

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen.)

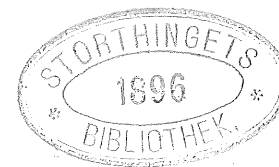
Udgivet

af

Norges geografiske Opmaaling.

Aaret 1895.

26de Aargang.



Kristiania.

Grøndahl & Søn's Bogtrykkeri.

Register

over

Indholdet af „Efterretninger for Sjøfarende“ i Aaret
1895.

I. Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

(Tallene angiver Meddelelsens Nummer. Nummerne gaar i fortløbende
Orden gennem alle Aargangens Maanedshefter.)

	No.		No.
Norge.		Mathopen Havn; Grund i .	521.
Balstadstrømmens Fyrlampe,		Søndre Bergenhus Amt; Fi-	
Bemærkninger om . . .	524.	skefyre tændte	669.
Skaarvaag Fyrlampe foran-		Akrehavn og Veavaag Fyr-	
dret. Fyrlampe ved Strøm-		lamper tændte	733.
sjø	732.	Lille Prestskjær Fyr tændt,	
Brønnøsund; forestaaende		rød Sektor paa Alterod-	
forandret Belysning . .	671.	dens Fyrlampe sløifet . .	668.
Trondhjemsfjorden; ny Grund	360.	Bremerodden og Store Haas;	
Nye Boer	507.	nye Fyrlamper	731.
Fyrlamper tændte	609.	Lillesands Havn; Lygte tændt	73b.
Husøen; forestaaende Tæn-		Do. Do.; Fyrlygten i . .	140.
ding af Fyrlampe . . .	670.	Fyrlamper tændte, Haasøen	
Grønholmen; ny Fyrlampe	73.	Fyrlampe nedlagt . . .	608.
Bergsø og Leina; ny Boe .	813.	Ytre Langvikboen, ny Boe	73a.
Forestaaende Tænding af		Nye Boer m. m.	666.
Fyr og Fyrlamper . . .	672.	Torbjørnskjær Taageklokke	
Herløflakket; Dybden paa		ombyttet med Taagehorn	667.
Sørøflu	734.	Svelvik; Fyre forstærkede og	
Larsraaholmen og Stenshol-		forandrede	523.
men; ny Boe	730.	Christianiafjorden; Boe mel-	
Bergen; Gaslygte tændt paa		lem Graasøen og Rødhol-	
Slotspyntmoloen	523a.	mene	729.

	No.		No.
Bemærkninger om Fyre og		(Østersjøen).	
Fyrlamper	522.	Estland; Fyret paa Nargö .	4.
Misvisningstabeller	139.	Sandhammaren; Taagesignal	
Bemærkninger ang. Gen.		ved	261.
Kart B. G.	74.	Blekingekysten; Fyr tændt	
Nyt Specialkart	1.	paa Listers Hoved	199.
Bemærkninger ang. Norske		Smaalandskysten; Grund i	
Løds	2.	Farvandet til Vånevik . .	531.
		Do.; ny Grund ved Södra	
		Blacken	611.
		Do.; nye Mærker ved Ve-	
		stervik	820. 821.
		Kalmarsund; Figeholm, for-	
		andret Afmærkning . . .	529.
		Do.; Borgholm, Grund uden-	
		for	530.
		Karlskrona; Taagesignal ved	
		Utklippan	745.
		Södermanland; inddragen	
		Stage	141.
		Do.; Stagen ved Säfösund	
		ikke inddragen	262.
		Østergötlands Skjærgaard;	
		Lysbøie ved Rimö flag-	
		grund	742.
		Do. Do.; Bøier ved Södra	
		Sandsänken og Vika . . .	738.
		Do. Do.; inddraget Stage .	142.
		Do. Do.; ny Fyrlampe . .	819.
		Stockholms Skjærgaard;	
		Grund i Kanholmsfjärden	364.
		Do. Do.; ny Grund	610.
		Do. Do.; Fyrlampe tændt .	679.
		Do. Do.; Fyr paa Grönö	
		Odde	739.
		Lysbøie ved Stora Vindaa-	
		sen	740.
		Do. ved Gränsö Sten . . .	741.
		Øregrundskjærgaard; Lods-	
		signal ved Svartklubben .	744.
		Fyrskibet Norrströmgrund;	
		Bemærkninger om	444.
		Vestre Quarken; paatænkt	
		Forandring i Fyrbelysnin-	
		gen ved Bergudden . . .	445.

Sverige.

(Skagerak og Kattegat).

Bohuslän; Strömstad, paa-

tænkt Tænding af Ledfyr

N.for

Do.; Do., ny Baake og

Mærke

Do.; ny Grund O.for Stora

Skällholmen

Do.; Sotefjorden, ny Grund

Do.; paatænkt Tænding af

Ledtyr ved Kråksundsgap

Do.; Grunden Dynan afmær-

ket

Do.; Varde forandret Farve

Do.; ny Grund S.for Kalf-

sund

Do.; Baake paa Stockbjörn-

skjär og Orust

Do.; nyt Stangmærke NO.for

Ösö

Do.; Fyrlampe ved Långö og

Mjölketången

Do.; Forandring af Tjurhol-

men Fyr

Ljungskile; nye Stager . .

Vinga; nyt Ledfyr O.for .

Do. Fyrtaarn; sort Bælte paa

Göteborg og Götaelven . .

Krogstad Pynten; Fiskefyr

forandret

Eckerö Fyr ved Kråkfjord

forandret

Halland; Fiskefyr tændt .

Gullmarsfjorden; Stager ved

Munkedalshavn

	No.		No.
Lodssignal ved Söderarm og		Pytterlaks Bugten; Grunde	
Landsort	743.	afmærkede	683c.
Gotland; Klokkebøie udlagt		Åbo Distrikt; afmærkede	
ved Britterne	447.	Grunde	9.
Fyrskib inddragne	5.	Taagesignalet paa Fyrskibet	
Fyres Brændetid forandret .	260.	Helsingkallen forandret .	454.
Geflebugten; Masovnild ved		Fyrskibet Helsingkallen; Taa-	
Harnäs	363.	gesignalet forandret . . .	535.
Paatænkt Oprettelse af nye		Abborsfors Bugten; Grund	
Fyre	446.	afmærket	683b.
Botniske Bugt.		Abborsforsviken; Mærke paa	
Södra Qvarnen; nye Sjømær-		Grunden Koito	756.
ker paa Galt-Fjärden . . .	6.	Stage ved Helsingfors . .	754.
Indløbet til Söderhamn; Bøie		Bøie ved Rääntiö	755.
forandret	263.	Jansons og Karlsons Grund	80.
Grund syd for Storjungfrun	448.	Helsingfors Distrikt; afmær-	
Stangbøie udlagt ved Rød-		kede Grunde	8.
kallen	449.	Reval; Lysbøie ved Karlø .	758.
Forandring af Ratans Fyr .	450.	Slukning af Fyr i Leden ved	
Farvandet til Sundsmar; Sta-		Peterhof	757.
ger opsatte	612.	Fyrskib inddraget	752.
Umeå; Bredskjærs Fyre for-		Fyrskibe inddragne	753.
andrede	613.	Slukning af Fyre og Ind-	
Luleå til Piteå; ny Grund .	677.	dragning af Fyrskibe og	
Rota Storgrund; Bøie udlagt	678.	Bøier	10.
Piteå; Seilrende i Munksun-		(Finske Bugt).	
det	818.	Hangø; Akheragrundens	
Forandret Afmærkning i Far-		Mærke opført	451.
vandet fra Råneå til Lig-		Kjendemerke paa Grunden	
skjær	747.	Akhera	265.
Balsö Fyrlampe tændt . .	816.	Helsingfors Lodsdistrikt;	
Edsköklubb Fyrlampe tændt	817.	Kjendemerke paa Grun-	
Inddraget Fyrskib	746.	dene Alexander og Peter	532.
		Helsingfors; Stage udsat .	681.
		Wiborg Distrikt; Grund	
		udenfor Lodsstationen Kotka	456.
		Kronstadt; Fyrbøie udlagt .	614.
		Newamundingen; 3 Fyre	
		tændt ved Redningsstatio-	
		nen Lachtin	615.
		Kronstadt; Baake ødelagt .	682.
		St. Petersburgbugt; Bøie ud-	
		lagt ved Banken Sineflag	367.
		Do.; forandret Kjendemerke	
		paa Baakene i det store	
		Farvand til Newa	368.

Rusland.

Botniske Bugt.

Wasa Distrikt; afmærkede

Grunde

Do. Do.; Forandring i Af-

mærkning

Do. Do.; afmærkede Grunde

Do. Do.; forandret Afmærk-

ning

Do. Do.; Baake paa Sillgrund

Øen Lempersø; Grund af-

mærket

	No.		No.
Narva Bugt; Forandring i Afmærkning	366.	Elben; forandret Beliggenhed af Fyrskibet Krautsund	274.
Narva Bugten; Sjømærke udlagt	452.	Do.; Molofyr ved Brunsbüttel	835.
Boer i Kasper Wieck	453.	Do.; paatænkt Oprettelse af en Fyrbaake O. for Brunsbüttel	460.
Ledfyr tændt paa Hästholm	365.	Do.; Ems, Vinterafmærkning foretagne	834.
Fyrskibe og Bøier udlagte; Fyre tændte	264.	Do.; Flytning af Fyrskibene Elbe III og Elbe IV	461.
Grunde afmærkede	145.	Do.; paatænkt Tænding af Ledfyre ved Altenbruch	462.
Fyre tændt	200.	Do.; Bøier flyttede mellem Twielenfleth og Guels	463.
Fyrskibe inddragne	824.	Do.; Baake opført ved Indløbet til Altenbruch	542.
Slukning af Fyre	78.	Do.; Bøie flyttet	616.
<i>(Østersjøen).</i>		Do.; Fyr tændt	617.
Ålandsøerne; Afmærkning af Grunde	822.	Do.; Havnefyre tændt	618.
Do.; Fyr tændt paa Bogskjær	680.	Do.; Flytning af Bøie i Falsches Tief	760.
Do.; forandret Dybde ved Øen Smørgrund	748.	Do.; Vintersjømærker i	761.
Ledfyr paa Øen Ledskjær	749.	Forandret Lyshøide, Fyrskib „Elbe No. II“	762.
Klokkebøie vestenfor Märkallan Grund	750.	Fyrene mellem Elsfleth og Vegesack	15.
Riga Bugten; Petropavolsk, Afmærkning forandret	455.	Weser; midlertidig Ombytning af Fyrbøie	16.
Do.; Banken ved Runö	533.	Do.; Baake ødelagt	212.
Libau; Fyrtaarn forandret Farve og Lys	534.	Do.; Forandring i Afmærkning	375.
Advarsel Libau S.	201.	Do.; Flytning af Bøie ved Schottwarden	759.
Taagesignal fra Fyrtaarne	81.	Advarsel mod urigtig Benyttelse af Fyrskibe i Jade	147a.
<i>(Nordkysten).</i>		Jade; Bøie flyttet	209.
Hvide Hav; Dvina, Dybden paa Barren	536.	Do.; Udlægning af Fyrbøie	213.
Do. Do.; Kandalakbugten, Banker	82.	Do.; Fyrbøie udlagt	272.
Nordishavet; Jekaterin i Kola Bugten, Baake opsat	266.	Do.; forandret Beliggenhed af Bøie No. 4	273.
Nowaja Semlja; Baake opsat	267.	Langeoog; Bøier inddragne Østfrisiske Øer; Bøier flyttede i Seegat van Norderney	543.
Tyskland.		Helgoland; Lille Brunnen Bøien forandret	373.
<i>(Nordsjøen).</i>			
Hamburg; Havnefyre tændt	13.		
Süder Elbe; Vintersjømærker udlagte	832.		
Elben; Fyrskibe inddragne	14.		
Do.; Baakefyre tændt	833.		

	No.		No.
Helgoland; Baake ødelagt	374.	Danzigs Havn; Molofyr tændt	204.
Do.; Do. do.	208.	Stene SO.lig for Sassnitz	205.
Fyrskibe gjenudlagte	147.	Pommern; paatænkt Tænding af Fyr paa Freesendorfer Hakens	538.
Sommerafmærkning	210.	Pommern; Udlægning af Vintersjømærker ved Swinemünde	827.
Gjenudlagte Fyrskibe	211.	Mecklenburg; Taagesignal i Warnemünde	539.
Inddragne Fyrskibe	84.	Inddragning af Bøie i Elbingfarvandet	825.
<i>(Østersjøen).</i>		Vinterafmærkning ved Stettin	830.
Lillebelt; Flensburg, forandret Afmærkning	207.	Stettiner Haff; forandret Lysbøie	831.
Kieler Föhrde; Bøier forandrede	459.	Fyrskibe gjenudlagte	203.
Do. Do.; Stene paa Strander Gasberg	537.	Fyrskib og Bøier gjenudlagte	269.
Kaiser Wilhelm Kanalen; Belysning af østlige Indløb	828.	Fyrtaarne med Signalstationer	202.
Do. Do. Do.; Belysning af Slusen	829.	Inddragne Fyrskibe	83.
Forandring af Bøierne i Fehmarn Belt	369.	Inddragne Fyrskibe	11.
Slesvig-Holsten; Bøiers Beliggenhed i Fehmarn Belt	540.	Bemærkninger om Bøierne ved Mittelgrund	270.
Do.; paatænkt Tænding af Fyr paa Øen Alsen	541.		
Do.; Stene mellem Falshöft og Schleimünde	457.	Danmark.	
West Preusen; Dybden ved Neufahr	458.	<i>(Kattegat).</i>	
Do. Do.; midlertidig Udlægning af Vintersjømærker ved Neufahrwasser	826.	Skagen; Vinterafmærkning	839.
Fyret paa Neufahrwasser Vestmolo	271.	Limfjorden; Forandring af Ledfyre	840.
Rügen; Stenene ved Sassnitz bortsprængte	371.	Fredrikshavn; Grund funden	379a.
Swine; Gaa sagte	372.	Do.; Marens Rev, Bøie flyttet	466.
Deimemundingen; Ledfyre forandrede	370.	Vrag ved Læsø Trindel	622.
Kahlberg Fyr tændt	268.	Dybden i Mariager Fjord	765.
Pommern; Belysningen af Farvandet Gellen ved Barthöft	12.	Hals; Vintersjømærke udlagt	768.
Beliggenhed af Barthöft Baake	146.	Hals Barre; forestaaende Forandring af Bøie	280.
Kolbergermünde; Signalmast flyttet	206.	Do. Do.; Bøie forandret	379.
		Aarhus Havn; forandret Belysning	17.
		Signaler fra Tornæs angaaende Fyrskibet Lappegrund	18.
		Grenaa Havn; Dybde forandret	19.
		Hesselø SO.Rev; forestaaende Udlægning af Stangbøie	20.

	No.	No.
Sjællands Nordkyst; Grund funden	621.	Sorte Rende; Fyrjagt udlagt 628.
Gilleleie Havnefyr forandret 149.		Skovshoved Havn; Havneindløb forandret 769.
Gjerrild; forestaaende Tænding af Fyr	545.	Kjøbenhavn; Havneudvidelse 770.
Jyllands Østkyst; Gjerrild, Tænding af Fyr	764.	Kronløbs bagerste Ledfyr i Kjøbenhavn; Bemærkninger 87.
Samsø; Havnefyr midlertidig slukket	546.	(Belterne).
Do.; Havnefyr tændt	763.	Revsnes; forestaaende Tænding af Fyr 547.
Hesselø SO.Rev; Stangbøje udlagt	281.	Sjællands Vestkyst; Forandring af Revsnæs Fyr . . 845.
Uddybning af Grenaa Havn 465.		Knudshoved; forestaaende Forandring af Fyr . . . 276.
Fyens Nordkyst; forestaaende Forandring af Fyr . . 623.		Knudshoved Molo; Fyr forandret 625.
Jyllands Østkyst; forestaaende Forandring af Ledfyre 624.		Korsør; Fyrskib inddraget . 275.
Mosel Grund; forestaaende Forandring i Afmærkning 685.		Do.; Fyrskib udlagt . . . 626.
Smaalandsfarvandet; Tænding og Forandring af Fyre	766.	Taasinge og Turø; Ledfyre tændt 843.
Kirkegrund; Vintersjømærke udlagt	767.	Møen; Havn og Ledfyr forandret 627.
Fyen; Enebærøde Fyr tændt 841.		Bøgestrøm; Vintersjømærke udlagt 844.
Stangbøier inddragne . . . 620.		Smaalandsfarvandet; forestaaende Tænding af Fyre 549.
Forestaaende Forandring af Fyrbøje	148.	Do.; Stage udsat 278.
(Østersjøen).		Heilsminde; Stangbøje midlertidig udlagt 548.
Bornholm; Rønne Ledfyre tændte	22.	Fyens Østkyst; Mærke ubrugelig 277.
Do.; forestaaende Forandring af Fyr og Taagesignal . 522.		Stager forandret Farve . . 376.
Do.; Hammerens Fyr forandret	842.	Forestaaende Forandring af Fyrbøje 150.
Falster S; Klokkebøje ombyttet med Vintersjømærke 21.		Forandring i Afmærkning . 151.
(Øresund).		Fyrskibe og Bøier gjenudlagt 152.
Taarbæk Rev; forestaaende Forandring af Bøje . . 279.		Forandring af Fyrs Brændetid 153.
Do. Do.; forandret Bøje . 380.		(Jyllands Vestkyst).
Stage forandret Farve . . 376.		Skagerak; Vrag. VNV. af Hirshals 85.
Sletten Fyr forandret Brændetid	55.	Thyborøn; Baake flyttet . 378.
Flinterenden; Klokkebøje midlertidig udlagt . . . 551.		Vraget ved Hanstholmen fjernet 282.

No.	No.
Thyborøn Kanal; Forandring i Afmærkning	464.
Nyminde Gab lukket	544.
Do. Do.; Løb aabnet og Baaker reiste	619.
Limfjorden; Fyrskib inddraget Thyborøn Kanal	836.
Do.; Vandstanden i Thyborøn Kanal	837.
Do.; Thyborøn Kanalen, Baake flyttet	378.
Kjærgaarde og Ringebjerger Baaker; Lanterner tændte	684.
Graadyb; Vinterafmærkning	838.
Horns Rev; Bøies Beliggenhed	377.
Vrag m. m.	154.
Do.	215a.
Do.	216.
Do. m. m.	283.
Fyrskibe og Bøier gjenudlagte	215.
Fyrskibe og Lysbøier indtagne	86.
Nordsjøen.	
Vrag m. m.	23.
Do. paa Dogger Bank	24.
Do.	216.
Do. m. m.	283.
Do. m. m.	476.
Do. m. m.	559.
Do. vestenfor Borkum Rev	156.
Do. østenfor Goodwin Sand	155.
Do. vest for Helgoland	157.
Holland.	
Frisiske Øer; Bøier flyttede i Zeegat van Ameland	467.
Do. Do.; Bøier flyttede i det Frisiske Zeegat	553.
Do. Do.; Bøie udlagt og Baake opsat og forandret	688.
Do. Do.; Sjømærke ved Vlieland	775.
Friesland; Bemærkninger om Havnefyret	25.
Friesiske Hav; Bøie inddraget ved Strandgeul	773.
NV. af Frisiske Zeegat; Bøier flyttede	554.
Frisiske Zeegat; Bøier udlagte i Pinkegat	555.
Zeegat van Texel; Baake opført	284.
Do. Do.; Grunde i Malmgat og Flytning af Bøie	472.
Zeegat van Terschelling; Bøier forandret Beliggenhed	383.
Do. Do.; Thomas Smit Gat, Bøier forandret Beliggenhed	384.
Do. Do.; Bøier udlagt	285.
Zeegat van Terschelling; forandret Belysning i Thomas Smit Gat	556.
Do. Do.; Grund i Schuitengat	219.
Vlieland; Beliggenheden af Badepavillonen	846.
Zuidersjøen; Fyr forandret	629.
Zuidersjøen; Grund nordfor Indløbet til Krabbersgat	471.
Zuidersjøen; Fyr tændt paa Dæmningen ved Oper-Y	288.
Zuidersjøen; Ombytning af Bøie ved Amsteldiep	847.
Do.; Schokland, Stager ndsatte	848.
Enkhuizen; Vrag afmærket	220.
Maas; midlertidig Forandring af Fyret ved Scheur	26.
Do.; Fyr tændt paa Noorderhoofd	27.
West Schelde; Bøier udlagt	89.
Burgsluis; Fyr tændt	217.
Zeegat van Brouwershaven; Fyrbaake forandret	218.
Dybden i Zeegat van Holland	286.
Zeegat van Zieriksee; Bøier forandret Beliggenhed	381.

	No.		No.
Rotterdamske Waterweg; Ledfyrene i Farvandet Hooen flyttet	385.	West Schelde; Bøie flyttet .	557.
Do. Do.; Bøier forandret Be- liggerhed	386.	Do. Do.; Bøier i Pas van Terneuzen	558.
Do. Do.; Fyrene paa Scheur og Ysselmonde forandret	387.	Afmærkning efter det nye System	88.
Maas; Bøier forandret Belig- genhed i Hellegat	389.	Belgien.	
Maas; Fyrbøie udlagt i Noor- dergat	468.	Blankenberghe; Fyr foran- dret	475.
Do.; Bøier flyttede og ind- dragne i det vestlige og østlige Hellegat	469.	Ostende; Ledfyre tændte .	391.
Do.; Do. i det østlige Hellegat	470.	Do.; Ledfyr Beliggerhed .	689.
Do.; Bøier flyttede	630.	England.	
Maas; Bøie flyttet	687.	(Østkysten).	
Zeegat an der Hoek van Hol- land og den nye Rotter- damkanal; Bøier flyttede	686.	Longstone Fyrtaarn foran- dret Farve	292.
Fyrene paa Noordschaus og Fyrbøien i Zeegat van Goeree forandret	390.	Floden Tee; Taagesignal paa Seal Sand Fyrtaarn	291.
Zeegat van Goeree; Bøier flyttede i Aardappelen Gat	473.	Tyne Mundingen; Forandret Belysning	850.
Do. Do.; inddraget Skive ved Hellevoetsluis	774.	Floden Tee; Taagesignaler og Bøier forandret	257.
Hollandsh Diep; Flytning af Bøie	776.	Spurn Point; forestaaende Tænding af nyt Fyr	289.
Do. Do.; Fartøi sunket	849.	Do. Do.; Fyre tændte	634.
Schelde; Baaker reiste	631.	Humber; sunket Vrag østen- for Fyrskibet Middle	30.
Zieriksee; Flytning og Ud- lægning af Bøie ved Room- pat	771.	Hull Middle Sand Fyrbøie; Bemærkninger	91.
Do.; Forandring af Bøie ved Schaar von Kolijsplaat	772.	Humber; Bemærkninger om Spurn Point Fyr	221.
Øst Schelde; Bøies Beliggen- hed i Farvandet Vlije	388.	Hull Middle Sand; udvidet sig	290.
West Schelde; Bøier foran- dret Plads	287.	Humber; midlertidig elek- trisk Belysning paa Batte- riet Paul nedenfor Hull	479.
Do. Do.; manglende Baake	382.	Lynn Well Fyrskib forandret sit Taagesignal	633.
Do. Do.; Bøier flyttede og inddragne i Sardijngaul	474.	Vrag N. for Fyrskibet Inner Dowsing	90.
Do. Do.; Gjenopførelse af Baaker	777.	Paatænkt Forandring i Be- lykning af Spurn Point	29.
		Vraget østenfor Fyrskibet Middle bortsprængt	158.
		Fyrskib „Lynn Well“; Foran- dning i Taagesignal	855.

	No.		No.
Yarmouth; Bøier forandret Plads	159.	Bristol Channel; Udlægning af Bøie ved English og Welsh Grounds	32.
Do.; Flytning af Bøier	632.	Do. Do.; Bøie inddragen .	296.
Do. Rhed; Inddragning og Forandring af Bøier	478.	Taagesignalet paa Fyrskibet Seelker forandret	297.
Lowestoft; Flytning af Bøier Do.; Do. Do.	851. 852.	Liverpool Bay; Flytning af Bøie i Deefloden	33.
Do.; Bøie forandret Belig- hed	853.	Fyrskibet Morecambe; Tid- vandssignal slukket	93.
Themsen; paatænkt Foran- dning af Ledfyr paa Cold- harbour point og Crossness	477.	Liverpool Bay; Vandstands- maaler ødelagt	95.
Do.; Bøier flyttede	635.	Forestaaende Forandring af Upper Mersey Fyrskibs Fyr og Taagesignal	223.
Coldharbour og Crossness; Ledfyre tændte	690.	Liverpool Bay; Flytning af Constable Bøierne	779.
Outer Gabbard Fyrskib; paa- tænkt Forandring af Taa- gesignalet	560.	Morecambe Bugten; Foran- dning i Afmærkning af Floden Wyre	780.
Forandret Farve af Fyr- skibe	854.	Menai Strait; Bøie forandret	394.
Vrag fjernet	258.	South Stake Fyrtaarn; paa- tænkt Forandring af Taa- gesignalet	562.
Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskibe	28.	Do. Do. Do.; Do. i Taa- signalerne	778.
Alexandra Channel; Flytning af NO. Girdle Bøien	293.	Southport; Fyrbøie udlagt .	638.
(Sydkysten).		Milford Havn; Baake paa Weare Point	856.
Dover; Taagesignalstation oprettet	636.	Paatænkt Forandring af Taa- gesignal paa Fyrskib	34.
Owers Shoal; Bøie udlagt .	637.	Øen Roe; Molofyr slukket; Fyrbøie udlagt	94.
Taagesignalet forandret paa Fyrskibene Varne, Warner og Calshot	294.		
Owers Shoal; Bøie udlagt .	480.	Skotland.	
Øen Wight; Forsøg med elektrisk Fyr	295.	Sule Skerry; Fyr tændt	639.
Royal Sovereign; sunket Vrag	222.	Ratray Head; Fyr tændt	691.
Solent; Bøie udlagt	160.	Firth of Clyde; Fyr tændt	640.
Tenby Pier; Tidvandsfyr tændt	92.	Loch Hourn Beg; Skjær søndenfor East Mousker	781.
Paatænkt Forandring af Taa- gesignal paa Fyrskibe	31.	Ron Rock; Fyr tændt	857.
(Vestkysten).		Pentland Skerries; Fyr for- dret	35.
Cardigan Bay Fyrskib foran- dret	161.		

	No.		No.
Irland.		Baie de la Canche; Baake	
Belfast Lough; North Briggs		opført	225.
Baaken bortfjernet	482.	Landmærke ødelagt	224.
Kingstown; forestaaende		(<i>Vestkysten</i>).	
Forandring af Fyr	606.	Brest; paatænkt Tænding af	
Øen Eagle; paatænkt Foran-		Fyr	301.
dring af Fyrene	563.	Forandret Belysning ved	
Do. Do.; forandret Belys-		Loires Munding	37.
ning	860.	Loire; Udlægning af 4 Fyr-	
Rusk Banken; Bøie flyttet .	692.	bøier mellem St. Nazaire	
Bantry Bugten; Boer i det		og Øen St. Nicolas . . .	98.
vestlige Indløb til Bere-		Do.; Flytning af Fyrene ved	
haven	481.	La Vacherie	304.
Fyret paa Øen Sod forandret	298.	L'Orient; paatænkt Tænding	
		af Fyr ved Havneindløbet	488.
Shetlands Øerne.		Port Maria og Port Hali-	
Fyr tændt paa Øen Balta .	858.	guen; forandret Belysning	97.
Fyr tændt paa Hillswick		Øen Yeu; Petite Foule Fyr	
Ness	859.	forandret	226.
		Port Navalo; Fyr flyttet og	
Ørkeny Øerne.		forandret	162.
Hay Sundet; Baakefyret tændt	641.	Tevennec; Karakteristik af	
		Fyret	302.
Frankrig.		Port Maria; Synsvidden af	
(<i>Nordkysten</i>).		Molofyret	303.
Banken Ridens de la rade		Klippen Cobe i Bogueufbug-	
de Calais; Bøie udlagt		ten; Boer NO.for	487.
NV.for	485.	Croisic Rhed; Grund funden	398.
Sommemundingen; Beliggen-		Pynten Croisic; Boe paa	
heden af Bøie	299.	Nordsiden af	486.
Beliggenheden af Grund		Saint Philibert Bugten; Baa-	
NO.for Banken Vieux . . .	96.	ke opsat ved Indløbet . .	564.
Baake opsat paa Carnot Mo-		SO.Pynten Øen Ré; Fyrskib	
loen og Beliggenheden af		inddraget	565.
Fortøjningsbøien i Bou-		Quiberonbugten; Baaker op-	
lognes Havn	483.	satte	695.
Farvandet Isigny og Caren-		Do. Do.; Baake paa Skjæret	
tan; Klokkebøie udlagt . .	484.	Dupont	784.
NO.for Øen Brehat; Baake		Øen Yeu; Bemærkninger	
opreist	642.	om Fyret	646.
Saint Malo; Bøie flyttet . .	693.	Do. Do.; Fyr forandret . .	694.
Banc à la Ligne; forandret		Fyrskibet Roche Bonne;	
Vandstand	782.	Fyrskib udlagt	696.
Snouw; Inddragning af Fyr-		Østsiden af Øen Beniguet;	
bøie	395.	ny Baake	227.

	No.		No.
Bassin d'Arcachon; Synsvin-		Vestkysten; Cadiz Bugten,	
kelens Størrelse paa Lar-		Slukning af Fyr paa Mo-	
ros Fyr	399.	loen ved Rota	788.
SO.Pynten af Ile de Ré; Fyr-		Do. Do.; Camarinos Bugten,	
skib udlagt S. for Pynteu		nyt Fyr paa Kap Villano	789.
Chauveau	36.	Gibraltar; Fyrskib ved Rag-	
Garonne; Fyrbøier udlagt .	100.	ged Staff	862.
Do.; 2 Fyrbøier udlagt . .	163.	Do.; Ragged Staff Fyrs	
Gironde; Udlægning af 3		Synsvidde forandret . . .	699.
Fyrbøier	99.	Baleariske Øer; Grund fun-	
Do.; forandret Beliggenhed		den; Ivice-Fromentare . .	40.
af Fyrbøie	305.		
Do.; paatænkt Forandring i		Portugal.	
Belysningen	396.	Forandret Belysning paa den	
Do.; Bøie inddragen ved		største af Berlengaøerne .	38.
Paullac	397.	Do. Do. ved Bugio Fyr . .	39.
Do.; Fyr midlertidig tændt		Leixoes; Fyr tændt . . .	566.
paa Pynten Coubre . . .	489.		
Do.; Bøier flyttede . . .	643.	Korsika.	
Do.; Fyrbøier udlagte og		Øen Cavallo; Boe	567.
inddragne	697.	Bonifaciostrædet; Boe . .	568.
Do.; Forandring i Belys-		Do.; Do.	700.
ningen	785.		
Do.; Flytning af Lysbøier .	861.	Italien.	
Goulet de Fromantine; Fyr		Livorno; forandret Beliggen-	
og Bøier flyttede	644.	hed af Fyrskibet ved Ban-	
La Tourballe Ledfyre foran-		ken Meloria	401.
drede	645.	Livornobugten; Beliggenhe-	
Glenan Øerne; Varde paa		den af Fyrskibet Meloria	491.
Skjæret Bluniers	783.	Do.; paatænkt Forandring i	
		Belysningen	569.
(<i>Sydskysten</i>).		Do.; Fyrbelysningen foran-	
Midlertidig Ombytning af		dret	701.
Fyret ved Porquerolles .	228.	Sardinien; Cagliaris Molofyr	
Nyt Fyr paa Do.	400.	forandret	102.
Kap Benat Fyr tændt . . .	306.	Kap Stilo; Fyr tændt . . .	307.
St. Raphaël; Tænding af		Sicilien; Messinastrædet, Fyr	
Fyr usikker	101.	tændt paa Faro	41.
Herault Mundingen og Øen		Do.; Bemærkninger angaaen-	
Brescou; Boer	698.	de det provisoriske Fyr	
Etang de Berre; Skjær i		paa Faro	103.
Etang de Vaine	786.	San Cataldo; forandret Be-	
		liggenhed af Fyret . . .	308.
Spanien.		San Giovanni; Baake opsat	570.
Nord- og Vestkysten; Skjær		(<i>Sydskysten</i>).	
NO. for Netos Øerne . . .	787.	Gallipoli; Synsvidden af den	

	No.		No.
røde Sektor paa Fyret paa San Andrea	42.	Rusland.	
Sicilien; Palermo, Bøier ud- lagte	863.	(<i>Sydskysten</i>).	
(<i>Østkysten</i>).		Floden Bug; Baake opført .	405.
Fyr tændt paa Pedaso . .	43.	Swatotroizki Fyr forandret .	229.
Port Augusta; Sicilien, Fyr tændt	104.	(<i>Sorte Hav</i>).	
Øen Sansego; midlertidig Slukning af Fyret . . .	402.	Fyrbøie udlagt ved Pynten Nikolas	45.
Øen Cherso; Havnefyrtændt i Havnen Viaro	403.	Noworossisk; Bemærkninger om Molofyrene	705.
Kap Rizzuto; Grund . . .	702.	Krim; Fyr tændt paa Mo- loen i Theodosia . . .	492.
Magnavacca; Belysningen .	703.	Do.; Bemærkninger om Fy- ret Theodosia	647.
		Do.; Fyr paa Kap Meganom	790.
Østerrige.		Tyrkiet.	
Fiume; Belysningen foran- dret	313.	Marmorasjøen; Dybden paa Grunden SV. af Injeh Burnu	107.
Morlaccia Kanal; Molofyr tændt i Pago	404.	Afrika. (Middelhavet).	
Tiascica; Bemærkninger om Fyret	309.	Marokko.	
Dvainka; Do. om Do. . .	310.	Tanger; Bøie udlagt . .	166.
Øerne Isto og Melado; Te- legraftaarme opsatte . .	311.	Grund ved Mundingen af Azimurfloden	347.
San Cipriano; Fyr tændt .	312.	Boe Nord for Kap Tres For- cas	515.
Dalmatien; Fyr tændt paa Pynten Vrana	105.	Algier.	
Do.; Do. tændt paa Kukul- jari og Øerne Tiat og Doainka	106.	Boer ved Sphinx Rock og ved Beriusheløen . . .	514.
Do.; Pasman Kaaalen, Mo- lofyrtændt i Zaravecchia	791.	Tunis.	
Do.; Fyr tændt paa Øen Murvicca	865.	Øen Yerba; Fyr tændt . .	511.
Istrien; udlagt Bøie i Hav- nen Fontane	790.	Fyr tændt paa Ras Tina .	512.
Do.; Molofyr tændt paa Isola	864.	Djerba; Fyrskib inddraget .	513.
		Ras Turgemress; Fyr tændt	165.
Grækenland.		Tripolis.	
Skyro Øen; nyt Fyr paa Lithari Pynt	44.	Marsa Susa; Grunds Ud- strækning	164.
Golfen ved Korinth; Kart No. 1600 upaalidelig . .	314.	Atlantehavet.	
Øen Psathoura; Fyr tændt	704.	Azorerne.	
		Ponta Delgada; Fyr tændt	230.

	No.		No.
Do. Do.; Bemærkninger om Bølgebryderen	221.	St. Lorenz Floden; Ombyt- ning af Fyrbøie	319.
Kanariske Øer.		New-Scotland.	
Las Palmas; Molofyr foran- dret	315.	Spry Bugten; Klokkebøie ud- lagt	495.
St. Vincent; Bemærkninger angaaende Fyret paa Ma- chado	406.	Klokkebøie udlagt ved Kap Breton	649.
Cap Verdiske Øer.		SO Kyst; Ledbøie udlagt og Fyr tændt	706.
St. Vincent; Bemærkninger om Fyret	167.	Lydbøie paa North-East Shoal	793.
Vrag m. m. 168. 232. 316. 407. 493.		Red Island Settlement; nyt Fyr paa Mackenzie . . .	866.
Bermuda; Uregelmæssighed ved Fyret paa Gibbs Hill	316.	St. John Floden; Flytning af Oromochto Ledfyrtæn- dy Bugten	796.
Amerikas Atlanter- havskyster.		Forenede Stater.	
Britisk Nordamerika.		Maine	
New Foundland.		Øen Cuckhold; Bemærknin- ger om Taagesignaler . .	322.
Paatænkt Forandring af Fy- ret paa Kap Bonavista .	321.	Green Island Ledge; Lyd- bøie udlagt	323.
Forandret Karakteristik af Fyret paa Kap Bonavista	494.	Sloop Island; Grund funden	408.
Grund ved Port au Port .	794.	Karakteristik af Taagesigna- let paa Fyrtaarnet Avery Rock	496.
Fyr tændt paa Øen Bacalhao	49.	Do. af Do. paa Fyrtaarnet paa Øen Pond	497.
Fyret paa Øen Bacalhao .	233.	Penobscotbugten Fyrtaarn forandret Farve	651.
Fyr tændt paa Øen Motion	648.	Massachusetts.	
New Brunswick.		Ny Grund i Indløbet til Gloucester Harbor . . .	51.
Forandring af Belysning i Shediac Bugten	795.	Tænding af Baakefyrt i Far- vandet Woods Hole . .	52.
Ledfyrtændt ved Lower Neguac	571.	Woods Hole; Fyre tændt .	108.
Prince Edwards Ø; Ledfyrt tændt ved Damley . . .	572.	South Boston; 3 Ledfyre tændte	324.
Flytning af Tracadie North Gully Fyr	320.	Monomoy Shoals; Grund til- tagen	409.
Tænding af Fyr i Gagetown og Slukning af Fyret paa NO.-Mans Friend i St. Johnsfloden	48.	Nantucket Sound; Klokke- bøie inddragen	410.
St. Lorenz Floden; Ombyt- ning af Fyrbøie	318.	Do. Do.; paatænkt Foran- dring af Fyrskib	573.

	No.		No.
Lynn Harbour og Broad Sound; Klokkebøje udlagt	650.	Delaware Bølgebryder; Fyr tændt	579.
Skjær i Do. Do. og Do. Do.	797.	Murderkill og St. Jones Creek; Ledfyr tændte .	707.
Bussard Bugten; Sjømærke ved Fairhaven	798.	Maryland.	
Flytning af Lydbøje fra Eastern Point til Cape Ann		Solomons Lump; Fyr tændt	708.
Øen	799.	Virginia.	
Rhode Island.		Wolf Trap Fyr forandret .	170.
Wickford Harbor; Bøje udlagt	234.	Midlertidig Ombytning af Fyrskib	171.
Mitchell Rock; Do.	800.	Smith Point; Fyrskib udlagt	235.
Connecticut.		Kap Henry; Lydbøje udlagt	
Long Island Sound; Fyrskibet Cornfield Point gjenudlagt	109.	NO.for	325.
Stamford Harbor; Baakefyr tændt paa Øen Pine . . .	110.	Chesapeakebugten; Fyrbøje udlagt	326.
Seaflower Revets Udstrækning	169.	Do.; Ombytning af Fyrskib ved Smith Point . . .	499.
Jones Rocks; Ombytning af Lysbøje	868.	Do.; Ledfyr slukket . . .	500.
Port Chester; Baakefyr tændt	869.	Do.; Fyret paa Kap Charles forandret	580.
New York.		Ombytning af Fyrskibet Winter Quarter	801.
Fisher Island Sound; Ombytning af Fyrskib . . .	50.	Syd Carolina.	
Long Island Sound; Fyr tændt paa Sands Point .	111.	Fyrbaaker tændte	53.
Midlertidig Inddragning af Fyrskibet Sandy Hook .	498.	Port Royal Sound; midlertidig Ombytning af Fyrskib	327.
Sandy Hook Fyrskib gjenudlagt	574.	Georgetown Havn; Baakefyr tændte	654.
Long Island; Klokkebøjer udlagt ved Jones Inlet .	575.	Georgia.	
Gowanus Flats; Klokkebøje udlagt	576.	St. Simon Sound; Ledfyr tændt	412.
New Jersey.		Brunswick Havn; Baakefyr tændt	709.
Penns Neck; Fyrbøje udlagt	577.	Florida.	
Seventeen Feet Knoll Grunden; Lysbøje udlagt . .	578.	Flytning af Ohio Shoal Lydbøien	113.
Delaware.		Key West; Fyr tændt . .	114.
Port Penn; Ledfyr forandret	112.	Tampa Bay; Baaker opførte	173.
Mahonfloden; Forandring af Fyret	411.	Do. Do.; Fyre tændte . .	174.
		Dybden paa Middle Grunden	175.
		Carabelle Floden; Ledfyr tændt	413.

	No.		No.
Pensacola; nye Baaker og Bøier	802.	Jamaica.	
Baakefyr tændt ved Pensacola	869.	South Negril Point; Fyr tændt	710.
Alabama.		Haiti.	
Mobilebugten; Fyr tændt .	172.	Santo Domingo; Fyr tændt paa Pynten Picolet . .	117.
Bemærkninger om Lydbøien udenfor Barren ved Mobile	236.	Port Plata; Dybden paa Lalla Rock	241.
Mississippi.		Karter upaalidelige . . .	241a.
Udlægning af Lydbøje udenfor Barren ved Horn Island Pass	237.	Trinidad.	
Horn Island Pass Bar; Beliggenhed af Lydbøje . .	415.	Fyr tændt paa la Brea Point	116.
Louisiana.		Mexico.	
Mississippimundingen; Bemærkninger angaaende Fyrskibet South Pass . .	54.	Vera Cruz; Bemærkninger om Belysningen	655.
Mississippi; Cabits Gap Fyr forandret	176.	Do. Do.; Fyr tændt . . .	711.
Trinity Shoal; Ombytning og Flytning af Klokkebøje .	501.	Campeche Golf; Fyr tændt paa Lobos	870.
Texas.		Do. Do.; Do. ved Coatza-coalcas-Floden	871.
Galveston Bay; Bøje udlagt	55.	Yukatan.	
Do. Do.; Molo under Bygning	176a.	Nye Grunde	176c.
Dybden paa Barren ved Brazofloden	176b.	Koralrev nylig funden . .	416.
Brazos Santiago; Fyr tændt paa Pynten Isabel . . .	502.	Centralamerika.	
Vestindien.		Guatemala.	
Bahama Øerne.		Nye Fyre	56.
Fyr tændt paa Andros . .	115.	Honduras Bay; Grund funden	712.
Fyr slukket NO.siden af Do.	503.	Honduras.	
Kuba.		Nye Fyre	56.
Guantanamo; forestaaende Tænding af Fyr	239.	Venezuela.	
Gibara; Fyr tændt . . .	240.	Beliggenheden af Testigos Øerne	328.
		Øen Cubagua; grundt Vand	713.
		Brasilien.	
		Pernambuco; Fyr tændt ved Picao	57.
		Rio Grande do Sul; Fyr og Klokkebøje udlagt i Indløbet	329.

No.		No.
	Rio Grande do Sul; Fyr	
	tændt paa Grunden Diamant	417.
	Abrochos Øerne; Koralev	656.
	Patos Sjøen; Fyr tændt	714.
	Preguiças Floden; Bøier paa Barren	803.
	La Plata Staterne.	
	Argentina.	
	Buenos Ayres; Bemærkninger om Fyrskibe	177.
	Medano Pynt; Fyrtaarns Beliggenhed	330.
	Skjær ved Indio	872.
	Uruguay.	
	Rio de la Plata; Fyrskib forandret	715.
	Amerikas Stillehavskyster.	
	Oregon.	
	Fyr tændt ved Umpqua Floden	58.
	Britisk Columbia.	
	Nye Grunde	118.
	Victoria Harbour; Fyr forandret	333.
	Vancouver; Boe ved Pynten Mutine	334.
	Do.; Do. i San Mateo Bugten	335.
	Do.; Havnen Nanaimo, Fyr tændt ved Indløbet	418.
	Trincomalie Kanalen; Fyr paa Portlock	806.
	Washington.	
	Pudget Sound; Fyr tændt	178.
	Juan de Fuca Strædet; Fyr tændt paa Baadah	805.
	Kalifornien.	
	Taagesignal paa St. George Reef forandret	119.
	Mexico.	
	Fyr tændt ved Acapulco	804.
	Guaymas; Bemærkninger over Fyret paa Kap Haro	873.
	Tehuantepec Golf; nyt Fyr ved Salina Cruz	874.
	Chili.	
	Fyrtaarn under Bygning	179.
	Havnefyre i Ipuique	331.
	Pynten Santa Anna; paatænkt Tænding af Fyr	332.
	Øen Mocha; nye Fyre	875.
	Equador.	
	Karterne over Golfen Guayaquil og Bøier upaalidelige	504.
	Asien.	
	Japan.	
	Nipon; Hino Misaki, Fyr tændt	180.
	Do.; Fyr tændt ved Sakata	876.
	Nagasaki; Grunde i Indløbet	121.
	Sika Sima; Grund	181.
	Habushi Iwa og Simonoseki Strædet; Baakefyre tændte	182.
	Noma Misaki; Boe SV.for	336.
	Simonoseki Strædet; Fyrbaake paa Kai-no-Sima og paa Habushi Iwa	59.
	Do. Do.; Hesaki Fyr forandret	337.
	Korea.	
	Boe vestenfor White Rock	120.
	Boe ved Kwan San	338.
	Kina.	
	Hainanstrædet; nyt Fyr paa Pynten Lamko	60.
	Do.; Fyr tændt paa Kap Kami	183.
	Formosa; Reden ved Anping	807.
	Hongkong; Skjær ved NO-Enden	877.
	Do.; forandret Afmærkning	878.

No.		No.
	Yangtse Kiang; Forandring af Kiutwan Baakefyre	808.
	Tonking; Banken ved Cua Ba Lacht Dong Mundingen udvidet sig	505.
	Shantung; Boe ONO.for	420.
	Øen Hai Tau; Grunde i Ramblerbugten	419.
	Kvanglotau; Boer Nord for Ungshan Øerne; Fyr tændt paa Sha ho	581.
	Grund VNV. af Øen Chappel	123.
	Ny opdaget Ø i det Gule Hav	122.
	Ostindiske Archipel.	
	Sumatras Vestkyst; Beliggenhed af Rev og Grunde	61.
	Do. Østkyst; Batoe Barra Fyret forandret	126.
	Do. Do.; Fyrskibet Deli flyttet	243.
	Do. Vestkyst; Rev ved Øen Serano	423.
	Do. Do.; grundt Vand mellem Siberut og Anna Øerne	509.
	Do. Do.; Rev	720.
	Borneos SO.Kyst; Rev i Pulo Sautstrædet	425.
	Do. NV.Kyst; Rev	584.
	Celebes; Makassarstrædet, Grund	244.
	Do.; Golfen ved Boni, Baake opsat paa Toreärevet	341.
	Do.; Makassarstrædet; Beliggenheden af en Ø SO.for Lumo-Lumo	507.
	Do.; SV.Kyst, Grunde	585.
	Do.; Makassarstrædet; Rev i Do.; Do.; Øerne Lumo-Lumo og Larians Beliggenhed	721.
	Do.; Do.; Koralev	722.
	Javasjøen; Koralev Ost for Arminia Rock	424.
	Singaporestrædet; Fyrskibet Ajax Shoal flyttet	510.
	Do.; Baakers og Revs Beliggenhed	660.
	Øen Lepar; Macclesfieldsstrædet; Beliggenhed af Rev	62.
	Øen Lombok; Grund funden	63.
	Lombokstrædet; Rev	662.
	Beliggenheden af Øen Komba	127.
	Molukkerne; Beliggenheden af Tweøerne	342.
	Philippinerne; Banke Ost for Øen Kulion	343.
	Duizend Øerne; Rev i NV.	661.
	Pescadoresøerne; North Island, Rev vestenfor	717.
	Philippinerne; Pynten Malabrigo, Fyr tændt	663.
	Do.; Cagayanesøerne, Beliggenhed	716.
	Sulu Archipel; forandret Belysning af Sulu	809.
	San Bernadinostrædet; Bemærkning over Øen Dalumpire	879.
	Bagindien.	
	Cochin China; Kua Kam Floden; Fyre tændte	718.
	Rangoonfloden; Fyrskibet Spit Bank gjenudlagt	124.
	Boe NO. for Øen Preparis	125.
	Preparis; berigtiget Beliggenhed af Boen	245.
	Forindien.	
	Cambay Golf; Jafrabad Fyr forandret	339.
	Do. Do.; Gogha Bandar, Fyr tændt	658.
	Huglifloden; Bemærkninger om Fyrskibene	426.
	Huglimundingen; paatænkt Flytning af Fyrskib og Bøier	587.

	No.		No.
Orissakysten; Fyrskib forandret	506.	Grund S. for Pynten Tobu .	185.
Rajpurimundingen; Nanoli Fyr forandret	586.	Grund O. for Sekondi . . .	186.
Orissakysten; Fyr tændt ved Kotapalembaaken	657.	Pynten Taliu; Grund Syd for	344.
Palkstrædet; Grunde . . .	340.	Kap Amaldie; paatænkt Forandring af Fyret . .	345.
		NV. for Kap Verdi; Almadie Fyr forandret	590.

Golfen ved Aden.

Ledfyre tændte i Berbera .	64.
2 Do. tændte i Djibutil .	427.

Røde Hav.

Grund paa Ankerpladsen i Raweya	66.
Do. OSO. for Marsa Durur	184.
Piranstrædet; Revet feil anlagt	428.
Arabien; Indløbet til Jidda; Huser opsatte paa Rev .	588.
Suakin; Baaker opsatte i det sydlige Indløb	723.
Ny Grund	724.

Afrika.*(Østkysten).*

Pynten Mitaone; Fyr tændt	346a.
Do. Tangalane; Do. Do. .	346b.
Indløbet til Durndorf Havn	
Bemærkninger	432.
Delagoa Bay	433.
Kap Lopez; Fyre tændt .	664.
Port Natal, Fyr paa Innes Moloen	810.
Zambesi; Bemærkninger om Fyret paa Pynten	665.

(SO. Kysten).

Karakteristik af Fyret paa Pynten Hood	516.
Fyr tændt ved Umziukulumundingen	589.

(Vestkysten).

Danger Point Fyr; Bemærkninger	128.
--	------

Australien.**Queensland.**

Revet Eel; Baakes Beliggenhed	129.
Weymouthbugten; Boe ved Middle Reef	130.
Dybden paa Grunden SV. af Fyrskibet Claremont . .	131.
Grund S. for Øen Halfway .	348.
Bemærkninger angaaende South Channel	349.
Port Phillip; Slukning af Fyr og Udlægning af Fyrskib	434.
Do. Do.; Fyr forandret . .	88.
Sydskysten; Guichenbugten, Fyr tændt ved Robe . .	591.

Vestaustralien.

Rottnes Island Fyr; paatænkt Forandring	132.
Torresstrædet; Revet Kerrs Beliggenhed	187.

Det Stille Hav.

Samoaøerne; Øen Savaii, Kirkes Beliggenhed . .	133.
Salomonøerne; Grund ved Taruto Øen	189.
Gilbertøerne; nyopdagede Klipper O. for Øen Pleasant	248.
Beliggenheden af Neilson eller Lancaster Revene SO. for Australien	517.

II. Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

	No.		No.
Sverige.		Kjendemærke paa Hollandske Lodsampskibe	355.
Inddragen Lodsstation . .	253.	Skydeøvelser ved Helder .	438.
Opmaaling ved den Svenske Kyst	356.		
Skarpskydning ved Trälhavet	811.	Storbritannien.	
		England.	
Danmark.		Lloyds Signalstation paa Portland Bill	68.
Udlægning af Stangbøier til Brug ved Opmaaling . .	190.	Definition paa occulting og Group occulting Fyre . .	135.
Bøie udlagt til Brug ved Opmaaling	249.	Sprængning af Cremill Bank, Plymouth	192.
Sømineøvelser ved Kjøbenhavn	518.	Lodssignaler ved Dungeness	436.
Farvand spærret paa Grund af Skydeøvelser	592.	Tidssignal paa Garrison Point Sheerness	437.
		Skotland, Orkney og Shetlandøerne.	
Tyskland.		Telegrafisk Forbindelse med Fyrtaarne	137.
Østersjøen; Oprettelse af Redningsstation ved Laboe Slesvig-Holsten	67.	Signalstation inddraget . .	594.
Signaler angaaende Isforholdene paa den tyske Kyststrækning	134.	England, Skotland og Irland.	
Skydeøvelser i Weser . . .	191.	Stormsignalstationer oprettet	728.
Do. ved Cuxhaven	250.		
Sømineøvelser i Jade . . .	251.	Frankrige.	
Do. i Do.	252.	Bemærkninger om Lodsbaadene ved Calais	357.
Do. i Weser	353.	Taagesignal i Dunkerque .	597.
Do. ved Cuxhaven	354.	Lodsampskib ved Havre .	598.
Lodsstation flyttet	593.	Lodser til Seine	727.
Dybden i Keiser Wilhelms Kanal	725.		
Lodsstation flyttet	726.	Spanien.	
		Stormsignal og Tidssignal i Vigo	193.
Holland.		Baleariske Øer; Semaforstation oprettet	254.
West Schelde; Lodsstation i Vlissingen	136.		

	No.		No.
Bemærkninger angaaende		Smaa Antiller; Kulstation	
Tidssignalet i Vigo . . .	519.	oprettet paa Øen Grenada	599.
Gibraltar; paatænkt Belysning			
af de nye Havnebygninger	596.	Guiana.	
Italien.		Hollandsk Guiana; Dybden i	
Semaforsation oprettet paa		Mundingen af Sariname-	
Porto del Iudo (Venedig)	193.	floden	71.
Do. flyttet	595.	Fransk Do.; Samkvem med	
		Salutøerne forbudt	600.
Rusland med Finland.		Brasilien.	
Finland; forestaaende Foran-		Bemærkninger om Barren og	
dring i Afmærkningssystem	350.	Havnen i Santos	439.
Do.; Tidssignaler i Uleåborg,		Havnen i Bahia	812.
Åbo og Helsingfors . . .	351.		
Havnebestemmelser i Kron-		Argentina.	
stadt	352.	Meddelelse om Buenos Ayres	
Do.; Signalstation oprettet		og La Plata	195.
paa Alexandersø ved Svea-			
borg	435.	Asien.	
Asowske Hav; Oprettelse af		Philippinerne; Semaforsa-	
Redningsstation paa Pyn-		tion oprettet	359.
ten Eisk	69.		
Forenede Stater.		Afrika.	
Stormsignalar	70.	Tidssignalet i Kapstaden og	
New Jersey; Redningsstation		Port Elisabeth	256.
flyttet og oprettet	225.		
Delaware; Uddybning af		Australien.	
Bulkhead Barren	358.	Queensland; Opholdsstedet	
		for Lodskutteren ved det	
Vestindien.		nordlige Indløb til More-	
Tidssignaler ophørt i Port		ton Bugten	72.
Royal paa Jamaica	520.	Tidssignal i Brisbane . . .	138.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Januar 1895.

No. 1.

Af Efterretninger for Sjøfarende udkommer et Nummer ved hver Maanedes Begyndelse. Pris pr. Nummer Kr. 0.20. Halvaarligt Abonnement koster Kr 1.00.

Alle Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 1. Nyt Specialkart. 2. Bemærkninger angaaende „Norske Lods“. — **Sverige.** (*Kattegat*). 3. Bohuslän, ny Grund S for Kalfsund. (*Østersøen*). 4. Estland; Fyret paa Nargö. 5. Fyrskibe inddragne. (*Botniske Bugt*). 6. Södra Qvarken; nye Sømærker paa Galt-Fjärden. — **Rusland.** (*Botniske Bugt*). 7. Wasa Distrikt; afmærkede Grunde. 8. Helsingfors Distrikt; afmærkede Grunde. 9. Åbo Distrikt; afmærkede Grunde. 10. Slukning af Fyre og Inddragning af Fyrskibe og Bøier. — **Tyskland.** (*Østersøen*). 11. Inddragne Fyrskibe. 12. Pommern; Belysning af Farvandet Gellen ved Barhöft. (*Nordsøen*). 13. Hamburg; Havnefyr tændt. 14. Elben; Fyrskibe inddragne. 15. Fyrene mellem Elsfleth og Vegesack. 16. Weser; midlertidig Ombytning af Fyrbøie. — **Danmark.** (*Kattegat*). 17. Aarhus Havn; forandret Belysning. 18. Signaler fra Fornæs angaaende Fyrskibet Lappegrund. 19. Grenaa Havn; Dybde forandret. 20. Hesselø SO Rev; forestaaende Udlægning af Stangbøie. (*Østersøen*). 21. Falster S; Klokkebøie ombyttet med Vintersømærke. 22. Bornholm; Rønne; Ledfyre tændte. — **Nordsøen.** 23. Vrag m. m. 24. Vrag paa Dogger Bank. — **Holland.** 25. Friesland; Bemærkninger om Havnefyret. 26. Maas; midlertidig Forandring af Fyret ved Scheur. 27. Do.; Fyr tændt

paa Noorderhoofd. — **England.** (*Østkysten*). 28. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskibe. 29. Paatænkt Forandring i Belysningen af Spurn Point. 30. Humber; sunket Vrag østenfor Fyrskibet Middle. (*Sydskysten*). 31. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskibe. (*Vestkysten*). 32. Bristol Kanal; Udlægning af Bøje ved English og Welsh Grounds. 33. Liverpool Bay; Flytning af Bøje i Deefloden. 34. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskib. — **Skotland.** (*Nordkysten*). 35. Pentland Skerries; Fyr forandret. — **Frankrige.** (*Vestkysten*). 36. SO. Pynten af Ile de Ré; Fyrskib udlagt syd for Pynten Chauveau. 37. Forandret Belysning ved Loires Munding. — **Portugal.** (*Vestkysten*). 38. Forandret Belysning paa den største af Berlengaøerne. 39. Do. ved Bugio Fyr. — **Baleariske Øer.** 40. Grund funden; Ivice-Fromentera. — **Sicilien.** 41. Messinastrædet; Fyr tændt paa Faro. — **Italien.** (*Sydskysten*). 42. Gallipoli; Synsvidden af den røde Sektor paa Fyret paa San Andrea. (*Østkysten*). 43. Fyr tændt ved Pedaso. — **Grækenland.** 44. Skyro Øen. Nyt Fyr paa Lithari Pynt. — **Rusland.** (*Sorte Hav*). 45. Fyrbøje udlagt ved Pynten Nikolas. — **Canariske Øer.** 46. Grande Canari; Grund i Las Palmas Bugten. — **Atlantehavet.** 47. Vrag. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** 48. New Brunswick; Tænding af Fyr i Gagetown og Slukning af Fyret paa No-Mans Friend i St. Johns Floden. 49. New-Foundland; Fyr tændt paa Øen Bacalhao. — **Forenede Stater.** **New-York.** 50. Fisher Island Sound; Ombytning af Fyrskib. — **Massachusetts.** 51. Ny Grund i Indløbet til Gloucester Harbor. 52. Tænding af Baakefyr i Farvandet Woods Hole. — **Syd Karolina.** 53. Fyrbaaker tændte. — **Louisiana.** 54. Mississippi-mundingen; Bemærkninger angaaende Fyrskibet South Pass. — **Texas.** 55. Galveston Bay; Bøje udlagt. — **Centralamerika.** 56. Honduras og Guatemala; nye Fyre. — **Brasilien.** 57. Pernambuco; Fyr tændt ved Picao. — **Amerikas Stillehavskyster.** **Oregon.** 58. Fyr tændt ved Umpqua Floden. — **Asien.** **Japan.** 59. Simonoseki Strædet; Fyrbaake paa Kai-no-Sima og paa Habushi Iwa. — **Kina.** 60. Hainan Strædet; nyt Fyr paa Pynten Lamko. — **Ostindiske Archipel.** **Sumatras Vestkyst.** 61. Beliggenheden af Rev og Grunde. — **Øen Lepar.** 62. Macclesfieldstrædet; Beliggenheden af et Rev. — **Øen Lombok.** 63. Grund funden. — **Golfen ved Aden.** 64. Ledfyre tændte i Berbera. 65. Aden; Fyrskib udlagt. — **Røde Hav.** 66. Grund paa Ankerpladsen i Raweya.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Tyskland (*Østersøen*). 67. Oprettelse af Redningsstation ved Laboe; Slesvig-Holsten. — **England.** 68. Lloyds Signalstation paa Portland Bill. **Rusland.** (*Asowske Hav*). 69. Oprettelse af Redningsstation paa Pynten Eisk. — **Forenede Stater.** 70. Stormsignaler. — **Hollandsk Guiana.** 71.

Dybden i Munden af Surinamefloden. — **Australien.** (*Queensland*). 72. Opholdsstedet for Lodskutteren ved det nordlige Indløb til Moreton Bugten.

