Havne paa øen *Ceylon* henregnes ikke til havne i *Indien*, mod hvilke er gjort gjældende bestemmelser til hindring af indførelse af byldepest.
- Tyrkiet.* Det internationale sundhedsraad i *Konstantinopel* har fastsat 10 dages karantæne for fartøier kommende fra *Djeddah* paa grund af den der udbrudte pest.
- Ægypten.* Ligeledes har det internationale sundhedsraad i *Alexandria* sat pestreglementet i kraft ligeoverfor fartøier fra *Djeddah*.
- Dansk Vestindien.* Karantænen for fartøier fra *Mayaguez (Porto Rico)* er ophævet.
- Japan.* Den japanske regjering har paa grund af atter udbrudt pest paa *Formosa* anordnet karantæne mod skibe kommende derfra.

170. Mineøvelser i Wieker bugt. Kieler Hafen. Schleswig Holsten.

I tiden 6te juni til 31te august finder mineøvelser sted i *Wieker bugt, Kieler Hafen*. Det er forbudt at passere minefeltet. Mellem 8de og 20de august bliver udlagt skarpladte miner. I denne tid bevogtes feltet af dampbarkasser, der om dagen fører et rødt flag og om natten 2 røde lanterner over hinanden.

For at undgaa øvelsesfeltet bør fartøier nordenfra ved *Holtenu* ikke peile, om dagen, *Friedrichsorts* kaserne, om natten, torpedoverkstedets havnefy, østligere end NOtN.

171. Skydeøvelser i Kieler Föhrde. Schleswig-Holsten.

Under skydeøvelserne i *Kieler Föhrde* (cfr. Efterr. f. sjøf. 110. 1898) maa fra 30te april til 24de mai seilskibe ikke passere skudfeltet fra kl. 7 fm. til kl. 2 emd.

Fra 24de—28de mai heises, naar der skydes, to røde dobbeltstandere paa *Büllk fyrtaarn, Stollergrund* fyrskib og batteriet, hvorfra der skydes. Pladsen er da spærret for al seilads. Et hvidt og rødt stribet flag heist paa de samme steder betyder en midlertidig stansning i skydningen.

172. Signaler fra skibe. Schelde. Belgien.

Skibe, der gaar op til *Antwerpen* uden at kunne underkastes sundhedseftersyn i *Doel*, skal føre gult flag paa fortoppen og om natten 3 lanterner lodret over hinanden, af hvilke de 2 øverste skal være hvide, den underste rød, indtil skibet i *Antwerpen* har faaet praktika.

Naar sundhedseftersynet paa grund af storm eller is ikke kan finde sted ved *Doel*, heises ved karantænestationen et rødt flag og om natten en rød lanterne.

173. Elektriske lys. Isle of Wight. England.

Paa de vestlige forter paa *Isle of Wight* vises i 1898 elektriske lys fra kl. 9 til 10½ emd. paa følgende dage: 28de april, 4de, 19de og 25de mai, 9de og 15de juni, 7de, 13de og 28de juli, 3die, 18de og 24de august, 8de, 14de og 15de septbr.

174. Signalstation oprettet. Øen Giglio. Italiens vestkyst.

Paa nordkysten af øen *Giglio* oprettes den 1ste mai 1898 en signalstation, med hvilken skibe kan udveksle signaler.

N. Br. 42° 22' 58"; O. Lg. 10° 53' 15".

175. Løb spærret om natten. Saloniki. Tyrkiet.

Det er forbudt fra solnedgang til solopgang at passere gennem løbet ved kap *Kara*, ved indseilingen til *Saloniki*, indtil de der udlagte minespæringer er fjernet.

176. Signalmast flyttet. La Calle. Algier.

Ved *La Calle* er signalmasten flyttet til fort *du Moulin* paa vestsiden af havneindløbet. Høiden over vandet ca. 44 m. Skibe kan udveksle signaler med stationen.

Naar havnen er utilgængelig, heises et rødt flag paa masten.

177. Telegrafkabler i Funchal. Madeira.

Undervandskabelen fra *Madeira* til *San Vincente* gaar i retningen N 23° O (retv.).

Østenfor denne kabel ligger andre kabler til *San Vincente* og *Lissabon*. Fartøier maa kun ankre vestenfor kablerne.

Tillæg til I.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

178. Borttagning eller flytning af fyrskibe.

Fra 1ste mai vil følgende fyrskibe blive flyttet eller borttaget: *Nantucket Shoals*, *Fire Island*, *North East End*, *Five Fathom Bank*, *Fenwick Island*, *Winter Quarter Shoal*. *Cape Charles*, *Diamond Shoal* og *Frying Pan Shoal*.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Mai 1898.

No. 5.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staaar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte oiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Sverige. (*Østersjøen*). 179. Skånes østkyst; Åhus; rettet angivelse af grunds beliggenhed. 180. Kalmarsund; midlertidig afmærkning. 181. Småland; Oscarshamn; grunde fundet. 182. Gotland; Britterne klokkebøie udlagt. 183. „Grundkallen“ og „Svinska Björn“ fyrskibe udlagt. 184. Norra Quarken; „Sydostbrotten“, taagesignal. 185. „Finngrundet“ fyrskib, udseende. 186. Luleå; Tjufholmsunds lysbøies lys. — **Rusland.** (*Østersjøen*). 187. Ålands skjærgaard; Eckerø og Hellman fyres brændingstid. (*Nordishavet*). 188. Russisk Lapland; Sjømerker mellem norske grænse og Fiskerøen. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 189. Kieler Fährde; „Stollergrund“ fyrskib udlagt. (*Nordsjøen*). 190. Jade; Elektriske lysbøier, bemærkning. — **Danmark.** (*Nordsjøen*). 192. Jylland; Graadyb; uddybning. (*Store Belt*). 193. Korsør fyrskib; brændingstid. (*Øresund*). 194. Kjøbenhavn; fyrer ved Bomløbet. — **Holland.** 195

Ameland Zeegat; opgrunding foran Akkepollegat. 196. Nieuwe Rotterdamsche Waterweg; dybden. 197. Zeegat van Goree; dybden i Nord-appelingat. 198. Zeegat van Brouwershaven; dybden i Volkerak. — **Skotland.** (*Østkysten*). 199. Kincardinsire; Tod Head fyr tændt; taagesignal. — 200. Tay; Newcome; Beacon Rock midlertidige fyr forandret; lysbøje udlagt. — **England.** (*Østkysten*). 201. Ramsgate; grund dannet. — **Irland.** (*Østkysten*). 202. Carlingford Lough; forestaaende forandring i afmerkning. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 203. Oyestriham fyr midlertidig forandret. 204. Omonville; baake opføres paa Etonnard klippen. (*Vestkysten*). 205. Brest; grund ved Basse de l'Iroise kan ikke findes. 206. Port l'Abbé munding; Loctudy fyr forsterket. 207. Gironde; „Talais“ fyrskib. — **Spanien.** (*Nordkysten*). 208. Vigo; Banke ved Kap Silleiro. (*Sydskysten*). 209. Huelva; fyre slukket, bøier borttaget. — **Frankrige.** *Korsika*. 210. Ajaccio bugten; boe syd for Castagna pynt. 211. Porte Vecchio; boer mellem Aciad og Cerbicale pynter. — **Italien.** (*Vestkysten*). 212. Messina strædet; Capo Peloro fyr; forestaaende forandring. — **Østerrige.** 213. Cossion fyrs lysvinkel. — **Tyrkiet.** 214. Saloniki bugten; Kap Karo og „Vardar“ fyre tændt. — **Rusland.** (*Sorte hav*). 215. Buy; Lieskovoi; lysbøje udlagt. — **Rumænien.** 216. Kustendjeh; klokkebøje forandret til lydbøje. — **Afrika.** **Algier.** 217. Store golf; Philippeville; Château Vert og Skikda fyre, bemærkninger. 218. Dellys fyr, bemærkning. — **Canariske øer.** 219. Teneriffa; Santa Cruz klokkebøje. 220. Gran Canaria; La Luz; grund fundet ved St. Catalina pynt. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Forenede Stater.** 221. Slukkede fyre. (*Maine*). 222. Portland Harbor; taagesignal forandret. (*Rhode Island*). 223. Plum Beach Shoal, taagesignal. (*New York*). 224. Staten Island; taagesignalstation oprettet paa fort Wadsworth. 225. Indseilingen til New York under krigen. (*South Carolina*). 226. Charleston Harbor; Swash Channel; tiltagen dybde. — **Vestindien.** (*De store Antiller, Cuba, Puerto Rico*). 227. Punta Mayo fyr tændt. 228. Havne spærret; fyre slukket; afmerkning borttaget. (*De smaa Antiller*). 229. St. Christoph. Basse Terre, oplysning om fyre. — **Venezuela.** 230. La Guayra; La Vigia fyr, oplysning. — **Brasilien.** 231. Rio Grande do Norts; Macao fyr tændt. 232. Sao Francisco, dybden paa baren, bøier. 233. Rio Grande do Sul, dybden paa baren. — **Argentina.** 234. Rio de la Plata; Punta Piedros fyrskib forandret. — **Amerikas Stillehavskyster.** **Chile.** 235. Moeroe bugten; Antafagosta fyr forandret. — **Forenede Stater.** (*Californien*). 236. San Francisco; Duxbury Reef; lydbøje udlagt. (*Washington*). 237. Columbia munding; North Head fyr tændt. 238. Flatting Rocks ved Cape Alawa; „Umatilla Reef“ fyrskib udlagt. — **Britisk Nordamerika.** (*Columbia*). 239. Vancouverøen; Barclaysund; Cape Beale fyr; rød sektor. 240. Arthur Passage; øen Lewis; grund ved Henderson pynt. — **Asien.** **China.** (*Chinasjøen*). 241. Hongkong; lysbøien udlagt. — **Ostindiske arkipel.** (*De store Sundager, Sumatra*). 242. Siberut strædet; boe i øst. — **Bagindien.** (*Bengalske bugt*). 243. Martaban golfen; grunde. — **Røde Hav.** (*Aden golfen*). 244. „Ras Marbut“ fyrskib sunket. —

Australien. **Queensland.** 245. Cape Sandy fyr; banke i NNO. **Victoria.** 246. Bass strædet; Gabo øen; taagesignal forandret.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

247. Generalkart B. 4, Smølen—Vikten. Nyt oplag udkommet med tillægsblad. 248. Karantæneforskrifter. 249. Signaler fra Vinga om Fladens fyrskib, Sverige. 250. Mineøvelser i Cuxhaven, Elben, Tyskland. 251. Forbud mod ankring m. m., Cuxhaven. 252. Mineøvelser, Jade, Tyskland. 253. Afmerkning af søminekorpsets øvelsesplads, Kjøbenhavn. 254. Lloyds-signalstation oprettet, Penzance, England. 255. Stormvarselssignalstation, Sumburgh Head, Shetlandsøerne. 256. Advarsel til skibsførere ved beseiling af spanske og nordamerikanske kyster. 257. Miner udlagt i endel spanske havne. Anløb forbudt om natten. 258. Løb atter frit, Saloniki, Tyrkiet. 259. Elektrisk belysning, Santa Cruz, Teneriffa. 260. Oprettelse af Lloyds signalstation, La Luz, Gran Canaria. 261. Miner udlagt i nærheden af øen Culebra, Puerto Rico, Store Antiller. 262. Havne paa Cuba blokeret. 263. Forandrede signaler, Rio Negro, Argentina. 264. Oprettede Lloyds-signalstationer, New Zealand.

I.

Fyre, böier og merker, boer og
grunde m. m.

Sverige. (Østersjøen).

179. Rettet angivelse af nyopdaget grunds beliggenhed.

Åhus. Skånes østkyst.

Den i Efterr. f. sjøf. nr. 115, 2 1898 nævnte grunds beliggenhed, mellem *Björet* og *Pållagrunden* er

N. Br. 55° 54' 15"; O. Lg. 14° 26' 57".

180. Midlertidig afmærkning. Kalmarsund.

I *Kalmarsund* skal et nyt løb opmuddres. I den anledning udsættes endel sorte stager med hvidt flag i og tæt ved det nuværende løb.

181. Grunde fundet. Oscarshamn. Småland.

I farvandet til *Oscarshamn* er følgende grunde fundet:

En 16 fod (5 m.):

N. Br. 57° 16' 43"; O. Lg. 16° 33' 42".

En 14 fod (4.4 m.):

N. Br. 57° 16' 24"; O. Lg. 16° 31' 10".

En grund øst for stagen paa *Klubben*

N. Br. 57° 15' 57"; O. Lg. 16° 29' 36".

Grundene vil snarest muligt blive afmerket.

182. Klokkebøie udlagt. Britterna. Gottland.

Klokkebøien *Britterna* er udlagt.

183. Udlagte svenske fyrskibe.

Dampfyrskibet „*Grundkallen*“ og fyrskibet „*Svenska Björn*“ udlagdes paa station omkring midten af april.

184. Taagesignal. Fyrskibet „Sydostbrotten“.

Norra Qvarken.

Fyrskibet „*Sydostbrotten*“ giver taagesignal med sirene, hver 1/2 minut et stød af 10 sek. varighed.

185. Fyrskibet „Finngrundet“'s udseende.

Det fyrskib, som 4de mai d. a. udlagdes ved „*Finngrundet*“ er overbygget rødmalet op til den øvre reling og paa begge sider forsynet med navnet „*Finngrundet*“ i store hvide bogstaver. Fartøiet har 2 ligehøie master; den forreste bær topkuglen, naar skibet er paa sin station.

Taagesignalerne og fyret er som før blot med den forskjel at synsvidden herefter bliver 11.5 kvml. istedetfor hidtil 6.7 kvml.

186. Lysbøien uden Tjufholmssundet. Luleå.

Den i Efterr. f. sjøf. nr. 122, 3 1898 omtalte lysbøie udenfor *Tjufholmssund* kommer til at vise fast hvidt lys.

Rusland. (Østersjøen).

187. Fyrene Eckerø og Hellman. Brændingstid.

Aalands skjærgaard.

Fyrene *Eckerø* og *Hellman* holdes herefter tændt samme tid som *Finlands* øvrige ledfyrrer, nemlig fra skibsfartens aabning til og med 31te mai og fra 1ste august til skibsfartens slutning.

Rusland. (Nordishavet).

188. Sjømerker mellem den norske grænse og Fiskerøen
(Ribatschi). Russisk Lapland.

1. Ved den nordøstre kant af stenrevet, som ligger nordenfor indløbet til *Finnmannsøen*, er paa 8.2 m. vand udsat en hvid stage med sort nedadvendt kost.

Omtr. N. Br. 69° 47' 0"; O. Lg. 30° 52' 15".

2. Til afmærkning af 1.2 m. grunden ved odden *Tolstik* i *Peisenfjorden* er udlagt en hvid og sort baakebøje paa 10 m. vand.

Omtr. N. Br. 69° 37' 15"; O. Lg. 31° 19' 0".

3. Til afmærkning af den vestre odde ved indløbet til *Vaidabugten* paa *Fiskerøens* nordre side er paa 3.7 m. vand udlagt en rød og hvid stage med 2 røde fra hinanden vendende koste.

Omtr. N. Br. 69° 57' 50"; O. Lg. 31° 59' 0".

4. Ved den vestre kant af 1.8 m. grunden nær den østre odde ved *Vaidabugten* er paa 6.4 m. vand udlagt en sort og hvid stage med 2 sorte mod hinanden vendende koste.

Omtr. N. Br. 69° 57' 45", O. Lg. 32° 0' 40".

Tyskland. (Østersjøen).

189. Fyrskibet „Stollergrund“ udlagt. Kieler Fährde.

Fyrskibet „Stollergrund“ er atter udlagt.

Tyskland. (Nordsjøen).

190. Bemærkninger om de elektriske lysbøier. Jade.

De elektriske lysbøier *B*, *C* og *D* i *Jade* er fremdeles underkastede forsøg; de brænder kun af og til og inddrages undertiden.

191. Bemærkning om Rother Sand fyr. Weser.

Natten mellem 25de og 26de juni udføres nogle arbejder ved hovedfyret i *Rother Sand* fyrtaarn. Toblinkfyret og det faste fyr formørkes helt og enkeltblinkfyret delvis.

Danmark. (Nordsjøen).

192. Uddybning. Graadyb. Jylland.

I begyndelsen af mai 1898 er der paabegyndt muddringsarbejder paa baren udenfor *Graadyb*. Man skal passere muddarfartøiet paa den side, hvor der vises rødt flag.

Danmark. (Store Belt).

193. Korsør fyrskib. Brændingstid.

Korsør fyrskib vil fremtidig være paa station hele aaret rundt.

Danmark. (Øresund).

194. Fyret ved Bomløbet. Kjøbenhavn.

Følgende fyre er 15de april d. a. tændt ved *Bomløbet*, indløbet til *Kjøbenhavns* havn.

1. Et fast grønt fyr paa den yderste ende af *Bombroen*, øst-siden af *Bomløbet*. Det lyser sydover havnen og er anbragt paa en 3.4 m. høj stolpe, 5.3 m. over vandet.
2. Et fast fyr paa *Toldbodbommens* yderste ende, vestsiden af indløbet. Den viser rødt lys sydover havnen og hvidt lys over selve *Bomløbet*. Fyret er anbragt paa en 3.6 m. høj stolpe, 5.3 m. over vandet.

Fyrene brænder aaret rundt.

Holland.

195. Opgrunding foran Akkepollegat. Ameland Zeegat.

Foran *Akkepollegat* har der dannet sig en banke paa kun 1.8 m. vand, saa løbet ansees farlig for skibsfart. Den spidse bøie med kugle og den stumpe bøie er derfor borttaget.

196. Dybden. Nieuve. Rotterdamsche Waterweg.

Zuiden kan nu beseiles med 6.7 m. (21 fod), *Hoorn* med 6.9 m. (22 fod) og farvandet langs *Rotzenburg* med 6.6 m. (21 fod) dybgaaende.

197. Dybden. Aardappelengat. Zeegat van Goree.

I *Aardappelengat* er dybden nu 4.8 m. (15 fod).

198. Dybden. Volkerak. Zeegat van Brouwershaven.

I *Volkerak* er dybden tæt ved *Dintelsas* aftaget til 2.9 m. (9 fod). De stumpe bøier nr. 1 a med afkortet kegle og nr. 2, og de koniske bøier nr. 7 og 7 a er flyttet SO hen.

Skotland. (Østkysten).

199. Tod Head fyr tændt. Taagesignal. Kincardishire.

Tod Head fyr er tændt.

Taagesignal fra *Tod Head* fyrtaarn gives med sirenetaagehorn; 3 hurtig paa hinanden følgende stød hvert af ca. 3 sek. varighed (2 sek. mellemrum) hvert 1½ minut, det første en lav, det andet en høi og det tredje en lav tone.

Omr. N. Br. 56° 52' 55"; V. Lg. 2° 12' 40".

England. (Østkysten).

200. Midlertidigt fyr forandret. Beacon Rock.

Lysbøie udlagt. Newcome Tay.

Forsøgsfyret paa *Beacon Rock* er forandret til et fast hvidt og rødt fyr.

N. Br. 56° 27' 30"; V. Lg. 2° 57' 15".

Newcome sorte spidsbøie, der ligger 2 kvml. nedenfor *Dundee*, er forsøgsvis ombyttet med en sort lysbøie, der viser fast hvidt lys.

201. Grund dannet. Ramsgate.

Tæt ved den østlige molo ved *Ramsgate* havn har der dannet sig en grund, der strækker sig ud mod SV. Skibe, som fra O søge havnen maa passere grunden, hvorfor vandstands-signalet for 10 fods (3.1 m.) dybde mellem molohovederne nu først heises, naar skibe med 10 fods (3.1 m.) dybgaaende kunne passere grunden.

Irland. (Østkysten).

202. Forestaaende forandring i afmerkning.

Carlingford Lough.

I *Carlingford Lough* vil afmerkningen blive forandret saaledes:

De styrbods røde koniske bøier skal vise et fast hvidt fyr.

De bagbords sorte stumpe bøier skal vise et hvidt occulterende fyr.

Halpin Rock, SO for *Greenore*, skal afmerkes med en sort og hvid vandret stribet bøie, der viser rødt occulterende fyr. Den kan passeres paa begge sider.

I 1898 gennemføres systemet med bøie nr. 3 og 4 paa baren, nr. 7 NO for *Block House Island* og nr. 10 V for *Vidal Rock*.

Bøie nr. 3 ligger paa

N. Br. 54° 1' 0"; V. Lg. 6° 4' 0".

Frankrige. (Kanalen).

203. Fyr midlertidig forandret. Oyestreham.

Det faste hvide fyr øst for *Oyestreham* sluse er midlertidig ombyttet med et fast hvidt fyr, der vises fra en mast ca. 1 kblgd. nord (retv.) fra fyrtårnet. Lysets højde 15 m.

204. Baake paa klippen Etonnard. Omonville.

Paa klippen *Etonnard* ved *Omonvilles* havn bygges en baake. Klippen ligger 160 m. fra pierhovedet i moloens forlængelse. Baaken bliver 2.5 m. over høivand (springtid), og bærer en stang med gennembrudt kugle. Det hele rødmales.

N. Br. 49° 42' 33"; V. Lg. 1° 49' 50".

Frankrige. (Vestkysten).

205. Angiven grund ved Basse de l'Iroise kan ikke findes. Brest.

Den i Efterr. f. sjøf. nr. 132, 1898 nævnte grund mellem *Basse du Lis* og *Basse de l'Iroise* har ikke kunnet findes og antages ikke at eksistere.

206. Forsterket fyr. Loctudy. Pont l'Abbé munding.

Loctudy fyr er forsterket. Synsvidde for det hvide lys 12 kvml., for det røde 8 kvml.

207. Talais fyrskib. Gironde.

Fyrskibet „*Talais*“ er midlertidig ombyttet med det gamle fyrskib; fast hvidt lys.

Spanien. (Nordkysten).

208. Banke rapporteret ved Kap Silleiro. Indløbet til Vigo.

Dampskibet „*Liguria*“ har faaet lodskud paa 12.6 m. (7 fv.) paa en steil, tilsyneladende meget liden bank i peilingen O t S $\frac{5}{8}$ S af *Silleiro* fyr, 4 $\frac{1}{2}$ kvml. af.

Omtr. N. Br. 42° 6'; V. Lg. 8° 58 $\frac{1}{2}$ '.

Spanien. (Sydkysten).

209. Fyre slukket. Bøier bottaget. Huelva.

I *Huelva* er bøierne i havnen og indløbsmerkerne borttaget. *Bonanzas* to fyre er slukket og fartøier er forbudt at løbe ind i havnen om natten.

Frankrige. (Korsika).

210. Boe syd for pynten Castagna. Ajaccio bugten.

En boe med 0.5 m. vand ligger omtr. 1 $\frac{2}{3}$ kvml. retv. S 9° 30' O for tårnet *Castagna* paa

Omtr. N. Br. 41° 46' 15"; O. Lg. 8° 43' 21".

211. Boe mellem pynterne Aciajo og Cerbicale.

Sydlig indløb til Porto Vecchio.

En boe med 4.1 m. vand ligger $\frac{1}{4}$ kvml. retv. S 71° O for NO pynten af øen *Folaca*.

Omtr. N. Br. 41° 32' 58"; O. Lg. 9° 19' 33".

Italien. (Vestkysten).

212. Forestaaende forandring af Capo Peloro fyr.
Messina strædet.

I juni 1898 tændes det nye fyr paa *Capo Peloro*, og det midlertidige fyr slukkes. Det nye fyr vises fra det gamle fyrtaarn og viser et lynblink af $\frac{1}{10}$ sek. varighed. hver 5 sek. Synsvidde 19 kvml.

N. Br. $38^{\circ} 16' 2''$; O. Lg. $15^{\circ} 39' 11''$.

Østerrig'e.

213. Cossion fyrs lysvinkel.

Cossion røde og hvide faste fyr lyser over 180° . Den røde sektors vestgrænse er $S 35^{\circ} V$ og gaar i 8 m. vand ved lavvand, $1\frac{1}{4}$ kblgd. øst for pynten *Cossion*.

Tyrkiet.

214. Fyre atter tændt. Kap Kara og Vardar Spit.
Saloniki bugten.

Fyret paa *Kap Kara* og „*Vardar*“ fyrskib er atter tændt den 22de april d. a. (se Efterr. f. sjøf. 140, 1898).

Rusland. (Sorte hav).

215. Lysbøie udlagt. Lieskovoi. Bug.

Merket ved *Lieskovoi*, ligeoverfor *Didova Kata* fyr er ombyttet med en rød lysbøie med fast rødt lys.

Rumænien.

216. Klokkebøie forandret til lydbøie. Kustendjeh.

Klokkebøien, som laa 6 kblgd. $S 5^{\circ} V$ fra *Kustendjeh*, vexlende fyr er ombyttet med en rød lydbøie.

Afrika.

Algier.

217. Bemærkning om lysgrænserne for fyrene Château Vert og Skikda ved Philippeville. Stora golf.

Den vestlige lysgrænse for *Château Vert*'s røde lys fører 4 m. østenfor *Linconneau*, et skjær i NO for *Lion*. Vestgrænsen af lyset ligger i peilingen $S 8^{\circ} O$.

Skikda fyrs sydlige lysgrænse gaar 31 m. søndenfor lysbøien, der ligger ca. $\frac{1}{2}$ kblgd. NV fra den sydlige molos yderende.

Retningerne retvisende.

218. Bemærkning om Dellys fyr.

Det faste røde fyr paa yderenden af moloen, som bygges ved *Dellys*, kan i haardt veir ikke tændes. Det grønne fyr paa landgangsbroen er anbragt outrent midt paa denne.

Canariske øer.

219. Klokkebøie ved Santa Cruz. Teneriffa.

3 kvml. i omtrent NO (retv.) for moloen ved *Santa Cruz* ligger en rød klokkebøie, som betegner den planlagte bølgebryders hoved.

220. Grund fundet. S.ta Catalina. Pynt La Luz. Gran Canaria.

En 4.3 m. (14 fod) fjeldgrund er fundet ved *La Luz*. Den nordvestre ende ligger 2.4 kblgd. N 39° O fra *S.ta Catalina* fort og N 79° V for molohovedet. Herfra stækker grunden sig ca. 1/2 kblgd. SSO med mindste vanddybde 5 m.

Ca. 1 kblgd. NO for grunden er der 1.8 m. (1 fv.) mindre vand end paa karterne angivet.

Grunden ligger paa

N. Br. 28° 8' 45"; V. Lg. 15° 25' 25".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

221. Slukkede fyre i de Forenede Stater.

Alle fyre langs de *Forenede Staters* kyster er paa grund af krigen indtil videre slukket.

Maine.

222. Taagesignal forandret. Portland Harbor.

Klokkebøien ved *Staneford Ledge* er ombyttet med en stagebøie. Taageklokken paa *Portland* bølgebryder er nu i virksomhed i tykt og taaget veir hele aaret rundt.

Rhode Island.

223. Plum Beach. Shoal taagesignal.

Det i Efterr. f. sjøf. nr. 149, 1898 omtalte taagesignal med klokke fra den nordlige kant af *Plum Beach Shoal* gives atter som før.

New York.

224. Taagesignalstation oprettet. Fort Wadsworth. Staten Island.

Paa det nordøstlige hjørne af fortet *Wadsworth, Staten Island* paa vestsiden af *The Narrows* er opsat en taageklokke, der i taaget veir giver et slag hver 15 sek.

225. Indseilingen til New York under krigen.

De *Forenede Staters* regjering har under 26de april d. a. udfærdiget følgende forskrifter for skibsfarten paa *New York* paa grund af de i indløbet udlagte miner:

1. Mellem solnedgang og solopgang maa intet fartøi passere *Sandy Hook* eller *The Narrows*. I denne tid maa fartøier i det høieste nærme sig kun 3 kvml. af *Coney Island*, *Gedney Channel*, *Sandy Hook* eller *The Narrows*.
2. Patruljebaade vil stoppe alle fartøier, undersøge dem og give anvisninger om hvorledes minerne skal passeres. Patruljebaadenes anvisninger maa nøie befølges.
3. Seilskibe og alle kun 0.9 m. (3 fod) eller mindre dybgaaende fartøier kan om dagen passere sikkert over minefeltet gennem hvilkensomhelst del af kanalen.
4. Dampskibe maa gaa med sagte fart gennem den med bøier afmerkede kanal.
5. Alle fartøier som ikke iagttager bestemmelserne udsætter sig for alvorlig fare samt for beskydning af batterierne.

South Carolina.

226. Tiltagen dybde. Swash Channel. Charleston Harbor.

I *Swash Channel* i linjen fort *Sumter* fyr overet med *St. Philip Church* fyr er der ved middellavvand 19 1/2 fod (16 m.) vand.

Vestindien.

De store Antiller.

Cuba. (Nordkysten).

227. Fyr tændt. Punta Mayo.

Den 15de marts 1898 er fyret paa *Punta Mayo* tændt.

228. Havne spærret. Fyre slukket. Afmærkning borttaget. Cuba og Portorico.

Paa *Cuba*, *Puerto Rico* og de øvrige spanske øer er havnene spærrede med miner. Man maa ikke staa ind uden lods. Fyre maa ventes slukket og afmærkning borttaget.

De smaa Antiller.

229. Oplysning om fyre. Basse Terre. St. Christoph.

Ved *Basse Terre* vises et fast rødt fyr paa kupelen af regjeringsbygningen; det røde fyr paa kysten er slukket. Fra molohovedet vises et rødt fyr.

Venezuela.

230. Oplysning om La Vigia fyr. La Guayra.

Ved *La Guayra* er det elektriske fyr paa *La Vigia* slukket. Fyret, der nu vises fra *La Vigia*, er svagt og upaalideligt.

Santa Barbara fyr er slukket.

Fyret paa moloen viser rødt lys over havnen indtil S⁵⁴°O (retv.)

Brasilien.

231. Macao (Macao) fyr tændt. Rio Grande do Norte.

15de marts 1898 er der ved *Algamar Macao*, tændt et fast hvidt fyr med blink hver $\frac{1}{2}$ minut. Lysets høide 13.3 m. Synsvidde 12 kvml. Fyret vises fra en hvid fyrbaake ved en fyrvogterbolig.

S. Br. 5° 7' 0"; V. Lg. 36° 34' 0".

232. Bemærkning om baren og bøien ved Sao Fransisco.

Vanddybden paa baren ved *Sao Fransisco* har forandret sig meget.

Bøien tværs af øen *Avuringa* er for tiden ikke sort — men rødmalet.

233. Dybden paa baren ved Rio Grande do Sul.

I februar 1898 kunde baren ved *Rio Grande do Sul* i 25 dage passeres med et dybgaaende af 3.8 m. (12 fod).

Argentina.

234. „Punta Piedras“ fyrskib forandret. Rio de la Plata,

Fyrskibet „*Punta Piedras*“ er ombyttet med et fyrskib merket „*Ushuaya*“ af samme farve som det gamle. Lysets høide 13.3 m.

Amerikas Stillehavskyster.

Chili.

235. Antafagosta fyr forandret. Moreno bugten.

Antafagosta fyr er forandret til et hvidt occulterende fyr, hver 10 sek. synlig i 7 sek. og formørket i 3 sek. Lysets høide 9.3 m. Synsvidde 8 kvml.

Forenede Stater.

Californien.

236. Lydbøie udlagt ved Duxbury Reef. San Francisco.

En sort lydbøie med betegnelsen „*Duxbury Reef*“ er udlagt paa 21.9 m. vand ca. $17\frac{1}{8}$ kvml. S 26° O fra *Duxbury* pynt. Den stumpe bøie af samme navn er inddraget.

Omtr. N. Br. $37^{\circ} 51.5'$; V. Lg. $122^{\circ} 41.7'$.

Washington.

237. Fyr tændt paa North Head ved Cape Disappointment. Columbia munden.

Den 16de mai d. a. skal der være tændt et fast hvidt fyr paa *North Head*. Lyset sees i alle retninger fra sjøen af undtagen østenfor peilingen S $10\frac{7}{8}^{\circ}$ O. Lysets høide 58.5 m. Synsvidde $20\frac{1}{4}$ kvm.

238. Udlagt fyrskib. „Nr. 67“ („*Umatilla Reef*“). *Umatilla* lydbøie inddraget. Flattery Rocks ved Cape Alava.

Den 20de mai d. a. skal der $2\frac{1}{2}$ kvml. SV $5\frac{1}{8}^{\circ}$ S fra *Umatilla Reef* og ca. $4\frac{1}{4}$ kvml. VSVlig for *Cape Alava* være udlagt et rødmalet, skonnertrigget fyrskib „*Umatilla Reef*“ („Nr. 67“). Det fører paa hver af de to master et fast hvidt elektrisk fyr. Lysets høide 16.8 m. Synsvidde $12\frac{3}{4}$ kvml. Taagesignal: hver $\frac{1}{2}$ minut et 3 sek. stød i dampfløite.

N. Br. $48^{\circ} 9' 43''$; V. Lg. $124^{\circ} 50' 43''$.

Britisk Nordamerika.

Columbia.

239. Rød sektor paa Cape Beache fyr. Barclaysundet. Vancouverøen.

Den hvide blinkfyr paa *Cape Beale*, i indløbet til *Bainesundet*, som ikke er synlig nordenfor peilingen O, er den 1ste mai forsynet med en rød sektor mellem peilingerne O og SSO til varning for fartøier, da der i denne sektor findes farlige grunde. Den hvide sektor er uforandret.

Omtr. N. Br. $48^{\circ} 47' 30''$; V. Lg. $125^{\circ} 13' 16''$.

240. Beliggenhed af en grund ved Henderson pynt. Øen Lewis. Arthur Passage.

Fra *Henderson* pynt strækker sig en grund, hvorpaa skibet „*Corona*“ forliste 3 kblgd. i SO t O $1\frac{1}{4}^{\circ}$ O. Paa kanten af den er der 2.7 m. (9 fod) vand. En klippe, der ved lavvand falder tør, 3 m. høi, ligger 1 kblgd. af den nævnte pynt i samme peiling.

Omtr. N. Br. $53^{\circ} 59' 25''$; V. Lg. $130^{\circ} 13' 0''$.

Asien.

China.

241. Lysbøier udlagt. Hongkong.

I det vestre indløb til centralfarvandet til *Hongkongs* havn er udlagt to hvide og røde lysbøier. Den røde bøie med fast rødt lys ligger 0.4 kvml. i N 6° O for *Sailors Home*. Den nordre bøie med fast rødt lys ligger omkring N t V fra den søndre paa

Omtr. N. Br. $22^{\circ} 17' 55''$; O. Lg. $114^{\circ} 8' 25''$.

Ostindiske arkipel.

De store Sundaøer. Sumatra.

242. Boe beliggende østenfor Siberut strædet.
Sumatras vestkyst.

En boe, *Willinck*, ligger paa omtr. N. Br. $0^{\circ} 13\frac{1}{4}'$; O. Lg. $98^{\circ} 52\frac{1}{3}'$. Paa Brit. Adm. kart er den betegnet som boe med mindre end 1.8 m.

Bagindien. (Bengalske bugt).

243. Grunde i Martaban golfen.

Følgende grunde er fundet i *Martaban* golfen:

1. Lodskud paa 3.7 m. (12 fod) er gjort paa *Livemore Shoal* i peilingerne *Phalein* høiden i N 43° O, $6\frac{3}{4}$ kvml. af, og toppen af øen *Pig* i S 25° O.

Omtr. N. Br. $15^{\circ} 12' 15''$; O. Lg. $97^{\circ} 40' 40''$.

2. En grund af stor udstrækning med 11 m. vand ligger paa
Omtr. N. Br. $15^{\circ} 4\frac{1}{2}'$; O. Lg. $97^{\circ} 36'$.

3. En anden grund af stor udstrækning med 11 m. vand ligger paa

Omtr. N. Br. $14^{\circ} 53'$; O. Lg. $97^{\circ} 20\frac{1}{2}'$.

Ingen af grundene er nøiere maalt og det er muligt, at grundene vand findes.

Røde Hav. (Aden golfen).

244. Sunket fyrskib. „*Ras Marbut*“.

Fyrskibet „*Ras Marbut*“ (to faste røde fyre under hinanden) er sunket.

Omtr. N. Br. $12^{\circ} 47' 0''$; O. Lg. $44^{\circ} 58' 15''$.

Australien.

Queensland.

245. Bank nordvest for Breaksea Spit. NNO for
Cape Sandy fyr.

Det britiske skib „*Lizzard*“ loddede i 1896 11 til 20 m. paa en banke, der strækker sig 2 kvml. i ONO—VSV. Fra 11 m. stedet peiltes *Cape Sandy* fyrtaarn i S 24° O, omtr. $23\frac{1}{2}$ kvml. af.

Victoria.

246. Taagesignal forandret. Øen Gabo. Bass strædet.

I tykt og taaget veir afbrændes fra øen *Gabo* herefter hver 10 minutter to hurtig paa hinanden følgende knaldraketter og ikke som hidtil hver 15 minutter 3 knaldraketter.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

247. Generalkart B. 4. Smølen til Vikten. Nyt oplag udkommet med tillægsblad.

Generalkart B. 4 — Smølen til Vikten — er udkommet i nyt oplag.

Kartet har^{er}erholdt et vestre tillægsblad, hvorpaa er angivet resultatet af forrige aars dyblodning ved *Nordengen*, *Nyeggen* og *Storenesset* nordenfor *Storeggen*.

248. Karantæneforskrifter.

Holland. *Britisk Indien* og *Djeddah* er erklæret pestbesmittede.

Spanien. *Pensacola* og 90 kvml. omkreds er erklæret fri for gul feber. Karantæne er paabudt for fartøier, kom-
mende fra *Rio Janeiro* (gul feber). Alle havne indenfor 165 kvml. fra *Rio Janeiro* er mistænkt som pestsmittet.

Italien. *Hedjaz* i *Arabien*, *Kanton*, *Hongkong* og *Macao* er erklæret pestsmittede.

Grækenland. 10 dages karantæne i *Delos* er anordnet for fartøier fra *Djeddah*.

Tyrkiet. Fartøier fra *Bassorah* med pesttilfælde ombord bliver tilbagevist. Sundhedsraadet har anordnet en 2 dages karantæne for fartøier fra *Hedjas*-kysten mellem *Jambo* og *Lith*.

Egypten. Pestreglementet anvendes ikke mod fartøier fra kysten fra *Lith* til *Lohoya*. Derimod er det sat ikraft mod *Hongkong* og *Ras-el-Assonad* ved *Djeddah* samt mod *Kurachee*.

Dansk Vestindien. Styrelsen over de danske Antiller har paa grund af forekommende tilfælde af smitkopper i *Puerto Caballo* paabudt 15 dages karantæne for fartøier kommende derfra.

Venezuela. Paa grund af epidemi er *Puerto Cabello* afspærret fra de øvrige havne i republiken. Skibe med varer til nævnte havn kan losse i *La Guayra*.

Uruguay. Observationskarantæne er paabudt for fartøier fra *Rio de Janeiro* og *Santos*.

Japan. Lægeundersøgelse foretages paa skibe fra *Hongkong* og *Kina*.

Bagindien. Fartøier fra *Djeddah* og *Honkong* er underkastet karantæne.

Forindien. Som følge af pestudbrud i *Kurachee* har den indiske regering for fartøier derfra til *Aden*, *Calkutta*, *Madras* og *Rangoon* anordnet sanitære forholdsregler efter *Venediger* konventionen.

249. Signaler fra Vinga om „Fladens“ fyrskib. Kattegat. Sverige.

En kugle over en kegle med spidsen opad under nordre raanok nærmest masten paa *Vinga* signalstation, angiver, at fyrskibet „*Fladen*“ ikke er paa sin station.

250. Mineøvelser. Cuxhaven. Elben. Tyskland.

Fra 6te juni til 31te august 1898 afholdes mineøvelser ved *Cuxhaven*. Øvelsesfeltet ligger udenfor farvandet mellem bøie 14 og 16 og er afmerket med 4 gule bøier med rødt flag; det er spærret for al seilads. Et kranfartøi, der om natten fører 2 hvide lanterner lodret over hinanden, ligger ved feltet.

Fra 9de til 12te og 18de til 19de august ligger skarp-ladte miner ude, og feltet bevogtes da af dampskibe, som føre rødt splitflag eller 3 hvide lanterner lodret over hinanden. Anvisninger skal ubetinget følges.

251. Forbud mod ankring m. m. Cuxhaven. Elben.

Ved *Cuxhaven* er fastsat følgende sikringsbestemmelser for skibsfarten:

I løbet ved *Cuxhaven* er det forbudt at ankre i det farvand, hvis østgrænse betegnes af de sorte, koniske bøier 13, 14 og 15, og vestgrænse af medet den røde pæle med firkantet topmerke, nedenfor *Grodener* baake overet med *Osterrende Groden* fyrtaarn. Om natten betegnes feltet ved det nedover elven lysende enkeltblinkfyr fra *Neufelder* fyrtaarn.

Fartøier, der vil ankre paa *Cuxhavens* red, maa holde sig vestenfor *Neufelder* fyrs enkeltblink og om dagen vestenfor den ovennævnte vestgrænse for det frie Farvand.

252. Mineøvelser. Jade. Tyskland.

Fra 6te juni til 31te august 1898 holdes mineøvelser i *Jade*; fra 11te til 31te s. m. med skarpladte miner. Feltet begrænses mod øst af 3 gule bøier med rødt flag, der ligger mellem bøie *Y* og *Z*; mod vest af *Waltgrænsen*; mod nord af en linje fra den nordlige bøie til *Heppenser Stel* og mod syd af en linje fra den sydlige bøie til den gamle molo. Ved feltet ligger et kranfartøj, der, naar skarpladte miner ligger ude, viser rødt splitflag eller 2 hvide lanterner horizontalt. Man skal holde østenfor feltet, der er spærret for seilads. Anvisninger og signaler skal ubetinget følges.

253. Afmerkning af søminekorpsets øvelsesplads.

Kjøbenhavn.

Den 21de april d. a. afmerkedes søminekorpsets øvelsesplads mellem og foran *Mellemfort* og *Prøvesten*. Samtidig er varselsfyrene tændt.

254. Lloyds signalstation oprettet. Penzance.

Englands sydkyst.

Ved *Penzance* er oprettet en Lloyds-signalstation. N. Br. 50° 7'; V. Lg. 5° 32'.

255. Stormvarselssignalstation. Sumburgh Head. Shetlandsøerne.

Paa *Sumburgh Head* er der en stormvarselssignalstation.

256. Advarsel til skibsførere ved beseiling af spanske og nordamerikanske kyster.

Skibsførere advares mod under den nu mellem *Spanien* og de *Forenede Stater* i *Nordamerika* paagaaende krig at stole paa, at fyre og sømerker ved disse staters kyster og havne er i orden eller paa plads.

257. Miner udlagte i endel spanske havne. Anløb forbudt om natten.

I havnene *Cartagena*, *Mahon*, *Ferrol* og *Mahon* i *Spanien* samt foran havnene *Fornells* og *Ciudadela* paa *Minorka* er der udlagt miner. Det er forbudt at løbe ind i havnene om natten.

De spanske marinemyndigheder har som følge af krigen forbudt fartøier at løbe ind i *Cadiz's* havn om natten.

258. Løb atter frit. Saloniki. Tyrkiet.

Det er nu atter tilladt at passere løbet ved *Kap Kara* ved nattetid (se Efterr. f. sjøf. no. 175, 1898).

259. Elektrisk belysning. Santa Cruz. Teneriffa.

Canariske øer.

Santa Cruz er belyst med elektriske lamper, der sees længere end fyrene og gjør det vanskeligt at skjelne det hvide fyr paa den gamle molo.

260. Oprettelse af Lloyds-signalstation. La Luz.

Gran Canaria. Canariske øer.

Lloyds signalstation er oprettet ved *La Luz*, *Gran Canaria*. Omtr. N. Br. 28° 10'; V. Lg. 15° 25'.

**261. Miner udlagt i nærheden af øen Culebra.
Puerto Rico. Store Antiller.**

I nærheden af øen *Culebra*, 15 kvml. øst for *Puerto Rico*,
er der udlagt miner.

262. Havne paa Cuba blokeret.

De Forenede Stater har erklæret havnene paa nordkysten
af *Cuba* mellem *Cardenas* og *Bahia Honda* og havnen *Cien-
fuegos* paa sydsiden blokeret.

263. Forandrede signaler. Rio Negro. Argentina.

Ved *Rio Negro* gives følgende kurssignaler fra signal-
masten:

En ballon paa toppen	betyder:	kurs.
— under venstre raamast	„	syd.
— under høire	— „	nord.

264. Oprettede Lloyds signalstationer. New Zealand.

Lloyds-signalstationer er oprettet paa:

Cape Maria Van Diemen, den nordlige ø af *New Zea-
land*, omtr. S. Br. 34° 28.5; O. Lg. 172° 38.5.

Farewell Spit, Cook-strædet, den midtre ø af *New Zea-
land*, omtr. S. Br. 40° 33'; O. Lg. 173° 2'.

Nugget pynt, *Molineux* bugten, den midtre ø af *New Zea-
land*, omtr. S. Br. 46° 27'; O. Lg. 169° 51'.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Juni 1898.

No. 6.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyn-
delse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er
retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele
oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende
saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det
være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyop-
dagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der
kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i
ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 265. Nyopdaget grund: indløbet til Fredriksstad; Løberen.
266. Nyopdagede grunde; Velfjorden; Fjordholmen. 267. Slaggrund
ved Skorpa; Grøtøundet. 268. Kosten paa Bentsboen flyttet; Soons
havn. 269. Forandring af Færder fyr; Kristianiafjorden. 270. Anbrin-
gelse af nye fyr lamper. 271. Forandring af fyre. — **Sverige.** (*Østersjøen*).
272. Nyt fyr ved Högby; Øland. 273. Nyopdaget grund udenfor Åhus;
Skånes Ø.kyst. (*Bottniske bugt*). 274. Fyrskibet „Vestra Banken“ udlagt.
275. Opmudring i Tjufholmsundet; Luleå. 276. Fyrskibet „Norstrøms-
grund“; Luleå. 277. Fyrskibet „Sydbrotten“ udlagt; Umeå. 278. Ny-
opdaget grund udenfor Sandarne; Söderhamn. — **Rusland.** (*Østersjøen*).
279. Igjen udlægning af fyrskibe, bøier m. v., tænding af fyre. — **Tysk-
land.** (*Østersjøen*). 280. Nyopdaget grund; Neptun Grund; Greifs-
walder Bodden. — **Danmark.** (*Kattegat*). 281. Dybde paa Hals Barre;

Limfjorden; Jyllands Økyst. 282. Vrag; Tunø N; Aarhusbugten. 283. Forandring af Lysegrund fyr; Kattegat. 284. Forestaaende forandring af Nakkehoved fyr; Sjællands N.kyst. 285. (*Østersjøen*). Grund fundet ved Hollænder Grund; Faxebugt; Sjællands Ø.kyst. (*Øresund*). 286. Vrag opmerket; SV for fyrskibet Drogden. — **England**. (*Østkysten*). 287. Beliggenheden af et vrag; Doggerbank. 288. Forandret navn og plads af fyrskibet South Sand Head. — **Irland**. (*Østkysten*). 289. Slukning af fyr; Victoria Channel; Belfast Lough. (*Vestkysten*). 290. Rettelse i kart; Westport Bay. — **Frankrige**. (*Nordkysten*). 291. Vrag NV fra Dunkerque. (*Vestkysten*). 292. Beliggenhed af boer; indløbet i Quiberon bugten. — **Spanien**. (*Vestkysten*). 293. En grund ved kap Silleiro; Vigobugten. 294. Midlertidig slukning af fyre m. v. — **Canariske øer**. 295. Midlertidig slukning af fyre. 296. Bemærkning om fyret paa pynten Teno; Teneriffas V.pynt. — **Amerikas Atlanterhavs-kyster**. **Forenede Stater**. (*Maryland*). 297. Tænding igjen af fyret ved Seven Foot Knoll; Chesapeake bugt. (*Massachusetts*). 298. Forandring af fyret paa kap Poge; Nantucket sund. 299. Do. do. East Chop; Vineyard havn. — **Brasilien**. 300. Grund øst for fyret ved Picao; Pernambuco. — **Amerikas Stillehavskyster**. **Chile**. 301. Grund ONO for klippen Zoraida; Totoratilla bugten. — **Afrika**. (*Nordkysten*). **Egypten**. 302. Udlægning af lysbøier ved Port Said (*Vestkysten*). 303. Beliggenhed af grund NV for øen Bobowasi. Axim-bugten.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

304. Karantæneforskrifter. — **Frankrige**. 305. Semaforstation paa kap Couronne; Foz bugt. — **Tyskland**. 306. Mineøvelser; Weser. — **Amerika**. 307. Indløb i amerikanske havne. — **Tyskland**. 308. Mineøvelser i Kieler Hafen. — **Nederlandene**. 309. Torpedoøvelser i farvandet Volkerak og Haringoliet; Maas.

Tillæg til I.

Norge. 310. Tænding af ny fyrlampe; Rasvaag. 311. Forandring af fyrlampe; Kirkehavn; Asnes.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

265. Nyopdaget grund i indløbet til Fredriksstad i Løberen.
(Vedk. spec.-k. B. 1).

Lodskontoret i *Fredriksstad* har indmeldt, at en grund, hvorpaa et dampskib har hugget, ligger tæt østenom det almindelige farvand ved indseilingen til *Fredriksstad* gennem *Løberen*, i følgende med: Varden paa *Møkkelassene* i linie med *Løberungen* og nordre ende af *Furuholmen* i linie med nordre ende af *Møren*. Ingen dybde angivet.

Omtr. N. Br. 59° 5' 36"; O. Lg. 10° 59' 5.5".

266. Nyopdagede grunde i Velfjorden. Fjordholmene.
(Vedk. spec.-k. B. 47).

I *Velfjorden* imellem *Fjordholmene* og *Larsholmen* er fundet en boe, *Ristaren*, med 5.5 m. vand i følgende med: *Torghatten* netop fri nordligste *Skatfjeldaxel*, — gaarden *Lauknes* lidt søndenom *Larsholmen* — og *Vegtinden* midt over *Kvitkjerta*.

Man er fri østenom *Ristaren*, naar *Torghatten* er skjult af *Skatfjeldet*.

Omtr. N. Br. 65° 37' 32"; O. Lg. 12° 20' 35".

I SVlig retning fra denne boe strækker sig et grundt flak ca. 3½ kblgd., hvorpaa er 9 m. vand, kaldet *Lystaren*.

267. Slaggrund ved Skorpa i sundet ved Grøtø.

(Vedk. tillægskart til gen.-k. B. 8).

(Spec.-k. over strøget om Engelvær, Løvvær og Valsvær med indseilingen til Grøtø).

Paa Ø.siden af farvandet ved *Skorpa* strækker sig en slaggrund nær $\frac{1}{2}$ kblgd. fra land fra den nordligste pynt. Begynder ved N. Br. $67^{\circ} 49.3'$ og O. Lg. $14^{\circ} 47\frac{1}{2}'$ ca. $1\frac{1}{2}$ kblgd. NOover.

268. Kasten paa Bentsebroen ved Soons havn flyttet.

(Vedk. spec.-k. B. 3).

Den paa *Bentsebroen* ved *Soons* havn beliggende kost er flyttet 5.6 m. (3 fv.) vestenfor det grundeste paa boen og ligger nu paa 2.8 m. (9 fod) vand.

Omtr. N. Br. $59^{\circ} 31' 5''$; O. Lg. $10^{\circ} 41' 12''$.

269. Forandring af Færder fyr. Kristianiafjorden.

(Vedk. spec.-k. B. 3).

I løbet af næste aar, 1899, vil *Færder* fyr N. Br. $59^{\circ} 1' 35''$, O. Lg. $10^{\circ} 31' 55''$, der nu viser fast hvidt lys, blive forandret til blinkfyr med karakter: Gruppe af 3 lynblink hvert 10de sekund.

270. Anbringelse af nye fyrlamper.

Foruden de i den norske fyrfortegnelse for 1898 indtagne meddelelser om anbringelse af nye og forandring af ældre fyre og fyrlamper i 1898 vil endvidere følgende nye fyrlamper blive anbragt:

	N. B.	O. Lg.
	0 ' "	0 ' "
1. <i>Vittenskjul</i> , Tonerleden	58 55 30	9 37 25
2. <i>Store Fluor</i> , Langgaardsund . . .	58 54 30	9 34 20
3. <i>Torsø</i> , Randøunds indløb	58 5 55	8 9 0
4. <i>Mandvigodden</i> , Randøund	58 6 30	8 7 15
5. <i>Torvikholmen</i> , Søndmør, paa skjæret SV af nordre Torvikholme . .	62 20 10	5 45 5
6. <i>Alnæs molo</i> , Søndmør	62 29 10	5 59 10
7. <i>Bingsholmraasen</i> , paa Lyngøstenen	63 56 10	9 58 25

	N. Br.	O. Lg.
	0 ' "	0 ' "
8. <i>Sørstøt</i> , paa farvandets østside . .	66 53 40	13 23 30
9. <i>Øren</i> , Skraaven	68 10 0	14 42 25
10. <i>Lyngvær</i> , nordre indløb, paa Brandholmboen	68 14 10	14 15 0
11. <i>Klokkerboen</i> i Gimsøstrømmen . .	68 18 10	14 19 10
12. <i>Reine</i> indre havn i bunden af Vaagen	67 55 40	13 6 30

271. Forandring af fyre.

Fladholmen fyr N. Br. $58^{\circ} 55' 15''$, O. Lg. $50^{\circ} 33' 40''$, vil blive forandret saaledes, at den herefter vil vise rødt lys fra fri østenom *Dalshaugfluen* gennem V til fri søndenom *Kjør*, klippende lys derfra til fri østenom *Skoddene*, og rødt lys fra fri vestenom *Havboen* til fri østenom *Kolnæsholmen*.

Søndre Rødø fyr, lamper, overetfyrene for *Buholmraasa*:

Søndre lampe: N. Br. $64^{\circ} 21' 55''$; O. Lg. $10^{\circ} 25' 5''$

Nordre do. : N. Br. $64^{\circ} 22' 10''$; O. Lg. $10^{\circ} 25' 15''$

vil herefter vise okkulerende rødt lys.

Fyrlampen paa *Vadsø* N. Br. $10^{\circ} 3' 30''$, O. Lg. $29^{\circ} 46' 0''$ vil paa grund af fjeldets afminering blive flyttet noget østover paa øen, til den søndre top; den vil herefter vise okkulerende lys, rødt fra fri søndenom *Melkevarde* til fri søndenom *Navergrunden*, hvidt derfra gennem S til fri søndenom *Lille-Vadsø*.