Trykfeil.

I No. 975 f. A. staar Fyret paa Kap Miné paa S. Br. 12° 33' 55". Skal være 12° 13' 55".

Saasnart Anledning gives vil denne Stage blive ombyttet med en *rød Stangbøie* med Kost.

NO-lig af denne Grund er fundet en anden med 5 m. Vand.

N. Br. 57° 41' 11"; L. O. f. Gr. 11° 41' 14".

Sverige. (Østersøen).

4. Estland. Fyret paa Nargö.

Fyret paa *Nargös* nordre Pynt er et *hvidt Blinkfy* med et Blink af 5 Sek.s Varighed hver 15 Sek.

5. Fyrskib inddragne. Stockholms Skjærgaard og Kalmarsund.

Fyrskibene „*Svenska Björn*“ og *Utgrunden* er inddragne for Vinteren.

Sverige. (Botniske Bugt).

6. Nye Sømærker paa Galtfjärden. Södra Quarken.

Paa *Galtfjärden* og mellem *Slätön* og *Askholmen* er udsat følgende Sømærker:

1. Østenfor den paa *Galtfjärden* liggende 0.9 m. Grund en sort Stangbøie med Ballon.

N. Br. 60° 10' 17"; L. O. f. Gr. 18° 34' 40".

2. Sydvest af 3.3 m. Grunden vestenfor *Askholmen* en rød Stage med Kost paa 9 m. Dybde.

S. Br. 60° 10' 49"; L. O. f. Gr. 18° 35' 29".

3. Vestenfor den nordenfor *Medholma* liggende 1.5 m. Grund en rød Stangbøie med Ballon paa 9 m. Dybde.

N. Br. 60° 11' 14"; L. O. f. Gr. 18° 37' 0".

I.

Fyre, Böier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

1. Nyt Specialkart.

Nyt Specialkart B. 11, *Lindesnæs* til *Lister*, udkommer antagelig i Løbet af Februar d. A.

2. Bemærkninger angaaende „Norske Lods“.

2det Hefte af „*Norske Lods*“ — *Jomfruland* til *Kristiansand* — er efter den senest foretagne Hydrografering af denne Kyststrækning under Omarbeidelse og udkommer i nyt Oplag antagelig i Løbet af 1896.

Sverige. (Kattegat).

3. Nyopdaget Grund S for Kalfsund. Bohuslän.

Omtrent 1.5 Kvm. søndenfor *Kalfsund* mellem *Grötö* og *Rossbåden* er fundet en ny Grund paa 4.2 m. Vand, hvor Kartet viser 19 m.

N. Br. 57° 41' 4"; L. O. f. Gr. 11° 41' 11".

Paa den sydvestre Side af Grunden er der indtil videre udsat en Stage paa 7.5 m. Vand 40 m. fra det grundeste Sted.

Rusland. (Botniske Bugt).

7. Afmærkede Grunde i Wasa Distrikt.

I Wasa Distrikt er der fundet følgende nye Grunde, der er afmærkede saaledes:

1. *Hansensstein* paa 1.8 m. Vand, med en rød Stage med opadvendt Kost; Stagen staar paa 7.3 m. Vand 21 m. søndenfor Grunden.

N. Br. 63° 4' 29"; L. O. f. Gr. 20° 51' 2".

2. *Linnéstein* paa 2.4 m. Vand, med en rød Stage med opadvendt Kost. Stagen staar paa 5.5 m. Vand 32 m. i SO for Grunden, der ligger i følgende Peilinger:

Øen *Högaren* i retv. . . . S 17° O.

Lodspuset paa *Itterudskär* i retv. N 74³/₄° O.

8. Afmærkede Grunde i Helsingfors Distrikt.

I *Helsingfors* er følgende Grunde afmærkede:

1. *Björkholmen* paa 2.8 m. Vand, med en hvid Stangbøie, der staar paa 5.6 m. Vand paa Grundens Nordside.

N. Br. 60° 9' 26"; L. O. f. Gr. 25° 2' 48".

2. *Voronina* paa 7.2 m. Vand, med en rødmalet Stangbøie med opadvendt Kost, der staar ved Sydkanten af Grunden.

N. Br. 60° 1' 57"; L. O. f. Gr. 25° 28' 40".

3. *Kaiskär* paa 3.2 m. Vand, men en rød og hvid Stangbøie, der staar paa 9.4 m. Vand paa Østsiden af Grunden.

N. Br. 60° 17' 2"; L. O. f. Gr. 26° 38' 20".

9. Afmærkede Grunde i Åbo Distrikt.

I Åbo Distrikt er følgende Grunde afmærkede:

1. Stengrunden *Nätegrund* paa 5.2 m. Vand, med en rød Stage med opadvendt Kost. Denne ligger paa 12.8 m. Vand 68 m. i S for Grunden.

N. Br. 59° 44' 30"; L. O. f. Gr. 21° 15' 46".

2. Stengrunden *Olga* paa 9.1 m. Vand, som ovenfor. Stagen ligger paa 11.9 m. Vand 77 m. i S for Grunden.

N. Br. 59° 43' 24"; L. O. f. Gr. 21° 6' 37".

3. Stengrunden *Langa* paa 9.1 m. Vand, som ovenfor. Stagen ligger paa 11.9 m. Vand 15 m. i S for Grunden.

N. Br. 59° 43' 23"; L. O. f. Gr. 21° 6' 0".

4. Stengrunden *Uschakova* paa 7.9 m. Vand, som ovenfor, og med en sort Kugle under Kosten. Stagen staar paa 13 m. Vand 32 m. i S for Grunden.

N. Br. 59° 42' 2"; L. O. f. Gr. 20° 59' 45".

5. Stengrunden *Djakova* paa 9.1 m. Vand, som under 1 nævnt. Stagen staar paa 12.5 m. Vand 13 m. i Syd for Grunden.

N. Br. 59° 43' 0"; L. O. f. Gr. 20° 54' 48",

Rusland.

10. Slukning af Fyre og Inddragning af Fyrskibe og Bøier.

Følgende Fyre er slukkede for Vinteren: *Uleåborg*, *Kallo*, *Tankar*, *Talbukin*. Følgende Fyr- og Klokkebøier er indtagne: Klokkebøierne ved *Suop*, *Stapelbotten Rev*, *Steinscher*, *Raugen* og *Kumorabankerne*, *Rysshär*. Ligeledes er Fyrskibene *Kalbaden Grund*, *Åransgrund* og *Reval Stein* indtagne.

Tyskland. (Østersøen).

11. Indtagne Fyrskibe.

Fyrskibene *Kaiserfahrt*, *Woitzig*, *Palmer Ort*, *Adler Grund* og *Swantewitz* er indtagne for Vinteren.

12. Belysning af Farvandet Gellen ved Barhöft.

Pommern.

Paa *Vierendehl* Grundens Baake er tændt et rødt og hvidt *vexlende* Fyr, der oplyser Farvandet. Paa begge Sider af Lysvinkelen ligger Grunde.

Man holder det vexlende Fyr i Sigte indtil 2 ved *Barhöft* anbragte Fyre efterhaanden kommer overet, dreier saa St. B. hen og bringer dem fuldstændig overet. I denne Retning naar man, saasnart det vexlende Fyr paa *Vierendehler* Baaken igjen bliver synlig om B. B., Rheden ved *Barhöft*.

Tyskland. (Nordsøen).

13. Havnefyr tændt. Hamburg.

Et *hvidt, fast* Havnefyr er tændt paa den NV-ligste af den Række *Duc d'Alber*, som i *Hansahafen* staar udenfor og parallel med *O'Swald Kai*. Fyret lyser nedad Havnen og til begge Sider, men er skjærmet op ad Havnen.

14. Fyrskibe inddragne. Elben.

Fyrskibene *Schulan* og *Krautsand* er inddragne for Vinteren.

15. Fyrene mellem *Elsfleth* og *Vegesack*.

Fyrene mellem *Elsfleth* og *Vegesack* ligger saaledes.

1. *Elsfleth* faste, hvide Fyr ovenfor Møllen:

N. Br. 53° 14' 40"; L. O. f. Gr. 8° 28' 15".

2. Det hvide Fyr ved *Hohenzollern* Fiskeleie:

N. Br. 53° 13' 50"; L. O. f. Gr. 8° 29' 8".

3. Det øvre hvide, faste Fyr ved *Bardenfleth*:

N. Br. 53° 10' 39"; L. V. f. Gr. 8° 34' 8".

4. Det nedre hvide, faste Fyr ved *Bardenfleth*:

N. Br. 53° 10' 37"; L. O. f. Gr. 8° 34' 26".

5. Det nedre hvide, faste Fyr ved *Lemwerder*:

N. Br. 53° 10' 13"; L. O. f. Gr. 8° 35' 55".

6. Det øvre hvide, faste Fyr ved *Lemwerder*:

N. Br. 53° 10' 3"; L. O. f. Gr. 8° 36' 24".

16. Midlertidig Ombytning af Fyrbøie. Weser.

Den ovenfor *Geestes* Munding stationerede Fyrbøie er for Vinteren ombyttet med en rød Spidsbøie med Paaskriften G.

Danmark. (Kattegat).

17. Forandring i Belysningen af Aarhus Havn.

Belysningen af *Aarhus* Havn er nu saaledes:

1. Et *rødt, fast* Fyr paa Yderenden af Havnens S-Molo.

Det lyser med fuld Styrke fra N75°V gennem N, O, og S til S15°V, svagere over Havnen fra S15°V til N75°V. Høide over Havet 8.5 m. Synsvidden 6 Kvm. Fyrtaarnet er hvidt.

2. Et *rødt, fast* Fyr paa S-Moloen 200 m. indenfor det ydre Fyr. Det lyser fra S15°V gennem V og N til N15°O. Høide over Havet 9.7 m. Fyrtaarnet er hvidt med rødt Belte.

3. Et *grønt, fast* Fyr paa N-Moloens Hoved. Det lyser Horizonten rundt. Høide over Havet 9.7 m. Fyrtaarnet er hvidt med grønt Belte.

4. Et *grønt, fast* Fyr paa den mellemste Molos Hoved. Det lyser Horizonten rundt. Høide over Havet 10.7 m. Fyret vises fra en brun Træpæl.

5. Den oplyste Uhrskive paa Lodshuset viser som hidtil *grønt* Lys.

Samtlige Peilinger er retv. og seet udenfra. De midlertidige Ledfyre paa den nordlige Havneplads er slukkede.

Stangbøien med 1 Kost ved S-Moloens Yderende er inddragen.

18. Signaler fra Fornæs, angaaende Fyrskibet Lappe-Grund.

Naar der ved *Fornæs* Fyr fra det Hus, hvorfra der gjøres „Signaler for Is, samt for Fyrskibes og Fyrbøiers Fraværelse fra Stationen“, vises Signalet „D“ betyder det: „Fyrskibet *Lappe-Grund* er ikke paa Stationen“.

19. Dybde forandret. Grenaa Havn.

Paa Grund af Tilsanding i Indløbet til *Grenaa*s Havn kan der for Tiden ikke paaregnes mere end 3.1 a 3.5 m. Vand.

20. Forestaaende Udlægning af Stangbøie.

Hesselø SO Rev.

I Løbet af Foraaret udlægges ved Yderenden af *Hesselø* SO Rev en rød Stangbøie med opadvendt Kost.

Danmark. (Østersøen).

21. Klokkebøier ombyttet med Vintersømærke. Falster S.

Klokkebøierne paa Sydsiden af *Kroghave-Dgb* er ombyttede med Vintersømærker; den yderste med en Stangbøie med kort hvid Stage.

22. Ledfyre tændte. Rønne. Bornholm.

Ved *Rønne* er midlertidig tændt 2 grønne, faste Fyre.

Det forreste Fyr staar ca. 2 Kbl. i SO¹/₄S fra det røde Ledfyrr paa *Havnebakken*. Det lyser fra S gennem V til NV. Høide over Havet 13 m. Synsvidden 2 Kvm.

Det bagerste Fyr staar ca 1½ Kbl. i N87°O fra det forreste Fyr. Det lyser fra SO'S gennem S, V og N til N'O. Høide over Havet 35 m. Synsvidden 2 Kvm.

Peilingerne seet udenfra og retv.

Holdte overet lede Fyrene fri N om Bølgebryderen.

Den grønne Lanterne SO for det røde Ledfyrr paa *Havnebakken* tændes ikke mere.

Nordsøen.

23. Vrag m. m.

Den 24de Dec. 56° 41' N. Br. 6° 20' L. O. f. Gr. Vrag af russisk Skonnert; flydende paa Lasten.

„ 27de „ 52° 11' N. Br. 4° 2' L. O. f. Gr., Vrag, kun lidt over Vandet.

„ 2den Jan. 51° 43' N. Br. 2° 36' L. O. f. Gr., Vrag af Skibet „*Fair city of Gloucester*“.

Den 3die Jan. 55° 55' N. Br. 5° 8' L. O. f. Gr., Vrag af et synkefærdigt Fiskefartoi.

„ 6te „ 53° 40' N. Br. 5° 38' L. O. f. Gr., Vrag.

„ 14de „ 57° 2' N. Br. 1° 45' L. O. f. Gr., Vrag med Bunden op. Bunden malt med brun Patentmaling.

57° 30' N. Br. 4° 8' L. O. f. Gr., Vrag kantret og brunmalet.

51° 8' N. Br. 2° 14' L. O. f. Gr., Vrag af en Skonnert med Mastene overbord.

24. Vrag paa Dogger Bank.

Paa N. Br. 54° 18'. L. O. f. Gr. 2° 27' ligger et Vrag paa 25 m. Vand. En Mast rager ca. 1.1 m. over Vandet.

Holland.

25. Bemærkninger om Havnefyre. Friesland.

Ved *Workum* staar de 2 Havnefyre 88 m. fra hinanden i S 82° O og N 82° V.

Ved *Stavoren* er det grønne Havnefyrr paa den nordlige Havnemolo ombyttet med et blaat Fyr.

26. Midlertidig Forandring af Fyret ved Scheur. Maas.

Det hvide Blinkfyrr paa Nordsiden af Farvandet *Scheur* er midlertidig ombyttet med et fast Fyr.

27. Fyr tændt paa Noorderhoofd. Maas.

Paa *Noorderhoofd* — ved Mundingen af den nye Rotterdamkanal — er der provisorisk opsat et hvidt, okkulerende Baakefyrr istedetfor det gamle Fyr, der er ødelagt. 9 Sek. Lys og 3 Sek. Formørkelse.

England. (Østkysten).

28. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskibe.

Omkring *1ste Mai* vil paa Fyrskibene *Edinburg Channel, Black Deep, Corton, St. Nicholas, Would, Leman and Ower, Dudgeon* og *Inner Dowsing* de nuværende Gongongs blive sløfede og afløst af et almindeligt *Haandtaageapparat*. Med dette skal gives 2 hurtige paa hinanden følgende Stød, hvert af 4 Sek.s Varighed, med omkring 2 Minutters Mellemrum. Signalet gives dog med kortere Mellemrum, saafremt et Skib kommer Fyrskibet saa nær, at Fare for Kollision kan befrygtes.

29. Paatænkt Forandring i Belysningen af Spurn Point.

Den 18de Juli tændes paa *Spurn Point* et *hvidt Blinkfyr*. Det nye cylindriske Fyrtaarn staar 62 m. i NO for det nuværende høje Fyrtaarn og er 39 m. høit. Fyret skal vise et Blink af 2 Sek.s Varighed hver 20 Sek. og bliver synlig mellem N 22° O gennem O, S og V til N 32° V. Synsvidden 17 Kvm. Høide over Havet 36.6 m. I samme Taarn, 18.3 m. over Høivande skal tændes et *hvidt, fast Fyr*, der lyser mellem S 49° O og S 35° O over *Chequer Shoal*. Endvidere skal der i samme Høide og i samme Taarn tændes et *rødt, fast Fyr*, der lyser mellem S 35° O og S 24° O over *Sand Haile* Bøien.

Et andet *hvidt, fast Fyr* skal ligeledes tændes i samme Taarn 13.7 m. over Høivande. Det lyser mellem N 66° V og N 46° W.

De nuværende 2 Fyre paa *Spurn Point* skal slukkes samme Dag.

30. Sunket Vrag østenfor Middle Fyrskib. Humber.

Skibet *County of Kinross* er sunket ca. $\frac{3}{4}$ Kvm. N 79° O fra *Middle Fyrskib*, paa:

N. Br. 53° 36' 30"; L. V. f. Gr. 0° 0' 15".

Lidt af Vraget er synlig ved Lanvandet.

England. (Sydkysten).

31. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskibe.

Omkring *1ste Mai* vil Fyrskibene *Varne, Warner* og *Calshot* undergaa de samme Forandringer i Taagesignaler som nævnt i No. 28 d. A.

England. (Vestkysten).

32. Udlægning af Bøie ved English og Welsh Grounds, Bristol Kanal.

Paa NV Enden af Banken *English and Welsh Grounds* er der paa 12.8 m. Vand udlagt en sort *Spidsbøe* med Paa-skriften *N. W. Elbow* i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet *Blacknore* i O $\frac{1}{4}$ N.

Fyrskibet *English and Welsh Grounds* i NO $\frac{1}{2}$ N, 9 $\frac{3}{4}$ Kbl.

Monkstone Baaken i V $\frac{1}{4}$ N.

33. Flytning af Bøier i Dee Floden. Liverpool Bay.

I Floden *Dee* er følgende Bøier flyttede:

1. *Middle Patch Elbow* Bøien, 1.5 Kbl. i SO $\frac{3}{4}$ O, ligger nu paa 7.6 m. Vand.

2. *Bug* Bøien No. 1, 1 $\frac{2}{3}$ Kbl. i S, ligger nu paa 1.3 m. Vand.

3. *South Salisbury Spit* Bøien, 2.5 Kbl. i S $\frac{3}{4}$ O, ligger nu paa 0.9 m. Vand.

4. *Salisbury Bank Fairway* Bøien, 1 Kbl. i NO, ligger nu paa 1.5 m. Vand.

34. Paatænkt Forandring af Taagesignal paa Fyrskib.

Omkring *1ste Mai* vil Fyrskibet *Selker* undergaa de samme Forandringer i Taagesignaler som nævnt under No. 28 d. A.

Skotland. (Nordkysten).

35. Fyret paa Pentland Skerries forandret.

Det høie hvide, faste Fyr paa *Pentland Skerries* er forandret til et *hvidt Gruppeblinkfyr*, hver 10 Sek. 3 hurtig paa hinanden følgende Blinke.

Det lave hvide faste Fyr paa *Pentland Skerries* er nedlagt.

Frankrige. (Vestkysten).

36. Fyrskib udlagt syd for Pynten Chauveau. SO Pynten af Ile de Rè. Pertuis d'Antioche.

I Forsøgsøiemed er der udlagt et nyt Slags Fyrskib, uden Besætning, 1.5 Kvm. retv. S for Fyrtaaruets paa Pynten *Chauveau*.

Dette Skibs *hvide, faste* Fyr er synlig 12 Kvm. og er anbragt 10 m. over Havfladen paa Masten af en sort Jern Ponton.

Denne Ponton ligger paa 10 m. Vand og har en Klokke, der lyder ved Fartøiets Bevægelse.

37. Forandret Belysning ved Loires Munding.

Følgende Forandringer er fundet Sted i Belysningen ved *Loires Munding*:

1. Det *røde, faste* Fyr paa Pynten *Ève* paa N. Br. 47° 14' 30" L. V. f. Gr. 2° 15' 59" er slukket.

2. *Baaekfyret* ved *Morées* lyser *grønt* mellem N 65° O og N 71° O, *hvidt* mellem N 71° O og N 77° O, *Formørkelse* mellem N 77° O og O over Banken *Bonne, Anse, hvidt* mellem O og S til S 50° V.

N. Br. 47° 15' 0"; L. V. f. Gr. 2° 13' 2".

3. Det *hvide Blinkfyr* paa Moloen ved *Saint Nazaire* har faaet en *rød Sektor* over Grunden ved Nordsiden af *Morées*-farvandet mellem Kysten og N 46½° O.

N. Br. 47° 16' 18"; L. V. f. Gr. 2° 11' 50"

4. Det hvide faste Molofyr ved *Paimboeuf* har faaet en Reflektor, saa at det nu lyser 15 Kvm. i Peilingen S 83° O.

N. Br. 47° 17' 26"; L. V. f. Gr. 2° 1' 58".

Samtlige Peilinger er retv.

Portugal. (Vestkysten).

38. Forandret Belysning paa den største af Berlengøerne.

Det *hvide Blinkfyr* paa den største af *Berlengøerne* viser fra nu af 1 Blink hver 2 Min.

39. Forandret Belysning ved Bugio. Tajo.

Det *hvide Blinkfyr* ved *Bugio* i *Tajo* viser ligeledes her-efter 1 Blink hver 2 Min.

Baleariske Øer.

40. Grund funden. Ivica-Fromentera.

En Grund er funden i det store Løb, *Freu Grande*, mellem *Ivica* og *Fromentera*, 2.5 Kbl. N for Øen *Espalmador*, hvor Kartet viser 7 à 9 Fv.

Grunden fra Øen *Puercos* skyder sig længere ud mod N end angivet i Kartet.

Sicilien.

41. Fyr tændt paa Faro. Messinastrædet.

Paa Kap *Peloro* er tændt et provisorisk *hvidt, fast Fyr med Blink*; hver 3 Minutter Blink af 7 Sek.s Varighed. Høide over Havet 15.5 m. Synsvidden 9 Kvm.

Italien. (Sydkysten).

42. Synsvidden af den røde Sektor paa Fyret paa San Andrea, Gallipoli.

Synsvidden af den røde Sektor paa Fyret paa Øen *San Andrea*, der i Forbindelse med den røde Sektor paa Fyret *Santa Maria di Leuca* skal betegne Grunden *Ugento*, er i klar Luft 12 Kvm. Den rækker saaledes ikke over Grunden *Ugento*. Søfarende maa derfor kun rette sig efter Fyret paa *Santa Maria*.

Italien. (Østkysten).

43. Fyr tændt ved Pedaso. Adriatiske Hav.

$\frac{1}{2}$ Kvm. syd for *Pedaso* er tændt et *væxlende hvidt og rødt Blinkfy*, Blink hver 20 Sek. Høide over Havet 50 m. Synsvidden 19 Kvm.

N. Br. $43^{\circ} 5' 23''$; L. O. f. Gr. $13^{\circ} 51' 7''$.

Grækenland.

44. Nyt Fyr paa Lithari Pynt. Skyro Øen.

Paa *Lithari* Pynt er tændt et *hvidt Blinkfy*, Blink af 2.5 Sek.s Varighed hver 15 Sek. Høide over Havet 97 m.

Synsvidden 25 Kvm. Det lyser fra $S 15^{\circ} V$ gennem V og N til $N 75^{\circ} O$ (seet udenfra). Fyrtaarnet er cylindrisk og 13 m. høit.

N. Br. $38^{\circ} 46' 5''$; L. O. f. Gr. $24^{\circ} 41'$.

Rusland. (Sorte Hav).

45. Fyrbøie udlagt ved Pynten Nikolas.

For at lette Indseilingen til *Sydbugten* ved *Sebastopol* er der ved Kap *Nikolas*, 460 m. $N 51^{\circ} V$ fra det tidligere Fyr paa Pynten *Paul*, istedetfor Spidsbøien udlagt en Fyrbøie, som 4 m. over Havfladen viser et *hvidt, fast Fyr*.

N. Br. $44^{\circ} 37' 8''$; L. O. f. Gr. $33^{\circ} 31' 40''$.

Canariske Øer.

46. Grunde i Las Palmas Bugten. Grande Canari.

I *Las Palmas* Bugten ligger følgende Grunde:

1. *Las Tintoteras* med to Boer, der ligger, den yderste i $S 42^{\circ} V$ fra Klippen *El Roque* og i $S 15^{\circ} O$ fra *La Vigie*, den inderste i $S 44^{\circ} V$ fra *El Roque* og i $S 12^{\circ} O$ fra *La Vigie*.

2. Boen *Marquis de la Ensenada* i $S 42^{\circ} V$ fra *El Roque* og i $S 40^{\circ} O$ fra *La Vigie*. Der er kun 5 m. Vand mellem Boen og Kysten.

3. *Las Silletas* med 2 Boer, der ligger, den nordlige i $S 49^{\circ} V$ fra *El Roque* og i $S 77^{\circ} O$ fra *La Vigie*, den sydlige i $S 47^{\circ} V$ fra *El Roque* og i $S 72^{\circ} O$ fra *La Vigie*.

Peilingerne er retvisende.

Atlanterhavet.

47. Vrag m. m.

Den 2den Dec.	36° 11' N. Br., 55° 50' L. V. f. Gr.	Vrag med Bunden op.
„ 10de „	36° 0' N. Br., 8° 0' L. V. f. Gr.	Vrag, kun lidt over Vandet, 2 Master staaende.
„ 13de „	48° 0' N. Br., 6° 0' L. V. f. Gr.	Vrag med 2 Master ca. 3 m. over Vandet.
„ 19de „	54° 18' N. Br., 6° 0' L. V. f. Gr.	Et sort Fiskefartøi med Bunden op.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New-Brunswick.

48. Tænding af Fyr i Gagetown og Slukning af Fyret paa No-Man's Friend i St. John Floden.

Samtidig med Skibsfartens Aabning i Aaret 1895 tændes i Gagetown ved Mundingen af Gagetown Creek et hvidt, fast Fyr. Høide over Havet 16.2 m. Lysapparat af 7de Orden. Fyrtaarnet er hvidt, firkantet og forsynet med rød Lanterne.

N. Br. 45° 46' 0"; L. V. f. Gr. 66° 11' 0".

Samme Dag som dette Fyr tændes slukkes Fyret paa No-Man's Friend, paa den modsatte Strandbred.

N. Br. 45° 46' 0"; L. V. f. Gr. 66° 10' 0".

New Foundland.

49. Fyr tændt paa Øen Bacalhao. Notre Dame Bugten.

Paa Øen Bacalhao er tændt et hvidt Blinkfyr. 2 Blinke hver 6 Sek. Synsvidden 21 Kvm. Høide over Havet 98.1 m.

Fyrtaarnet er malet rødt og hvidt horizontalt og er 10.7 m. høit.

N. Br. 49° 41' 30"; L. V. f. Gr. 54° 33' 8".

Forenede Stater.

New York.

50. Ombytning af Fyrskib. Fisher Island Sound.

Fyrskibet *Ram Island Reef* er ombyttet med Fyrskibet No. 23. Dette har paa Stortoppen et hvidt, fast Fyr. Taage-signal gives med en almindelig Skibsklokke. Skibet er Skonnert-rigget, rødmalet med Paaskriften *Ram Island Reef* paa Siderne og No. 23 paa Laaringerne.

Massachusetts.

51. Ny Grund i Indløbet til Gloucester Harbor.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for d. f. S. Opmaalingsskib *Eagre* ligger der en Grund paa 5.8 m. Vand i Indløbet til Gloucester Harbor, mellem Round Rock Shoal og Dog Bar, i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa Eastern Point i . SOO.

Fyrtaarnet paa Øen Tenpound i . NNO³/₄O.

52. Tænding af Baakefyr i Farvandet Woods Hole.

I Woods Hole er følgende Baakefyre tændte:

1. Paa Grassy Island Ledge et rødt, fast Fyr, anbragt paa en røg Stangbøie.

N. Br. 41° 31' 16"; L. O. f. Gr. 70° 40' 35".

2. Paa Midle Ledge 2 røde faste Fyre paa en sort Jern-baake.

N. Br. 41° 31' 7"; L. V. f. Gr. 70° 41' 3".

Syd Carolina.

53. Fyrbaaker tændte.

1 *Charlestons* Havn mellem Øerne *Sullivan* og *Shutes Folly* er tændt 4 Fyrbaaker med *fast, rødt* Lys og 2 Fyrbaaker med *hvidt*, fast Lys. Synsvidden for det hvide Lys er 3 og for det røde 2 Kvm.

Louisiana.

54. Bemærkninger angaaende Fyrskibet *South Pass*. *Missisippimundingen*.

Fyrskibet *South Pass* (No. 43) er flyttet og ligger nu paa 25 m. Vand 1.3 Kvm. O'S for *South Pass East Jetty* Fyrtaarn. (Se No. 850 i Eft. f. Sjøf. f. A.).

N. Br. 28° 59' 9"; L. V. f. Gr. 89° 6' 47".

I usigtbart eller taaget Veir maa man passere tæt vestenom Fyrskibet og styre V 1/2 N 1 Kvm. indtil man hører Taageklokken paa *South Pass East Jetty*. Derpaa styrer man paa Taageklokken og passerer mellem begge *Jettys*.

Texas.

55. Bøie udlagt. *Galveston Bay*.

Ved Indløbet til *Galveston Bay* er mellem Fyrskibet og *Turn* Bøien udlagt som Midtfarvandsbøie en sort og hvid Spidsbøie. Den ligger paa 8.5 m. Vand.

Centralamerika.

56. Nye Fyre i *Honduras* og *Guatemala*.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det russiske Dampskib *Regulus* brænder der følgende Fyre i *Honduras*:

1. Ved Munden af *Mullinsfloden* et *hvidt, fast* Fyr. S. Br. 17° 6'.9; L. V. f. Gr. 88° 18'.1.

2. Ved Indløbet til *Zapotillos* Lagunen et *hvidt, fast* Fyr. N. Br. 16° 45'.6; L. V. f. Gr. 88° 18'.5.

3. Paa Pynten *Gorda* et *hvidt, fast* Fyr. N. Br. 16° 5'.6; L. V. f. Gr. 88° 49'.3.

Og i *Guatemala*:

1. Ved *Livingstone* paa Vestsiden af Floden *Dulces* Munding paa en Mast et *hvidt, fast* Lanternefy.

N. Br. 15° 50'; L. V. f. Gr. 88° 46'.

2. Paa Enden af Landgangsbyggen i *Puerto Barrios* paa en Mast et *rødt, fast* Lanternefy.

N. Br. 15° 42'; L. V. f. Gr. 88° 38'.

Brasilien.

57. Fyr tændt paa *Picao*. *Pernambuco*.

Et nyt Fyr er tændt paa *Picao*. Det er et *hvidt* og *rødt Blinkfy*, hver 30 Sek. 2 *hvide* Blinke og derpaa et *rødt* Blink. Høide over Havet 24 m. Synsvidden 20 Kvm.

Amerikas Stillehavskyster.

Oregon.

58. Fyr tændt ved *Umpqua* Floden.

Paa Sydsiden af *Umpqua* Munden er tændt et *hvidt* og *rødt Blinkfy*, afvejlende 2 hvide Blinke og et rødt; Formørkelserne mellem Blinkene 5 Sek. Fyrets Høide over Havet 50.3 m. Synsvidden 19 Kvm. Fyrtaarnet, der er hvidt, konisk og har en sort Lanterne, er 15.2 m. høit.

N. Br. 43° 39' 28"; L. V. f. Gr. 124° 12' 0".

Asien.

Japan.

59. Fyrbaake paa Kai-no-Sima ved Indløbet til Simonoseki Strædet og paa Habushi Iwa. Bingo Nada.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det britiske Krigsskib *Arcona* er der NO-lig for *Shirasu* ved Indløbet til *Simonoseki* Strædet bygget en Fyrbaake paa

N. Br. 34° 0'.2; L. O. f. Gr. 130° 48'.2.

Og en paa *Habushi Iwa* paa

N. Br. 34° 20' 44"; L. O. f. Gr. 133° 42' 27".

China.

60. Nyt Fyr paa Pynten Lamko. Hainan Strædet.

Paa Pynten *Lamko* er tændt et *hvidt Blinkfyr*, Blink hver 20 Sek. Høide over Havet 19.4 m. Synsvidden 13 Kvm. Taarnet er hvidt med 2 røde Belter og er 20.6 m. høit.

N. Br. 20° 0' 30"; L. O. f. Gr. 109° 42' 15".

Da der strækker sig store Rev Nord og Vest af *Lamko* maa Fartøier i det mindste holde sig 2 Kvm. af Fyret.

Ostindiske Archipel

Sumatras Vestkyst.

61. Beliggenheden af Rev og Grunde paa Vestkysten af Atjih og ved Øen Simaloer (Babi).

1. Bugten ved *Laboean Hadji* paa N. Br. 3° 33'; L. O. f. Gr. 96° 59' er fuld af Boer nordenfor Linien „Bugtens Vest-pynt i N 67° V“.

2. Paa N. Br. 2° 36', L. O. f. Gr. 97° 17' er seet Brændinger.

3. En Stengrund paa 9 m. Vand paa:
N. Br. 2° 25'; L. O. f. Gr. 96° 25'.

4. En langstrakt Stengrund paa 14.5 m. Vand paa:
N. Br. 2° 21'.5; L. O. f. Gr. 96° 23'.5.

5. 1 *Tapak* Bugten paa Øen *Simaloer* (*Babi*) ligger 2 Kvm. i N for Øen *Tapak* en liden Ø, der har faaet Navnet *Sevelak*, paa:

N. Br. 2° 29'.5; L. O. f. Gr. 96° 8'.

6. En Grund paa 14.5 m. Vand, paa:
N. Br. 2° 28'; L. O. f. Gr. 96° 4'.5.

7. En Grund, der brækker, paa:
N. Br. 2° 29'; L. O. f. Gr. 96° 8'.5.

8. Et Rev paa 9 m. Vand, paa:
N. Br. 2° 29'.5; L. O. f. Gr. 96° 3'.

9. En Grund, der brækker, paa:
N. Br. 2° 32'.5; L. O. f. Gr. 95° 55'.5.

10. En Grund, der brækker, paa:
N. Br. 2° 29'; L. O. f. Gr. 95° 54'.

11. Et langstrakt Rev, der brækker og som strækker sig 2 Kvm, i N 67° O—S 67° V og er 1 Kvm. bredt, paa:
N. Br. 2° 33'; L. O. f. Gr. 95° 52'.

Peilingerne retvisende.

Øen Lepar.

62. Beliggenheden af et Rev i Macclesfieldstrædet.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det hollandske Skib *Gier* er Revet *Batoe Demen* bleven bestemt. Det falder tørt ved Springtids Lavvande. Fra Revet peiles:

Fyrtaarnet paa *Labu* (*Laboe* eller *Rocky*) i retv. . S 63 $\frac{3}{4}$ ° O.
Pynten *Tree* (*Boom hoek*) i retv. N 87 $\frac{3}{4}$ ° V.

Øen Lombok.

63. Grund funden.

En Grund paa 5.9 m. Vand er funden paa *Lomboks* NV-kyst, paa:

S. Br. 8° 23'; L. O. f. Gr. 116° 5'.5.

Golfen ved Aden.

64. Ledfyre tændte i Berbera.

I *Berbera* er tændt 2 *røde, faste* Ledfyre; det laveste er anbragt paa Taget af et Hus og det høieste paa en Bygning, der ligger ovenfor Stedets høieste Hus. Synsvidden 6 Kvm. Naar man vil styre paa Ankerpladsen maa man først bringe *Berbera* Fyr i Syd og styre paa dette, indtil begge Ledfyre kommer i Sigte. Disse Fyre holdt overet leder midt i Farvandet og ind til Ankerpladsen.

65. Fyrskib udlagt ved Aden.

Et Fyrskib er udlagt ca. $\frac{1}{2}$ Kbl. vestenfor den $2\frac{2}{4}$ Kbl. fra *Ras Marbut* liggende *Marbut Shoal*-bøien, der er ind-dragen. Fyrskibet viser 2 *røde, faste* Fyre, det ene over det andet. Høide over Havet 6 og 7 m. Synsvidden 8 Kvm. Fyrskibet er rødmalet med rød Ballon paa Toppen. Det har Navnet *Marbut Shoal* og ligger i S 27° V fra Fyrskibet *Aden*.

Opmærkningen i Adens indre Havn skal ordnes saaledes, at man for indgaaende faar *røde, koniske* Bøier med *røde Fyre* om Styrbord og *sorte cylindriske* Bøier med *grønne Fyre* om Babord.

Farvandet opmuddres til 7.9 m. Dybde.

Røde Hav.

66. Grund paa Ankerpladsen i Raweya.

Ifølge Meddelse fra Føreren paa det engelske Dampskib *Strathclyde* ligger der et Klippe og Koralrev paa Ankerpladsen ved *Raweya*. Revet er 18 m. langt og 12 m. bredt og ligger 1.9 Kvm. V retv. S 3° V fra *Sand Islands* Østende. Dybden er 5.5 m.

I det Br. Adm. Kart No. 1109 staar angivet 18.3 m. Vand. Omtr. Beliggenhed.

N. Br. 20° 55' 15"; L. O. f. Gr. 37° 11' 15".

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Tyskland. (Østersøen).

67. Oprettelse af Redningsstation ved Laboe. Slesvig-Holstein.

Ved *Laboe* er oprettet en Redningsstation (Baad).

England.

68 Lloyds Signalstation pas Portland Bill.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 926 f. A. omtalte Oprettelse af *Lloyds* Signalstation har nu fundet Sted. Fra denne Station bliver Fartøier, der heiser sit Nationsflag og sit Kjendingssignal, rapporteret gratis. Melding til Rhederiet kan ogsaa ske, naar dette træffer Overenskomst med Lloyds. Fartøiet maa da til-lige heise Signalet P Q G. (Meld mig til Rhederen).

Rusland. (Asowske Hav).

69. Oprettelse af Redningsstation paa Pynten Eisk.

Paa Pynten *Eisk* (*Gheisk Spit*) $1\frac{1}{3}$ Kvm. retv. N $29\frac{1}{2}^{\circ}$ O fra Kirken i *Eisk* er oprettet en Redningssstation. Paa Stationens Taarn brænder et *hvidt, fast* Fyr af liden Synsvidde.

Forenede Stater.

70. Stormsignal.

Fra de *nordamerikanske* Stormsignalstationer gives her-
efter, foruden de tidligere Signaler, et Orkansignal. Det heises,
naar en tropisk Orkan eller overordentlig voldsom Storm ventes,
og bestaar af 2 røde Flag med sort Spuns, heiste lodret for
hinanden.

Naar Stationerne modtager Ordre til at heise Orkansig-
naler, vil dette blive bragt til Skibsførernes Kundskab, og det
vil blive dem meddelt, at det er farligt at forlade Havnen.

Hollandsk Guiana.

71. Dybden i Mundingen af Surinamefloden.

Bankene paa begge Sider af *Surinamefloden* har udvidet
sig saaledes, at de næsten støder sammen med Fyrskibet *Suriname*
og danner derved en Barre med kun 3.5 m. Vand ved
Springtids Lavvande.

Australien.

Queensland.

72. Opholdsstedet for Lodskutteren i det nordlige Indløb til Moreton Bugten.

Det Sted, hvor Lodskutteren krydser, er nu begrændset
saaledes:

Indenfor en Linie, som forbinder Fjeldet *Tempest* med
Kap *Cliff* ($7\frac{3}{4}$ Kvm.); derfra til Anduvningsbøien ved *North*
Channell og videre langs den østlige Kant af Bankene *Est* og
Venus til Indløbet i *Freeman Channell* og herfra til Kap
Moreton.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Februar 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 73. Ny Fyrlampe paa Grønholmen. 73 a. Ny Boe; Ytre Langvikboen. 73 b. Lillesands Havn; Lygte tændt. 74. Bemærkninger angaaende Gen.-Kart B. 6. — Sverige. 75. Fyrskibe og Bøier inddragne. (*Kattegat*). 76. Göteborg og Gøtaelven; Fyrlamper. (*Øresund*). 77. Fyrskibet Kalkgrundet; Bemærkninger. — Rusland. 78. Slukning af Fyre. (*Botniske Bugt*). 79. Wasa Distrikt; Forandring i Afmærkning. 80. Jansons og Karlsons Grund. Do. (*Østersjøen*). 81. Taagesignal fra Fyrtaarne. (*Hvide Hav*). 82. Kandalakbugten; Banker. — Tyskland. (*Østersjøen*). 83. Inddragne Fyrskibe. (*Nordsjøen*). 84. Inddragne Fyrskibe. — Danmark. 85. Vrag VNV af Hirshals. 86. Fyrskibe og Fyrbøier inddragne. (*Øresund*). 87. Kronløbs bagerste Ledfyr i København; Bemærkninger. — Holland. 88. Afmærkning efter det nye System. 89. West Schelde; Bøier udlagte. — England. (*Østkysten*). 90. Vrag N for

Fyrskibet Inner Dowsing. 91. Hull Middle Sand Fyrbøje; Bemærkninger. (*Sydkysten*). 92. Tenby Pier; Tidvandsfyr tændt. (*Vestkysten*). 93. Fyrskibet Morecambe; Tidvandssignal slukket. 94. Øen Roe; Molofyr slukket; Fyrbøje udlagt. 95. Liverpool Bay; Vandstandsmaaler ødelagt — **Frankrige**. (*Nordkysten*). 96. Beliggenheden af Grund NO for Banken Vieux. (*Vestkysten*). 97. Port Maria og Port Haliguen; forandret Belysning. 98. Loire; Udlægning af 4 Fyrbøier mellem St. Nazaire og Øen St. Nicolas. 99. Gironde; Udlægning af 3 Fyrbøier. 100. Garonne; Fyrbøier udlagt. (*Middelhavet*). 101. St. Raphaël; Tænding af Fyr usikker. — **Sardinien**. 102. Cagliari Molofyr forandret. — **Sicilien**. 103. Bemærkninger angaaende det provisoriske Fyr paa Kap Faro. 104. Port Augusta; Fyr tændt. — **Østerrige**. 105. Dalmatien; Fyr tændt paa Pynten Vrana. 106. Do; Do. paa Kukuljari og Øerne Tiat og Doinka. — **Marmorasjøen**. 107. Dybden paa en Grund SV af Injeh Burnu. — **Amerikas Atlanterhavskyster**. **Forenede Stater**. (*Massachusetts*). 108. Woods Holl; Fyre tændte. (*Connecticut*). 109. Long Island Sound; Fyrskibet Cornfield Point gjenudlagt. 110. Stamford Harbor; Baakefyr tændt paa Øen Pine. (*New-York*). 111. Long Island Sound; Fyr tændt paa Sands Point. (*Delaware*). 112. Port Penn; Ledfyr forandret. (*Florida*). 113. Flytning af Ohio Shoal Lydbøien. 114. Key West; Fyr tændt. — **Vestindien**. 115. Bahamaøerne; Fyr tændt paa Andros. 116. Trinidad; Fyr tændt paa la Brea Point. 117. Santo Domingo; Fyr tændt paa Pynten Picolet. — **Amerikas Stillehavskyster**. (*Britisk Columbia*). 118. Nye Grunde. (*Kalifornien*). 119. Taagesignal paa St. George Reef forandret. — **Asien**. **Korea**. 120. Boe vestenfor White Rock. — **Japan**. 121. Nagasaki; Grunde i Indløbet. — **Kina**. 122. Nyopdaget Ø i det Gule Hav. 123. Grund VNV af Øen Chapel. — **Bagindien**. 124. Rangoonfloden; Fyrskibet Spit Bank gjenudlagt. 125. Boe NO for Øen Prepara. — **Østindiske Archipel**. Sumatras O-Kyst. 126. Batoe Barra Fyret forandret. 127. Beliggenheden af Øen Komba. — **Afrika**. 128. Danger Point Fyr; Bemærkninger. — **Australien**. **Queensland**; 129. Revet Eel; Baakes Beliggenhed. 130. Weymouthbugten; Boe ved Middle Reef. 131. Dybden paa Grunden SV af Fyrskibet Claremont. (*Vestaustralien*). 132. Rottneest Island Fyr; paa-tænkt Forandring. — **Samoaøerne**. 133. Øen Savaii; Kirkes Beliggenhed.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Tyskland. 134. Signaler angaaende Isforholdene paa den tyske Kyststrækning. — **England**. 135. Definition paa occulting og Group occulting Fyre. — **Holland**. 136. West Schelde; Lodssignal i Vlissingen. — **Skotland, Orkney og Shetlandsøerne**. 137. Telegrafisk Forbindelse med Fyrtaarne. — **Australien**. 138. Tidssignal i Brisbane.

I.

Fyre, Böier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

73. Ny Fyrlampe paa Grønholmen.

(Vedk. Sp. K. A. 13 og Sp. K. B. 29)

Istedetfor *Troldholmen* Fyrlampe, der er bortskyllet af Sjøen, er nu paa *Grønholmen* N. Br. 62° 21' 30"; L. O. f. Gr. 5° 37' 25" opsat en Fyrlampe. Den lyser med *okkulerende* Lys, *hvidt* fra N 24° V — fri vestenom *Hjorteflua* — til N 40° V — fri østenom *Jeitmaren* —; *rødt* herfra til N 52° V — fri nordenom *Golda* (og fri søndenom *Jeitmaren*).

Lysets Høide over Havet 12 m. Bygningens Høide over Grunden 3 m. Lidet hvidt Træhus.

Brændingstid fra 25de Januar til 8de April.

73 a. Ny Boe. Ytre Langvikboen.

(Vedk. Sp. K. B. 7).

2.4 Kbl. østenfor *Tvedestrand* Fyr med dette midt over *Kalvøen* ligger en 4 m. dyb Boe. Fra Toppen af Boen strækker sig Slaggrund 1/4 Kbl. til alle Kanter.

N. Br. 58° 32' 24"; L. O. f. Gr. 9° 1' 7".

I Sydkanten af Slaggrunden er anbragt hvid Stage. Stagen paa 5.5 m. Grunden 3 1/4 Kbl. ONO af Fyret udgaar.

73 b. Lygte tændt. Lillesands Havn.

(Vedk. Sp. K. B. 8).

En Lygte er tændt paa den ydre Ende af Dampskibsbryggen i vestre Leden af *Lillesands* Havn. Naar man kommer ind fra Sjøen og har passeret *Saltholmen*, viser den et *fast*, *rødt* Lys. Man kan styre ind paa Havnen, indtil den peiles i SO, Lygten vil da vise *hvidt* Lys, og ankre. Den *røde* Lygte paa Toldboden er slukket.

74. Bemærkninger angaaende Generalkart B. 6.

Generalkart B. 6 — *Lekø—Dønnæsø* — er nu undergaaet omfattende Rettelser.

Sverige.

75. Fyrskibe og Bøier inddragne.

Lydbøien ved Renden til *Malmö*, Fyrskibene *Fladen*, *Oskargrund*, *Kalkgrund*, *Falsterbaren* og *Svinbådan* er inddragne fra sine Stationer. Fyret paa Øen *Örskär* er slukket.

Sverige. (Kattegat).

76. Fyrlygter i Göteborg og Götaelven.

Følgende Fyrlamper er opsatte:

1. En Fyrlampe, der viser *rødt* Lys opad Elven fra N 86° V gennem N til N 34° O (retv.) og forøvrigt *hvidt* Lys, paa en Duc d'Alb ved *Läfvedens* Udløb i *Götaelven* paa Seilløbets Sydside.

N. Br. 57° 43' 20"; L. O. f. Gr. 11° 59' 23".

2. En Fyrlampe, der viser *rødt* Lys Horizonten rundt, paa den nordre Bølgebryders vestligste Duc d'Alb.

N. Br. 57° 42' 23"; L. O. f. Gr. 11° 57' 9".

3. En Fyrlampe, der viser *rødt* Lys Horizonten rundt, paa den vestre Bølgebryders nordligste Duc d'Alb.

N. Br. 57° 42' 23"; L. O. f. Gr. 11° 57' 9".

4. En Fyrlampe, der viser *hvidt* Lys Horizonten rundt, paa en Duc d'Alb paa Seilløbets Nordside.

N. Br. 57° 42' 15"; L. O. f. Gr. 11° 56' 7".

5. En Fyrlampe, der viser *hvidt* Lys, paa en Duc d'Alb paa Seilløbets Nordside.

N. Br. 57° 42' 9"; L. O. f. Gr. 11° 55' 24".

6. En Fyrlampe, der viser *hvidt* Lys Horizonten rundt, paa en Duc d'Alb paa Seilløbets Nordside.

N. Br. 57° 41' 51"; L. O. f. Gr. 11° 54' 40".

Sverige. (Øresund).

77. Fyrskibet Kalkgrundet. Bemærkninger.

Fyrskibet *Kalkgrundet*, der blev forandret 1ste August ifjor (se Eft. f. Sjøf. No. 448 f. A.) lyser saaledes: Lys paa 5 Sek.s Varighed, Formørkelse paa 1 Sek., Blink paa 1 Sek., Formørkelse paa 1 Sek., Blink paa 1 Sek. og endelig Formørkelse paa 1 Sek.

Rusland.

78. Slukning af Fyre.

Fyrene paa *Storskär* (*Walsörarne*), *Norrskär* (*Nord-Quarken*), *Skälgrund* ved *Kaskö*, *Yttergrund*, *Stirsudden* (*St. Petersbugten*), *Paternoster* og *Werder* (*Rigabugten*) (se Eft. f. Sjøf. No. 10 d. A.), *Sabbskär* (*Botn. Bugt*), *Rönnskär*, *Grahara*, *Sommars* og *Söderskär* (*Finske Bugt*) samt *Diinamünde* (*Rigabugten*) er slukkede.

Rusland. (Botniske Bugt).

79. Forandring i Afmærkning. Wasa Distrikt.

I Farvandet mellem *Storhüsten* og *Bergö* er følgende Forandringer i Afmærkningen foretagne:

A. Øst for Øen *Yttre Torngrund*:

1. NO for *Torngrunds Norra* er i 7.3 m. Vand udsat en Stage, hvid øverst, rød underst.

N. Br. 63° 5' 36"; L. O. f. Gr. 21° 21' 50".

2. ONO for *Torngrunds Mellersta*, som under Punkt 1.

N. Br. 63° 5' 30"; L. O. f. Gr. 21° 21' 42".

3. SO for *Torngrund Södra* som under Punkt 1.

N. Br. 63° 5' 21"; L. O. f. Gr. 21° 21' 33".

De røde og hvide Stager med Kost ved *Torngrunds Östra* og *Torngrunds Södra* samt de røde og hvide Stager ved *Torngrunds Norra* og *Sidgrund* er inddragne.

B. Ø for Øen Stora Elisegrund.

1. V for *Nya Krokskär* er i 6 m. Vand udsat en Stage, rød øverst, hvid underst.

N. Br. 63° 2' 23"; L. O. f. Gr. 21° 18' 27".

2. Grunden *Krokgrund*, som er angivet i nogle Karter, er ikke funden, hvorfor Mærket der er inddraget.

C. Ø for Øen Malskåret.

1. Ø for 1.2 m. Grund *Malskärsgrund* er i 4.6 m. Vand udsat 2 Stager, hvide øverst og røde underst.

N. Br. 63° 0' 16"; L. O. f. Gr. 21° 18' 57".

2. V for *Sillgrunds Rev* er i 4.6 m. Vand udsat 1 Stage, rød øverst, hvid underst, med nedadvendt Kost.

N. Br. 63° 0' 7"; L. O. f. Gr. 21° 19' 8".

Sjømærkene ved *Malskärs Förste*, *Malskärs Andra* og *Malskåret* er inddragne.

Peilingerne retvisende.

80. Forandring i Afmærkning. Jansons og Karlsons Grund.

Ved *Jansons Grund* er sat en rød Stage med rødt Flag, der staar i 16.5 m. Vand $\frac{1}{2}$ Kbl. V for det gamle.

N. Br. 60° 59' 33"; L. O. f. Gr. 21° 1' 26".

Ved *Karlsons Grund* er den hvide Stage med hvidt Flag flyttet 1 Kbl. SV og staar nu i 12 m. Vand.

N. Br. 61° 0' 9"; L. O. f. Gr. 20° 59' 48".

V'S for en nylig funden 7.3 Grund, *Karlsgrund*, som ligger 5.7 Kvm. N 51.5° V fra *Lökö Baake*, er i 16.5 m. Vand udsat en Stage, rød øverst, hvid underst, med rødt Flag, hvori hvid Spunds.

N. Br. 60° 59' 36"; L. O. f. Gr. 20° 59' 22".

Ved *Karlsons Grund* og ved *Ludvigs Grund* er henholdsvis Stagen med Flag og Sjømærket inddragne.

Rusland. (Østersjøen).

81. Taagesignaler fra Fyrtaarne.

Paa følgende Fyrtaarne gives Taagesignaler saaledes:

1. *Domesness Fyr*. Signal af 4 Sek.s Varighed hver 40 Sek.

N. Br. 57° 48'; L. O. f. Gr. 22° 39' 30".

2. *Dagerort* lave Fyr. Signal af 5 Sek.s Varighed hver 15 Sek.

N. Br. 58° 56' 20"; L. O. f. Gr. 22° 4' 10".

3. *Hogland* søndre Fyr. Signal 25 af Sek.s Varighed hver 12 Sek.

N. Br. 60° 0' 40"; L. O. f. Gr. 27° 1' 40".

Rusland. (Hvide Hav).

82. Banker i Kandalakbugten i Nærheden af Landsbyen Porja Guba.

1 *Kandalakbugten* er fundet følgende Banker:

1. Stenbanken *Bieluja* paa 3.7 Vand strækker sig 192 m. i NV—SO og ligger paa:

N. Br. 66° 44' 35"; L. O. f. Gr. 33° 46' 50".

2. En Stenbanke paa 1.2 m. Vand, der strækker sig O—V 128 m. og i N—S 75 m. paa:

N. Br. 66° 44' 35"; L. O. f. Gr. 33° 47' 0".

3. En Stenbanke paa 8.8 m. Vand, der strækker sig O—V 107 m. og i N—S 107 m. paa:

N. Br. 66° 44' 30"; L. O. f. Gr. 33° 47' 20".

Tyskland. (Østersjøen).

83. Inddragne Fyrskibe.

Fyrskibet *Kalkgrund* ved *Flensburger Føhrde* er ind-draget (se Eft. f. Sjøf. No. 11 d. A.). Ligesaa Fyrskibet *Stol-lergrund* ved *Kieler Føhrde*.

Tyskland. (Nordsjøen).

84. Inddragne Fyrskibe.

Fyrskibene *Eider* (*Slesvig-Holsten*), *Oste Riff*, *Elbe No. IV* (*Elben*), *Bremen* (*Weser*), *Aufsenjude*, *Minsener Sand* og

Genius Bank (Jade) er inddragne (se Eft. f. Sjøf. No. 14 d. A.).

Danmark.

85. Vrag VNV af Hirshals.

N 65° V fra *Hirshals* Fyr er et Skib sunket. Toppen af den ene Mast og Nokken af Gaffelen rager over Vandet. Om- trentlig Beliggenhed:

N. Br. 57° 38'; L. O. f. Gr. 9° 35'.

86. Fyrskibe og Fyrbøier inddragne.

Samtlige Fyrskibe og Fyrbøier O for *Skagen* er inddragne og Fyrskibet *Vyl, Nordsjøen*. Paa Fyrskibet *Læsø Rendes* Station er udlagt en rød Spidsbøie.

Danmark. (Øresund).

87. Kronløbs bagerste Ledfyr. København. Bemærkninger.

Sektorfyret med Formørkelser paa Dampfærgelanlæggets Midtmolo i *Københavns* Frihavn viser 2 Formørkelser hvert 1/2 Minut, saaledes: Lys 24 Sek., Formørkelse 2 Sek., Lys 2 Sek., Formørkelse 2 Sek.

Holland.

88. Afmærkning efter det nye System.

Afmærkning efter det nye System er nu gennemført i alle *hollandske* Farvande med Undtagelse af enkelte sfæriske Bøier

i *Ooster* og *Wester-Schelde*, der først i Løbet af Foraaret for- andres.

89. Bøier udlagte i Farvandet Zeeuwsch. Vlanderen. West-Schelde.

I *Südgat* er følgende Bøier udlagte:

1. En rød *Spidsbøie* med Paaskriften No. 20 a, paa 8.5 m. Vand.

N. Br. 51° 22' 29"; L. O. f. Gr. 4° 7' 56".

2. En rød *Spidsbøie* med Konus og med Paaskriften No. 21, paa 8 m. Vand.

N. Br. 51° 22' 37"; L. O. f. Gr. 4° 8' 51".

3. En rød *Spidsbøie* med Paaskriften No. 22, paa 10 m. Vand.

N. Br. 51° 22' 46"; L. O. f. Gr. 4° 9' 40".

England. (Østkysten).

90. Vrag Nord for Fyrskibet Inner Dowsing.

2.5 Kvm. Nord for Fyrskibet *Inner Dowsing* ligger et Vrag. En Mastetop er over Vandet.

N. Br. 53° 21'.5; L. O. f. Gr. 0° 33'.

91. Bemærkninger angaaende Fyrbøien Hull Middle Sand. Humber.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 921 f. A. omtalte Fyrbøie ved *Hull Middle Sand* fører ikke hvidt, fast Lys, men *hvidt, okkulte- rende* Lys.

England. (Sydkysten).

92. Tidvandsfyr tændt paa Tenby Pier.

Ca. 30 m. indenfor Yderkanten af *Tenby Pier* er tændt et Tidvandsfyr, der viser *fast, grønt* Lys, naar Dybden i

Havnen er 2.5 m. eller mere. Forøvrigt viser det *fast, hvidt* Lys.

N. Br. 51° 40' 25"; L. V. f. Gr. 4° 41' 45".

England. (Vestkysten).

93. Tidvandsfyret slukket paa Fyrskibet *Morecambe*.

Det hvide faste Fyr i Bougen af Fyrskibet *Morecambe*, som kun blev tændt, naar der var 2.4 m. Vand i Farvandet til *Morecambe*, er nu slukket og vil ikke blive tændt igjen.

Fyrskibet fører nu kun det *røde, faste* Fyr og en almindelig Ankerlanterne.

N. Br. 54° 1' 25"; L. V. f. Gr. 2° 59' 15".

94. Molofyr slukket. Fyrbøie udlagt. Øen *Roe*.

Indseilingen til *Barrow*.

Det røde, faste Molofyr paa *Piel* paa Øen *Roe* er slukket og istedet derfor er udlagt en *rød sfærisk Fyrbøie* med *rødt, fast* Fyr 119 m., i S 22° V fra *Piels* Molohoved.

N. Br. 54° 4' 25"; L. V. f. Gr. 3° 10' 45".

95. Vandstandsmaaler ødelagt. *Liverpool Bay*.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 927 f. A. omtalte Vandstandsmaaler i *Liverpool Bay* paa N. Br. 53° 31' 50"; L. V. f. Gr. 3° 11' 25" er ødelagt af Sjøen og vil ikke blive gjenopsat.

Frankrige. (Nordkysten).

96. Beliggenheden af Grunden *NO* for Banken *Vieux*.

Grunden paa 4.1 m. Vand, der ligger *NO* for Banken *Vieux* paa Rheden ved *St. Malo*, ligger i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa *Grand Jardin* i S 35° O, 3.6 Kvm.

Pynten *St. Cast* S 60° V.

Den er ikke paaført flere af de Adm. Karter No. 2669 b (IV: 30).

Frankrige. (Vestkysten).

97. Forandret Belysning ved *Port Maria* og *Port Haliguen*.

1. I *Port Maria* er tændt 2 nye Fyre, og de i Aaret 1892 tændte provisoriske Fyre er slukket.

a. Et *hvidt, fast* Fyr paa SV-Moloen paa et lidet hvidt Taarn. Høide over Havet 6 m. Synlig mellem N 3° V gjen-nem N til N 29° O. Synsviddens 15 Kvm.

N. Br. 47° 28' 32"; L. V. f. Gr. 3° 7' 32".

b. Et *hvidt, rødt og grønt fast* Fyr paa et lidet hvidt Taarn. Dette Fyr ligger 535 m. i N 13° O fra ovennævnte Fyr (a). Høide over Havet 28.1 m. Synsviddens af det hvide Lys er 13, af det røde 9 og af det grønne 7 Kvm. Det lyser: *grønt* mellem N 79° V og N 20° V (over Grundene *Carion* og *Gouë Vas*).

— — N 88° O gennem O til S 82° O (over Grunden *Birvideaux*).

hvidt — N 20° O — N til N 17° O (over SV Farvandet til *Port Maria*).

— — N 51° O til N 88° O.

— — S 82° O til S 37° O.

rødt — N 17° O til N 51° O (over 2 Grunde).

Mellem S 37° O gennem S og V til N 79° V er For-mørkelse.

N. Br. 47° 28' 48"; L. V. f. Gr. 3° 7' 28".

2. Det *hvide faste* Fyr i *Port Haliguen* er kun synlig mellem N 21° V og N 43° V og mellem N 58° V gennem V og S til S 32° O.

Peilingerne er retvisende.

98. Udlægning af 4 Fyrbøier mellem Saint Nazaire og Øen Saint Nicolas. Loire.

Mellem ovennævnte Steder er der udlagt følgende Fyrbøier:

1. Syd for Banken *Meyner* on sort Bøie med *rødt, fast* Fyr. Synsvidden 3 Kvm.

N. Br. 47° 16' 58"; L. V. f. Gr. 2° 8' 20".

2. Paa Kanten af Grunden *Imperley*, 230 m. i SV for ovennævnte Bøie, en *rød* Bøie med *grønt, fast* Fyr. Synsvidden 3 Kvm.

N. Br. 47° 16' 54"; L. V. f. Gr. 2° 8' 32".

3. 1/2 Kvm. i VNV for Taarnet paa *Sécé*, en *rød* Bøie med *hvidt, fast* Fyr. Synsvidden 6 Kvm.

N. Br. 47° 17' 3"; L. V. f. Gr. 2° 7' 26".

4. 1/2 Kvm. i NO for Taarnet paa *Sécé*, en *rød* Bøie med *grønt, fast* Fyr. Synsvidden 3 Kvm.

N. Br. 47° 17' 12"; L. V. f. Gr. 2° 6' 14".

99. Udlægning af 3 Fyrbøier i Gironde.

Mellem *Pauillac* og *Bec d'Ambès* i *Gironde* er der udlagt 3 Fyrbøier med *rødt fast* Lys. Synsvidden 3 Kvm.

1. Ligger ved Banken *Pauillac* paa:

N. Br. 45° 10' 52"; L. V. f. Gr. 0° 43' 40".

2. Ligger ved en Banke, der strækker sig NV fra Boen paa:

N. Br. 45° 7' 25"; L. V. f. Gr. 0° 41' 30".

3. Ligger paa:

N. Br. 45° 2' 0"; L. V. f. Gr. 0° 36' 15".

100. Fyrbøier udlagte i Garonne.

I *Garonne* er der mellem *Bec d'Ambès* og *Bordeaux* udlagt følgende Fyrbøier paa:

1. N. Br. 44° 1' 27"; L. V. f. Gr. 0° 36' 12".

2. N. Br. 45° 0' 15"; L. V. f. Gr. 0° 34' 20".

3. N. Br. 44° 59' 19"; L. V. f. Gr. 0° 33' 13".

4. N. Br. 44° 54' 52"; L. V. f. Gr. 0° 33' 2".

Disse 4 Fyrbøier er *rødmaledede* og har *grønt* Fyr. Synsvidden 3 Kvm.

5. N. Br. 44° 58' 33"; L. V. f. Gr. 0° 32' 40".

6. N. Br. 44° 57' 43"; L. V. f. Gr. 0° 32' 35".

7. N. Br. 44° 56' 51"; L. V. f. Gr. 0° 33' 2".

Disse 3 Fyrbøier er *sortmaledede* og har *rødt* Fyr. Synsvidden 3.5 Kvm.

Frankrige. (Middelhavet).

101. Tænding af Fyr usikker.

Under voldsom S-lig Storm maa man ikke stole ubetinget paa, at det hvide, faste Fyr paa Ydermoloens Hoved ved *St. Raphaël* brænder.

Sardinien.

102. Cagliari Molofyr forandret.

Det provisoriske røde, faste Fyr paa den nye Molos Hoved i *Cagliari* er forandret til et *hvidt* Hurtigblinkfyr, Blink af 3.5 Sek. Varighed hver 5 Sek. Høide over Havet 8.5 m. Synsvidden 10 Kvm.

Sicilien.

103. Bemærkninger angaaende det provisoriske Fyr paa Kap Faro.

Det provisoriske hvide, faste Fyr paa *Kap Faro (Peloro)* viser nu hver 2 Minutter *fast, hvidt* Lys i 1.5 Minut og 1 Blink af 5 Sek.s Varighed.

104. Fyr tændt. Port Augusta.

Ca. 1.7 Kvm. N 69° V fra Fyret paa *Cantara* Pynt er tændt et Fyr, der viser *hvidt, okkulerende* Lys fra N 79° V til N 70° V over Sydenden af *Torre Avolas* Grundene, *fast, hvidt* fra N 70° V til N 67° V i Løbet og *fast, rødt* fra N 67° V til N 49° V over *Hybla* og *Curruzone* Grundene. Høide over Havet 46.4 m. Synsvidden 14 Kvm.

N. Br. 37° 12' 30"; L. O. f. Gr. 15° 9' 45.

Det *faste, hvide* Lys holdt overet med *Cantara Point* Fyr leder til *Augusta* Havn.

Østerrige.

105. Fyr tændt paa Pynten Vrana. Dalmatien.

Paa den yderste Ende af Pynten *Vrana* ved det nordøstlige Indløb til *Zappuntello* er der ca. 12 m. fra Stranden tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 8.8 m. Synsvidden 5 Kvm.

N. Br. 44° 16'; L. O. f. Gr. 14° 48'.

106. Fyre tændte paa Kukuljari og Øerne Tiat og Doainka. Dalmatien.

Paa *Kukuljari*, paa SV-Enden af Øen *Morter*, er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Synsvidde 5 Kvm.

N. Br. 43° 45'.7; L. O. f. Gr. 15° 38'.1.

Paa Pynten *Tavcica*, SO-Pynten af Øen *Tiat*, er tændt et *hvidt* Fyr med rød Sektor. Synsvidden for det hvide Fyr 7 og for det røde 4 Kvm.

N. Br. 43° 42'.5; L. O. f. Gr. 15° 46'.4.

Paa Øen *Doainka*, SO-Enden af *Zlarin* Kanalen, er tændt et *rødt, fast* Fyr. Synsvidden 5 Kvm.

N. Br. 43° 39'.3; L. O. f. Gr. 15° 52'.8.

Marmorasjøen.

107. Dybden paa en Grund SV af Injeh Burnu.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det engelske Dampskib *Pembridge* er der paa Grundene med 6.9 m. Vand, 6 Kbl. SV $\frac{3}{4}$ S fra SV Pynten af *Injeh Burnu*, kun 5.8 m. Vand.

N. Br. 40° 32' 45"; L. O. f. Gr. 26° 59' 30".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Massachusetts.

108. Fyre tændte. Woods Holl.

1 *Great Harbor*, *Woods Holl* er tændt følgende Fyre:

1. Et *rødt, fast* Fyr paa en rød Stage paa Sydenden af *Grassy Island Ledge* paa:

N. Br. 41° 31' 16"; L. V. f. Gr. 70° 40' 35".

2. To *røde, faste* Fyre lodret for hinanden paa en sort Stang paa Vestenden af *Middle Ledge* paa:

N. Br. 41° 31' 7"; L. V. f. Gr. 70° 41' 3".

Connecticut.

109. Fyrskibet Cornfield Point gjenudlagt. Long Island Sound.

Reservefyrskibet No. 20 er nu inddragt fra Stationen *Cornfield Point* og i dets Sted er udlagt Fyrskibet No. 48. Dette fører 2 Fyre, et paa Fokke og et paa Stormasten. Det paa Fokkemasten er et *hvidt Blinkfyr*, hver 30 Sek. 1 Blink

og Fyret paa Stormasten er et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 11.3 m. Synsvidden 11 Kvm.

Fyrskibet har 2 Master uden Bougpryd, er rødmalet og har Paaskriften *Cornfield Point* paa Siderne og No. 48 i Bougen. Mellem Masterne staar en sort Skorsten og Damptaageapparat.

I Taage eller usigtbart Veir gives hver 37 Sek. 2 Signaler, hvert af 3 Sek.s Varighed.

110. Baakefyr tændt paa Øen Pine. Stamford Harbor.

Paa Sydenden af Øen *Pine*, mellem *Ship Channell* og *Mill* Floden i *Stamford Harbor*, er tændt et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 8.8 m. Synsvidden 4 Kvm.

N. Br. 41° 1' 55"; L. V. f. Gr. 73° 32' 17".

New York.

111. Fyr tændt paa Sands Point. Long Island Sound.

Paa *Sands Point*, paa NV-Enden af *Manhasset Neck* er tændt igjen det *hvide, faste* Fyr af 4de Orden (se Eft. f. Sjøf. No. 842 f. A.). Høide over Havet 21.3 m. Synsvidden 13 Kvm.

N. Br. 40° 51' 50"; L. V. f. Gr. 73° 43' 50".

Delaware.

112. Ledfyr forandret. Port Penn. Delawarefloden.

Det forreste hvide, faste Ledfyr, der ligger 1.5 Kvm. fra *Port Penn*, er forandret til et *hvidt Hurtigblinkfyr*, Blink af 2 Sek.s Varighed hver 3 Sek.

Florida.

113. Flytning af Ohio Shoal Lydbøien.

Den røde *Ohio Shoal* Lydbøie er flyttet 2.5 Kvm. NV'V og ligger nu paa 18.3 m. Vand i NO fra Nordenden af *Hetzel Shoal*.

Bøien bærer fra nu af Navnet *Hetzel Shoal* Lydbøien.

N. Br. 28° 38' 50"; L. V. f. Gr. 80° 23' 46".

114. Fyr tændt paa Key West.

Paa *Key West* er det midlertidige Fyr slukket og et nyt *hvidt, fast* Fyr med *rød* Sektor er tændt istedet. Høide over Havet 27.6 m. Synsvidden 15 Kvm.

Vestindien.

115. Fyr tændt paa Øen Andros. Bahamasøerne.

Paa Taget af en firkantet hvid Bygning paa Sydsiden af *Fresh Creek* er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 8.8 m. Synsvidden 6 Kvm.

N. Br. 24° 43'.8; L. V. f. Gr. 77° 47'.7.

116. Fyr tændt paa La Brea Point. Trinidad.

Paa Pierhovedet ved *Point Boyer (la Brea)* er tændt et *fast, hvidt* Fyr. Høide over Havet 15.2 m. Synsvidden 7 Kvm.

N. Br. 10° 14' 45"; L. V. f. Gr. 61° 38' 30".

117. Fyr tændt paa Pynten Picolet. Sonto Domingo.

Paa Pynten *Picolet*, paa Vestsiden af Havneindløbet til *Cape Haiti*, er tændt et *hvidt Blinkfyr*, 1 Blink hver 30 Sek. Det ligger 39.9 m. over Havet. Synsvidden 23 Kvm. Beliggenhed efter Br. Adm. Kart No. 1714:

N. Br. 19° 47' 55"; L. V. f. Gr. 72° 10' 45".

Amerikas Stillehavskyster.

Britisk Columbia.

118. Nye Grunde.

Mellem *Malaspinastrædet* og *Hovesundet*, *Georgiastrædet*, er fundet følgende Grunde:

Efterretninger for Sjøfarende 1895. II.

1. En Grund paa 7.3 m. Vand og af $\frac{1}{2}$ Kvm.s Udstrækning, paa:

N. Br. $46^{\circ} 24' 10''$; L. V. f. Gr. $123^{\circ} 37' 30''$.

2. En Boe af liden Udstrækning, og som falder tør ved Lavvande, paa:

N. Br. $46^{\circ} 28' 12''$; L. V. f. Gr. $123^{\circ} 50' 40''$.

3. En Grund paa 2.7 m. Vand og af $\frac{1}{4}$ Kvm.s Udstrækning, paa:

N. Br. $46^{\circ} 28' 10''$; L. V. f. Gr. $123^{\circ} 55'$.

Kalifornien.

119. Taagesignalet paa St. George Reef forandret.

Paa *St. George Reef (NV-Seal Rock)* ved Pynnten *St. George* gives nu Taagesignal med Damppiben hver 80 Sek. Signalets Varighed er 5 Sek.

Asien.

Korea.

120. Boe vestenfor White Rock.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det engelske Skib *Crescent* ligger der en Boe 1.5 Kbl. S 79° V fra Baaken paa *White Rock*, paa:

N. Br. $37^{\circ} 13' 40''$; L. O. f. Gr. $126^{\circ} 24' 10''$.

Japan.

121. Grunde i Indløbet til Nagasaki.

I Indløbet til *Nagasaki* er fundet følgende Grunde:

1. *Shimonodashirevet* med 6.9 m. Vand, ca. 1.5 Kvm. SO $\frac{1}{2}$ O fra den søndre Odde ved *Hashima*, paa:

N. Br. $32^{\circ} 36' 55''$; L. O. f. Gr. $129^{\circ} 45' 15''$.

2. Et Rev med 5.5 m. Vand, ca. 1.5 Kvm. ONO $\frac{1}{2}$ O fra *Nakanoshima*, paa:

N. Br. $32^{\circ} 38' 45''$; L. O. f. Gr. $129^{\circ} 46' 10''$.

3. *Otonazerevet* med 0.5 m. Vand, ca. $\frac{3}{5}$ Kvm. SVV fra den nordre Odde ved *Nojima*, paa:

N. Br. $32^{\circ} 38' 50''$; L. O. f. Gr. $129^{\circ} 46' 55''$.

4. *Kamadashirevet* med 4.1 m. Vand, ca. $\frac{1}{2}$ Kvm. S $\frac{1}{2}$ V fra *Yokoshima*, paa:

N. Br. $32^{\circ} 40' 10''$; L. O. f. Gr. $129^{\circ} 47' 15''$.

5. Et Rev med 12.8 m. Vand, ca 2 Kvm. S'V fra *Ha-kojima*, paa:

N. Br. $32^{\circ} 49' 55''$; L. O. f. Gr. $129^{\circ} 37' 30''$.

China.

122. Nyopdaget Ø i Whang Hai. (Gule Hav).

I det *Gule Hav* er fundet en 7 m. høi Ø, der er omgivet af Rev og Boer.

N. Br. $39^{\circ} 36'$; L. O. f. Gr. $123^{\circ} 19'$.

123. Grund VNV af Øen Chapel.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Dampskibet *Taisang*, har Fartøiet i uroligt Veir berørt en Grund, der ligger 4.5 Kvm. i retv. N 67° V fra Fyrtaarnet paa Øen Chapel. Paa de Br. Adm. Karter No. 1760 (XI: 33) staar 18 og 20 m. Vand.

Bagindien.

124. Fyrskibet Spit Bank gjenudlagt. Rangoonfloden.

I *Rangoonfloden* er Fyrskibet *Spit Bank* gjenudlagt (se Eft. f. Sjøf. No. 966 f. A.). Det ligger nu paa 7.8 m. Vand i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet *Eastern Grove* i . . . N 17° O.

Obeliskens paa Pynten *Elephant* i . . N 45° V.

Fyrtaarnet paa *Eastern Grove* overet med Fyrskibet *Spit Bank* i N 17° O leder 141 m. vestenfor *Lower Eastern Bøien*.

125. Boe NO for Øen Preparis.

5 Kvm. NO for det høieste Punkt paa Sydenden af Øen *Preparis* ligger en Boe paa 2.7—3 m. Vand. Omtrentlig Beliggenhed:

N. Br. 14° 54.5'; L. O. f. Gr. 93° 42.5'.

Ostindiske Archipel

126. Batoe Barra Fyret forandret. Sumatras Østkyst.

Det røde faste Fyr ved Mundingen af *Batoe Barra* Flo-den er forandret til et *hvidt fast* Fyr. Synsvidden 10 Kvm.

N. Br. 3° 13' 40"; L. O. f. Gr. 99° 34' 20".

127. Beliggenheden af Øen Komba.

Øen *Komba*, der ifølge Kartet skal ligge paa S. Br. 7° 48'; L. O. f. Gr. 123° 31', ligger ifølge Meddelelse fra Føreren af det østerrigske Skib *Fasana* 6 Kvm. østligere.

Den i Seilhaandbogen B. X: 17, 1893, Side 266 staaende Bemærkning: „Det tilraades under SO Monsunen at passere vestenom *Komba* for ikke at blive sat paa denne Ø af en vestlig Strøm“, bør i Henhold til ovenstaaende udgaa.

Afrika.

128. Fyret paa Danger Point. Bemærkninger. SVKysten.

Det *hvide Gruppeblinkfy*r paa *Danger Point* giver hver 40 Sek. 3 hurtig paa hinanden følgende Blinke. Høide over Havet 46 m. Synsvidden 18 Kvm. Fyrtaarnet er ottekantet og 26 m. høit.

S. Br. 34° 37.7'; L. O. f. Gr. 19° 18'

Australien.

Queensland.

129. Baakes Beliggenhed paa Revet Eel.

Baaken paa Revet *Eel* staar nær Vestkanten af Revet ca. 6 Kbl. i SSV $\frac{1}{2}$ V fra den paa Kartet angivne Plads, paa:

S. Br. 12° 24' 30"; L. O. f. Gr. 143° 20' 40".

Revet's Nordende strækker sig $\frac{2}{3}$ Kvm. vestenfor den i Kartet angivne Baake.

130. Boe ved Middle Reef i Weymouth Bugten.

En Boe paa 7.3 m. Vand ligger i *Weymouth* Bugten paa:

S. Br. 12° 26' 40"; L. O. f. Gr. 143° 19' 55".

Endvidere ligger der 2 Boer paa 8.7 og 10 m. Vand henholdsvis 4 Kbl. S 42° O og 3 Kbl. S 32° O fra 7.3 m. Boen. Alle Boerne er omgivne af dybt Vand.

131. Dybden paa Grunden SV af Fyrskibet Claremont.

Ca. 1 Kvm. S 42° V fra Fyrskibet *Claremont* ligger en Grund, der i Kartet staar angivet til 9.6 m. I Virkeligheden er der kun 7.9 m. Vand og paa enkelte Steder endnu grundere.

S. Br. 13° 29' 30"; L. O. f. Gr. 143° 41' 15".

Vest-Australien.

132. Paatænkt Forandring i Rottnest Island Fyr.

Omkring 1ste August 1895 vil *Rottnest Island Fyr* blive forandret til et Blinkfyr, saaledes: Blink 3 Sek., Formørkelse 17 Sek. Høide over Havet 82 m. Synsvidden 23 Kvm. Fyrtaarnet bliver graat og er af Mursten. Beliggenheden paa Kart No. 1058 er:

S. Br. 32° 0'; L. O. f. Gr. 115° 31'.

Samoaøerne.

133. En Kirkes Beliggenhed paa Øen Savaii.

Som et meget godt Landmærke kan Kirken paa Øen *Savaii* benyttes. Den er hvid, østenfor den staar et hvidt Hus. Kirken ligger nær Pynten *Felixlup* 1.7 Kvm. V for Stedet *Papa*.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

134. Signaler angaaende Isforholdene paa den tyske Kyststrækning.

Beretninger angaaende Isforholdene paa den tyske Kyststrækning gives daglig pr. Telegraf til de tyske Aviser langs Kysten fra følgende Fyrtaarne.

I Østersjøen: Brüster Ost, Hela, Rixhoeft, Jershoeft, Gross-Horst, Greifswalder Oie, Arkona, Darsserort og Marienfyret paa Femern.

I Nordsjøen: Røde Kliff paa Sylt, Borkum, Helgoland.

Fartøier, der passerer nogen af ovennævnte Fyrtaarne, kan ved Signaler gjøre sig bekendt med Isforholdene.

England.

135. Definition paa okkulterende (occulting) og gruppe-okkulterende (Group occulting) Fyre.

Okkulterende Fyr: Fast Lys afbrudt med regelmæssige Mellemrum af en pludselig og total Formørkelse.

Gruppeokkulterende Fyr: Fast Lys afbrudt med regelmæssige Mellemrum af Grupper paa 2 eller flere pludselige og totale Formørkelser.

De engelske Fyrliste for 1895 vil faa disse Benævnelser og Admiralitetskarterne, som udgives herefter, vil ligeledes blive paaført dem.

Holland.

136. Lodssignal i Vlissingen. West Schelde.

Naar der paa Grund af særegne Omstændigheder ikke findes Lodse paa *Vlissingen* Rhed heises der paa Fyrbygningen paa Havnens Vestsiden følgende Signaler:

Om Dagen: En rød Vimpel.

Om Natten: Et *rødt* Fyr under det hvide, faste Fyr. Det røde Fyr er synlig mellem N 54° V gennem N til N 65° O.

Skotland, Orkney og Shetlandsøerne.

137. Telegrafisk Forbindelse med Fyrtaarne.

Telegrammer, der angaar Skibe i Nød kan nu endvidere (se Eft. f. Sjøf. No. 878 f. A.) udvexles med følgende Fyrtaarne:

Montrose (Scurdy Ness), Girdle Ness, Covesea Skerries, Tarbet Ness, Noss Head paa Østkysten af *Skotland*, *Scaddon* og *Skroo* paa *Orkneyøerne*, *Sumburgh Head* paa *Shetlandsøerne*, *Ayre (Aijoe)*, *Lang Ness* og *Douglas Head* paa *Øen Man*, *Mull of Galloway*, *Corsewall*, *Turnberry*, *Mull of Cantyre*, *Oversay (Rhynns of Islay)*, *Rue Stoer (Stour Head)* og *Kap Wrath* paa *Skotlands Vestkyst*. De er samtlige telegrafisk forbundne med det engelske og skotske Telegrafnet.

Tetegrammer koster Telegraftaxten plus 10 Pence, der erlægges ved Modtagelsen.

Australien.

138. Tidssignal i Brisbane.

Tidssignalet i *Brisbane* er anbragt paa Signaltaarnet *Wickham Terrace* og bestaar af en Kugle, der heises paa halv Stang 0' 55', til Tops 0' 57' og falder 1' 0' 0" Middeltid paa 150° L. O. f. Gr., svarende til 3' 0' 0" Gr. Middeltid eller til 1' 12' 6.4" *Brisbanes* Middeltid.

Skulde ikke Signalet blive nøiagtig heises Kuglen strax op igjen paa halv Stang, til Tops 1' 57' og falder 2' 0' 0" Middeltid paa 150° L. O. f. Gr.

Signalet gives hver Dag undtagen Søn- og Helligdage.

S. Br. 27° 28' 3"; L. O. f. Gr. 153° 1' 31".

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Mars 1895.

No. 3.

Af Efterretninger for Sjøfarende udkommer et Nummer ved hver Maanedes Begyndelse, Pris pr. Nummer Kr. 0.20. Halvaarligt Abonnement koster Kr 1.00.

Alle Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 139. Misvisningstabeller. 140. Fyrlygten i Lillesands Havn. — Sverige. (*Østersjøen*). 141. Södermanland; inddragen Stage. 142. Østergötland; Do. — Rusland med Finland. (*Botnische Bugt*). 143. Wasa Distrikt; afmærkede Grunde. 144. Do. do. (*Finske Bugt*). 145. Grunde afmærkede. — Tyskland. (*Østersjøen*). 146. Beliggenheden af Barhöft Fyrbaake. (*Nordsjøen*). 147. Fyrskibe gjenudlagte. 147. a. Advarsel mod urigtig Benyttelse af Fyrskibe i Jade. — Danmark. (*Kattegat*). 148. Forestaaende Forandring af Fyrbøie. 149. Gilleleie Havnefyr forandret. (*Belterne*). 150. Forestaaende Forandring af Fyrbøie. 151. Forandring i Afmærkning. 152. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte. 153. Forandring af Fyrs Brændetid. (*Nordsjøen*). 154. Vrag m. m. 155. Vrag østenfor Goodwin Sand. 156. Vrag vestenfor Bor-kum Rev Fyrskib. 157. Vrag Vest for Helgoland. — England. (*Øst-*

kysten). 158. Vraget østenfor Fyrskibet Middle bortsprængt. 159. Yarmouth; Bøier forandret Plads. (*Sydskysten*). 160. Solent; Bøie udlagt. (*Vestkysten*). 161. Cardigan Bay Fyrskib forandret. — **Frankrige**. (*Vestkysten*). 162. Port Navolo; Fyr flyttet og forandret. 163. Garonne; 2 Fyrbøier udlagte. — **Tripolis**. 164. Marsa Susa; Grunds Udstrækning. — **Tunis**. 165. Ras Turgemress; Fyr tændt. — **Marokko**. 166. Bøie udlagt; Tanger. — **Cap Verdiske Øer**. 167. St. Vincent; Bemærkninger om Fyret. — **Atlantehavet**. 168. Vrag m. m. — **Amerikas Atlantehavskyster**. **Forenede Stater**. (*Connecticut*). 169. Seaflower Revets Udstrækning. (*Virginia*). 170. Wolf Trap Fyr forandret. 171. Midlertidig Ombytning af Fyrskib. (*Alabama*). 172. Mobilebugten; Fyr tændt. (*Florida*). 173. Tampa Bay; Baaker opførte. 174. Do.; Fyre tændte. 175. Dybden paa Middle Grunden. (*Louisiana*). 176. Mississippi; Cubits Gap Fyr forandret. (*Texas*). 176 a. Galveston; Molo under Bygning. 176 b. Dybden paa Barren ved Brazofoden. — **Yukatan**. 176 c. Nye Grunde. — **La Plata Staterne**. 177. Buenos Ayres; Bemærkninger om Fyrskibe. — **Amerikas Stillehavskyster**. **Washington**. 178. Puget Sound; Fyr tændt. — **Chili**. 179. Fyrtaarn under Bygning. — **Asien**. **Japan**. 180. Nipon; Hino Misaki; Fyr tændt. 181. Sika Sima; Grund. 182. Habushi Iwa og Simonoseki Strædet; Baakefyre tændte. — **Kina**. 183. Hainanstrædet; Fyr tændt paa Kap Kami. — **Røde Hav**. 184. Grund OSO. for Marsa Durur. — **Afrika**. 185. Vestkysten; Grund S. for Pynten Tobu. 186. Do.; Grunde O. for Sekondi. — **Australien**. 187. Torrestredet; Revet Kerrs Beliggenhed. 188. Port Philip; Fyr forandret. — **Stille Hav**. 189. **Salomonøerne**. Grund ved Taruto Øen.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark. 190. Udlægning af Stangbøier til Brug ved Opmaaling. — **Tyskland**. 191. Skydegøvelser i Weser. — **England**. 192. Sprængning af Cremill Bank; Plymouth. — **Spanien**. 193. Stormsignal og Tidssignal i Vigo. — **Italien**. 194. Semaforstation oprettet paa Porto del Lido (Venedig). — **Argentina**. 195. Meddelelse om Buenos Ayres og La Plata.

I. Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

139. Nedenstaaende Tabeller over Misvisningen paa den norske Kyst fra Kristiania til Skolvær i Nordland

er Resultaterne af Observationer, tagne af Norges geografiske Opmaaling i 1893—94 for at bestemme Misvisningen paa Kystkarterne.

Tabel 1.

Færder—Tjøme.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
	1893.	t / "	o / "	o / "	o / "	o / "	o / "	
1.	Juli 19	10 58 53 fm.	59 11.5	10 20	13 39.5	+ 4	13 43.5	No. 1 gentaget. Udgaar ved Op- gjøret af Middel- tal som abnormt store.
2.	" 19	5 50 44 em.	59 11.5	10 20	13 38.7	2.8	13 41.5	
3.	" 20	5 34 46 "	59 8	10 27	14 7.1	2	14 9.1	
4.	" 20	6 21 46 "	59 8	10 27	14 35.8	3.5	14 39.3	
5.	" 21	10 14 30 fm.	59 4	10 32	11 36	5.3	11 41.6	
6.	" 21	11 48 42 "	59 4	10 32	11 29.9	1.2	11 31.7	
7.	" 21	3 18 27 "	59 5 20	10 27 1/2	13 4.2	— 2.2	13 2.0	
8.	" 21	4 51 16 "	59 5 0	10 27 1/2	13 14	+ 0.7	13 14.7	
9.	" 21	6 19 3 "	59 5 0	10 27 1/4	13 28.3	+ 3.1	13 31.4	
10.	" 24	4 40 4 "	59 5 0	10 27 1/2	12 21.7	— 1.0	12 20.7	
11.	" 26	7 17 16 "	59 4 36	10 27 1/2	12 29.4	+ 7.9	12 37.3	
12.	" 26	8 22 7 "	59 4 30	10 27 1/2	12 53	7.9	13 0.9	
13.	" 26	9 4 57 "	59 4 30	10 27 1/2	13 4.2	7.9	13 12.1	
14.	" 26	10 35 43 "	59 4 30	10 27 1/2	13 0.7	4.0	13 4.7	
15.	" 27	4 33 1 "	59 3 30	10 31 1/4	12 35.2	— 1.0	12 34.2	
16.	" 27	5 27 49 "	59 3 30	10 31 1/4	11 50.9	+ 0.5	11 51.4	
17.	" 27	6 28 20 "	59 3 18	10 31 1/4	12 15.2	+ 2.2	12 17.4	

Middeltal 12° 42'.

Tabel 2.

Langesund.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Juli 31	t 8 51 32 fm.	58 58 18	9 49 3/4	10 27.9	+ 7.6	10 35.5	
2.	" 31	9 48 39 "	58 58 18	9 50 1/2	10 4.0	5.5	10 9.5	
3.	" 31	11 20 5 "	58 58 42	9 49	11 13	1.5	11 14.5	
4.	" 31	1 46 37 em.	58 58 54	9 49	10 56.1	- 4.5	10 51.6	
5.	" 31	3 59 36 "	58 59 24	9 45 1/2	10 48	1.7	10 46.3	
6.	" 31	5 35 16 "	58 59 30	9 46	10 51	+ 1.0	10 52.0	
7.	" 31	6 21 27 "	58 59 30	9 46	10 50	2.1	10 52.1	

Middeltal 10° 46'.

Tabel 3.

Jomfruland.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 1	t 11 10 3 fm.	58 52 "	9 36 1/2	11 34.9	+ 2.0	11 36.9	
2.	" 1	0 6 56 em.	58 52	9 36 1/2	11 37.2	- 0.5	11 36.7	
3.	" 1	1 55 26 "	58 52	9 36	11 34.2	- 4.7	11 29.5	
4.	" 1	4 46 50 "	58 51 40	9 35 3/4	11 44.1	- 0.5	11 43.6	
5.	" 1	6 3 51 "	58 51 26	9 35 3/4	11 43.6	+ 1.8	11 45.4	
6.	" 1	6 31 8 "	58 51 26	9 36	11 35.9	2.4	11 38.3	
7.	" 1	7 23 39 "	58 51 45	9 36	11 32.8	3.7	11 36.5	
8.	" 2	10 20 49 fm.	58 52 38	9 36 5/4	11 16.6	4.0	11 20.6	
9.	" 2	11 18 54 "	58 52 52	9 37 12	11 30.3	0.5	11 30.8	

Middeltal 11° 35'.

Tabel 4.

Risør.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 9	t 10 58 56 fm.	58 41.9	9 14 3/4	12 2.4	+ 1	12 3.4	No. 2 gjentaget.
2.	" 9	0 15 21 em.	58 42.8	9 15 3/4	13 22.1	- 0.8	13 21.3	
3.	" 9	0 51 14 "	58 42.8	9 15 3/4	13 24	- 1.9	13 22.1	
4.	" 9	2 8 53 "	58 43.4	9 17	12 37	- 3.4	12 33.6	
5.	" 9	4 0 31 "	58 43.3	9 18	12 29.2	- 1.2	12 28.0	
6.	" 9	5 11 20 "	58 44.2	9 19 3/4	12 34.9	0	12 34.9	

Middeltal 12° 36'.

Tabel 5.

Sandø—Borø.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 4	t 11 8 14 fm.	58 33 42	9 2 1/2	13 22.4	+ 2.0	13 24.4	
2.	" 4	11 29 18 "	58 33 45	9 2 1/2	13 39.5	+ 1.2	13 40.7	
3.	" 4	0 44 24 em.	58 34 0	9 2 1/2	14 12.7	- 1.8	14 10.9	
4.	" 4	2 15 49 "	58 34 1	9 2 40	13 22.7	- 5.0	13 17.7	
5.	" 6	2 50 25 "	58 30 59	8 59 1/4	13 59.4	9.0	13 50.4	
6.	" 6	4 18 29 "	58 30 54	8 59 1/4	13 47.1	5.1	13 42.0	
7.	" 7	9 9 3 fm.	58 32 11	9 0 1/4	12 21.7	+ 7.3	12 29.0	
8.	" 7	0 1 37 em.	58 34 42	9 4 20	13 54.8	- 1.0	13 53.8	
9.	" 7	2 21 56 "	58 35 37	9 6 1/4	13 24.4	6.0	13 18.4	
10.	" 7	3 51 9 "	58 35 50	9 5	14 21.7	2.8	14 18.9	

Middeltal 13° 37'.

Tabel 6.

Grimstad.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 10	t 6 48 22 em.	58 20 48	8 34 22	11 55.6	+ 3.0	11 58.6	
2.	" 10	7 21 6 "	58 20 36	8 34 9	12 1.1	3.3	12 4.4	
3.	" 11	8 28 43 fm.	58 20 20	8 41 23	12 38.8	4.0	12 42.8	
4.	" 11	9 17 12 "	58 20 16	8 41 30	13 10.5	3.8	13 14.3	
5.	" 11	10 2 54 "	58 20 14	8 41 30	13 10.3	2.0	13 12.3	
6.	" 11	11 3 34 "	58 20 20	8 41 0	11 56.9	0.1	11 57.0	
7.	" 11	0 40 11 em.	58 18 22	8 39 31	11 53.7	- 2.5	11 51.2	Middeltal af 2 Observationer.
8.	" 11	2 55 51 "	58 17 57	8 36 6	12 58.8	3.5	12 55.3	
9.	" 11	3 39 38 "	58 18 0	8 36 7	12 8.3	2.2	12 6.1	
10.	" 11	4 29 42 "	58 18 4	8 36 7	13 15.7	1.2	13 14.5	
11.	" 11	5 42 24 "	58 18 42	8 35 24	11 37.3	+ 0.5	11 37.8	Udgaar ved Beregning af Middeltallet som abnormalt smaa.
12.	" 11	6 15 43 "	58 18 44	8 35 24	11 31.4	1.5	11 32.9	

Middeltal 12° 32'.

Tabel 7.

Kristiansand.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 12	t 5 49 24 em.	58 9 1/2	8 0 1/2	14 10.7	+ 1.0	14 11.7	
2.	" 12	5 58 39 "	58 9 1/2	8 0 1/2	14 19.4	1.4	14 20.8	
3.	" 13	7 15 50 fm.	58 9 1/2	7 59	13 30.3	8.6	13 38.9	
4.	" 13	7 59 43 "	58 9	7 59	13 24.4	8.6	13 33.0	
5.	" 14	1 15 48 em.	58 5 12	8 7 30	11 42.2	- 6.0	11 36.2	Udgaar ved Opgjør af Middeltal.
6.	" 14	2 21 17 "	58 5 18	8 7 15	13 54.1	6.2	13 47.9	
7.	" 15	8 42 54 fm.	58 4 18	8 6 52	12 40.1	+ 5.5	12 45.6	
8.	" 15	9 38 7 "	58 4 42	8 5 45	13 18.5	4.0	13 22.5	
9.	" 15	11 9 10 "	58 3 50	8 3 45	15 13.7	- 0.2	15 13.5	
10.	" 15	0 3 19 em.	58 4 0	8 3 45	14 15	2.5	14 12.5	
11.	" 15	1 3 0 "	58 4 0	8 2 36	13 36.7	5.0	13 31.7	
12.	" 15	3 5 22 "	58 3 42	8 1 3	14 23.6	5.1	14 18.5	
13.	" 15	5 45 11 "	58 4 20	8 2 46	13 20.8	0	13 20.8	

Middeltal 13° 52'.

Tabel 8.

Lindesnes.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 17	t 10 47 12 fm.	58 3	7 9 1/2	14 25.7	+ 1.0	14 26.7	
2.	" 17	11 44 15 "	58 3	7 9	14 27.7	— 0.9	14 26.8	
3.	" 17	0 25 20 em.	58 2.7	7 8 3/4	14 21	— 2.2	14 18.8	
4.	" 17	1 13 52 "	58 2.6	7 8 3/4	14 35.4	— 3.8	14 31.6	
5.	" 17	2 7 25 "	58 2.7	7 8 1/2	14 35	— 5.1	14 29.9	
6.	" 17	2 53 50 "	58 2.7	7 8 1/4	14 11.7	— 3.9	14 7.8	
7.	" 17	3 17 43 "	58 2.7	7 8 1/4	13 57.5	— 3.2	13 54.3	
8.	" 18	2 34 27 "	58 1	7 10	15 24.2	— 8.7	15 15.5	Udgaar ved Op.
9.	" 18	2 52 18 "	58 1	7 10	15 24.8	— 8.1	15 16.7	gjør af Middeltal.

Middeltal 14° 20'.

Tabel 9.

Lister.

No.	1893. Aug.	t	Observeret Misvisning.	L. O. f. Gr.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	20	2 33 57 em.	58 5	6 41	13 15.5	— 3.8	13 11.7
2.	" 20	3 51 18 "	58 5	6 41	12 50.2	2.0	12 48.2
3.	" 20	4 44 44 "	58 5	6 40	13 16.1	0.5	13 15.6
4.	" 20	5 19 55 "	58 5	6 40	13 12.9	+ 0.5	13 13.4
5.	" 22	6 51 16 fm.	58 4.8	6 38 3/4	13 0.5	7.2	13 7.7
6.	" 22	9 17 12 "	58 5.7	6 37	13 14.2	6.1	13 20.3
7.	" 22	10 6 26 "	58 5.7	6 37	13 28.4	4.6	13 33
8.	" 22	11 47 39 "	58 6.5	6 34 1/4	13 0.1	1.1	13 1.2
9.	" 22	0 21 28 em.	58 6.5	6 34 1/4	12 59.6	0	12 59.6
10.	" 22	0 43 19 "	58 6.7	6 34 3/4	12 51.2	— 0.8	12 50.4

Middeltal 13° 9'.

Tabel 10.

Jæderen.

No.	1893. Aug.	t	Observeret Misvisning.	L. O. f. Gr.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	25	5 1 3 em.	58 33 1/2	5 40	14 43.5	+ 1.1	14 44.6
2.	" 25	5 48 34 "	58 33 3/4	5 40	14 2.7	1.3	14 4.0
3.	" 25	6 29 57 "	58 33.9	5 39 3/4	14 25.0	1.5	14 26.5
4.	" 26	7 17 24 fm.	58 34	5 41 3/4	13 19.8	4.1	13 23.9
5.	" 26	7 59 11 "	58 34 1/2	5 41 3/4	13 24.3	4.1	13 28.4
6.	" 26	2 27 24 em.	58 43.4	5 32 1/4	14 59.0	— 6.0	14 53
7.	" 26	3 11 23 "	58 43.6	5 32 1/4	14 54.9	4.7	14 50.2
8.	" 26	4 42 53 "	58 45.1	5 30 3/4	14 44.3	2.0	14 42.3
9.	" 26	5 41 47 "	58 45.1	5 30	14 59.8	0.2	14 59.6
10.	" 27	3 56 0 "	58 47.4	5 34 1/2	14 33.6	2.9	14 30.7
11.	" 27	5 0 57 "	58 47.7	5 34 1/4	14 38.3	1.0	14 37.3
12.	" 27	6 0 2 "	58 47.9	5 34	14 38.6	0.7	14 37.9

Middeltal ved Horr 14° 25'.

— " Orre 14° 51' 3.

— " Bore 14° 35' 3.

Tabel 11.

Stavanger.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Aug. 28	t 3 24 46 em.	58 58	5 45 1/2	14 42.2	— 5.5	14 36.7	
2.	" 28	4 13 31 "	58 58	5 45 1/2	14 43.3	3.9	14 39.4	
3.	" 28	5 31 40 "	58 56.8	5 44 1/2	14 46.4	1.4	14 45.0	
4.	" 28	6 20 30 "	58 56.8	5 45	14 41.3	0	14 41.3	
5.	" 30	9 49 24 fm.	59 3.7	5 26	14 40.3	+ 3.0	14 43.3	
6.	" 30	11 27 40 "	59 3.7	5 25	14 50.9	— 0.6	14 50.3	
7.	" 30	11 39 48 "	59 3.6	5 25	14 47.1	1.0	14 46.1	
8.	" 30	4 13 52 em.	58 57.7	5 40 1/2	15 9.0	2.4	15 6.6	
9.	" 30	5 5 58 "	58 57.7	5 40 1/4	15 3.7	0.9	15 2.8	
10.	" 30	5 23 31 "	58 56.8	5 40 1/4	15 1.1	0.4	15 0.7	

Middeltal 14° 49'.

Tabel 12.

Karmøyen og Haugesund.

No.	1893. Sept.	t	Observeret Misvisning.	L. O. f. Gr.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	2	9 27 17 fm.	59 21.6	5 16	15 10.8	+ 3.5	15 14.3
2.	" 2	10 1 0 "	59 21.6	5 16 1/2	15 26.2	2.2	15 28.4
3.	" 2	10 49 22 "	59 21.7	5 16 3/4	15 21.7	0.5	15 22.2
4.	" 2	0 37 43 em.	59 22.5	5 17 1/2	14 41.4	— 2.7	14 38.7
5.	" 2	1 52 25 "	59 22.5	5 17 1/4	16 43.6	5.5	16 38.1
6.	" 2	2 34 18 "	59 22.7	5 17	14 19.4	4.6	14 14.8
7.	" 2	3 19 9 "	59 22.5	5 16 1/2	14 55.2	3.5	14 51.7
8.	" 2	4 1 38 "	59 22.4	5 16	14 58	2.3	14 55.7
9.	" 4	8 17 43 fm.	59 25.1	5 16 1/4	16 10.3	+ 3.2	16 13.5
10.	" 4	9 58 47 "	59 25.5	5 16 1/2	15 23.8	2.3	15 26.1
11.	" 4	3 43 57 em.	59 24.2	5 15	14 53.4	— 2.8	14 50.6
12.	" 4	5 17 53 "	59 23.2	5 14 3/4	14 6.2	0.4	14 5.8

Middeltal 15° 10'.

Tabel 13.

Mosterø.

No.	1893. Sept.	t	Observeret Misvisning.	L. O. f. Gr.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	7	9 38 9 fm.	59 42	5 23 1/2	15 22.8	+ 3.6	15 26.4
2.	" 7	10 28 17 "	59 42	5 23	15 2.0	1.7	15 3.7
3.	" 7	11 25 4 "	59 42	5 23	15 48.4	— 0.3	15 48.1
4.	" 8	2 51 49 em.	59 41 1/4	5 21 1/4	15 10.2	4.0	15 6.2
5.	" 8	3 41 56 "	59 41.7	5 22	15 21.1	2.5	15 18.6
6.	" 8	4 30 51 "	59 41.4	5 22	15 4.1	0.5	15 3.6
7.	" 9	10 21 53 fm.	59 42.7	5 23 1/2	16 29.2	4.0	16 25.2
8.	" 9	11 33 8 "	59 42	5 22 1/2	15 45.6	4.3	15 41.3
9.	" 9	0 19 59 em.	59 41.8	5 22	15 10.4	4.5	15 5.9

Middeltal 15° 27'.

Tabel 14.

Fane.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1893. Sept. 12	t 11 18 33 fm.	60 15.1	0 15 1/2	0 15 51.8	0.	0 15 51.8	
2.	" 12	0 44 38 em.	60 15.3	5 15 3/4	15 53.8	— 1.8	15 52.0	
3.	" 12	1 35 5 "	60 15.5	5 16 1/4	15 45	3.0	15 42.0	
4.	" 12	3 2 36 "	60 16.3	5 14 3/4	15 4.3	2.5	15 1.8	
5.	" 12	3 57 16 "	60 16.3	5 15	16 11.1	1.6	16 9.5	
6.	" 14	11 49 30 fm.	60 17.2	5 13 1/2	16 43.4	1.2	16 42.2	
7.	" 14	1 10 50 em.	60 17.2	5 13 1/4	15 38	5.0	15 33	
8.	" 14	2 29 26 "	60 17.5	5 13 1/4	15 51.8	6.0	15 45.8	
9.	" 14	3 43 25 "	60 17.2	5 14 1/4	15 52.6	3.7	15 48.9	

Middeltal 15° 50'.

Tabel 15.

Feie.

1.	1894. Aug. 2	t 11 27 41 fm.	59 46 18	0 4 44	0 16 26.9	+ 1.0	0 16 27.9	
2.	" 2	0 41 33 em.	59 46 26	4 43 3/4	16 9.5	— 1.0	16 8.5	
3.	" 2	3 59 16 "	59 46 27	4 44 1/2	15 40.3	1.0	15 39.3	
4.	" 2	5 7 25 "	59 46 0	4 44 1/4	15 14.7	}	}	Udgaar ved Opgjør af Middeltal.
5.	" 2	6 12 10 "	59 46 0	4 43 1/2	9 35.1			
6.	" 2	6 38 10 "	59 46 0	4 43 1/2	9 38.4			

Middeltal 16° 5'.

Tabel 16.

Sulen.

1.	1894. Aug. 1	t 9 1 52 fm.	60 59 33	0 4 37	0 15 59.8	+ 7.9	0 16 7.7	
2.	" 1	10 9 42 "	60 59 28	4 36 1/4	16 5.5	5.2	16 10.7	
3.	" 1	11 18 38 "	61 0 27	4 36 3/4	16 14.3	2.5	16 16.8	
4.	" 1	11 59 1 "	61 0 6	4 37	16 15.3	1.0	16 16.3	

Middeltal 16° 13'.

Tabel 17.

Værg.

1.	1894. Juli 28	t 9 12 57 fm.	61 18 42	0 4 44	0 15 43.5	+ 6.0	0 15 49.5	
2.	" 28	11 8 58 "	61 18 23	4 44 1/4	15 51.0	— 1.5	15 48.5	
3.	" 28	9 56 50 "	61 18 36	4 44 1/2	15 47.5	+ 4.0	15 51.5	
4.	" 28	0 0 51 em.	61 18 9	4 43 3/4	16 1.3	— 1.7	15 59.6	
5.	" 28	0 43 24 "	61 18 30	4 44	15 57.7	3.5	15 54.2	
6.	" 28	1 22 2 "	61 18 51	4 44	16 1.8	5.2	15 56.6	
7.	" 28	4 5 19 "	61 18 54	4 44	15 53.9	2.5	15 51.4	
8.	" 28	4 8 51 "	61 18 54	4 44	15 58.9	2.5	15 51.4	
9.	" 28	4 59 24 "	61 18 54	4 43 1/2	15 58	1.0	15 57	
10.	" 28	5 39 2 "	61 18 42	4 43 3/4	15 50.2	+ 0.5	15 50.7	

Middeltal 15° 53'.

No. 7 gjentaget.

Tabel 18.

Kinn.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juli 26	t 11 22 0 fm.	61 33 54	0 4 47	0 15 54.1	+ 3.8	0 15 57.9	
2.	" 26	0 9 2 em.	61 33 54	4 47	15 44.5	3.0	15 47.5	
3.	" 26	2 51 18 "	61 33 42	4 47 1/4	16 1.3	1.6	16 2.9	
4.	" 26	3 49 15 "	61 33 24	4 47 1/2	16 9.4	1.8	16 11.2	
5.	" 26	4 39 17 "	61 33 28	4 47	16 14.8	2.2	16 17	
6.	" 26	5 27 0 "	61 33 10	4 46 1/2	16 27.7	2.3	16 30	

Middeltal 16° 8'.

Tabel 19.

Moldøen.

1.	1894. Juli 24	t 3 39 41 em.	61 55 5	0 5 8	0 15 32.5	— 1.5	0 15 31.0	
2.	" 24	4 51 17 "	61 55 45	5 7 1/2	15 56.6	1.2	15 55.4	
3.	" 24	5 44 38 "	61 55 55	5 8	15 31.3	1.0	15 30.3	

Middeltal 15° 39'.

Tabel 20.

Sandø og Voksø.

1.	1894. Juli 17	t 8 26 2 fm.	62 12 52	0 5 28 1/2	0 16 2.7	+ 7.1	0 16 9.8	
2.	" 17	10 14 29 "	62 13 0	5 28 1/4	17 0	5.0	17 5.0	
3.	" 17	11 27 25 "	62 13 20	5 27 1/2	15 50.7	2.8	15 53.5	
4.	" 17	0 27 25 em.	62 13 15	5 28 3/4	16 16.4	1.0	16 17.4	
5.	" 17	4 26 19 "	62 15 0	5 29	16 17.7	1.0	16 18.7	
6.	" 17	5 50 29 "	62 15 27	5 27 1/2	15 52.1	2.2	15 54.3	
7.	" 17	6 57 29 "	62 15 17	5 28 3/4	15 35.5	3.5	15 39.0	

Middeltal 16° 11'.

Tabel 21.

Flaavær.

1.	1894. Juli 16	t 10 10 9 fm.	62 18 55	0 5 35 3/4	0 16 18.9	+ 2.6	0 16 21.5	
2.	" 16	11 0 50 "	62 18 55	5 35 1/2	16 25.9	1.0	16 26.9	
3.	" 16	11 56 58 "	62 19 1/2	5 36 1/4	15 54.3	— 0.3	15 54.0	
4.	" 16	0 43 21 em.	62 18 55	5 37	17 3.7	1.5	17 2.2	

Middeltal 16° 26'.

Tabel 22.

Vestnes.

1.	1894. Juli 11	t 1 46 10 em.	62 37 10	0 6 59 3/4	0 14 50.4	— 3.6	0 14 46.8	
2.	" 11	2 42 0 "	62 37 10	6 59	14 32.9	1.0	14 31.9	
3.	" 11	4 16 18 "	62 37 0	6 58 1/2	14 40.6	0.8	14 39.8	
4.	" 11	5 45 8 "	62 37 20	7 0 3/4	14 41.2	1.5	14 39.7	
5.	" 11	6 30 0 "	62 37 20	7 2	14 29.9	+ 2.5	14 32.4	
6.	" 11	6 33 30 "	62 37 20	7 2	14 30.1	2.5	14 32.6	
7.	" 11	7 22 36 "	62 37 40	7 3	14 30.2	3.8	14 34.0	

No. 5 gjentaget.

Middeltal 14° 38'.

Tabel 23.

Averøen.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Aug. 24	t 10 16 54 fm.	63 2 32	7 25	13 47.1	— 3.8	13 43.3	No. 1 gjentaget.
2.	" 24	10 18 58 "	63 2 32	7 25	13 44.8	3.8	13 41.0	Do. Do.
3.	" 24	10 20 17 "	63 2 32	7 25	13 44.3	3.8	13 40.5	No. 4 gjentaget.
4.	" 24	0 4 20 em.	63 2 36	7 25 1/2	15 5.6	6.8	14 58.8	Do. Do.
5.	" 24	0 6 7 "	63 2 36	7 25 1/2	15 4.2	6.8	14 57.4	No. 7 gjentaget.
6.	" 24	0 7 35 "	63 2 36	7 25 1/2	15 4.1	6.8	14 57.3	Do. Do.
7.	" 24	2 45 18 "	63 3 18	7 26 1/2	15 44.5	9.0	14 35.5	No. 10 gjentaget.
8.	" 24	3 20 24 "	63 3 18	7 26 1/2	14 44.9	9.0	14 35.4	Do. Do.
9.	" 24	3 22 10 "	63 3 18	7 26 1/2	14 44.4	9.0	14 35.4	No. 14 gjentaget.
10.	" 24	3 57 40 "	63 3 22	7 27	14 22.6	6.6	14 16.6	Do. Do.
11.	" 24	4 0 50 "	63 3 22	7 27	14 22.9	6.6	14 16.3	Do. Do.
12.	" 24	4 2 21 "	63 3 22	7 27	14 22.4	6.6	14 15.8	No. 18 gjentaget.
13.	" 24	4 3 40 "	63 3 22	7 27	14 22.3	6.6	14 15.7	Do. Do.
14.	" 24	5 14 45 "	63 3 39	7 28 1/4	14 32.3	4.2	14 28.1	Do. Do.
15.	" 24	5 16 16 "	63 3 39	7 28 1/4	14 31.9	4.2	14 27.7	No. 18 gjentaget.
16.	" 24	5 17 30 "	63 3 39	7 28 1/4	14 31.8	4.2	14 27.6	Do. Do.

Middeltal 14° 24'.

Tabel 24.

Smølen.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juli 5	t 2 12 30 em.	63 21 10	8 10 3/4	15 18.4	— 3.8	15 14.6	No. 1 gjentaget.
2.	" 5	2 16 1 "	63 21 10	8 10 3/4	15 19.5	3.7	15 15.8	No. 4 gjentaget.
3.	" 5	3 40 50 "	63 21 48	8 11	13 55.2	1.0	13 53.4	Do. Do.
4.	" 5	4 46 2 "	63 22 10	8 10 1/2	13 13.3	0.2	13 13.1	No. 7 gjentaget.
5.	" 5	4 47 39 "	63 22 10	8 10 1/2	13 12.8	0.2	13 12.6	Do. Do.
6.	" 5	4 43 53 "	63 22 10	8 10 1/2	13 13.5	0.2	13 13.3	No. 10 gjentaget.
7.	" 5	6 6 1 "	63 22 25	8 10 1/4	14 35.8	+ 1.4	14 37.2	Do. Do.
8.	" 5	6 7 56 "	63 22 25	8 10 1/4	14 35.7	1.4	14 37.1	No. 13 gjentaget.
9.	" 5	6 3 41 "	63 22 25	8 10 1/4	14 35.7	1.4	14 37.1	Do. Do.
10.	" 6	9 17 31 fm.	63 22 30	8 10	11 55.8	2.2	11 58	No. 13 gjentaget.
11.	" 6	9 19 31 "	63 22 30	8 10	11 53.8	2.2	11 56	Do. Do.
12.	" 6	9 21 18 "	63 22 30	8 10	11 53.8	2.2	11 56	No. 13 gjentaget.
13.	" 6	10 54 45 "	63 22 48	8 9 1/2	15 1.8	— 0.5	15 1.3	Do. Do.
14.	" 6	11 25 57 "	63 22 48	8 9 1/2	15 2.5	1.2	15 1.3	No. 13 gjentaget.
15.	" 6	5 21 0 em.	63 18 10	8 12	14 25.3	0.8	14 24.5	Do. Do.
16.	" 6	6 20 2 "	63 18 5	8 10 1/2	14 27.0	+ 0.6	14 27.6	Do. Do.

Middeltal 14° 25'.

Tabel 25.

Hitteren (Værø).

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juli 3	t 1 39 37 em.	63 24 48	8 28 1/4	14 16.5	— 3.0	14 13.5	No. 3 gjentaget.
2.	" 3	3 24 14 "	63 24 54	8 28 3/4	14 13.4	1.8	14 11.6	Do. Do.
3.	" 3	4 21 22 "	63 25 5	8 28 1/4	14 5.0	0	14 5	No. 3 gjentaget.
4.	" 3	4 24 56 "	68 25 5	8 28 1/4	14 5.3	0	14 5.3	Do. Do.

Middeltal 14° 10'.

Tabel 26.

Frøien.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juni 15	t 2 2 37 em.	63 40 30	8 21 50	14 14.8	— 6.7	14 8.1	No. 1 gjentaget.
2.	" 15	2 7 29 "	63 40 30	8 21 50	14 16.1	6.6	14 9.5	Do. Do.
3.	" 15	2 49 6 "	63 40 30	8 21 50	14 13.8	5.0	14 8.8	No. 4 gjentaget.
4.	" 15	3 50 40 "	63 40 25	8 20 3/4	14 10.7	3.0	14 7.7	Do. Do.
5.	" 15	3 55 48 "	63 40 25	8 20 3/4	14 12.7	2.8	14 9.9	No. 6 gjentaget.
6.	" 15	5 35 17 "	63 40 36	8 23 1/4	14 4.7	+ 0.3	14 5.0	Do. Do.
7.	" 15	5 41 7 "	63 40 36	8 23 1/4	14 5.0	0.5	14 5.5	No. 8 gjentaget.
8.	" 16	4 34 9 "	63 42 24	8 34	13 51.8	— 2.4	13 49.4	Do. Do.
9.	" 16	5 5 55 "	63 42 24	8 34	13 51.9	2.0	13 49.9	Do. Do.
10.	" 16	5 10 59 "	63 42 24	8 34	13 51.3	1.9	13 49.4	No. 18 gjentaget.
11.	" 16	5 42 30 "	63 52 24	8 34	13 50.0	1.1	13 48.9	Do. Do.
12.	" 28	3 41 47 "	63 44 21	8 35 3/4	13 39.6	0.9	13 38.7	Do. Do.
13.	" 28	4 55 43 "	63 44 29	8 36 3/4	13 36.8	0.2	13 36.6	No. 18 gjentaget.
14.	" 28	5 58 14 "	63 44 49	8 38	13 38.1	+ 0.1	13 38.2	Do. Do.
15.	" 29	1 22 14 "	63 42 18	8 32 1/4	13 57.6	— 1.0	13 56.6	Do. Do.
16.	" 29	2 19 44 "	63 42 13	8 31	13 59.3	1.8	13 57.5	No. 18 gjentaget.
17.	" 30	2 57 24 "	63 40 40	8 26	14 4.6	3.2	14 1.4	Do. Do.
18.	" 30	4 16 47 "	63 40 40	8 24 3/4	14 2.6	1.8	14 0.8	No. 18 gjentaget.
19.	" 30	4 20 45 "	63 40 40	8 24 3/4	14 3.0	1.8	14 1.2	Do. Do.

Middeltal 13° 53'.

Tabel 27.

Fosen.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juni 14	t 1 50 0 em.	63 40 20	9 26	12 59.6	— 8.0	12 51.6	No. 3 gjentaget.
2.	" 14	2 43 22 "	63 40 30	9 26	12 58.7	7.0	12 51.7	Do. Do.
3.	" 14	3 47 25 "	63 40 40	9 26	12 58.3	4.2	12 54.1	No. 3 gjentaget.
4.	" 14	4 35 53 "	63 41 0	9 26	12 56.8	2.8	12 54.0	Do. Do.

Middeltal 12° 53'.

Tabel 28.

Ørlandet.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Juni 12	t 11 42 46 fm.	63 39 26	9 34 20	13 11.4	+ 1.0	13 12.4	No. 3 gjentaget.
2.	" 12	0 49 45 em.	63 39 42	9 34 20	13 6.8	— 0.7	13 6.1	Do. Do.
3.	" 12	5 46 1 "	63 41 18	9 39 1/4	13 2.0	+ 1.6	13 3.6	No. 3 gjentaget.
4.	" 12	6 4 8 "	63 41 18	9 39 1/4	13 1.0	+ 2.0	13 3.0	Do. Do.
5.	" 12	6 8 52 "	63 41 18	9 39 1/4	13 1.8	+ 2.0	13 3.8	No. 3 gjentaget.
6.	" 12	7 6 25 "	63 40 51	9 37 3/4	13 4.2	+ 3.0	13 7.2	Do. Do.
7.	" 12	7 52 7 "	63 40 12	9 35 1/3	13 2.9	+ 4.0	13 6.9	No. 3 gjentaget.

Middeltal 13° 7'.

Tabel 29.

Stadsbygden.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Aug. 31	t 11 52 " 4 fm.	63 29 25	10 0 0	12 40	+ 3.0	12 43	No. 2 gjentaget.
2.	" 31	3 29 41 em.	63 29 55	10 0 1/4	12 38.8	0.8	12 38.6	
3.	" 31	3 38 46 "	63 29 55	10 0 1/4	12 39.0	0.3	12 39.3	
4.	" 31	4 13 52 "	63 29 40	10 1	12 39.0	1.2	12 40.2	
5.	" 31	5 10 35 "	63 30 0	10 1	12 34.9	2.3	12 37.2	No. 5 gjentaget. Do.
6.	" 31	5 12 26 "	63 30 0	10 1	12 34.3	2.3	12 36.6	
7.	" 31	5 14 13 "	63 30 0	10 1	12 35.3	2.3	12 37.6	

Middeltal 12° 40'.

Tabel 30.

Lensviken.

1.	1894. Aug. 30	t 10 17 18 fm.	63 30 6	9 50 1/4	12 52	+ 3.8	12 55.8	No. 1 gjentaget.
2.	" 30	10 20 59 "	63 30 6	9 50 1/4	12 51.9	3.8	12 55.7	
3.	" 30	0 21 47 em.	63 30 50	9 49	13 8.5	1.5	13 10	No. 3 gjentaget.
4.	" 30	0 26 8 "	63 30 50	9 49	13 7.4	1.5	13 8.9	

Middeltal 13° 2'.

Tabel 31.

Trondhjem.