Sverige. (Østersjøen).

272. Nyt fyr ved Høgby. Øland.

I indeværende aar skal der tændes et nyt fyr, *Høgby* fyr, paa NOkysten af Øland.

Nærmere meddelelse senere.

273. Nyopdaget grund udenfor Åhus. Skånes Ø.kyst.

Et dampskib med 3.8 m. dybgaaende har stødt paa en hidtil ukjendt grund omtrent $\frac{3}{4}$ kvml. SOtO fra den ydre lysbøie ved Åhus. I NNO af grunden er udlagt en stage.

Omtr. N. Br. 55° 55'; O. Lg. 14° 25' 15".

274. Fyrskibet „Vestra Banken“ udlagt. Bottniske bugt.

Fyrskibet „*Vestra Banken*“ er den 18de mai udlagt paa sin station.

**275. Opmudring i Tjufholmsundet ved Luleå.
Bottniske bugt.**

I *Tjufholmsundet*, i indløbet til *Luleå* havn, vil i sommer mudringsarbejderne fortsættes.

276. Fyrskibet „Norströmsgrund“. Luleå. Bottniske bugt.

I stedet for det tomastede træfyrskib ved *Norströmsgrund* syd for *Rødkallen* udenfor indløbet til *Luleå* er udlagt et jernfyrskib med en mast og et hvidmalet fyrtaarn; fartøiet er rødmalet med navnet „*Norströmsgrund*“ i hvide bogstaver paa begge sider. ¶Dampaaesirene med et kort stød hvert minut. Fast hvidt fyr synligt 9.5 kvml. Varselssignal med kanonskud for fartøier som stævne mod grunden. Fyret er ei tændt i tiden mellem den 1ste juni og den 10de juli.

277. Fyrskibet „Sydostbrotten“. Umeå. Bottniske bugt.

Fyrskibet „*Sydostbrotten*“ er udlagt paa sin station syd for *Umeå* den 29de mai.

**278. Nyopdaget grund udenfor Sandarne. Söderhamn.
Bottniske bugt.**

Udenfor *Sandarne* sagbrug mellem *Mysskär* og *Østra Kabbelhavet* er fundet en grund med 5.3 m. vand; den er afmerket.

Omtr. N. Br. 61° 15' 48"; O. Lg. 17° 12' 6".

Rusland. (Østersjøen).

**279. Igjenudlægning af fyrskibe, bøier m. v. og
tænding af fyre.**

De for vinteren midlertidig inddragne fyrskibe samt bøier m. v. og slukkede fyre er igjen udlagte og fyrene tændte.

Tyskland. (Østersjøen).

**280. Nyopdaget grund. Neptun Grund.
Greifswalder Bodden.**

Mellem *Schumacher Grund* og *Fresendorfer Haken* i *Greifswalder Bodden* er fundet en 4.8 m. grund, *Neptun Grund*. Afmerket med en hvid spirtønde med navnet *Neptun Grund*.

Omtr. N. Br. 54° 12.2'; O. Lg. 13° 41.5'.

Danmark. (Kattegat).

281. Dybde paa Hals Barre. Limfjorden. Jyllands O.kyst.

I den gravede rende over *Hals Barre* findes nu i linien *Egense* bagfyr midt imellem *Egense* forfyr 5.2 m. med daglig lavvande.

282. Vrag. Tunø N. Aarhusbugten. Kattegat.

En stenlastet jagt er sunket paa 14 m. vand ca. $1\frac{1}{2}$ kvml. retv. NV for vageren paa *Tunø-Knob*. Masten er ca. 1 m. over vandet. Vraget, der er afmerket, vil blive uskadeliggjort.

283. Forandring af fyr. Lysegrund.

I juli maaned d. a. forandres *Lysegrund* fyr til at vise hvidt lys med formørkelse hver 5 sek., lys ca. 3 sek., mørke 2 sek. Synsvidden 18 kvml. Forøvrigt bliver fyret uforandret.

**284. Forestaaende forandring af fyr. Nakkehoved.
Sjællands N.kyst.**

Til høsten d. a. tændes *Nakkehoved* nye fyr. Det viser hvidt tvelyn hver 20 sek., lyn ca. $\frac{1}{3}$ sek., mørke ca. $\frac{3}{4}$ sek., lyn ca. $\frac{1}{3}$ sek., mørke ca. $\frac{3}{4}$ sek., lyn ca. $\frac{1}{3}$ sek., mørke ca. $\frac{11}{12}$ sek. Flammens høide 53.65 m. Synsvidde 19 kvml. Linseapparat af 1ste orden. Fyret vises fra det V.lige fyrtaarn. Taarnet er hvidt med smale røde striber over og under vinduerne.

Forinden tændingen kan fyret brænde til forsøg. Samtidig slukkes det midlertidige fyr.

Danmark. (Østersjøen).

**285. Grund fundet ved Hollænder Grund. Faxebugt.
Sjællands Ø.kyst.**

Tæt indenfor 5.6 m. (3 fv.) grænsen paa 5.3 m. (17 fod) vand er fundet to grunde med henholdsvis 3 m. og 3.5 m. vand.

Omtr. N. Br. $55^{\circ} 7' 14''$; O. Lg. $12^{\circ} 17' 5''$.

Omtr. N. Br. $55^{\circ} 6' 56''$; O. Lg. $12^{\circ} 17' 40''$.

Danmark. (Øresund).

286. Vrag midlertidig opmerket. SV for fyrskibet Drogden.

Vraget af skonnert *Jensine*, som ligger paa N. Br. $55^{\circ} 26' 56''$, O. Lg. $12^{\circ} 38' 18''$, er merket med en bøie med stang og flag. Bøien ligger omtr. 30 m. ONO fra vraget. Dybden over vraget 8.5 m.

England. (Østkysten).

287. Beliggenhed af et vrag paa Doggerbank.

Paa 31.1 m. (17 favne) vand ligger paa *Doggerbank* et vrag, hvoraf masterne stikker op over vandet, i en for skibsfarten farlig plads paa

Omtr. N. Br. $55^{\circ} 7'$; O. Lg. $2^{\circ} 40'$.

288. Forandret navn og plads af fyrskibet „South Sand Head“. Goodwin Sand.

Fra 1ste juli d. a. forandres navnet paa fyrskibet „*South Sand Head*“ til „*South Goodwin*“ og fyrskibet flyttes 5 kblg. i S 85° O (i retning begge *South Foreland* fyre overet) paa 27.1 m. (89 favne) vand ved springlavvande).

Irland. (Østkysten).

289. Slukning af fyr. Victoria Channel. Belfast Lough.

Fra 1ste mai er det hvide faste fyr, *Belfast No. 4* i *Victoria Channel* slukket og taarnet vil blive fjernet.

Omtr. N. Br. $54^{\circ} 38' 10''$; V. Lg. $5^{\circ} 52' 30''$.

Irland. (Vestkysten).

290. Rettelse i kart. Westport Bay.

I det *engelske* admiralitetskart no. 2057 over *Westport Bay* er det angivet, at dybderne er i favne, det skal være fod.

Frankrige. (Nordkysten).

291. Vrag NV fra Dunkerque.

Vraget af et sunket 4-mastet skib ligger $7\frac{3}{4}$ kvml. retv. N 41° V fra semaforstationen i *Dunkerque*.

Omr. N. Br. $51^{\circ} 8' 5''$; O. Lg. $2^{\circ} 12' 35''$.

Frankrige. (Vestkysten).

292. Beliggenhed af boer i farvandet mellem Basse du Chenal og Goué Vas. Indløbet i Quiberon bugten.

I farvandet mellem *Basse du Chenal* og *Goué Vas* ligger to boer med 6.3 m. og 6.5 m. vand ved springlavvande; begge er meget spidse og af liden udstrækning. Boen med 6.3 m. vand ligger omtr. paa N. Br. $47^{\circ} 26' 9''$; V. Lg. $3^{\circ} 3' 43''$. Boen med 6.5 m. vand ligger 90 m. i N for den første.

Spanien. (Vestkysten).

293. En grund ved kap Silheiro. Vigobugten.

Føreren af dampskibet *Liguria* har ca. $4\frac{1}{2}$ kvml. VNV $\frac{3}{8}$ V fra fyret paa *kap Silheiro* loddet 12.8 m. paa en banke af ringe udstrækning og stærkt afgaaende grund.

Omr. N. Br. $42^{\circ} 6'$; V. Lg. $8^{\circ} 58\frac{1}{2}'$.

294. Midlertidig slukning af fyre m. v.

I spanske havne er de fleste fyre midlertidig slukkede paa grund af krigen; ligeledes er flere steder minespærringer udlagte og indløb i havne forbudt om natten.

Canariske øer.

295. Midlertidig slukning af fyre.

Samtlige havnefyre paa de *Canariske øer* er slukkede.

296. Bemærkning om fyret paa pynten Teno (Ferro). Teneriffa V.pynt.

Paa pynten *Teno* brænder et rødt fast fyr, synligt $12\frac{1}{4}$ kvml. over en bue paa 270° . Fyret er 45.3 m. over vandet og 7.5 m. over jorden. Lysgraat, cylindrisk taarn, som staar 750 m. fra den yderste pynt af *Teno*.

Omr. N. Br. $28^{\circ} 23'$; V. Lg. $16^{\circ} 57.3'$.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Maryland.

297. Tænding igjen af fyret ved Seven Foot Knoll. Chesapeake bugt.

Fyret *Seven Foot Knoll* mellem *Craighill* og *Cutoff Channels* er igjen tændt og taagesignalstationen traadt i virksomhed.

Massachusetts.

298. Forandring af fyret paa kap Poge. Nantucket sund.

Fra 11te juni d. a. er det hvide faste fyr paa *kap Poge*, den NO.ligste pynt af øen *Chappaquiddick* forandret til et hvidt og rødt blinkfyr; paa to hvide blink følger stedse et rødt blink; 5 sek. formørkelse mellem blinkene.

Omr. N. Br. $41^{\circ} 25' 16''$, V. Lg. $70^{\circ} 27' 6''$.

299. Forandring af fyret *East Chop*. *Vinegard* havn.

Fra 16de juni d. a. er det hvide faste fyr *East Chop* paa Ø.siden af indløbet til *Vinegard* havn forandret til et rødt blinkfy, hver 10 sek. et blink.

Brasilien.

300. Grund øst for fyret ved *Picao*. *Pernambuco*.

En grund paa 5.5 m. vand ligger øst for fyret ved *Picao*.
Omtr. S. Br. $8^{\circ} 3' 25''$; V. Lg. $34^{\circ} 51' 30''$.

Amerikas Stillehavskyster.

Chili.

301. Grund ONO fra klippen *Zoraida* i indløbet til
Totoratillo bugten.

I *Totoratillo* bugten ligger en grund med 3.9 m. vand N 70° O fra klippen *Zoraida* og N 55° V fra den sydlige indløbspynt til *Temblagor* bugten.

Peilingerne retvisende.

Afrika. (Nordkysten).

Ægypten.

302. Udlægning af lysbøier ved *Port Said*.

I nærheden af *Port Saida* havn er udlagt to lysbøier, en med rødt fast lys og en med grønt fast lys.

Afrika. (Nordkysten).

303. Beliggenhed af en grund NV for øen *Bobowasi*.
Aximbugten.

En grund med 6.4 m. vand er beliggende i *Aximbugten* paa omtr. N. Br. $4^{\circ} 52' 5''$; V. Lg. $2^{\circ} 15' 25''$.

I nævnte bugt er fundet flere grunde i den sidste tid, og da der rimeligvis eksisterer endnu flere grunde der, bør denne bugt benyttes med stor forsigtighed.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

304. Karantæneforskrifter.

- Spanien.* Karantænen mod *Penzacola* er ophævet.
Grækenland. 10 døgns karantæne er bestemt ved øen *Delos* for fartøier fra *Djeddah*.
Tyrkiet. Det er forbudt at ombordtage pilegrimmer i *Djeddah*. Pestsmittede fartøier er forbudt at gaa op til *Bassorah*.
Ægypten. Pestreglementet er traadt i kraft mod fartøier fra *Kurrachee* og *Kalkutta*.
Indien. Fartøier fra *Kurrachee* skal i *Aden*, *Kalkutta*, *Madras* og *Rangoon* behandles i overensstemmelse med Venedigkonventionen. *Kanton* og *Macao* er erklæret pestsmittede.
Italien. *Kalkutta* (provinsen *Bengalen*) er erklæret pestsmittet.

305. Semaforstation paa kap Couronne. Foz bugt. Frankrigs S.kyst.

Paa kap *Couronne* er en semaforstation.
Omtr. N. Br. 43° 20' 1"; O. Lg. 5° 3' 10".

306. Mineøvelser. Weser. Tyskland.

I maanederne juni, juli og august finder mineøvelser sted; øvelsesfeltet er merket med fire tøndebøier med røde flag; ligeledes ved en forankret minepram med 4 mindre og en høj signalmast.

307. Indløb i amerikanske havne.

I en flerhed af havne er det kun tilladt at løbe ind fra 4 morgen til 8 aften.

308. Mineøvelser i Kieler Hafen.

I tiden fra 6te juni til 30te august d. a. finder i *Kieler Hafens* nordlige del (*Wiecker Bucht*) mineøvelser sted. Øvelsesfeltet er afmerket med bøier med røde flag.

309. Torpedoøvelser i farvandet Volkerak og Haringoliet. Maas. Nederlandene.

Fra 4de juli til 13de august d. a. finder øvelser med torpedoer sted. Øvelsesfelterne er afmerkede.

Tillæg til I.

Norge.

310. Tænding af ny fyrlampe. Rasvaag.

(Vedk. spec.-k. B. 12).

Den 1ste juli 1898 tændes en fyrlampe med okkulerende lys ved *Rasvaag*, N. Br. $58^{\circ} 12' 15''$, O. Lg. $6^{\circ} 35' 10''$. Fyrlampen er anbragt paa toppen af *Lille Haugø* og lyser fra S 46° V — fri søndenom *Nombu* — gennem S til S 59° O — fri søndenom *Sauholmerne* under *Hitterølandet* — samt fra N 27° V — Østkant af *Kreglholmen* — til N 52° O. Rødt fra førstnævnte lysgrænse til S 28° V — fri østenom *Tænnan* —; grønt over *Naudholmen*, *Gonse* og *Inderholmen* — mellem S 18° V og S 12° O —; rødt over *Skarveskjærboerne*, *Sjonga* og *Saxeskjær* — mellem S 19° O og S 53° O — forøvrigt hvidt; altsaa hvidt i indløbene, farvet udenfor disse.

Lysets høide over h. v. 14.5 m.

Brændingstid hele aaret.

Kompassregene er retvisende.

311. Forandring af fyrlamper. Kirkehavn. Asnes.

Fra 1ste juli 1897 vil *Kirkehavn* fyrlampe, N. Br. $58^{\circ} 13' 50''$, V. Lg. $6^{\circ} 32' 5''$, vise fast hvidt lys istedetfor vexlende, som hidtil.

Fra 1ste juli 1898 vil *Asnes* fyrlampe, ved *Sandefjord*, N. Br. $59^{\circ} 5' 40''$, O. Lg. $10^{\circ} 14' 45''$, vise okkulerende lys istedetfor fast som hidtil.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania, Juli 1898.

No. 7.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte siemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Sverige. (*Kattegat*). 312. Midlertidig forandring af Tylø fyr. 313. Forandring af Kråksundsgaps ydre fyr. (*Østersjøen*). 314. Fyrskib „Sydostbrotten“ flyttet. 315. Grund opmerket øst for Kalkholmsgrund; Luleå. — Rusland. (*Østersjøen*). 316. Forestaaende tænding af fyr; Åbo skjærgaard. 317. Taagesignal fra fyrskibet „Revalsten“. 318. Grund opmerket; Rönneskjär Norra; Ålandsøerne. 319. Grund opmerket; Ennäsudd; Helsingfors. 320. Grunde opmerkede; Lavansaari. — Tyskland. (*Østersjøen*). 321. Berigtiget beliggenhed af det nye fyr; Warnemunde. — Danmark. (*Kattegat*). 322. Vrag uskadeliggjort; nord for Anholt. (*Sundet*). 323. Vrag uskadeliggjort; SV for fyrskibet „Drogden“. 324. Sten bortsprængt; Drogden. 325. Forestaaende forandring af taagesignal; „Nordre Røse“ fyr. — England. (*Østkysten*). 326. Vrag opmerket ved fyrskibet „Shipwash“; Themsen. (*Sydkysten*). 327. For-

andring af Gorey molofyr; Kanaløerne; Jersey. 328. Forestaande forandring af taagesignal; Start Point. — **Irland.** (*Østkysten*). 329. Forandring af taagesignal; Haulbowline Rock. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 330. Beliggenhed af et vrage ved Boulogne. (*Vestkysten*). 331. Dybde af tagen; grunden Saint Seurin; Gironde. 332. Fyr forandret; Richard; Gironde. — **Østerrige.** (*Adriatiske hav*). 333. Fyr tændt; øen Tun Veliki; Dalmatien. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Forenede Stater.** (*Connecticut*). 334. Forandring af fyr; Cow and Calf; Long Island Sound. (*Maine*). 335. Fyr forandret; Mount Desert Rock. (*New York*). 336. Anbringelse af taageklokke; fyret Great Beds; Raritan bugt. — **Brasilien.** 337. Nyt fyr ved pynten Do Mel; Rio Grande do Norte. 338. Forandring af fyret; Santa Barbara; Abrolhosøerne. — **Asien.** **Forindien.** (*Vestkysten*). 339. Nyt fyr; kap Ramas. — **Afrika.** (*Vestkysten*). 340. Grund beliggende paa ankerpladsen ved Settee Camma. (*Sydskysten*). 341. Nyt fyr paa Great Fish Point.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

342. Karantæneforskrifter. 343. Skydeøvelser ved Pillau; Tyskland.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Sverige. (Kattegat).

312. Midlertidig forandring af Tylø fyr.

Formedelst en reparation af apparatet vil, medens samme foregaar, fyret vise et hvidt lynblink af 0.6 sek. varighed hvert 10de sek.

313. Forandring af Kråksundsgaps ydre fyr. Bohuskysten.

Kråksundsgaps ydre fyr skal ombygges. Medens arbeidet paagaar, viser fyret et hvidt fast lys uden begrænsning. Efter ombygningen vil den hvide indseilingsvinkel blive udvidet 8° mellem grundene *Alnebåde* og *Hakusebåde*.

Sverige. (Østersjøen).

314. Fyrskib „Sydostbrotten“ flyttet. Bottniske bugt.

Fyrskibet „*Sydostbrotten*“ er flyttet og ligger nu paa N. Br. 63° 19' 12"; O. Lg. 20° 13' 35".

315. Grund opmerket øst for Kälkholmsgrund. Luleå.

Den i farvandet østenfor stagen paa *Kälkholmsgrund* nyfundne grund paa 5 m. vand er nu opmerket med en stage med kost paa grundens V.side.

Rusland. Finland. (Østersjøen).

**316. Forestaaende tænding af fyre. Åbo skjærgaard.
Bottniske bugt.**

Ved farvandet fra „*Utö*“ forbi „*Lohna*“ lodsstation til farvandet *Åbo—Berghamn* skulle 6 fyre tændes:

1. Paa *Gisselborg* Ø.kyst
N. Br. 60° 4' 17"; O. Lg. 21° 40' 7".
2. Paa *Kälholm* SO.kyst
N. Br. 60° 5' 11"; O. Lg. 21° 40' 49".
3. Paa *Fagerholm* S.kyst
N. Br. 60° 6' 40"; O. Lg. 21° 41' 56".
4. Paa øen *Rödsjär* Ø.kyst
N. Br. 60° 7' 0"; O. Lg. 21° 39' 56".
5. Paa øen *Rödbådan*
N. Br. 60° 12' 2"; O. Lg. 21° 42' 16".
6. Paa *Tälholm*
N. Br. 60° 12' 23"; O. Lg. 21° 42' 25".

317. Taagesignal fra fyrskibet „Revalsten“. Finske bugt.

Paa fyrskibet „*Revalsten*“ gives nu taagesignal med damp-sirene; omtrent hvert minut et stød af ca. 20 sek. varighed.

318. Grund opmerket. Rönnskär Norra. Ålandsøerne.

En liden 1.8 m. (6 fod) grund, *Rönnskär Norra*, er funden 1.5 kblg. retv. S 85°,5 fra SV.pynten af *Rönnskär*. Hvid stage med sort nedadvendt kost paa 6.6 m. vand N for grunden.

N. Br. 60° 7' 17"; O. Lg. 20° 34' 13".

Peilingerne retvisende.

**319. Grund opmerket. Ennäsudd. Helsingfors.
Finske bugt.**

En 1.2 m. grund, *Ennäsudd*, er funden 0.6 kblg. N 45° V fra *Ennäsud*, *Drumsö* NV.pynt. Hvid stage med sort nedadvendt kost i 2.7 m. vand N for grunden.

N. Br. 60° 10' 16"; O. Lg. 24° 52' 29".

Peilingerne retvisende.

320. Grunde opmerkede. Lavansaari. Finske bugt.

Ved indløbet til den NO.lige havn ved øen *Lavansaari* er følgende grunde opmerkede:

En 1.2 m. grund *Tuikamatala*, 3.6 kvml. retv. N 81° O for *Lavansaari* baake. N for grunden paa 9.1 m. vand en hvid stage med sort nedadvendt kost.

N. Br. 60° 2' 42"; O. Lg. 27° 57' 5".

Paa revet, der fra pynten *Mustaniemi* strækker sig ud mod N, ligger en sten $\frac{3}{4}$ kvml. retv. N 65° O fra *Lavansaari* kirke. N for stenen paa 8.2 m. vand en hvid stage med sort nedadvendt kost.

N. Br. 60° 1' 37"; O. Lg. 27° 50' 48".

Paa revet, der fra *Lavansaari* strækker sig 5 kblg. SO ud, ligger en 0.3 m. grund 6 kblg. retv. S 60° O fra *Lavansaari* kirke. Omtrent $1\frac{1}{3}$ kblg. O for grunden staar i 7.3 m. vand en hvid og rød stage med en opadvendt rød over en nedadvendt rød kost. Omt. 1 kblg. S for revet staar en rød stage med rød opadvendt kost.

N. Br. 60° 1' 52"; O. Lg. 27° 50' 44".

Tyskland. (Østersjøen).

321. Berigtiget beliggenhed af det nye fyr ved Warnemünde. Mecklenburg.

Det fyr fyrtaarn ved *Warnemünde* ligger paa:

N. Br. 54° 10' 59"; O. Lg. 12° 5' 24".

Danmark. (Kattegat).

322. Vrag uskadelliggjort. N for Anholt.

Barkskibet „*Mercur*“ af *Kristiania* er sunket paa 16 m. vand 3.1 kvml. retv. N 50° V fra *Anholt* fyr. Masterne er udtagne og den mindste dybde over vraget er 9.4 m.

Danmark. (Sundet).

323. Vrag uskadelliggjort. SV for fyrskibet „Drogden“.

Det i Eft. f. sjøf. no. 286/98 nævnte vrag af skonnert „*Jensine*“ udenfor *Kjøge* bugt er nu bortsprængt, saa at dybden paa vraget nu er 9.3 m. Vragbøien er inddraget.

324. Sten bortsprængt. Drogden.

Paa den i „*Drogden*“ 2510 m. retv. S 65½° O fra „*Dragør*“ kirke fundne grund er stenene bortsprængte og dybden nu 7 m.

325. Forestaaende forandring af taagesignal ved Nordre Røse fyr.

Fra 1ste september d. a. vil taagesignalet ved *Nordre Røse* fyr blive givet med en sirene, der hvert minut giver 4 stød, hvert støds varighed ca. 1½ sek. Signalet gives strax, naar veiret bliver usigtbart.

England. (Østkysten).

326. Vrag opmerket ved fyrskibet Shipwash. Themsen.

Damperen *Mary Nixon* er sunket paa 14.6 m. vand ca. 2 kvml. i NO½° O fra fyrskibet *Shipwash*. En vragtønde ligger tæt i SO fra vraget og et vragfyrskib, der viser de sædvanlige signaler, ligger 1 kblg. i NV.

Damperen *Curler* er sunket paa 16.5 m. vand ½ kvml. SV½° V fra fyrskibet *Shipwash*. En vragtønde ligger tæt i VNV for vraget og et vragfyrskib, der viser de sædvanlige signaler ligger 1 kblg. i NV for samme.

England. (Sydkysten).

327. Forandring af Gorey (Mont Orgueil) molofyr. Kanaløerne. Jersey.

Fra 1ste juli d. a. er det hvide faste fyr paa hovedet af *Gorey* eller *Mont Orgueil* molo forandret til en rød og grøn fast fyr; den er rød mellem peilingerne N 38° V over N til N 9° O og grøn i alle øvrige peilinger fra sjøen. Høide over vandet 8.5 m.; synsvidde 10 kvml.

Omtr. N. Br. 49° 11' 40"; V. Lg. 2° 1' 5".

328. Forestaaende forandring af taagesignalet paa Start Point.

Fra 10de november d. a. skal taagesignalet paa *Start Point* forandres. Istedetfor hvert 3die minut tre hurtig paa hinanden følgende signaler afvejlende høi og dyb tone vil hvert 2det minut gives et signal af 7 sek. varighed.

Irland. (Østkysten).

329. Forandring af taagesignal. Haulbowline Rock. Lough Carlingford.

Fra 1ste september vil taagesignalet fra fyret *Haulbowline Rock* istedetfor med klokke blive givet et skud hvert 10 min.

Omtr. N. Br. 54° 1' 10"; V. Lg. 6° 4' 40".

Frankrige. (Kanalén).

330. Beliggenhed af et vrág ved Boulogne.

Mudderapparatet *Harfleur* er sunket paa 12 m. vand ca. 3 kvml. retv. N 10° V fra *Boulognes* havn og er farligt for skibsfarten.

Frankrige. (Vestkysten).

331. Dybde aften. Grunden Saint Seurin. Gironde.

Paa grunden *Saint Seurin* er der kun 3.3 m. vand i linien *Chenac* kirketaarn overet med *Monards* fabrikskorsten.

332. Fyr forandret. Richard. Gironde.

Den 17de juni d. a. er *Richard* fyr forandret. Det viser hvidt, fast fyr forstærket i retning af *Talais* og med en rød vinkel over 17° fra retv. N 82° O til retv. S 81° O. Lysevnen 17 kvml. for det hvide, 25 kvml. for det forstærkede og 9 kvml. for det røde sys.

Østerrige. (Adriatiske hav).

333. Fyr tændt paa øen Tun Veliki. SO for øen Meleda. Dalmatien.

Paa *Tun Veliki* NV. pynt er tændt et fast fyr, der viser: Hvidt lys fra Vest til N 79° V i løbet *Setteboche* mellem *Golac* og pynt *Bonaster* paa *Melada*.

Rødt lys fra N 79° V til N 57° V mellem pynt *Bonaster* og pynt *Galobinca*, SV for *Lucina* havn.

Hvidt lys fra N 57° V til N 1° V, i løbet mellem *Tun Veliki* og *Tun Mali*.

Hvidt lys fra N 30° O til N 40° O, i løbet mellem grundene *Trata* og *Ortlac*.

Hvidt lys fra S 50° O gennem S til S 44° V, i løbet mellem *Tun Veliki* og *Zverinac* samt mellem *Zverinac* og *Grossa* til pynt *Malta*.

Fyret vises fra et hvidt taarn 38 m. fra kysten. 27 m. over vandet. Synsvidden 9 kvml.

Omr. N. Br. 44° 11' 20"; O. Lg. 14° 54' 30".

Retningen retvisende.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Connecticut.

334. Forandring af fyr. Cow and Calf. Long Island Sound.

Paa lysbøien for *Cow and Calf Rocks* ud for *Branford Harbor* er fyret forandret. Det viser nu fyr med formørkelser, lys 3½ sek., mørke 7½ sek.

Maine.

335. Fyr forandret. Mount Desert Rock.

Den 30te juni d. a. forandredes *Mount Desert Rock* fyr, ca. 20 kvml. S for *Mount Desert Island* til et hvidt blinkfyr, der hver 15 sek. viser et blink. Fyrapparat af 4de orden.

New York.

336. Anbringelse af taageklokke. Fyret Great Beds.

Raritan bugt.

Fra 20de juni d. a. er ved fyret *Great Beds* i *Raritan* bugten opstillet en taageklokke, hvorpaa i taage slaaes et slag hver 15 sek.

Brasilien.

337. Nyt fyr ved pynten Do Mel. Rio Grande do Norte.

Ved pynten *Do Mel* er tændt et hvidt, fast fyr med blink hver 20 sek. 99.8 m. over vandet og synligt 20 kvml. Hvidt taarn og bolig.

Omtr. S. Br. $4^{\circ} 58' 30''$; V. Lg. $36^{\circ} 51' 26''$.

Grunden *Joao da Cunha* ligger 15 kvml. i retv. NNV fra fyrtaarnet.

338. Forandring af fyret paa Santa Barbara.

Abrolhosøerne.

Fra 24de april d. a. er fyret paa *Santa Barbara* et hvidt blinkfyr med blink hver 30 sek. Imellem blinkerne fuldstændig mørkt; 59.9 m. over vandet, synligt 23 kvml.

Asien.

Forindien. (Vestkysten).

339. Nyt fyr. Kap Ramas.

Paa kap *Ramas* er tændt et hvidt fast fyr 61.9 m. over havfladen, 5.8 m. over grunden og er synligt 15 kvml.

Omtr. N. Br. $15^{\circ} 5' 5''$, O. Lg. $73^{\circ} 54' 10''$.

Afrika. (Vestkysten).

340. Grund beliggende paa ankerpladsen ved Settee Camma.

Efter meddelelse af føreren af dampskibet „*Boma*“ findes paa ankerpladsen ved *Settee Camma* en grund med 4.3 m. vand ved lavvande $\frac{3}{4}$ kvml. V $\frac{3}{4}$ S fra det nordlige faktori.

Omtr. S. Br. $2^{\circ} 31' 40''$; O. Lg. $9^{\circ} 42' 50''$.

Afrika. (Sydkysten).

341. Nyt fyr paa Great Fish Point.

Fra 1ste juli d. a. er paa *Great Fish Point* tændt et hvidt lynfyr; hvert 10de sek. et lynblink af $\frac{1}{2}$ sek. varighed og formørkelse i $9\frac{1}{2}$ sek.

Lysapparat af 1ste orden. Synsvidde 20 kvml.

Omtr. S. Br. $33^{\circ} 31' 10''$; O. Lg. $27^{\circ} 6' 35''$.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

342. Karantæneforskrifter.

- Ostindien.* Alle fra *Kalkutta* kommende fartøier underkastes karantæne i *Singapore*.
- Malta.* Fartøier fra *Egypten* underkastes karantæne paa reden ved *Comino*.
- Tyrkiet.* Karantænen mod *Hedjaz* er igjen ophævet. Pilgrimsfartøier er underkastet lægebesigtelse.
- Bulgarien.* Ostindien er erklæret pestsmittet.
- Nederlandene.* Al indførsel af levende planter eller dele deraf saavel som af frugt fra *Amerika* er forbudt. I forbudet indbefattes emballagen.
- Grækenland.* Fartøier fra *Djeddah* underkastes 10 døgns karantæne; pilgrimsfartøier fra andre havne ved det *Røde Hav* samt *Egypten* skal underkastes 5 døgns karantæne.
- Danske Antiller.* Karantænen mod *Jamaika* er ophævet. Mod *Valenzia* (*Venezuela*) er paalagt 15 døgns karantæne.

343. Skydeøvelser ved Pillau. Tyskland.

Fra 8de til 27de august d. a. finder skydeøvelser sted fra kystverkerne ud mod sjøen.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg.

Kristiania. August 1898.

No. 8.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr. 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 344. Forandring af fyre; Tungenæs og Fjeldøen; indseilingen til Stavanger. 345. Forandring af fyr lamper; Rækøraasa, Risvær, Melstenen, Vatneholmen, Strømmen og Snertholmen. 346. Forandret sjømerke; Lindvaagsvortna; Kristiansund. 347. Nyopdaget grund i indløbet til Fredriksstad i Løberen. 348. Nyopdagede boer ved Fredriksværn og ved Rouer. 349. Forandret dybde paa en boe i Sandøundsleden. 350. Do. do. do. i Løberen ved Fredriksstad. 351. Forandret taagesignal paa Odderøen; Kristianssand. 352. Forandring af fyre; Børøholmen og Fladholmen. 353. Nye fyr lamper; Furuholmen og Helgø-sund. 354. Forandret fyr lampe; Silskjær. — **Sverige.** (*Kattegat*). 355. Taagesignal forandret; Vinga. (*Øresund*). 356. Nyt fyr ved Kullens fod; Skånes NV-kyst. (*Østersjøen*). 357. Nyt fyr ved Høgby; Øland. — **Rusland.** (*Østersjøen*). 358. Nyopdaget grund; Nilsgrund; N for

Lågskjær; Ålandsøerne. (*Asovske hav*). 359. Lodser paa fyrskibet Tuslinski; strædet ved Kertsch. — **Danmark.** (*Kattegat*). 360. Fyr forandret; Lysegrund. 361. Sten fundet; Lysegrund. 362. Grund fundet; Fladen. (*Øresund*). 363. Udlægning af fyrjagt; Sorte rende; Kalleboer. — **England.** (*Østkysten*). 364. Udlægning af lysbøje istedetfor Vest-Oaze-bøien; Themsen. (*Sydskysten*). 365. Beliggenhed af et vrage V for Dungeness. 366. Do. do. do. i S for fyrskibet Royal Sovereign. — **Skotland.** (*Østkysten*). 367. Do. do. do. nær North Carr Rock. 368. Forsvunden bøje; North Shingles Beacon; Edinburgh Channel. (*Nordkysten*). 369. Grund fundet ved øen Aukerry; Orkney-øerne. — **Frankrige.** (*Vestkysten*). 370. En boe S for Etocs ved indløbet til Penmarch. — **Asien.** **De store Sundager.** 371. Nyt fyr paa øen Katang Katang; Sumatras Vestkyst. 372. Forandring af fyret Oedjoeng Soengei Bramei; Padang; Sumatras Vestkyst. — **Bagindien.** (*Bengalske bugt*). 373. Nyt fyr paa pynten Amherst; bugten ved Martaban.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

374. Karantæneforskrifter. 375. Skydeøvelser; Trälhafvet og vestra Saxarfjärden; Sverige. 376. Sjømineøvelser; Kjøbenhavn; Danmark. 377. Skydeøvelser ved Tidsvilde; Sjælland; Danmark. 378. Torpedoøvelser i Schulpengat; Seegat von Texel; Nederlandene. — 379. **Norge.** Nyt kart udkommet. Trondhjemsfjordens nordlige del.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

344. Forandring af fyre. Tungenæs og Fjeldøen. Indseilingen til Stavanger.

(Vedk. Spec.-k. B. 16).

Den i fyrfortegnelsen for 1898 varslede forandring af *Tungenæs* og *Fjeldøen* fyre er nu udført.

Tungenæs fyr, N. Br. 59° 2' 5", L. O. f. Gr. 5° 35' 15", vil herefter lyse fra S. 65° O., gennem O. og N. til S. 44° V. saaledes:

1. Fast *rødt* lys fra S. 65° O. til S. 77° O. — fri nordenom Galtestenen.
2. Fast *hvidt* fra S. 77° O. gennem O. og N., til N. 32° V. — fri østenom Svendene.
3. Klippende lys fra N. 32° V. til N. 44° V.
4. Fast *rødt* fra N. 44° V., til S. 59° V. — fri søndenom Haaboflua.
5. Fast *hvidt* fra S. 59° V. til S. 56° V. — fri nordenom Snørsgrunden.
6. Klippende fra S. 56° V. til S. 44° V. Lyset 17.5 m. over H.V. Lysstyrke H. 400, R. 100, lysvidde H. 11.5, R. 8.0. Hvid træbygning med taarn. Taarnets højde over grunden 12 m.

Fjeldøens fyr, N. Br. 59° 5' 20", L. O. f. Gr. 5° 34' 25", vil herefter lyse fra N. 10° V. gennem V. og S. til S. 33° O., saaledes:

1. Fast *hvidt* lys fra N. 10° V. til N. 50° V.
2. Klippende lys over Arsgrunden fra N. 50° V. til N. 57° V.
3. Fast *hvidt* fra N. 57° V. til N. 75° V. — fri nordenom Svendene.
4. Fast *rødt* fra N. 75° V. gennem V. til S. 20° V. — fri østenom Alstenen.
5. Fast *hvidt* fra S. 20° V. til S. 6° V. — fri vestenom Tungeflua og Bøskindene.
6. Klippende fra S. 6° V. til S. 2° O.
7. Fast *hvidt* fra S. 2° O. til S. 23° O. — fri vestenom Kolsboerne.
8. Fast *rødt* fra S. 23° O. til S. 33° O.

Lyset 17.5 m. over H. V. Lysstyrke H. 590, R. 148. Lysvidde H. 12.5, R. 9.

345. Forandring af fyrlamper. Rækøraasa, Risvær, Melstenen, Vatnholmen, Strømmen og Snertholmen.

Fyr lamperne:

<i>Rækøraasa</i> ,	N. Br. 64° 36' 30",	L. O. f. Gr. 10° 52' 20",
<i>Risvær</i> ,	" 64° 58' 25",	— " — 11° 32' 15",
<i>Melstenen</i> ,	" 65° 11' 10",	— " — 11° 51' 30",
<i>Vatnholmen</i> ,	" 70° 31' 30",	— " — 22° 56' 30",
og <i>Strømmen</i> ,	" 70° 36' 15",	— " — 23° 36' 25",

vil fra tændingstidens begyndelse vise *okkutterende* lys og *Risvær* fyrlampe med *rødt* lys over Blikøgrunden (Oterholmflakket).

Strømmen fyrlampe er desuden skjernet med *rødt* lys over *Sjæholmgrunden*.

Snertholmen fyrlampe ved Vevelstad, N. Br. 65° 43' 0", L. O. f. Gr. 12° 29' 15", vil i løbet af dette aar blive forandret saaledes, at der vises en sektor med *hvidt* lys nordover østenom den røde, altsaa mellem *Vistnæslandet* og nordre *Snertholmflue*.

Nærmere bekendtgjørelse vil senere blive udstedt.

346. Forandret sømerke. Lindvaagsvortna. Kristianssund N.

(Vedk. spec.-k. B. 37).

Varden paa *Lindvaagsvortna* N. for Kristianssund, N. Br. 63° 11' 46", O. Lg. 7° 54' 16", nu sort med hvidt kors, vil herefter blive helt sort.

347. Nyopdaget grund i indløbet til Fredriksstad i løberen.

Dybden paa den i E. f. s. for juni d. a. no. 265/1898 nævnte grund, er af fyr- og merkevæsenet opgivet til 3½ m. ved almindelig vandstand. Paa grunden er nu udlagt en hvid stage.

348. Nyopdagede boer ved Fredriksværn og ved Rouer.

(Vedk. spec.-k. B. 5).

Fra Hortens lodskontor er gennem søndenfeldske overlods indmeldt:

1) At der skal findes en boe øst af *Ramsholmflue*, hvor paa et omtr. 5.3 m. (17 fod) dybgaaende fartøi skal have stødt.

Omtr. N. Br. 58° 59.7'; O. Lg. 10° 4.3.

2) 1 kabellængde i V. eller NV. af *Bonden* (ved Rouer) skal ligge en boe paa 4.4 m. (14 fod) vand.

Omtr. N. Br. 58° 59.1'; O. Lg. 10° 15.7.

349. Forandret dybde paa en boe i Sandøundsleden.

(Vedk. spec.-k. B. 2).

Hortens lodskontor har ligeledes indmeldt, at dybden paa boen vestenfor nordre *Drillenskjær*, hvilken i kartet er angivet til 3 favne, kun er 14 fod. N. Br. 59° 7' 26", O. Lg. 10° 29' 48".

350. Forandret dybde paa en boe i løberen ved Fredriksstad.

(Vedk. spec.-k. B. 1).

Samme lodskontor har yderligere indmeldt, at dybden paa boen SV. af *Kirkøskjær* (i løberen ved Fredriksstad), hvilken i

kartet angives til 4 favne, kun er 3 favne. Omtr. N. Br. 59° 4' 0", O. Lg. 19° 58' 30".

351. Forandret taagesignal paa Odderøen. Kristianssand.

Ifølge den senest udgivne „Fortegnelse over norske fyre“ er taagesignalet ved *Odderø* 4 slag paa klokken i minuttet og ikke som hidtil 5.

352. Forandring af fyre. Børøholmen og Fladholmen.

(Vedk. spec.-k. B. 39, B. 15 og B. 16).

Forandringen af *Børøholmen* og *Fladholmen* fyre er nu udført.

Børøholmen fyr Trondhjemsleden, N. Br. 63° 34' 20", L. O. f. Gr. 9° 13' 55" er forandret, og lyser nu fra N. 9° V., gennem N., O. og S. til S. 40° V., saaledes:

1. Fast *hvidt* fra N. 9° V. — fri østenom *Reksfaldet* — til N. 6° V — fri vestenom *Breiflua*.
2. Fast *rødt* til N. 3° O. — fri østenom *Flesa*.
3. Fast *hvidt* til N. 12° O. — fri vestenom *Sliskjær* og *Ugstenskjær*.
4. Klippende *hvidt* til N. 29° O. — fri østenom *Sliskjær*.
5. Fast *hvidt* til N. 70° O. — fri nordenom *Lexene*.
6. Fast *rødt* til S. 73° O. — fri søndenom *Rognene*.
7. Fast *hvidt* til S. 40° V.

Fladholmen fyr N. Br. 58° 55' 15", L. O. f. Gr. 5° 33' 40" lyser fra N. 1° V. gennem V. og S. til S. 13° O. saaledes:

1. Fast *hvidt* fra N. 1° V. — fri vestenom *Risbitskjærene*, *Vistnestangen* og *Bøskindene* — til N. 7° V. — fri østenom *Dalshaugflua* og *Alstenen* —.
2. Fast *rødt* til S. 51° V. —.
3. Klippende til S. 24° V. — fri østenom *Klakken* —.
4. Fast *hvidt* til S. 18° V. — fri vestenom *Havboen* —.
5. Fast *rødt* til S. 10° O. — fri østenom flakket østenfor *Kolnesholmerne* —.
6. Fast *hvidt* til S. 13° O. — fri vestenom *Gangvarskjær* —. Lysstyrke H. 400, R. 100. Lysvidde H. 11,5, R. 8,0. Kompassregterne er retvisende.

353. Nye fyrlamper. Fureholmen og Helgøund.

(Vedk. spec.-k. A. 6).

Den 15de august 1898 vil følgende fyrlamper blive tændt:

Fureholmen ved Bjergøen, Stjernerø, N. Br. 59° 16' 5", L. O. f. Gr. 5° 50' 55". Lyser fra N. 16° O. — fri vestenom *Bjergøen* med tilliggende holmer og grunde — gennem N. til N. 44° V. — fri østenom *Noremsø* —, samt sydover i sundet.

Lyset 9,5 m. over H. V., okk. hvidt, lysstyrke 40, lysvidde 6.

Brændingstid 15de juli—15de mai.

Helgøund paa Kvalen, Talgøens østpynt, Stjernerø, N. Br. 59° 13' 25", L. O. f. Gr. 5° 50' 50". Lyser med *rødt* lys fra S. 20° O. — fri østenom *Helgøfluen* — til S. 31° O — fri østenom *Kjærringgrunden* —, derfra *hvidt* til S. 40° O. — fri vestenom sydpynt af *Helgøen* —, samt med *rødt* nordover sundet.

Lyset 6,3 m. over H. V., okkulerende.

Lysstyrke H. 40, R. 10, lysvidde H. 6, R. 4.

Brændingstid 15de juli—15de mai.

Kompassregterne er retvisende.

354. Forandret fyrlampe. Silskjær.

(Vedk. gen.-k. B. 8).

Silskjær fyrlampe ved *Grøtø* N. Br. 67° 48' 15", L. O. f. Gr. 14° 45' 35" vil herefter lyse sydover med *hvidt* lys fra S. 3° V. — fri østenom *Leiskjærboen* — til S. 8° O. — fri vestenom *Brettingsboen* —. Nordover uforandret.

Kompassregterne er retvisende.

Sverige. (Kattegat).

355. Taagesignal forandret. Vinga.

Den 20de juli forandredes *Vinga* taagesignal. En sirene giver hver 2 minutter 3 paa hinanden følgende korte stød.

Sverige. (Øresund).

356. Nyt fyr ved Kullens fod. Skånes NV. kyst.

I indeværende aar vil ved foden af *Kullen* blive anordnet en mindre vexelfyr.

Nærmere bekendtgjørelser senere.

Sverige. (Østersjøen).

357. Nyt fyr ved Høgby. Øland.

Det nye fyr ved *Høgby*, Eft. f. sjøf. no. 272/1898, er tændt den 15de august d. a. N. Br. $57^{\circ} 8' 52''$; O. Lg. $17^{\circ} 3' 0''$. Fyret viser hver 10 sek. to tæt paa hinanden følgende hvide lynblink. Lysets løide over vandet 21.7 m. Lysvidde 14.7 kvml. Aabent hvidt pilartaarn 23 m. høit.

Rusland. (Østersjøen).

358. Nyopdaget grund „Nilsgrund“ N. for Lågskär.
Aalands øerne.

NO. for *Lågskär* er fundet en boe med 4.2 m. vand, som er benævnt *Nilsgrund*. Den strækker sig i retning NO.—SV. omtrent 274 m. og i NV.—SO. 64 m. V. for grunden er paa 4 m. vand udlagt en stang med kost.

N. Br. $59^{\circ} 53' 19''$; O. Lg. $19^{\circ} 58' 54''$.

Rusland. (Asovske hav).

359. Lodser paa fyrskibet *Tuslinski*. Strædet ved Kertsch.

Paa fyrskibet *Tuslinski* er oprettet en lodsstation. Alle fartøier, som vil ind i det *Asovske hav*, maa her tage lods.

Fyrskibet ligger paa omtr. N. Br. $45^{\circ} 16'$, O. Lg. $36^{\circ} 29'$.

Danmark. (Kattegat).

360. Fyr forandret. Lysegrund.

Lysegrund fyr er nu forandret. Det viser hvidt lys med en formørkelse hver 5 sek. Lys ca. 3 sek., mørke 2 sek. Synsvidden 8 kvml.

361. Sten fundet. Lysegrund.

En sten med 5 m. (16 fod) vand er fundet paa 9.4 à 11.3 m. vand 3326 m. retv. N. 67° V. fra *Lysegrund* fyrbaake.

N. Br. $56^{\circ} 18' 57''$; O. Lg. $11^{\circ} 45' 0''$.

362. Grund fundet. Fladen.

Paa NO.hjørnet af grunden *Fladen* er fundet en liden boe, hvorpaa den mindste dybde er 11.3 m.

N. Br. $57^{\circ} 13' 7''$; O. Lg. $11^{\circ} 49' 18''$.

Danmark. (Øresund).

363. Udlægning af fyrjagt. Sorte Rende. Kalleboer.

Den 1ste september d. a. udlægges fyrjagten i *Kalleboer*. Den inddrages den 30te november.

England. (Østkysten).

364. Udlædning af en lysbøie istedetfor West-Oaze-bøien.
Themsen.

Den 1ste september vil istedetfor bøien *West-Oaze* blive udlagt en rund sort og hvid horisontal stribet lysbøie uden top-tegn. Fra samme vises hver 10 sek. 2 hurtig paa hinanden følgende lynblink.

England. (Sydkysten).

365. Beliggenhed af et vrage V. for Dungeness

V. for *Dungeness* ligger et vrage, hvoraf 2 mastestumper rager ca. 1.5 m. over vandet. Paa den ene mastestump er fæstet et flag. Vraget ligger 8 kvml. S. 79° V. fra Dungeness omtrent paa N. Br. 50° 49' 30"; O. Lg. 0° 48' 0".

366. Beliggenhed af et vrage S. for fyrskibet Royal Sovereign.

S. for fyrskibet *Royal Sovereign* rager en afbrudt mast omtr. 0.5 m. over vandet.

Omtr. N. Br. 50° 41'; O. Lg. 0° 28'.

Skotland. (Østkysten).

367. Beliggenhed af vrage nær North Carr Rock.

Et vrage ligger sunket paa 22 m. vand 0.4 kvml. S. 83° O. fra baaken paa *Carr Rock* og et andet paa 23.8 m. vand 0.3 kvml. S. 88° O. fra samme baake.

En grøn spidstønde er udlagt paa 27.5 m. vand 0.4 kvml. S. 86° O. fra *Carr Rock*.

Man maa ikke gaa mellem *North Carr Rock* og fyrskibet *North Carr*, der ligger paa

N. Br. 56° 18' 15"; V. Lg. 2° 32' 50".

368. Forsvunden bøie. North Shingles Beacon.
Edinburgh Channel.

North Shingles Beacon er forsvundet.

Skotland. (Nordkysten).

369. Grund fundet ved øen Aukerry. Orkney-øerne.

Koralrevet NO. for *Aukerry* strækker sig med 1.8 til 4.6 m. vand omtr. 1/2 kvml. ud. Den mindste dybde findes paa N. Br. 59° 2' 40"; V. Lg. 2° 33' 50".

Frankrige. (Vestkysten).

370. En boe S. for Etoes ved indløbet til Penmarch.

S. for grunden *Spince* eller *Chiens de Mer* ligger en boe paa 2 m. vand ved spring-lavvande; omkring den er 36 til 40 m. vand.

N. Br. 47° 45' 8"; V. Lg. 4° 19' 30".

Asien.

De store Sundaer.

371. Nyt fyr paa øen Katang Katang. Sumatras V.kyst.

Paa øen *Katang Katang* er tændt et hvidt blinkfyr, der hver 30 sek. viser et blink af 5 sek. varighed. Høide over vandet 20 m. Synsvidde 13 1/2 kvml.

Omtr. S. Br. 1° 53' 0"; O. Lg. 100° 34' 0".

372. Forandring af fyret Oedjoeng Soengei Bramei.

Padang. Sumatras V.kyst.

Det hvide blinkfyr *Oedjoeng Soengei Bramei* ved farvandet til *Padang* er forandret til et hvidt lynfyr, der hver 5 sek. viser et kort lynblink af stor lysstyrke.

S. Br. 1° 2' 30"; O. Lg. 100° 22' 30".

Bagindien. (Bengalske bugt).

373. Nyt fyr paa pynten Amherst. Bugten ved Martaban.

Paa pynten *Amherst* er tændt et rødt, fast fyr 20.7 m. over høivande, synligt 8 kvml. mellem peilingerne NNO. over O. til SO.

Omtr. N. Br. 16° 4' 45"; O. Lg. 97° 33' 5".

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

374. Karantæneforskrifter.

- Tyrkiet.* Indførsel af sække af jute fra *Kalkutta* er tilladt, saafremt sækkene er nye og hydraulisk pressede. — Fartøier med pilgrimme skal underkastes 5 døgns karantæne i *Smyrna*, *Beiruth* eller *Tripolis*.
- Bulgarien.* Karantæneforskrifterne mod det *Røde Havs* kyster er ophævet.
- Ostindien.* I *Singapore* er alle fartøier fra *Swatow* og *Amoy* karantænepligtige indtil 9 døgn efter afreisen fra respektive havne.
- Frankrige.* Ind- og gennemførsel af hornkvæg, faar, gjeeder og svin fra *Spanien* og *Portugal* er forbudt.
- Danske Antiller.* Fartøier fra *Santos* underkastes 5 dages karantæne (gule feber).

375. Skydeøvelser. Trälhafvet og Vestra Saxarfjärden.

Sverige.

I tiden fra 1ste august til 30te september foretages skydeøvelser udover *Trälhafvet* og *Vestra Saxarfjärden*. For skydningen heises store røde flag paa høie signalstænger. Paa siderne af skudlinien er udsat poster med røde flag; naar mørkt ombyttes flagene med lanterner.

376. Sømineøvelser. Kjøbenhavn. Øresund.

Fra 30te august til 24de september d. a. udlægges til øvelse søminer i Øresund paa *Saltholm-flak*, N. for *Saltholm*. Øvelsespladsen, der er spærret for al seilads, er afmerket.

377. Skydeøvelser ved Tidsvilde. Sjælland N.

Fra 16de august til 10de september foretages skydeøvelser ved *Tidsvilde*. De dage, skydningen foretages, heises splitflag paa 2 flagstænder 1 time før skydningen begynder.

378. Torpedoøvelser i Schulpengat. Seegat von Texel. Nederlandene.

Fra 22de august til 1ste oktober d. a. vil udenfor det opmerkede farvand i *Schulpengat* torpedoøvelser finde sted. Øvelsesfeltet er afmerket.

379. Nyt kart udkommet. „Trondhjemsfjorden nordlige del“. Norge.

Fra Norges geografiske Opmaaling er udgivet: *A 16 II*, „*Specialkart over Trondhjemsfjorden nordlige del*“ i maalestok: 1:100,000. Pris kr. 1.00.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de Aarg. Kristiania. September 1898. No. 9.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte oiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 380. Slukket fyr lampe; Jæva; Vesteraalen. 381. Nyopdaget boe i Haakelsund havn; Korsfjorden. 382. Nedbrændt fyr lampe; Sørnamsen. 383. Tænding af fiskefyre. 384. Forandring af fyre; Svinø; Vadsø. 385. Tænding af nye fyr lamper. — Sverige. (*Östersjön*). 386. Nye fyre i Tjufholmsundet ved Luleå; Bottniske bugt. 387. Nyopdaget grund i leden gennem Snätsundet; Ångermanelfven. 388. Forandring af Säfösunds fyr; Norrköpingsbugten. 389. Nyopdaget grund i leden mellem Luleå og Piteå; Bottniske bugt. — Rusland. (*Bottniske bugt*). 390. Nyopdaget grund; Purcha Berggrund; Åbo lodsdistrikt. 391. Do. Clio grund. 392. Do.; Linsören; Åbo lodsdistrikt. — Tyskland. (*Östersjön*). 393. Nyt fyr ved Warnemünde; Mecklenburg. — Danmark. (*Kattegat*). 394. Vrag ved Trindelen fyrskib. 395. Opmerket led ved Læsø. 396. Vrag sunket ved Hveen. — England. (*Østkysten*). 397. Vrag

NV for fyrskibet Nore; Themsen. 398. Nyt fyr på øen St. Mary ved pynten Carry og slukning af Tynemouth fyr. (*Sydskysten*). 399. Udlægning af en tønne ved Solent bank. — **Irland.** (*Sydskysten*). 400. Paa-tænkt forandring af taagesignalet ved fyrtaarnet paa pynten Roche; Queenstown. — **Frankrige.** (*Nordskysten*). 401. Permanent bifyr ved Gravelines. 402. Flytning af fyrskibet Ruytingen. (*Vestskysten*). 403. Nyopdaget grund i Chenal du Four; indløbet til Brest. 404. Nyopdaget boe SSV for grunden Vieux-Moines; indløbet til Brest. 405. Farlige grunde VSV for øen Molène. 406. Farlig grund nord for øen Bénéguet. — **Amerikas Atlanterhavskyster. Forenede Stater.** (*Maine*). 407. Bemærkning om fyret paa Mount Desert Rock. (*Massachusetts*). 408. Bemærkning om fyret East Chop Vineyard Sound. (*New Jersey*). 409. Forandring af fyr; Navesink; New York bugten. (*Virginia*). 410. Forandring af fyret ved Craney; Chesapeake bugten. — **Amerikas Stillehavskyster.** (*Washington*). 411. Nyt fyr ved kap Disappointment; Columbias munding. (*Californien*). 412. Taagesignalstation paa Trinidad Head.