1.	1894. Sept. 7	t 3 48 22 em.	63 24 30	10 26	12 9.6	+ 0.8	12 10.4	No. 2 gjentaget. Do. Do.
2.	" 7	4 43 45 "	63 24 40	10 26 1/2	11 44.5	1.2	11 45.7	
3.	" 7	4 45 57 "	63 24 40	10 26 1/2	11 43.8	1.2	11 45.0	
4.	" 7	4 53 56 "	63 24 40	10 26 1/2	11 44.5	1.2	11 45.7	
5.	" 7	5 46 31 "	63 24 40	10 27 1/2	11 57.5	1.4	11 58.9	
6.	" 7	6 14 53 "	63 24 34	10 27 1/4	12 1.8	1.4	12 3.2	

Middeltal 12° 0'.

Tabel 32.

Vikten.

1.	1894. Juni 5	t 2 1 55 em.	64 52 18	11 13 30	11 55.3	- 3.1	11 52.2	No. 7 gjentaget.
2.	" 5	3 17 55 "	64 52 30	11 13	11 51.7	1.6	11 50.1	
3.	" 5	4 29 30 "	64 53 0	11 12	12 10	0.2	12 9.8	
4.	" 5	6 32 59 "	64 51 35	11 11 1/2	11 48	+ 1.8	11 49.8	
5.	" 6	8 4 14 fm.	64 51 50	11 14	12 3.5	4.7	12 8.2	
6.	" 6	9 51 42 "	64 51 6	11 16 1/2	12 1.3	3.5	12 4.8	
7.	" 6	10 57 54 "	64 51 48	11 15 1/4	12 6.7	1.5	12 7.8	
8.	" 6	11 14 59 "	64 51 48	11 15 1/4	12 8.1	0.9	12 9	
9.	" 6	0 26 21 em.	64 51 18	11 16	12 2.8	- 1.0	12 1.8	
10.	" 6	1 35 49 "	64 51 30	11 14 3/4	12 15.7	3.0	12 12.7	

Middeltal 12° 2'.

Tabel 34.

Skaalvær.

No.	Dato.	Klokkeslet.	Bredde.	L. O. f. Gr.	Observeret Misvisning.	Korrektion for daglig Variation.	Rettet Misvisning.	Anm.
1.	1894. Mai 21	t 5 7 3 em.	65 51.5	12 25 3/4	14 44.5	0.	14 44.5	Medregnes ikke ved Opgjør af Middeltal.
2.	" 21	5 11 7 "	65 51.5	12 25 3/4	14 45.3	0.	14 45.3	
3.	" 21	5 19 12 "	65 51.5	12 25 3/4	14 45.3	+ 0.3	14 45.6	
4.	" 21	6 11 3 "	65 51 50	12 25 40	9 40.4	1.8	9 42.2	
5.	" 21	6 15 12 "	65 51 50	12 25 40	9 41.3	2.0	9 43.3	
6.	" 26	10 23 28 fm.	65 51.5	12 25 3/4	14 38.8	1.0	14 39.8	
7.	" 26	10 38 28 "	65 51.5	12 25 3/4	14 38.3	0.8	14 39.1	
8.	" 26	10 42 47 "	65 51.5	12 25 3/4	14 38.0	0.5	14 38.5	
9.	" 29	3 22 49 em.	65 49 23	12 22 1/4	10 50.1	- 6.5	10 43.6	
10.	" 29	3 25 39 "	65 49 23	12 22 1/4	10 50.1	6.5	10 43.6	No. 9 gjentaget.
11.	" 29	3 47 40 "	65 49 23	12 22 1/4	10 44.5	5.8	10 38.7	No. 11 gjentaget.
12.	" 29	3 51 1 "	65 49 23	12 22 1/4	10 45.3	5.8	10 39.5	
13.	" 29	4 50 9 "	65 50 0	12 22 30	10 22.6	2.5	10 20.1	No. 13 gjentaget.
14.	" 29	4 54 23 "	65 50 0	12 22 30	10 22.9	2.5	10 20.4	
15.	" 29	5 29 42 "	65 49 40	12 22 30	10 43.0	0.5	10 42.5	No. 16 gjentaget.
16.	Juni 2	1 26 47 em.	65 49 7	12 17 43	10 42.1	4.0	10 38.1	
17.	" 2	1 33 39 "	65 49 7	12 17 43	10 40.1	4.2	10 35.9	
18.	" 2	3 0 17 "	65 49 20	12 17 3/4	11 3.6	3.5	11 0.1	
19.	" 2	4 13 33 "	65 50 17	12 20 1/2	10 44.6	2.0	10 42.6	Medregnes ikke ved Opgjør af Middeltal.
20.	" 4	0 33 50 em.	65 49 24	12 33 6	10 43.7	4.0	10 39.7	
21.	" 4	11 3 32 fm.	65 49 24	12 32 25	10 40.5	1.0	10 39.5	
22.	" 4	4 48 17 em.	65 51 50	12 25 3/4	12 10.7	2.2	12 8.5	

Middeltal 10° 34'.

Tabel 36.

Misvisningens Aftagen.

Sted.	Aar.	Misvisn.	Aar.	Misvisn.	Aftagen.	Anm.
Kristiania	1868	15° 8'.2	1893	12° 5'.6	3° 2'.2	
Færder—Tjømhø . . .	—	15 44.8	—	12 41.6	3 3.2	
Langesund	—	13 37.2	—	10 45.9	2 51.3	
Jomfruland	—	14 34.1	—	11 35.4	2 58.7	
Sandø—Borø	—	17 0.6	—	13 36.6	3 24	
Grimstad	—	15 42.6	—	12 31.5	3 11.1	
Kristiansand	—	16 57.8	—	13 51.5	3 6.3	
Lister	1869	16 5.9	—	13 9.1	2 56.8	
Jæderen (Horr) . . .	—	17 29.2	—	14 25	3 4.2	
— (Orre)	—	17 54.3	—	14 51.3	3 3	
— (Bore)	—	17 40	—	14 35.3	3 4.7	
Stavanger	—	18 4.1	—	14 49.3	3 14.8	
Karmøen	—	17 33	—	15 10	2 23	
Mosterø	—	18 32.5	—	15 26.6	3 5.9	
Fane	1870	18 58	—	15 49.7	3 8.3	
Værø (V. af Alden) . .	—	18 58.8	1894	15 53.2	3 5.6	
Sandø—Voksø	—	19 3.3	—	16 11.1	2 52.2	
Vestnes	—	17 50.1	—	14 37.5	3 12.6	
Ørlandet	—	16 12.8	—	13 7.2	3 5.6	
Trondhjem	—	14 58.7	—	11 59.7	2 59.7	

140. Bemærkninger om Lygten i Lillesands Havn.

(Vedk. Sp. K. B. 8).

Den i forrige Hefte No. 73 b. omtalte Lygte i *Lillesands* Havn er forandret saaledes, at den viser *fast rødt* Lys fra S⁴O ¹/₂ O. gennem Ost til O ¹/₂ N., forresten *fast hvidt* Lys indover mod Havnen.

N. Br. 58° 14' 45"; L. O. f. Gr. 8° 23' 10".

Sverige. (Østersjøen).

141. Inddragen Stage i Safösund. Södermanland.

Stagen ved Hököuddsgrunden i Farvandet fra *Safösund* til *Södertelje* er inddragen og vil ikke blive udlagt igjen.

142. Inddragene Stager indenfor Haskö. Östergötland.

I Farvandet i *Haskö* er Stagerne med Kost ved *Skottklabsgrunden* (N. Br. 58° 16' 10"; L. O. f. Gr. 16° 55' 22") og *Norruddshüll* (N. Br. 58° 16' 16"; L. O. f. Gr. 16° 55' 30") samt Stagen ved *Emtösten* (N. Br. 58° 16' 56"; L. O. f. Gr. 16° 55' 45") inddragne og vil ikke blive udlagt igjen.

Rusland med Finland.

(Bottniske Bugt).

143. Grunde afmærkede. Raumo Lodsstation. Wasa Distrikt.

1. 3.8 m. Grunden *Mellangrund*, som ligger 1³/₄ Kvm. S. 81° V. fra *Laitakari* Baake, er paa VNV.-Siden i 14.1 m. Vand afmærket med en Stage, rød foroven, hvid forneden med rødt Flag, hvori hvid Spunds, over en sort Ballon, og

paa Ø.-Siden i 13 m. Vand med en Stage, hvid foroven, rød forneden, med hvidt Flag, hvori rød Spunds.

N. Br. 61° 2' 59"; L. O. f. Gr. 21° 9' 1".

2. 4 m. Grunden *Albertsgrund*, som ligger 2¹/₄ Kvm. S. 80° V. fra *Laitakari* Baake, er paa SØ.-Siden i 13.2 m. Vand afmærket med en Stage, hvid foroven, rød forneden.

N. Br. 61° 2' 52"; L. O. f. Gr. 21° 7' 56".

3. 8.2 m. Grunden *Rudolfsggrund*, som ligger 1.7 Kvm. S. 73° V. fra *Laitakari* Baake, er paa Ø.-Siden i 13.2 m. Vand afmærket med en Stage, hvid foroven, rød forneden.

N. Br. 61° 2' 44"; L. O. f. Gr. 21° 9' 12".

4. 7.5 m. Grunden i *Justusgrund*, som ligger 1.9 Kvm. S. 71° V. fra *Laitakari* Baake, er paa SV.-Siden i 15 m. Vand afmærket med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.

N. Br. 61° 2' 37"; L. O. f. Gr. 21° 8' 48".

5. 5 m. Grunden *Georgsgrund*, som ligger 1.6 Kvm. S. 53° V. fra *Laitakari* Baake, er paa V.-Siden i 13.2 m. Vand afmærket med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.

N. Br. 61° 2' 18"; L. O. f. Gr. 21° 9' 57".

6. *Alfredsklack*, der er 0.3 m. over Vandet, 1.6 Kvm. N. 61° V. fra *Laitakari*, er paa VSV.-Siden i 16 m. Vand afmærket med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.

N. Br. 61° 2' 4"; L. O. f. Gr. 21° 9' 55".

7. Ved den tidligere *Mellangrund* er Stagen med Flag og Ballon inddragen. Peilingerne retv.

144. Grunde afmærkede. Lökö Lodsstation. Wasa Distrikt.

Ved *Lökö* Lodsstation ere følgende Grunde afmærkede saaledes:

1. *Viktorsgrund* med 5.3 m. Vand paa Ø.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden.

N. Br. 61° 0' 5"; L. O. f. Gr. 21° 7' 51".

2. *Mariaklacken* med 6.9 m. Vand, paa SØ.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden, og paa V.-Siden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.
N. Br. 61° 0' 6"; L. O. f. Gr. 21° 8' 27".
3. *Mellersgrund* med 44 m. Vand, paa V.-Siden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.
N. Br. 61° 0' 1"; L. O. f. Gr. 21° 9' 14".
4. *Kartersgrund* med 5.3 m. Vand, paa V.-Siden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.
N. Br. 60° 59' 54"; L. O. f. Gr. 21° 8' 57".
5. *Jonssonskallan Norra-Grund* med 6 m. Vand, paa Ø.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden.
N. Br. 60° 59' 38"; L. O. f. Gr. 21° 7' 40".
6. En 5.3 m. Grund, S. for *Jonssonskallan*, paa Ø.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden.
N. Br. 60° 58' 58"; L. O. f. Gr. 21° 8' 16".
7. *Förtretgrund* med 6.9 m. Vand, paa V.-Siden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost, og paa SØ.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden.
N. Br. 60° 59' 0"; L. O. f. Gr. 21° 8' 50".
8. *Walepusgrund* med 1.9 m. Vand, paa SV.-Siden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.
N. Br. 60° 59' 1"; L. O. f. Gr. 21° 10' 3".
9. Et Stenrev med 1.6 m. Vand, som strækker sig mod NV. fra Øen *Lehdenkari*, er paa V.-Siden afmærket med to Stager, røde foroven, hvide forneden, hver med en nedadvendt Kost.
N. Br. 60° 57' 5"; L. O. f. Gr. 21° 8' 48" og
N. Br. 60° 58' 4"; L. O. f. Gr. 21° 8' 46".
10. Et Stenrev, som strækker sig mod NV. fra Øen *Hylkikari*, ved Yderenden med en Stage, rød foroven, hvid forneden, med en nedadvendt Kost.
N. Br. 60° 57' 33"; L. O. f. Gr. 21° 9' 12".

11. *Kaltonkari Nya-Grund* med 2.8 m. Vand, paa Ø.-Siden med en Stage, hvid foroven, rød forneden.
N. Br. 60° 57' 28"; L. O. f. Gr. 21° 8' 41".
12. Et Stenrev, som strækker sig mod NØ. fra Øen *Santakari*, er i 11.3 m. Vand afmærket med en Stage, hvid foroven, rød forneden.
N. Br. 60° 56' 32"; L. O. f. Gr. 21° 8' 54".
13. Sjømærkerne ved Grundene *Kollosaari*, *Henrikssonsgrund*, *Albinin-Matala*, *Lehdenkari Sydgrund*, *Lehdenkari* og *Karolinagrund* er inddragne.
Peilingerne retv.

145. Grunde afmærkede. Kotka. Finske Bugt.

En 6.9 m. Grund, $\frac{3}{4}$ Kvm. S. 22° O. fra Øen *Tovauri*, er paa Vestsiden afmærket med en rød og hvid Stage med rødt Flag, hvori hvid Spunds.

N. Br. 60° 25' 17"; L. O. f. Gr. 26° 58' 23".

En 7.5 m. Grund, 0.7 Kvm. S. 51° O. fra Øen *Tovauri*, er paa Østsiden afmærket med en rød og hvid Stage med hvidt Flag, hvori rød Spunds.

N. Br. 60° 25' 31"; L. O. f. Gr. 26° 58' 56".

Peilingerne retvisende.

Tyskland. (Østersjøen).

146. Beliggenheden af Fyrbaaken ved Barhöft.

Den nordlige Fyrbaake i *Barhöft* ligger paa:

N. Br. 54° 25' 54"; L. O. f. Gr. 13° 2' 9".

Den sydlige Baake staar 300 m. i retv. S. 36° V. fra den nordlige. (Se Eft. f. Sjøf. No. 12 d. A.).

Tyskland. (Nordsjøen).

147. Gjenudlagte Fyrskibe.

Elbe No. IV, *Aufsenjade*, *Minsener Sand*, *Genius Bank*, *Oste Riff*, *Schulau* og *Bremen* er gjenudlagte paa sine Stationer.

Efterretninger for Sjøfarende 1895. III.

- 147 a. Advarsel mod urigtig Benyttelse af Fyrskibene
Aufsenjade og Minsener Sand. Jade.

Som Følge af Fyrskibene *Aufsenjade* og *Minsener Sands* Flytning i 1893 fører deres Dækpeiling (Fyrene holdte overet) i nordlig Retning ikke fri af Grunden, men tvertimod over *Jade Plates* grundeste Sted, der falder næsten tørt ved Lavvande.

Danmark. (Kattegat).

148. Forestaaende Forandring af Fyrbøie.

Naar Fyrbøierne igjen udlægges, vil der ved *Tangen* blive udlagt en Fyr- og Lydbøie, istedetfor som tidligere Fyr- og Klokkebøie; forøvrigt bliver Bøien uforandret.

149. Gilleleie Havnefyr forandret.

Gilleleies hvide og røde faste Fyr er forandret til et *rødt*, *fast* Fyr, der lyser Horizonten rundt.

Danmark. (Belterne).

150. Forestaaende Forandring af Fyrbøie. Halskov Rev.

Naar Fyrbøierne igjen udlægges, vil der ved *Halskov Rev* blive udlagt en Fyr- og Klokkebøie istedetfor som tidligere en Fyrbøie; forøvrigt bliver Bøien uforandret.

151. Forandring i Afmærkning. Lille Belt.

I Løbet, der vestenfor fører ind til Ankerpladsen ved *Bøiden* er Stagene ombyttede. Man har nu for Indgaaende en *rød* Stage med opadvendt Kost om St. b. og en *hvid* Stage med horizontal Kost om Bb. b.

152. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte.

Fyrskibene *Korsør*, *Horns Rev*, *Vyl*, *Skagens Rev*, *Læsø Rende*, *Trindelen* og *Lappegrund* er igjen udlagte paa sine Stationer.

153. Forandring af Fyres Brændetid.

Fra 1ste April forandres Brændetiden for samtlige danske Fyre, der sorterer under Marineministeriet, saaledes at de hele Aaret rundt tændes $\frac{1}{4}$ Time efter Solnedgang og slukkes $\frac{1}{4}$ Time før Solopgang.

Nordsjøen.

154. Vrag m. m.

I Nordsjøen er Vrag truffet saaledes:

14de Februar.	56° 25' N. Br. 0° 15' L. O. f. Gr. Vrag af et stort Skib med Bunden op.
?	53° 51' N. Br. 5° 28' L. O. f. Gr. Vragstykker, Stænger og Rær.
?	54° 2' N. Br. 4° 52' L. O. f. Gr. En Mastetop 2 m. over Vandet.

155. Vrag østenfor Goodwinn Sand.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Dampskibet *Acuba* har det passeret ca. 5 Kvm. østenfor Fyrskibes *East Goodwinn* en Mast med Rær, der muligens tilhører et sunket Fartøi.

Omtr. Beliggenhed:

N. Br. 51° 16' 20"; L. O. f. Gr. 1° 42' 30".

156. Vrag vestenfor Borkum Rev Fyrskib.

Dampskibet *Warrington* rapporterer, at der ligger et sunket Vrag med en Mast med en Raa 13.5 Kvm. S. 84° O. fra *Borkum* Rev Fyrskib, paa omtr.

N. Br. 53° 45'; L. O. f. Gr. 5° 56' 30".

157. Vrag Vest for Helgoland.

3.5 Kvm. S. 87° V. fra *Helgolands Fyr* ligger et Vrag med en Mast over Vandet.

N. Br. $54^{\circ} 9' 45''$; L. O. f. Gr. $7^{\circ} 47'$.

England. (Østkysten).

158. Vraget østenfor Fyrskibet Middle i Humber
bortfjernet.

Det i Eft. f. Sjøf. No. 30 d. A. omtalte sunkne Vrag østenfor Fyrskibet *Middle* i *Humber* er nu bortfjernet.

159. Bøier forandret Plads. Indseilingen til Yarmouth.

1. Den sorte og hvide horizontalt stribede *South Winterton Ridge* sfæriske Bøier er flyttet $\frac{1}{2}$ Kvm. S. $\frac{1}{2}$ V. og ligger nu paa 16.5 m. Vand i følgende Peilinger:

North Winterton Ridge Bøie i N. $\frac{1}{4}$ V. 3.5 Kvm.

Fyrskibet *Newarp* i V. $\frac{1}{2}$ S. 6.2 „

2. *North Scroby* Bøien er flyttet 1 Kbl. S. $\frac{1}{4}$ O. og ligger nu paa 17.4 m. Vand i følgende Peilinger:

Winterton Kirke i NV.

Fyrskibet *Cockle* i NV. $\frac{1}{4}$ N. 2 Kbl.

California Look Out i V. $\frac{1}{4}$ S. 2.1 Kvm.

3. *South East Cockle* Bøien er flyttet i NNO.-lig Retning og ligger nu paa 13.7 m. Vand i følgende Peilinger:

Marthram Kirke i NV. $\frac{1}{4}$ V.

Fyrskibet *Cockle* i O. $\frac{3}{4}$ N., $4\frac{2}{3}$ Kbl.

4. *Southwest Holm* Bøien er flyttet NO. $\frac{3}{4}$ N., $3\frac{2}{3}$ Kbl. og ligger nu paa 8.2 m. Vand i følgende Peilinger:

Middle Holm Bøien i NO. $\frac{3}{4}$ O., $6\frac{3}{4}$ Kbl.

Lowestoft nedre Fyrtaarn i NV. $\frac{1}{4}$ N., 1.4 Kvm.

5. *South Holm* Bøien er flyttet SO. $\frac{1}{4}$ O. $\frac{1}{2}$ Kbl. og ligger nu paa 14.6 m. Vand i følgende Peilinger:

Middle Holm Bøien i NO. $\frac{1}{2}$ N., 1.2 Kvm.

Lowestoft nedre Fyrtaarn i N. $\frac{1}{4}$ V. $\frac{1}{2}$ V., 1.8 „

6. *Inner Shoal* Bøien er flyttet NO. 1.5 Kbl. og ligger nu paa 6 m. Vand i følgende Peilinger:

Lowestoft nedre Fyrtaarn i N. $\frac{1}{4}$ V. $\frac{1}{2}$ V., 2.8 Kbl.

North Newcome Bøien i O. $\frac{1}{4}$ N., 5.7 Kbl.

7. *South Newcome* Bøien er flyttet V. $\frac{3}{4}$ S., 1 Kbl. og ligger nu paa 6.7 m. Vand i følgende Peilinger:

Southwest Newcome Bøien i NNO. $\frac{1}{2}$ O., 7.7 Kbl.

Kessingland Kirke i V. $\frac{1}{4}$ N., 1 Kvm.

England. (Sydkysten).

160. Bøie udlagt. Solent.

En sort og hvid lodret stribet stump Bøie, mærket *South Bramble*, er udlagt i 8.8 m. Vand ved Sydkanten af *Bramble Shoal* fra *Calshrot Fyr* i S. 32° O., 2.4 Kvm. og fra *Priori Egypt Pynt* i N. 52° O.

England. (Vestkysten).

161. Cardigan Bay Fyrskib forandret.

Den i Eft. f. Søf. No. 565 og 708 f. A. bebudede Forandring af Fyrskibet *Cardigan Bay* har nu fundet Sted. — Fyrets Farve er nu *hvidt*, og det giver hvert $\frac{1}{2}$ Minut, 3 Hurtigblink, saaledes: Blink $1\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse 4 Sek., Blink 5 Sek., Formørkelse 4 Sek., Blink $1\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse 14 Sek. Synsvidden 11 Kvm.

Frankrige. (Vestkysten).

162. Fyr flyttet og forandret. Port Navolo.

I det nye Fyrtaarn paa Pynt *Port Navolo* er tændt to *hvide, faste Fyre*. Det øverste Fyr lyser Horizonten rundt.

Høide over Havet 31.6 m. Det underste Fyr lyser over 4°. Middlinien af Synsvinkelen gaar gennem *Teignouse* Fyr. Høide over Havet 27.9 m. Synsvidden 15 Kvm. Fyrene vises fra et hvidt, rundt Taarn, O. for det gamle.

N. Br. 47° 32' 53"; L. V. f. Gr. 2° 55' 8".
Samtidig er det gamle *Port Navolo* Fyr slukket.

163. 2 Fyrbøier udlagt i Garonne.

Ved Banken *Bassens* i *Garonne* er udlagt 2 røde Fyrbøier, der begge fører et grønt, fast Fyr med Synsvidde 3 Kvm. Den ene ligger paa:

N. Br. 44° 54' 15"; L. V. f. Gr. 0° 32' 45"
og den anden paa:

N. Br. 44° 53' 42"; L. V. f. Gr. 0° 32' 21",

Tripolis

164. Grunds Udstrækning. Seignelay Rock. Marsa Susa.

Seignelay Rock ligger paa et Koralrev, hvorpaa der er 5.6—8.1 m. Vand, og som er 1 Kbl. langt i O.—V. og 1/2 Kbl. bredt. Der er 10—11.3 m. Vand tæt udenom Revet.

N. Br. 32° 54' 7"; L. O. f. Gr. 21° 56'.

Tunis.

165. Fyr tændt paa Ras Turgeuness.

Paa en hvid Høide vestenfor *Ras Turgeuness* er tændt et hvidt, fast Fyr med Blink, hvert 5 Sek. 1 Blink. Høide over Havet 64 m. Synsvidden 21 Kvm.

N. Br. 33° 49' 18"; L. O. f. Gr. 11° 2' 40".

Marocco.

166. Bøie udlagt i Tanger.

400 m. i N. for *Bourée Rock* er i *Tanger* Bugten udlagt en sort Bøie.

Kap Verdiske Øer.

167. Bemærkninger om Fyret paa SV.-Pynten af Øen St. Vincent.

Ifølge Meddelelse fra Styrmanden paa Dampskibet *Porto Alegre* er det nylig oprettede Fyr paa Pynten *Machado*, SV.-Pynten af Øen *St. Vincent*, ikke et Gruppeblinkfyr med 4 eller 5 hurtig paa hinanden følgende Blink hvert Minut (Se Eft. f. Søf. No. 838 f. A.); men et hvidt *Hurtigblinkfyr*, hver 5 Sek. et Blink af et Sekunds Varighed. Det kom i Sigte paa 20 Kvm.s Afstand, og i en Afstand af 3 Kvm. saa Fyret ud som et hvidt, fast Fyr med Blink.

Efter Dampskibet *Rosarios* Journal er det ligeledes som ovenfor beskrevet, kun med den Forskjel, at Blinkene havde en Varighed af 2 Sek. og Synsvidden var 18 Kvm.

Atlantehavet.

168. Vrag m. m.

I Atlantehavet er Vrag truffet, saaledes:

29de Januar. 43° 46' N. Br.; 54° 58' L. V. f. Gr. Et lidet sortmalet Fartøi.

9de Februar. 49° 17' N. Br.; 22° 7' L. V. f. Gr. Norsk Bark *Næsgaard*, Stormasten overbord.

9de — 49° 9' N. Br.; 15° 54' L. V. f. Gr. Spansk Bark *Baqui*, uden Ror. Undermersseil staaende.

- 9de Februar. 45° N. Br.; 39° 26' L. V. f. Gr. Vrag af et Skib paa ca. 200 Tons, flydende paa Lasten.
- 10de — 51° 6' N. Br.; 14° L. V. f. Gr. Trælastet norsk Bark, uden Master og Ror.
- 11te — 37° N. Br.; 70° 52' L. V. f. Gr. Amerikansk trælastet Skonnert, *Alice C. Dickermann*.
- 12te — 51° 11' N. Br.; 10° 23' L. V. f. Gr. Vrag af et Skib paa ca. 150 Tons.
- 17de — 53° 37' N. Br.; 23° 49' L. V. f. Gr. Trælastet Bark *Louise* af Åbo med Masterne overbord.
- 18de — 49° 28' N. Br.; 16° 20' L. V. f. Gr. Trælastet tysk Bark *Hedwig*.
- 22de — 51° 8' N. Br.; 18° 48' L. V. f. Gr. Vraget af norsk Bark *Lindsay*.
- 26de — 46° 50' N. Br.; 51° 20' L. V. f. Gr. To Isbjerge.
- 28de — 51° N. Br.; 21° L. V. f. Gr. Vrag ca. 55 m. langt med Bunden op.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Connecticut.

169. Udstrækningen af Seaflower Revet.

Seaflower Revet, paa Østsiden af Indløbet til *New London*, strækker sig betydelig længer mod NO. end angivet paa Kartet. $\frac{1}{2}$ Kvm. NO. for *Seaflower* Baaken fandtes blot 5.5 m. Vand.

Virginia.

170. Wolf Trap Fyr forandret.

Wolf Trap Fyr, der før viste fast Lys med Blinke, viser nu et hvidt Blink hvert 25 Sek.

N. Br. 37° 23' 18"; L. V. f. Gr. 76° 11' 0"

171. Midlertidig Ombytning af Fyrskib.

Fyrskibet *Bush Bluff*, *Elisabethfloden*, er inddragen, og i dets Sted er udlagt Skonnerten *Drift*. Denne fører to hvide, faste Fyre, har ingen Stænger og ingen Klyverbom, er rødmalet og bærer Paaskriften *Relief Bush Bluff*.

I Taage gives Signal med en almindelig Skibsklokke.

Alabama.

172. Fyr tændt paa Sand Island. Mobilebugten.

Et hvidt, fast Ledfyr er tændt paa Taget af Fyrvogterboligen 238 m. N. V. $\frac{3}{4}$ V. fra Fyrtaarnet paa *Sand Island*. Høide over Havet 10.7 m. Synsvidden 11 Kvm.

Holdt netop fri V. for *Sand Island* Fyr leder Fyret i Indløbet til *Main Ship Channel* indtil *Mobile Point* Fyre kommer overet. Forsvinder Fyret bag Fyrtaarnet, er man for østlig og for nær *Southeast Shoal*.

Florida.

172. Baaker opførte. Tampa Bay.

Ved *Tampa Bay* ere følgende Baaker opførte:

Southwest Channel, en rød Baake med en Konus paa Toppen, i 1.9 m. Vand paa *Southwest Channel* SØ-Side, $2\frac{3}{8}$ Kvm. S. 2° Ø. fra *Egmont Key Fyr*. Man skal gaa $\frac{3}{8}$ Kvm. NV. om den.

North Channel S.-Side, en rød Baake med en Konus paa Toppen, i 1.9 m. Vand paa Grunden, som strækker sig mod V.

fra *Egmont Key*, fra *Egmont Key Fyr* i N. 82° V., $\frac{3}{4}$ Kvm. Man skal gaa $\frac{3}{8}$ Kvm. N. om den.

Vraget af Dampers „Cool“, en sort og rød vandret stribet Baake med en Konus paa Toppen, i 1.9 m. Vand ved Vraget, ved hvilket ogsaa findes et Klipperev. Den ligger fra *Gadsden Point* i S. 50° V. og fra *Little Mangrove Point* i S. 40° Ø. Med ringe Dybgaaende kan man gaa paa begge Sider af Baaken i indtil 1½ Kbl. Afstand, men Skibe med mere end 3.8 m. Dybgaaende maa ikke gaa N. om Baaken.

Catfish Point Shoal sorte Baake med en Cylinder paa Toppen, i 2.5 m. Vand, paa en Grund i *Hillsboro Bay* c. $\frac{7}{8}$ Kvm. S. 76° Ø. fra *Catfish Point*. Man skal gaa Ø. om den. Peilingerne retv.

174. Fyre tændte. Tampa Bay.

I *Tampa Bay* ere følgende Fyre tændte:

1) Et *hvidt, fast* Fyr, der vises fra en sort Baake, som staar i 1.9 m. Vand, paa en Grund Ø. for *Mullet Key*, fra *Egmont Key Fyr* i N. 68° Ø. og fra *Mullet Key* Ø.-Ende i S. 69° Ø. $1\frac{1}{8}$ Kvm. Man skal gaa c. $\frac{3}{4}$ Kvm. S. om Fyret.

2) Et *rødt, fast* Fyr, der vises fra en rød Baake, som staar i 3.1 m. Vand, paa Kanten af Grunden, der strækker sig ud fra *Indian Hill*, fra *Gadsden Point* i S. 25° V. og fra *Point Pinelos* i S. 87° Ø. Man skal gaa c. $\frac{3}{4}$ Kvm. NV. om Fyret.

3) Et *rødt, fast* Fyr, der vises fra en rød Baake, som staar i 4.7 m. Vand, c. 235 m. Ø. for Baaken ved Ø.-Siden af det nedre Indløb til *South Cut*, fra *Gadsden Point* i S. 73° V. og fra Yderenden af Kysten N. for *Papys Point* i S. 23° Ø.

4) Et *rødt, fast* Fyr, der vises fra en rød Baake, som staar i 4.7 m. Vand, c. 94 m. Ø. for Baaken ved Ø.-Siden af det nedre Indløb til *North Cut*, fra *Port Tampa* Værit i S. 16° V. og fra Yderenden af Kysten V. for *Gadsden Point* i N. 81° V.

5) Et *hvidt, fast* Fyr, der vises fra en sort Baake, som staar i 3.8 m. Vand, paa NØ.-Pynten af et langt Rev paa V.-Siden af *Hillsboro Bay*, fra *Gadsden Point* i N. 14° Ø. og fra *Ballast Point* i S. 64° Ø. Det afmærker Stedet, hvor man for

Indgaaende til *Tampa* skal forandre Kurs henimod *Ballast Point*.

6) Et *rødt, fast* Fyr, der vises fra en rød Baake, som staar i 1.9 m. Vand, paa den øvre Ende af *Middle Ground* mellem *Depot Key* og *Ballast Point*, fra *Depot Key* venstre Side i S. 30° V. og fra *Depot Key* høire Side i S. 49° V.

7) Et *hvidt, fast* Fyr, der vises fra en sort Baake, som staar i 1.9 m. Vand, paa Bagbords Side af Indløbet til Renden, som fører til *Vampa*, fra *Depot Key* venstre Side i S. 65° V. og fra *Depot Key* høire Side i N. 89° V.

Naar dette Fyr er passeret, er Renden afmærket med Pæle.

Samtlige disse Fyres Høide over Havet er 11.6 m. Peilingerne retv.

175. Dybden paa Middle Grunden.

Dybden paa Sydenden af *Middle Grunden* med Fort *Mc. Rae* Ledfyre holdte overet er nu kun 4.7 m.

Fartøier, som skal ind *Pensacola* Bugten, maa holde det bagre *Mc. Rae* Ledfyr godt fri søndenfor det forreste Fyr, naar de passerer mellem Klokkebøien paa *Middle Grunden* og den sorte koniske Bøie No. 3. — Beliggenheden af Bøie No. 3 er:

N. Br. 30° 18' 40"; L. V. f. Gr. 87° 19'

Lousiana.

176. Cubits Gap Fyr forandret. Mississippi.

Det hvide, faste Fyr ved *Cubits Gap* er forandret til et *rødt, fast* Fyr.

Texas.

176. a. Molo under Bygning. Galveston.

Paa Nordsiden af Indløbet til *Galveston* er en Molo under Bygning. Den begynder 1 Kvm. ONO. $\frac{3}{4}$ O. fra Fyr-

taarnet paa Pynten *Bolivar* og strækker sig OSO. $\frac{3}{4}$ O.
3.3 Kvm.

176 b. Dybden paa Barren ved Brazofloden
er nu 4.9 m.

Yukatan.

176 c. Nye Grunde.

11 Kvm. NV. for Pynten *Yalkubu* ligger en Grund paa
ca. 4 m. Vand. I Kartet staar 16.5 m.

N. Br. $21^{\circ} 40' ?''$; L. V. f. Gr. $88^{\circ} 45' 30''$

5 Kvm. Nord for *Monte de Cuyo* ligger en Grund paa
3.6 m. Vand. I Kartet staar 9 m.

N. Br. $21^{\circ} 36'$; L. V. f. Gr. $87^{\circ} 42'$.

La Plata Staterne.

177. Bemærkninger om Fyrskibene Punta Piedras, Punta Indio og Chico Bank. Buenos Ayres.

Fyrskibet *Punta Piedras* ved Pynten *Piedra* fører et hvidt,
fast Fyr.

Fyrskibet *Punta Indio* er et rødt og sort horizontal malet
Skib med et Taarn mellem Masterne og med Navnet *Punta
Indio* i hvide Bogstaver paa begge Sider. Fyret er hvidt,
okkulerende, 15 Sek. Lys og 6 Sek. Formørkelse. Høide over
Havet 13.1 m. Synsvidden 14 Kvm. Skibet ligger 9 Kvm.
retv. N. 44° O. fra Pynten *Indio*.

Fyrskibet *Chico Bank* er et gammelt tremastet Koffardi-
skib. Det fører paa et Stag mellem Fokke- og Stormasten et
hvidt, fast Fyr.

Amerikas Stillehavskyster.

Washington.

178. Fyr tændt paa Pynten Orchard. Puget Sound.

Paa Pynten *Orchard*, paa Sydsiden af Indløbet til *Rich's
Passage* er tændt et hvidt, fast Fyr i Høide over Havet 7.6 m.
Det ligger i følgende Peilinger:

Nordkanten af Pynten *Glover* i retv. N. 26° V.

Syd-kanten - " *Restoration* i " N. 61° O.

— - " *Øen Blake* i " S. 36° O.

N. Br. $47^{\circ} 33' 52''$; L. V. f. Gr. $122^{\circ} 31' 46''$.

Chili.

179. Fyrtaarne under Bygning.

To Fyrtaarne er under Bygning, det ene paa Øst- og det
andet paa Vestsiden af *Mocha* Øen.

1. *Point Anegadiza* (denne Pynt er den østre og ikke
den søndre Ende af *Mocha* Øen) Fyr vil blive synlig fra N. 3°
V., gennem V. og S. til S. 53° O. Høide over Havet 34 m.
S. Br. $38^{\circ} 23' 15''$; L. V. f. Gr. $73^{\circ} 52' 40''$.

2. *Morro de las Torrecillas* (den fremskudte Pynt paa
Midten af Øens Vestside) Fyr vil blive synlig fra N. 54° V.,
gennem N. og O. til S. 12° O.

S. Br. $38^{\circ} 22' 50''$; L. V. f. Gr. $73^{\circ} 57' 15''$.

Japan.

180. Fyr tændt paa Hino Misaki. Nipon.

Paa *Hino Misaki*, paa Østsiden af *Kii Channel*, er tændt
et hvidt Blinkfyr, hver 30 Sek. et Blink, Høide over Havet

79.6 m. Synsvidden 20 Kvm. Det er synlig mellem N. 65° V. gennem N. og O. til S. 4° O. Fyrtaarnet er cylindrisk, hvidt og 10.7 m. høit.

N. Br. 33° 52' 40"; L. O. f. Gr. 135° 4' 20".

181. Grund S. for Sika Sima.

Søndenfor den lille Ø paa Sydsiden af *Sika Sima* er der en Grund paa 3.7 m. Vand. I Kartet staar 9.1 m. (5 Fv.).

N. Br. 34° 2' 15"; L. O. f. Gr. 132° 31' 15".

182. Baakefyre tændte. Habushi Iwa og Simonoseki Strædet.

Paa *Habushi Iwa* er tændt et *fast, hvidt* Baakefyr. Høide over Havet 10.4 m. Synsvidden 6 Kvm.

N. Br. 34° 20' 45"; L. O. f. Gr. 133° 42' 25".

Paa *Omoji Iwa*, det vestre Indløb til *Simonoseki* Strædet, er tændt et Baakefyr, der lyser saaledes: *rødt* fra N. 27° V. til N. 43° V. og *hvidt* fra N. 43° V., gennem V., S. og Ø. til N. 34° O. Høide over Havet 14 m. Synsvidden 6 Kvm.

N. Br. 34° 0' 40", L. O. f. Gr. 130° 48' 20".

Disse Baakefyre staar ikke under stadigt Opsyn.

China.

183. Fyr tændt paa Kap Kami i Hainanstrædet.

Paa Kap *Kami* er tændt et *hvidt Gruppeblinkfyr*, hver 30 Sek. 2 paa hinanden følgende Blinke. Høide over Havet 20.4 m. Synsvidden 14 Kvm. Fyrtaarnet er hvidt og 20.6 m. høit.

N. Br. 20° 13' 20"; L. O. f. Gr. 109° 55' 5".

Paa Grund af Revet ved Kap *Kami* maa Fartøier i det mindste holde 2 Kvm. af Fyrtaarnet.

Røde Hav.

184. Grund OSO. for Marsa Durur.

OSO. for *Marsa Durur* har det engelske Skib *Melita* observeret farvet Vand, der rimeligvis kommer af en Sand- og Korallgrund. Grundens sydligste Ende ligger paa:

N. Br. 19° 49' 30"; L. O. f. Gr. 37° 18' 15".

Afrika.

185. Grund Syd for Pynten Tabu. Vestkysten.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det franske Dampskib *Rhône* har det stødt paa en Grund 2½ Kvm. Syd for Pynten *Tabu*. Hvorvidt det var en Grund eller et Vrag kan ikke bestemt opgives. Beliggenheden efter det franske Kart No. 1617:

N. Br. 4° 40'; L. V. f. Gr. 6° 42'.

186. Grunde O. for Sekondi. Guineabugten.

Det franske Dampskib *Stamboul* har stødt paa en Grund paa 5.8 m. Vand, der ligger S. 49° V. 1.7 Kvm. fra Pynten *Aboaddi*, paa:

N. Br. 4° 56' 50"; L. V. f. Gr. 1° 39' 15".

En Grund paa 5.6 m. Vand ligger ½ Kvm. O. for *Sekondi*. Den bedste Ankerage er med *Sekondi* Fort i N. 33° V. paa 11.3 m. Vand.

Australien.

187. Revet Kerrs Beliggenhed. Torresstrædet.

Syd for Øen *Deliverance* ligger et Rev, som har faaet Navnet *Kerr*. Det har i O.—V. en Udstrækning af 640 m.

og en Bredde af 91 m. Paa Revet ligger en Sandbanke ca. 6 Kvm. Syd for Øen *Deliverance*, paa:

S. Br. 9° 40'; L. O. f. Gr. 141° 46'.

188. Fyr forandret. Port Philip. Hobson Bugten.

Gellibrand Point Fyrskib er inddraget og erstattet af et rundt Fyrskib, der er rødmalet og forsynet med et cylindrisk hvidmalet Jerntaarn. Fyret er *fast, rødt*. Synsvidden 10 Kvm.

S. Br. 37° 52' 45"; L. O. f. Gr. 144° 54' 50".

Taagesignalet er som før, nemlig Taagehorn og Raket afvekslende hver 5 Min.

Fyret, som vistes fra Pierhovedet paa *Williamstown* Bølgebryder er forandret til et *fast, hvidt* Fyr.

S. Br. 37° 52'; L. O. f. Gr. 144° 55' 5".

Stille Hav.

Salomoøerne.

189. Grund ved Taruto Øen.

En Grund paa 4.6 m. Vand ligger $\frac{1}{3}$ Kvm. SO. fra Øen *Taruto* i Linjen „Pynten *Susu* og Øen *Taruto*“.

Endvidere strækker der sig et Koralrev paa Nord- og Østsiden af Øen *Taruto*. — Omtr. Beliggenhed af Midten af Øen *Taruto*:

S. Br. 9° 34' 40"; L. O. f. Gr. 160° 36' 40".

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark.

190. Udlægning af Stangbøier til Brug ved Opmaaling.

Vaaren 1895 udlægges, til Brug ved Opmaaling i *Kattegat*, mellem *Læsø* og *Anholt* 6 Stangbøier med rødt og blaat Flag. Stangbøierne ligger paa en Linje mellem *Kobbergrunds* sydligste Stangbøie og *Anholt* Ø.-Ende, med en indbyrdes Afstand af ca. 4 Kvm.

Endvidere udlægges muligens en Stangbøie med hvidt Flag i nogen Afstand fra disse.

En Stangbøie med rødt Flag lægges 4 Kvm. i retv. NV. N. for Fyrskibet *Læsø Trindel* og en Baake vises paa *Mellemflaks* Nordside.

Tyskland.

191. Skydeøvelser. Weser.

Fra den 29de April—29de Mai afholdes Skydeøvelser i *Weser*. Skydepladsen begrænses ved Linjer mellem Bøie 19 og *Feddewarden* 5 og mellem Baake III, den nederste Karantænebøie og Fort *Langliitjen* I. Fra 3 Timer før til 2 Timer efter Høivande er Farvandet frit — med Undtagelse af 28de

Mai, da det muligens er spærret hele Dagen. Endvidere er Farvandet spærret 22de og 24de Mai fra Aften til Midnat. Naar der skydes, heises sort Flag paa *Hoheweg* og *Meyers Ledge* Fyrtaarne og Dampskibe ligger ude for at advare Skibe. Paa Fortet, hvorfra der skydes, heises sort Flag. Ordre og Signaler maa ubetinget følges.

England.

192. Sprængning af Cremill Bank. Plymouth.

Cremill Bank skal gøres dybere, hvorved Miner vil blive anvendte. 10 Minutter før en Sprængning foretages, heises rødt Flag paa Muddermaskinen og i 5 Minutter før Sprængningen stødes vedvarende i Damppiben. Om Natten vises to røde Lanterner i Stedet for Ankerlanteren.

Spanien.

193. Stormsignal og Tidssignal i Vigo.

Fra det meteorologiske Observatorium i *Vigo*, hvilket ligger i Linjen mellem Kathedraalen og Fortet, gives følgende Signaler:

1. 1 Konus med Spidsen op betyder stigende Barometer og nordlige og østlige Vinde i Vente.
2. En Konus med Spidsen ned betyder faldende Barometer og sydlige og vestlige Vinde i Vente.
3. En Konus med Spidsen op, anbragt over en Cylinder, betyder hurtig stigende Barometer og frisk nordlig Vind.
4. En Cylinder, anbragt over en Konus med Spidsen ned, betyder stærkt faldende Barometer og Storm fra Syd og Vest.
5. En Cylinder (under Konus) betyder normal Barometer — stand og omløbende Vinde.

6. *En Kugle, anbragt over en af de foranstaaende Signaler*, betyder, at Observatoriet i *New-York* har meldt, at en Cyklon er underveis.

Paa Observatoriet heises hver Dag en sort Kugle Kl. 11⁴ 45^m og falder Kl. 12. Stedets M. T. M. D.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for en fransk Eskadre, der for kort Tid siden laa i *Vigo*, skal imidlertid dette Tidssignal ikke være fuldt paalideligt.

Italien.

194. Semaforstation oprettet ved Porto del Lido.

(Venedig).

Paa Fort *San Nicolo del Lido* er oprettet en Semaforstation.

N. Br. 45° 25' 57"; L. O. t. Gr. 12° 23' 34".

Argentina.

195. Meddelelser om Buenos Ayres og La Plata.

Kul faaes billigere i *Buenos Ayres* og *La Plata* Dokker end i *Montevideo* og kan indtages under alle Veirforhold.

Dampskibe forlader jevnlig *La Plata* Dokker med 6.7 m. (21¹/₃ Fods) Dybgaaende. Skibe, som vil til *La Plata*, maa først gaa til *Buenos Ayres* Rhed for at faa Praktika. Hospitalet for Syge og Personer under Observation er paa Øen *Martin Garcia*.

I *La Plata* gives intet Tidssignal.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, April 1895.

No. 4.

Af Efterretninger for Sjøfarende udkommer et Nummer ved hver Maanedes Begyndelse. Pris pr. Nummer Kr. 0.20. Halvaarligt Abonnement koster Kr 1.00.

Alle Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Sverige. 196. Fyrskibe gjenudlagte. (*Øresund*). 197. Vrag af mærket Syd for Kullen. (*Kattegat*). 198. Bohuslän; Varde forandret Farve. (*Østersjøen*). 199. Blekingekysten; Fyr tændt paa Listers Hoved. — **Rusland med Finland.** 200. Fyre tændt. 201. Advarsel Lilau S. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 202. Fyrtaarne med Signalstationer. 203. Fyrskibe gjenudlagte. 204. Danzigs Havn; Molofyr tændt. 205. Stene SO.-lig for Sassnitz. 206. Kolbergermünde; Signalmast flyttet. (*Lillebælt*). 207. Flensburg; forandret Afmærkning. (*Nordsjøen*). 208. Helgoland; Baake ødelagt. 209. Jade; Bøie flyttet. 210. Sommerafmærkning. 211. Gjenudlagte Fyrskibe. 212. Weser; Baake ødelagt. 213. Jade; Udlægning af Fyrbøie. 214. Langeoog; Bøier inddragne. — **Danmark.** 215. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte. 215 a. Vrag. — **Nordsjøen.** 216. Vrag. — **Holland.** 217. Burgsluis; Fyr tændt. 218. Zeegat van Brouwers-

haven; Fyrbaake forandret. 219. Zeegat van Terschelling; Grund i Schuitengat. 220. Enkhuizen; Vrag afmærket. — **England.** (*Østkysten*). 221. Humber; Bemærkninger om Spurn Point Fyr. (*Sydskysten*). 222. Royal Sovereign; sunket Vrag. (*Vestkysten*). 223. Forestaaende Forandring af Upper Mersey Fyrskibs Fyr og Taagesignal. — **Frankrige.** (*Nordkysten*). 224. Landmærke ødelagt. 225. Baie de la Canche; Baake opført. (*Vestkysten*). 226. Øen Yeu; Petite Foule Fyr forandret. 227. Østsiden af Øen Beniguet; ny Baake. (*Sydskysten*). 228. Midlertidig Ombytning af Fyret ved Porquerolles. — **Rusland.** (*Sorte Hav*). 229. Swatotroizki Fyr forandret. — **Azorerne.** 230. Ponta Delgada; Fyr tændt. 231. Do.; Bemærkninger om Bølgebryderen. — **Atlantehavet.** 232. Vrag m. m. — **Amerikas Atlantehavskyster.** **Britisk Nordamerika.** 233. New-Foundland; Fyret paa Øen Bacalhoe. — **Forenede Stater.** (*Rhode Island*). 234. Wickford Harbor; Bøje udlagt. (*Virginia*). 235. Smith Point; Fyrskib udlagt. (*Alabama*). 236. Bemærkninger om Lydbøien udenfor Barren ved Mobile. (*Mississippi*). 237. Udlægning af Lydbøje udenfor Barren ved Horn Island Pass. — **Centralamerika.** 238. Fyrene ved Mullinmundingen, Zapotillolagunen og Pynten Gorda. — **Vestindien.** (*Kuba*). 239. Guantanamo; forestaaende Tænding af Fyr. 240. Gibara; Fyr tændt. (*Haiti*). 241. Port Plata; Dybden paa Lalla Rock. 241 a. Karter upaalidelige. — **Asien.** **Det gule Hav.** 242. Kvanglotau; Boer Nord for. — **Østindiske Archipel.** (*Sumatra*). 243. Fyrskibet Deli flyttet. (*Celebes*). 244. Markassarstrædet; Grund. — **Bagindien.** 245. Preparis; berigtiget Beliggenhed af Boen. — **Afrika.** (*Madagaskars Vestkyst*). 246. Kap St. Andrew; Banke i SSV. 247. Do.; Bosi og Belengo Grund i SV. — **Stille Hav.** (*Gilbertøerne*). 248. Nyopdagede Klipper O. for Øen Pleasant.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark. 249. Bøje udlagt til Brug ved Opmaaling. — **Tyskland.** 250. Skydegøvelser ved Cuxhaven. 251. Sømineøvelser i Jade. 252. Do. — **Sverige.** 253. Inddragen Lodsstation. — **Baleारiske Øer.** 254. Semaforstation oprettet. — **New-Jersey.** 255. Redningsstation flyttet og oprettet. — **Afrika.** 256. Tidssignalet i Kapstaden og Port Elisabeth.

Tillæg til I.

England. (*Østkysten*). 257. Floden Tee; Taagesignaler og Bøier forandret. 258. Vrag fjernet.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Sverige.

196. Fyrskibe gjenudlagte.

Fyrskibene *Falsterborev*, *Svinbåden*, *Oscarsgrund*, *Kalkgrundet*, *Fladen*, *Kopparstenarne*, *Utgrunden* og *Svenska Björn*, er igjen udlagt paa sine Stationer. Ligeledes Lydbøien i Renden til *Malmö*. Se Eit. f. Sjøf. No. 5 og 75 d. A.

Sverige. (Øresund).

197. Vrag afmærket syd for Kullen.

Vraget af Dampskibet *Julia*, som ligger sunket 4 Kvm. syd for Kullen, er afmærket med en Vragbøje med Stage og Flag. En Mastetop er over Vandet og paa denne er anbragt en Lanterne. Vraget ligger i Peilingerne:

Fyrtaarnet paa *Kullen* i retv. N'V.

Lerham " " NO'O.

Vraget vil blive fjernet en af de nærmeste Dage.

Sverige. (Kattegat).

198. Varde forandret Farve. Bohuslän.

Flatskär Varde udenfor *Strömstad* har nu et sort Belte.

Sverige. (Østersjøen).

199. Fyr tændt paa Listers Hoved. Blekingekysten.

Paa Taget af et mindre sexkantet, 2 m. høit hvidmalet Taarn paa *Listers Hoved* er tændt et *fast, hvidt* Fyr, der lyser fra NNO $\frac{1}{2}$ O, eller i Linjen imod *Sternö* Pynten, nord og vestover indover Bugten ved *Pukavik*. Hensigten med Fyret er at afmærke Linjen mellem *Sternö* Pynten og *Listers Hoved* for Laxefiskets Skyld. Høide over Havet 15 m. Synsvidden 7 Kvm. Brændingstid April og Mai Maaned.

N. Br. $56^{\circ} 2' 8''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 46' 35''$.

Rusland med Finland.

200. Fyr tændt.

Fyret paa *Rønnskär* og *Enskär* er tændt igjen.

201. Advarsel. Libau S.

Skibsførere advares mod, naar de i usigtbart Veir søger *Kurlands Kyst*, og særlig ved *Bernaten*, Syd for *Libau*, at komme Kysten nærmere end 18.8 m. (10 Fv.) Vand. Det anbefales at holde Loddet gaaende.

Tyskland. (Østersjøen).

202. Fyrtaarne med Signalstationer.

Paa Fyrtaarnene *Pelzerhaken*, *Dahmeshøved*, *Marienleuchte*, *Wester Markelsdorf*, *Flügge*, *Strukkamp Huk*, *Bülk*, *Schleimünde* og *Kekenis* er Signalstationer.

203. Fyrskibe gjenudlagte.

Fyrskibene *Kalk-Grund*, *Swantewitz*, *Kaiserfahrt*, *Woitzig*, *Adler Grund* og *Palmer Ort* er gjenudlagt paa sine Stationer. Se Eit. f. Sjøf. No. 11 og 83 d. A.

204. Molofyr tændt. Danzigs Havn.

Paa den vestre Molos Hoved i *Neufahrwasser* er tændt et *grønt, fast* Fyr. Høide over Havet 8.2 m. Synsvidden 4 Kvm.

205. Stene SO.-lig for Sassnitz. Rügen.

Uden for *Sassnitz* er funden en Sten med 1.9 m. Vand, ca. 700 m. i retv. S. 37° O. fra *Sassnitz's Kirke* og en Sten med 2.5 m. Vand ca. 760 m. i retv. S. 20° O. fra samme Kirke.

206. Signalmast flyttet. Kobbergermünde.

Ved *Kolbevgermünde* er Lods Signalmasten, som stod ved Østmoloens Inderende flyttet 82 m. SO.-over hen til Fort *Münde*.

Tyskland. (Lillebelt).

207. Forandret Afmærkning ved Flensburg.

1. De Bøier, man har om St. B. for Indgaaende i Farvandet til *Flensburger Föhrde*, er nu røde og har som Topmærker Bogstaver. De begynder med A ved *Heltsbank* og slutter med J ved *Batteriehaken*. Bøierne om B. B. er sorte og forsynede med Tal. No. 1 begynder ved *Neukirchengrund* og No. 6 er ved *Kielsenger Haken*.
2. *Langballiggrund* i *Flensburger Föhrde*, som før var afmærket med 2 hvide Spidsbøier, er nu afmærket med 2 røde og sorte stribede Baakebøier med et Kors som Topmærke.
3. I *Aarøsund* er Bøierne om St. B. (kommende nordentra) røde og forsynede med Bogstaver fra A til E, Bøierne om B. B. er sorte og forsynede med med Tal som Topmærke.

Tyskland. (Nordsjøen).

208. Baake ødelagt. Helgoland.

NV. Baaken paa *Sandinsel, Helgoland* er blæst ned.

209. Bøie flyttet. Jade.

I *Alten Jade* er Bøie A i/a flyttet og ligger nu paa:
N. Br. $53^{\circ} 49' 30''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 1' 16''$.
Spidsbøie V er flyttet og ligger nu paa 14 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 34' 11''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 10' 41''$

210. Sommerafmærkning.

I *Elben, Weser, Jade, Weserfahrt* og ved *Slesvig* er Sommerafmærkningen nu i Orden.

211. Gjenudlagte Fyrskibe.

Fyrskibene *Eider* og *Eider-Galliot* er igjen udlagt paa sine Stationer. (Se Eft. f. Sjøf. No. 147 d. A.).

212. Baake ødelagt. Weser.

Jungfernbake paa *Meyers Ledge* er nedblæst. Den opføres ikke igjen.

213. Udlægning af Fyrbøie. Jade.

I Forsøgsøiemed vil der blive udlagt en Fyrbøie i Munden af *Jade* i 14 m. Vand. Den viser hvidt okkultrende Lys.

N. Br. $53^{\circ} 50' 5''$; L. O. f. Gr. $7^{\circ} 52' 25''$.

214. Bøier inddragne. Langeoog O.

I *Otzumer Balje* er det vestlige Farvand tilsandet. Anduvningsbøien og de 2 sorte Spidsbøier er derfor inddragne.

Danmark.

215. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte.

Samtlige Fyrskibe og Bøier er nu gjenudlagte paa sine Stationer.

215 a. Vrag.

Retv. NO. 4 Kvm. fra *Hanstholmen* Fyr ligger et Vrag med Mastetoppene over Vandet.

Nordsjøen.

216. Vrag m. m.

$54^{\circ} 25'.8$ N. Br., $2^{\circ} 22'.0$ L. O. f. Gr. Sunket Vrag. En Mastetop ca. 1 m. over Vandet.

(Se Eft. f. Sjøf. No. 24 d. A.).

Holland.

217. Fyr tændt. Burgsluis.

Et hvidt, fast Fyr er tændt paa Østmoloens Hoved ved *Burgsluis, Zeegat van Zierikzee*. Det lyser fra N. 59° O. gennem O. og S. til S. 79° V., hvor det skjules af de høie Dyner paa *West Schouwen*. Synsvidden 9 Kvm. Peilingerne seet udenfra og retv.

N. Br. $51^{\circ} 40' 36''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 45' 30''$.

218. Fyrbaake forandret. Zeegat van Brouwershaven.

Heer Janspolder Fyr vises nu fra en 6.6 m. høi brun Baake med graat Fyrhus. Synsvidden af det hvide Lys 7 Kvm., og af det røde Lys 4 Kvm.

219. Grund i Schuitengat. Zeegat van Terschelling.

I *Schuitengat* har der mellem Klokkebaakeskibet og den

sorte sfæriske Bøie No. 1 dannet sig en Grund, hvorpaa den mindste Dybde er 5 m.

220. Vrag afmærket. Enkhuizen.

Et Fartøi er sunket paa 3.5 m. Vand S'V. for *Enkhuizen*. Vraget er afmærket med en Vragbøie, om Natten med et Fartøi, der viser de almindelige Lanterner.

N. Br. 52° 37' 52"; L. O. f. Gr. 5° 15' 51".

England. (Østkysten).

221. Bemærkninger om Spurn Point Fyr. Humber.

Det nye Fyrtaarn paa *Spurn Point* skjuler nu Lyset fra det nuværende høie Fyr mellem N. 38° O. og N. 44° O. (Se Eft. f. Sjøf. No. 922 f. A.).

England. (Sydkysten).

222. Sunket Vrag SO. for Fyrskibet Royal Sovereign.

Dampskibet *Guisepe* er sunket 11 Kvm. SO. for Fyrskibet *Royal Sovereign* paa:

N. Br. 50° 37' 23"; L. O. f. Gr. 0° 42' 20".

England. (Vestkysten).

223. Forestaaende Forandring af Upper Mersey Fyrskib Fyr og Taagesignal.

Den 17de Juni skal *Upper Mersey* Fyrskibs Fyr forandres fra et fast hvidt til et okkulerende, hvidt Fyr, hver 10 Sek., saaledes: Lys 7 Sek., Formørkelse 3 Sek.

N. Br. 53° 21' 30"; L. V. f. Gr. 2° 56' 0".

Taagesignalet skal fremdeles blive en Klokke, men der gives da 3 hurtig paa hinanden følgende Slag, som gjentages 3 Gange med et Mellemrum af 2 Sek.

Frankrige. (Nordkysten).

224. Landmærke ødelagt.

Den nær Kysten nord for *Boulogne* staaende Skorstenspipe *Vibert*, der benyttedes som Landmærke, er ødelagt og vil ikke mere blive opbygget igjen.

225. Baake opført. Baie de la Canche.

En sort Baake med Cylinder paa Toppen er opført paa Yderenden af den nuværende Forlængelse, der er under Arbeide, paa Norddæmningen ved Indløbet til *Port d'Etaples*. Den ligger 314 m. fra Dæmningens gamle Yderende.

N. Br. 50° 32' 29"; L. O. f. Gr. 1° 36' 7".

Frankrige. (Vestkysten).

226. Petite Foule Fyr forandret. Øen Yeu.

Det hvide, faste Fyr paa *Petite Foule* er slukket og istedet er tændt et hvidt, elektrisk Blinkfyr, hver 5 Sek. et Blink. Synsviddens 20 Kvm. 1 Taage eller usigtbart Veir gives hvert Minut et Signal med Sirene af 3 Sek.s Varighed. (Se Eft. f. Sjøf. No. 488 f. A.).

N. Br. 46° 43' 10"; L. V. f. Gr. 2° 23'.

227. Ny Baake paa Ar-Christian-Bras paa Østsiden af Øen Beniguet.

Paa Skjæret *Ar-Christian-Bras* er opsat en muret Baake. Toppen af Baaken ligger 4 m. over Havet. Den er rødmalet.

N. Br. 48° 20' 42"; L. V. f. Gr. 4° 50' 10".

Frankrige. (Sydkysten).