Tillæg til I.

Norge. 413. Lydbøje udlagt ved „Svendene“; Bukufjorden. 414. Private fyr-lamper; Bolshus; Flekkefjorden. 415. Tænding af nye fyr-lamper.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

380. Slukket fyr-lampe. Jæva. Vesteraalen.

Fyrlampen paa *Jæva* i Vesteraalen N. Br. 68° 55' 25"; O. Lg. 15° 1' 50", er midlertidig slukket paa grund af brand-skade. Er igjen repareret og tændt.

381. Nyopdaget boe i Haakelsund havn. Korsfjorden.

(Vedk. spec.-k. B. 21).

Vestenfjeldske overlods har meldt, at der i *Haakelsunds* havn ved *Korsfjorden* ligger en boe paa 1,9 m. (6 fod) vand 2 kabellængder NO $\frac{1}{4}$ O af jernstangen paa *Brigdefluen*.

Omtr. N. Br. 60° 10' 45"; O. Lg. 5° 7' 30".

382. Nedbrændt fyr-lampe. Sørnamsen.

Sørnamsen fyr-lampe, N. Br. 64° 34' 5"; O. Lg. 11° 5' 55" er nedbrændt. Vil blive gjenopført og tændt i løbet af høsten.

383. Tænding af fiskefyre.

Fiskefyrene paa strækningen *Stadt—Ona* tændtes 12te september og holdes tændt indtil videre.

384. Forandring af fyre. Svinø. Vadsø.

Forandringen af *Svinø* fyr ved *Balstad, Lofoten*, N. Br. 68° 2' 50"; O. Lg. 13° 34' 35" er nu udført. Lyset er 58.5 m. over h. v. (som før). Karakter: 3 sektorer F. H., 1 sektor K. H., 1 sektor F. R., 1 sektor F. G. Lysstyrke: H. 590, R. 148, G. 80. Lysvidde 12.5, 9.0, 7.5.

Lyser fra N 26° O, gennem O, S og V til N 74° V, saaledes:

F. G. fra førstnævnte lysgrændse til N 36° O — fri østenom *Fjordboen*. F. H. til N 42° O — fri vestenom *Lerværbaren*. F. R. til N 70° O — fri søndenom *Skjærene* ved *Ure* og *Stamsund*. F. H. til N 80° O — fri nordenom *Brandsholmbøerne*. K. H. over disse til S 87° O. F. H. derfra, gennem S og V til N 74° V.

Brændingstid 15de aug. til 30te april (som før).

Flytningen og forandringen af *Vadsø* fyr lampe er udført. N. Br. 70° 3' 30"; O. Lg. 29° 46' 5". Lyset 26.2 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R., lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 82° V — fri søndenom *Lille-Vadsø* — gennem V og S til S 82° O. — Rødt fra S 60° O — fri søndenom *Navergrunden* — til sidstnævnte lysgrænse; forøvrigt *hvidt*.

Kompassstregene er retvisende.

385. Tænding af nye fyr lamper.

Følgende nye fyr lamper tændes 1ste oktober:

Røbergodden, Malangen, N. Br. 69° 27' 20"; O. Lg. 18° 8' 20", lyset 35 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 24° O gennem N og V til S 5° O. Rødt fra S 76° V — fri nordenom *Aarnæs* — til S 12° V — fri østenom *Sandholmgrunden* og vestenom *Sletnæsgrunden*. Forøvrigt *hvidt*.

Samtidig forandres den nedre (søndre) fyr lampe ved *Bukkind*, N. Br. 69° 21' 10", O. Lg. 18° 6' 15" saaledes, at den viser *rødt*, lys fra N 11° V — fri østenom *Varnæsgrunden* (*Gibostadøren*) — til N 35° V.

Hekklingsund, Senjen. Paa *Klubholmen*, N. Br. 69° 35' 20"; O. Lg. 17° 51' 20". Lyset 16 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 77½° V fri søndenom *Husfuld* — gennem V, S og O indtil N 71½° O — fri søndenom *Kvalen*. Grønt fra N 80° V. — Nordpynt af *Nøringen* — til S 89° V fri søndenom *Tørnholmen*. — Rødt fra S 85° V — fri nordenom *Tenholmskjæret* — gennem S til S 54° O — fri østenom *Plogtauen*. Forøvrigt *hvidt*.

Grøtsund, Tromsø. Paa *Grøtnæs*, N. Br. 69° 51' 20"; O. Lg. 19° 42' 25", lyset 33.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H., lysstyrke 72, lysvidde 7.2. Lyser fra N 51° O, gennem O og S indtil S 67° V — fri søndenom *Lysboen* ved *Nipøen*.

Spokenæs, Lyngen. N. Br. 69° 45' 45"; O. Lg. 20° 26' 30", lyset 4.7 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. Lysstyrke 40, lysvidde 6. Lyser fra N 4° O — fri vestenom *Brøttet* — gennem N, V og S til S 10° O — fri vestenom grunden ved *Dybvignæs*.

Rotsund, Lyngen. N. Br. 69° 47' 0"; O. Lg. 20° 36' 10", lyset 6.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 53° O gennem N og V til S 73° V. Rødt fra N 50° V til N 71° V — fri søndenom *Slaggrunden* fra *Havnæs*. Grønt fra N 85° V — fri nordenom *Spokenæsgrunden* — til lysgrænsen S 73° V — forøvrigt *hvidt*.

Kaagsund. Paa *Singlen*. N. Br. 70° 3' 20"; O. Lg. 20° 48' 0". Lyset 9.7 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 72, 18, lysvidde 7.2, 4.5.

Lyser fra N 59° O — gennem O og S til S 69° V — fri søndenom *Haugnæsgrunden*; rødt fra førstnævnte lysgrænse til N 65° O — fri søndenom *Skjærvøboen*. Forøvrigt *hvidt*.

Loppenkalven, Kvænangen. N. Br. 70° 18' 15"; O. Lg. 21° 23' 40". Lyset 10.6 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 72, 18, lysvidde 7.2, 4.5. Lyser fra N 39° O — fri indenom *Loppen* — gennem O og S til S 54° V — fri indenom *Svartskjær*. Rødt fra N 59° O — fri udenom *Mareholmsnaget* — til N 76° O. Forøvrigt *hvidt*.

Skarsvaag, Magerøen, Finnmarken. Paa *Børnæsset*, N. Br. 71° 7' 25"; O. Lg. 25° 51' 0". Lyset 18.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lyser fra N 18° V — fri østenom *Nordkap* — gennem N til N 75° O. Grønt fra N 25° O til N 35° O — over *Store Skikka* —, rødt fra N 44° O — fri vestenom *Lille Skikka* — til lysgrænsen N 75° O. Forøvrigt *hvidt*.

Haarvignæsset, Porsangerfjord. N. Br. 70° 44' 20"; O. Lg. 26° 2' 0". Lyset 19 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R., lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 32° O gennem N og V til S 23° V — fri vestenom *Kjesgrunden*. Rødt fra S 39° V til S 47° V — over *Lysbundgrundene*. Forøvrigt *hvidt*.

Skjøtningsberg, Finnmarken. I bunden af *Vaagen*, N. Br. 71° 0' 25"; O. Lg. 27° 22' 20". Lyset 4.2 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Hvidt lys fra N 41° O — fri vestenom boen paa østsiden af indløbet — til N 31° O — fri østenom *Lamkongberget* paa vestsiden — derfra *rødt* til N 21° O.

Finkongkjeilen, Tanaffjord, Finnmarken. I bunden af *Vaagen*, N. Br. 70° 53' 10"; O. Lg. 28° 30' 40". Lyset 18.6 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra S 61° O, gennem O og N, indover havnen til N 70° V (mod fjorden kun til N 85° O, da det høje land paa *Vaagens* nordside skjuler lyset).

Brændingstid for samtlige nævnte fyrlamper 25de aug. til 14de april.

Kompasstregerne er retvisende.

Sverige. (Østersjøen).

386. Nye fyre i Tjufholmsundet ved Luleå.

Bottniske bugt.

Den 6te august d. a. er følgende fyre tændt i *Tjufholmsundet*:

Paa *Svartø* et rødt og hvidt vexlende fyr. Lysets høide over vandet 9.5 m. Lysapparat af 6te orden.

N. Br. 65° 33' 35"; O. Lg. 22° 12' 40".

Paa *Sandøgrundet* et fyr med formørkelser. Det viser kraftigt hvidt lys fra N 12° V til N 27° V, kraftigt rødt lys fra N 27° V til N 42° V, svagt rødt lys fra N 42° V til N 60° V, svagt hvidt lys fra N 60° V og kraftigt hvidt lys fra S 52° V til S 22° V. 6te ordens apparat. Lysets høide over vandet 5 m.

N. Br. 65° 33' 0"; O. Lg. 22° 11' 35".

Stangmerket er borttaget. Afstanden mellem fyrene er 700 m. Holdte overet i N 37½° O lede fyrene gennem *Tjufholmsundet*.

Lysbøien udenfor *Tjufholmsundets* sydlige indløb viser hvidt fast lys, 1.8 m. over vandet, anbragt over ballonen, bøien sort.

N. Br. 65° 31' 50"; O. Lg. 22° 9' 25".

Brændingstid fra 1ste august til skibsfartens ophør.

Kompasstregerne retvisende.

387. Nyopdaget grund i leden gennem Snätsundet.

Ångermanelfven.

Tæt ved leden gennem *Snätsundet* mellem *Åbordsö* og *Hemsö* i *Ångermanelfven* er fundet en grund med 4.75 m. vand.

N. Br. 62° 45' 24"; O. Lg. 18° 2' 36".

Paa grundens S-side skal udsættes en rød stage med kost.

388. Forandring af Säfösunds fyr. Norrköpingsbugten.

Den 1ste september d. a. forandrede *Säfösund* fyr til at vise grønt fast lys mod Ø fra tæt S om *Trigölen* til tæt S om *Qvinnholmen* stage med kost. S for denne grønne vinkel viser fyret ligesom tidligere hvidt fast lys. Mod V er fyret uforandret.

389. Nyopdaget grund i leden mellem Luleå og Piteå.
Bottniske bugt.

Midt i leden fra *Luleå* til *Piteå*, mellem *Bondö* og *Medlerstö*, hvor paa kartet er angivet 4 favne (7 m.) vand, er fundet en grund med 3.6 m. vand. Ø om grunden skal udsættes en stage, som altsaa bør passeres paa Ø-siden.

Omtr. N. Br. $65^{\circ} 13' 0''$; O. Lg. $21^{\circ} 44' 45''$.

Rusland. (Bottniske bugt).

390. Nyopdaget grund. Purcha Berggrund. Åbo lodsdistrikt.

OSO for øen *Purcha* er fundet en grund kaldet *Purcha Berggrund* med 0.3 m. vand. Den ligger 128 m. OSO $\frac{3}{4}$ O fra SSO-pynten af øen *Purcha*. Grunden er afmerket paa S-siden.

N. Br. $60^{\circ} 16' 22''$; O. Lg. $21^{\circ} 56' 21''$.

391. Nyopdaget grund. Clio grund.

En i farvandet til *Raumo* S for baaken *Niemen Santa-kari* funden grund med 4.3 m. vand er kaldt *Clio* grund. Den ligger 5.76 kblg. NO retv. fra øen *Pääkari* og er merket med et S-merke (hvid stage med sort nedadvendt kost). Merket ligger paa 7 m. vand 0.28 kblg. NNO $\frac{1}{8}$ O retv. fra grunden.

Omtr. N. Br. $61^{\circ} 6' 3''$; O. Lg. $21^{\circ} 18' 47''$.

392. Nyfundet grund. Linsören. Åbo lodsdistrikt.

I *Aboskjärene* mellem lodsstationen *Pargasport* og *Ruot-salais* er fundet en grund som kaldes *Linsören*. Den ligger 0.5 kvml. N 21° V fra baaken *Östra Linsören* paa 5.5 m. vand. 9 m. ONO fra grunden er udlagt en stage med 2 røde fra hinanden vendte koste som toptegn.

N. Br. $60^{\circ} 16' 27''$; O. Lg. $22^{\circ} 4' 36''$.

Tyskland. (Østersjøen).

393. Nyt fyr ved Warnemünde. Mecklenburg.

Det nye fyr ved *Warnemünde* er et hvidt fast fyr af 2den orden, hvilket i bestemte perioder, som senere bliver bestemt, viser tre klare blink. Fyrets høide over havet 34.25 m. Synsvidde mindst 20 kvml. Hvidt slankt taarn.

N. Br. $54^{\circ} 10' 59''$; O. Lg. $12^{\circ} 5' 25''$.

Danmark. (Kattegat).

394. Vrag ved Trindelen fyrskib.

Kapteinen paa dampskibet „*Prins Oscar*“ har meddelt, at han passerede en mastetop 1.2 m. over vandet, da han peilede *Trindelens* fyrskib i S $\frac{3}{4}$ O 12 kvml. af. Vraget er farligt for skibsfarten.

395. Opmerket led ved Læsø.

Leden mellem *Mellemflak* og *Sjollen* paa den østlige side af *Læsø* er nu opmerket paa V-siden med en risprik, som staar 10 136 m. i retv. S 57° O fra *Byrums* kirke og paa Ø-siden med en halmprík, som staar 10 985 m. i retv. S 63° O fra *Byrums* kirke.

Den hvide stage med halmvisk 1 $\frac{1}{2}$ kvml. NtO fra *Mellemflak* er inddragen.

Danmark. (Øresund).

396. Vrag sunket ved Hveen.

En tremastet skonnert er sunket paa 15 m. (8 favne) vand ca. 1 kvml. retv. SVtS fra *St. Ibb* kirke i sundet mellem *Hveen* og *Sjælland*. To af masterne er over vandet. En vragvager er udlagt V for vraget.

England. (Østkysten).

397. Vrag NV for fyrskibet Nore. Themsen.

Som merke for en NV for fyrskibet *Nore* sunken bark er en grøn vragtønde med betegnelsen „*Wreck*“ udlagt. Tønden ligger henved 27 m. NNO for vraget paa 7.9 m. vand ved spring-lavvande.

Fra den peiles *Nore* fyrskib i $SOtO\frac{1}{2}O$ 4.75 kblg.

Sheernes Middle tønde . . $S\frac{3}{4}V$ 7.5 kblg.

Yderligere er et vrag-fyrskib udlagt, som skal passeres paa den side, hvor der om dagen er vist to kugler og om natten to lanterner.

398. Nyt fyr paa øen St. Mary ved pynten Carry og slukning af Tynemouth fyr.

Paa øen *St. Mary* er den 1ste september d. a. tændt et nyt fyr 36.3 m. (120 fod) over spring høivande. Fyret er et hvidt gruppelynfyr, som hver 20 sek. viser to hurtig paa hinanden følgende lynblink hver af $\frac{2}{3}$ sek. varighed. Mellem blinkene 2 sek. og efter det andet blink $16\frac{2}{3}$ sek. formørkelse. Synsgrænsen udstrakt til land saavel nordover som sydover og synligt 17 kvml. Rundt hvidmalet taarn. Samme dag slukkedes *Tynemouth* fyr.

Omr. N. Br. $55^{\circ} 4.3'$; V. Lg. $1^{\circ} 26.8'$.

England. (Sydkysten).

399. Udlægning af tønde ved Solent bank.

Ved V-enden af *Solent-Bank* er udlagt en sort og hvid horizontal stribet kugletønde merket *Solent-Bank*. Den ligger 1 kblg. $VSV\frac{3}{4}V$ fra gsunden paa 6.4 m. paa 12.8 m. vand i følgende peilinger:

Hamstead Ledge tønde . . S 0.6 kvml.

Pitts Deep kystvagstation . $NNV\frac{1}{4}V$ 1.7 kvml.

Irland. (Sydkysten).

400. Paatænkt forandring af taagesignalet ved fyrtaarnet paa pynten Roche. Queenstown.

Fra 1ste november d. a. skal taageklokken paa fyrtaarnet ved pynten *Roche* ombyttes med en sirene, hvormed hver 30 sek. gives et signal af 2 sek. varighed efterfulgt af en pause paa 38 sek.

Frankrige. (Nordkysten).

401. Permanent bifyr ved Gravelines.

Det hvide faste bifyr ved *Gravelines* er nu permanent. Lysejs høide over h. v. 27.4 m. Lysvidde 13 kvml. Det lyser fra $S78^{\circ}V$ gennem V og N til $N6^{\circ}O$.

402. Flytning af fyrskibet Ruytingen.

Fyrskibet *Ruytingen* er flyttet 1.7 kvml. retv. $N16^{\circ}O$. Det ligger paa 32 m. vand N for banken *Ruytingen* paa omtr. N. Br. $51^{\circ} 14' 30''$; O. Lg. $2^{\circ} 12' 55''$.

Frankrige. (Vestkysten).

403. Nyopdaget grund i Chenal du Four.

Indløbet til Brest.

I *Chenal du Four* er fundet en farlig boe, hvorpaa kun 4.4 m. vand ved springlavvand. Den har en ringe udstrækning med 9 à 10 m. vand omkring. Den ligger 1.15 kvml. retv. $S17^{\circ}V$ fra fyrtaarnet *Kermorvan* midt i løbet for store skibe i *Saint Mathiens* fyrs hvide vinkel.

Omr. N. Br. $48^{\circ} 20' 40''$; V. Lg. $4^{\circ} 47' 55''$.

404. Nyopdaget boe SSV for grunden Vieux-Moines.
Indløbet til Brest.

En boe af ringe udstrækning med 9 m. vand ved lavvande ligger 6.7 kblg. retv. S 25° 30' V fra fyrtaarnet ved *Saint Mathieu*. Omkring 18 à 20 m. vand.

Omtr. N. Br. 48° 19' 13"; V. Lg. 4° 46' 44".

405. Farlige grunde VSV for øen Molène.

VSV for øen *Molène* er fundet følgende grunde:

1. En spids boe med 2 m. vand ved spring lavvande henved 1.95 kvml. retv. S 72° V fra signalmasten paa semaforstationen paa øen *Molène*.

Omtr. N. Br. 48° 23' 8"; V. Lg. 5° 0' 22".

2. En spids boe paa ca. 3 m. vand henved 2.95 kvml. retv. S 70° V fra ovennævnte signalmast.

Omtr. N. Br. 48° 22' 5"; V. Lg. 5° 1' 45".

406. Farlig grund N for øen Béniguet.

Nord for øen *Béniguet* ligger en spids boe, hvorpaa kun er 1.4 m. vand ved springlavvande, 1.35 kvml. retv. N 9° 30' V fra baaken ved *Christian-Bras*.

N. Br. 48° 22' 2"; V. Lg. 4° 50' 30".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Maine.

407. Bemærkning om fyret paa Mount Desert Rock.

Fyret paa *Mount Desert Rock* er forandret til et hvidt blinkfy; 15 sek. mellem blinkene.

Massachusetts.

408. Bemærkning om fyret East Chop. Vineyard Sound.

Fyret *East Chop* er forandret til en rød blinkfy 10 sek. mellem blinkene.

New Yersey.

409. Forandring af fyr Navesink. New York bugten.

Den 2den juni d. a. slukkedes det hvide faste fyr ved *Navesink* og istedet er tændt et hvidt elektrisk lysfy, som hvert 5te sek. viser et blink af $\frac{1}{10}$ sek. varighed. Høiden over vandet 75 m., synsvidde 22½ kvml.

Virginia.

410. Forandring af fyret ved Craney. Chesapeake bugten.

Det hvide faste fyr ved *Craney* paa V-siden af *Elisabeth-floden* er forandret til et hvide blinkfy med blink hver 5 sek.; forøvrigt uforandret.

Amerikas Stillehavskyster.

Washington.

411. Nyt fyr ved kap Disappointment Columbias munding.

Det nye fyr paa kap *Disappointment* er tændt. Det er et rødt og hvidt blinkfy med et mellemrum af 15 sek. mellem blinkene. Det provisoriske fyr er slukket.

Kalifornien.

412. Taagesignalstation paa Trinidad Head.

Paa *Trinidad Head* er opstillet en klokke, hvormed gives taagesignal med 1 slag hvert 10 sek.

Trinidad Head fyr:

N. Br. $41^{\circ} 3' 1''$; V. Lg. $124^{\circ} 9' 3''$.

Tillæg til I.

Norge.

413. Lydbøie udlagt ved „Svendene“. Buknfjorden.

En automatisk orgelbøie (lydbøie) er udlagt omtrent 1 kblg. i N for „Svendene“ i *Buknfjorden*, N. Br. $59^{\circ} 5' 45''$; O. Lg. $5^{\circ} 30' 35''$.

414. Private fyrlamper. Bolshus. Flekkefjorden.

Ved *Bolshus* i *Flekkefjorden* er til vejledning for postdampskibene anbragt 2 private lanterner, den ene paa N. Br. $58^{\circ} 14' 50''$; O. Lg. $6^{\circ} 40' 10''$, den anden paa N. Br. $58^{\circ} 15' 20''$, O. Lg. $6^{\circ} 39' 50''$.

Lanternerne, der vil vise *fast hvidt* lys, vil indtil videre holdes tændt hver nat.

Fyrampen ved *Laukvik*, N. Br. $68^{\circ} 23' 20''$, O. Lg. $14^{\circ} 26' 45''$, er nu forandret.

Karakter *okkulerende* H. R., lysstyrke 72, 18, lysvidde 7.2, 4.5. Lyser fra $S 68^{\circ} V$ — fri udenom yderste *Laukviksfald* — gennem V og N til $N 50^{\circ} O$. Rødt lys fra førstnævnte lysgrænse til fri udenom *Skuvingen*.

415. Tænding af nye fyrlamper.

Den 1ste oktober tændes følgende nye fyrlamper:

Magerøen, *Trondhjemsleden*. Paa *Ringberget*, havnens østside, N. Br. $63^{\circ} 27' 0''$, O. Lg. $9^{\circ} 0' 20''$. Lyset 4.6 m. over h. v., karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 10° V — fri vesten om *Kraaka* —, gennem V til S 49° V — fri norden om *Aarfærnæs*. Grønt fra N 27° V til N 40° V — over *Boxgrundene* —; rødt fra N 43° V — fri østen om *Kapitelskaget* — gennem V til lysgrænsen S 49° V; forøvrigt hvidt.

Knarlagsund, østre, paa *Svellingen*, N. Br. 63° 39' 30", O. Lg. 9° 9' 15". Lyset 8.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 75° V, gennem N og O til S 64° O — fri norden om *Gulholmen*. Grønt fra N 82° O til S 81° O — fri sønden om *Kraaktarren*. — Rødt fra S 72° O til S 67° O — over *Breiflua* og *Flæsa*; forøvrigt hvidt.

Faarøen, *Tarven*. Paa *Nordostpynten*, N. Br. 63° 47' 45", O. Lg. 9° 26' 35". Lyset 4 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 17° O — fri østen om *Olleskjærene* — gennem O og S til S 24° V — fri østen om *Stabflua*. Rødt fra førstnævnte lysgrænse gennem O til S 42° O — fri vesten om *Kirkeflua* —; grønt fra S 24° O til S 1° O over *Faarøtarren* og *Tørskjær* —; rødt fra S 12° V — fri østen om *slaggrund fra Faarøen* — til lysgrænsen S 24° V forøvrigt hvidt.

Bingsholmraasa. Paa *L yngøboen (Strandbuskjær)*. N. Br. 63° 56' 10", O. Lg. 9° 58' 25". Lyset 5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 62° V — fri sønden om *Bingsholmen* — gennem V, S og O til N 65° O. Rødt fra N 67° V — fri norden om *Knubben* — gennem V til S 36° V, derfra grønt gennem S og O til N 84° O — fri norden om *Sandvikskjæret*; forøvrigt hvidt.

Vordsund, *Bjørøvær*. Paa *Leiholmen*, N. Br. 64° 36' 20" O. Lg. 10° 57' 50". Lyset 8 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 33° O — fri inden om *Stokgrunden* — gennem O og S til S 52° V — fri inden om *Sjevillen*, rødt fra N 42° O — fri uden om *Vordtarren* og *Fæzene* — gennem O til S 78° O og fra S 30° V — fri inden om *Kvitholmflakket* — til lysgrænsen S 52° V. Forøvrigt hvidt. Under indseiling maa man holde sig i kanten af den røde sektor for at gaa fri sønden om *Treholmene*.

Oterholmsund, *Folden*. Paa *Storø*, N. Br. 64° 44' 40", O. Lg. 11° 7' 10". Lyset 67 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 16° O — fri vesten om *Sørslua* — gennem N, V og S til S 5° O — fri vesten om *Taarnfaldene*. Rødt fra førstnævnte lysgrænse til N 22° V — fri vesten om *Svartflesa* og *Flestarrene* —, grønt fra N 29° V til N 65° V — over *Præstø-Stortarrene* og *Stabben* —, rødt fra N 78° V — fri norden om *Eitratarrene* — gennem V til S 6° V — fri østen om *Kvitingflua*. Forøvrigt hvidt.

Brændingstid for ovennævnte fyr lamper 1ste august til 15de Mai.

Herøund. Paa *Kirkeflua*, N. Br. 65° 57' 30", O. Lg. 12° 19' 5", lyset 4.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 61° O gennem O til S 4° O — fri østen om *Olsofskjær* ved *Buøen* —, rødt fra førstnævnte lysgrænse til S 64° O — fri sønden om *Vallogalten* —, grønt fra S 57° O — fri norden om *Søvikrognan* — til sidstnævnte lysgrænse —, forøvrigt hvidt. Derhos hvidt lys ind mod havnen mellem N 32° V og N 44° V.

Sørstøt. Paa *Havnøen*, østre side af sundet, N. Br. 66° 53' 40", O. Lg. 13° 23' 30" lyset 7 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra S 6° V — fri vesten om *Sandværboen (Storeskalen)* — gennem V og N til N 32° O. Rødt fra S 24° V — fri østen om *Kubakskallen* — til sidstnævnte lysgrænse. Forøvrigt hvidt.

Naar *Bremholmerne* er passeret paa nordgaaende, bør skjæres vel ind i rødt lys, hvorved man gaar klar vesten om skjærene sønden om lygten.

Stensholmen, *Leinæs fjord*, *Salten*, N. Br. omtr. 67° 44' 5", O. Lg. 14° 44' 50". 2 overetlygter for leden nordover til *Grøtøund*. Øvre (søndre) lygt lyset 16.7 m. o. h., nedre (nordre) 10.3 m. over h. v. Karakter begge lygter *okkulerende*. Øvre lygt H. R. Lysstyrke 40, 10. Lysvidde 6, 4. Nedre lygt H. Lysstyrke 40. Lysvidde 6. Øvre Lygt lyser fra N 10° O — gennem N og V til S 8° V — fri vesten om *Sjæholmen*. — Rødt fra N 86° V til S 22° V — fri østen om *Bents-*

ørne; forøvrigt hvidt. *Nedre Lygt* lyser fra N 16° O — fri vestenom *Fjordskjærene* — gennem N til N 19° V. Lygternes afstand 216 m. Retning: N 5° O. Overetlinien angiver leden nordover mellem *Leiskjær* og *Leiskjærboen*.

Lundøskagen, Nord-Øxsund, Steigen, N. Br. 68° 2' 20" O. Lg. 15° 15' 30". Lyset 25.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 72, 18, lysvidde 7.2, 4.5.

Lyser fra S 38° V — fri vestenom *Lundø* — gennem V og N til N 46° O, samt indover *Nord-Øxsund* fra S 28° O — fri østenom *Øxøskjærene* — gennem O til N 66° O. Rødt 1. over *Brunvær* mellem S 44° V — fri østenom *Rundskallerne* — og S 65° V — fri nordenom *Brakskjær*; 2. fra N 32° O — fri vestenom *Hammerølandet* — til N 46° O og 3. fra S 35° O — fri vestenom *Bolsøgalten* — til S 68° O.

Rørviknæsset vestenfor *Skutvik* skjærmer netop fri vestenom *Brørskjærgrunden* ved *Skutvik*.

Moskenæs, Lofoten. Paa *Praasolodden* (indre *Langenæs*), N. Br. 67° 53' 55", O. Lg. 13° 5' 30", Lyset 5.5 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra S 35° O — fri østenom *Kraaka* — gennem O og N til N 15° V. Rødt fra S 70° O — fri vestenom *Skjortbaken* — til N 65° O. Forøvrigt hvidt.

Skroven, nordre indløb. Paa *Galgehølen*, N. Br. 68° 10' 0", O. Lg. 14° 42' 25". Lyset 6.2 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 82° V — fri nordenom *Juholmen* og *Diskene* — til N 26° V — fri vestenom vestre *Skotaalboen*. Rødt fra N 65° V — fri søndenom *Rauholmskallen* — til N 35° V — fri østenom *Rauholmtaaga* og *Kirkeflua*. Forøvrigt hvidt.

Aa, Lofoten. Paa *Aakerberget*, N. Br. 67° 52' 50", O. Lg. 13° 1' 15". Lyset 12.4 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra S 83° O til S 26° O — fri østenom *Styrmandsboen* —, grønt fra førstnævnte lysgrændse til S 61° O — fri søndenom *Lamholmen* og *Husmandsskallen* —, rødt fra S 51° O til S 30° O — over *Nipingen* og *Nipingskallen* —, forøvrigt hvidt.

Lyngvær, Lofoten, nordre indløb. Paa *Brandholmboen*, N. Br. 68° 14' 10". O. Lg. 14° 15' 0". Lyset 3.7 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra N 27° O — i vestkant af *Fiskholmen*, der skjærmer fri vestenom *Bratholmbøen* — gennem N til V, og derhos sydover sundet.

Brændingstid for ovennævnte fyr lamper 15de august til 30te april.

Dyrø, Solbergfjorden, Tromsø, N. Br. 69° 4' 30", O. Lg. 17° 25' (ikke N. Br. 69° 2', O. Lg. 17° 22' 20" som i fyrfortegnelsen angivet). Lyset 7.3 m. over h. v. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 34° O, gennem N og V til S 24° V. — Rødt fra S 42° V — fri østenom *Bispefluen* — til S 60° V; forøvrigt hvidt.

Brændingstid 25de august til 14de april.

Kompassstregerne er retvisende.

Efterretninger for søfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de aarg.

Kristiania. Oktober 1898.

No. 10.

Af Efterretninger for søfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for søfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 416. Nyt fyr paa Sjelva; Søndre Helgeland. 417. Nye fyrlamper paa Kobbernaglen og Lindøen; Kristiania havnedistrikt. 418. Tænding af nye fyrlamper. 419. Nyfundne boer ved Hundevaagsøen S for Korsfjorden; Bergensleden. 420. Do. do. ved Hjeltefjorden; Bergensleden. 421. Inddragne stager; Indre Steinen; Fisker; Ytre Hausene; Nordre Villeboe. 422. Jernstænger ombyttet med stager; Timbervik-fluerne; Søndre Leiasten; Tarbruna. — Sverige. (*Boluskysten*). 423. Forandring af Kråksundsgaps fyr. (*Østersjøen*). 424. Midlertidig spærring af leden gennem Kodjupet; Stockholms skjærgård. 425. Dampfyrskibet Grundkallen; Bottniske bugt. 426. Forandring af Svartklubben fyr udsat; Södra Qvärken. 427. Opmerkning af Thorpgrund udenfor Åhus; Skånes Ø-kyst. — Rusland. (*Østersjøen*). 428. Fyr forandret; Rankø; Wiborgs lodsdistrikt; Finske bugt. 429. Nyt fyr tændt; Pa-

pensee. 430. Grund afmerket; Syvämatala; Transund red; Wiborgs lodsdistrikt. — **Danmark.** (*Kattegat*). 431. Forandring i opmerkning; Lysegrund. 432. Do. do.; Hesselø NV-rev. 433. Grund fundet paa Lille-Lysegrund. 434. Grunde fundet; Hesselø N. 435. Forestaaende udlægning af fyrskibet „Hals“; Limfjorden. 436. Fyrtaarn forandret farve; Hjelm. (*Sundet*). 437. Vrag uskadeliggjort ved Hveen. — **Frankrige.** (*Kanalen*). 438. Forestaaende forandring af Ailly fyr. (*Nordkysten*). 439. En bøie udlagt V for grunden Paupian. (*Vestkysten*). 440. En grund SO for Raz de Sein. 441. Nyfundne boer i det sydlige indløb i Chenal du Four. 442. Forandret belysning af øen „Groix“. — **Italien.** (*Sicilien*). 443. Nyt fyr paa kap Pelaro; Messinastrædets V-side. — **Afrika.** Algier. 444. En grund NO for øen Arzeu. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** Forenede Stater. (*Maine*). 445. Grund fundet i Sacobugten. (*Kalifornien*). 446. Berigtiget beliggenhed af fyrskibet „San Francisco“; indløbet til San Francisko. (*New York*). 447. Nyt fyr paa Romer Shoal; New Yorkbugten. — **Vestindien.** (*Yukatan*). 448. Nyt fyr paa den østlige Arcas Cay; Campeche bugten. — **Asien.** China. (*Østkysten*). 449. Nyt fyr paa pynten Drinkwater i munden af Yangtse Kiang.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

450. Sikkerhedsforanstaltninger ophævede. 451. Karantæneforskrifter.

Tillæg til I.

Norge. 452. Fortsat tænding af Veiholmen fiskefyr. 453. Tænding af nye fyrlamper.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

416. Nyt fyr. Sjelva. Søndre Helgeland.

(Vedk. spec.-k. B. 47).

Fyret paa *Sjelva, Søndre Helgeland*, N. Br. 65° 43' 15", O. Lg. 12° 18' 50", tændes 10de oktober. Lyset er anbragt i et hvidt træhus med taarn 14.5 m. over H. V. Karakter F. H. med 2 sektorer K. H. og 1 Sektor F. R. Lysstyrke H. 560, R. 140. Lysvidde 12, 9.

Lyser fra N 36° O gennem N, V, S og O til N 67° O, saaledes:

1. K. H. fra N 36° O til N 25° O — fri vestenom *Breigrundtarren* og *Skoltene* ved *Tjotta*.
2. F. H. til S 73° V — fri nordenom *Sotgrundene*.
3. K. H. til S 53° V — fri søndenom *Borgskjær* og *Svartskjær* ved *Vega*.
4. F. H. til S 18° V — fri søndenom *Sjelvatarren*.
5. F. R. til S — fri østenom *Vomma* ved *Esø*.
6. F. H. til lysgrænsen N 67° O.

Brændingstid 15de aug. til 30te april.

Kompassstregerne er retvisende.

417. Nye fyrlamper i Kristiania havnedistrikt. Kobbernaglen og Lindøen.

(Vedk. spec.-k. B. 4).

Kobbernaglen, Lyset 3 m. over høivande. Vexlende grønt og hvidt. Lyser rundt.

Lindøen. Paa øens SO-pynt. Lyset 3 m. over høivande. Okkulerende grøn. Lyser fra N 56° O — fri østenom Hovedøen — gennem O og S til S 65° V — fri østenom Stangskjærrabbens fyr.

Kompassreglerne er retvisende.

418. Tænding af nye fyrlamper.

Den 15de oktober tændes følgende nye fyrlamper:

Glan, Herføl, Hvaler, N. Br. 58° 59' 35", O. Lg. 11° 4' 35". Lyset 5.7 m. over H. V. Karakter okkulerende H. R. Lysstyrke 40, 10, Lysvidde 6, 4.

Lyser fra S 84° O — fri søndenom Søndre Sandø — gennem S og V til N 20° V. Rødt fra S 6° O — fri østenom Holælenderboen — til N 88° V., forøvrigt hvidt.

Vittenskjul, Tonerleden, Langesundsfjorden, N. Br. 58° 55' 30", O. Lg. 9° 37' 25". Lyset 22.5 m. over H. V., karakter okkulerende H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, Lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 42° O gennem O og S til S 65° V fri søndenom Vaagøboen. Rødt fra førstnævnte lysgrændse til N 72° O — fri søndenom Rødskjær —, grønt fra N 79° O — fri nordenom Ranhausen — til S 40° V — fri nordenom Ellefsboen —, forøvrigt hvidt.

Stangholmen borttager delvis lyset i NO-lig retning.

Store Fluier, Langaardsund, N. Br. 58° 54' 30", O. Lg. 9° 34' 20". Lyset 4.1 m. over H. V. Karakter okkulerende H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 69° O — fri nordenom Ellefsboen — gennem N og V til S 71° V. Rødt fra N 55° O til S 76° V, forøvrigt hvidt.

Brændingstid for ovennævnte fyrlamper 15de juli til 31te mai.

Lyngør, østre indløb. 2 overetlygter: Nedre paa Skibeholmen, N. Br. 58° 38' 20", O. Lg. 9° 7' 45", lyset 11.4 m. over H. V., karakter okkulerende H. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra N 55° O gennem O og S til S 58° V. Øvre paa Tøkersfjeld, N. Br. 58° 38' 10", O. Lg. 9° 7' 0", Lyset 21.4 m. over H. V. Karakter F. H., lysstyrke 100, lysvidde 8. Lyser mellem N 64° O og N 78° O.

Lygterne overet i S 71° V bærer frit ind løbet mellem Snerte og Stangholmen.

(De i fyrfortegnelsen anførte bredde- og længdegrader er ikke nøiagtige).

Randøesund, ydre. Paa Torø, N. Br. 58° 5' 55", O. Lg. 8° 9' 0". Lyset 10.7 m. over H. V., karakter okkulerende H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 66° O — fri søndenom Tove — gennem O og S til S 7° V — fri østenom Østboen — saaledes: Grønt fra førstnævnte lysgrænse til N 85° O — fri søndenom Kjerringa ved Ulvesund — hvidt til S 84° O — fri nordenom Kvaregrund — rødt til lysgrænsen S 7° V.

Randøesund, indre. Paa Mannevigodden, N. Br. 58° 6' 30", O. Lg. 8° 7' 15". Lyset 3 m. over H. V. Karakter okkulerende H. R. Lysstyrke 40, 10, Lysvidde 6, 4.

Lyser fra S 71° O — fri søndenom Stangodden og indre Tovegrund — gennem S og V til N 21° V. Rødt fra N 64° V til N 32° V — fri østenom slaggrund fra Stokken —; forøvrigt hvidt.

Haatangen, ved Obrestad, Jæderen, N. Br. 58° 40' 5", O. Lg. 5° 32' 40". Lyset 8 m. over H. V. Karakter okkulerende H. Lysstyrke 800, lysvidde 10.

Lyser mellem N 24° V og N 34° V. Holdes overet med Obrestad fyr for at gaa klar udenom Clausgrunden, Jæderens rev.

Brændingstid for sidstnævnte 4 fyrlamper hele aaret. Kompassreglerne retvisende.

Den 20de oktober tændes følgende nye fyrlamper:

Ystebø, Hedingsø, paa nordvestpynt af Nordre Bladø, N. Br. 59° 3' 10", O. Lg. 5° 24' 20". Lyset 5 m. over H. V.

Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5. Lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra S 49° V til S 31° V — fri vesten om Jerholmskjær. Rødt fra førstnævnte lysgrænse til S 45° V — fri sønden om Harholmen og Kalvskindboen. Grønt fra S 40° V — fri vesten om Nonskjærene — til lysgrænsen S 31° V; forøvrigt hvidt, og hvidt ind mod havnen.

Brændingstid 15de juli til 15de mai.

Middagsnæs, Fæøen, N. Br. 59° 22' 35", O. Lg. 5° 9' 15", lyset 13 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3. Lyser fra N 49° V gennem V og S til S 9° O. Rødt fra førstnævnte lysgrænse til S 64° V — fri sønden om Lamholmen. Hvidt i Kadlakirkesundet. Grønt fra S 54° V — fri norden om Lille Seleningen — til lysgrænsen S 9° O.

Brændingstid 1ste september til 31te marts.

Torgernæs, Røvær, N. Br. 59° 26' 10". O. Lg. 5° 5' 55". Lyset 5.2 over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4. Rødt fra S 22° V indtil S 21° O — fri østen om Flisaskjærboerne —, derfra hvidt indtil S 27° O — fri vesten om Hillerøboerne og hvidt mellem N 28° O og N 73° O — ind mod havnen.

Brændingstid 1ste september til 31 marts.

Stolmesund, paa Vaageholmen, N. Br. 59° 59' 0", O. Lg. 5° 5' 50". Lyset 23 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 10° O — op Stolmesund — gennem O, S. og V indtil N 88° V. Rødt fra S 2° V til S 21° V — fri vesten om Høklen, grønt fra S 26° V — fri østen om Indreboen — til S 34° V — fri vesten om Høkkelsbøfald, rødt fra S 39° V — fri østen om Furen — til lysgrænsen N 88° V; forøvrigt hvidt, og hvidt ind mod Stolmevaag.

Brændingstid 15de juli til 15de mai.

Fleslandskjær, Bergensleden, N. Br. 60° 17' 35", O. Lg. 5° 12' 15". Lyset 5.5 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 9° O — fri vesten om Kvituræs — gennem N, V og S til S 3° O — fri vesten om Koholmen. Rødt fra

N 7° V — fri østen om Bjørøen — til S 45° V — fri sønden om Sønsteholmene, — grønt fra S 32° V til S 21° V — over Raugnene — rødt fra S 3° V — fri vesten om Spigerskjærene — til lysgrænsen, forøvrigt hvidt.

Brændingstid 15de juli til 15de mai.

Asknæs, Byffjorden ved Bergen, N. Br. 60° 29' 20", O. Lg. 5° 13' 20". Lyset 17.5 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra N 54° V — fri østen om Signalnæsset — gennem N og O til S 27° O.

Brændingstid 15de juli til 15de mai.

Torvikholmen, Søndmøre. Paa skjæret S V af Store Torvikholmen, N. Br. 62° 20' 10", O. Lg. 5° 45' 5". Lyset 6.7 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 32° O — fri vesten om Byholmen — gennem N, V og S til S 41° O — fri vesten om Kjøholmskjær ved Teigesund. Rødt fra N 8° O — fri østen om Bøskitten og Gulmunde — gennem V til S 6° V — fri østen om Brændholmen; forøvrigt hvidt.

Brændingstid 15de juli — 15de mai.

Kompasstregerne er retvisende.

419. Nyfundne Boer ved Hundevaagsøen S for Korsfjorden. Bergensleden. (Vedk. spec.-k. B. 21).

SO for Hundevaagsøen og Ø af Kjøholmen er fundet en grund paa 2.8 m. ($\frac{9}{16}$ favn) vand.

N. Br. 60° 5' 50"; O. Lg. 5° 12'.8.

Øst for Røstøens nordende ligger en grund paa 5 m. ($\frac{16}{16}$ favn) vand.

N. Br. 60° 5' 27"; O. Lg. 5° 13' 0".

420. Nyfundne boer ved Hjeltefjorden. Bergensleden. (Vedk. spec.-k. B. 23).

I løbet fra Mangersfjord og øst om Floen ligger to boer. Den ene $\frac{1}{2}$ kblg. nord om Skarvskjær falder tør.

N. Br. 60° 39' 15"; O. Lg. 4° 59'.7.

Den anden ligger strax øst om *Skrubholmerne* paa 0.3 m. ($\frac{1}{6}$ favn) vand.

N. Br. 60° 38' 30"; O. Lg. 4° 59'.7.

421. Inddragne stager. Indre Steinen. Fisker.

Ytre Hausene. Nordre Villeboe.

Stagerne paa nedenanførte boer inddrages, da man ikke kan faa dem til at ligge paa grund af sjøgang og grundbrot, nemlig:

1. *Indre Steinen* pr. *Grimstad*.

Omtr. N. Br. 58° 16' 51"; O. Lg. 8° 34' 5".

(Vedk. spec.-k. B. 8).

2. *Fisker*, pr. *Randø Sund*.

Omtr. N. Br. 58° 5' 17"; O. Lg. 8° 12' 17".

Ytre Hausene, pr. *Randø Sund*.

Omtr. N. Br. 58° 4' 39"; O. Lg. 8° 11' 38".

(Vedk. spec.-k. B. 9).

3. *Nordre Villeboe* i *Haastensfjord*.

Omtr. N. Br. 58° 59' 3"; O. Lg. 5° 27' 20".

(Vedk. spec.-k. B. 16).

422. Jernstænger ombyttet med stager. Timbervikfluerne.

Søndre Leiasten. Tarbruna.

Paa nedenanførte boer er jernstængerne ombyttede med stager, nemlig:

1. *Timbervikfluerne* i *Sildegabet*.

N. Br. 62° 1' 3"; O. Lg. 5° 9' 8".

(Vedk. spec.-k. B. 28).

2. *Søndre Leiasten* vestenfor *Giskø*.

N. Br. 62° 30' 30"; O. Lg. 5° 58' 45".

(Vedk. spec.-k. B. 31).

3. *Tarbruna* pr. *Vikanfjord* i *Vesteraalen*. (Findes ikke af-lagt paa de af Norges geografiske opmaaling udgivne karter).

Sverige. (Bohuskysten).

423. Forandring af Kräksundsgaps ydre fyr.

Den i Eft. f. sjøf. nr. 7/313, 1898 nævnte forandring af *Kräksundsgaps* ydre fyr er nu fuldført. Den hvide indseilings-sektor er nu udvidet 4°, fra retv. S 43° V til retv. S 47° V, hvorimod den røde sektor er mindsket til 6°, fra retv. S 47° V til S 53° V.

Sverige. (Østersjøen).

424. Midlertidig spærring af leden gennem Kodjupet.

Stockholms skjærgaard.

Leden gennem *Kodjupet* er midlertidig spærret fra 15de oktober til udgangen af indværende aar, hvorom paa stedet varsles. Under ovennævnte tid bør fartøier og baade, som ikke kan passere *Finnehålet*, i stedet for *Kodjupet* benytte leden gennem *Oxdjupet* forbi *Oscar—Fredriksborg*.

425. Dampfyrskipet Grundkallen. Bottniske bugt.

Dampfyrskipet „*Grundkallen*“ skal herefter forlade sin station den 31te december hvert aar forsaavidt ikke uforud-seede omstændigheder skulde foranledige dels tidligere ind-dragning.

426. Forandring af Svartklubben fyr udsat.

Söndra Qvärken.

Forandringen af *Svartklubben* fyr er udsat til 1899. Taagesignalet forandres derimod iaar.

427. Opmerkning af Thorpgrund udenfor Åhus.

Skånes Ø-kyst.

Den i Eft. f. sjøf. nr. 6/273, 1898 nævnte stage paa *Thorpgrund* udenfor *Åhus* er omflyttet med et større merke af samme udseende, hvis stang er halvdelen sort og halvdelen hvid. Mindste dybde paa grunden er 3.8 m. Merket plads er

N. Br. 55° 55' 7"; O. Lg. 14° 25' 18".

Rusland. (Østersjøen).

428. Fyr forandret. Rankø. Wiborg lodsdistrikt.

Finske bugt.

Fyret paa *Rankø* er ombyttet med et nyt fyr, der viser grønt og rødt vekslede lys fra N 62° O gennem O til S 75° O, hvidt, fast lys med røde blus fra S 75° O til S 62° O, rødt lys med mørkerøde blus fra S 62° O til S 40° O og hvidt og rødt vekslede lys fra S 40° O gennem S og V til N 74° 5 V. Lyset 12.5 m. over vandet.

N. Br. 60° 22' 0"; O. Lg. 26° 59' 12".

Kommende fra sjøen holdes *Veithkari* og *Kivikari* fyr overet, man gaar O om *Veithkari* fyr, hvorefter der styres paa *Kivikari* fyr, som man gaar V om, hvorefter man igjen holder fyrene overet agterud til man faar *Rankø* fyr isigte og efter at være kommet gennem dets vinkel med rødt lys med mørkerøde blus kommer ind i vinkelen med hvidt lys med røde blus, da man styrer N 65° V til ledfyrene paa øen *Kotka* kommer overet, da denne linie holdes til man faar *Pirkøyri* og *Tiutinnonsaari* ledfyre overet, hvilken linie fører ind i havnen.

429. Nyt fyr tændt. Papensee.

Papensee nye fyr tændes i det gamle fyrtaarn. Hvidt blinkfyr, hvert minut 12 blink.

430. Grund afmerket. Syvämatala. Transund (Trångsund) red. Wiborg lodsdistrikt.

Paa *Transund* red er en boe med 7 m. vand fundet; den kaldes *Syvämatala* og ligger 10.93 kblg. retv. S 79° 30' V fra *Ryövälmiemi* lodshuse. Omtr. 11 m. V for samme er paa 11 m. vand udsat en stang, oven sort og neden hvid med 2 koste.

Omtr. N. Br. 60° 36' 14"; O. Lg. 28° 32' 4".

Danmark. (Kattegat).

431. Forandring i afmerkning. Lysegrund.

I slutningen af oktober d. å. udlægges en vager med hvid stage og 1 nedadvendt kost 4079 m. retv. N 69° V for fyret paa *Lysegrund*. Samtidig inddrages vageren med rød stage og 2 opadvendte koste, *Lysegrund* NO.

432. Forandring i afmerkning. Hesselø NV rev.

I slutningen af oktober d. å. udlægges en vager med hvid stage og 3 nedadvendte koste ved *Hesselø* NV rev 3451 m. retv. N 58° V for fyret paa *Hesselø*.

433. Grund fundet paa Lille Lysegrund.

Paa *Lille Lysegrund* er fundet en grund paa 7.8 m. vand. N. Br. 56° 18.2; O. Lg. 11° 30.2.

434. Grunde fundet. Hesselø N.

N for *Hesselø* er fundet følgende grunde:

En 5.6 m. grund 878 m. retv. N 13° V fra *Hesselø* fyrtaarn.

En 9.1 m. grund 2384 m. retv. N 27° V fra *Hesselø* fyrtaarn.

435. Forestaaende udlægning af fyrskibet „Hals“. Limfjorden.

I 1898 udlægges fyrskibet „*Hals*“ udenfor *Hals bar* ved det østlige indløb til *Limfjorden* paa 5.6 m. (3 favne) vand ca. 1 kvml. udenfor anduvningstønden og i linien *Egense* bagfyr midt imellem de to forfyrer. — Hver 1/2 minut to blink, lys 3 sek., mørke 5 sek., lys 3 sek., mørke 19 sek. Lysets høide 19.4 m., synsvidde 10 kvm.

2-mastet rødmalet fyrskib med hvidt kors navnet „*Hals*“. Midtmasten har paa toppen en rød ballon.

Taagesignal gives med damp sirene, hver 2 minut to stød hvert af 2 sek. varighed. Paa fyrskibet er lodsstation for

„Hals“ lodser. Det vil være paa stationen hele aaret rundt, saafremt ikke is til hinder.

N. Br. 56° 57.3; O. Lg. 10° 24.4.

436. Fyrtaarn forandret farve. „Hjelm“.

„Hjelm“ fyrtaarn er hvidmalet.

Danmark. (Sundet).

437. Uskadeliggjort vrag ved Hveen.

Det i Eft. f. sjøf. no. 9/396, 1898 nævnte vrag ved *Hveen* er nu uskadeliggjort. Mindste dybde er 10 m.

Frankrige. (Kanalen).

438. Forestaaende forandring af Ailly fyr.

Om kort tid forandres *Ailly* fyr til et hvidt lynblinkfyr, der hver 20 sek. viser tre lynblink. Lysets høide over h. v. 97.5 m. Taagesignal gives med sirene, hver 90 sek. afvekslende et stød af 3 sek. varighed og to stød, hvert af 3 sek. varighed og 3 sek. mellem stødene. Nærmere meddelelse.

Frankrige. (Nordkysten).

439. En bøie udlagt V for grunden Paupian.

En sort bøie med et gennembrudt cylinderformet toptegn er udlagt paa 38 m. vand retv. V fra grunden *Paupian*.

Omtr. N. Br. 48° 35' 17"; V. Lg. 4° 46' 14".

Frankrige. (Vestkysten).

440. En grund SO for Ras de Sein.

Ifølge en fiskers meddelelse ligger 1.53 kvml. retv. S 41° 45' O fra fyret „*Vieille*“ en boe med 5.2 m. vand ved spring-lavvande. Den er meget farlig for store skibe.

Omtr. N. Br. 48° 1' 20"; V. Lg. 4° 43' 43".

441. Nyfundne boer i det sydlige indløb i „Chenal du Four“.

I det sydlige indløb til „*Chenal du Four*“ er efternævnte farlige boer fundne:

1. En boe med 4.4 m. vand ved spring-lavvande, Omtr. N. Br. 48° 18' 56"; V. Lg. 4° 49' 0".
2. En boe med 4.9 m. ved spring-lavvande, N. Br. 48° 18' 52"; V. Lg. 4° 49' 2".
3. En boe med 6.0 m. ved spring-lavvande, N. Br. 48° 19' 21"; V. Lg. 4° 48' 10".
4. En boe med 3.9 m. ved spring-lavvande, N. Br. 48° 19' 58"; V. Lg. 4° 47' 13".

442. Forandret belysning af øen „Groix“.

Fra 15de oktober d. å. er belysningen af øen „*Groix*“ østende forandret:

1. Istedetfor det hidtil værende hvide faste fyr med røde blink paa pynten af „*Groix*“ er dersteds tændt et hvidt, fast fyr med rød sektor. Hvidt lys mellem peilingerne S 11° O over S og V til N 24° V, rødt mellem N 24° V og N 15° V og igjen hvidt mellem N 15° V og N 7° V, for øvrigt ikke synligt. Lyset 15 m. over h. v. Synsvidde 8 kvml. for det hvide og 3.5 kvml. for det røde lys. Omtr. 47° 38' 3"; V. Lg. 3° 25' 5".
2. Paa pynten „*Chats*“ er paa et firkantet muret taarn med vogterbolig tændt et rødt lynblinkfyr, hvert 5te sek. et blink. 15 m. over h. v. Synsvidde 18 kvml. Omtr. N. Br. 47° 37' 14"; V. Lg. 3° 25' 15". Peilingerne er retvisende.