228. Midlertidig Ombytning af Fyret ved Porquerolles.

Fyret ved *Porquerolles* (*Hyeres-Øerne*) er midlertidig ombyttet med et *hvidt, fast* Fyr paa Fyrtaarnets øvre Galleri. Synsvidden 16 Kvm.

Rusland. (Sorte Hav).

229. Swatotoizki Fyr forandret.

Det røde, faste Fyr paa *Swatotoizki* er nu forandret til et *hvidt, fast* Fyr.

Azorerne.

230. Fyr tændt i Ponta Delgada.

Istedetfor den ifjor Høst ødelagte Fyr paa Bølgebryderen i *Ponta Delgada* er der nu sammesteds tændt et *rødt, fast* Fyr.

131. Bemærkninger om Bølgebryderen i Ponta Delgada.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det engelske Skib *Ruby* findes der i Bølgebryderen ved *Ponta Delgada* en 27 m. bred Aabning. Strax indenfor denne ligger 2 Vrag med Mastene over Vandet. — Fartøier bør ikke løbe ind i Havnen uden med Lods.

Atlantehavet.

232. Vrag m. m.

12te Mars. 49° N. Br., 17° 56' L. V. f. Gr. Vrag, Fokkemasten hængende ved Siden, Bougsprydets knækket.

- ? Mars. 41° N. Br., 47° L. V. f. Gr. Vrag, kun lidt over Vandet.
- ? — 55° 40' N. Br., 20° L. V. f. Gr. Skibet *Carl Louise* forladt.
- 13de — 37° 21' N. Br., 65° 52' L. V. f. Gr. Vrag af Skonnerten *Florence J. Allen*.
- ” — 42° 26' N. Br., 60° 27' L. V. f. Gr. Vragstykke, ca. 13 m. langt, 2 m. over Vandet.
- ” — 42° 18' N. Br., 52° 12' L. V. f. Gr. Vrag med Bunden op, 2 m. over Vandet.
- 15de — 37° 0' N. Br., 66° 26' L. V. f. Gr. Vrag med Bunden op.
- ? — 49° 24' N. Br., 11° 4' L. V. f. Gr. Vrag fuldt af Vand.
- 24de — 51° N. Br., 14° L. V. f. Gr. Vrag af en Bark, Fokkemast og Bougspryd staaende.
- ? — 25° 32' N. Br., 71° 43' L. V. f. Gr. Kantret Vrag.
- 17de April. 48° 59' N. Br., 11° 50' L. V. f. Gr. Vrag af norsk Bark, *Birgitte*.
- ? — 50° 13' N. Br., 14° 13' L. V. f. Gr. Vrag med Bunden op.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New Foundland.

233. Bemærkninger om Fyret paa Øen Bacalhao.

Det i Eft. f. Sjøf. No. 49 omtalte Fyr paa *Bacalhao* er ikke et Gruppeblinkfy, men et *hvidt Blinkfy*, hver 6 Sek. 1 Blink af 3 Sek.s Varighed. Synsvidden 13 Kvm.

N. Br. 49° 41' 30"; L. V. f. Gr. 54° 33' 8".

Forenede Stater.

Rhode Island.

234. Bøie udlagt. Wickford Harbor. Narragansett Bay.

En rød og sort, vandret stribet Spidsbøie er i 5 m. Vand udlagt paa *General Rock*, $\frac{1}{8}$ Kvm. retv. S. 19° V. fra *James Ledge* Bøien, fra *Wickford Harbor* Fyr i retv. S. 80° O. og fra *Quonset Point* i S. 14° V. Mindste Dybde paa Boen er 3 m.

Virginia.

235. Fyrskib udlagt ved Smith Point.

En Skonnert er udlagt som Fyrskib paa 7.3 m. Vand paa Sydsiden af Indløbet til *Potomac* Floden, ca. 1.5 Kvm. SO. $\frac{5}{8}$ S. fra det ødelagte Fyrtaarn *Smith Point*. Fyrskibet fører 2 *hvide, faste* Fyre, 1 Fyr paa hver Mast. Det er rødmalet og bærer Paaskriften *Smith Point*. I Taage og usigtbart Veir gives Signal med en almindelig Skibsklokke. Det ligger i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa *Great Wicomico* Floden i SV. $\frac{1}{4}$ V.
Nordkanten af *Smith Point* - NV. $\frac{1}{4}$ V.

Omtrent 91 m. Ost for Fyrskibet er udlagt en sort Spidsbøie paa 9.1 m. Vand; den er mærket No. 19.

Alabama.

236. Bemærkninger om Lydbøien udenfor Barren ved Mobilebugten.

Den sorte og hvide, lodret stribede Lydbøie, der ligger paa 13.7 m. Vand $\frac{1}{4}$ Kvm. udenfor Barren ved *Mobilebugten*,

er inddragen for Sommeren. Den udlægges blot i de Maanedre, hvor Taage er fremherskende. Fra 5te November af vil den imidlertid igjen blive udlagt for godt.

Mississippi.

237. Udlægning af Lydbøie udenfor Barren ved Horn Island Pass

Den sorte og hvide lodret stribede Spidsbøie med Betegnelsen *H. I. Pass*, der laa $\frac{1}{8}$ Kvm. udenfor Barren ved *Horn Island Pass*, er inddragen. I dens Sted er udlagt en sort og hvid lodret stribet *Lydbøie* paa 9.1 m. Vand $\frac{1}{4}$ Kvm. udenfor Barren i Linie med de 3 Farvandsbøier (NNO. $\frac{3}{8}$ O—SSV. $\frac{3}{8}$ V).

Centralamerika.

238. Fyrene ved Mullinmundingen, Zapotillo Lagunen og Pynten Gorda. Honduras.

Ved *Mullinmundingen* brænder der et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 17.1 m. Synsvidden 13 Kvm (Se Eft. f. Sjøf. No. 56 d. A.).

N. Br. $17^{\circ} 7' 5''$; L. V. f. Gr. $88^{\circ} 18' 10''$.

Fyret *Allpines* ved Nordenden af *Zapotillo* Lagunen er et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 17.1 m. Synsvidden 13 Kvm.

N. Br. $16^{\circ} 46' 35''$; L. V. f. Gr. $88^{\circ} 18' 10''$.

Paa Pynten *Gorda* brænder et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 17.1 m. Synsvidden 13 Kvm.

N. Br. $16^{\circ} 5' 10''$; L. V. f. Gr. $88^{\circ} 49' 20''$

Vestindien.

Cuba.

239. Forestaaende Tænding af Fyr i Guantanamo.

I Havneindløbet til *Guantanamo* skal der i Løbet af Sommeren tændes et *hvidt, fast* Fyr. Synsvidde 13 Kvm.

240. Fyr tændt i Gibara.

I Havneindløbet til *Gibara* er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Synsvidden 10 Kvm.

Haiti.

241. Dybden paa Lalla Rock. Port Plata.

Dybden paa *Lalla Rock*, Indløbet til *Port Plata*, er kun 4.4 m. (14 Fod). *Lalla Rock* ligger paa:

N. Br. 19° 9' 15"; L. V. f. Gr. 70° 41' 20".

241 a. Advarsel. Karter urigtige.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for Kanonbaaden *Elida*, skal Kartene (*Imrays*) over *Haiti* (*San Domingo*), ikke være fuldt paalidelige.

Asien.

Det gule Hav. (Hwang Hai).

242. Boer nord for Kwanglo Tau.

En Boe med 1 m. Vand er funden 3 Kvm. N. 79° V. fra Nordpynten af *Kwanglo Tau*, paa omtr.:

N. Br. 39° 13'; L. O. f. Gr. 122° 20'.5

Ligeledes er der fundet 2 Boer NNO. af *Kwanglo Tau*, den yderste med 1 m. Vand ligger paa omtr.:

N. Br. 39° 18'.5; L. O. f. Gr. 122° 26'.5

og den inderste med 1.5 m. Vand i N. 67° V. 1 Kvm. fra den yderste.

Ostindiske Archipel

Sumatras Østkyst.

243. Fyrskibet Deli flyttet.

Fyrskibet *Deli* ved Flodmundingen af samme Navn er flyttet $\frac{3}{4}$ Kvm. retv. N. 79° V. og ligger nu retv. N. 6° O. fra den ydre Bøie.

Celebes.

244. Bemærkninger over en Grund i Makassarstrædet.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det hollandske Opmaalingsskib *Banda* ligger den paa Kartet med 4 Fv. (7.3 m.) angivne Grund sydostlig af *Balabagan* Øerne paa:

S. Br. 2° 42' 44"; L. O. f. Gr. 118° 7' 20".

Paa denne Grund blev loddet 6.7 m. som mindste Dybde. Grunden strækker sig i Retningen O.—V. 2300 m. og er 500 m. bred. Paa Nordvestsiden tiltager Dybden langsomt, saa at der paa S. Br. 2° 38' 50"; L. O. f. Gr. 118° 2' 0" kun findes 12.6 m. Vand.

Endvidere er der fundet en Grund med 9 m. Vand, paa:

S. Br. 2° 40' 24"; L. O. f. Gr. 118° 3' 36".

Bagindien.

245. Berigtiget Beliggenhed af Boen ved Preparis.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 125 d. A. omtalte Boe ved Øen *Preparis* ligger 5 Kvm. i NV. (og ikke som det stod i NO) for den høieste Pynt paa *Preparis*.

Afrika.

Madagaskars Vestkyst.

246. Banke SSV. af Kap St. Andrew.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det franske Dampskib *Mpanjaka* ligger der 3.5 Kvm. i N. 10° V. fra Revet *Porpoise*, paa Madagaskars Vestkyst, en Banke, som han har givet Navnet *Mpanjaka*. Denne Banke, sammen med Banken *Porpoise* og *Dart* danner et Rev paa 18—20 Kvm.s Udstrækning i Retningen S. 15° O.—N. 15° V. — Efter det franske Kart No. 1442 ligger Banken paa:

S. Br. 16° 50'; L. O. f. Gr. 44° 8'.7.

Peilingerne retv.

247. Grund SV. for Bosi og Belengo.

Ifølge Meddelelse fra samme Fører ligger der retv. S. 58° V. fra *Belengo* og 3 Kvm. fra nærmeste Kyst en Sandbanke paa 3.5 m. Vand.

S. Br. 20° 6'; L. O. f. Gr. 44° 23'.

Stille Hav.

Gilbert-Øerne.

248. Nyopdagede Klipper Ost for Øen Pleasant (Nauru).

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det franske Skib *Edouard et Suzanne* ligger der 16 til 18 Kvm. ost for Øen *Pleasant (Nauru)* 3 Klipper paa 12—15 m.s Høide. Paa Kartene findes ikke disse Klipper angivet, og Seilhaandbøgerne omtaler dem heller ikke.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark.

249. Bøie udlagt til Brug ved Opmaalingen.

Foruden de i Eft. f. Sjøf. No. 190 d. A. nævnte Stangbøier vil der muligens i Løbet af Sommeren blive udlagt en Stangbøie med hvidt Flag $\frac{1}{2}$ Kvm. retv. V. S. for den røde Spidsbøie med rød Stage og Kost, der ligger ved Enden af *Anholt østre Rev*.

Tyskland.

250. Skydeøvelser. Cuxhaven.

Fra Slutten af April til 23de Mai afholdes paa forskjellige Tider af Dagen Skydeøvelser ved *Cuxhaven*. Skydepladsen begrænses mod N. af en Linje fra Bøien M til Bøie No. 9 og mod S. fra *Altenbruch* Kirke til Bøie No. 17. Naar der skydes er Pladsen spærret for al Seilads og Dampskibe med Hamburgs Flag og rødt Flag paa Toppen ligger ude for at advare Skibe. Anvisninger og Signaler maa ubetinget følges. Naar der en Dag ikke skydes, vises Flag mod Sjøen fra *Cuxhaven* Fyrtaarn.

251. Sømineøvelser. Jade.

Fra Midten af April til 15de November afholdes Sømineøvelser i *Veireler Tief*. Øvelsesfeltet, der er afmærket med 4 Bøier med rødt Flag, er spærret for al Seilads. Dampskibe ligger ude for at advare Skibe. De fører om Dagen rødt Flag og om Natten en rød Lanterne over en hvid.

252. Sømineøvelser. Jade.

Fra 1ste Juni til 24de August 1895 afholdes Mineøvelser i *Jade*. Øvelsesfeltet begrænses mod Ø. af 3 gule Bøier med rødt Flag, hvoraf den nordlige og sydlige ligger tæt ved Bøierne Y og Z og den tredje midt imellem disse. Mod V. begrænses det af *Wattgrændsen*, mod N. af en Linie fra den nordlige gule Bøie til *Heppenser Siel* og mod S. af en Linie fra den gamle Molo til den sydlige gule Bøie.

Fra den 10de—24de August anvendes skarpladte Miner. Udlægningsfartøierne fører da rød Stander og om Natten to hvide Lanterner under Raaen vandret for hinanden.

Fra den 26de August til 12te September afholdes Mineøvelser ved Fyrskibet *Genius Bank*, hvor Dampskibe giver Fartøierne Anvisning for Seiladsen.

Øvelsespladsen er spærret for al Seilads og Signaler og Anvisninger maa ubetinget følges.

Sverige.

253. Lodsstationerne ved Bokö og Håskö inddragne.

I *Östergötlands* Skjærgaard er Lodsstationerne ved *Bokö* og *Håskö* inddragne, og Lodsningen er fra nu af overtaget af *Härads-skär's* Lodsstation. Lodserne holder Udkig ved *Härads-skär* og paa Nordpynten af *Kettilö* og møder Fartøier fra Sjøen ved den ydre Grund.

Baleariske Øer.

254. Semaforstation oprettet.

Paa Kap *Bajoli*, nord for *Ciudadela*, er oprettet en Semaforstation.

New-Jersey. (Forenede Stater).

255. Redningsstationer flyttet og oprettet.

Tathams Beach Redningsstation er flyttet og ligger nu 2.5 Kvm. N. 29° O. fra *Hereford Inlet* Fyr. En ny Redningsstation, *Avalon*, er oprettet 3³/₄ Kvm. S. 21° V. fra *Ludlam Reach* Fyr.

Afrika.

256. Bemærkninger om Tidssignalet i Kapstaden og Port Elisabeth.

Tidssignalskuddet i *Kapstaden* og *Port Elisabeth* gives Kl 1' 30' 0" MT. i Kapkolonien. Det er selvfølgelig Blinket, som er det virkelige Signal.

Tillæg til I.

England. (Østkysten).

257. Floden Tee. Sout Gare Fyr, Taagesignaler og Bøier forandret.

1. *South Gare* Molofyr (*hvidt Blinkfyr*) viser nu *rødt Blink* fra N. 67° V. til det sydlige Land, hvor Lyset før var for mørket.

N. Br. 54° 38' 50"; L. V. f. Gr. 1° 8' 10".

2. Baakebøie No. 3, der ligger Vest for den nye Redningsstation paa *South Gare* Bølgebryder, er inddragen og erstattet af en konisk Fyrbøie, der er malet rød og hvid i vertikale Striber.
3. Taageklokken paa den fjerde og syvende Bøie paa Østsiden af Floden, og paa *Seal Sand*, *Eston* og *Jack-in-the-box* Fyrtaarne, paa Østsiden af Floden, er sløfede.
4. Fyrbøie No. 8 er rødmalet og viser fast, hvidt Lys.
5. Fyrbøien i Linie med *Middle Sand* er malet rød og hvid i vertikale Striber og viser fast, hvidt Lys.

258. Vrag fjernet.

Det i Begyndelsen af dette Hefte omtalte Vrag af Dampskibet *Julia* (No. 197) er bortfjernet.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Mai 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Sverige. (*Kattegat*). 259. Sort Belte paa Vinga Fyrtaarn. (*Østersjøen*). 260. Fyres Brændetid forandret. 261. Taagesignal ved Sandhammaren. 262. Södermanland; Stagen ved Säfsund ikke inddragen. (*Botniska Bugt*). 263. Indløbet til Söderhamn; Bøie forandret. — **Rusland med Finland.** 264. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte; Fyre tændte. (*Finske Bugt*). 265. Kjendemærke paa Grunden Ahkera. (*Nordishavet*). 266. Jekaterin i Kolabugten; Baake opsat. 267. Nowaja Semlja; Baake opsat. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 268. Kahlberg; Fyr tændt. 269. Fyrskib og Bøier gjenudlagte. 270. Bemærkninger om Bøierne ved Mittelgrund. 271. Fyret paa Neufahrwasser Vestmolo. (*Nordsjøen*). 272. Jade; Fyrbøie udlagt. 273. Jade; forandret Beliggenhed af Bøie No. 4. 274. Elben; forandret Beliggenhed af Fyrskibet Krautsund. — **Danmark.** 275. Korsør; Fyrskib inddraget. 276. Knudshoved; forestaaende Forandring af Fyr. 277. Fyens

Østkyst; Mærke ubrugelig. 278. Smaalands Farvandet; Stage udsat. 279. Taarbæk Rev; forestaaende Forandring af Bøje. (*Kattegat*). 280. Hals Barre; forestaaende Forandring af Bøje. 281. Hesselø SO.Rev; Stangbøje udlagt. 282. Vraget ved Hanstholmen fjernet. **Nordsjøen**. 283. Vrag m. m. — **Holland**. 284. Zeegat van Texel; Baake opført. 285. Do. van Terschelling; Bøier udlagte. 286. Dybden i Zeegat van Holland. 287. West Schelde; Bøier forandret Plads. 288. Zuidersøen; Fyr tændt paa Dæmningen ved Oper-Y. — **England**. (*Østkysten*). 289. Spurn point; forestaaende Tænding af nyt Fyr. 290. Hull Middle Sand; udvidet sig. 291. Floden Tees; Taagesignal paa Seal Sand Fyrtaarn. 292. Longstone Fyrtaarn forandret Farve. 293. Alexandra Channel; Flytning af NO.Girdle Bøien. (*Sydskysten*). 294. Taagesignalet forandret paa Fyrskibene Varne, Warner og Calshot. 295. Øen Wight; Forsøg med elektrisk Fyr. (*Vestkysten*). 296. Bristol Channel; Bøje inddragen. 297. Taagesignalet paa Fyrskibet Selker forandret. — **Irland**. 298. Fyret paa Øen Sod forandret. — **Frankrige**. (*Nordkysten*). 299. Sommehundingen; Beliggenheden af Bøje. 300. Gironde; Bøier udlagte. (*Vestkysten*). 301. Brest; paatænkt Tænding af Fyr. 302. Tevennec; Karakterestik af Fyret. 303. Port Maria; Synsvidden af Molofyret. 304. Loire; Flytning af Fyrene ved La Vacherie. 305. Gironde; forandret Beliggenhed af Fyrbøje. (*Sydskysten*). 306. Kap Benat Fyr tændt. — **Italien**. 307. Kap Stilo; Fyr tændt. 308. San Cataldo; forandret Beliggenhed af Fyret. — **Østerrige**. 309. Tiascica; Bemærkninger om Fyret. 310. Dvanka; Do. 311. Øerne Isto og Melado; Telegrafaarne opsatte. 312. San Cipriano; Fyr tændt. 313. Fiume; Belysningen forandret. — **Grækenland**. 314. Golfen ved Korinth; Kart No. 1600 upaalidelig. — **Kanariske Øer**. 315. Las Palmas; Molofyr forandret. — **Atlantehavet**. 316. Vrag m. m. — **Bermuda**. 317. Uregelmæssighed ved Fyret paa Gibbs Hill. — **Amerikas Atlanterhavskyster**. **Britisk Nordamerika**. 318. St. Lorenz Floden; Ombytning af Fyrbøje. 319. Do. Do. 320. New-Brunswick; Flytning af Tracadie North Gully Fyr. 321. New-Foundland; paatænkt Forandring af Fyret paa Kap Bonavista. — **Forenede Stater**. (*Maine*). 322. Øen Cuckhold; Bemærkninger om Taagesignaler. 323. Green Island Ledge; Lydbøje udlagt. (*Massachusetts*). 324. South Boston; 3 Ledfyre tændte. (*Virginia*). 325. Kap Henry; Lydbøje udlagt NO.for. 326. Chesapeakebugten; Fyrbøje udlagt. (*Syd Karolina*). 327. Port Royal Sound; midlertidig Ombytning af Fyrskib. — **Venezuela**. 328. Beliggenheden af Testigos Øerne. — **Brasilien**. 329. Rio Grand do Sul; Fyr og Klokkebøje udlagt i Indløbet. — **Argentina**. 330. Medano Pynt; Fyrtaarns Beliggenhed. — **Amerikas Stillehavskyster**. **Chili**. 331. Havnefyre i Ipuique. 332. Pynten Santa Ana; paatænkt Tænding af Fyr. — **Britisk Kolumbia**. 333. Victoria Harbour; Fyr forandret. 334. Vancouver; Boe ved Pynten Mutine. 335. Do.; Do. i San Mateo Bugten. — **Asien**. **Japan**. 336. Noma Misaki; Boe SV.for. 337. Simonoski-strædet; Hesaki Fyr forandret. — **Korea**. 338. Boe ved Kwan San Do. — **Forindien**. 339. Cambay Golf; Jafrabad Fyr forandret. — **Ceylon**. 340. Palk Strædet; Grunde. — **Ostindiske Archipel**. 341. Golfen ved

Boni; Baake opsat paa Toreårevet. 342. Molukkerne; Beliggenheden af Fiveøerne. 343. Philippinerne; Banke Ost for Øen Kulion. — **Afrika**. 344. Pynten Tahu; Grund Syd for. 345. Kap Almadie; paatænkt Forandring af Fyret. 346 a. Pynten Tangalane; Fyr tændt. 346 b. Pynten Mitaone; Fyr tændt. 347. Marokko; Grund ved Mundingen af Azimur Floden. — **Australien**. 348. Queensland; Grund Syd for Øen Halfway. 349. Do.; Bemærkninger angaaende South Channel.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Finland. 350. Forestaaende Forandring i Afmærkningssystem. 351. Tidssignaler i Uleåborg, Åbo og Helsingfors. — **Rusland**. 352. Havnebestemmelser i Kronstadt. — **Tyskland**. 353. Sømineøvelser i Weser. 354. Do. ved Cuxhaven. — **Holland**. 355. Kjendemerke paa hollandske Lodsclampskeibe. — **Sverige**. 356. Opmaaling ved den svenske Kyst. — **Frankrige**. 357. Bemærkninger over Lodsbaadene fra Calais. — **Delaware**. (*Forenede Stater*). 358. Uddybning af Bulkhead Barren. — **Philippinerne**. 359. Semaforstation oprettet.

Sverige. (Botniske Bugt).

263. Bøie forandret. Indløbet til Söderhamn.

Den røde Stangbøie paa *Yttergrundet* ved Indløbet til *Söderhamn* skal forsynes med 2 Ballonger og en opadvendt Kost.
N Br. 61° 17' 5"; L. O. f. Gr. 17° 23'.

I.

**Fyre, Bøier og Mærker, Boer og
Grunde m. m.**

Sverige. (Kattegat).

259. Sort Belte paa Vinga Fyrtaarn.

Vinga Fyrtaarn er bleven forsynet med et 6 m. bredt sort Belte.

Sverige. (Østersjøen).

260. Fyres Brændetid forandret.

Draghüllans, *Löruddens* og *Åstholmsuddens* Fyre, som hidtil har været tændte fra 1ste August til 1ste Mai, skal herefter være tændte fra 1ste August til og med 15de Mai.

261. Taagesignal ved Sandhammaren. Skånes SO.Kyst.

Ved *Sandhammarens* Fyr er opsat en kraftig Sirene, hvormed der i Taage og usigtbart Veir gives 2 korte Stød, det ene tæt efter det andet, hvert Minut.

I Tilfælde Sirenen er i ustand, affyres et Kanonskud hvert 15de Minut.

262. Stagen ved Säfsöund ikke inddragen. Södermanland.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 141 d. A. omtalte Stage paa *Hökuddsgrundet* i Farvandet fra *Säfsöund* til *Södertelje* vil ikke blive inddragen.

Rusland med Finland.

264. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte. Fyre tændte.

Samtlige Fyrskibe og Bøier er nu gjenudlagte og Fyrene er igjen tændte (Se Eft. f. Sjøf. No. 10 og 78 d. A.).

**265. Kjendemerke paa Grunden Ahkeras Beliggenhed.
Finske Bugt.**

For at afmærke Grunden *Ahkeras*, der ligger 3 Kvm. retv. SSO. fra *Russarö* Fyrtaarn, er der opsat en sort Baake med Kors 1 Kabell. retv. ONO. fra nævnte Fyrtaarn. Høide over Grunden 14.6 m. og over Havet 25 m.

Denne Baake holdt overet med Signalmasten paa den ydre *Hangöudds* Lodsstation fører over Grunden.

Baakens Belig. er:

N. Br. 59° 46' 2"; L. O. f. Gr. 22° 58' 12".

Rusland. (Nordishavet).

266. Baake opsat ved Jekaterin i Kolabugten.

I Havneindløbet til *Jekaterin* er opsat en Baake, bestaaende af et Trækors. Baaken staar paa en afkortet Stenpyramide. Høide over Jordfladen 10.4 m. og over Havfladen 125.7 m. Baaken staar paa det høieste Fjeld, saa at den godt kan sees fra Skibe, der nærmer sig Kap *Sief Narvolok*.

N. Br. 69° 12' 31"; L. O. f. Gr. 33° 26' 12".

267. Baake opsat paa Øen Karmakuli. Østkysten af Nowaja Semlja.

For at lette Indseilingen til *Panorski* er der paa den nordligste Pynt af Øen *Karmakuli* (96 m. fra Kysten) opsat en Baake, der har Form af et Kors. Den staar paa en Stenhoug og er 4.3 m. høi.

N. Br. 72° 24' 7"; L. O. f. Gr. 52° 38' 24".

Tyskland. (Østersjøen).

268. Fyr tændt ved Kahlberg. Frische Nehrung.

300 m. O. for Landsbyen *Kahlberg*, er tændt et *hvidt Blinkfyr*. Høide over Havet 48 m. Synsvidden 18 Kvm. Fyrtaarnet, der er firkantet nedentil og rundt oventil, er af rød Teglsten og forsynet med graa Lanterne.

N. Br. 54° 23' 15"; L. O. f. Gr. 19° 27' 21".

269. Fyrskibe og Bøier gjenudlagte.

Samtlige Fyrskibe og Bøier er nu gjenudlagte paa sine Stationer.

270. Bemærkninger om Bøierne ved Mittelgrund.

Istedetfor de røde Spidsbøier A og B ved *Mittelgrund* er udlagt 2 sorte og røde lodret stribede Baakebøier med hvide Stager. Den ene har Paaskriften *Mittelgrund A* og den anden *Mittelgrund B*. Bøie A har som Topmærke et staaende Kors, Bøie B et staaende Kors med 2 Arme.

271. Fyret paa Neufahrwasser Vestmolo.

Det grønne, faste Fyr paa *Neufahrwasser Vestmolo* lyser fra VSV. gennem S. og O. til OSO. (Retv.). Synsvidden 3 Kvm.

Tyskland. (Nordsjøen).

272. Fyrbøie udlagt i Jade.

I *Jademundingen* er udlagt en Fyrbøie paa 14 m. Vand paa:

N. Br. 53° 50' 5"; L. O. f. Gr. 7° 52' 26".

Bøien er rød og sort horizontalt stribet med Paaskriften

Jade og viser et *hvidt, okkulerende* Fyr.

I NV.lig Retning, 50 m. fra Fyrbøien, er forankret en liden rød Spidsbøie.

273. Forandret Beliggenhed af Bøie No. 4 i Jade.

Den sorte Spidsbøie No. 4 i *Jadefarvandet* er flyttet og ligger nu paa:

N. Br. 53° 49' 34"; L. O. f. Gr. 7° 58'.

274. Forandret Beliggenhed af Fyrskibet Krautsund. Elben.

Fyrskibet *Krautsund* er paa Grund af Forandringer i Farvandets Sydgrændse flyttet 615 m. retv. S 26° O. Det ligger nu i 7 m. Vand, paa:

N. Br. 53° 42' 14"; L. O. f. Gr. 9° 29' 45".

Danmark.

275. Fyrskib inddraget. Korsør.

Korsør Fyrskib er inddraget.

276. Forestaaende Forandring af Fyr. Knudshoved. Storebelt.

I Løbet af Sommeren 1895 slukkes det grønne, faste Fyr paa *Knudshoved Molo*. Samtidig tændes et fast Fyr, som viser *grønt* Lys fra N 30° V. gennem N. til N 88° O. og *rødt* Lys

fra N 88° O. gennem O. og S. til S 10° V. Lindseapparat af 6te Orden. Peilingerne retvisende.

277. Mærke ubrugelig. Fyens Østkyst.

Det i „Den Danske Lods“ Side 329 anførte Mærke for at søge *Nyborg Havn*: *Nyborg* Telegraf overet med *Anes Hus*, kan ikke længere benyttes, da *Anes Hus* er nedrevet.

278. Stage udsat. Skjelskär Fjord. Smaalands Farvandet.

I *Skjelskär-Fjord* er udsat en rød Stage med Kost ca. $\frac{1}{2}$ Kblgd. V. S. for *Vasebro*.

279. Forestaaende Forandring af Bøie. Taarbæk Rev.

I Løbet af Sommeren 1895 ombyttes den røde Klokkebøie med rød Kurvfletning, rød Stage og Kost ved *Taarbæk Rev* med en rødmalet Fyr og Klokkebøie, som viser 1 hvidt Blink hvert 15de Sek.

Danmark. (Kattegat).

280. Forestaaende Forandring af Bøie. Hals Barre.

I Løbet af Sommeren 1895 ombyttes den udenfor *Hals Barre* liggende Anduvningsbøie med en Klokkebøie, rød med hvid horizontal Stribe og forsynet med rød Stage med Ballon.

281. Stangbøie udlagt. Hesselö SO.Rev.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 20 d. A. bebudede Udlægning af Stangbøie ved Yderenden af *Hesselö SO.Rev* har nu fundet Sted. Bøien er rød med Kost. Den ligger i 16 m. Vand fra *Hesselö Fyrtaarn* i retv. S 50° O. og fra *Lysegrund Fyrtaarn* i retv. S 13° V.

282. Vraget ved Hanstholmen bortfjernet.

Det i Eft. f. Sjøf. No. 215 a. d. A. omtalte Vrag NO. af *Hanstholmen Fyr* er bortfjernet.

Nordsjøen.

283. Vrag m. m.

1ste Mai N. Br. 56° 53'; L. O. f. Gr. 7° 58'. Sunket Vrag.
Stang 2 m. over Vandet.
1ste „ N. Br. 55° 38'; L. O. f. Gr. 0° 22'. Et Seilskib.
Masterne overbord.
? N. Br. 54° 12'; L. Ø. f. Gr. 6° 50'. Sunket Vrag.
Stang over Vandet.

Holland.

284. Baake opført. Zeegat van Texel.

Kijkduin Baake er nu opført paa den sydligste Travers paa Fortet. Den er firkantet, 5 m. høi og 2.5 m. bred. Holdt overet med *Schoutenkaap* leder den fra Sjøen over *Westgat Bar* fra tæt S. for Anduvningsbøien til tæt N. for Spidsbøie No 4 med Ballon.

N. Br. 52° 57' 3"; L. O. f. Gr. 4° 43' 20".

285. Bøier udlagte. Zeegat van Terschelling.

I *Schuitengat* er følgende Bøier udlagte:
En Spidsbøie No. 7 i 4.5 m. Vand, paa:
N. Br. 53° 21' 9"; L. O. f. Gr. 5° 13' 14".
En Spidsbøie No. 8 i 5 m. Vand, paa:
N. Br. 53° 21' 19"; L. O. f. Gr. 5° 13' 40".

286. Dybden i Zeegat Hoek van Holland.

I *Zeegat Hoek van Holland* er Dybden ved almindelig Lavvande ca. 8 m. Denne Dybde findes i ca. 110 m.'s Bredde, nemlig 60 m. i N. og 50 m. S. for Fyrlinien.

287. Bøier forandret Plads i West Schelde.

1. I *Zuidergat* er udlagt en sort Stumpbøie No. 18 a paa 8 m. Vand.

N. Br. $51^{\circ} 23' 44''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 2' 24''$.

2. I *Zuidergat* er den sorte Stumpbøie No. 18 flyttet og ligger nu paa 10.2 m. Vand.

N. Br. $51^{\circ} 24' 8''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 2' 2''$.

3. I *Pas van Terneuzen* er den røde Spidsbøie No. 6 flyttet og ligger nu paa 13 m. Vand.

N. Br. $51^{\circ} 22' 40''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 44' 35''$.

4. I *Pas van Terneuzen* er den røde Spidsbøie med Konus No. 6 a flyttet og ligger nu paa 13.5 m. Vand.

N. Br. $51^{\circ} 22' 12''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 44' 47''$.

288. Fyr tændt paa Dæmningen ved Open-Y. Pampus. Zuidersøen.

Fyrskibet, der laa ved Hovedet af Dæmningen ved *Open-Y*, er inddraget og istedet er sat et *rødt* og *grønt* Fyr paa Dæmnings Hoved. Det lyser *rødt* fra $S 6^{\circ} V$. gennem V., N. og Ø. til $S 84^{\circ} O$. og *grønt* fra $S 84^{\circ} O$. gennem S. til $S 6^{\circ} V$. Høide over Havet 8.7 m. Synsvidden 10 Kvm.

N. Br. $52^{\circ} 22' 6''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 0' 58''$.

England. (Østkysten).

289. Forestaaende Tænding af nyt Fyr paa Pynten Spurn.

Den paatænkte Tænding af det nye Fyr paa Pynten *Spurn*, der skulde finde Sted 18de Juli d. A. (Se Eft. f. Sjøf. No. 29 d. A.) er udsat til 12te September.

Det nye Fyrtaarn bliver sortmalet med en hvid 10 m. bred horizontal Stribe paa Midten. Lanternen og Galleriet bliver hvidmalet.

290. Udvidelse af Hull Middle Sand.

Hull Middle Sand har udvidet sig mod NO. til omtrent midt imellem Bøierne *Anson* og *Hook*. Som Følge deraf er

den sorte og hvide lodret stribede *Anson* Bøie No. 9 flyttet 55 m. mod NNO., paa:

N. Br. $53^{\circ} 44' 0''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 16' 0''$.

291. Taagesignal paa Seal Sand Fyrtaarn. Floden Tees.

Ifølge Meddelelse fra *Trinity House* i *London* er Taagesignalet paa *Seal Sand* Fyrtaarn uforandret. (Se Eft. f. Sjøf. No. 257 d. A.).

292. Longstone Fyrtaarn forandret Farve.

For lettere at kjende *Longstone* Fyrtaarn er det nu bleven forsynet med et hvidt 6 m. bredt Belte.

293. Flytning af NO. Girdler Bøien i Alexandra Channel. Themsen.

Da *Girdle Sand* i *Alexandra Channel* har udvidet sig er NO. *Girdle* Bøien flyttet $2\frac{3}{4}$ Kblgd. mod NV. Den ligger nu paa 9.1 m. Vand.

England. (Sydkysten).

294. Taagesignalet forandret paa Fyrskibene, Varne, Warner og Calshot.

Paa de 3 ovennævnte Fyrskibe gives herefter Taagesignal med en Haandtaagelur. Hver 2 Min. gives 2 hurtig paa hinanden følgende Stød, hvert af 4 Sek.'s Varighed. I Tilfælde et Fartoi kommer saa nær et af Fyrskibene at Kollisjon kan befrygtes gives Taagesignalerne uophørlig, indtil Fartøiet har passeret.

295. Forsøg med elektrisk Fyr paa Fort Cliff End. Øen Wight.

17, 24 og 26 Juli, 7, 14 og 16 August og 11, 18 og 24 September skal der paa *Cliff's End* i Forsøgssøiemed tændes 2 elektriske Fyre.

England. (Vestkysten).

296. Bøie inddragen. Bristol Channel.

I *Carmathan River* er den sorte og hvide lodret stribede Bøie *Midbar* inddragen, da det vestlige Farvand er spærret.
N. Br. $51^{\circ} 43' 12''$; L. V. f. Gr. $4^{\circ} 29' 45''$.

297. Taagesignalet paa Fyrskibet *Selker* forandret.

Paa Fyrskibet *Selker* gives nu Taagesignal med en Haand Taagelur. Hver 2 Minutter 2 hurtig paa hinanden følgende Stød, hvert af 4 Sek.'s Varighed. I Tilfælde et Fartøi kommer saa nær et af Fyrskibene at Kollision kan befrygtes gives Taagesignal uophørlig, indtil Fartøiet har passeret.

Irland.

298. Fyret paa Øen *Sod* forandret. (Vestkysten).

Det røde og hvide Fyr paa Øen *Sod* i *Shannonfloden* er forandret til et *hvidt, fast* Fyr, der er synlig fra $N 76^{\circ} V.$ gennem N. og O. til $S 76^{\circ} O.$

Frankrige. (Nordkysten).

299. Beliggenheden af Bøie i *Sommemundingen*.

Efter det nyeste Br. Adm. Kart No. 2611 ligger der i *Sommemundingen* en Lydbøie 3.3 Kvm. retv. $N 70^{\circ} V.$ fra *Cayeux* sydlige Fyr.

300. 2 Bøier udlagt i *Gironde*.

Ved *Pauillac* i *Gironde* er udlagt 2 Bøier.

1. En rød sfærisk Bøie paa:

N. Br. $45^{\circ} 11' 35''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 44' 24''$.

2. En rød og sort, horizontalt stribet sfærisk Bøie paa:
N. Br. $45^{\circ} 11' 37''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 44' 18''$.

Frankrige. (Vestkysten).

301. Paatænkt Tænding af Fyr ved Indløbet til *Brest*.

Paa Klippen *Mengam* skal tændes et okkulerende Fyr. Det vil nærmere blive beskrevet senere. 100 m. i retv. ONO. for Klippen er udlagt en hvid Bøie, paa:
N. Br. $48^{\circ} 20' 22''$; L. V. f. Gr. $4^{\circ} 34' 30''$.

302. Karakterestik af Fyret paa Øen *Tevennec*.

Fyret paa den lille Ø *Tevennec* er et *hvidt* og *rødt Hurtigblinkfyr*, hver 4 Sek. et Blink af 3 Sek.'s Varighed. Det er *hvidt* mellem $S 72^{\circ} O.$ gennem S. og V. til $N 54^{\circ} V.$, *rødt* mellem $N 54^{\circ} V.$ og $N 14^{\circ} V.$ og *hvidt* mellem $N 14^{\circ} V.$ gennem N. til $N 3^{\circ} O.$

303. Synsvidden af det hvide Molofyr i *Port Maria*.

Synsvidden af det *hvide, faste* Fyr paa SV. *Moloen* i *Port Maria* er 10 Kvm. og ikke som det stod i Eft. f. Sjøf. No. 97 d. A. 15 Kvm.

N. Br. $47^{\circ} 28' 32''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 7' 32''$.

304. Flytning af Fyrene ved *La Vacherie*. *Loire*.

Begge Fyrene ved *La Vacherie* i Nærheden af *Donges* er flyttet. Det sydlige Fyr staar 600 m. retv. $N 54^{\circ} O.$ fra *Donge* *Moloens* Ende, det nordlige Fyr 250 m. retv. $N 49^{\circ} V.$ fra det sydlige Fyr. Begge Fyre er *hvide* og har en Synsvide af 5 Kvm. Høide over Havet 14.5 og 14.8 m.

Begge *La Vacheries* Fyre holdt overet i retv. $N 49^{\circ} V.$ betegner det dybeste Farvand mellem *Donges* og *Paimboeuf*. Det *sydlige* Fyr holdt overet med det røde Fyr paa Enden af *Donge* *Moloen* betegner det dybeste Farvand mellem *Saint Nicolas* og *Donges*.

Det sydlige Fyr ligger paa:

N. Br. 47° 18' 32"; L. V. f. Gr. 2° 13' 50".

Det nordlige Fyr ligger paa:

N. Br. 47° 18' 37"; L. V. f. Gr. 2° 13' 59".

305. Forandret Beliggenhed af Fyrbøien Castillon i Gironde.

Den røde Fyrbøie *Castillon* med hvidt, fast Fyr ligger nu paa:

N. Br. 45° 21' 20"; L. V. f. Gr. 0° 48' 38".

Frankrige. (Sydkysten).

306. Fyr tændt paa Kap Bénat.

Paa Kap *Bénat* (*Blanche* eller *Blanc*) er tændt et rødt *Hurtigblinkfyr*, hver 5 Sek. 1 Blink. Høide over Havet 50.5 m. Fyret lyser mellem retv. S 39¹/₃° V. gennem V., N. og O. til retv. S 84²/₃° O. Synsvidden 19 Kvm.

N. Br. 43° 5' 18"; L. O. f. Gr. 6° 21' 50".

Italien.

307. Fyr tændt paa Kap Stilo. Squillace Bugten.

Paa Kap *Stilo* er tændt et hvidt, fast og *Gruppeblinkfyr*. Det viser i 22 Sek. fast Lys, derpaa følger i Pauser paa 3 Sek. 4 Blinke, hver af 2 Sek.'s Varighed. Høide over Havet 70 m. Synsvidden 22 Kvm. Det ottekantede murede Taarn er 29 m. høit.

N. Br. 38° 27' 2; L. O. f. Gr. 16° 34' 7.

308. Forandret Beliggenhed af Fyret paa San Cataldo. Østkysten.

Fyret paa Pynten *San Cataldo* flyttes 4de Juni til et nyt

oprettet Fyrtaarn. Høide over Havet 25.5 m. Synsvidden 6.5 Kvm. Forøvrigt er Fyret uforandret.

N. Br. 40° 23' 24"; L. O. f. Gr. 18° 18' 35".

Østerrige.

309. Bemærkninger om Fyret paa Tiascica (Tavcica).

Det hvide og røde faste Fyr paa Pynten *Tavcica* (SO. Pynten af Øen *Tiat*) er synlig mellem N 61° V. gennem N. og O. til S 44° O. Det er hvidt fra N 61° V. til N 45° V., rødt fra N 45° V.—N 40° V., hvidt mellem N 40° V. gennem N. og O. til S 44° O.

N. Br. 43° 42' 30"; L. O. f. Gr. 15° 46' 30".

Se Eft. f. Sjøf. No. 106 d. A.

310. Bemærkninger om Fyret paa Øen Dvainka.

Det røde, faste Fyr paa NV. Pynten af Øen *Dvainka* er synlig mellem N 26° V. gennem N. og O. til S.

N. Br. 43° 39' 30"; L. O. f. Gr. 15° 52' 40".

311. 2 Telegrafterne opsatte paa Øerne Isto og Melada.

Paa begge Strandbredder ved *Zapuntello* er opsatte 2 hvide murede Telegrafterne (Kabeltaarne).

Taarnet paa Øen *Isto* ligger paa:

N. Br. 44° 15' 8; L. O. f. Gr. 14° 47' 4.

Taarnet paa Øen *Melada* ligger paa:

N. Br. 44° 15' 7; L. O. f. Gr. 14° 47' 5.

312. Fyr tændt paa Pynten San Cipriano.

Paa Vestenden af Havneindløbet til *Trau*, paa den yderste Ende af Pynten *San Cipriano* (Øen *Bua*) er tændt et rødt, fast Fyr. Høide over Havet 3.4 m. Synsvidden 2 Kvm.

313. Belysning forandret. Fiume.

Havnen *Gabriele-Baros*, *Fiumara*, ved *Fiume* er nu fuldført.

Paa Bølgebryderens Hoved er tændt et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 16 m. Det vises fra en Pæl med rød Lygte.

Paa hvert Havnehoved er tændt et *grønt, fast* Fyr, der vises fra Pæle.

Grækenland.

314. Golfen ved Korinth. Kart No. 1600 upaalidelig.

Det er bleven rapporteret at Beliggenheden af *Morno Point* og *Kap Psaromyta*, paa det Br. Adm. Kart No. 1600 er betydelig feil.

Vi skal i den Anledning oplyse at Golfen ved *Korinth*, som den er angivet i dette Kart, er baseret paa en Opmaaling, som en Officer gjorde fra aaben Baad for 60 Aar siden. Kartet bør derfor ikke stoles paa i sin Helhed. Omtr. Beliggenhed af *Morno Point*:

N. Br. 38° 22'; L. O. f. Gr. 21° 53'.

Kanariske Øer.

315. Molofyr forandret ved Puerto de la Luz (Las Palmas).

Det røde, faste Fyr paa Østmoloen ved *Las Palmas* er forandret til et *grønt, fast* Fyr.

N. Br. 28° 8' 50"; L. V. f. Gr. 15° 25' 30".

Atlanterhavet.

316. Vrag m. m.

I *Atlanterhavet* er Vrag truffet saaledes:

5te April	N. Br. 49° 48', L. V. f. Gr. 13° 54'. Et Vrag.
5te —	N. Br. 51° 15', L. V. f. Gr. 14° 0'. Vrag, kun lidt over Vandet.
15de —	N. Br. 45°, L. V. f. Gr. 10°. Bark flydende paa Trælasten.
" —	N. Br. 41°, L. V. f. Gr. 63°. Vrag, kun lidt over Vandet.
17de —	N. Br. 38°, L. V. f. Gr. 41°. Vrag uden Master, kun Forskibet over Vandet.
19de —	N. Br. 49°, L. V. f. Gr. 13°. Skib paa 600 à 700 Tons med Bunden op.
" —	N. Br. 41° 3', L. V. f. Gr. 64°. Vrag af engelsk Skonnert <i>Glenola</i> .
22de —	N. Br. 43°, L. V. f. Gr. 44°. Skonnert <i>Alma Cummings</i> forladt.
25de —	N. Br. 47° 29', L. V. f. Gr. 34° 49'. Vrag fuldt af Vand.
? Mai	N. Br. 47° 26', L. V. f. Gr. 35° 58'. Kantret Skib.
? —	N. Br. 40° 46', L. V. f. Gr. 36° 55'. Do. ca. 300 Tons.
? —	N. Br. 32° 45', L. V. f. Gr. 74° 28'. Do.
? —	N. Br. 42° 30', L. V. f. Gr. 50° 30'. Et stort Isfjeld.

Øen Bermuda.

317. Uregelmæssighed ved Fyret paa Gibbs Hill.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det amerikanske Skib *Chicago* blev det fastslaaet efter længere lagttagelse, at det hvide Blinkfyrt paa *Gibbs Hill*, der skal vise 1 Blink hvert Minut, viste 1 Blink hver 45 Sek.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

318. Ombytning af Barret Ledge Fyrbøie. St. Lorenz Floden

Den sfæriske Fyrbøie ved *Barret Ledge* er ombyttet med en sort og hvid rudet stump Fyrbøie, der er forsynet med en Paabygning med rød Lanterne. Lyset er hvidt okkulerende og befinder sig 2.6 m. over Havet.

319. Ombytning af Middle Ground Fyrbøien østenfor Øen Coudres. St. Lorenz Floden.

Den sfæriske *Middle Ground* Fyrbøie er ombyttet med en rød stump Fyrbøie, der er forsynet med en Paabygning med Lanterne. Lyset er hvidt okkulerende og befinder sig 3 m. over Havet.

320. Flytning af Tracadie North Gully Fyr. New Brunswick.

Fyrtaarnet paa Sydsiden af *Gully* Indløbet er flyttet 40 m. mod SV. Det *hvide, faste* Fyr ligger 11.3 m. over Havet og er synlig mellem SV. gennem V. og N. til NNO. 11 Kvm. Fyrtaarnet er firkantet og 10 m. høit.

321. Paatænkt Forandring af Fyret paa Kap Bonavista. New-Foundland.

Fyret paa Kap *Bonavista* skal forandres. Som Følge deraf er Fyret slukket, og medens Forandringen foregaar er tændt et *rødt, fast* Fyr.

Det nye Fyr skal i Løbet af 30 Sek. vise 2 *hvide Blinks* og et *rødt Blink*.

N. Br. 48° 42' 1"; L. V. f. Gr. 53° 4' 35".

Forenede Stater.

Maine.

322. Bemærkninger om Taagesignalet paa Øen Cuckhold.

I Fyrtaarnet paa Øen *Cuckhold*, ca. $\frac{1}{2}$ Kvm. S. for Kap *Newagen* er nu anbragt en 500 kg. tungere Taageklokke. Denne Klokke bliver, naar Taage sætter ind, ringet paa, indtil Taagetrompeten er gjort brugbar.

323. Lydbøie udlagt ved Green Island Seal Ledge.

$\frac{3}{8}$ Kvm. OSO. for *Green Island Seal Ledge* (*West Penabscotbugten*) er udlagt i 27 m. Vand en sort *Lydbøie* med Paa-skriften G. J. Den ligger ude fra Mai til Oktober hvert Aar.

Massachusetts.

324. 3 Ledfyre tændte. South Boston.

1. Det forreste Ledfyr bestaar af 2 *røde, faste* Fyre, anbragte 3 m. i vandret Retning for hinanden. Høide over Havet 10.4 m.

N. Br. 42° 19' 57"; L. V. f. Gr. 71° 1' 18".

2. Det bagerste Ledfyr er et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 13.7 m.

N. Br. 42° 19' 55"; L. V. f. Gr. 71° 1' 46".

Disse Fyre, holdte overet, leder gennem *Main Ship Channel*, fra *Nix Mate* til *President Roads*.

Virginia.

325. Lydbøie udlagt NO. for Kap Henry.

En stor, *spids, rød* *Lydbøie* er udlagt paa 11 m. Vand 4 Kvm. NO. for Kap *Henry* i følgende Peilinger:

Cape Charles Fyrtaarn i . . . N^o O $\frac{3}{8}$ O.

— Fyrskib i . . . NO $\frac{7}{8}$ O.

— *Henry* Fyrtaarn i . . . SV^o V $\frac{3}{4}$ V.

Samtidig er den røde Lydbøie med Paaskriften C. C., der laa 6.5 Kvm. SO. for Kap *Charles*, og den røde Spidsbøie No. 2, der laa 3.3 Kvm. NO. for Kap *Henry* inddragen.

**326. Fyrbøie udlagt ved Tangier Island Shoal Lump.
Chesapeakebugten.**

En rød Fyrbøie med et hvidt, fast Fyr er udlagt paa 9 m. Vand vest for *Tangier Island Shoal Lump* i følgende Peilinger:

Fyrskibet *Smith Point* i N.

Fyrtaarnet paa *Great Wicomico* i . NV $\frac{1}{2}$ V $\frac{3}{4}$ V.

Paa Vestkanten af Grunden er 7 m. Vand.

Syd Karolina.

**327. Midlertidig Ombytning af Fyrskibet Martins Industry.
Port Royal Sound.**

Den 20de Juni skal Fyrskibet *Martins Industry* (No. 1) i *Port Royal Sound* midlertidig ombyttes med Reservefyrskib No. 29. Dette fører 2 hvide, faste Fyre. Taagesignal gives med en almindelig Skibsklokke. Skibet er Skonnertrigget og har Paaskriften *Relief*. og No. 29.

Venezuela.

328. Beliggenheden af Testigos Øerne.

Ifølge Meddelelse fra Cheferne paa de Forenede Staters Skibe *Minneapolis* og *New-York* er *Testigosøerne* lagt for vestlig paa Kartet. Den NO.lige af disse Øer ligger paa L. V. f. Gr. 62° 58'.

Brasilien.

329. Fyr og Klokkebøie udlagt ved Indløbet til Rio Grande do Sul.

En Fyr og Klokkebøie, der viser et *okkultierende*, hvidt Lys hver 5 Sek.s er udlagt i 11.5 m. Vand N^o O. 6 Kvm. fra Fyrtaarnet ved *Rio Grande do Sul*, eller paa:

S. Br. 32° 12'; L. V. f. Gr. 52° 10'.

Denne Bøie ligger omtrent 2 Kvm. fra Eggen af Banken og afmærker det Sted, hvor Skibe skal stoppe før de løber ind i Floden.

Argentina.

330. Fyrtaarns Beliggenhed. Medano Pynt.

Medano Pynt Fyr ligger ikke paa Pynten, men 7 Kvm. N. for den i det Br. Adm. Kart No. 2522 angivne Pynt, paa: S. Br. 36° 53' 15"; L. V. f. Gr. 56° 41'.

Amerikas Stillehavskyster.

Chili.

331. Havnefyre i Iquique.

I *Iquique* brænder 4 elektriske Havnefyre.

Et rødt, fast Fyr af 6 Kvm.'s Synsvidde paa Passagermoloens Hoved og paa hver af de 3 Moloer mellem Passagermoloen og Barren et grønt, fast Fyr.

332. Paatænkt Tænding af Fyr paa Pynten Santa Ana.

Paa Pynten *Santa Ana*, 8 Kblgd. Nord for Kap *Carrenza*, skal der 1ste September tændes et hvidt, fast Fyr. Høide over

Havet 52 m. Synsvidden 18 Kvm. Taarnet er hvidt og 17 m. høit.

S. Br. 35° 36'; L. V. f. Gr. 72° 38'.

Britisk Kolumbia.

333. Fyret paa Øen Berens forandret. Victoria Harbour.

Fyret paa Øen Berens er nu forandret til et *hvidt, okkulerende* Fyr, 15 Sek. Lys og 5 Sek. Formørkelse. Synsvidden 10 Kvm.

N. Br. 48° 25' 22"; L. V. f. Gr. 123° 24' 0".

334. Boe ved Pynten Mutine ved Indløbet til Alberni Sundet. SV.Kysten af Øen Vancouver.

Ved Pynten Mutine ligger en Boe paa kun 2.4 m. Vand; den er omgivet af 12.8—14.6 m. Vand. Mellem denne Boe og det nærmeste Land er rent Farvand med 12.8 m. Vand.

N. Br. 48° 57' 0"; L. O. f. Gr. 125° 1' 39".

335. Boe i San Mateo Bugten. Alberni Sundet. SV.Kysten af Øen Vancouver.

I San Mateo Bugten ligger en Boe, der falder tør (0.9—1.2 m. høi). Boen strækker sig $\frac{1}{4}$ Kblgd. mod S. med 1.0 m. Vand. Mellem Boen og Kysten tiltager Dybden til 12.8 m.

Fra Toppen af Boen er maalt følgende Vinkler:

Pynten Blackstone	} 35° 45'
Nord.Pynten af Øen Banton	
Pynten Bernard	

Asien.

Japan.

336. Boe SV. for Noma Misaki. SV.Kysten af Kiusiu.

Ifølge Meddelelse fra Føreren for det amerikanske Dampskib *Rio de Janeiro* har det stødt paa en Grund SV. for Noma Misaki, paa:

N. Br. 31° 20' 30"; L. O. f. Gr. 129° 52' 0".

337. Hesaki Fyr forandret. Simonoseki Strædet.

Hesaki Fyr ved det østre Indløb til Simonosekistrædet er forandret fra et fast Fyr til Blinkfyr, Blink hver 15 Sek., Lyset er *hvidt* fra N 4° O. gennem N. til N 54° V., *rødt* fra N 54° V. gennem V. til S 78° O. (over Grunden ved *Motoyama saki* og det østre Indløb til Simonosekistrædet. — Forøvrigt er Fyret uforandret.

N. Br. 33° 57' 40"; L. O. f. Gr. 131° 1' 0".

Korea.

338. Boe ved Kwan Zan Do. SO.Kysten.

Mellem *New Group* og *Yokuchi (Observatory Island)* ligger en Boe ved Vestenden af *Kwan Zan Do*. Den falder tør ved Lavvande.

N. Br. 34° 40' 10"; L. O. f. Gr. 128° 13' 30".

Forindien.

339. Jafrabad Fyr forandret. Cambay Golf. Vestkysten.

Det hvide faste Fyr ved *Jafrabad* er ombyttet med et *hvidt Blinkfyr*, hver 20 Sek. 1 Blink. Høide over Havet 26 m. Synsvidden 16 Kvm.

Ceylon.

340. Grunde ved Øen Elewativa i Palk Strædet.

1. En Grund med 6.4 m. Vand $5\frac{1}{4}$ Kvm. N 21° V. fra Nordpynten af Øen *Elewativa*.

N. Br. $9^{\circ} 48' 10''$, L. O. f. Gr. $79^{\circ} 45' 10''$.

2. En Grund med 5.9 m. Vand 4.5 Kvm. N 1° O. fra Nordpynten af Øen *Elewativa*.

N. Br. $9^{\circ} 47' 45''$; L. O. f. Gr. $79^{\circ} 47' 0''$.

Mellem denne sidste Grund og Øen *Elewativa* ligger flere smaa Grunde med 3.7 til 6.4 m. Vand.

Ostindiske Archipel

Celebes.

341. Baake opsat paa Toreärevet. Golfen ved Boni.

Paa Østkanten af *Toreärevet*, nord for *Lambeinarevet*, er opsat en sort Jernbaake med Ballon af 6 m.'s Høide.

S. Br. $4^{\circ} 29' 30''$; L. O. f. Gr. $120^{\circ} 26' 10''$.

Molukkerne.

342. Beliggenheden af Fiveøerne ved Sydenden af Gillolo.

Fiveøerne skal ligge 3 Kvm. vestligere end hvad der er angivet paa det hollandske Kart No. 145 (X: 154). Vestkanten af det Rev, der strækker sig omkring Øerne, ligger paa omtr.:

S. Br. $1^{\circ} 2'$; L. O. f. Gr. $128^{\circ} 9'$.

Philippinerne.

343. Banke ost for Øen Kulion.

En Banke med 9 m. Vand ligger mellem Øerne *Mininlay*,

Malaposo og *Kalumbuyan*. Den bestaar af Sten og strækker sig i Retningen NO—SV. 3 Kvm. Midten af Banken ligger paa:

N. Br. $11^{\circ} 41' 30''$; L. O. f. Gr. $120^{\circ} 9' 10''$.

Afrika.

344. Grund S. for Pynten Tahu. Vestkysten.

Det franske Dampskib *Rhone* har ikke berørt Grund S. for *Tahu*, men S. for Pynten *Tahu* (Se Eft. f. Sjøf. No. d. A.). Berøringen fandt Sted 2.5 Kvm. SSV. for Pynten *Tahu*, paa:

N. Br. $4^{\circ} 40'$; L. V. f. Gr. $6^{\circ} 42'$.

Det maa antages at denne Grund er Vraget af Skibet *Soudan*. Fartøier bør holde sig i god Afstand fra Pynten *Tahu*.

345. Forandring af Fyret paa Kap Almadie. Vestkysten.

Det røde faste Fyr paa Kap *Almadie* er ombyttet med et *hvidt* og *rødt* Blinkfyr.

346 a. Fyr tændt paa Pynten Mitaone (Østkysten).

Paa Pynten *Mitaone*, paa Nordsiden af *Chinde-Mundingen* og *Zambesi*, er tændt et *rødt*, *fast* Fyr Høide over Havet 14 m. Synsvidden 8 Kvm.

S. Br. $18^{\circ} 32' 40''$; L. O. f. Gr. $36^{\circ} 29' 50''$.

346 b. Fyr tændt paa Pynten Tangalane. (Østkysten).

Et *hvidt*, *fast* Fyr er tændt paa Pynten *Tangalane* ved Mundingen af *Kilimanfloden*. Det ligger 300 m. i O. for det gamle Fyrtaarn, hvis Fyr er slukket. Høide over Havet 32 m. Synsvidden 16 Kvm.

S. Br. $18^{\circ} 1' 24''$; L. O. f. Gr. $36^{\circ} 58' 30''$.

M. T. M. D. i	Uleåborg	svaret til	10' 17' 58"	Gr. M. T.
—	i Åbo	"	- 10' 30' 51"	—
—	i Helsingfors	"	- 10' 20' 11".5	—

Rusland.

352. Havnebestemmelser. Kronstadt.

Paa *Kronstadt* Rhed og i Havnen gjælder følgende Bestemmelser:

Skibe under Gang skal holde sig paa den høire Side af Farvandet. Naar der dreies skal følgende Signaler gives:

- 1 kort Stød i Damppipen betyder: Jeg dreier til Styrbord.
- 2 " " - " : " " - Bagbord.
- 3 " " - " : " " gaar agterover.

Paa den lille Rhed skal man holde sig mindst $\frac{1}{2}$ Kblgd. fra Havnemuren og gaa med mindsket Fart. — Hvor Farvandet er smalt skal man gaa langsomt og før man kommer til Stedet give et langt stød i Signalpiben. Samme Signal skal ethvert Skib, som gaar ind eller ud af Koffardihavnen, give.

Ved Indløbet til Koffardihavnen vises fra Signalmasten følgende Signaler:

En rød Ballon eller en rød Lanterne betyder: Det er forbudt at gaa ud af Havnen; Indseiling i Havnen er fri.