Italien. (Sicilien),

443. Nyt fyr paa Kap Pelaro. Messinastrædets V-side.

Fra 15de oktober d. å. er tændt i fyret paa *Kap Pelaro* et hvidt lynfyr, der hver 5 sek. viser et lynblink af $\frac{1}{10}$ sek. varighed. Lysets højde over havet 42.15 m.

Omtr. N. Br. $38^{\circ} 16' 2''$; O. Lg. $15^{\circ} 39' 11''$.

Afrika.

Algier.

444. En grund NO for øen Arzeu (Arzew).

En grund med 7.3 m. vand ligger NO for øen *Arzeu*.

Omtr. N. Br. $35^{\circ} 53' 15''$; V. Lg. $0^{\circ} 16' 40''$.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Maine.

445. Grund fundet i Sacobugten.

I *Sacobugten* ligger en boe med 1 m. vand, der er mærket med en rød bøje, der ligger paa 5.5 m. vand 64 m. S for grunden.

Kalifornien.

446. Berigtiget beliggenhed af fyrskibet „San Francisco“. Indløbet til San Francisco.

Fyrskibet ligger paa 33.2 m. vand 11 kvml. retv. S 70° V fra fyrtaarnet paa „*Fort Point*“ i forbindelseslinien „*Fort Point*“ og *Alcatraz* fyr.

New York.

447. Nyt fyr paa Romer Shoal. New York bugten.

Fra et nyt taarn paa *Romer Shoal* paa NO-siden af *Swash Channel* vises et hvidt lynfyr, hver 4 sek. et lynblink, synligt i alle retninger, 16.5 m. over h. v. Synsvidde 12.8 kvml. Det nye jerntaarn er kegleformet, neden malet hvidt og oven brunt. Taagesignalet vil senere blive meddelt.

Vestindien.

Yukatan.

448. Nyt fyr paa den østlige Arcas Cay. Campeche bugten.

Paa den østlige *Arcas Cay* er tændt et hvidt gruppelynfyr. Hver 10 sek. 2 lynblink af $\frac{1}{10}$ sek. varighed, mellem blinkene 2.4 sek. og efter det andet blink 7.4 sek. mørke. Lyset 22 m. over vandet og synsvidde 15 kvml. Rødt jerntaarn.

Omtr. N. Br. $20^{\circ} 11' 54''$; V. Lg. $91^{\circ} 58' 40''$.

2 raketter i mellemrum af 5 minutter antyder, at betjeningen beder om hjælp.

Asien.

China. (Østkysten).

449. Nyt fyr paa pynten Drinkwater i munden af
Yangtse Kiang.

Den 15de august d. å. er paa pynten af *Drinkwater* tændt et hvidt gruppelynblickfy, hver 20 sek. to lynblink. Lysets høide over vandet 27.1 m. Synsvidde 15 kvml. Sort og hvidt horizontalt stribet jerntaarn.

N. Br. 31° 27' 50"; O. Lg. 121° 48' 45".

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

450. Sikkerhedsforanstaltninger ophævede.

Det til forhindring af indløb i amerikanske og spanske havne trufne forføjninger under krigen er ophævede.

451. Karantæneforskrifter.

Tyrkiet. Kolerareglementet skal anvendes mod alle fartøier og varer, som kommer fra *Madras*.

Ostindien. Karantæneforskrifterne i *Singapore* mod *Hongkong* (pesten) er ophævet.

Belgien. Bestemmelserne mod pestens indførelse gjælder for *Bengalen* og *Chinas* kyst syd for den 30te breddegrad samt for *Formosa*.

Tillæg til I.

Norge.

452. Fortsat tænding af Veiholmen fiskefyr.

Veiholmen fiskefyr, N. Br. 63° 31', O. Lg. 7° 56' 10" holdes tændt indtil videre.

453. Tænding af nye fyr lamper.

Den 1ste november tændes følgende nye fyr lamper:

Mjaanæs, Altenfjord, N. Br. 70° 20' 0", O. Lg. 22° 58' 0". Lyset 11.3 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra N 62° V — fri nordenom *Normandsnæsboen* — gennem N og O til S 15° O.

Korsnæs, Altenfjord, N. Br. 70° 13' 0", O. Lg. 23° 11' 0". Lyset 27.7 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 61° O gennem N, V og S til S 29° O. Rødt over *Korsnæsgrunden*, mellem S 21° V og S 31° V, forøvrigt hvidt.

Langnæsholmen, Altenfjord, N. Br. 70° 8' 35", O. Lg. 23° 1' 0". Lyset 38.8 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, lysvidde 6.

Lyser fra N 80° V — gennem N, O og S indtil S 2° V — fri østenom *Finsjaa*.

Brændingstid for ovennævnte fyr lamper 25de aug. til 14de april.

Meværene, Gavlfjord, Vesteraalen, 2 overetfyrer, N. Br. omtr. 68° 57' 55", O. Lg. 15° 18' 35". Øvre (søndre) paa NO

pynt af *Gisselø*, lyset 12.4 m. over H. V. Nedre (nordre) paa *Sporholmen*, lyset 6.4 m. over H. V.

Karakter begge lygter *okkulerende* H. R., lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Gisselø hvidt lys fra S 26° O — fri østenom *Skibeleiskjærene* — gennem O og N til N 34° O — fri østenom *Langenæslandet* med udstikkende grunde —, derfra rødt lys til N 44° V.

Sporholmen rødt lys fra N 4° V gennem V og S til S 42° O — fri østenom *Aarholmen* —, derfra hvidt lys til N 86° O.

Overetlinjen S 36° O gaar mellem *Kvernboen* og *Meværene*.

Klokkerboen, Gimsøstrømmen, Lofoten, N. Br. 68° 18' 10", O. Lg. 14° 19' 10". Lyset 4 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 7° V — fri østenom *Odskjærene* — gennem N, O og S til S 21° V. — Rødt fra N 3° V — fri vestenom *Almenningsboen* — N 30° O, forøvrigt hvidt.

Reine, Lofoten. I vestkant af indre havn N. Br. 67° 55' 40", O. Lg. 13° 6' 30". Lyset 11 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 82° O til S 84° O med rødt lys paa sydsiden, grønt paa nordsiden af den opmudrede rende, hvidt midt efter denne.

Tjøtta, Søndre Helgeland. Paa sydpunkt af *Langholmen*, N. Br. 65° 48' 45", O. Lg. 12° 27' 0", lyset 4.4 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 30° V gennem V, S og O til N 76° O — grønt fra førstnævnte lysgrændse til S 75° V — fri søndenom *Kjuklingøra* —, rødt fra S 66° V til S 31° V — over *Rognan* og *Langholmflaget* —, grønt fra S 1° O til S 24° O — over *Purkskallen*. rødt fra S 76° O til N 80° O — fri nordenom *Langholmen* ved *Rødø*, — forøvrigt hvidt.

Rosøgatten, N. Br. 65° 51' 40", O. Lg. 12° 22' 10", lyset 6.5 m. over H. V. Karakter *okkulerende* H. R. Lysstyrke 40, 10, lysvidde 6, 4.

Lyser fra N 3° V — fri østenom *Valøskjær* — gennem N, O og S til S 10° V — fri østenom *Rosøen*. Rødt fra N 7° O — fri vestenom *Rognan* ved *Alstahaug* — til S 8° O — fri vestenom *Værholmslua* —, forøvrigt *hvidt*.

Brændingstid for ovennævnte fyr lamper 15de aug. til 30te april.

Fra samme tid slukkes den nuværende fyr lampe paa *Rosøen*, N. Br. 65° 48' 25", O. Lg. 12° 20' 40".

Fra samme tid indtræder den i bekjendtgjørelse no. 8 omhandlede forandring af *Snertholmen* fyr lampe ved *Vevelstad*, hvis nordre lyssektor herefter bliver fra N 17° V gennem N til N 41° O — fri vestenom *Vistnestangen*. Rødt over *Snertholmsfluerne* — mellem N 20° O og N 35° O —, *hvidt* paa begge sider.

Kompasstregerne er retvisende.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de aarg.

Kristiania. November 1898.

No. 11.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 454. Rettelser og tilføielser paa specialkart B 4; Kristiania til Drøbak. 455. Nedbrændt fyr lampe tændt igjen; Sørnamsen. 456. Tænding af nye fyr lamper; Alnæstangen og Aakenes. 457. Ny fyr lampe ved Holmestrand. 458. Boe i løbet mellem Valderø og Kjeholmen N for Aalesund. 459. Kommunale fyr lamper i Moss Havn; Kristiania-fjorden. 460. Kommunale fyr lamper i Larviks havn. 461. Do. do. i Mandals havn. 462. Signaler for Moss kanal. 463. Do. for Tønsberg kanal. — Sverige. (*Østersjøen*). 464. Sunket vrage; fyrskibet Falsterboref O. — Rusland. (*Østersjøen*). 465. Baake opsat paa klippen Lillharu; Åbo lodsdistrikt; Bottniske bugt. 466. En baake opsat paa klippen Østra Kråkberg; Ålandsøerne. (*Nordishavet*). 467. Nyt fyr paa kap Gross-Gorodezkij; Terski kyst; Hvide hav. — Tyskland. (*Østersjøen*). 468. Nyt fyr ved Warnemünde; Mecklenburg. — Danmark. (*Nordsjøen*).

469. Afmerkning af Søren Bovbjergs Knob V; Horns Rev. (*Skagerak*).
 470. Redningsstation oprettet; Skallerup Klit; Jyllands V-kyst; Skagerak.
 (*Øresund*). 471. Forandring af fyr; Nakkehoved; Sjællands N-kyst.
 (*Kattegat*). 472. Afmerkning forandret; Lysegrund. 473. Vager udlagt;
 Hesselø NV-rev. (*Østersjøen*). 474. Sunket vrage; Laaland S; Femerbelt.
 (*Island V*). 475. Fyrs høide forøget; Akranes—Skagi; Faxebugt. —
England. (*Østkysten*). 476. Sunket fyrskib; Dudgeon. (*Sydskysten*). 477.
 Forandret taagesignal ved Start Point fyr. — **Skotland.** (*Østkysten*). 478.
 Taagesignalstation paa Noss Head; Sinclair bugt. (*Vestkysten*). 479.
 Grund fundet; Loch Ryan. (*Ørkenøerne*). 480. Nyt fyr paa Noup Head;
 Westray. — **Irland.** (*Vestkysten*). 481. Oprettelse af en taagesignalsta-
 tion paa Loop Head; Shannons munding. — **Frankrige.** (*Vestkysten*).
 482. Nyt fyr paa Vieux Moines; Brest. 483. Forestaaende forandring
 af fyr; Penfret; Iles de Glénans. 484. Fyr slukket; Commerce; Loire.
 485. Forsøg med fyrskib; Gironde. — **Spanien.** (*NV-kysten*). 486. Nyt
 fyr paa kap Torinana. — **Amerikas Atlanterhavskyster.**
Britisk Nordamerika. (*Labrador*). 487. En boe ved øen Petrel;
 Belle Isle strædet. (*New Foundlands sydkyst*). 488. Midlertidig foran-
 dring af fyret; Galautry; Øen St. Pierre. 489. En bøje udlagt ved øst-
 enden af Pancake Shoal; Port aux Basques. (*Nova Scotia. SV-kyst*).
 490. En bøje udlagt ved revet Gull Ledge; Yarmouth. (*New Bruns-
 wick. Fundybugten*). 491. En bøje udlagt nord for Partridge rev; havnen
 St. John. — **Vestindien.** 492. Ødelagt fyr paa pynten Morro i San Juans
 havn; Puertorico. — **Asien. Ostindiske arkipel.** 493. Et rev i
 Bankastrædet. — **China.** (*Østkysten*). 494. En boe, kaldet Lorne, syd
 for pynten Tonkon; Øen Hainan.

Tillæg til I.

Tyskland. (*Nordsjøen*). 495. Fordreven bøje mellem Helgoland
 og Horns rev.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

454. Rettelser og tilføielser paa specialkart B. 4. Kristiania til Drøbak.

Foranlediget ved en isommer paabegyndt omhydrografering
 af *Kristianiafjorden*, vil der blive foretaget endel rettelser og
 tilføielser paa specialkart B. 4, *Kristiania til Drøbak*. Nyt
 oplag af kartet vil antagelig udkomme i førstkommande januar
 maaned.

455. Nedbrændt fyr lampe tændt igjen. Sørnamsen. (Vedk. spec.-k. B. 43).

Sørnamsen fyr lampe, N. Br. 64° 35' 5", O. Lg. 11° 5' 55",
 er atter tændt.

456. Tænding af nye fyr lamper. Alnæstangen og Aakenes. (Vedk. gen.-k. A. 4 og gen.-k. B. 9).

Den 1ste november tændes *Alnæstangen* fyr lampe, *Salten*.
 Den er anbragt paa *Alnæsskjæret*, N. Br. 67° 16' 25", O. Lg.
 15° 2' 30". Lyset er 6.8 m. over H. V. Karakter *okkulte-
 rende* H. R. G. Lysstyrke 40, 10, 5, lysvidde 6, 4, 3.

Lyser fra N 54° O — fri nordenom *Stemlandsgrundene*
 — gennem N, V og S til S 36° O. Grønt fra N 37° V til

N 81° V — over *Alnæsgrunden*. Rødt fra S 70° V — fri nordenom *Ljønæsøen* — til S 11° V — fri østenom *Stabben i Gradstrømmen* —, forøvrigt hvidt lys.

Brændingstid 15de augst til 30te april.

Kompassregernerne er retvisende.

Forsvarsdepartementet har meddelt tilladelse til anbringelse af 2 røde lanterner ved *Aakenæs i Gavlfjorden, Vesterdaalen*, N. Br. 68° 58' 25"; O. Lg. 15° 25' 30".

Lygterne tændes kun, naar de anløbende dampskibe ventes.

457. Ny fyrlampe ved Holmestrand.

(Vedk. spec.-k. B. 3).

Holmestrands havnevæsen har anbragt lygt paa en brygge i den nordlige ende af byen, N. Br. 59° 29' 25", O. Lg. 10° 19' 35". Lyset 8.0 m. over H. V. Karakter *fast* H. R. Lysvidde 4, 3. — Hvidt lys fra N 17° V, gennem N til N 73° O — fri nordenom *Hellegrund*, derfra rødt gennem Ø til S 17° O.

Brændingstid 1ste aug. til 15de mai.

Kompassregernerne er retvisende.

458. Boe i løbet mellem Valderø og Kjøholmen.

N for Aalesund.

(Vedk. spec.-k. B. 31).

I løbet mellem *Valderø* og *Kjøholmen* har en lods meldt, at han har rørt grunden med et dampskib, der stak 7.84 m. (25 fod), da han holdt sig midt i løbet.

Omtr. N. Br. 62° 30' 18"; O. Lg. 6° 9' 9".

459. Kommunale fyrlamper i Moss havn.

Kristianiafjorden.

(Vedk. spec.-k. B. 3).

Paa *sydenden* af den *vestre molo* er anbragt en fyrlampe med linseapparat, der viser rødt lys, med en lysvidde af ca. 5 kvml., fri af revet paa *Reiertangen*. Den brænder hele natten fra 15de juli til 31te mai.

Paa *sydenden* af kanalens østre side er anbragt en stor gaslygte, der viser grønt lys mod *Verlebugten* og er kun tændt, naar kanalen er aaben for passage.

Paa kanalens nordre og vestre kanalkai er anbragt en parafinlygt paa pæle, der viser grønt lys mod *Mossesundet* til vejledning for skibe, som kommer nordfra og skal lægge til kanalbryggen eller passere igjennem kanalen.

460. Kommunale fyrlamper i Larviks havn.

(Vedk. spec.-k. B. 5).

Paa den vestre dampskibsbrygges hoved er anbragt to parafinlygter visende grønt lys og paa den østre dampskibsbrygge to parafinlygter med rødt lys. — Ved indløbet til den saakaldte *Skottebrygge* er en lygt, der viser rødt lys udover mod fjorden, men hvidt lys, naar man er kommet saa langt ind, at man kan styre paa indløbet.

461. Kommunale fyrlamper i Mandals havn.

(Vedk. spec.-k. B. 10).

Paa de 2 dagmerker paa nedre *Malmø* er anbragt 2 fyr-lamper visende rødt lys, som holdte overet leder ind over baren. Brændingstiden er fra 15de august til 15de mai fra solnedgang til solopgang. Vagt om natten holdes ikke.

462. Signaler for Moss kanal.

(Vedk. spec.-k. B. 3).

A. Signaler fra land for kanalens passage.

Paa kanalens østre side, i nærheden af broen paa en jordhaug, er anbragt en stor signalstang med en tværam paa toppen. Paa denne tværam opheises 2 balloner, der er sort-malede med en horizontal hvid ring, og som benyttes til dag-signaler for *Moss* kanal.

Naar begge balloner er oppe, er kanalen aaben for passage fra begge ender.

Naar bare den vestre er oppe, er kanalen kun aaben for passage fra nord (*Mossesundet*).

Naar bare den østre er oppe, er kanalen kun aaben for passage fra syd (*Verlebugten*).

Naar ingen ballon er oppe, er kanalen ikke aaben for passage.

Kanalen er aaben for gennemfart om sommeren hele døgnet rundt og om vinteren fra 1 time før solens opgang til 1 time efter dens nedgang; udenfor denne tid er kanalen som regel kun aaben for passage, naar vedkommende fartøj paa forhaand er anmeldt til gennemfart. Sommeren regnes fra 1ste mai til 15de august.

B. *Signaler fra fartøier, der ønsker at passere gennem kanalen.*

Dampfartøier giver et langt stød med to strax efterfølgende korte stød.

Seilfartøier sætter et flag (jagter og baade kan bruge et seildugsstykke eller lignende) et sted i riggen, hvor det bedst kan sees af vagten ved kanalen.

463. Signaler for Tønsbergs kanal.

(Vedk. spec.-k. B. 2).

A. *Signaler fra land for kanalens passage.*

1. En stang, ca. 9.4 m. (30 fod) høi over marken med 2 sorte seildugsballoner; stangen med tverarm viser fra sydvest til nordost og er anbragt i den nye bros nordøstre hjørne.
2. En ballon anbragt i stangens top mod øst betyder, at kanalen er aaben for fart fra syd (*Trælen*); en ballon i top mod vest betyder, at kanalen er aaben for passage fra nord (*Havnen*); 2 balloner i top, 1 mod øst og 1 mod vest, betyder, at kanalen er aaben for passage fra begge kanter. Naar ingen ballon er oppe, er kanalen ikke aaben for passage.
3. Natsignal 1 grøn og 1 rød lanterne tilsvarende.

B. *Signaler fra fartøier, der ønsker at passere gennem kanalen.*

1. Dampfartøier giver et langt stød med 2 strax efterfølgende korte stød.
2. Seilfartøier sætter et flag (jagter, baade og snekker kan bruge et seildugsstykke eller lignende) et sted i riggen, hvor det kan sees bedst af vagten fra kanalen.

Sverige. (Østersjøen).

464. Sunket vrag. Fyrskibet „Falsterboref“ O.

En galeas er sunket i ca. 13 m. vand $\frac{1}{2}$ kvml. retv. NO $\frac{1}{4}$ O fra det N-lige sjømærke ved *Blendheim*. ca. 4 kvml. O for fyrskibet „*Falsterboref*“. En mast er over vandet.

Rusland. (Østersjøen).

465. Baake opsat paa klippen Lillharu. Åbo lodsdistrikt. Bottniske bugt.

Paa *Lillharu*, $3\frac{1}{2}$ kvml. S'O fra *Utø* fyr er opført en 11.3 m. høi, sort pyramideformet baake med trekant med spidsen opad.

Omtr. N. Br. $59^{\circ} 43' 45''$; O. Lg. $21^{\circ} 24' 0''$.

466. En baake opsat paa Östra Kråkberg. Ålandsøerne.

Paa klippen *Östra Kråkberg* er opsat en baake i form af en afrundet kegle 3 m. høi.

Omtr. N. Br. $60^{\circ} 13' 52''$; O. Lg. $20^{\circ} 14' 0''$.

Rusland. (Nordishavet).

467. Nyt fyr paa Kap Gross-Gorodezkij. Terski kyst. Hvide hav.

Paa *Kap Gross-Gorodezkij* er tændt et hvidt blinkfyr med 12 blink i minuttet.

Tyskland. (Østersjøen).

468. Nyt fyr ved Warnemünde. Mecklenburg.

Den 15de novbr. d. å. tændes det i Eft. f. Sjøf., no. 9/393, 1898 omhandlede nye fyr ved *Warnemünde*. Det er et hvidt, fast fyr med blink, fast i 51 sek., formørkelse 5 sek., blink 3 sek., formørkelse 10 sek., blink 3 sek., formørkelse 10 sek., blink 3 sek., formørkelse 5 sek., fast 51 sek. osv. Fyrets højde over middelvand 34.25 m.; synligt 14 kvml. for det faste fyr og 16 kvml. for blinkene.

N. Br. 54° 10' 59"; O. Lg. 12° 5' 24".

Danmark. (Nordsjøen).

469. Afmærkning af Søren Bovbjergs Knob V. Horns rev.

En hvid stumpbøie, merket *Søren Bovbjerg V*, med 2. nedadvendte koste, er i ca. 18.8 m. (10 fv.) vand udlagt ca. 4³/₄ kvml. retv. S 72° V fra *Blaavandshuk* fyr.

470. Redningsstation oprettet. Skallerup—Klit.

Jyllands V-kyst. Skagerrak.

Ved *Skallerup—Klit*, N for *Lønstrup*, er den 1ste oktober d. å. oprettet en redningsstation med baad.

Danmark. (Øresund).

471. Forandring af fyr. Nakkehoved. Sjællands N-kyst.

Den 1ste november iaar tændtes *Nakkehoved* nye fyr. Det viser 3 hvide lynblink hver af ¹/₃ sek. varighed hver 20 sek. og 3²/₃ sek. pause mellem blinkene. Fyret lyser fra N 75° V gennem N og O til S 71° O farvandet rundt. Endvidere kan det sees over land i større eller mindre afstand i vinkelen mellem S 75° V og N 75° V.

Lysets højde 53.96 m. Synsvidden 19 kvml. Fyret vises fra det vestlige taarn, der er forhøiet til 20.7 m. Taarnet er hvidt med smale, røde striber over og under vinduerne.

Kompasstregerne retvisende.

Samtidig slukkedes det østlige fyr samt det midlertidige fyr. (Se Eft. f. sjøf., no. 6/284, 1898).

Danmark. (Kattegat).

472. Afmærkning forandret. Lysegrund.

Vageren med rød stage og 2 opadvendte koste, *Lysegrund* NO er inddragen. En vager med hvid stage og 1 nedadvendt keft er i ca 18.8 m. (10 fv.) vand udlagt 4080 m. retv. N 69° V for fyret paa *Lysegrund*. (Se Eft. f. sjøf., no. 10/431, 1898).

473. Vager udlagt. Hesselø NV-rev.

En vager med hvid stage og 3 nedadvendte koste er i ca. 11 m. (6 fv.) vand udlagt ved *Hesselø* NV rev, ca. 3451 m. retv. N 58° V for *Hesselø* fyr. (Se Eft. f. sjøf., no. 10/432, 1898).

Danmark. (Østersjøen).

474. Sunket vrage. Laaland S. Femer belt.

Damperen „*Albert Køppen*“ har S for *Laaland* stødt paa et vrage, hvorved den har lidt havari.

N. Br. 54° 31'; O. Lg. 11° 33'.

Damperen „*Wilhelm Oelsner*“ har ogsaa stødt paa et vrage paa omtrent samme sted. Der havdes ingen landkjending.

Danmark. (Island V).

475. Fyrs højde forøget. Akranæs-Skagi. Faxebugt.

Paa *Akranæs-Skagi* er fyrets højde forøget til 26.67 m. (85 fod). Det vises fra en ca. 12.5 m. (40 fod) høi pæl.

England. (Østkysten).

476. Sunket fyrskib Dudgeon.

En grøn spids bøie, merket „*Wreck*“, er udlagt ca. 37 m. fra det sunkne fyrskib „*Dudgeon*“ ved *Dudgeon Shoal*. Vragbøien ligger paa 18,3 m. vand ved springlavvande. Fyrskibet, som nu betegner *Dudgeon Shoal* ligger ca. 2 kblg. V'S fra vraget paa 19,2 m. vand.

England. (Sydkysten).

477. Forandret taagesignal ved Start Point fyr.

Ved *Start Point* fyr gives taagesignalet med et stød af 7 sek. varighed hvert 2 min.

Skotland. (Østkysten).

478. Taagesignalstation paa Noss Head. Sinclair bugt.

Fra den 18de novbr. 1898 gives ved *Noss Head* fyr taagesignal med sirene, hver 2 minutter tre stød, hvert af 3 sek. varighed, de to første stød have en dyb, det tredje en høie tone.

N. Br. 58° 28' 3"; V. Lg. 3° 3' 5".

Skotland. (Vestkysten).

479. Grund fundet. Loch Ryan.

I *Loch Ryan* er fundet en grund med 4,6 m. vand, *Forbes* kaldet.

Omtr. N. Br. 54° 59' 50"; V. Lg. 5° 2' 20".

Skotland. (Ørkneyerne).

480. Nyt fyr paa Noup Head. Westray.

Paa *Noup Head*, *Westray* NV-pynt, er tændt et hvidt blinkfyr, der hver 1 minut viser 5 blink af tilsammen 20 sek. varighed, efterfulgt af 40 sek. mørke. Lysets høide over vandet 78 m. (248 fod). Synsvidde 22 kvml. Fyret lyser fra S 25° O gennem S, V og N til N 62° O. I mindre end ¾ kvml. afstand fra V-kysten skjules fyret af klipperne og fra S 76° O gennem O til N 60° O tildels af klipperne paa *Westray* og *Papa Westray*. Rundt hvidt taarn af 23,7 m. høide.

Omtr. N. Br. 59° 19' 44"; V. Lg. 3' 4' 9".
Kompassregernerne retvisende.

Irland. (Vestkysten).

481. Oprettelse af en taagesignalstation paa Loop Head. Shannons Munding.

Paa signalbygningen 155 m. V for *Loop Head* fyr er oprettet en taagesignalstation; hver 10 minut et knaldsignal.

Omtr. N. Br. 52° 33' 35"; V. Lg. 9° 56' 5".

Frankrige. (Vestkysten).

482. Nyt fyr paa Vieux Moines. Brest.

Paa SV-spidsen af *Vieux Moines* er opført et sort taarn 11,5 m. over H. V., hvorfra vises et rødt, fast fyr, der lyser fra retv. N 37° V gennem V og S til S 80° O. Synsvidde 4,5 kvml. Indtil videre brænder fyret til forsøg. Ingen vagt er ved fyret.

N. Br. 48° 19' 22"; O. Lg. 4° 46' 40".

483. Forestaaende forandring af fyr. Penfret.
Iles de Glénans.

I slutningen af 1898 forandres *Penfret* fyr til et rødt lynfyr, der hver 5 sek. viser et blink. Synsvidde 25 kvml. Under arbejderne slukkes det nuværende fyr og et midlertidigt hvidt, fast fyr tændes, der lyser fra N gennem O og S til V. Synsvidde 14 kvml. Det nye fyr kan brænde til forsøg.

484. Fyr slukket. Commerce. Loire.

Fyret *Commerce* ved indløbet til *Loire* slukkedes den 1ste november iaar. Det hvide, runde taarn bliver staaende.

485. Forsøg med fyrskib. Royan. Gironde.

Paa *Royan* red vil blive udlagt til forsøg et fyrskib af ny type. Det viser rødt et-blink hver 5 sek. Skrogets længde 20 m. med en mast, hvorfra fyret vises 10 m. over vandet. Fyrskibet flyttes efterhaanden hen imod *Banc de Saint Georges*.

Spanien. (NV-kysten).

486. Nyt fyr paa Kap Torinana.

Den 15de december d. å. tændes paa kap *Torinana* et hvidt, fast fyr synligt fra S 4° V over V og N til N 47° O i 10 kvml. Firkantet taarn, lyset 57.65 m. over havet.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

Labrador.

487. En boe ved øen Petrel. Belle Isle strædet.

Ved øen *Petrel* i *Belle Isle* strædet ligger en boe kaldet *Allen Shoal*, paa 11 m. vand.

Omtr. N. Br. 52° 4' 0"; V. Lg. 55° 38' 30".

New-Foundlands sydkyst.

488. Midlertidig forandring af fyret Galantry.
Øen St. Pierre.

Paa grund af reparation bliver fra 1ste januar det nuværende gruppeblinkfyr midlertidig ombyttet med et hvidt, fast fyr med 18 kvml. synsvidde.

Omtr. N. Br. 46° 45' 42"; V. Lg. 56° 9' 43".

489. En bøie udlagt ved Ostenden af Pancake Shoal i
Port auy Basques.

En sort bøie er udlagt ved *Ostenden* af *Pancake Shoal* paa 6.4 m. vand.

Nova Scotia. SV-kyst.

490. En bøie udlagt ved revet Gull Ledge. Yarmouth.

En rød bøie merket *Gull Ledge* er udlagt paa 12.8 m. vand.

Omtr. N. Br. 43° 37' 0"; V. Lg. 65° 54' 50".

New Brunswick. (Fundybugten).

491. En bøie udlagt N for Partridge rev.
Havnen St. John.

En sort bøie er udlagt N for *Partridge* rev paa 5.5 m.
vand i indløbet til *St. John*.

Omtr. N. Br. $45^{\circ} 14' 20''$; V. Lg. $66^{\circ} 3' 0''$.

Vestindien.

492. Ødelagt fyr paa pynten Morro i San Juans havn.
Puertorico.

Fyret paa pynten *Morro* i *San Juans* havn er ødelagt,
hvorfor fyret ikke bliver tændt.

Omtr. N. Br. $18^{\circ} 29'$; V. Lg. $66^{\circ} 7'$.

Asien.

Ostindiske arkipel.

493. Et rev i Bankastrædet.

I *Bankastrædet* ligger et tørtfaldende rev paa
omtr. S. Br. $2^{\circ} 12' 18''$; O. Lg. $105^{\circ} 40' 18''$.

China. (Østkysten).

494. En boe, kaldet Lorne, syd for pynten Tonkon.
Øen Hainan.

Den boe, hvorpaa den engelske damper *Lorne* gik tabt i
aaret 1888 er fundet.

Omtr. N. Br. $19^{\circ} 27' 50''$; O. Lg. $110^{\circ} 59' 15''$.

Den er ca. 18 m. lang, 4.6 m. bred og 1.8 m. under
lavvande.

Tillæg til I.

Tyskland. (Nordsjøen).

495. Fordreven bøie mellem Helgoland og Horns rev.

Føreren af dampskibet „*Nordstjernen*“ har indberettet, at skibet paa turen til *Bergen*, hvor det ankom den 18de novbr. iaar, mellem *Helgoland* og *Horns* rev passerede en rødmalet, stor bøie (sort i bunden), der tilsyneladende laa forankret.

Bøien ligger i farvandet og kan være farlig for skibsfarten.

Bøien blev paatruffet paa

N. Br. 54° 54', O. Lg. 7° 20'.

Efterretninger for sjøfarende.

(Fortsættelse af aarbog for handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

29de aarg.

Kristiania. December 1898.

No. 12.

Af Efterretninger for sjøfarende udkommer et nummer ved hver maanedes begyndelse. Pris pr. nummer Kr. 0.20. Halvaarligt abonnement koster Kr 1.00.

Alle peilinger er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende. Længden regnes fra Greenwich meridian.

Kapteiner, lodser, kjendtmænd eller andre, der maatte kunne meddele oplysninger af interesse for sjøfarten, anmodes om velvilligen at indsende saadanne til „Norges geografiske Opmaaling“, Kristiania. Specielt vil det være af betydning at erholde underretning fra vor egen kyst om nyopdagede boer og grunde eller om andre hydrografiske iagttagelser, der kan tjene til at holde vort kystkartværk à jour. Indenlands skrivelser i ovennævnte oiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, bøier og merker, boer og grunde m. m.

Norge. 496. Tænding af nye fyr lamper ved Vadsø og Læsteskjær i Ulvesund. — Sverige. (*Kattegat*). 497. Nyt fyr ved Kullens fod; Skåne. (*Østersjøen*). 498. Ny taagelur ved Svartklubben; Södra Qvärken. 499. Britternas klokkebøie indtaget; Gotland. 500. Nyfundet grund ved indløbet til Ystad; Skåne. 501. Ny lysbøie udenfor Ystad. 502. Nyfundet grund udenfor Gnarp; Bottniske bugt. 503. Uskadeliggjort vrage ved fyrskibet „Falsterbore“. — Rusland. (*Østersjøen*). 504. Beliggenhed af Kynø grund; Rigabugten. 505. To fyre tændt; Asköklub og Stegeskjär; Mariehamn; Ålandsøerne. — Tyskland. (*Østersjøen*). Fyrskibet „Stollergrund“; Kielerfjorden. — Danmark. (*Kattegat*). 507. Udlægning af fyrskibet „Hals“; Limfjorden. 508. Dybde forøget; Horsens; Jyllands Ø-kyst. 509. Fyrs synsvidde forøget; Slipshavn; Nyborgfjord; Fyen. 510. Grund afmerket; Aarhusbugten. (*Østersjøen*). 511. Ledefyre tændte;

Marstal. 512. Tænding af fyr; Præstø Næb; Præstøfjord. — **Holland.** (*Nordsjøen*). 513. Beliggenhed af fyrskibet „Noord Hinder“ og grundene Hinder. — **England.** (*Østkysten*). 514. Udlægning af et fyrskib ved Hull Middle; Humber. (*Sydskysten*). 515. Forandret taagesignal paa Start Point. (*Vestkysten*). 516. Forandret lys- og klokkebøje; Swansea: Bristolkanalen. — **Skotland.** (*Ørkenøerne*). 517. Tænding af fyr paa Calf of Cava; N-enden af Cava. (*Vestkysten*). 518. Forandring af taagesignalet paa Mull of Cantyre. — **Irland.** (*Østkysten*). 519. Forestaaende forandring af fyret Haulbowline; Lough Carluigford. (*Sydskysten*). 520. Taagesignal forandret; Roche Point fyr; Queenstown. — **Frankrige.** (*Nordkysten*). 521. Tønde udlagt; Grande Bunounze; Cancale. (*Vestkysten*). 522. Fyr tændt paa klippen Grande Vinotière; Chenal du Four. (*Sydskysten*). 523. Nyfundet grund ved Les Canonnières; Bec de l'Aigle. — **Italien.** (*Vestkysten*). 524. Gruuden Lavoina ved Lerici afmerket; Golfen ved Spezia. (*Sydskysten*). 525. Forandring af fyrene San Andrea di Gallipoli og Santa Marie di Leuca. — **Rusland.** (*Sorte hav*). 526. Tænding af fyr ved Anapa. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** (*New Brunswick*). 527. Nyt fyrtaarn paa Sand Point; St. John floden; Fundbybugten. (*Nova Scotia*). 528. Udlægning af en merketønde ved Middle Ground Shoal; Halifax. 529. Bemærkning om lodserne til Halifax. 530. Fyre tændt ved Cole Harbour; Torbugt. 531. Tænding af fyr ved kap Arisaig. — **Mexiko.** 532. Fyre tændt paa Santiaguillo; Veracruz. — **Vestindien.** (*Puerto Rico*). 533. Oplysninger om St. Juans havn. — **Afrika.** (*Vestkysten*). 534. Fyr tændt ved San Pedro; Elfenbenskysten.

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

535. Bekjendtgørelse fra Norges geografiske opmaaling. Omstemp-
ling af sjøkartet.

Tillæg til I.

Norge. 536. Berigtiget beliggenhed af en boe mellem Sandefjord
og Laurviksfjord.

I.

Fyre, böier og merker, boer og grunde m. m.

Norge.

496. Tænding af nye fyr lamper ved Vadsø og ved
Læsteskjær i Ulvesund.

(Vedk. gen.-k. B. 14 og spc.-k. B. 28).

Til vejledning ved indseilingen til Vadsø i Østfinmarken
er anbragt en *lanterne* visende *fast hvidt* lys horisonten rundt,
paa den under opførelse værende molo, 80 m. fra dens ende-
punkt.

Paa *Læsteskjær* i *Ulvesund*, N. Br. 61° 56' 50", O. Lg.
5° 9' 5", er tilladt anbragt *lanterne* med *fast hvidt* lys, der
kun tændes til de tider vedkommende postdampskibe ventes.

Sverige. (Kattegat).

497. Nyt fyr ved Kullens fod. Skåne. Kattegat.

Ved *Kullens* fod er anbragt et mindre vexelfyr,

N. Br. 56° 18' 12"; O. Lg. 12° 27' 0".

Fyret lyser fra S 27° O gennem S, V og N til N 71° O
og viser vexlende hvidt og rødt lys, hvorved det hvide lys om-

trent hvert 10 sek. afbrydes af et rødt lys af 1 sek. varighed. Flammens høide over vandet er 11.5 m. Lysvidde for det hvide lys er 7.5 kvml.

Peilingerne er retvisende.

Sverige. (Østersjøen).

498. Ny taagelur ved Svartklubben. Södra Qvärken.

Den nye taagelur ved *Svartklubben* skal tages ibrug fra 1ste december d. å. Hvert minut 3 stød af 6 sek. varighed samt 4 sek. pause mellem stødene og 34 sek. pause efter det tredje stød.

499. Britternas klokkebøie indtaget. Gotland.

Klokkebøien ved *Britterna*, *Gotlands* Ø-kyst, er indtaget for vinteren. En sort og hvid stage er udlagt istedet.

500. Nyfundet grund ved indløbet til Ystad. Skåne.

Ved indløbet til *Ystad* er VNV fra den SV for *Ystads* rev værende stage fundet en hidtil ukjendt grund med 5.3 m. vand. Grunden begynder strax vestenom fyrlinien; man gaar klar vestenom med *Øja* kirke overet med det ydre fyrtaarn.

501. Ny lysbøie udenfor Ystad. Skåne.

SV for den ved *Ystads* revs SV ende værende stage er udlagt en lysbøie, som viser vekslede hvidt og rødt lys.

502. Nyfundet grund udenfor Gnarp. Bottniske bugt.

I det aabne hav udenfor kysten ved *Gnarp* er fundet en hidtil ukjendt grund med 6.8 m. vand.

Omtr. N. Br. 62° 2' 18"; O. Lg. 17° 33' 18".

503. Uskadeliggjort vrug ved fyrskibet „Falsterboref“ O.

Det i Eft. f. sjøf. no. 11/464 for 1898 nævnte vrug ved fyrskibet „*Falsterbo*“ er nu fjernet, og er der nu 9.5 m. vand over vruget.

Rusland. (Østersjøen).

504. Beliggenhed af Kynö grund. Rigabugten.

Den røde stage med kost ved *Kynö* grund er flyttet ca. 1 kvml. retv. S 37.5° V: den fundne grund med 7 m. vand ligger 5 1/2 kvml. retv. S 38° V fra *Kynö fyrtaarn*.

505. To fyre tændt. Asköklub og Stegskär. Mariehamn. Ålandsøerne.

S for *Järsö* i farvandet til *Mariehamn* V-lige havn er følgende to hvide og røde vekslede fyre tændt. Et lavt fyr paa N-enden af øen *Asköklub*,

N. Br. 60° 0' 11"; O. Lg. 19° 58' 33".

Et høit fyr paa NO-siden af øen *Stegskär*, N for øen *Norra Stegskär*,

N. Br. 60° 1' 7"; O. Lg. 19° 57' 38".

Tyskland. (Østersjøen).

506. Fyrskibet „Stollergrund“. Kielerfjorden.

Fyrskibet „*Stollergrund*“, som atter er udlagt paa sin station, viser gruppeblinkfyr, nemlig 2 blink med 6 sek. mellemrum, hvert 1/2 minut.

Taagesignal gives med sirene; hver 40 sek. 2 signaler, det første en høi og det andet en lav tone. Naar sirenen er i uorden affyres 2 kanonskud hvert 15de minut.

Danmark. (Kattegat).

507. Udlægning af fyrskibet „Hals“. Limfjorden.

Fyrskibet „Hals“ udlagdes i slutningen af november d. å. Se Eft. f. sjøf. no. 10/435, 1898. Taagesignalet gives med sirene, hvert minut to stød, og ikke som tidligere bekendtgjort hvert 2 minut to stød.

508. Dybde forøget. Horsens. Jyllands Ø-kyst.

Den mudrede rende til *Horsens* er nu færdig og kan passeres af skibe med 5.6 m. (18 fod) dybgaaende.

509. Fyrs synsvidde forøget. Slipshavn. Nyborg fjord. Fyen.

Slipshavn fyr er nu forsynet med linseapparat af 6te orden og kan sees paa 9 kvml.

510. Grund afmerket. Aarhusbugten.

En 6 m. (20 fod) grund ligger 1067 m. retv. NO'N fra det røde faste fyr paa *Aarhus* S-molos yderende. En rød stage med kost udsættes i ca. 7.8 m. (25 fod) vand 1½ kblg. retv. SSV for grunden.

Danmark. (Østersjøen).

511. Ledefyre tændt. Marstal. Farvandet S for Fyen.

Ved *Marstal* er følgende ledelyre tændt:

1. *Marstal* nordlige ledelyre:

- a. Bagfyret er et hvidt fast fyr; flammens høide 13.5 m.
- b. Forfyret er et hvidt fast fyr; flammens høide 4.7 m.

Holdte overet i retv. S 75° V lede de fra den røde stage med 2 koste S for *Strynø*, S om *Venegrund* og N om *Langøsand* til *Marstal* S-lige ledelyrlinie.

2. *Marstal* sydlige ledelyre:

- a. Bagfyret er en rød lanterne paa SO-hjørnet af V-moloens hoved; flammens høide 3.76 m.

- b. Forfyret er en rød lanterne; flammens høide 2.8 m.

Holdte overet lede fyrene fra *Marstal* N-lige ledelyrlinie til havnen.

Fyrenes brændingstid 1ste oktober til 15de marts.

512. Tænding af fyr. Præstø Næb. Præstøfjord.

Den 30te november d. å. tændtes *Præstø Næb* fyr til angivelse af ankerpladsen indenfor *Nordmands Hage* ved *Hesteskoen*.

Det viser grønt fast lys fra N 73° O til N 64° O og rødt fast lys fra N 64° O til N 54° O. Synsvidde for det røde lys 9½ kvml.

N. Br. 55° 7' 41"; O. Lg. 12° 4' 10".

Holland. (Nordsjøen).

513. Beliggenhed af fyrskibet „Noord Hinder“ og grundene Hinder.

N-enden af *N Hinderbank* ligger paa N. Br. 51° 41' 50", O. Lg. 2° 36' 50" og S-enden paa N. Br. 51° 34' 30", O. Lg. 2° 33' 50"; den sidste altsaa 1' S-ligere og 1' 48" O-ligere end angivet i karterne. Afstanden mellem *N Hinderbank* og *O Hinderbank* er omtrent rigtig, men den sidstes N-ende ligger ca. 1' sydligere og 1' østligere end angivet i karterne.

Afstanden mellem *N Hinderbank* og *V Hinderbank* er ca. 2800 m. og den sidstes N-ende ligger 1' 30" sydligere og 2' 42" østligere end angivet i karterne.

Dykkerne paa grundene er omtrent uforandrede.

Fyrskibet „*Noord Hinder*“ ligger nu 3600 m. i N 77° O fra sydenden af *Nord Hinderbank* paa 51° 35' 24" N. Br., 2° 36' 34" O. Lg. En rød merkebøie No. 1 ligger 720 m. i N 5° 30' V og en rød do. No. 2 1210 m. i S 67° 30' fra fyrskibet.

England. (Østkysten).

514. Udlægning af et fyrskib ved Hull Middle. Humber.

Ved grunden NV for *Hull Middle* er udlagt et rødmalet fyrskib merket *12 Upper West Middle* i 3.7 m. vand ved spring lavvande. Det viser hvidt fast fyr med formørkelser. Taagesignal gives med klokke.

Omtr. N. Br. $53^{\circ} 44' 0''$; V. Lg. $0^{\circ} 19' 45''$.

England. (Sydkysten).

515. Forandret taagesignal paa Start Point.

Taagesignalet paa *Start Point* er forandret. Hver 2 min. gives et signal af 6 sek. varighed.

England. (Vestkysten).

516. Forandret lys- og klokkebøie. Swansea. Bristolkanalen.

Det hvide faste fyr paa lys- og klokkebøien *Fairway* ved indløbet til *Swansea* er forandret til et hvidt fyr med formørkelse hver 6 sek., lys 2 sek., mørke 4 sek.

Omtr. N. Br. $51^{\circ} 36' 0''$; V. Lg. $3^{\circ} 55' 50''$.

Skotland. (Ørkneyøerne).

517. Tænding af fyr paa Calf of Cava, N-enden af øen Cava, Scapa Flow.

Paa *Calf of Cave* er tændt et fast fyr, der viser hvidt lys fra $S 62^{\circ} O$ til $S 89^{\circ} O$, rødt lys fra $S 89^{\circ} O$ til $N 71^{\circ} O$, hvidt lys fra $N 71^{\circ} O$ gennem N til $N 37^{\circ} V$, rødt lys fra $N 37^{\circ} V$ til $N 67^{\circ} V$, hvis lys fra $N 67^{\circ} V$ gennem V og S til

$S 9^{\circ} O$ og mørke fra $S 9^{\circ} O$ til $S 62^{\circ} O$. Flammens høide 12 m., synsvidde 11 kvml. Hvidt ottekantet taarn paa øens N-pynt. Der er ikke vagt ved fyret. Retningerne er retvisende. Omtr. N. Br. $58^{\circ} 53' 15''$; V. Lg. $3^{\circ} 10' 50''$.

Skotland. (Vestkysten).

518. Forandring af taagesignalet paa Mull of Cantyre.

Taagesignalet paa *Mull of Cantyre* er nu saaledes:

Hver 90 sek. gives to hurtig paa hinanden følgende signaler, hvoraf det første har en høi tone og det andet en lav tone. Hver tone har en varighed af ca. 5 sek.

Omtr. N. Br. $55^{\circ} 18' 40''$; V. Lg. $5^{\circ} 48' 0''$.

Irland. (Østkysten).

519. Forestaaende forandring af fyret Haulbowline. Lough Carlingford.

Omtrent den 1ste januar 1899 forandres *Haulbowline* øvre fyr til et hvidt fyr med tre formørkelser hvert $\frac{1}{2}$ min., mørke $2\frac{1}{2}$ sek., lys 5 sek., mørke $2\frac{1}{2}$ sek., lys 5 sek., mørke $2\frac{1}{2}$ sek., lys $12\frac{1}{2}$ sek. Iøvrigt bliver fyret uforandret.

De to lave røde og hvide, faste fyre forbliver uforandrede.

Omtr. N. Br. $54^{\circ} 1' 10''$; V. Lg. $6^{\circ} 4' 40''$.

Irland. (Sydkysten).

520. Taagesignal forandret. Roche Point fyr. Queenstown.

Ved *Roche Point* fyr gives nu taagesignal med sirene, der hvert $\frac{1}{2}$ minut giver et stød af 2 sek. varighed.

Omtr. N. Br. $51^{\circ} 47' 30''$; V. Lg. $8^{\circ} 15' 15''$.

Frankrige. (Nordkysten).

521. Tønde udlagt. Grande Bunounze. Cancale.

En rød spidstønde er i 11 m. vand udlagt retv. NO for klippen *Grande Bunounze* NV for pynten *Grouin*.

Omtr. N. Br. $48^{\circ} 43' 6''$; V. Lg. $1^{\circ} 50' 59''$.

Frankrige. (Vestkysten).

522. Fyr tændt paa klippen Grande Vinotière. Chenal du Four.

Paa taarnet paa *Grande Vinotière* er tændt et hvidt fast fyr 11.5 m. over H. V., synsvidde 7.5 kvml. Taarnet er sort og ottekantet, der er ingen vagt ved fyret.

N. Br. $48^{\circ} 21' 85''$; V. Lg. $4^{\circ} 48' 27''$

Frankrige. (Sydkysten).

523. Nyfundet grund ved Les Canonnières. Bec de l'Aigle.

En 7 m. boe ligger 50 m. retv. N 73° V fra taarnet paa *Les Canonnières*.

Omtr. N. Br. $43^{\circ} 9' 38''$; O. Lg. $5^{\circ} 36' 43''$.

Italien. (Vestkysten).

524. Grunden Lavoina ved Lerici afmerket. Golfen ved Spezia.

Paa den yderste ende af grunden *Lavoina*, ca. 300 m. i N for *Lerici*, er opsat en 1.5 m. høi jernstang med flag.

Omtr. N. Br. $44^{\circ} 4' 36''$; O. Lg. $9^{\circ} 54' 35''$.

Italien. (Sydkysten).

525. Forandring af fyrene San Andrea di Gallipoli og Santa Maria di Leuca.

For bedre at betegne grunden *Ugento* er de røde sektorer af fyrene *San Andrea di Gallipoli* og *Santa Maria* formørket. For at undgaa grunden *Ugento* maa fartøjerne holde sig i en af de hvide sektorer af begge de nævnte fyre.

Rusland. (Sorte hav).

526. Tænding af fyr ved Anapa.

Ved *Anapa* skal tændes et rødt og grønt veksellende fyr. Lysets høide over vandet 29.9 m. Fyret lyser fra N 11° V gennem V og S til S 32° O. Synsvidde 6 og 5 kvml. henholdsvis for det røde og grønne lys.

Retningerne er retvisende.

Omtr. N. Br. $44^{\circ} 53' 20''$; O. Lg. $37^{\circ} 18' 8''$.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New Brunswick.

527. Nyt fyrtaarn paa Sand Point. St. John floden. Fundybugten.

Paa *Sand Point* er masten, hvorfra fyret vistes, ombyttet med en rød firkantet fyrbaake. Lysets høide 18.3 m. over H. V. synligt 13 kvml.

Omtr. N. Br. $45^{\circ} 20' 50''$; V. Lg. $66^{\circ} 13' 0''$.

Nova Scotia.

528. Udlægning af en merketønde ved Middle Ground Shoal. Halifax.

En sort og rød horisontal stribet merketønde med ballon er udlagt mellem *Meagherbeach* og *Pleasant Point* ved S-siden af *Middle Ground* paa 11 m. vand.

Omtr. N. Br. 44° 36' 28"; V. Lg. 63° 32' 30".

529. Bemærkning om lodserne til Halifax.

Udenfor *Halifax* kan man ikke faa lods hverken ved *Devil Island* eller *Sambro Island*.

I almindelighed krydser 2 lodsskonnerter paa stationen udenfor indløbet til *Halifax Harbor* og indtil 15 kvml. udenfor en linie mellem *Chebucto Head* og *Devil Island*.

530. Fyre tændte ved Cole Harbour. Torbngt.

N for farvandet til *Cole Harbour* er følgende røde, faste ledfyre tændte:

Forfyret vises fra et hvidt firkantet trætaarn. Flammens højde 12.2 m. over H. V., synsvidde 8 kvml.

Bagfyret vises fra et hvidt firkantet trætaarn. Flammens højde 32.6 m. over H. V., synsvidde 10 kvml.

Holdte overet lede fyrene, naar *Berry Head* er passeret, fri af *Topstone Ledge* og *Seal Rocks*.

Omtr. N. Br. 45° 15' 45", V. Lg. 61° 17' 0".

531. Tænding af fyr ved kap Arisaig.

Ved skibsfartens aabning i 1899 tændes paa N-siden af kap *Arisaig* et rødt fast fyr. Flammens højde 12.2 m. over H. V.; synsvidde 7 kvml. Hvidt firkantet trætaarn.

Omtr. N. Br. 45° 45' 53"; V. Lg. 62° 10' 5".

Mexico.

532. Fyre tændt paa Santiaguillo. Veracruz.

I samme taarn paa *Santiaguillo* er tændt 2 fyre med 3 m. afstand. Det øverste fyr er et blinkfyr, der hver 10 sek. viser to blink fulgt af 7½ sek. mørke, 21 m. over vandet og synligt 15 kvml. Det nederste fyr er fast rødt og lyser over *Anegada de Afuera* og over *Cabezo*, mellem S 85° V, ca. 1/3 kvml. N om *Ariso Reef*, og N 54° V, samt mellem S 54° V og S 3° V.

Jerntaarnet er rødt, 21.5 m. høit med bygninger om foden og staar midt paa øen.

Skibe i nød kunne signalisere med fyret, der ved semafor staar i forbindelse med *Veracruz*.

To raketter opsendte hurtigt efter hinanden hver 5 min. betyder, at fyrpersonalet trænger hjælp.

Vestindien.

Puertorico.

533. Oplysninger om San Juans havn.

Ved *San Juans* havn ligger *Christobal Colon* sunken paa Ø-siden af *Mammela* paa V-siden af løbet indenfor *Morro*. Ved *Christobal Colon* er udlagt en rød tønde.

Der er 11 til 12.8 m. vand lige indenfor og udenfor de sunkne skibe. Man kan staa ind til ankerpladsen med 7.3 m. dybgaaende. Det dybeste vand i *Canal de Entrada* er langs N-siden af løbet, og store skibe skal holde sig ca. 12 m. fra tønderne paa løbets N-side.

Afrika. (Vestkysten).

534. Fyr tændt ved San Pedro. Elfenbenskysten.

Ved *San Pedro* er tændt et hvidt blinkfy, der hver 5 sek. viser et blink. Flammens højde 41 m. Synsvidden 18 kvml. Det vises fra et 5.5 m. høit taarn ved munden af floden *San Pedro*.

N. Br. 4° 44' 45", V. Lg. 6° 36' 0".

II.

Forskjellige meddelelser af interesse for skibsfarten.

535. Bekjendtgjørelse fra Norges geografiske Opmaaling. Omstempling af sjøkart.

Naar restbeholdningen af sjøkartlageret efter at være ført à jour til aarets udgang omstemples som rettet til det næste aar, foregaar dette for fremtiden paa følgende maade:

Over det gamle stempel trykkes „*Omstemplet*“, og det nye stempel anbringes ved siden.

Tillæg til I.

Norge.

536. Berigtiget beliggenhed af en boe mellem Sandefjord
og Laurviksfjord.
(Vedk. spec.-k. B. 5).

Den i Eft. f. sjøf. no. 8/356 for 1897 nævnte boe paa
4.7 m. (15 fod) vand, kaldet *Søndre Rappen*, er ved nærmere
undersøgelse fundet at ligge paa: N. Br. 59° 0' 8", O. Lg.
10° 12' 33". (I bogstavet „e“ i navnet „*Blysten*“).

Paa boen er udlagt en stage med kost.