En hvid Tavle eller en hvid Lanterne betyder: Det er forbudt at gaa ind i Havnen. Udseiling af Havnen er fri.

Vises begge Signaler samtidig, er det forbudt saavel at gaa ud som ind i Havnen.

Tyskland.

353. Sømineøvelser. Weser.

I Juni, Juli og August 1895 atholdes Sømineøvelser i det vestlige Farvand i *Unterweser*, som mod N. begrænses af en

Linie fra Bøie No. 7 til Bøie K. og mod S. af en Linie fra Fort *Langlütken* II til Baake 1. Mellem den 1ste og 15de August anvendes skarpladte Miner.

Selve Øvelsespladsen afmærkes med 4 Bøier med rødt Flæg og er tilligemed Strækningen ind til *Langlütjinsand* spærret for al Seilads. Man skal gaa Ø. om den afmærkede Plads. Anvisninger fra Dampskibe maa ubetinget følges.

354. Mineøvelser ved Cuxhaven. Elben.

Fra 27de Mai til 15de August afholdes Mineøvelser ved *Cuxhaven*. Øvelsesfeltet ligger udenfor Farvandet mellem Bøie 14 og 16 og er afmærket med 4 gule Bøier med rødt Flæg. Paa Feltet ligger et Udlægningsfartøj, der viser 2 hvide Lanterner lodret for hinanden. Fra 1ste til 15de August anvendes skarpladte Miner. Paa Feltet ligger da Fartøier med rødt Splitflag og om Natten med 3 hvide Lanterner, lodret for hinanden. Anvisninger og Signaler maa ubetinget følges.

Holland.

355. Kjendemærke paa hollandske Lodsampskibe.

Naar af en eller anden Grund Seillodsfartøier er bleven afløste af Dampskibe, saa viser disse for at betegne, at de har Lods ombord, om Dagen et blaåt Flæg med hvidt Nummer og om Natten foruden de almindelige Lanterner tillige et klart Blus hver 15 Minutter.

Sverige.

356. Opmaaling ved den svenske Kyst.

Ved Opmaalingen i indeværende Aar vil der antagelig i *Gefleborgs* og *Norrbottns* Läns Skjærgaard blive udsat Stager. Disse vil imidlertid for at kunne adskilles fra Lodsvæsenets Stager blive forsynet med 1 eller flere Flæg.

Frankrige.

357. Bemærkninger over Lodsbaadene fra Calais.

2 Lodsbaade krydser i Nordsjøen mellem *Out Ruytingen* og *Goodwinn* og en anden Lodsbaad krydser i *Kanalen* mellem *Gris Nez* og *Dungeness*.

Delaware. (Forenede Stater).

358. Uddybning af Bulkhead Barren.

I *Delaware River* uddybes over *Bulkhead Barren* et Løb, som bliver 8 m. dybt ved Lavvande og 190 m. bredt, nemlig 95 m. paa hver Side af *Deep Water* Ledfyrlinie. Uddybningen begynder V. for Ledlinien.

Philippinerne.

359. Semaforstation oprettet.

Ifølge Meddelelse fra det franske Konsulat er der paa Kap *Bolinao*, *Philippinerne*, oprettet en Semaforstation.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Juni 1895.

No. 6.

Af Efterretninger for Sjøfarende udkommer et Nummer ved hver Maanedes Begyndelse, Pris pr. Nummer Kr. 0.20. Halvaarligt Abonnement koster Kr 1.00.

Alle Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 360. Ny Grund i Trondhjemsfjorden. — Sverige. (*Skagerak*). 361. Bohuslän; sort Belte paa Flatskär Varde. (*Kattegat*). 362. Pynten Krogstad; Fiskefyret forandret. (*Østersjøen*). 363. Geflebugten; Masovnild ved Harnäs. 364. Stockholms Skjærgaard; Grund i Kanholmsfjärden. — Rusland med Finland. 365. Finske Bugt; Ledfyr tændt paa Hästholm. 366. Narva Bugt; Forandring i Afmærkning. 367. St. Petersburgbugt; Bøie udlagt ved Bakken Sineflag. 368. Do.; forandret Kjendemerke paa Baakene i det store Farvand til Newa. — Tyskland. (*Østersjøen*). 369. Forandring af Bøierne i Fehmarn Belt. 370. Deimemundingen; Ledfyre forandrede. 371. Rügen; Stenene ved Sassnitz bortsprængte. 372. Swine; Gaa sagte. (*Nordsjøen*). 373. Helgoland; lille Brunnen Bøien forandret. 374. Do.; Baake ødelagt. 375. Weser; Forandring i Afmærkning. — Danmark. 376. Stage forandrede Farve. (*Nordsjøen*). 377.

Horns Rev; Bøies Beliggenhed. 378. Thyborøen; Baake flyttet. (*Katte-
gat*). 379. Hals Barre; Bøie forandret. 379 a. Fredrikshavn; Grund fun-
den. (*Øresund*). 380. Taarbæk Rev; Bøie forandret. — **Holland**. 381.
Zeegat van Zieriksee; Bøier forandret Beliggenhed. 382. West Schelde;
manglende Baake. 383. Zeegat van Terschelling; Bøier forandret Belig-
genhed. 384. Do.; Thomas Smit Gat, Do. 385. Rotterdamse Waterweg;
Ledfyrene i Farvandet Hoorn flyttet. 386. Do.; Bøier forandret Beliggen-
hed. 387. Do.; Fyrene paa Scheur og Ysselmonde forandret. 388. Øst-
Schelde; Bøies Beliggenhed i Farvandet Vlije. 389. Maas; Bøier forandret
Beliggenhed i Hellegat. 390. Fyrene paa Noordschaus og Fyrbøien i
Zeegat van Goeree forandret. — **Belgien**. 391. Ostende; Ledfyre tændte.
— **Nordsjøen**. 392. Vrag m. m. — **England**. (*Østkysten*). 393. Lowestoft;
Bøie forandret Beliggenhed. (*Vestkysten*). 394. Menai Strait; Bøie foran-
dret. — **Frankrige**. (*Nordkysten*). 395. Snouw; Inddragning af Fyrbøie.
(*Vestkysten*). 396. Gironde; paatænkt Forandring i Belysningen. 397.
Do.; Bøie inddragen ved Pauillac. 398. Croisic Rhed; Grund funden.
399. Bassin d'Arcachon; Synsvinkelens Størrelse paa Larros Fyr. (*Syd-
kysten*). 400. Nyt Fyr paa Porquerolles. — **Italien**. 401. Livorno; foran-
dret Beliggenhed af Fyrskibet ved Banken Meloria. 402. Øen Sansego;
midlertidig Slukning af Fyret. 403. Øen Cherso; Havnefyrtændt i Hav-
nen Viaro. — **Østerrige**. 404. Morlacca Kanal; Molofyr tændt i Pago.
— **Rusland**. (*Sorte Hav*). 405. Floden Bug; Baake opført. — **Kanariske
Øer**. 406. St. Vincent; Bemærkninger angaaende Fyret paa Pynten Ma-
chado. — **Atlantehavet**. 407. Vrag m. m. — **Amerikas Atlan-
terhavskyster**. **Forenede Stater**. (*Maine*). 408. Sloop Is-
land; Grund funden. (*Massachusetts*). 409. Monomoy Shoals; Grund til-
tagen. 410. Nantucket Sound; Klokkebøie inddragen. (*Delaware*). 411.
Mahonfloden; Forandring af Fyret. (*Georgia*). 412. St. Simon Sound;
Ledfyrtændt. (*Florida*). 413. Carabelle Floden; Ledfyrtændt. (*Ala-
bama*). 414. Mobilebugten; Fyrtaarn og Fyr. (*Mississippi*). 415. Horn
Island Pass Bar; Beliggenhed af Lydbøie. — **Yukatan**. 416. Koralev
nylig fundet. — **Brasilien**. 417. Rio Grande do Sul; Fyr tændt paa Grun-
den Diamant. — **Amerikas Stillehavskyster**. (*Øen Van-
couver*). 418. Havnen Nanaimo; Fyr tændt ved Indløbet. — **Asien**.
Kina. 419. Øen Hai Tau; Grunde i Rambler Bugten. 420. Shantung;
Boe ONO. for. — **Cochin China**. 421. Kam Ranh Bugten; Rev. 422.
Three King Klipperne; Rev. — **Ostindiske Archipel**. 423. Sumatras
Vestkyst; Rev ved Øen Serano. 424. Javasjøen; Koralev øst for Arminia
Rock. 425. Borneos SO.Kyst; Rev i Pulo Saut Strædet. — **Bengalske
Bugt**. 426. Huglifloden; Bemærkninger om Fyrskibene. — **Golfen ved
Aden**. 427. 2 Ledfyre tændt i Djibutil. — **Røde Hav**. 428. Tiran Stræ-
det; Revet feil aflagt. — **Afrika**. 429. Marokko; Mazighan Bugten;
Grund. 430. Madagaskar; Grund mellem Nosy Valiha og Pynten Maru-
teza. 431. Do.; Bugten ved Bambetaki; Bøie udlagt. 432. Indløbet til
Durnford Havn; Bemærkninger. 433. Delagoa Bay; Grunde. — **Au-
stralien**. 434. Port Phillip; midlertig Slukning af Fyr og Udlægning
af Fyrskib.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Rusland. 435. Signalstation oprettet paa Alexandersø ved Svea-
borg. — **England**. 436. Lodssignaler ved Dungeness. 437. Tidssignal paa
Garrison point Sheerness. — **Holland**. 438. Skydeøvelser ved Helder. —
Brasilien. 439. Bemærkninger om Barren og Havnen i Santos.

Tillæg til I.

Norge. 440. Boen Uran feil aflagt, Vest-Finmarken.

Sverige. (Østersjøen).

363. Masovnild ved Harnäs. Geflebugten.

Paa den ved *Harnäs* liggende Masovn skal opsættes et Afløbsrør for den brændende Gas, hvorved der vil fremkomme en lysende Flamme over Ovnens Tag.

N. Br. 60° 39'; L. O. f. Gr. 17° 22'.

364. Grund i Kanholmsfjärden. Stockholms Skjærgaard.

Dampskibet *Condor* har stødt paa en Grund med 7 m. Vand Nord for *Nordre Kanholmsgrundets* Stage. Som Følge heraf er Stagen flyttet 30 m. NNV. Den staar nu paa:

N. Br. 59° 22' 27"; L. O. f. Gr. 18° 43' 31".

Rusland med Finland.

365. Ledfyr tændt paa Hästholm. Finske Bugt.

For at betegne Indløbet til *Hästnäs* Sund, østenfor *Hel-singfors*, er der paa Nordsiden af Farvandet tændt et rødt og hvidt Fyr. Dette staar paa Sydsiden af *Hästholmen* og er anbragt i et lidet hvidmalet Træhus med konisk Tag. Høide over Havet 5 m.

N. Br. 60° 9' 28"; L. O. f. Gr. 25° 4' 14".

366. Forandring i Afmærkningen. Narva Bugt,

I *Luga* Bugt afmærkes Løbet mellem *Kurgal* Rev og Grunden *Selkematala* og *Repinskaja Loda* ikke mere. Ved *Kiskola* Rev er udlagt en Stangbøie.

367. Bøie udlagt ved Banken Sineflag. St. Petersburg-Bugten.

I *Neva* Bugten er der paa Østenden af Banken *Sineflag* udlagt en rød konisk Bøie med Jernstang og rød gennembrudt Ballon med blaat Flag under.

I.

Fyre, Böier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

360. Ny Grund i Trondhjemsfjorden.

Vedk. G. K. A III og IV og B. 4.

I *Trondhjemsfjorden* nordenfor *Trondhjem* By, er funden en Grund, *Storegrunden*, med 7.5 m. Vand.

N. Br. 63° 30' 15"; L. O. f. Gr. 10° 26' 12".

Se Tillæg.

Sverige. (Kattegat).

361. Fiskefyret paa Pynten Krogstad forandret Brændetid.

Fiskefyret paa Pynten *Krogstad* ved *Batefjorden*, som hidindtil har været tændt fra 15de August til 15de November, brænder fra nu af fra 15de August til Udgangen af Oktober.

Sverige. (Skagerak).

362. Sort Belte paa Flatskärs Varde. Bohuslän.

Flatskärs hvidmalede Varde udenfor *Strömstad* er nu bleven forsynet med et sort Belte.

N. Br. 58° 56' 10"; L. O. f. Gr. 11° 6' 38".

368. Forandret Kjendemerke paa Baakene i det store Farvand til Newa. St. Petersburg-Bugten.

De 2 hvide Træbaaker ved Indseilingen til det store *Newafarvand* er blevne forsynet med nedadventde Koste som Topmærke.

Den nordlige Baake ligger paa:

N. Br. $59^{\circ} 55' 49''$; L. O. f. Gr. $30^{\circ} 8' 13''$.

og den sydlige paa:

N. Br. $59^{\circ} 55' 43''$; L. O. f. Gr. $30^{\circ} 8' 29''$

Tyskland. (Østersjøen).

369. Forandring af Bøierne i Fehmarn Belt. Slesvig-Holsten.

Bøierne i *Fehmarn Belt* er forandret saaledes:

1. De 2 Spidsbøier *Presen O* og *Puttgaarden N* som afmærker *Presener* Grunden og *Puttgaardener* Revet er indtagne.
2. Istedetfor Spidsbøien *Presen O* er der udlagt en rød Baakebøie paa 10 m. Kotens mest fremtrædende Punkt $SO^{\circ} O^{\frac{1}{4}} O$. fra *Marienleuchte*. Denne Bøie har Paaskriften *Fehmarnbelt* og har 2 røde Ballonger som Topmærke.
3. Istedetfor Spidsbøie *Puttgaarden N* er der udlagt en rød Lydbøie paa Nordsiden af *Puttgaardener* Revet i 10 m. Vand.
4. Mellem begge forannævnte Bøier, 1 Kvín. fra den første, er der udlagt en rød Spidsbøie.
5. 1.5 Kvín. $NV^{\frac{1}{2}} N$. fra Lydbøien (*Fehmarnbelt*) er udlagt en rød Baakebøie med Paaskriften *Fehmarnbelt*. Den er forsynet med en rød Ballon som Topmærke.

370. Ledfyre forandrede. Deime Munden. Kurisches Haff.

Ledfyrene paa den venstre Bred af *Deime Munden* af *Feldzen* viser nu *hvidt* Lys.

371. Stenene ved Sassnitz, Rügen, bortsprængt.

De i Eft. f. Sjøf. No. 205. d. A. omtalte Stene SO. for *Sassnitz* er nu fuldstændig bortsprængte.

372. Gaa sagte. Swine. Pommern.

I *Swine* maa man passere de Steder, hvor Vandbygningsarbejder udføres med sagte Fart.

Tyskland. (Nordsjøen).

373. Selle Brunnen Bøien forandret. Helgoland.

Selle Brunnen Bøien, som afmærker den nordre Ende af *Selle Brunnen* Revet er forandret fra konisk, sort til en *hvid* *Baakebøie* med 2 røde Triangler der viser Spidserne opad.

N. Br. $54^{\circ} 14' 15''$; L. O. f. Gr. $7^{\circ} 50' 30''$.

374. Baake ødelagt. Helgoland.

Paa *Sandinsel* er SV.Baaken og ikke, som der stod i Eft. f. Sjøf. No. 208 d. A., NV.Baaken nedblæst.

375. Forandring i Afmærkningen. Weser.

I *Dwarsgat* ligger sort Spidsbøie No. 11 i 7.8 m. Vand paa N. Br. $53^{\circ} 44' 5''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 18' 6''$ og sort Spidsbøie No. 12 i 10 m. Vand paa N. Br. $53^{\circ} 44' 6''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 19' 20''$.

I *Weser* Hovedfarvand lige overfor *Dingen* Kirke er i 5.5 m. Vand udlagt en sort Spidsbøie No. 23 A paa: N. Br. $53^{\circ} 36' 2''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 30' 53''$.

I det øvre *Fedderwarder* Farvand er det gamle Indløb tilsandet. Baakebøien og Bøien F. A. og F. 1 er derfor indtagne.

Det nye Farvand som fra Bøie C har dannet sig V. for *Fedderwarder* Farvand er nu afmærket med en rød og sort Baakebøie med Kors. Den ligger i 4.4 m. Vand, ovenfor den

røde Stumpbøie C og med 3 røde Stumpbøier F. A., F. B., F. C. om St. B. og 3 sorte Spidsbøier, F. 1, F. 2, F. 3 om B. B.
N. Br. $53^{\circ} 40' 46''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 20' 39''$.

I Farvandet er der ved Lavvande ikke under 2 m. Vand.

De røde Stumpbøier F C, F D, F E heder nu F D., F E. og F F. og de sorte Spidsbøier F 2, F 3 og F 4, heder F 4, F 5 og F 6.

I Wremer Farvandet er rød Stumpbøie E flyttet NV. hen i 6.9 m. Vand, paa:

N. Br. $53^{\circ} 39' 42''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 23' 45''$.

Paa Jungfernbøi er reist en Stage med Cylinder paa Toppen.

Endvidere er følgende Bøier flyttede i *Dwarsgat*:

1. Spidsbøie N. i 7.5 m. Vand paa:

N. Br. $53^{\circ} 43' 35''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 18' 11''$.

2. Spidsbøie O. i 5.5 m. Vand paa:

N. Br. $53^{\circ} 43' 40''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 19' 18''$

3. Spidsbøie P i 7.5 m. Vand paa:

N. Br. $53^{\circ} 43' 39''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 20' 42''$.

4. Den sorte Spidsbøie No. 11 i 7.5 m. Vand paa:

N. Br. $53^{\circ} 44' 6''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 18' 3''$.

Ved Befaringen af *Dwarsgat* om Dagen maa man nu holde Baaken paa *Meyers Ledge* godt fri søndenom Fyrtaarnet.

Danmark.

376. Stager forandret Farve.

1. Paa Amager Landgrund ved *Dragør*, *Øresund*, er Stagerne umalede.
2. I *Nyborgfjorden*, *Store Belt*, er Risstagerne røde, Halmstagerne hvide
3. I *Nakskovfjorden*, *Store Belt*, er Risstagerne røde.
4. I *Koldinfjorden*, *Lille Belt*, er Risstagerne paa Nordsiden af Renden, som fører til Havnen, røde.
5. I *Skjelskørfjorden*, *Smaalandsfarvandet*, er Risstagerne røde.

6. I Farvandet til *Marstal*, syd for *Fyen*, er Risstagerne med 2 Koster paa *Egholmflak*, Risstagerne ved *Mandensgrund*, den yderste Risstage ved *Klørdybs* vestre Indløb og Risstagen med 2 Koster ved *Klørdybs* østre Indløb røde. Den yderste Halmstage ved *Klørdybs* østre Indløb er hvid. Alle de andre Stager ved *Marstal* er umalede.

Danmark. (Nordsjøen).

377. Bøies Beliggenhed. Horns Rev.

Den sorte og hvide stribede Stangbøie med 3 Koste, SO. for *Søren Bovbjergs Knob*, ligger i 7 m. Vand i retv. S $47\frac{1}{2}^{\circ}$ V. fra *Blaavands Huk* Fyrbaake, paa:

N. Br. $55^{\circ} 30'.8$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 0'.2$.

378. Baake flyttet. Thyborøen.

Thyborøen Baake er flyttet 150 m. retv. S.

Danmark. (Kattegat).

379. Bøie forandret. Hals Barre.

Anduvningsbøien udenfor *Hals Barre* er ombyttet med en Klokkebøie, rød med hvid horizontal Stribe, rød Stage og rød Ballon. (Se Eft. f. Sjøf. No. 280 d. A.).

379 a. Grund funden. Fredrikshavn.

Ved Opmaaling i *Kattegat* er fundet en Stengrund paa 4.5 m. Vand 2.5 Kblgd. retv. NO. for *Marens Rev*, fra *Fredrikshavn* nye Kirke i retv. S 87° O. 3438 m. af.

Danmark. (Øresund).

380. Bøie forandret. Taarbæk Rev.

Den røde Klokkebøie med rød Kurvfletning, rød Stage og Kost ved *Taarbæk Rev* er nu ombyttet med en Fyr og

Klokkebøie, som viser hvid Blink hver 15de Sek. Bøien er rødmalet med Paaskriften Taarbæk Rev. (Se Eft. f. Sjøf. No. 279 d. A.).

Holland.

381. Bøier forandret Beliggenhed. Zeegat van Zieriksee.

I Farvandet V. for *Haringveter* ligger Stumpbøie No. 3 a paa N. Br. $51^{\circ} 33' 12''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 39' 55''$.

I *Zandkreek* ligger følgende Bøier nu saaledes:
Stumpbøie No. 9 a i 2.8 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 32' 46''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 40''$.

— No. 9 b i 3.0 m. Vand paa:

N. Br. $51^{\circ} 32' 54''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 53' 8''$.

Spidsbøie No. 7 a i 4.4 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 32' 8''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 46' 18''$.

— No. 8 i 3.5 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 32' 57''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 46' 58''$.

— No. 13 a i 4.4 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 32' 36''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 30''$.

— No. 13 b i 4.4 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 32' 44''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 53' 2''$.

I *Schaar van Kolijnsplaat*:

Stumpbøie No. 1 i 5.3 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 37' 5''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 51' 0''$.

— No. 2 i 5.6 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 36' 39''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 0''$.

Spidsbøie No. 1 i 8.5 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 36' 25''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 51' 32''$.

— No. 2 i 6.3 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 36' 0''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 37''$.

— No. 3 i 5.2 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 35' 25''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 53' 18''$.

— No. 1 a i 6.9 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 36' 20''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 4''$.

Stumpbøie No. 3 i 5.2 m. Vand paa

N. Br. $51^{\circ} 36' 20''$; L. O. f. Gr. $3^{\circ} 52' 37''$.

382. Manglende Baaker. West Schelde.

I *West Schelde* mangler følgende Baaker: Den store Baake med Ballon paa *Yderhoofden* ved *Walsoorden*, *Zuidergat*, og den store Baake med Ballon samt den store cylindriske Baake tæt ved Pynt *Valkenisse*, *Nauw van Bat*.

383. Bøier forandret Beliggenhed i Oostgat. Zeegat van Terschelling.

1. Spidsbøie No. 1 med Ballon ligger nu i 5 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 21''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 14' 0''$.

2. Spidsbøie No. 1 a ligger nu i 3.6 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 20''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 13' 9''$.

3. Stumpbøie No. 2 ligger nu i 4 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 13''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 13' 3''$.

4. Rød stærisk Bøie No. 5, *Engelsch Hock*, ligger nu i 11 m. Vand paa:
N. Br. $53^{\circ} 23' 12''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 6' 59''$.

384. Bøier forandret Beliggenhed. Thomas Smit Gat. Zeegat van Terschelling.

1. Spidsbøie No. 1 med Ballon ligger nu i 6.9 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 0''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 3' 44''$.

2. Spidsbøie No. 2 i 5.7 m. Vand paa:
N. Br. $53^{\circ} 23' 48''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 5' 8''$.

3. Spidsbøie No. 3 med Kors i 4.8 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 23' 41''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 3' 49''$.

4. Stumpbøie No. 1 med afkortet Konus i 8.8 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 29''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 3' 49''$.

5. Stumpbøie No. 2 i 5.3 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 11''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 4' 56''$.

6. Stumpbøie No. 3 i 6.6 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 24' 2''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 6' 8''$.

385. Ledfyrene paa Rozenburg i Farvandet Hoorn flyttet. Rotterdamske Waterweg.

Som Følge af Muddringsarbejder i Farvandet *Hoorn* er

begge Ledfyrene paa *Rozenburg* nedenfor *Maashuis* flyttede i østlig Retning. Det lave Fyr ligger paa:

N. Br. 51° 54' 49"; L. O. f. Gr. 4° 14' 10".

Det høie Fyr ligger paa:

N. Br. 51° 54' 44"; L. Ø. f. Gr. 4° 14' 16".

Fyrene brænder i Lanterner, der er anbragt paa Pæle, den ene 7 m. og den anden 10 m. over Vandet. Holdte overet i S 20° O. leder de gennem Farvandet *Hoorn*.

386. Bøier forandret Beliggenhed. Rotterdamske Waterweg.

1. Stumpbøie No. 12 med afkortet Konus som Topmærke ligger nu i 6.5 m. Vand, paa:

N. Br. 51° 55' 51"; L. O. f. Gr. 4° 13' 29".

2. Stumpbøie No. 14 med afkortet Konus som Topmærke ligger nu i 6.5 m. Vand paa:

N. Br. 51° 55' 2"; L. O. f. Gr. 4° 14' 10".

3. En Stumpbøie No. 13 er nylig udlagt i 6.5 m. Vand paa:

N. Br. 51° 55' 11"; L. O. f. Gr. 4° 14' 5".

4. En Spidsbøie 12 a er udlagt i 6.9 m. Vand paa:

N. Br. 51° 55' 2"; L. O. f. Gr. 4° 13' 55".

387. Fyrene paa Scheur og Ysselmonde forandret. Rotterdamske Waterweg.

Fyrene paa *Scheur* (*Noordwal*) og paa NV. Pynten af *Ysselmonde* er forandret til 2 hvide okkulerende Fyre. Formørkelse paa 3 Sek. hver 7 Sek.

388. Bøies Beliggenhed i Farvandet Vlije. Øst Schelde.

Den røde Spidsbøie No. 5 a i Farvandet *Vlije* ligger i 4 m. Vand paa:

N. Br. 51° 32' 43"; L. O. f. Gr. 3° 58' 10".

389. Bøier forandret Beliggenhed i Hellegat. Maas.

Følgende Bøier ligger nu saaledes i det østlige *Hellegat*:

1. Spidsbøie No. 1 paa:

N. Br. 51° 41' 39"; L. O. f. Gr. 4° 23' 26".

2. Spidsbøie No. 2 paa:

N. Br. 51° 42' 5"; L. O. f. Gr. 4° 23' 16".

3. Spidsbøie No. 3 paa:

N. Br. 51° 42' 22"; L. O. f. Gr. 4° 23' 43".

4. Stumpbøie No. 1 paa:

N. Br. 51° 40' 55"; L. O. f. Gr. 4° 23' 0"

5. Stumpbøie No. 2 paa:

N. Br. 51° 41' 18"; L. O. f. Gr. 4° 23' 9".

6. Stumpbøie No. 3 paa:

N. Br. 51° 41' 57"; L. O. f. Gr. 4° 23' 2".

390. Fyret paa Noordschans og Fyrbøie i Zeegat van Goeree forandrede.

Fyret paa *Noordschans* er forandret til et hvidt okkulerende Fyr. Formørkelse paa 3 Sek. hver 7 Sek. Det samme er Tilfældet med Fyrbøien i *Zeegat van Goeree*, *Slijkgat*, *Kwak*, *Aardappelengat* og *Bieningen*.

Belgien.

391. Ledfyre tændte. Ostende.

Paa Dynen ca. 1 Kvm. V. for *Maria Kirke* er tændt 2 Ledfyre, der viser hvidt, fast Lys fra N 62° O. gennem N. og V. til S 62° V. Synsvidden 10 Kvm. Høide over Havet 23.5 og 17.3 m. Holdte overet i retv. N 28° V. og S 28° O. leder de midt i *Stroombank* vestlige Farvand.

N. Br. 51° 12' 30"; L. O. f. Gr. 2° 50' 25".

I det lave Fyr er anbragt en rød Sektor, der lyser over Farvandets nordlige Munding.

Nordsjøen.

392. Vrag m. m.

- ? Mai Sunket Vrag 5 Kvm. OSO. for Fyrskibet *Hasborough*.
En Mast 6 m. over Vandet.
N. Br. 52° 58'; L. O. f. Gr. 1° 43'.
21de „ N. Br. 53° 58'.5; L. O. f. Gr. 7° 23'.5. Sunket
Vrag. En gul Mast over Vandet.
24de „ N. Br. 54° 4'; L. O. f. Gr. 0° 58'. Et Vrag med
Bunden op.
30te „ N. Br. 53° 33'; L. O. f. Gr. 3° 30'. Et Fiskefartøi
med Bunden op.
? Juni N. Br. 53° 27', L. O. f. Gr. 4° 0'. Vrag med
Bunden op.
? „ N. Br. 53° 29'.5, L. O. f. Gr. 5° 21'.1. Sunket
Vrag; en Mastetop over Vandet.
4 „ N. Br. 53° 35', L. O. f. Gr. 3° 50'. Vrag med
Bunden op, ca. 3 à 400 Tons.
9 „ N. Br. 53° 37', L. O. f. Gr. 3° 48'. Vrag af et
Skib paa 2 à 300 Tons med Bunden op.
? „ N. Br. 54° 12', L. O. f. Gr. 7° 34'. Sunket Vrag.
En Mastetop over Vandet.
? „ N. Br. 54° 8'.5, L. O. f. Gr. 7° 37'. Do. Do.
7 „ N. Br. 53° 57', L. O. f. Gr. 7° 38'. Do. Do.
9 „ N. Br. 53° 34', L. O. f. Gr. 4° 15'. Vrag med
Bunden op.

England. (Østkysten).

393. Bøie forandret Beliggenhed. Lowestoft.

SV. Holm Bøien (konisk, rød og hvid tærnet) er flyttet
1.5 Kblgd. SSV. fra sin tidligere Beliggenhed og ligger nu
NNV $\frac{5}{8}$ V. 1.5 Kvm. fra *Lowestoft* lave Fyrtaarn, paa:
N. Br. 52° 27' 50"; L. O. f. Gr. 1° 47' 35".

England. (Vestkysten).

394. Bøie forandret. Carnarvon. Menai Strait.

Den sorte og hvide tærned Bøie paa *Carnarvon* Barre
er ombyttet med en rød Spidsbøie, som ligger 0.8 Kvm. retv.
S 68° V. fra *Musselbank* Baake og retv. S 58° O. fra *Lland-
dwijn* Fyr.

N. Br. 53° 7' 0"; L. V. f. Gr. 4° 22' 5".

Frankrige. (Nordkysten).

395. Inddragning af Fyrbøie. Snouw.

Fyrbøien ved *Snouw*, som laa 4 Kvm. retv. N 84° O. fra
Fyrskibet *Dyck*, er inddragen.

N. Br. 51° 3' 37"; L. O. f. Gr. 2° 14' 15".

Frankrige. (Vestkysten).

396. Paatænkt Forandring af Belysningen i Gironde.

I den nærmeste Fremtid skal følgende Forandringer
foretages:

1. Det nuværende hvide faste Fyr paa Pynten *Coubre*
skal erstattes af et *hvidt, elektrisk Gruppeklínkfyr*, hver 10 Sek.
en Gruppe paa 2 Blinke, der er adskilt af en Formørkelse paa
2.4 Sek. Det nye Fyr skal tændes i et rundt 53 m. høit Taarn.
Høide over Havet 60 m. Lysevnen 56 (?) Kvm.

N. Br. 45° 41' 39"; L. V. f. Gr. 1° 15' 16".

2. I samme Taarn, 32.8 m. over Grunden, skal tændes
et *hvidt og rødt* Bifyr. Dette bliver *hvidt* mellem S 75° O. og
S 82° O. (over Nordfarvandet), *rødt* mellem S 82° O. gennem
O. til N 46° O. (over *les Mattes* og *Grand Banc*), og igjen
hvidt mellem N 46° O. og N 31° O. (over Farvandet *Matelier*).
Synsvidden af det hvide Lys 14.6 og af det røde 9.5 Kvm.

3. Paa Taarnets Galleri bliver opstillet en Taagesirene,

der i Taage og usigtbart Veir giver 2 hurtig paa hinanden følgende Signaler hver 2 Min. Signalerne har en Varighed af 3 Sek. og er adskilt med Pause paa 3 Sek.

4. I *Girondes* nordre Farvand skal den sorte Fyrbøie No. 3, der viser et hvidt fast Lys, inddrages. Istedet derfor udlægges 3 Fyrbøier, nemlig:

a) Fyrbøie *Nord des Mattes du Grand Banc* No. 4. Denne er en rød Spidsbøie, der viser et grønt, fast Fyr af 3.5 Kvm.'s Synsvidde.

N. Br. 45° 42' 4"; L. V. f. Gr. 1° 20' 18".

b) Fyrbøie *NO. du Demi Banc no. 1*. Denne er en sort Spidsbøie med fast rødt Fyr af 4.5 Kvm.'s Synsvidde.

N. Br. 45° 43' 11"; L. V. f. Gr. 1° 19' 12".

c) Fyrbøie *SO. du Demi Banc no. 5*. Denne er en rød Spidsbøie med hvidt, fast Fyr af 6 Kvm.'s Synsvidde.

N. Br. 45° 41' 50"; L. V. f. Gr. 1° 17' 43".

Samtlige disse 3 Fyres Høide over Havet er 4 m.

5. Samtidig med Tændingen af det elektriske Fyr paa Pynten *Coubre*, slukkes det elektriske røde og grønne Fyr ved *Palmyre*.

6. *Cordouans* hvide og røde Blinkfyr skal forandres til et fast, hvidt, rødt og grønt Fyr. Det er grønt fra S 62° O. til S 44° O. (over *les Mattes du Grand Banc*), hvidt med større Lysstyrke fra S 44° O. til S 38° O. i Retningen af Fyrskibet *Grand Banc*, med hvilket der i Linjen S 41° O. fører gennem Nordfarvandet, rødt mellem S 38° O. og S 12° V. over Banken *Montrevel*, hvidt mellem S 12° V. og S 87° V., rødt mellem S 87° V. og N 14° O., hvidt mellem N 14° O. og S 62° O. Synsvidden af det almindelige hvide Lys er 23.5 Kvm. og af det forstærkede hvide Lys 31.5 Kvm., af det røde Lys 17.5 Kvm. og af det grønne 16 Kvm. Peilingerne er retv.

397. Bøie inddragen ved Pauillac. Gironde.

Den røde og sorte horizontalt stribede sfæriske Bøie, der afmærkede den dybe Rende ved *Pauillac* er inddragen.

N. Br. 45° 11' 37"; L. V. f. Gr. 0° 44' 18".

398. Grund funden. Croisie Rhed.

Ved Sydsiden af *Croisie* Rhed er funden en liden 1.8 m.'s Grund.

N. Br. 47° 18' 35"; L. V. f. Gr. 2° 32' 21".

399. Synsvinkelens Størrelse paa Larros Fyr. Bassin d'Arcachon.

Larros Fyr lyser fra retv. S 14° V. gennem V. og N. til retv. N 59° O.

N. Br. 44° 38' 48"; L. V. f. Gr. 1° 4' 28".

Frankrige. (Sydkysten).

400. Nyt Fyr tændt. Porquerolles. Hyères Øerne.

Det nye Fyr paa *Porquerolles* er nu tændt. (Se Eft. f. Sjøf. No. 228 d. A.). Det er et *Gruppeblinkfyr*, der hver 10 Sek. viser 2 paa hinanden følgende Blinker, hver af 0.1 Sek.'s Varighed. Mellem begge Blinkene er en Formørkelse paa 2.4 Sek. Lysevnen 38 Kvm. Fyret lyser mellem de retv. Peilinger S 63° V. gennem N. og O. til S 61° O. og mellem S 38° O. gennem S. til S 24° V.

Italien.

401. Forandret Beliggenhed af Fyrskibet ved Banken Meloria. Rheden ved Livorno.

Fyrskibet med hvidt, fast Fyr, der laa ved Nordenden af Banken *Meloria* er flyttet i Nærheden af Grunden *Ghirlanda*. Skibe, der gaar ind til *Livorno*, gaar fri af alle Grunde, naar de holder Fyrskibet om Styrbord. Den nøiagtige Beliggenhed af Fyrskibet er endnu ikke bleven bekendtgjort.

402. Midlertidig Slukning af Fyret paa Øen Sansego.
Adriatiske Hav.

Da det Taarn, hvorpaa Fyret *Sansego* brænder, skal repareres vil Fyret blive slukket fra 15de Juli til Udgangen af September. Istedet tændes et *rødt, fast* Fyr.

403. Havnefyr tændt i Havnen Viaro. Øen Cherso.
Adriatiske Hav.

Paa Nordsiden af Indløbet til *Viaro* Havn, udenfor *Ossero*, er tændt et *rødt, fast* Havnefyr. Høide over Havet 6.6 m. Synsvidden 6 Kvm.

N. Br. 44° 42'; L. O. f. Gr. 14° 23' 30".

Østerrige.

404. Molofyr tændt i Pago. Moriacca Kanal.

Pago Fyr, der blev ødelagt af Storm for 2 Aar siden er nu tændt igjen. Det er et *fast, hvidt* Fyr med *rød Sektor*. Høide over Havet 10 m. Det er rødt mellem S 34° O. til S 26° O. for at betegne Havneindløbet.

N. Br. 44° 27'; L. O. f. Gr. 15° 3'.

Rusland. (Sorte Hav).

405. Baake oprettet ved Munden af Floden Bug.

For at lette Orienteringen for Skibe paa den høie og ensformige Kyst mellem Kap *Sarikalsk* og *Sari Kamishi* er der opsat en Baake mellem de nævnte Kapper. Den er 17 m. høj, sortmalet og bestaar af en Mast med 8 Sidestøtter og har et Kvadrat til Topmærke.

N. Br. 46° 38' 24"; L. O. f. Gr. 31° 54' 30".

Kanariske Øer.

406. Bemærkninger angaaende Fyret paa Pynten Machado.
St. Vincent.

Det hvide Hurtigblinkfyr paa Pynten *Machado* paa NV-Siden af *San Pedro* Bugten er synlig fra N 30° V. gennem N. O. og S. til S 8° V. Vestenfor Øen *St. Antonio* er det skjult mellem S 48° O. gennem S. til S 8° V.

Atlantehavet.

407. Vrag m. m.

22de Mai	N. Br. 40° 43', L. V. f. Gr. 63° 7'. Vrag med Bunden op.
?	„ N. Br. 48°, L. V. f. Gr. 28°. Vrag kun lidt over Vandet.
28de „	N. Br. 41° 24', L. O. f. Gr. 61° 11'. Vrag af et Skib paa 300 Tons med Bunden op.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Forenede Stater.

Maine.

408. Grund funden. Sloop Island. East Penobscot Bay.

En liden 2.8 m. Grund er funden 1.3 Kblgd O. for *Sloop Island* SO.Ende, fra *Eagle Island* Fyr i retv. S 69° V. 2 Kvm.

Massachusetts.

409. Grund tiltagen. Monomoy Shoals.

Polloc Rip Shoal er tiltagen SO. over. Den røde Spidsbøje No. 4 er derfor flyttet og ligger nu i 6.3 m. Vand, fra *Monomoy point* Fyr i retv. S 73° O. og fra Fyrskibet *Pollock Rip* i N 33° O.

410. Klokkebøje inddragen. Mid Channel. Nantucket Sound.

Den sorte og hvide lodret stribede Klokkebøje, som laa ud for *Point Rip*, ca. 4 Kvm. retv. N 32° O. fra *Nantucket, Great Point*, er inddragen.

Delaware.

411. Forandring af Fyret ved Munden af Mahonfloden.

Fyret paa Vestsiden af *Mahonflodens* Munding i *Delawarebugten* har faaet en smal *fast, rød Sektor*. Denne røde Sektor ligger mellem SSV. $\frac{3}{8}$ V. og SSV $\frac{3}{4}$ V. og afmærker Beliggenheden af den Bøje (sort Spidsbøje No. 13), der ligger ved den øvre Ende af *Joe Flogger Shoal* ved det nordre Indløb til *Blake Channel*.

Georgia.

412. Ledfyr tændt. St. Simon Sound.

Et *hvidt, fast* Fyr er tændt paa Sydpynten af *St. Simon Island*, 320 m. i retv. S 58° O. fra *St. Simon* Fyr. Høide over Havet 11.3 m. Synsvidden 11 Kvm. Fyret vises fra en trekantet hvid Baake med brun Top.

Holdt overet med *St. Simon* Fyr i N 58° V. leder det over Barren ved Indløbet til *St. Simon Sound* i mindst 3.5 m. Vand ved Lavvande.

Florida.

413. Ledfyr tændte i Carabelle Floden.

1. *Carabelle River Bar Range* forreste Fyr paa Østsiden af Flodens Munding paa:

N. Br. 29° 50' 8"; L. V. f. Gr. 84° 39' 40".

Fyret er *hvidt, fast*.

2. *Carabelle River Bar Range* bagerste Fyr, der staar 345 m. NNO $\frac{3}{4}$ O. fra det forreste Fyr paa:

N. Br. 29° 50' 17"; L. V. f. Gr. 84° 39' 33".

Fyret er *rødt, fast*.

Disse Fyre holdt overet føres over Barren.

3. *Timber Island* Fyr paa NO. Siden af Øen *Timber*, paa:

N. Br. 29° 50' 27"; L. V. f. Gr. 84° 39' 58".

Fyret er *hvidt fast*.

Alabama.

414. Fyrbøier og Fyr i Mobilebugten.

Mellem *Mobile point* og Indløbet til Kanalen er forankret følgende Fyrbøier:

1. En *rød* Fyrbøje, der viser *fast, hvidt* Lys. ligger 1.8 Kvm. SSO $\frac{3}{8}$ O. fra *Mobile point* Fyrtaarn.

N. Br. 30° 15' 30"; L. V. f. Gr. 88° 2' 15".

2. En *rød* Fyrbøje, der viser *fast, rødt* Lys, ligger 2.8 Kvm. SO $\frac{1}{2}$ O. fra *Mobile point* Fyrtaarn.

Kanalen til *Mobile* er oplyst med *hvide faste* Fyre om St. B. og *røde, faste* Fyre om B. B. (kommende udenfor). Fartøier, der skal op Kanalen maa holde sig ca. 37 m. vestenfor de hvide Fyre.

Mississippi.

415. Beliggenheden af Lydbøje ved Horn Island Pass Bar.

Bøien udenfor Barren ved *Horn Island Pass* i *Mississippi-sundet* er bleven erstattet af en sort og hvid lodret stribet Lyd-

bøie. Denne ligger i 9.6 m. Vand $\frac{1}{4}$ Kvm. udenfor Barren og i Linie med de 3 Farvandsbøier fra

Horn Island Fyrtaarn i NV $\frac{1}{4}$ N

Søilegruppen ved det gamle

Horn Island Fyrtaarn i N $\frac{1}{2}$ V.

Yukatan.

416. Koralev nylig funden.

Føreren af den tyske Bark *Eolus* beretter, at han den 3die Mai, paa N. Br. 22° 2', L. V. f. Gr. 88° 30', passerede et Koralev med 9.4 m. Vand. Det havde adskillig Udstrækning i N. og S., men var smalt i Ø. og V.

Brasilien.

417. Fyr tændt paa Grunden Diamant. Rio Grande do Sul.

Omtrent 2 Kvm. NV. for Pynten *Mendanha* i *Patos* Sjøen er der paa Grunden *Diamant* tændt et hvidt Blinkfyr, hver 15 Sek. 1 Blink. Synsvidde 7 Kvm. Fyret brænder paa en Baake, der staar i 1.8 m. Vand.

Amerikas Stillehavskyster.

Øen Vancouver.

418. Fyr tændt ved Indløbet til Havnen Nanaimo.

Paa Eggen af Banken ved Sydsiden af Indløbet til *Nanaimo*, ligeoverfor Pynten *Gallow*, er tændt et rødt, fast Fyr. N. Br. 49° 10' 13"; L. V. f. Gr. 123° 55' 30".

Fyret, der var anbragt paa en Bøie paa Nordsiden af Indløbet, er slukket. Bøien bliver imidlertid liggende ved Pynten *Gallow*. Ved Indløbet i Havnen maa man nu holde det røde Fyr om B. B.

Asien.

China.

419. Grunde i Rambler Bugten. Øen Hai-Tau.

2 Grunde paa ca. 4 m. Vand er fundne i *Rambler* Bugten, den ene paa:

N. Br. 25° 24' 35"; L. O. f. Gr. 119° 48' 45".
og den anden i N 56° O., 1.8 Kvm. fra den første.

420. Boe ONO. for Shantungs SO.-Forbjerg.

ONO. for SO.-Forbjerget ved *Shantung* er funden en Boe paa 4 m. Vand. I Kartet staar 42 m. (23 Fv.). Fra Boen peiltes:

Fyrtaarnet paa SO.Forbjerget ved *Shantung* i SV $\frac{1}{2}$ V.
Ears Rock i V $\frac{1}{2}$ S.

Cochin China.

421. Rev i Kam Ranh Bugten.

I *Kam Ranh* Bugten ligger et Rev, paa hvilket nylig en russisk Torpedoaviso er stødt, paa:

N. Br. 11° 53' 30"; L. O. f. Gr. 109° 7' 40".

422. Rev ved Three King Klipperne.

0.1 Kvm. nord for *Three King* Klipperne ligger et Rev og 0.2 Kvm. endnu nordligere er seet stærke Brændinger.

Beliggenheden af *Three King* Klipperne er:

N. Br. 12° 34'.5; L. V. f. Gr. 109° 26'.5.

Ostindiske Archipel

423. Rev ved Øen Senaro. Sumatras Vestkyst.

NO. for Øen *Senaro* ligger et Rev med 4.2 m. Vand i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa *Pandang* i N 21° O.
 ” ” *Oedjoeng-Soengei-Bramei* i N 70° O.
 S. Br. 1° 4'; L. O. f. Gr. 100° 18'.

424. Koralev ost for Arminia Rock. Javasjøen.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det engelske Skib *Hereward* har det stødt paa et lidet Koralev med 3.6 m. Vand. Omkring Revet var 24—31 m. Vand. Fra Revet peiltes:

Fyrtaarnet paa *North Wachter* . . i N° O., 12 Kvm. af.
West Dua Øen i O° S.
 S. Br. 5° 24'; L. O. f. Gr. 106° 25'.

425. Rev i Pulo Laut Strædet. Borneos SO.Kyst.

I Løbet mellem *Suangi* og *Tampakan* Øerne ligger et Rev paa 3.8 m. Vand. Det strækker sig i Retningen N.—S. 31 m. og har en Bredde af 11 m.

S. Br. 3° 24'.5; L. O. f. Gr. 116° 3'.

Bengalske Bugt.

426. Bemærkninger over Fyrskibene ved Munden af Huglifloden.

Den 1ste November iaar skal Dagmærkerne for nedestaaende Fyrskibe ved Indseilingen til *Huglifloden* forandres saaledes:

1. Fyrskibet *Intermediate* faar som Dagmærke paa Stormasten en halv sort Ballon, der vender den flade Side opover.
2. Fyrskibet *Mutlah* faar som Dagmærke paa Stormasten en Konus, der vender Spidsen nedover.

Endvidere er det Meningen, at alle Fyrskibe ved Indseilingen til *Huglifloden* skal forsynes med 2 Master.

Golfen ved Aden.

427. 2 Ledfyre tændte i Djibutil (Jibuti).

I *Djibutil*, *Tajura Golfen*, er tændt 2 Ledfyre. Den ene staar paa Fort *Ayabeli*, det andet 1017 m. retv. N 4° O. fra Fortet. Fyrene holdte overet fører ind i Havnen.

Røde Hav.

428. Revet i Tiran Strædet feil aflagt. Golfen ved Akabah.

I det Br. Adm. Kart No. 8 a er Revet i Strædet ved *Tiran* feil aflagt.

Fra Vestsiden af Øen *Tiran* strækker Revet sig saa langt ud, at der mellem dette og det fra *Ras Nuzerani* udstikkende Rev kun er et smalt Farvand paa 0.2 Kvm.'s Bredde. Bel. af *Ras Nuzerani* er:

N. Br. 27° 57' 30"; L. O. f. Gr. 34° 27'.

Afrika.

429. Grund i Mazighan Bugten. Marokko.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det engelske Orlogsskib *Arethusa* ligger der en Grund paa 7.3 m. Vand i *Mazighan* Bugten, paa:

N. Br. 33° 15' 45"; L. V. f. Gr. 8° 29' 30".

Dyben i Bugten er betydelig ringere end hvad der er angivet i Kartet.

430. Grund mellem Nosy Valiha og Pynten Maruteza.
Madagaskar.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Dampskibet *Yang-tse* har det berørt Grunden mellem *Nosy Valiha* og Landet. Fartøiet stak 5.9 m. Grunden ligger 1.2 Kvm. S 76° O. fra Nordpynten af *Nosy Valiha* paa:

S. Br. 12° 22' 50"; L. O. f. Gr. 48° 44' 10".

431. Bøier udlagte i Farvandet Ampajong i Bugten ved
Bambetoke. Madagaskar.

Paa den vestlige Del af Banken *Mariner*, paa Østsiden af Farvandet *Ampajong*, er der i 7 m. Vand udlagt en sort Bøie:

S. Br. 15° 23' 48"; L. O. f. Gr. 46° 20' 8".

En anden rød og sort horizontalt stribet Bøie, der har Form af en afkortet Konus, er udlagt i Farvandets Midte paa 12 m. Vand.

S. Br. 15° 24' 18"; L. O. f. Gr. 46° 15' 15".

432. Bemærkninger over Indløbet til Durnford Havn.

Indløbet til *Durnford* Havn har forandret sig betydelig siden Opmaalingen i 1892. Fartøier advares derfor mod at løbe ind i Havnen, før de har undersøgt Indløbet.

S. Br. 1° 13'; L. O. f. Gr. 41° 54'.

433. Grund i Farvandet til Delagoa Bay.

I Farvandet til *Delagoa Bay* ligger en Grund paa 5.6 m. Vand. Den har blot liden Udstrækning og ligger i følgende Peilinger:

Inyack Fyrtaarn i S 40° O., 8.9 Kvm.

Riuben point i N 83° V.

S. Br. 25° 54.5; L. O. f. Gr. 32° 50' 50".

Australien.

434. Midlertidig Slukning af Fyret West Sand og Udlægning af et Fyrskib. Port Phillip. Sydkysten.

Det hvide og røde faste Fyr *West Sand* paa Vestsiden af det nordlige Indløb til *Port Phillip* er midlertidig slukket og erstattet af et Fyrskib. Dette viser *hvidt Blinkfyr*. Høide over Havet 12.2 m. Synsvidden 10 Kvm. Det er rødmalet og fører paa Mastetoppen en Ballon. I Taage gives Signal hver 5 Min. med Horn og Gongong.

S. Br. 38° 11'.7; L. O. f. Gr. 144° 45'.5.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Rusland.

435. Signalstation oprettet paa Alexandersø ved Sveaborg.

Paa *Alexandersø*s NV.lige Høide er oprettet en Signalstation, som har til Øiemed at forhindre Sammenstød af Fartøier i *Gustafsvärd* Sund. Signalmasten staar ved Siden af et lidet Hus og er forsynet med en Raa. De fra Stationen givne Signaler har følgende Betydning:

1. Flagget F betyder, at Stationen er i Virksomhed.
2. En sort Kugle paa Baanokken betyder, at største Forsigtighed maa iagttages, da ind- og udgaaende Fartøier muligens vil møde hinanden i *Gustafsvärd* Sund.

Om Natten heises istedetfor Flagget F en hvid Lanterne og istedetfor den sorte Kugle en rød Lanterne. Signalmasten staar paa:

N. Br. 60° 8' 21"; L. O. f. Gr. 25° 0' 57".

England.

436. Lodssignaler ved Dungeness.

De Natsignaler, som et Fartøi maa vise for at faa Lods

ved *Dungeness*, bestaar foruden af det almindelige Lodssignal tillige af:

For <i>Rotterdam</i>	Lodser.	2 hvide kugleformige Lanterner, anbragt paa Gaffelen.
" <i>Amsterdam</i>	" .	1 hvid og en rød kugleformig Lanterne, Do.
" <i>London</i>	" .	2 hurtig paa hinanden afbrændte Blaalys.

437. Tidssignal paa Garrison point. Sheerness.

Tidssignalet bestaar af en Ballon, som falder daglig kl. 1' 0' 0" Gr. MT.

N. Br. 51° 26' 45"; L. O. f. Gr. 0° 44' 45".

Holland.

438. Skydeøvelser ved Helder.

Fra Juni til September afholdes Skydeøvelser ved *Helder*:

Fra Fort *Kijkduin* mod en Skive i Retning af *Razenden Bol* og om Natten mod 2 Skiver i *Schulpengat*.

Fra Fort *Erfprins* mod en Skive, der slæbes i Vinkelen mellem N. og N 50° V. fra Fortet.

Fra Batteriet *Kaap Hoofd* mod en Skive paa *Onrust*.

Naar der skydes heises rødt Flag paa Redningsbaaken paa *Onrust*, og om Natten ligger Fartøier ude for at give Anvisning for Seilads.

Brasilien.

439. Bemærkninger over Barren og Havnen i Santos.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Dampskibet *Rio* er der

paa Barren ved *Santos* ikke under 9.1 m. Vand. Paa Kartet staar 7.3 m.

I *Santos* Havn er *Alfandega* Bryggen den eneste, som Fartøier med 7.3—7.6 m.'s Dybgaaende kan lægge til. Ved de øvrige Brygger er Dybden fra 5.5—6.1 m.

Tillæg til I.

Norge.

440. Boen Uran feil aflagt. Vest-Finmarken.

Vedk. G. K. B 12.

Boen *Uran* ligger feil aflagt paa Kartet. Den ligger 0.9 Kvm. retv. S $25\frac{1}{2}^{\circ}$ O. fra den i Kartet angivne Plads, nemlig paa:

N. Br. $71^{\circ} 2.2'$; L. O. f. Gr. $24^{\circ} 13.6'$.

Dybden er 2 Fod. Nordenfor *Uran* saavel mod *Ingø* som mod *Mefjordboen* er Farvandet urent og fuldt af Grunde.

Med paa *Uran* er: *Dybfjordnæs* lidt fri *Kalveskjær* og den nordligste Næring af høie *Ingø* (vestlige Del af Øen) en Baadlængde fri den sydligste Skraaning af Høiderne paa den østlige Del af Øen.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Juli 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Sverige. 441. Vinga; nyt Ledfyr O.for. 442. Bohuslän; Grunden Dynan afmærket. 443. Norrköpingsbugten; forandret Afmærkning ved Djupgaaende Grunden. (*Østersjøen*). 444. Fyrskibet Norrströmgrund; Bemærkninger. 445. Vestre Quarken; paatænkt Forandring i Fyrbelysningen paa Bergudden. 446. Paatænkt Oprettelse af nye Fyre. 447. Gotland; Klokkebøie udlagt ved Grunden Britterne. 448. Botniske Bugt; Grund syd for Storzjungfrun. 449. Do.; Stangbøie udlagt ved Rødkallen. 450; Do.; Forandring af Ratans Fyr. — **Rusland med Finland.** 451. Hangö; Akheragrundens Mærke opført. 452. Narwa Bugten; Sjømærke udlagt. 453. Finske Bugt; Boer i Kasper Wieck. 454. Botniske Bugt; Taagesignalet paa Fyrskibet Helsingkallen forandret. 455. Riga Bugten; Petropavlosk, Afmærkning forandret. 456. Wiborg Distrikt; Grund udenfor Loddsstationen Kotka. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 457. Slesvig-Holsten;

Stene mellem Falshöft og Schleimünde. 458. Vest Preusen; Dybden ved Neufähr. 459. Kieler Föhrde; Bøier forandrede. (*Nordsjøen*). 460. Elben; paatænkt Oprettelse af en Fyrbaake Ost for Brunsbüttel. 461. Do.; Flytning af Fyrskibene Elbe III og Elbe IV. 462. Do.; paatænkt Tænding af Ledfyr ved Altenbruch. 463. Do.; Bøier flyttede mellem Twielfeth og Juels. — **Danmark**. 464. Limfjorden; Thyborøen Kanal, Forandring i Afmærkning. 465. Kattégat; Uddybning af Grenaa Havn. 466. Do.; Fredrikshavn, Marens Rev, Bøie flyttet. — **Holland**. 467. Frisiske Øer; Bøier flyttede i Zeegat van Ameland. 468. Maas; Fyrbøie udlagt i Noordergat. 469. Do.; Bøier flyttede og inddragne i det vestlige og østlige Hellegat. 470. Do.; Bøier flyttede i det østlige Hellegat. 471. Zuider-sjøen; Grund nord for Indløbet til Krabbersgat. 472. Zeegat van Texel; Grunde i Malmgat og Flytning af Bøie. 473. Zeegat van Goeree; Bøier flyttede i Aardappelen Gat. 474. West Schelde; Bøier flyttede og inddragne i Sardijngaul. — **Belgien**. 475. Blankenberghe; Fyr forandret. — **Nordsjøen**. 476. Vrag m. m. — **England**. (*Østkysten*). 477. Themsen; paatænkt Forandring af Ledfyr paa Coldharbour point og Crossness. 478. Yarmouth Rhed; Inddragning og Forandring af Bøier. 479. Humber; midlertidig elektrisk Belysning paa Batteriet Paul nedenfor Hull. (*Syd-kysten*). 480. Owers Shoal; Bøie udlagt. — **Irland**. 481. Bantry Bugten; Boer i det vestlige Indløb til Berehaven. 482. Belfast Lough; North Briggs Baaken bortfjernet. — **Frankrige**. (*Nordkysten*). 483. Baake opsat paa Carnot Moloen og Beliggenheden af Fortøiningsbøien i Boulognes Havn. 484. Farvandet Isigny og Carentan; Klokkebøie udlagt. 485. Banken Ridens de la rade de Calais; Bøie udlagt NV.for. (*Vestkysten*). 486. Pynten Croisic; Boe paa Nordsiden af. 487. Klippen Cobe i Bogneufbugten; Boer NO.for. 488. Lorient; paatænkt Tænding af Fyr ved Havneindløbet. 489. Gironde; Fyr midlertidig tændt paa Pynten Coubre. — **Italien**. 490. Lampedusa; Pynten Cavallo Bianco; Fyr tændt. 491. Livornobugten; Beliggenheden af Fyrskibet Meloria. — **Rusland**. (*Sorte Hav*). 492. Krim; Fyr tændt paa Moloen i Theodosia. — **Atlanterhavet**. 493. Vrag m. m. — **Amerikas Atlanterhavskyster**. **Britisk Nordamerika**. 494. New-Foundland; forandret Karakteristik af Fyret paa Kap Bonavista. 495. New-Scotland; Spry Bugten; Klokkebøie udlagt. — **Forenede Stater**. (*Maine*). 496. Karakteristik af Taagesignalet paa Fyrtaarnet Avery Rock. 497. Karakteristik af Taagesignalet paa Fyrtaarnet paa Øen Pond. (*New-York*). 498. Midlertidig Inddragning af Fyrskibet Sandy Hook. (*Virginia*). 499. Chesapeake Bugten; Ombytning af Fyrskibe ved Smith Point. 500. Do.; Ledfyr slukket. (*Louisiana*). 501. Trinity Shoal; Ombytning og Flytning af Klokkebøie. (*Texas*). 502. Brazos Santiago; Fyr tændt paa Pynten Isabel. — **Vestindien**. 503. Bahamaøerne; Fyr slukket paa NO.Enden af Øen Andros. — **Amerikas Stillehavskyster**. (*Ecuador*). 504. Karterne over Golfen Guayaquil og Bøier upaalidelig. — **Asien**. **Kina**. 505. Tongking; Banken ved Cua Ba Lacht Dong Mundingen uvidet sig. — **Forindien**. 506. Orissa Kysten; Fyrskib forandret. — **Ostindiske Archipel**. 507. Makassarstrædet; Beliggenheden af en Ø SO.

for Lumo-Lumo. 508. Torresstrædet; Korallbanke i Banks Channel. 509. Sumatras Vestkyst; grundt Vand mellem Siberut og Anna Øerne. 510. Singapore Strædet; Fyrskibet Ajax Shoal flyttet. — **Afrika**. 511. Tunis. Øen Jerba; Fyr tændt. 512. Do.; Fyr tændt paa Ras Tina. 513. Do.; Djerba; Fyrskib inddraget. 514. Algier; Boer ved Sphinx Rock og ved Berinsheløen. 515. Marokko; Boe Nord for Kap Tres Forcas. 516. SO.Kysten; Karakteristik af Fyret paa Pynten Hood. — **Stille Hav**. 517. Beliggenheden af Neilson eller Lancaster Revne SO.for Australien.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark. 518. Sømineøvelser ved Kjøbenhavn. — **Spanien**. 519. Bemærkninger angaaende Tidssignalet i Vigo. — **Vestindien**. 520. Tidssignal ophørt i Port Royal paa Jamaica.

I.

Fyre, Böier og Mærker, Boer og
Grunde m. m.

Sverige. (Kattegat).

441. Nyt Ledfyrt Ost for Vinga.

I Farvandet Nord for *Vinga* skal der paa *Stora Vitten* opføres en 9 m. høi Baake, hvorpaa skal anbringes et Fyrt af 3de Orden, der skal vise klippende Lys.

442. Grunden Dynan, SO. for Gullholm afmærket.
Bohuslän.

Ved Grunden *Dynan*, SO. for *Gullholmen*, er der paa Øst-siden af Farvandet udsat en rød Stangbøi med Kost.

N. Br. 58° 10' 8"; L. O. f. Gr. 11° 24' 6".

443. Forandret Afmærkning ved Djupgaaende Grunden.
Norrköpingsbugten. Östergötlands Skjærgaard.

I Farvandet fra *Arkö* til *Norrköping* har *Djupgaaende* Grundens Fyrbøi og Stagen ved samme Grund byttet Plads. Bøien er nu sortmalet og Stagen rødmalet med en Kost.

Sverige. (Östersjön).

444. Bemærkninger om Fyrskibet Norströmgrund.

Fyrskibet *Norrströmgrund* er iaar flyttet 1.5 Kvm. i

SV. for det Sted, hvor det laa ifjor. Det ligger nu paa 20 m. Vand i følgende Peilinger:

Rødkallens Fyrt i N 8° O.
Storrebbens Baake i N 66° V.

445. Paatænkt Forandring i Fyrbelysningen paa Bergudden.
Vestre Quarken.

Istedetfor det nuværende Fyrt paa *Bergudden* skal tændes et Fyrt af 2den Orden, der skal vise *fast* og *klippende* Lys. Fyrets *faste*, *hvide* Lys skal lede fri gjennem *Vestre Quarken*. Den søndre Indseilingssektor skal østover begrænses af Mørke og vesterover af rødt Lys, den nordre østover af 1 Klip og vesterover af 2 Klip. Synsvidden bliver 13.5 Kvm.

Nærmere Meddelelse senere.

446. Paatænkt Oprettelse af nye Fyre.

Følgende nye Fyre af 6te Orden skal opføres i Løbet af Sommeren: Paa *Balsöen* og ved Indløbet til *Gefle* (*Botn. Bugt*), paa *Grönö* Odde ved *Stora Vindaasen* og *Furuholmen* (*Stockholm Skjærgaard*), mellem *Arkö* og *Norrköping* (*Östergötlands Skjærgaard*) samt ved Indløbet til *Vestervik*.

Nærmere Meddelelse senere.

447. Klokkebøi udlagt ved Grunden Britterne. Gotland.

Ved Grunden *Britterne*, NO. for *Östergarnsholmen* er udlagt en Klokkebøi.

N. Br. 57° 27' 50"; L. O. f. Gr. 19° 2' 40".

448. Grund Syd for Störjungfrun. Botniske Bugt.

I Kvm. SO. for *Tuppstörgrundet* (syd for *Störjungfrun*) er fundet en Grund paa 5.6 m. Vand. Den sorte Stangbøi med Ballon, som før stod ved *Tuppstörgrundet*, er derfor flyttet ONO. for den nye Grund, paa:

N. Br. 61° 6' 37"; L. O. f. Gr. 17° 21' 35".

Ved *Tuppstörgrundet* skal istedet udsættes en Stage.

449. Stangbøie udlagt ved Rødkallen. Botniske Bugt.

Ved *Germundsös* østre Odde i Farvandet ved *Rødkallen* til *Tjufholmssundet* er udlagt en sort Stangbøie paa:

N. Br. 65° 26' 0", L. O. f. Gr. 22° 14' 25".

450. Forandring af Ratans Fyr. Botniske Bugt.

Paa *Rataskär* Fyr skal det nuværende røde Lys over *Rata Storegrund* ombyttes med klippende Lys, hvorved Fyret kommer til at vise klippende Lys fra N 53° O. over *Landgrunden* og nordover.

Rusland med Finland.

451. Akheragrundets Mærke opført. Hangö.

Et nyt Mærke, der har faaet Navnet *Akheragrundets* Mærke, er bleven opført paa *Russarö* Holmen 1 Kblgd. ONO. fra Fyrbaaken for, holdt overet med Signalmasten paa *Hangöudds* ydre Lodsstation, at afmærke Beliggenheden af 4.7 m.'s Grunden *Akhera*, der ligger SSO. for *Hangö* Fyrbaake. Mærket er sort og bestaar af en Mast med 4 Støtter med et Kors paa Toppen. Høide over Grunden 15 m. og over Havet 26 m.

N. Br. 59° 46' 2"; L. O. f. Gr. 22° 58' 12".

452. Sjømærker udlagt. Narwa Bugten.

Paa Vestsiden af *Kiskola* Revne er udlagt en Stangbøie med 2 sorte Koste som Topmærke. Selve Stangen er malet sort og hvid. Bøien ligger i 11.6 m. Vand paa:

N. Br. 59° 44' 42"; L. O. f. Gr. 27° 50' 40".

453. Boer i Kasper Wieck. Finske Bugt.

Paa Vestsiden af Indløbet til *Kasper Wieck* er fundet en Boe, *Idapaas*, med 0.6 m. Vand. Den ligger retv. N 76° V. fra Baaken paa Pynnten *Lopi* og er afmærket med en Stage med Kost.

N. Br. 59° 38' 36"; L. O. f. Gr. 25° 55' 30".

Endvidere ligger der nord for *Sartnemi* Gruppens nordligste Ø en Række Stene, der rager over Vandet. De har en Udstrækning af 2 Kblgd. Den høieste Stens Beliggenhed er:

N. Br. 59° 38' 11"; L. O. f. Gr. 25° 55' 51".

454. Taagesignalet paa Fyrskibet Helsingkallen forandret. Botniske Bugt.

Istedetfor den tidligere Taageklokke paa Fyrskibet *Helsingkallen* er nu anbragt en Sirene, der hvert Minut giver et Signal af 5 Sek.'s Varighed.

455. Afmærkning forandret. Petropavlosk. Riga Bugten.

Afmærkningen af Grundene ved det vestlige Indløb til *Riga* Bugten er nu saaledes:

Ved Grundenes vestlige Side ligger 6 sorte og hvide Stangbøier med 2 Koste. De staar retv. N 28° V. 1 Kvm. fra hinanden. Den nordligste har en sort Ballon under Kostene og ligger 1/2 Kvm. retv. SV. for den nordligste 8.5 m.'s Grund *Petropavlosk*. Ved Grundenes Sydside ligger en rød Spidsbøie med en opadvendt Kost 1/3 Kvm. retv. Syd for 9 m.'s Grunden *Tschainikova*. Grundenes Østside er afmærket med 4 røde og hvide Stangbøier med 2 Koste. De ligger retv. N 40° O. 1 Kvm. fra hinanden. Den sydligste 1/3 Kvm. Øst for 7.8 m.'s Grunden *Tschainikova* og den nordligste 0.7 Kvm. retv. S 85° O. fra den østligste 6.3 m.'s Grund *Michailovsk*.

456. Grund indenfor Lodsstationen Kotka. Wiborg Distrikt.

I Farvandet fra *Aspö* til *Kotka* er funden en 4.5 m. Grund, der har faaet Navnet *Poscharskij*. 104 m. syd for denne Grund er i 8.9 m. Vand udsat en rød Stage med opadvendt Kost. Denne ligger paa:

N. Br. 60° 20' 48"; L. O. f. Gr. 27° 6' 47".

Grunden er af liden Udstrækning og bestaar blot af nogle Stene.

Tyskland. (Østersjøen).

457. Stene mellem Falshöft og Schleimünde. Slesvig-Holstein.

Paa Kyststrækningen mellem *Falshöft* og *Schleimünde* ligger der udenfor 6 m. Koten en 20 m. lang Stenhoug med 4.5 m. Vand. Paa denne Grund stødte det engelske Dampskib *Winston*, og Grunden har derfor faaet Navnet *Winston Stenene*.
N. Br. 54° 45'.5; L. O. f. Gr. 10° 0'.1.

458. Dybden i Weichselmundingen ved Neufähr. Vest Preusen.

I Indløbet i *Weichselmundingen* ved *Neufähr* er Dybden nu blot 3.5 m.

459. Bøier forandrede i Kieler Föhrde. Slesvig-Holstein.

Fyrbøien *Labö* i *Kieler Föhrde* er inddragen og i dens Sted er udlagt en sort Spidsbøie.

Tyskland. (Nordsjøen).

460. Paatænkt Oprettelse af en Fyrbaake ost for Brunsbüttel. Elben.

Ved *Soesmenhusen*, ost for *Brunsbüttel*, skal opsættes en Fyrbaake, der skal vise 1 Blink over *Oste Banken*, 2 Blink over det sydlige og 3 Blink over det nordlige Farvand. Naar Fyret er tændt slukkes det nuværende Fyr ved *Brunsbüttel*.

461. Flytning af Fyrskibene Elbe III og Elbe IV. Elben.

Fyrskibet *Elbe III* er flyttet 500 m. nordover og Fyr *Elbe IV* 600 m. længere ind.

462. Paatænkt Tænding af Ledfyre ved Altenbruch. Elben.

Mellem *Altenbruch* og *Groden Kirke* skal tændes et fast

Fyr, og paa Dæmningen ved *Groden Baaken* samt ved Indløbet til *Altenbruch* Havn skal tændes et Blinkfyr. Blinkfyrene holdte overet med det faste Fyr betegner Farvandet indover til Fyrskibet *Elbe IV* og udover til *Oste Banken*.

463. Bøier flyttede mellem Twielenfleth og Juels. Elben.

Paa Grund af *Mittelgrundens* Forandring er den røde Spidsbøie *J* flyttet 400 m. retv. N 27° V. og ligger nu paa:

N. Br. 52° 37'.2; L. O. f. Gr. 9° 33'.3.

Den røde og sorte Baakebøie *Juels West* er ligeledes flyttet retv. N 20° V. 230 m. og ligger nu paa:

N. Br. 53° 37'.4; L. O. f. Gr. 9° 32'.5.

Begge Bøier ligger paa 4 m. Vand ved Lavvande.

Twielenfleth Fyr er forandret slig, at Baakebøien *Juels West* igjen ligger paa Grændsen mellem den røde og grønne Sektor.

Danmark.

464. Forandring i Afmærkning. Thyborøen Kanal. Limfjorden.

Anduvningsbøien udenfor det vestlige Indløb til *Thyborøen Kanal* er ombyttet med en rød og hvid horizontalt sribet Stangbøie med 3 Koste. Bøien er mærket *Thyborøen Kanal*.

Løbet i den vestlige Del af Kanalen er nu paa Nordsiden afmærket med røde Spidsbøier med Kost, paa Sydsiden med hvide Spidsbøier med hvid Stage.

465. Uddybning af Grenaa Havn. Kattegat.

I de førstkommande Maaneder foretages Uddybningsarbejder i og udenfor *Grenaa Havn*. Muddermaskinen skal passeres paa den Side, hvor den viser rødt Flag.

466. Bøie flyttet. Marens Rev. Fredrikshavn.

Den røde Spidsbøie med Ballon, som laa $\frac{1}{2}$ Kblgd. syd for *Marens Rev*, er flyttet 2 Kblgd. retv. O $\frac{1}{2}$ S.

Holland.

467. Bøier flyttede i Seegat van Ameland. Frisiske Øer.

I *Seegat van Amelands Westgat* er følgende Bøier flyttede:

1. Rød Spidsbøie No. 2 i 8 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 28' 5''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 30' 4''$.
2. Rød Spidsbøie No. 3 i 6 m. Vand, paa:
N. Br. $53^{\circ} 27' 38''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 30' 42''$.

Dybden i dette *Seegat* har tiltaget i den senere Tid.

468. Fyrbøie udlagt i Noordergat. Maas.

I *Noordergat* mellem *Krammer* og *Volkerak* er rød Spidsbøie No. 3 med Ballon paa N. Br. $51^{\circ} 39' 15''$, L. O. f. Gr. $4^{\circ} 13' 34''$ inddragen og istedet er paa samme Plads udlagt en rød Fyrbøie No. 3, der fører et *hvidt*, *okkulerende* Fyr, 7 Sek. Lys og 3 Sek. Formørkelse.

469. Bøier flyttede og inddragne i det vestlige og østlige Hellegat. Maas.

Det vestlige Hellegat.

1. Rød Spidsbøie No. 2 med Ballon paa:
N. Br. $51^{\circ} 40' 48''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 22' 37''$ og den røde og sorte horizontalt stribede Bøie paa:
N. Br. $51^{\circ} 42' 35''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 14''$ er inddragne.
2. En rød Spidsbøie No. 9 er udlagt paa
N. Br. $51^{\circ} 42' 35''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 6''$.
3. Den røde og sorte horizontalt stribede Bøie No. 1 ligger nu paa:
N. Br. $51^{\circ} 40' 35''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 22' 50''$.

Det østlige Hellegat.

1. De to sorte Stumpbøier No. 1 og 3 er inddragne og istedet er udlagt 2 sorte Fyrbøier. Bøie No. 1 ligger paa:

N. Br. $51^{\circ} 40' 40''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 22' 59''$ og

Bøie No. 3 paa:

N. Br. $51^{\circ} 41' 55''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 24''$

De fører begge *hvide*, *okkulerende* Fyre, 7 Sek. Lys og 3 Sek. Formørkelse.

Endvidere er en rød og sort horizontalt stribet sfærisk Bøie No. 6 med Ballon udlagt paa

N. Br. $51^{\circ} 42' 22''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 56''$

og en rød Spidsbøie No. 2 paa

N. Br. $51^{\circ} 41' 55''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 26''$.

Den røde og sorte lodret stribede Fyrbøie *H. G.*, der laa ved Østkanten af det nordlige Indløb i *Hellegat* Farvandet er flyttet og ligger nu paa:

N. Br. $51^{\circ} 42' 26''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 24' 21''$.

470. Bøier forandret Beliggenhed i det østlige Hellegat. Maas.

1. Spidsbøie No. 2 er inddragen.
N. Br. $51^{\circ} 42' 5''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 16''$.
2. Spidsbøie No. 1 ligger nu i 2.4 m. Vand paa
N. Br. $51^{\circ} 41' 40''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 32''$.
3. Spidsbøie No. 3 ligger nu i 3.8 m. Vand paa
N. Br. $51^{\circ} 42' 13''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 24' 4''$.
4. Stumpbøie No. 3 ligger nu i 3.9 m. Vand paa
N. Br. $51^{\circ} 41' 55''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 24''$.
5. Stumpbøie No. 4 ligger nu i 2.1 m. Vand paa
N. Br. $51^{\circ} 42' 4''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 29''$.
6. Stumpbøie No. 5 ligger nu i 3.4 m. Vand paa
N. Br. $51^{\circ} 42' 13''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 23' 39''$.

471. Grund nord for Indløbet til Krabbergsgat. Zuidersjøen.

I Farvandet til *Enkhuizen* har der dannet sig en Grund med mindste Dybde 2.6 m. Den er begrændset af Breddepara-

lellerne N. Br. 52° 42' 57" og 52° 43' 4" og af Meridianerne
L. O. f. Gr. 4° 19' 11" og 4° 19' 30.

**472. Grunde i Molengat og Flytning af Bøie. Seegat
van Texel.**

I *Molengat* har der dannet sig nogle 2.6 m.'s Grunde ved
den sorte Stumpbøie No. 3 med Kors. Som Følge deraf er
denne Bøie flyttet til 4 m. Vand og ligger nu paa:

N. Br. 52° 58' 57"; L. O. f. Gr. 4° 41' 22".

473. Bøier flyttede i Aardappelen Gat. Seegat van Goeree.

I *Aardappelen Gat* er følgende Bøier flyttede:

1. Rød Spidsbøie No. 2 med Ballon til 4.1 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 47' 37"; L. O. f. Gr. 4° 9' 39".
2. Rød Spidsbøie No. 4 til 5.5 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 47' 23"; L. O. f. Gr. 4° 10' 20".
3. Sort Stumpbøie No. 2 a til 4.4 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 17' 45"; L. O. f. Gr. 4° 9' 33".
4. Sort Fyrbøie A. G. til 4.1 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 47' 37"; L. O. f. Gr. 4° 9' 58".
5. Sort Stumpbøie No. 3 til 4.5 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 47' 27"; L. O. f. Gr. 4° 10' 21".
6. Sort Stumpbøie No. 4 til 5.7 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 47' 20"; L. O. f. Gr. 4° 10' 42".

Skibe med 4.7 m.'s Dybgaaende kan benytte dette Farvand.

**474. Bøier flyttede og inddragne i Sardijngeul. West
Schelde.**

I Farvandet *Sardijngeul* er rød Spidsbøie No. 4 paa N.
Br. 51° 26' 22", L. O. f. Gr. 3° 34' 2" inddragen og rød Spids-
bøie No. 3 flyttet til 7.5 m. Vand, paa:

N. Br. 51° 26' 20"; L. O. f. Gr. 3° 33' 43".

Belgien.

475. Fyr forandret. Blankenberghe.

Blankenberghe hvide, faste Fyr er forandret til et *okkul-*
terende Fyr, Lys 45 Sek., Formørkelse 15 Sek.

Nordsjøen.

476. Vrag m. m.

- 18de Juni N. Br. 53° 35', L. O. f. Gr. 2° 24'. En Mast, san-
synligvis fast i et sunket Vrag.
- 19de — N. Br. 53° 34', L. O. f. Gr. 4° 15'. Vrag med
Bunden op.
- 21de — N. Br. 53° 37', L. O. f. Gr. 4° 2'. Stort Vrag med
Bunden op. I Nærheden en Mængde Tømmer.
- 25de — N. Br. 56° 23', L. O. f. Gr. 7° 30'. Sunket Vrag.
To Master over Vandet.
- 27de — N. Br. 52° 5', L. O. f. Gr. 2° 53'. Et stort Vrag-
stykke, kun lidt over Vandet.
- " — N. Br. 53° 39', L. O. f. Gr. 4° 15'. Vrag, rime-
ligvis med Anker i Bunden.
- 28de — N. Br. 51° 55', L. O. f. Gr. 2° 58'. Stort Vrag-
stykke.
- 13de Juli N. Br. 33°, L. O. f. Gr. 6°. Skonnert Bien af Ny-
kjøbing, fuld af Vand.

England. (Østkysten).

**477. Paatænkt Tænding af Ledfyr paa Coldharbour Point
og Crossness. Themsen.**

Den 20de September d. A. skal der tændes et Ledfyr
paa *Coldharbour Point* og *Crossness*. Fyrene skal anbringes i

røde Jerntaarne 10.7 m. over Havet. Synsvidden 11 Kvm. *Coldharbour* Fyr bliver et *hvidt Blinkfyr*, hver 10 Sek. 1 Blink af 4 Sek.'s Varighed; *Crossness* Fyr bliver et *Hurtigblinkfyr*, hver 2 Sek. 1 Blink af 1.5 Sek.s Varighed.

Coldharbour Point Fyrtaarn ligger i følgende Peilinger:
Huset ved *Little Coldharbour* i . . N 2° V., 5.5 Kblgd. af.
Hovedet af *Erith Moloen* i . . . S. 30° V., 3.8 " -

Crossness Fyrtaarn ligger i følgende Peilinger:
Hall's Magazines Flagmast i . . . S 84° V., 3.5 " -
Skorstenen ved *Maine Drainage* i . S 40° O., 4.5 " -

478. Inddragning og Forandring af Bøier. Yarmouth Rhed.

Som Følge af Farvandet *Hemsby Swatchway's* Tilsanding er *West Cockle Spit* Bøien inddragen og den sorte og hvide horizontalt stribede *North Cockle* Bøie ombyttet med en sort Spidsbøie med Ballon som Topmærke.

479. Midlertidig elektrisk Belysning paa Batteriet Paul nedenfor Hull. Humber.

Paa enkelte Dage i Tiden fra Juli til 25de September vil der i Forsøgssøiemed blive tændt et elektrisk Fyr paa Batteriet *Paul*, 3 Kvm. nedenfor *Hull*.

England. (Sydkysten).

480. Bøie udlagt ved Owers Shoals.

Ved *Owers Shoals*, omtrent midt imellem *Boulder* Bøien og Fyrskibet *Owers* er udlagt en sort Spidsbøie med Kors og Betegnelsen *South Middle Ground*.

Irland.

481. Boer i det vestlige Indløb til Berekhaven. Bantry Bugten. SV.Kysten.

I det vestlige Indløb til *Berekhaven* er fundet følgende Boer:

1. En Boe med 2.4 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 38' 10"; L. V. f. Gr. 9° 54' 30".
2. En Boe med 3.3 m. Vand, i følgende Peilinger:
Fortet paa Vestenden af Øen *Bere* i. S 3° V., 1.9 Kblgd.
Dunboy House i N 79° V.
3. En Boe med 1.8 m. Vand i følgende Peilinger:
Fortet paa Vestenden af Øen *Bere* i. N 60° O., 4.3 Kblgd.
Dunboy House i N 37° V.
4. En Boe med 3.4 m. Vand, paa:
N. Br. 51° 38'.6; L. V. f. Gr. 9° 49'.0.
5. En Boe med 3 m. Vand i følgende Peilinger:
SO.lige *Traneen Rock* i S 55° V., 1 Kblgd.
Dunboy House i N 4° V.

482. North Briggs Baaken i Belfast Lough bortfjernet.

Ovennævnte Baake i *Belfast Lough* er bortfjernet og vil ikke blive opsat igjen.
N. Br. 54° 44' 10"; L. V. f. Gr. 5° 43' 30".

Frankrige. (Nordkysten).

483. Baake opsat paa Carnot Moloen og Beliggenheden af Fortøiningsbøien i Boulognes Havn.

620 m. søndenfor Bølgebryderen i den lille Havn i *Boulogne* er opsat en Baake, der har faaet Betegnelsen Baake No. 15. Denne Baake holdt overet med Fyrtaarnet *Alprech* i retv. S 4° V. leder til begge Fortøiningsbøierne i den ydre Havn. Afstanden mellem Bøierne er 400 m.

484. Klokkebøie udlagt i Farvandet Isigny og Carentan.

I Farvandet *Isigny* er udlagt en rød og sort Klokkebøie med gennembrudt Ballon som Topmærke. Den ligger nær 3 m.'s Kote paa:

N. Br. 49° 24' 55"; L. V. f. Gr. 1° 6' 5".

I Farvandet *Carentan* er udlagt en rød Klokkebøie med Konus som Topmærke. Den ligger nær 5 m.'s Kote paa:

N. Br. 49° 25' 54"; L. V. f. Gr. 1° 8' 56".

485. Bøie udlagt NV. for Banken Ridens de la rade de Calais.

NV. for Banken *Ridens de la rade de Calais* er udlagt en sort Spidsbøie med Betegnelsen *No. 1* og en gennembrudt Cylinder som Topmærke.

N. Br. 50° 59' 20"; L. O. f. Gr. 1° 50' 15".

Frankrige. (Vestkysten).

486. Boe paa Nordsiden af Pynten Croisic.

Paa Sydsiden af *Croisic* Rhed ligger en Boe med 1.5 m. Vand. Den har i O. - V. en Udstrækning af 25 m. og en Bredde af 10 m.

N. Br. 47° 18' 35"; L. V. f. Gr. 2° 32' 21".

487. Boer NO. for Klippen Cobe i Borgneufbugten.

I *Borgneufbugten*, 400 m. NO. for *Cobe*, ligger flere Boer paa 1.5—1.9 m. Vand. De har en Udstrækning af 80 m. og er forbundne med *Cobe* med en Række Boer paa 2.4—2.6 m. Vand.

N. Br. 47° 1' 22"; L. V. f. Gr. 2° 13' 22".

488. Paatænkt Tænding af Fyr ved Havneindløbet til Lorient.

Paa *Les Trois Pierres* ved *Lorient* er et ottekantet, rødt og hvidt horizontalt stribet Taarn under Bygning. Det skal

have et grønt og rødt fast Fyr. Det bliver grønt fra N 60½° O. gennem O. og S. til S 41½° V. i SV. *Pass* og rødt fra S 41½° V. gennem V. og N. til N 1½° O. i S. og SO. *Pass*. Peilingerne retv.

N. Br. 47° 41' 33"; L. V. f. Gr. 3° 22' 29".

489. Fyr midlertidig tændt paa Pynten Coubre. Gironde.

Det gamle Fyr paa *Coubre* er slukket og istedet er tændt et midlertidig hvidt og rødt fast Fyr i det nye Fyrtaarn. Det er hvidt fra S 75° O. til S 82° O. i *Nord-Pass*, rødt fra S 82° O. gennem Ost til N 46° O. over *les Mattes du Grand Bance*, hvidt fra N. 46° O. til N 31° O. i *Matelier* Farvandet. Synsvidden af det hvide Lys er 14 og af det røde 9 Kvm. Høide over Havet 39.8 m. Peilinger retv.

N. Br. 45° 41' 39"; L. V. f. Gr. 1° 15' 16".

Italien.

490. Fyr tændt. Cavallo Bianco. Lampedusa.

Det midlertidige Fyr paa Pynten *Cavallo Bianco* ved Indløbet til *Lampedusa* Havn er slukket og et permanent Fyr er tændt istedet. Det er et rødt okkulerende Fyr, Lys 4 Sek., Formørkelse 7 Sek. Det lyser fra S 47° O. gennem S., V. og N. til N 43° O. Høide over Havet 21 m. Det vises fra en Pæl ved et Fyrhus.

N. Br. 35° 29' 37"; L. O. f. Gr. 12° 36' 12".

491. Beliggenheden af Fyrskibet Meloria. Livornobugten.

Fyrskibet *Meloria* med hvidt, fast Fyr, nord for Banken *Meloria* ligger i 7 m. Vand, paa:

N. Br. 43° 35' 36"; L. O. f. Gr. 10° 12' 32".

(Se Eft. f. Sjøf. No. 401 d. A.).

Rusland. (Sorte Hav).

492. Fyr tændt paa Moloen i Theodosia. Krim.

Paa Molohovedet i *Theodosias* Havn er tændt et Fyr af 4de Orden. Høide over Havet 13.5 m. Fyret er rødt fra Øst til N 77° V. (193°), hvidt fra N 77° V. og til det skjules af Kap *Theodosias* Høider.

Skibe, der skal til *Theodosia*, maa styre paa Rheden og holde sig i Fyrets røde Sektor. Den hvide Sektor tjener til at afmærke de Rev, der strækker sig fra Kap *Theodosia* og nordover. Peilingerne retv.

N. Br. 45° 1' 51"; L. O. f. Gr. 35° 23' 59"

Atlantehavet.

493. Vrag m. m.

- 2den Juni N. Br. 41° 45', L. V. f. Gr. 61° 41'. Vrag, ca. 1000 Tons, kobberforhudet med Bunden op.
- 4de — N. Br. 42° 3', L. V. f. Gr. 61° 45'. Vrag med Bunden op.
- 5te — N. Br. 50°, L. V. f. Gr. 36°. Forladt norsk Bark.
- 7de — N. Br. 46° 47', L. V. f. Gr. 21° 28'. Vrag.
- 14de — N. Br. 37° 23', L. V. f. Gr. 55° 25'. Forparten af et Skib paa ca. 4 à 500 Tons.
- 15de — N. Br. 30°, L. V. f. Gr. 11° 20'. Del af et kobberforhudet Skib paa ca. 700 Tons.
- 15de — N. Br. 48° 30', L. V. f. Gr. 11° 20'. Do.
- 16de — N. Br. 51°, L. V. f. Gr. 14. Stang, sandsynligvis fast i et Vrag.
- 17de — N. Br. 33° 56', L. V. f. Gr. 41° 5'. Vrag af amerikansk Skonnert.
- 25de — N. Br. 51° 55', L. V. f. Gr. 11° 18'. Kantret, kobberforhudet Skib.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

494. Forandret Karakterestik af Fyret paa Kap Bonavista. New-Foundland.

Fyret paa Kap *Bonavista* er nu et hvidt og rødt *Blinkfyr*, der viser 2 hvide Blinke og derpaa 1 rød Blink.

495. Klokkebøie udlagt i Spry Bugten. New-Scotland.

I Indløbet til *Spry* Bugten er der i 27 m. Vand udlagt en rød Klokkebøie med Paaskriften *Spry Bay*.

N. Br. 44° 45' 40"; L. V. f. Gr. 62° 33' 20".

Forenede Stater.

Maine.

496. Karakterestik af Taagesignalet paa Fyrtaarnet Avery Rock. Machias Bugten.

Taagesignalet paa *Avery Rock* giver nu hver 10 Sek. med et Slag paa en Klokke.

497. Karakterestik af Taagesignalet paa Fyrtaarnet paa Øen Pond. Kennebec Floden.

Taagesignalet paa *Øen Ponds* Fyrtaarn gives ligeledes hver 10 Sek. med et Slag paa en Klokke.

New York.

498. Midlertidig Inddragning af Fyrskibet Sandy Hook.

Fyrskibet *Sandy Hook* er midlertidig inddraget paa Grund af Reparation og afløst af Reservefyrskibet No. 16. Dette fører et hvidt *Blinkfyr*, hver 15 Sek. 1 Blink af 10 Sek.'s Varighed paa Fortoppen. Synsvidde 10 Kvm. Taagesignal gives med en Damppipe hver 25 Sek. Signalets Varighed er 13 Sek.

Virginia.

499. Ombytning af Fyrskibe ved Smith Point. Chesapeake Bugten.

Skonnerten *Drift*, der var udlagt som Fyrskib i *Chesapeake* Bugten er ombyttet med Fyrskib No. 46.

Dette har 2 Master og Skonnerttakelage, men uden Bougspryd. Toppen af Mastene er hvide og har som Topmærke en rød Kurv. Skroget er rødt med Paaskriften *Smith Point* No. 46. Det fører 2 hvide faste Fyre, en paa hver Top. Taagesignal gives med en Damppipe saaledes: Signal paa 5 Sek., Pause paa 10 Sek., Signal paa 5 Sek., Pause paa 90 Sek.

500. Ledfyr slukket. Chesapeake Bugten.

Det nordlige Ledfyr ved *Cape Charles City Harbour*, *Chesapeake* Bugten, er slukket og vil ikke blive tændt igjen.

Louisiana.

501. Ombytning og Flytning af Klokkebøien. Trinity Shoal.

Den røde Klokkebøie *Trinity Shoal* nord for denne Grund er inddragen og erstattet af en sort og hvid lodret stribet Spidsbøie. Denne ligger i følgende Peilinger mellem *Trinity Shoal* og *Tiger Shoals*

Fyrtaarnet *Southwest Reef* i . . . ONO $\frac{1}{4}$ O., 37.5 Kvm.
— *Colcasieu* i . . . VNV., 67 Kvm.

Texas.

502. Fyr tændt paa Pynten Isabel. Brazos Santiago.

I det gamle Fyrtaarn paa Pynten *Isabel*, 2.3 Kvm. N 89° V. fra Fyrtaarnet paa Øen *Padre* er tændt et hvidt, fast Fyr med Blinke. Taarnet staar paa Sydenden af Lagunen *Madre*, 3

Kvm. indenfor *Brazo Santiago* Indløbet. Høide over Havet 26.5 m. Synsvidden 15 Kvm.

N. Br. 26° 4' 36"; L. V. f. Gr. 97° 12' 28".

Vestindien.

Bahamaøerne.

503. Fyr slukket paa NO.Enden af Øen Andros.

Det røde, faste Fyr paa NO.Enden af Øen *Andros* mellem *Nicolls Town* og Pynten *Cocoanut* er slukket.

Amerikas Stillehavskyster.

Ecuador.

504. Karterne over Golfen ved Guayaquil og Bøier upaalidelig.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af den tyske Bark *Alma*, maa man ikke stole paa at Bøierne ved Banken *Mala*, ved Indløbet til *Guayaquilfloden*, ligger rigtig, da de af Strømmen føres snart hid snart hid. Heller ikke skal efter den derværende Havnekapteins Sigende Karterne være rigtige.

Asien.

China.

505. Banken ved Cua Ba Lacht Dong Munden udvidet sig. Tongking.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Postdampskibet *Hindou-*

stan har det stødt paa en Banke 4.5 Kvm. SO. for *Cua Ba Lacht Dong* Munden.

N. Br. 20° 11' 0"; L. O. f. Gr. 106° 38' 15".

Efter dette har den Banke, der danner Flodmundingen, udvidet sig 4 à 5 Kvm. mod Sjøen.

Forindien.

506. Fyrskib forandret. Orissa Kysten.

Den 1ste September d. A. skal det røde faste Fyr af 4de Orden paa *Sandy Point* i *Kalingapatam* forandres til et *hvidt, okkulerende* Fyr, 27½ Sek. synlig og 2½ Sek. Formørkelse. Synsvidden 14 Kvm.

N. Br. 18° 19'; L. O. f. Gr. 84° 7'.5.

Ostindiske Archipel

507. Beliggenheden af en Ø SO. for Lumo-Lumo. Makassarstrædet.

Ifølge Meddelelse fra Føreren paa det amerikanske Skib *Sachem* ligger der SO. for *Lumo-Lumo* en liden ca. 3 m. høj Ø og søndenfor denne saaes Brækninger.

S. Br. 3° 5'; L. O. f. Gr. 117° 43'. (Belig. tvilsom).

508. Koralbanke i Banks Channel. Torresstrædet.

I *Banks Channel* ligger en Koralbanke, der har en Udstrækning af 46 m. og er omgivet af 13—16 m. Vand. Banken falder tør ved Lavvande.

S. Br. 10° 12' 35"; L. O. f. Gr. 142° 7' 40".

509. Grundt Vand mellem Siberut og Anna Øerne. Sumatras Vestkyst.

I Farvandet mellem *Siberut* og *Anna Øerne*, *Tabekat-bugten*, er fundet 3.8 m. Vand. Øen *Anna* ligger paa:

S. Br. 1° 3'.8; L. O. f. Gr. 98° 57'.5.

510. Fyrskibet Ajax Shoal flyttet. Singapore Strædet.

Fyrskibet med 2 *hvide, faste* Fyre, der laa ved *Ajax Shoal* er flyttet til *Sultan Shoal (Trumbu Karimon)*.

N. Br. 1° 14' 20"; L. O. f. Gr. 103° 39' 10".

Afrika.

511. Fyr tændt paa Øen Jerba. Tunis.

Paa *Burj Jilij (Bordj Djilidj)*, NV. Pynten af Øen *Jerba*, er tændt et rødt Blinkfyr, hver 5 Sek. 1 Blink. Høide over Havet 18 m. Lysevnen 22 Kvm.

N. Br. 33° 53' 7"; L. O. f. Gr. 10° 44' 46".

512. Fyr tændt paa Ras Tina. Kerkenah Channel. Tunis.

Paa *Ras Tina* er tændt et *hvidt Gruppeblinkfyr* med to hurtig paa hinanden følgende Blinke hver af 6 Sek.'s Varighed. Høide over Havet 55.4 m. Synsvide 30 Kvm.

N. Br. 34° 38'.5; L. O. f. Gr. 10° 42'.5.

513. Fyrskib inddraget. Øen Djerba. Tunis.

Fyrskibet *Mater* paa Nordsiden af Øen *Djerba* er inddraget.

514. Boer ved Sphinx Rock og ved Berinshel Øen. Algier.

En Boe med 8.2 m. Vand ligger mellem *Sphinx Rock* og Kysten, paa:

N. Br. 36° 38' 30"; L. O. f. Gr. 2° 17' 30".

Den hvide pyramideformede Baake, som holdt overet med Fjeldet *Amarillo* afmærkede *Sphinx Rock* er forsvunden. 4½ Kblgd. fra den lille Ø *Berinshel* ligger en Boe med 3.4 m. Vand, ca. ½ Kvm. fra Kysten, paa:

N. Br. 36° 39' 0"; L. O. f. Gr. 2° 20' 15".

515. Boe Nord for Kap Tres Forcas. Marokko.

Omtrent 2.8 Kblgd. fra Midten af Kap *Tres Forcas* ligger en Boe med 0.3 m. Vand, paa:

N. Br. $35^{\circ} 27' 45''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 0' 0''$.

516. Karakterestik af Fyret paa Pynten Hood. SO.Kysten.

Det hvide *Gruppeblinkfy*r paa Pynten *Hood* viser hver 40 Sek. 4 hurtig paa hinanden følgende Blinke, saaledes: Blink $\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse $4\frac{1}{4}$ Sek., Blink $\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse $4\frac{1}{4}$ Sek., Blink $\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse $4\frac{1}{4}$ Sek., Blink $\frac{1}{2}$ Sek., Formørkelse $25\frac{1}{4}$ Sek. o. s. v. Høide over Havet 54.9 m. Synsvidden 18 Kvm.

S. Br. $33^{\circ} 2' 20''$; L. O. f. Gr. $27^{\circ} 54' 0''$.

Stille Hav.

**517. Beliggenheden af Neilson eller Lancaster Revene
SO. af Australien.**

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Transportskibet *Purvoyeur* ligger Østgrænsen af *Neilson* eller *Lancaster Revene* paa:

S. Br. $27^{\circ} 1'$; L. V. f. Gr. $146^{\circ} 1'.8$.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark.

518. Sømineøvelser ved Kjøbenhavn.

Fra 22de August til 23de September udlægges til Øvelse Søminer N. for *Middelgrunds Fort*.

Øvelsespladsen, der er *spærret for al Seilads*, afmærkes saaledes:

1. Det NO.lige Hjørne med en Fyrjagt, der ligger retv. NO' N $\frac{3}{4}$ N. 1651 m. fra *Middelgrunds Fort*. Den viser om Natten en grøn Lanterne over en rød Lanterne og om Dagen har den en grøn Ballon paa Toppen.
2. Det NV.lige Hjørne med en Stangbøie med rød Kurvfletning og en grøn Ballon. Den ligger 3764 m. retv. N. for *Middelgrunds Fort*.
3. Det SV.lige Hjørne med en Stangbøie med grøn Kurvfletning og en grøn Ballon. Den ligger retv. N $\frac{1}{2}$ V. 2823 m. fra *Middelgrunds Fort*.
4. Det SO.lige Hjørne med en Stangbøie med grøn Kurvfletning og grøn Ballon. Den ligger retv. NO' N. 2949 m. fra *Middelgrunds Fort*.
5. Midten af den vestlige Side med en Fyrjagt, der ligger retv. N $\frac{1}{4}$ V. 3325 m. fra *Middelgrunds Fort*. Den viser om Natten en rød Lanterne over en grøn, og om Dagen har den grønt Flag paa Toppen.

6. Øvelsespladsens fire Sider afmærkes desuden hver med 2 mindre Stangbøier med grønt Flag.

Alle Stangbøierne er grønne.

For at forhindre Opankring i Kablerne er følgende Foranstaltninger truffet:

Paa *Middelgrunds Fort* er anbragt et *fast Fyr*, der viser grønt Lys fra retv. N 12° O. til retv. N 22° O. Det er *forbudt* at ankre om Natten i den grønne Lysvinkel og om Dagen indenfor 1 Kblgd. paa begge Sider af Linjen: *Middelgrunds Forts* Flagstang overet med Jernstativet til Fyrlygten paa *Middelgrunds Fort*.

Spanien.

519. Bemærkninger angaaende Tidssignalet i Vigo.

Tidssignalkuglen i *Vigo* heises Kl. 11' 30' efter *San Fernandos* Middeltid og falder Kl. 0' 0' 0" MT. i *San Fernando*. Se Eft. f. Sjøf. No. 193 d. A.

Observatoriet ligger paa:

N. Br. 42° 14' 20"; L. V. f. Gr. 8° 43' 15"
(2° 30' 55" L. V. *San Fernando*).

Vestindien.

520. Tidssignal ophørt. Jamaica.

Tidssignalet i *Port Royal* paa *Jamaica* er ophørt

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, August 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 521. Grunde i Madhopen Havn. 522. Bemærkninger om Fyre og Fyrlamper. 523. Fyrene ved Svelvik forstærkede og forandrede. 523 a. Gaslygte tændt paa Slotspyntmoloen; Bergen. 524. Bemærkninger om Balstadstrømmens Fyrlampe. — Sverige. (Skagerak). 525. Bohuslän; paataenkt Tænding af Ledfyr ved Kråksundsgap. 526. Do.; Sotefjorden, ny Grund. 527. Do.; ny Grund ost for Stora Skålholmen. 528. Do.; Strömstad, paataenkt Tænding af Ledfyr nord for. (Østersjøen). 529. Kalmarsund; Figeholm, forandret Afmærkning. 530. Do.; Borgholm; Grund udenfor. 531. Smålandskysten; Grund i Farvandet til Vånevik. — Rusland med Finland. 532. Helsingfors Lodsdistrikt; Kjendemerke paa Grundene Alexander og Peter. 533. Rigabugten; Banker ved Øen Runö. 534. Libau; Fyrtaarn forandret Farve og Lys. 535. Fyrskibet Helsingkallen; Taagesignalet forandret. (Hvide Hav). 536. Dvina; Dyb-

den paa Barren. — **Tyskland.** (*Østersjøen*). 537. Kieler Föhrde; Stene paa Strander Gasberg. 538. Pommern; paatænkt Tænding af Fyr paa Freesendorfer Hakens. 539. Mecklenburg; Taagesignal i Warnemünde. 540. Slesvig-Holsten; Bøiers Beliggenhed i Fehmarn Belt. 541. Do.; paatænkt Tænding af Fyr paa Øen Alsen. (*Nordsjøen*). 542. Elben; Baake opført ved Indløbet til Altenbruch. 543. Østfrisiske Øer; Bøier flyttede i Seegat van Norderney. — **Danmark.** (*Nordsjøen*). 544. Nyminde Gab lukket. (*Kattegat*). 545. Gjerrild; forestaaende Tænding af Fyr. 546. Samsø; Havnefyr midlertidig slukket. (*Belterne*). 547. Revsnes; forestaaende Tænding af Fyr. 548. Heilsminde; Stangbøie midlertidig udlagt. 549. Smålandsfarvandet; forestaaende Tænding af Fyre. (*Øresund*). 550. Sletten Fyr forandret Brændetid. 551. Flinterenden; Klokkebøie midlertidig udlagt. (*Østersjøen*). 552. Bornholm; forestaaende Forandring af Fyr og Taagesignal. — **Holland.** 553. Frisiske Øer; Bøier flyttede i det Frisiske Seegat. 554. NW. af Frisiske Seegat; Bøier flyttede. 555. Frisiske Seegat; Bøier udlagte i Pinkegat. 556. Seegat van Terschelling; forandret Belysning i Thomas Smith Gat. 557. West Schelde; Bøie flyttet. 558. Do.; Bøie flyttet i Pas van Terneuzen. — **Nordsjøen.** 559. Vrag m. m. — **England.** (*Østkysten*). 560. Outer Gabbard Fyrskib; paatænkt Forandring af Taagesignalet. 561. Yarmouth; Taagesignal paa Sydmoloens Hoved. (*Vestkysten*). 562. South Stake Fyrtaarn; paatænkt Forandring af Taagesignalet. — **Irland.** 563. Øen Eagle; paatænkt Forandring af Fyrene. — **Frankrige.** (*Vestkysten*). 564. Saint Philibert Bugten; Baake opsat ved Indløbet. 565. SO. Pynten af Øen Ré; Fyrskib inddraget. — **Portugal.** 566. Leixoes; Fyr tændt. — **Korsika.** 567. Øen Cavallo; Boe. 568. Bonifaciostrædet; Boe. — **Italien.** 569. Livorno; paatænkt Forandring i Belysningen. 570. San Giovanni; Baake opsat. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** 571. New-Brunswick; Ledfyr forandret ved Lower Neguac. 572. Prince Edwards Ø; Ledfyr tændt ved Darnley. — **Forenede Stater.** (*Massachusetts*). 573. Nantucket Sound; paatænkt Forandring af Fyrskib. (*New-York*). 574. Sandy Hook Fyrskib gjenudlagt. 575. Long Island; Klokkebøier udlagt ved Jones Inlet. 576. Gowanus Flats; Klokkebøie udlagt. (*New-Jersey*). 577. Penns Neck; Fyrbøie udlagt. 578. Seventeen Feet Knoll Grunden; Fyrbøie udlagt. (*Delaware*). 579. Delaware Bølgebryder; Fyr tændt. (*Virginia*). 580. Chesapeakebugten; Fyret paa Kap Charles forandret. — **Asien. Kina.** 581. Ungshan Øerne; Fyr tændt paa Sha ho. **Philippinerne.** 582. Nord-Gigantes; Fyr tændt. 583. SO. af Kapul; Dybden paa Diamant Rock. — **Ostindiske Archipel.** 584. Borneos NV.Kyst; Rev. 585. Celebes SV.Kyst; Grunde. — **Forindien.** 586. Rajpuri Mundingen; Nanoli Fyr forandret. 587. Huglimundingen; paatænkt Flytning af Fyrskib og Bøier. **Røde Hav.** 588. Arabien; Indløbet til Jidda; Huser opsatte paa Rev. — **Afrika.** 589. SO.Kysten; Fyr tændt ved Umzinkulu Mundingen. 590. NV. for Kap Verdi; Almadie Fyr forandret. — **Australien.** (*Sydskysten*). 591. Guichen Bugten; Fyr tændt ved Robe.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark. 592. Farvand spærret paa Grund af Skydeøvelser. — **Tyskland.** 593. Lodsstation flyttet. — **Shetlandsøerne.** 594. Signalstation inddraget. — **Italien.** 595. Semaforstation flyttet. — **Gibraltar.** 596. Paatænkt Belysning af de nye Havnebygninger. — **Frankrige.** 597. Taagesignal i Dunkerque. 598. Lodsampskib ved Havre. — **Smaa Antiller.** 599. Kulstation oprettet paa Øen Grenada. — **Fransk Guiana.** 600. Samkvem med Salutøene forbudt.

Tillæg til I.

Norge. 601. Bodø Fyr forstærket og forandret. 602. Nye Boer. 603. Beliggenheden af den nordre Bøie paa Lepsø Rev. 604. Nye Boer. 605. Fyrlamper tændte. — **Irland.** 606. Kingstown; forestaaende Forandring af Fyr.

I. Fyre, Böier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

521. Grunde i Madhopen Havn. (Vedk. Sp.-K. B 22).

Ifølge Meddelelse fra Chefen for Bergenske Kystforsvars-
afdeling er der i *Madhopen* Havn, Øst for *Vatlestrømmen*, fun-
det 1 Boe med 1 m. Vand paa:

N. Br. 60° 20' 43"; L. O. f. Gr. 5° 13' 56"
og en Grund med 3.8 m. Vand paa:
N. Br. 60° 20' 46"; L. O. f. Gr. 5° 13' 52".

522. Bemærkninger om Fyre og Fyrlamper.

Ryvingen Fyr (vedk. Sp.-K. B 10 og Sp.-K. A 3), N. Br. 57° 58' 5", L. O. f. Gr. 7° 29' 40", vil under det nye Taarns
Opførelse faa en mørk Vinkel mellem S 72° O. og S 80° O.

Brekneholmen Fyrlampe, (vedk. Sp.-K. B 11 og Sp.-K. A. 4), N. Br. 58° 5' 40", L. O. f. Gr. 6° 35' 20", vil herefter
lyse med *okkulerende* Lys fra N 47° V. — fri vestenom *Sivert-
flua* — gennem V., S. og O. til N 63° O. *Rødt* fra S 16° O.
— fri vestenom *Drengeskjærslangen* — til S 44° O. — ind paa
Tjørveneset; forøvrigt *hvidt*.

Røvær Fyr, (vedk. Sp.-K. B 18 og Sp.-K. A 6), N. Br. 59° 26' 0", L. O. f. Gr. 5° 7' 35", vil fra Brændingstidens Be-
gyndelse lyse med fast Lys fra S 59° V. — fri østenom *Store
Svea*, gennem S. O. og N. til N 14° V. *Rødt* fra S 27° V. —

fri vestenom *Svarteskjær* ved *Bjørkevær* — til S 42° O. — klods
iland til Østsiden af *Indrevær*. Forøvrigt *hvidt*. Lysvidde 8
Kvartmil. Brændingstid 1ste September—31te Marts.

Smørholmskjærene Fyrlampe (vedk. Sp.-K. B 40 og Gen. K. B 4), N. Br. 63° 55' 30", L. O. f. Gr. 9° 53' 35", vil fra
1ste August førstk. lyse med *okkulerende* Lys.

Erkna Fyr (vedk. Sp.-K. B 31 og Sp.-K. A 14), N. Br. 62° 33' 0", L. O. f. Gr. 5° 56' 50", vil herefter holdes tændt
fra 1ste August til 15de Mai istedetfor blot i Fisketiden.

Marøen Fyrlampe (vedk. Sp.-K. B 17 og Sp.-K. A 6), N. Br. 59° 16' 35", L. O. f. Gr. 5° 11' 10", vil faa *hvidt* Lys
mellem *Svorting* og *Sandholmerne* og *grønt* østenfor; den vil
herefter holdes tændt fra 1ste September til 31te Marts.

Haasen Fyrlampe ved *Grimstad* (vedk. Sp.-K. B 8), N. Br. 58° 18' 20", L. O. f. Gr. 8° 36' 20", vil i Løbet af Som-
meren blive nedlagt.

Foruden de i Tillæg No. 1 til Fyrfortegnelsen af 1894
(Se Eft. f. Sjøf. No. 6 1894) nævnte Fyrlamper vil endvidere
saadanne blive tændt i indeværende Aar ved:

Akrehamn paa *Karmøen*. N. Br. 59° 17' 25", L. O. f. Gr. 5° 11' 5".

Veavaag paa *Karmøen*. N. Br. 59° 18' 55", L. O. f. Gr. 5° 12' 40".

Moldøren østre paa *Lille Molla*. N. Br. 68° 12' 35", L. O. f. Gr. 14° 52' 30".

Kolvig, Porsangerfjorden. N. Br. 70° 19' 15", L. O. f. Gr. 25° 13' 0".

Nærmere Bekjendtgjørelse om Lysningen vil senere blive
udstedt. Peilingerne retv.

523. Fyrene ved Svelvik forstærkede og forandrede. (Vedk. Gen.-K. B 1 og Sp.-K. B 3).

1. *Batterioen*, N. Br. 59° 36' 25", L. O. f. Gr. 10° 25' 10",
Lygt paa Jernpillarer, visende *okkulerende* Lys, 8.3 m.
over Høivande, fra N 26° V. gennem N. og O. indtil
S 11° O.; deraf *rødt* fra N 9° O. gennem O. indtil S 43° O.
— fri søndenom *Østhagen* —; forøvrigt *hvidt*.

I Overgangen mellem rødt og hvidt Lys ved *Østhagen*
er omtrent 5 m. Dybde.

2. *Tømmeraas, nedre*, N. Br. $59^{\circ} 36' 15''$, L. O. f. Gr. $10^{\circ} 25' 10''$, Lygt paa Træstillads, 270 m. i Retning $S 2^{\circ} V$. fra *Batteriøen*, visende *okkulerende* Lys 15.4 m. over H. V.; sydover *hvidt* mellem $S 1^{\circ} V$. — Østkant af *Krogsberget* — og $S 3^{\circ} O$. fri vestenom *Holmsbostenene* —; *rødt* derfra østover indtil $S 25^{\circ} O$.; nordover *rødt* over *Batteriøen* omtrent mellem $N 6^{\circ} V$. og $N 10^{\circ} O$.
3. *Tømmeraas, øvre*, N. Br. $59^{\circ} 36' 40''$, L. O. f. Gr. $10^{\circ} 24' 50''$, Lygt anbragt i Bergskraaning 550 m. i Retning $N 40^{\circ} V$. fra *Batteriøen*, visende *fast rødt* Lys, 30.0 m. over H. V. over *Batteriøen* omtrent mellem $S 30^{\circ} O$. og $S 46^{\circ} O$.
4. *Blindskjær*, N. Br. $59^{\circ} 37' 25''$, L. O. f. Gr. $10^{\circ} 25' 20''$, Lygt paa Jernpillarer, viser vekslende hvidt-rødt Lys, 3.8 m. over H. V. fra $N 17^{\circ} V$. — fri østenom *Sandtangen* og *Rogneberget* —, gennem N., O. og S. indtil $S 10^{\circ} V$. — ind mod *Svelviksbugten*.

Naar man paa Nordgaaende er passeret *Rødtangen*, faar man det okkulerende Lys af *Nedre Tømmeraas* i Sigte. Man styrer paa dette, holdende sig i den hvide Sektor, til *Holmsbostenene* er vel passeret, skjærer derpaa østover østenom *Saltskjær* og *Bogerøen* og vel fri *Hagen*, indtil man faar *Øvre Tømmeraas* (fast rødt Lys) ret over *Batteriøen* (okkulerende hvidt), med hvilket Med man gaar op Strømmen, tager *Batteriøen* klods om B. B., bringer den derpaa agterud overet med *Nedre Tømmeraas* (okkulerende hvidt) til henimod *Blindskjær*, som passer om B. B.

Lygterne er ca. 3 m. høje og 2 m. i Diameter, hvidmalede, hvorhos paa *Batteriøen* og begge *Tømmeraaslygter* er anbragt en rød Stribe for Overetlinierne. Peilingerne retv.

523 a. Gaslygte tændt paa Slotspyntmoloen. Bergen.
(Vedk. Sp.-K. B 22).

Paa *Slotspyntmoloen* ved Indløbet til *Bergens* Vaag, N. Br. $60^{\circ} 24'$, L. O. f. Gr. $5^{\circ} 19' 5''$ er paa en grønmalet Pæle i en Høide af 7 m. over Havfladen anbragt en Gaslygte, der viser fast Lys Horizonten rundt, *grønt* fra $N 18^{\circ} V$. gennem V. og S. til $S 18^{\circ} O$. forøvrigt *hvidt*. Peilingerne er retv.

De tidligere 2 hvide Lanterner over hinanden er nedlagt.

524. Bemærkninger om Balstadstrømmen Fyrlampe.
(Vedk. Gen.-K. A IV og Gen.-K. B 9).

Balstadstrømmen Fyrlampe i *Tjelsund* N. Br. $68^{\circ} 33' 35''$, L. O. f. Gr. $16^{\circ} 20' 15''$, viser nu *rødt* Lys over *Holsfluen* og *Ramstadgrunden* i Øst og over *Rippelen* i Vest.

Peilingerne er retv.

Se Tillæg.

Sverige. (Skagerak).

525. Paatænkt Tænding af Ledfyr ved Kråksundsgap. Bohuslän.

Indenfor *Kråksundsgap* skal paa *Orust* opføres et Ledfyr uden stadig Bevogtning, der holdt overet med *Kråksundsgaps* Fyr, skal angive Farvandets Midte. Fyret skal vise klippende Lys.

526. Ny Grund. Sotefjorden. Bohuslän.

I Farvandet indenfor den nordre Del af *Sotefjorden* er truffet en hidtil ukjendt Grund med 4.1 m. Vand paa:

N. Br. $58^{\circ} 30' 15''$; L. O. f. Gr. $11^{\circ} 16' 15''$.

527. Ny Grund ost for Stora Skålholmen. Bohuslän.

En Grund med mindste Dybde 1.2 m. er fundet paa:

N. Br. $58^{\circ} 37' 38''$; L. O. f. Gr. $11^{\circ} 13' 0''$.

SO. for denne Grund ligger en anden Grund med 4.4 m. Vand paa:

N. Br. $58^{\circ} 37' 33''$; L. O. f. Gr. $11^{\circ} 13' 5''$.

528. Paatænkt Tænding af Ledfyr nord for Strømstad. Bohuslän.

For at lette Indseilingen i det nordre Indløb til *Strømstad* skal tændes 2 Ledfyr uden stadig Bevogtning. Det ydre paa Nordenden af Nord *Långø* og det indre paa Fastlandet. Det indre Fyr skal vise klippende Lys og det ydre fast.

Sverige. (Østersjøen).

529. Forandret Afmærkning i Indløbet til Figeholm.
Kalmar Sund.

1. Sjømærket med Kors ved *Starsundet* er ombyttet med en rød Stage med Kost.
2. Sjømærket ved *Grønlandsgrunden* er inddragen.
3. Stangbøien, der laa ved Grunden *Blacken*, er flyttet SO. over og ligger nu paa 8 m. Vand i SV. for 5 m. Stedet paa:
N. Br. 57° 20' 0"; L. O. f. Gr. 16° 39' 10".
4. Vest for forannævnte Stangbøie er der paa 8 m. Vand udsat en Stage med Kost, paa:
N. Br. 57° 20' 20"; L. O. f. Gr. 16° 37' 50".

530. Grund udenfor Borgholm. Kalmar Sund.

I det nordre Farvand til *Borgholm* er fundet en hidtil ukjendt Grund af 30 m.'s Længde i SV.—NO. og af lidt mindre Bredde. Grunden, der kaldes *Bergquist* Grund, bestaar af store Stene med mindste Dybde 3.6 m. Paa SV. Siden er den bleven afmærket med en rød Stage med Kost, der staar paa 8 m. Vand, paa:

N. Br. 56° 53' 18"; L. O. f. Gr. 16° 38' 21".

Da der NO. for denne Grund, mellem Grunden og *Rørkallens* Stangbøie, findes Farvand med 9 m. Vand, skal der ogsaa NO. for Grunden udsættes en Stage.

531. Grund i Farvandet til Vånevik og indenfor Vällö.
Smålandskysten.

En Grund er funden i Farvandet til *Vånevik*, paa:

N. Br. 57° 10' 50"; L. O. f. Gr. 16° 28' 30".

Ligeledes er fundet en Grund SV. V. for *Kungsholmen* ved *Vällö*, paa:

N. Br. 57° 6' 0"; L. O. f. Gr. 16° 34' 10".

Rusland med Finland.

532. Kjændemærke paa Grundene Alexander og Peter
indenfor Helsingfors Lodsdistrikt.

Grundene *Alexander* og *Peter*, der ligger i Farvandet til *Hästö Busö* Lodsstation er afmærket saaledes:

1. Stengrunden *Alexander* med 5.9 m. Vand er betegnet med en rød og hvid Stage med nedadvendt Kost, der staar 0.6 Kblgd. VSV. fra det fladeste Sted paa Grunden. Det fladeste Sted ligger 3 Kvm. S 52½° V. fra *Segelskär* Baake paa:

N. Br. 59° 43' 59"; L. O. f. Gr. 23° 18' 53".

Grunden strækker sig NNW.—SSO. 47 m. og i NNO.—SSV. 32 m.

2. Stengrunden *Peter* med 7.3 m. Vand er afmærket med en rød Stage med opadvendt Kost, der staar 13 m. Syd for Grunden.

N. Br. 59° 43' 46"; L. O. f. Gr. 23° 19' 17".

Peilingerne er retv.

533. Banker ved Runö. Rigabugten.

7.5 Kvm. retv. S 25° O. fra Fyrtaarnet paa Øen *Runö* ligger en Banke med 4.6 m. Vand. Paa Nordsiden af Banken er sat en hvid Stage med sort nedadvendt Kost paa 12.8 m. Vand. Paa Sydsiden er sat en rød Stage med rød opadvendt Kost paa 11 m. Vand. Banken ligger paa:

N. Br. 57° 41' 15"; L. O. f. Gr. 23° 21' 18".

Endvidere er der 2 Kvm. retv. N 54° V. fra Nordenden af Øen *Runö* fundet en Banke med 24 m. Vand. Den er afmærket med en hvid Stang med sort nedadvendt Kost.

N. Br. 57° 50' 35", L. O. f. Gr. 23° 10' 43".

534. Fyrtaarn forandret Farve og Lys. Libau.

Libau Fyrtaarn er malet hvidt og rødt horizontalt stribet. Det viser nu rødt Lys mod Syd over *Bernathen* Rev og 2 Kvm. V. for dette.

535. Taagesignalet fra Fyrskibet Helsingkallan.

Fyrskibet *Helsingkallan* er bleven forsynet med en pneumatisk Taagesirene, hvormed der i Taage eller usigtbart Veir gives et Stød af 5 Sek.'s Varighed hvert Minut.

Rusland. (Hvide Hav).

536. Dybden paa Barren. Dvina.

Paa *Berezov* Barre er Dybden ved Høivande over 5 m. (16 Fod), saa at Skibe, der stikker 5 m., kan gaa op til *Arkangel*.

Tyskland. (Østersjøen).

537. Sten paa Strander Gasberg. Kieler Föhrde.

Paa *Strander Gasberg* er fundet en stor Sten med 2.6 m. Vand. Omkring den er Dybden 4.9 m.

N. Br. 54° 25' 21"; L. O. f. Gr. 10° 11' 40".

538. Paatænkt Tænding af Fyr paa Pynten af Freesendorfer Hakens. Pommern.

Paa Pynten af *Freesendorfer Hakens, Greifswalder Bodden, Pommern*, skal paa en Pæle tændes et Lanternefy, paa:

N. Br. 54° 11' 50"; L. O. f. Gr. 13° 42' 40".

539. Taagesignal i Warnemünde. Mecklenburg.

Paa Vestmoloen i *Warnemünde* er opsat en Taagesignalkanon, hvormed der gives Signaler for de Fartøier der løber ind til *Warnemünde*.

540. Bøiers Beliggenhed i Fehmarn Belt. Slesvig-Holsten.

1. Den røde *Fehmarn* Baakebøie med 2 røde Balloner:
N. Br. 54° 29' 14"; L. O. f. Gr. 11° 17' 36".

2. Den røde Spidsbøie østenfor *Marienleuchte*:
N. Br. 54° 29' 54"; L. O. f. Gr. 11° 16' 17".
3. Den røde Lydbøie ved *Puttgarden* Revet:
N. Br. 54° 31' 53"; L. O. f. Gr. 11° 12' 18".
4. Den røde *Fehmarn* Baakebøie med 1 rød Ballon:
N. Br. 54° 32' 49"; L. O. f. Gr. 11° 10' 40".

541. Paatænkt Tænding af Fyr. Øen Alsen. Slesvig-Holsten.

Ved Siden af Fyrtaarnet i *Kekenis* bygges et nyt Fyrtaarn. Dets Høide over Havet bliver 32.5 m. og Lindseapparatet bliver af 4de Orden. Fyret bliver *hvidt fast*, med *Hurtigblink*. Det skal lyse saaledes: Fra S 38° V. til N 87° V. Hurtigblinkfy med 2 Blinke, fra N 87° V. til N 70° V. hvidt, fast Fyr, fra N 70° V. til N 23° V. Hurtigblinkfy med 1 Blink, fra N 23° V. til N 75½° O. Hurtigblinkfy med 2 Blinke, fra N 75½° O. til N 80½° O. hvidt, fast Fyr, fra N 80½° O. til S 78° O. Hurtigblinkfy med 1 Blink og fra S 78° O. til S 38° V. er Fyret mørkt. Peilingerne retv. Synsvidden bliver 12 Kvm. Rime- ligvis tændes dette nye Fyr allerede iaar og samtidig slukkes det gamle Fyr.

Tyskland. (Nordsjøen).

542. Baake ved Indløbet til Altenbruch. Elben.

Vestsiden af Havneindløbet til *Altenbruch* er betegnet med en liden Baake med et Triangel som Topmærke.

543. Bøier flyttede i Hovedfarvandet og i Mastgat. Seegat von Norderney. Østfrisiske Øer.

I Hovedfarvandet.

1. Den sorte Baakebøie (Anduvningsbøie) ligger nu i 6 m. Vand paa:
N. Br. 53° 44' 50"; L. O. f. Gr. 7° 13' 26".
2. Den røde Stumpbøie A ligger nu i 3.3 m. Vand paa:
N. Br. 53° 44' 11"; L. O. f. Gr. 7° 11' 54".

I Mastgat.

1. Den røde Baakebøje (Anduvningsbøje) ligger nu i 10.5 m. Vand paa:
N. Br. 53° 45' 8"; L. O. f. Gr. 7° 8' 1".
2. Den sorte Spidsbøje No. 1 ligger nu i 6 m. Vand paa:
N. Br. 53° 44' 42"; L. O. f. Gr. 7° 8' 20".
3. Den røde Stumpbøje A ligger nu i 3.8 Vand paa:
N. Br. 53° 44' 13"; L. O. f. Gr. 7° 8' 21".
4. Det nordlige Ledfyr for *Mastgat* staar nu paa:
N. Br. 53° 42' 49"; L. O. f. Gr. 7° 9' 5".
5. Det sydlige Ledfyr for *Mastgat* staar nu paa:
N. Br. 53° 42' 46"; L. O. f. Gr. 7° 9' 6".

Danmark. (Nordsjøen).

544. Løb lukket, Baaker borttagne. Jyllands Vestkyst.

Løbet i *Nyminde Gab* er tilsandet. Ledbaakerne er derfor foreløbig borttagne.

Danmark. (Kattegat).

545. Forestaaende Tænding af Fyr. Gjerrild.

Høsten 1895 tændes paa *Knudshoved* ved *Gjerrild* et *hvidt*, *fast* Fyr, der lyser fra N 74° V. gennem N. og O. til S 58° O. Høide over Havet 19 m. Synsvidden 12.5 Kvm. Fyret vises fra Taget paa en brun Træbygning. Peilingerne seet udenfra og retv.

N. Br. 56° 31' 42"; L. O. f. Gr. 10° 50' 0"

546. Havnefyr midlertidig slukket. Samsø.

Det hvide, faste Havnefyr paa *Kolby-Kaas* Vestmolo er paa Grund af Moloens Forlængelse midlertidig slukket.

Danmark. (Belterne).

547. Forestaaende Forandring af Fyr. Revsnæs. Store-Belt.

Høsten 1895 forandres *Revsnaes* Fyr til et Blinkfyr, der hver 5 Sek. viser hvidt Blink af $\frac{1}{10}$ Sek.'s Varighed. Fyret anbringes i det nuværende Fyrtaarn, der forbliver uforandret. Lysevnen 26 Kvm.

Under Fyrets Forandring ombyttes det nuværende Fyr med et hvidt, fast Fyr af 6te Orden. Synsvidden 8 Kvm.

548. Stangbøje midlertidig udlagt. Heilsminde.

Til Afmærkning af Fiskerigrænsen mellem Danmark og Tyskland er midlertidig ud for *Heilsminde* i 7.5 m. Vand udlagt en Stangbøje med hvid Stage og rød Ballon paa:

N. Br. 55° 21' 55"; L. O. f. Gr. 9° 37' 50".

Stangbøien inddrages, naar Baakene, som skal afmærke Grunden, er reiste.

549. Forestaaende Tænding af Fyre. Smaalands-Farvandet.

Høsten 1895 tændes i *Smaalands-Farvandet* følgende Fyre:

1. *Stubbekjøbing* Fyr, V. for *Stubbekjøbing*, der viser: Grønt, fast Lys fra N 33° V. til N 30° V., hvidt, fast Lys fra N 30° V. til N 28° V. og rødt, fast Lys fra N 28° V. til N 25° V. Fyrets Høide 14.7 m. Synsvidden: 12 Kvm. Fyret vises fra Taget af en brun Træbygning.

N. Br. 54° 53' 27"; L. O. f. Gr. 12° 1' 54".

2. *Bogø* Fyr paa *Bogø* NV.Pynt, der viser: Grønt, fast Lys fra N 71° V. til N 65° V., hvidt, fast Lys fra N 65° V. til N 62° V. og rødt, fast Lys fra N 62° V. til N 58° V. Fyrets Høide ca. 6 m. Synsvidden 9 Kvm. Fyret vises fra Taget af en brun Træbygning.

N. Br. 54° 56' 11"; L. O. f. Gr. 11° 59' 55".

3. *Orehoved* Fyr, paa *Orehoved* Havns V.Molo, der viser: Grønt, fast Lys fra N 70° V. til N 22° V., hvidt, fast Lys fra N 22° V. til N 9° V. og rødt, fast Lys fra N 9° V. til

S 70° O. Fyrets Høide ca. 6 m. Synsvidden 9 Kvm. Fyret vises fra et 6 m. høit, hvidt Taarn.

N. Br. 54° 57' 41"; L. O. f. Gr. 11° 51' 22".

Samtidig med dette Fyrs Tænding slukkes det nuværende røde, faste Fyr paa Havnens V.Molo.

4. *Ore* Fyr, ved *Ore*, *Sjælland* SV.Kyst, der viser: Grønt, fast Lys fra S 50° V. til N 89° V., hvidt, fast Lys fra N 89° V. til N 84° V. og rødt, fast Lys fra N 84° V. til N 70° V. Fyrets Høide ca. 12.8 m. Synsvidden 11 Kvm. Fyret vises fra et 12.8 m. høit, hvidt, firkantet Taarn.

N. Br. 55° 0' 24"; L. O. f. Gr. 11° 52' 27".

Samtidig med dette Fyrs Tænding slukkes de nuværende 2 hvide, faste Ledfyr ved *Ore*.

Peilingerne seet udenfra og retv.

Danmark. (Øresund).

550. Fyr forandret Brændetid.

Sletten Havnefyr brænder herefter fra 1ste September til 31te Marts.

551. Klokkebøie midlertidig udlagt. Flinteren.

Den til Sildefiskernes Veiledning bestemte Klokkebøie ved *Nordre Flint* er udlagt. Den ligger i 9.4 m. Vand i Linien mellem Stangbøien ved Grunden og *Stenrøsens* Østside. Klokkebøien inddrages ved Udgangen af November d. A.

Danmark. (Østersjøen).

552. Forestaaende Forandring af Fyr og Taagesignal. Hammeren. Bornholm.

Høsten 1895 foretages følgende Forandringer af Belysningen og Taagesignalet ved *Hammeren*:

Paa Nordenden af *Hammeren* tændes et Blinkfyr, *Hammer-Odde* Fyr, der viser hvidt 2 Blinke hver 10 Sek. saaledes: Blink $\frac{1}{10}$ Sek., Formørkelse $\frac{2}{10}$ Sek., Blink $\frac{1}{10}$ Sek., Formør-

kelse $\frac{7}{10}$ Sek. Høide over Havet 20.7 m. Synsvidden 13 Kvm. Fyret vises fra et hvidt, firkantet, 11.9 m. høit Taarn.

N. Br. 55° 18' 0; L. O. f. Gr. 14° 46' 7.

Ved Fyret oprettes et Taagesignal, der hver 5 Min. giver 2 Knald.

Samtidig med dette Fyrs Tænding forandres *Hammeren* Fyr til at vise hvidt Lys med 1 Formørkelse hvert Min., saaledes: Lys 58 Sek., Formørkelse 2 Sek.

Det nuværende Taagesignal ved *Hammeren* nedlægges samtidig.

Holland.

553. Bøier flyttede i det Friesisk Seegat. Friesiske Øer.

I NV. *Gat* er den røde og sorte horizontalt sribede sfæriske Bøie No. 4 med Konus flyttet til

N. Br. 53° 30' 40"; L. O. f. Gr. 6° 4' 54".

I NV. *Rak* er den sorte Stumpbøie No. 9 flyttet til

N. Br. 53° 26' 0"; L. O. f. Gr. 6° 6' 2".

I *Zoutkamperlaag* er den sorte Stumpbøie No. 1 flyttet til

N. Br. 53° 27' 37"; L. O. f. Gr. 6° 5' 0" og

den sorte Stumpbøie No. 2 med afkortet Konus flyttet til

N. Br. 53° 27' 6"; L. O. f. Gr. 6° 5' 44".

Dette Farvands 3 sorte Bøier ligger nu næsten i en Linie.

554. Bøier flyttede i NV.Gat af Friesiske Seegat.

I *Friesiske Seegats* NV.Gat er følgende Bøier flyttede:

1. Rød Spidsbøie No. 3 i 5 m. Vand paa:

N. Br. 53° 31' 4"; L. O. f. Gr. 6° 3' 50".

2. Rød Spidsbøie No. 4 med Ballon i 9 m. Vand paa:

N. Br. 53° 30' 54"; L. O. f. Gr. 6° 4' 20".

3. Rød Spidsbøie No. 5 i 9 m. Vand paa:

N. Br. 53° 30' 22"; L. O. f. Gr. 6° 4' 32".

555. Bøier udlagte i Pinkegat. Friesiske Seegat.

I *Pinkegat*, der fører gennem *Wierumer* Grundene til *Wierum* og *Pesen* Rhed er udlagt 10 sorte Stumpbøier og en rød Spidsbøie.

556. Forandret Belysning og Bøie flyttet i Thomas Smith Gat. Seegat van Terschelling.

Ledfyret for *Thomas Smith Gat* er flyttet og istedet er paa N. Br. 53° 21' 47"; L. O. f. Gr. 5° 12' 27". tændt et *hvidt, fast* Fyr. Synsvidden 12 Kvm. Det lyser fra N 6° V. gennem N., O., S. og V. til S 51° V. og fra S 84° V. til N 76° V. Langs Nordkysten af *Terschelling* er Fyret mellem S 6° V. og S 51° V. ikke synlig. Fyrtaarnet er ottekantet og 6 m. høit. Dette Fyr holdt overet med Kystfyret *Brandaris* paa *Terschelling* i S 48° O. leder gennem *Thomas Smith Gat*.

Den sorte Stumpbøie No. 1 med afkortet Konus ligger nu i 9 m. Vand paa:

N. Br. 53° 24' 24"; L. O. f. Gr. 5° 4' 2".

557. Bøie flyttet. West Schelde.

I Farvandet *Wielingen* er den røde Spidsbøie No. 1 flyttet i 7.9 m. Vand paa:

N. Br. 51° 23' 5"; L. O. f. Gr. 3° 17' 34".

558. Bøie flyttet i Pas van Terneuzen. Schelde.

I *Pas van Terneuzen* er den sorte Stumpbøie No. 7 flyttet i 8.5 m. Vand paa:

N. Br. 51° 20' 55"; L. O. f. Gr. 3° 49' 24".

Nordsjøen.

559. Vrag m. m.

11te Juli N. Br. 53° 48', L. O. f. Gr. 7° 17'. Vrag med Bunden op.

13de — N. Br. 53° 48', L. O. f. Gr. 5° 13'. Forladt svensk Bark Vega, fuld af Vand. Fokkemasten staaende.
6te August N. Br. 56°, L. O. f. Gr. 7° 7'. Sunket Vrag. Mastetoppen ca. 3 m. over Vandet.

England. (Østkysten).

560. Paatænkt Forandring af Taagesignalet paa Outer Gabbard. Themsenmundingen.

Istedetfor det nuværende Haandtaagehorn paa Fyrskibet *Outer Gabbard*, skal der 1ste Februar 1896 anbringes et *Reed Horn*, hvormed der hver 45 Sek. gives 4 hurtig paa hinanden følgende Signaler. hver af 3 Sek.'s Varighed. Mellem hvert enkelt Signal er en Pause paa 4 Sek. og efter det 4de følger en Pause paa 21 Sek.

561. Taagesignal paa Fyrtaarnet Gorleston paa Sydmoloens Hoved i Yarmouth.

Paa Fyrtaarnet *Gorleston* gives Taagesignal med en Klokke saaledes: I Flodtiden 1 Slag hver 30 Sek. og i Ebbetiden 2 hurtig paa hinanden følgende Slag hver 30 Sek.

England. (Vestkysten).

562. Paatænkt Forandring af Taagesignalet paa South Stake Fyrtaarn.

Den 23de Oktober skal *South Stake* Fyrtaarn istedetfor Taageklokke forsynes med Taagehorn, hvormed der i Taage eller usigtbart Veir hver 30 Sek. gives et Signal af 7 Sek.'s Varighed.

Irland.

563. Paatænkt Forandring af Fyrene paa Øen Eagle. Vestkysten.

De 2 hvide faste Fyre paa Øen *Eagle* skal slukkes den 1ste November og paa det vestlige Fyrtaarn skal istedet tændes et hvidt og rødt Fyr med Blinke. Dette Fyr skal lyse saaledes: Lys 50 Sek., Formørkelse 2 Sek., Lys 2 Sek., Formørkelse 2 Sek. og Lys 50 Sek. o. s. v. Det bliver *hvidt* fra N 70° O. gennem O. og S. til S 70° V., *rødt* fra S 70° V. gennem V. til N 80° V., Formørkelse fra N 80° V. gennem N. til N 10° O. og *rødt* fra N 10° O. til N 70° O.

N. Br. 54° 17' 0"; L. V. f. Gr. 10° 5' 30".

Frankrige. (Vestkysten).

564. Baake opsat ved Indløbet i Saint Philibert Bugten.

Paa *Grand Pelligon*, SO.Enden af *Melar Bellic* er opsat en sort Jernbaake med en 0.8 m. høi Cylinder paa Toppen. Baakens Høide over Havet er 3.1 m.

N. Br. 47° 33' 45"; L. V. f. Gr. 2° 58' 58".

Efter det franske Kart No. 4700.

565. Fyrskibet syd for Pynten Chauveau inddraget. SO.Pynten af Øen Ré.

Det i Forsøgsøiemed udlagte Fyrskib med hvidt, fast Fyr 1.5 Kvm. syd for Fyrtaarnet paa Pynten *Chauveau* er inddraget. (Se Eft. f. Sjøf. No. 36 d. A.).

Portugal.

566. Fyr tændt. Leixoes.

Paa Sydmoloens Hoved ved *Leixoes* Havn er tændt et permanent fast Fyr, der viser hvidt Lys fra S 7° O. til S 83° V.

og rødt Lys forøvrigt. Høide over Havet 15.7 m. Lysevne 10 Kvm. for det hvide og 8 Kvm. for det røde Lys.

N. Br. 41° 10' 42"; L. V. f. Gr. 8° 42' 24".

Korsika.

567. Boe Nord for Øen Cavallo.

En Boe med 1.5 m. Vand er fundet Nord for Øen *Cavallo*, paa:

N. Br. 41° 22' 25"; L. O. f. Gr. 9° 15' 45".

568. Boe i Bonifaciostrædet.

En Boe med 7.5 m. Vand er funden Syd for Øen *Lavezzi*. Den ligger 380 m. S 11° V. fra Pynten *Becchi*, Sydpynten af Øen *Lavezzi*, paa:

N. Br. 41° 19' 42"; L. O. f. Gr. 9° 15' 35".

Italien.

569. Paatænkt Forandring i Belysningen ved Livorno.

Belysningen ved *Livorno* skal snarest mulig forandres saaledes:

1. Det røde, faste Fyr paa Sydenden af *Meloria* Banken skal forandres til et *rødt, okkulerende* Fyr.

N. Br. 43° 32' 45"; L. O. f. Gr. 10° 13' 11".

2. Det hvide og røde Blinkfyr paa *Piana* Klipperne, ved det sydlige Havneindløb, skal forandres til et *hvidt Blinkfyr*, hver 20 Sek. 1 Blink.

N. Br. 43° 32' 36"; L. O. f. Gr. 10° 17' 45".

3. Det hvide og røde faste Fyr med Blinke paa Sydenden af den krumme Bølgebryder skal forandres til et *hvidt* og

rødt fast Fyr. Det bliver *hvidt* fra S 29° O. til Øst og *rødt* fra Øst gennem N. og V. til S 12° V.

N. Br. 43° 32' 33"; L. O. f. Gr. 10° 17' 25".

4. Fyrbøien med *rødt Fyr*, der ligger ved Enden af den Bølgebryder, der er under Bygning, skal faa *hvidt, fast Fyr*, og naar Bølgebryderen er færdig skal Bøien inddrages og et *grønt, fast Fyr* anbringes paa dens Vestende.

5. Det hvide *faste Fyr* med grøn Sektor paa Nordenden af den krumme Bølgebryder skal forandres til et *hvidt og grønt Blinkfyr*. Det bliver *hvidt* fra N 82° O. gennem O. til S 33° O. over *Meloria Banken* og *grønt* fra S 33° O. gennem S. og V. til N 33° V. Forøvrigt er det *tormørket*.

N. Br. 43° 33' 5"; L. O. f. Gr. 10° 17' 19".

6. Det hvide, *faste Fyr* paa det indre Molohoved skal forandres til et *rødt Blinkfyr*.

570. Baake opsat paa Banken San Giovanni. Vestkysten.

Paa Banken *San Giovanni*, paa Østsiden af Øen *Pianosa*, er opsat en hvid Jernbaake, der bestaar af en trekantet Pyramide med Cylinder paa Toppen. Den staar paa 2 m. Vand 880 m. N 68° O. fra Hovedfyret paa *Pianosa*, paa:

N. Br. 42° 35' 23"; L. O. f. Gr. 10° 6' 22".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

571. Det forreste Ledfyr ved Lower Neguac forandret.

New-Brunswick.

Lower Neguac Wharf forreste Ledfyr er bleven forhøiet 3 m. og forandret til et *rødt, fast Fyr*.

N. Br. 47° 15' 40"; L. V. f. Gr. 65° 2' 35"

572. Ledfyr tændt ved Darnley. Prince Edwards Ø.

Ved Havneindløbet til *Malpeque* i *Richmond Bugten* er 122 m. S' O 1/2 O. fra det høiere *Darnley* Ledfyr tændt et *rødt, fast Fyr*. Høide over Havet 5.5 m.

Forenede Stater.

Massachusetts.

573. Paatænkt Forandring af Fyrskibet Nantucket New South Shoal. Nantucket Sound.

Belysningen paa Fyrskibet *Nantucket New South Shoal* skal forandres i Løbet af 1 Aar. Da der nemlig findes mange Fiskefartøier i Nærheden, og disse fører hvidt Lys, er det let at forveksle dem med Fyrskibet. Dette kommer til at føre 2 Blinkfyrer eller 1 fast og 1 Blinkfyr. Fyrenes Høide over Havet bliver 21.3 m.

New York.

574. Fyrskibet Sandy Hook gjenudlagt.

Fyrskibet *Sandy Hook*, okkulerende hvidt Lys (No. 51) er igjen udlagt paa sin Station og Reserveskibet er inddraget. (Se Eft. f. Sjøf. No. 498 d. A.).

N. Br. 40° 28' 20"; L. V. f. Gr. 73° 50'.

575. Klokkebøie udlagt ved Jones Inlet. Long Island.

En rød Klokkebøie er udlagt 1/2 Kvm. Syd for Indløbet til *Jones Inlet* paa 9.1 m. Vand i følgende Peilinger:

Zachs Inlets Regningsstation . i retv. N 56° O.

Long Beach Hotel . . . i . . . N 82° V.

Den røde Spidsbøie ved *Jones Inlet* er inddraget.

576. Klokkebøie udlagt ved Gowanus Flats i New-York Bugten.

For at afmærke SV.Enden af *Gowanus Flats* er udlagt

en rød Klokkebøie ved *Bay Ridge* istedetfor Spidsbøie No. 14. Den ligger i følgende Peilinger:

Fyret paa Friheds Statuen i N^o O 1^o 1/4 O.

Fyrtaarnet paa *Robbins* Revet i NV^o N. lidt nordlig.

Endvidere har Bøie No. 16 paa Vestsiden af *Gowanus Flats* nu faaet Betegnelsen No. 14.

New Jersey.

577. Fyrbøie Goose Island Flat ved Penns Neck udlagt.

En rød Fyrbøie med *hvidt, fast* Fyr er udlagt istedetfor Spidsbøie No. 26 ved *Penns Neck* i følgende Peilinger:

Bagerste Ledfyr paa *Deep Water Point* i N 43¹/₂° O.

” ” - *Finns Point* . . . i S 83° O.

Forreste ” - *New Castle* . . . i N 15¹/₂° V.

578. Fyrbøie udlagt ved Seventeen Foot Knoll Grunden.

En rød Fyrbøie med *hvidt, fast* Fyr er udlagt istedetfor Spidsbøie No. 34 ved den nedre Ende af *Marcus Hook Shoal* ved *Seventeen Foot Knoll* Grunden. Den ligger i Mundingen af Farvandet til *Raccoon Creek* i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet *Christiania* i SV.

Dicksons House i N^o V 1^o 1/4 V.

Delaware.

579. Fyr tændt paa Delaware Bølgebryder.

Paa Vestenden af *Delaware* Bølgebryder, der er kjendt under Navnet *Ice Breaker*, er der paa en rød Jernpæl tændt et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 9.1 m.

Virginia.

580. Fyret paa Kap Charles forandret. Nordsiden af Indløbet til Chesapeakebugten.

Paa det nylig byggede Fyrtaarn paa Vestsiden af Øen *Smiths* sydlige Ende (*Kap Charles*), omtrent 3/4 Kvm. NNV 3/4 V.

fra det tidligere Fyrtaarn, et tændt et *hvidt Gruppeblinkfyr*. I en Periode paa 30 Sek. vil det vise 4 Blinke tæt efter hinanden, Formørkelse paa 3 Sek., derpaa 5 Blinke og endelig Formørkelse paa 16 Sek. Høide over Havet 54.9 m. Synsvidden 20 Kvm. Fyrtaarnet er en ottekantet, pyramideformet Jernbygning med hvid Midtsøile.

N. Br. 37° 7' 22"; L. V. f. Gr. 75° 54' 25". Forenede Staters Kart No. 131.

Samtidig med Tændingen af dette Fyr slukkedes det gamle paa *Kap Charles*.

Asien.

China.

581. Fyr tændt paa Pei-yii (Sha ho). Ungshan Øerne. Østkysten.

Paa *Sha ho* er tændt et *hvidt Gruppeblinkfyr*, hver 30 Sek. 2 paa hinanden følgende Blinke, hver af 1.5 Sek.'s Varighed. Mellem begge Blinke er Formørkelse paa 5 Sek. Høide over Havet 105.2 m. Synsvidden 26 Kvm. Taarnet er hvidt og cylindrisk.

N. Br. 28° 53' 15"; L. O. f. Gr. 122° 15' 40".

Philippinerne.

582. Fyr tændt paa Øen Nord-Gigantes (Sibuluac babay).

Paa Nordpynten af den nordlige *Gigantes* Ø, 30 m. fra Kysten er tændt et *hvidt og rødt Gruppeblinkfyr*, hver 15 Sek. 3 hurtig paa hinanden følgende, 2 hvide og 1 rød. Høide over Havet 23.7 m. Synsvidden 14 Kvm. Det lyser fra retv. N. 76° V. gennem V., S. og O. til retv. N 17° O. Fyrtaarnet er cylindrisk, staar paa en firkantet Underbygning, og er malet lysegraat.

N. Br. 11° 38'.8; L. O. f. Gr. 123° 21.5'.

583. Dybden paa *Diamante Rock* SO. lig af Øen *Kapul*.

Dybden paa *Diamante Rock*, der ligger 2 Kvm. S 45° O fra Øen *Kapuls* Sydpynt, paa:

N. Br. 12° 20' 52"; L. O. f. Gr. 124° 11' 55"
er blot 3.1 m.

Ostindiske Archipel.

584. Rev Nord og Vest for Øen *Great Natuna*. Borneos.
NV.Kyst.

Ved Øen *Great Natuna* er fundet følgende Rev:

1. Et Korarev med 7.3 m. Vand, *Karang Tolman* kaldet, ligger sydlig for Øen *Laut* (*Nord-Natuna*), paa:

N. Br. 4° 35'; L. O. f. Gr. 108° 6'.

2. Et Rev, kaldet *Karang Kia*, ligger 2 Kvm. retv. S 45° V. fra det forannævnte.

3. Revet, vestenfor Øen *Kombang*, paa Vestsiden af *Great Natuna*, strækker sig 1/2 Kvm. længere vestlig end angivet paa Kartet. Midten af Øen *Kombang* ligger paa:

N. Br. 3° 44' 30"; L. O. f. Gr. 108° 3' 30".

585. Grunde ved det sydlige Indløb til *Tanna Kéké* Strædet.
SV.Kyst af *Celebes*. *Macassar*strædet.

Ved det sydlige Indløb til *Tanna Kéké* Strædet er fundet følgende Grunde:

1. En Sand- og Koralbanke med 12.8 m. Vand strækker sig NV—SO. ca. 1 Kvm. med en Bredde af 4 Kblgd. Det fladeste Sted har 7.8 m. Vand og ligger paa:

S. Br. 5° 36' 42"; L. O. f. Gr. 119° 20' 30". (Hollandsk Kart No. 139).

2. En Sand- og Koralbanke med 9 m. Vand strækker sig NV—SO. 700 m. med en Bredde af 100 m.

S. Br. 5° 36' 24"; L. O. f. Gr. 119° 23' 18". (Hollandsk Kart No. 139).

Peilingerne retv.

Forindien.

586. *Nanoli* (*Janjira*) Fyret i *Rajpuri* Munden forandret.
Vestkysten.

Det hvide, faste Fyr paa *Nanoli* (*Janjira*) i *Rajpuri* munden er forandret til et hvidt okkulerende Fyr, 10 Sek. Lys og 6 Sek. Formørkelse. Fyrets Høide er uforandret.

587. Paatænkt Flytning af Fyrskibe og Bøier i *Hugli* munden. Østkysten.

Den 5te Januar 1896 skal følgende Fyrskibe og Bøier flyttes i *Huglimunden*:

1. Fyrskibet *Pilot Ridge* til 45 m. Vand paa:

N. Br. 20° 51' 30"; L. O. f. Gr. 87° 52' 0".

2. Den hvide spidse *Pilots Ridge* Bøie med hvid Kurv til 44 m. Vand 1 Kvm. N. for Fyrskibet *Pilot Ridge*.

3. Fyrskibet *Mutlah* paa:

N. Br. 20° 57'; L. O. f. Gr. 88° 34'.

4. Den røde og hvide lodret stribede *Mutlah Stations* Bøie med rød Kurv til 27 m. Vand 1 Kvm. N. for Fyrskibet *Mutlah*.

Røde Hav.

588. Huser opsatte paa Rev i Indløbet til *Jidda* (*Djeddah*).
Arabien.

Ved Indløbet til *Jidda* (*Djeddah*) er der paa forskellige Rev opsat smaa Huse, der danner gode Landmærker.

1. Et lidet firkantet hvidt Hus (*Qvarantæne* Bygning) staar paa *Bahri* Revet paa:

N. Br. 21° 28' 10"; L. O. f. Gr. 39° 9' 25".

2. Fire firkantede hvide Huse staar paa *Jezirat Abu Saad*, en Sandbanke paa Sydenden af *Shab Abu Saad* Revne, paa:

N. Br. 21° 25' 45"; L. O. f. Gr. 39° 10' 15".

3. Huser af lignende Udseende som de under 2 nævnte

staar paa *Jezirat el Wasta*, en Sandbanke paa SO.Enden af *Shab Wasta*, paa:

N. Br. $21^{\circ} 24' 0''$; L. O. f. Gr. $39^{\circ} 9' 50''$.

Den røde Baake paa Revet Nord for *Middle Gateway* ligger et Hundehus og staar paa 3 Pæle.

Afrika.

580. Fyr tændt i Port Shepstone ved Unzinkulumundingen.
SO.Kysten.

I *Port Shepstone* er tændt et grønt, fast Fyr. Høide over Havet 26.5 m. Synsvidden 4 Kvm. Fyret er anbragt paa en Mast.

S. Br. $30^{\circ} 44' 40''$; L. O. f. Gr. $30^{\circ} 27' 30''$.

590. Almadie Fyr forandret, NV. for Kap Verde.
Vestkysten.

Det røde faste Fyr paa Pynten *Almadie* er nu forandret til et hvidt fast Fyr med hvide og røde Blink. Det er hvidt og fast i $17\frac{1}{3}$ Sek., derpaa følger en Formørkelse paa $1\frac{2}{3}$ Sek., derpaa et hvidt Blink paa $3\frac{2}{3}$ Sek., derpaa en Formørkelse paa $7\frac{1}{3}$ Sek. og endelig et rødt Blink paa $3\frac{2}{3}$ Sek.

Australien.

591. Fyr tændt ved Robe i Guichen Bugten. Sydkysten.

Paa den første Klippepynt østenfor *Robe Molo* er tændt et hvidt, fast Fyr med rød Sektor. Den røde Sektor lyser over *Snewin Rock*, *South Reef* og de øvrige Grunde østenfor Kap *Dombey*. Synsvidden af Fyret er 5 Kvm.

Paa *One Tree Hill* er SO. for Fyrtaarnet opsat en rød 7.6 m. høi Baake med Firkant paa Toppen. Baaken holdt

overet med Fyrtaarnet leder fri af *Black Pigs*, *Snewin Rock* og *South Reef*.

Fartøier der løber ind i *Guichen* Bugten om Natten maa styre østenfor den røde Sektor og holde Fyrets hvide Lys mellem SO. og SO'S. indtil de er komne godt fri søndenom *Black Pigs*.

Italien.

595. Semaforstation flyttet.

Santa Maria di Leucas Semaforstation er flyttet fra *Montelungo* Taarnet til Stedet *La Gardia*, omtrent 1.5 Kvm. retv. N 53° V. fra Fyrtaarnet paa *Santa Maria di Leuca*. Stationen bestaar af et sort og hvidt karrert Taarn. Høiden over Havet 132.5 m.

N. Br. 39° 48' 39"; L. O. f. Gr. 18° 20' 43".

Gibraltar.

596. Paatænkt Belysning af de nye Havnebygninger i Gibraltar.

I *Gibraltar* skal forskellige nye Havnebygninger udføres, og i Bygningstiden bliver de betegnet saaledes:

1. Forlængelsen af den nye Molo ved et Fyrskib med 2 røde faste Fyre lodret over hinanden. Om Dagen fører Fyrskibet 2 røde Kugler.

Intet Fartøi maa gaa sydlig eller østlig af dette Fyrskib.

2. Den sydlige Ende af Bølgebryderen ved et Fyrskib med 2 grønne faste Fyre lodret over hinanden. Om Dagen fører Fyrskibet 2 grønne Balloner. Fyrskibet kommer til at ligge $4\frac{3}{4}$ Kblgd. fra Fyrtaarnet *Ragged Staff*.

Intet Fartøi maa passere nord- eller østenfor dette Fyrskib uden Lods.

3. Den nordlige Ende af Bølgebryderen ved et Fyrskib med 2 røde faste Fyre lodret under hinanden. Om Dagen fører Fyrskibet 2 røde Kugler. Det ligger $8\frac{1}{4}$ Kblgd. NV'N. fra Fyrtaarnet *Ragged Staff*.

Intet Fartøi maa passere syd- eller østenfor dette Fyrskib uden Lods.

Uden speciel Tilladelse fra Havnekapteinen er det ikke tilladt noget Handelsfartøi at ankre østenfor den paatænkte Havnebygning.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Danmark.

592. Farvand spærret paa Grund af Skydeøvelser. Tidsvilde. Sjællands NV.Kyst.

Mellem *Tidsvildeheger* og *Liseleie* afholdes Skydeøvelser til 20de September. Paa Land er Skydepladsen afmærket paa hver Side med en høj Flagstang og paa Søen med 3 sorte Bøier med Stage og rødt Flag. De ligger 3137 m. fra Kysten og 1254 fra hinanden. Naar der skydes heises Splitflag paa hver Flagstang og Farvandet ud for Kysten mellem Flagstangen til de 3 Bøier er spærret for al Seilads.

Tyskland.

593. Lodsstation flyttet.

Lodsstationen ved *Bösch, Elben*, er nedlagt. Ved Indløbet til *Kaiser Wilhelms Kanal* er oprettet en Lodsstation.

Shetlands Øerne.

594. Signalstation inddragen.

Signalstationen paa *Scaddon* Fyrtaarn, Øen *Fair*, er midlertidig inddragen.

Frankrige.

597. Taagesignal. Dunkerque.

Taageklokken paa *Dunkerque* Vestmolo giver, naar der er mere end 2.5 m. Vand i Løbet hver 2 Min. 60 Slag i 1 Min., hvorefter følger Pause paa 1 Min. Høres Taagesignal fra et Fartøj, som søger Havnen, lyder Klokken uafbrudt.

598. Lodsampskib ved Havre.

Paa *Havre* Rhed er stationeret et Lodsampskib, der er sortinalet, har 2 Master og en gul Skorsten. Som Kjendemerke fører den et rødt firkantet Flag med hvidt Anker paa Fortoppen.

Smaa Antiller.

599. Kulstation oprettet i St. George paa Øen Grenada.

I *St. George* paa Øen *Grenada* er oprettet en Kulstation. Skibene kan lægge til Bryggen i den indre Havn. Endvidere kan man sammesteds faa godt Drikkevand til 1 sh. pr. 100 Gallons.

Fransk Guiana. (Sydamerika).

600. Samkvem med Salutøerne forbudt.

Ifølge Meddelelse fra Regjeringen i Fransk *Guiana* er det kun tilladt franske Fartøier at have Samkvem med *Salutøerne*. Alle andre Fartøier maa passere Øen *Diable* paa mindst 1.5 Kvm.'s Afstand og maa ikke ankere i Nærheden af *Salutøerne*.

Tillæg til I.

Norge.

601. Bodø Fyr forstærket og forandret.

(Vedk. Gen.-K. B 8).

Bodø Fyr, N. Br. 67° 17' 15", L. O. f. Gr. 14° 24' 0", er nu forstærket og forandret, og lyser saaledes:

1. Fra S 27° V. — over *Hernæsskogen* — til S 78° V., hvor det skjules af *Hjertøen*.

Fast rødt Lys over *Hernæsskogen* og indtil fri vestom *Rosø*, fast hvidt i Løbet mellem *Rosø* og *Kvannø*, klippende hvidt over *Kvannø* og nordenforliggende Holmer indtil fri nordenom *Svartoksen*, fast hvidt i Løbet mellem *Svartoksen* og *Svartbaren*, fast rødt derfra nordover til *Hjertøen*.

2. Fra N 6° O. — fri østom *Lille Hjertø* og vestom *Løpsholm-grunden* til N 23° O., med fast hvidt Lys;
3. ind paa *Bodø* Havn med fast hvidt Lys. Synsvidde 10 Kvartmil.

De angivne Kompasstreger er retvisende.

602. Nye Boer.

(Vedk. Sp.-K. B. 30 „Ulfsten—Søvde“.)

Følgende Boer, der tidligere ikke har været aflagt, er fundne:

Boe $\frac{2}{6}$ Fv., $1\frac{1}{4}$ Kblgd. ONO. af *Røvedeskjær*.

Omtr. N. Br. 62° 11' 2"; L. O. f. Gr. 5° 45' 6".

Boe $\frac{13}{6}$ Fv., $1\frac{3}{4}$ Kblgd. NV' N $1\frac{1}{2}$ N. af *Røvedeskjær*.

Omtr. N. Br. 62° 11' 5"; L. O. f. Gr. 5° 44' 35".

Ausegrund, *Boe* $\frac{3}{6}$ Fv., $\frac{1}{2}$ Kblgd. Syd for *Ausa* ved *Øksnø*.

Omtr. N. Br. 62° 13' 19"; L. O. f. Gr. 5° 53' 12".

Skjærgrunden *Boe*, $\frac{2}{6}$ Fv., $1\frac{1}{2}$ Kblgd. NV' V. af Syd-vestpynt af *Øksnø*.

Omtr. N. Br. 62° 13' 28"; L. O. f. Gr. 5° 52' 50".

Klepholmflua Boe, $\frac{3}{6}$ Fv., vel 1 Kblgd. SSO. af vestre *Klepholmen*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 14' 11''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 50' 3''$.

Fra den største Holme paa Nordostsiden af *Maalø* i Retning mod *Guleskjær* strækker sig et Rev med Boer paa $\frac{4}{6}$ Fv., den østligste ligger paa:

Omr. N. Br. $62^{\circ} 14' 8''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 50' 52''$.

603. Beliggenheden af den nordre Bøie paa Lepsø Rev.

(Vedk. Sp.-K. B. 31 „Rundø—Lepsø“.).

Den nordre Bøie paa *Lepsø* Rev ligger vel $\frac{1}{2}$ Kblgd. vestenfor 3 Fv. Slaggrundsgrænsen og bør derfor Fortiden ikke gaaes nærmere end $\frac{3}{4}$ Kblgd.

Skaret mellem høieste og næst høieste Top af *Godø* over det bratte nordlige Fald af *Valderøakslen* fører gennem den dybeste Rende, 4 Fv. Vand, over Revet.

604. Nye Boer.

(Vedk. Sp.-K. B. 34 „Ona—Fuglen“.).

Følgende Boer, der tidligere ikke har været aflagte i Kartet, er fundne:

Skallen, Boe 4 Fv., omtr. 2 Kblgd. NV. af *Lyroddene*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 57' 28''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 54' 0''$.

Skuartaren, Boe 7 Fv., omtr. 6 Kblgd. V $\frac{1}{2}$ N. af *Svorva*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 58' 22''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 55' 35''$.

Paa *Skaarflua* er mindste Dybde fundet at være 4 Fv. mod tidligere angivet 6 Fv.

Stolen, Boe 4 Fv., omtr. 3 Kblgd. V $\frac{1}{4}$ N. af *Svorva*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 58' 18''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 56' 11''$.

En Boe 4 Fv., mellem *Lyroddene* og *Haaskjær*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 57' 46''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 56' 52''$.

En Boe 2 Fv., mellem *Lyroddene* og *Rota*

Omr. N. Br. $62^{\circ} 57' 47''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 58' 2''$ ligger $\frac{3}{4}$ Kblgd. vestenfor den tidligere aflagte Boe paa 1 Fv.

Vestre Hundestentaren Boe, 3 Fv., omtr. $1\frac{3}{4}$ Kblgd. NO $\frac{1}{2}$ N. af vestre *Hundesten*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 58' 14''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 59' 0''$.

Østre Hundestentaren Boe, 3 Fv., $2\frac{1}{2}$ Kblgd. O $\frac{1}{4}$ N. af vestre *Hundestenen*.

Omr. N. Br. $62^{\circ} 58' 13''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 59' 20''$.

Kobbeflætaren, 2 Boer $2\frac{1}{2}$ og 2 Fv., den yderste $2\frac{1}{2}$ Fv. ligger 2 Kblgd. NV $\frac{1}{4}$ N. af *Kobbeflæene* (smaa *Skjær* $3\frac{1}{2}$ Kblgd. VNV. af *Midtfjordskjær*)

Omr. N. Br. $62^{\circ} 57' 51''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 59' 5''$.

den inderstre ligger $\frac{3}{4}$ Kblgd. nærmere *Kobbeflæene*. Begge Boer danner et sammenhængende Flak.

Stabbeflutaren Boe, $\frac{14}{6}$ Fv., vel 1 Kblgd. V $\frac{1}{2}$ N. fra Stagen paa *Stabbefluen*

Omr. N. Br. $62^{\circ} 56' 18''$; L. O. f. Gr. $6^{\circ} 57' 5''$,

fri vestenom: Høieste *Gulefjeld* til Vestpynt af *Drogen*.

Fra vestlige *Lyrodde* strækker Slaggrund sig $\frac{3}{4}$ Kblgd. ud i VNV. lig Retning.

Langs Vestsiden af *Drogen* fra Varden og sydover strækker Slaggrunden sig noget længere vest end tidligere angivet. Man bør ei gaa nærmere end $\frac{3}{4}$ Kblgd.

605. Fyrlamper tændte.

(Vedk. Gen.-K. B. 12 og 13).

1. *Kolvik*, *Porsangerfjord*, *Finmarken*, anbragt paa Nordostpynten af *Troldholmen*, N. Br. $70^{\circ} 19' 15''$, L. O. f. Gr. $25^{\circ} 13' 0''$. Lyset 9 m. over Høivande, Bygningen 3 m. over Grunden. Lyser med *okkulerende* Lys fra N 10° O. gennem Øst og Syd indtil S 46° V. — fri østenom *Skjærene* ved *Kolvik*. Rødt mellem N 32° O. og N 59° O. — over *Øsekarholmen* og Boerne vestenom — forøvrigt *hvidt*.
2. *Kjelvik*, *Magerøen*, *Finmarken*.
Anbragt paa Holmen „*Kjelen*“, N. Br. $71^{\circ} 0' 25''$, L. O. f. Gr. $26^{\circ} 6' 0''$. Lyset 9 m. over Høivande, Bygningen 3 m. over Grunden. Lyser med *vexlende hvidt-rødt* Lys fra Land til Land i Bugten — mellem N 67° O. og S 15° O.
3. *Kistrand* Fyrlampe, N. Br. $70^{\circ} 26' 10''$, L. O. f. Gr. $25^{\circ} 16'$ er flyttet 240 m. vestover og forandret saaledes, at den nu lyser fra N 48° V. — fri nordenom Boen paa *Russemark* Red — gennem Nord, Ost og Syd indtil S 5° V.; *rødt* fra førstnævnte Lysgrænde til N 23° O. — fri østenom nordre

Langø — forøvrigt *hvidt*; derhos *hvidt* Lys ind mod *Russe-*
mark mellem N 64° V. — fri søndenom Grunden paa Reden
— og S 86° V. Lyset nu 13 m. over Havet.

Brændingstid for samtlige 3 Fyrlamper 25de August til
14de April.

De angivne Kompasstreger er retvisende.

Lysvidde 6 Kvartmil.

Irland.

606. Forestaaende Forandring af Fyr. Kingstown. Østkysten.

Fyret paa *Kingstown* østlige Havnehoved er slukket. Se-
nere tændes paa samme Sted et hvidt Blinkfyr.

Midlertidig tændes et rødt og hvidt vekslede Fyr. Det
vises fra et Taarn tæt NNO. for Fyrtaarnet.

N. Br. 53° 18' 10"; L. V. f. Gr. 6° 7' 35".

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, September 1895.

No. 9.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de
er retvisende.

Kapteiner, Lodser, Kjøndtmænd 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 lagttagelser, der
kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i
ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 607. Nye Boer. 608. Fyrlamper tændte og Haaøen Fyr-
lampe nedlagt. 609. Do. — Sverige. (*Østersjøen*). 610. Stockholms
Skjærgaard; ny Grund. 611. Smaalandskysten; ny Grund ved Södra
Blacken. (*Botniske Bugt*). 612. Farvandet til Sundsmar; Stager opsatte.
613. Umeå; Bredskjærs Fyre forandrede. — Rusland med Finland. 614.
Kronstadt; Fyrbøie udlagt. 615. Newamundingen; 3 Fyre tændt ved Red-
ningsstationen Lachtin. — Tyskland. (*Nordsjøen*). 616. Elben; Bøie flyt-
tet. 617. Do.; Fyr tændt. 618. Do.; Havnefyre tændte. — Danmark.
(*Nordsjøen*). 619. Nyminde Gab; Løb aabnet og Baaker reiste. (*Katte-*
gat). 620. Stangbøier inddragne. 621. Sjællands Nordkyst; Grund funden.
622. Vrag ved Læsø Trindel. 623. Fyens Nordkyst; forestaaende Foran-
dring af Fyr. 624. Jyllands Østkyst; forestaaende Forandring af Ledfyre.
(*Belterne*). 625. Knudshoved Molo; Fyr forandret. 626. Korsør; Fyrskib

udlagt. 627. Møen, Havn og Ledfyr forandret. (*Øresund*). 628. Sorte Rende; Fyrjagt udlagt. — **Holland**. 629. Zuidersjøen; Fyr forandret. 630. Maas; Bøier flyttede. 631. Schelde; Baaker reiste. — **England**. (*Østky- sten*). 632. Yarmouth; Flytning af Bøier. 633. Lynn Well Fyrskib for- andret sit Taagesignal. 634. Spurn Point; Fyre tændte. 635. Themsen; Bøier flyttede. (*Sydskysten*). 636. Dover; Taagesignalstation oprettet. 637. Owers Shoal; Bøie udlagt. (*Vestskysten*). 638. Southport; Fyrbøie udlagt. — **Skotland**. Sule Skerry; Fyr tændt. 640. Firth of Clyde; Fyr tændt. — **Ørkney Øerne**. 641. Hay Sundet; Baakefyr tændt. — **Frankrige**. (*Nordskysten*). 642. NO. for Øen Brehat; Baake reist. (*Vestskysten*). 643. Gironde; Bøier flyttede. 644. Goulet de Fromantine; Fyr og Bøier flyt- tede. 645. La Tourballe Ledfyre forandrede. 646. Øen Yeu; Bemærk- ninger om Fyret. — **Rusland**. (*Sorte Hav*). 647. Krim; Bemærkninger om Fyret i Theodosia. — **Amerikas Atlanterhavskyster**. **Britisk Nordamerika**. 648. New-Foundland; Fyr tændt paa Øen Motion. 649. New-Scotland; Klokkebøie udlagt ved Kap Breton. **Fore- nede Stater**. (*Massachusetts*). 650. Lynn Harbour og Broad Sound; Klokkebøie udlagt. (*Maine*). 651. Penobscotbugten; Fyrtaarn forandret Farve. 652. Jerry Ledge Grunden; Klokkebøie udlagt. 653. Sheysscot Floden; Do. (*Syd Karolina*). 654. Georgetown's Havn; Baakefyre tændte. — **Mexico**. 655. Vera Cruz; Bemærkninger om Belysningen. — **Brasilien**. 656. Abrochos Øerne; Korallrev. — **Asien**. **Forindien**. 657. Orissa Kysten; Fyr tændt ved Kotapalembaaken. 658. Cambay Golf; Gogha Bandar; Fyr tændt. — **Østindiske Archipel**. 659. Sundaøerne; Rev i Makassar Strædet. 660. Singapore Strædet; Baakers og Revs Beliggen- hed. 661. Duizend Øerne; Rev i NV. 662. Lombok Strædet; Rev. — **Philippinerne**. 663. Pynten Malabrigo; Fyr tændt. — **Afrika**. 664. Kap Lopez; Fyre tændt. 665. Zambesi; Bemærkninger om Fyret paa Pynten Mitaone.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

607. Nye Boer.

(Vedk. Sp.-K. B. 38. Tyrhoug til Terningen).

Graaholmboen er en fra *Graaholmen* i østlig Retning til en Afstand af vel $\frac{3}{4}$ Kblgd. udspringende Landgrund med 2 grundere Hauser paa $\frac{3}{6}$ Fv. Den NO. ligste af disse Hauser ligger paa omtrent:

N. Br. $63^{\circ} 15' 1''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 15' 48''$.

Ravnholmboen med 2 Fv. Vand ligger $\frac{3}{4}$ Kblgd. VSV. lig af *Ravnholmen* paa omtr.:

N. Br. $63^{\circ} 16' 30''$; L. O. f. Gr. $8^{\circ} 18' 48''$.

Fra Boen strækker sig en smal Grunddryg indover mod SV. Pynten af *Ravnholmen*. Man bør holde sig nærmest under *Varpholmen* og ikke komme længere øst end at *Svartskjær* haves frit øst om *Glasöhouet* (*Glasøens* østre Del).

608. Fyrlamper tændte og Haasens Fyrlampe nedlagt.

(Vedk. Sp.-K. B. 8 og Gen.-K. A. 1).

Den 20de September 1895 tændtes følgende Fyrlamper i Leden *Arendal—Grimstad—Homborsund*.

1. *Spærholmen*, N. Br. $58^{\circ} 22' 55''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 44' 55''$, okkultierende Lys; østover: *hvidt* fra fri udenom *Hafsø* til fri indenom *Mellemboen*, vestover: *hvidt* fra fri udenom *Midtgrundene* til fri indenom *Torskerumpen*, derfra *rødt*

til fri udenom *Vrageboen*, derfra *hvidt* til fri indenom *Ryvingsskjærene*. Man gaar omtrent midt i Farvandet mellem *Torsk-* og *Midtgrundene*, naar man holder *Spærholmen* paa $\frac{1}{4}$ af Afstanden mellem *Toringerne* fra *Indre Torungen*.

Lyset 8.7 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 5 m.

2. *Hesnessund*, østre, paa Nordvestpynt af *Kvalø*, N. Br. $58^{\circ} 20' 25''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 39' 35''$; *okkulerende* Lys; østover: *rødt* fra fri udenom Boerne ved *Fevig* til fri udenom *Torsk*, derfra *hvidt* til fri nordenom 9-Fods Boen ved *Valærne*, vestover: *grønt* fra Land til Land i *Hesnessund*.

Lyset 3.8 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 3 m.

3. *Hesnessund*, vestre, paa Vestpynt af *Hesnesø*, N. Br. $58^{\circ} 20' 5''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 38' 50''$, *okkulerende* Lys; østover: *rødt* fra Land til Land i *Hesnessund*; vestover: *grønt* fra fri udenom *Auseflakket* til fri indenom *Graaholmen*.

Lyset 12 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 3 m.

4. *Leiholmen*, N. Br. $58^{\circ} 19' 5''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 37' 0''$.

Okkulerende Lys, østover: *rødt* fra fri udenom *Svartskjær* ved *Smørsund* til fri søndenom *Langholmgrund*, derfra *hvidt* til fri nordenom *Kobbernaglen*; vestover: *grønt* mod *Risholmsund* og indover, til *Malø* borttager Lyset.

Lyset 9.8 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 9 m.

5. *Saleskjær*, N. Br. $58^{\circ} 18' 50''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 36' 30''$, *okkulerende* Lys, østover: *grønt* fra Land til Land i *Leiholmsund*, vestover: *rødt* mod *Risholmsund* til *Fransosen* og indover til fri søndenom *Malø*.

Lyset 3 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 4.2 m.

Overetlinien *Leiholm-Saleskjær* østover bærer vel fri udenom *Auseflakket* og vestover netop fri udenom Grunden i *Risholmsund*.

Forat gaa fri indenom *Galten* bringes *Leiholmen* (grønt Lys) lidt indenom *Saleskjær* (rødt).

6. *Tvillingholmen*, N. Br. $58^{\circ} 19' 10''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 35' 25''$, er forandret, og viser nu *okkulerende* Lys. Indover: *hvidt*

fra fri østenom *Store Grosholm* til fri vestenom *Bøddelboen* og *Ræveskjær*, *grønt* derfra til midt imellem *Saleskjær* og *Galten*. Udover: *rødt* mellem *Herø* og *Risholmen*, stærkest i Leden mellem *Nibbehaus* og *Viklet*, *grønt* — som før — fra Vestkant af *Flade-Rivingen* til fri østenom *Furholmboen*.

7. *Vessøhoved*, N. Br. $58^{\circ} 19' 50''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 36' 0''$. *Rødt*, *okkulerende* Lys, fra fri vestenom *Fjordboen* vestover ned paa *Herø*, stærkest i Leden mellem *Nibbehaus* og *Viklet*, mellem hvilke Boer man gaar fri ved at holde *Vessøhoved* og *Tvillingholmen* overet. Overetlinien gaar omtrent lige paa *Homborsund* Fyr.

Lyset 21 m. over H. V., Bygningens Høide over Grunden 6 m.

8. *Bjørøen*, N. Br. $58^{\circ} 17' 25''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 33' 40''$, *okkulerende* Lys, udover fra fri søndenom *Haakalboen* gennem Øst og Syd til fri udenom *Præstholmen*, *rødt* over *Haaboerne* og over *Stenene*, *hvidt* paa begge Sider og imellem disse Sektorer; indover *hvidt* mod *Risholmsund*.

Bygningens Høide over Grunden 3 m.

Lygterne (smaa Huse af ca. 2 m.s Diameter, 3 m.s Høide, der paa *Spærholmen* er anbragt paa en høi Murfod, paa *Leiholmen* paa et høit aabent Træstillads, paa *Saleskjær* paa et Jernstativ og paa *Vessøhoved* paa en indklædt Underbygning af Træ) vil blive malet hvide.

Brændingstid hele Aaret.

Haasøen Fyrlampe, N. Br. $58^{\circ} 18' 20''$, L. O. f. Gr. $8^{\circ} 36' 20''$, er fra samme Tid nedlagt.

609. Fyrlamper tændte.

Den 1ste Oktober tændes følgende Fyrlamper:

Lamholmen, *Trænen*, *Helgeland* (Vedk. Gen.-K. B 7), N. Br. $66^{\circ} 29' 10''$, L. O. f. Gr. $12^{\circ} 7'$, lyser med *okkulerende* Lys fra N 34° O. gennem N., V. og S. indtil S 47° O. *Rødt* mellem S 1° O. og S 20° O. — over *Surenøbøen* —, samt fra S 24° V. — fri østenom *Baalskjærbøen* — gennem V. og N. til N 34° O., forøvrigt *hvidt*.

Lyset 14.6 m. over H. V., Bygningens Høide 3,0 m.

Næsnekroken, Ranen, Helgeland (Vedk. Gen.-K. B. 7), 2 Fyrlamper.

- a. paa *Sauraholmen*, N. Br. $66^{\circ} 13'$, L. O. f. Gr. $13^{\circ} 30'$, lyser med *okkulerende* Lys fra $S 83^{\circ} O$. gennem S. til $S 55^{\circ} V$. og fra $S 81^{\circ} V$. fri nordenom Slaggrunden ved *Engan* — gennem V. til $N 35^{\circ} V$.

Lyset 2.5 m. over H. V., Bygningens Høide 3,0 m.

- b. ved *Saura*, N. Br. $66^{\circ} 14'$, L. O. f. Gr. $13^{\circ} 0' 30''$, lyser med *okkulerende* Lys fra $N 65^{\circ} O$. gennem O. og S. til $S 75^{\circ} V$. Rødt mellem $S 8^{\circ} V$. og $S 23^{\circ} V$. — fri vestenom *Sauraholmgrunden* og *Vigholmgrunden*.

Lyset 12,6 m. over H. V., Bygningens Høide 3,0 m.

Begge Fyrlamper overet leder gennem *Næsnekroken*.

Handnesholmen (vedk. Gen.-K. B. 7), N. Br. $66^{\circ} 13' 45''$, L. O. f. Gr. $12^{\circ} 55' 30''$, lyser med *okkulerende* Lys, fra N. $12^{\circ} O$. gennem N., V. og S. til $S 61^{\circ} O$. — fri søndenom *Sauraholmgrunden*. Rødt fra $S 3^{\circ} O$. til $S 57^{\circ} O$. fri nordenom Skjæret ved *Svaleng* og *Vigholmgrunden*; forøvrigt *hvidt*.

Moldøren, østre, paa *Indre Vaatvikneset* (vedk. Gen.-K. B. 9), N. Br. $68^{\circ} 12' 35''$, L. O. f. Gr. $14^{\circ} 51' 50''$, lyser med *okkulerende* Lys fra $S 19^{\circ} O$. gennem O. og N. til $N 60^{\circ} V$. — fri nordenom *Husholmen* (vestre *Moldøren* Fyrlampe) —. Rødt fra $N 60^{\circ} O$. gennem O. til $S 82^{\circ} O$. — fri søndenom *Langgrunden* og fri nordenom *Rødstaven* —; forøvrigt *hvidt*.

Lysets Høide over H. V. 11.9 m.

Bygningens Høide over Grunden 4.0 m.

Brændingstid 15de August til 30te April.

Samtlige Fyrlamper er anbragt i smaa 8-kantede Jernlygter, der vil blive malet hvide.

Balstadstrømmen Fyrlampe (vedk. Gen.-K. B. 9), N. Br. $68^{\circ} 33' 35''$, L. O. f. Gr. $16^{\circ} 20' 15''$, er forandret og lyser med *okkulerende* Lys fra $N 76^{\circ} O$. — fri søndenom *Kleveboen* — gennem O. og S. til $S 82^{\circ} V$.; rødt fra $S 83^{\circ} O$. — fri nordenom *Holsfluen* og *Ramstadgrunden* — gennem S. til $S 69^{\circ} V$. — fri nordenom *Rippelen* —; forøvrigt *hvidt*.

Skaarvaag, paa *Fladholmen* (vedk. Sp.-K. B. 23 og Sp.-K. A. 8), N. Br. $60^{\circ} 40' 45''$, L. O. f. Gr. $14^{\circ} 24' 40''$, lyser med *okkulerende* Lys fra $S 3^{\circ} V$. — fri udenom *Jensskælfluen* — gjen-

nem V. til $N 19^{\circ} V$. — klods til *Skaarvaagberget*. Rødt fra $S 7^{\circ} V$. — fri indenom *Fladholmskallen* — til $S 52^{\circ} V$. — fri nordenom *Store Gotringskjær* —; forøvrigt *hvidt*.

Derhos *hvidt* Lys ind mod *Skaarvaag*.

Lysets Høide over H. V. 13.7 m.

Bygningens Høide over Grunden 7.3 m.

Liden 8-kantet Jernlygt, hvidmalet.

Brændingstid 15de August til 30te April.

Havn, Senjen (vedk. Gen.-K. B. 10), N. Br. $69^{\circ} 25'$, L. O. f. Gr. $17^{\circ} 10'$, paa *Hellandsneset* 23,6 m. over H. V.

Lyser med rødt Lys fra $N 50^{\circ} V$. — en god Kabellængde nordenom *Stabben* — til $N 79^{\circ} V$. — fri søndenom *Torstensfald*, og derfra med *hvidt* Lys til $N 88^{\circ} V$. — fri nordenom *Teisten* med udenforliggende Skjær —.

Tindeboen, 7 Favne Dyb, ligger i den nordlige Del af den hvide Sektor.

Brændingstid 1ste September til 14de April.

De anførte Kompassreger er retvisende.

Lysvidden for samtlige Fyrlamper 6 Kvartmil.

Sverige. (Østersjøen).

610. Ny Grund i Stockholms Skjærgaard.

I Farvandet mellem *Hufvudskjær* og *Dalarø*, strax nordenfor den saakaldte *Dahlgrensgrunden*, er fundet en Grund med 6 m. Vand, der skal afmærkes med en Stage.

N. Br. $58^{\circ} 59' 48''$; L. O. f. Gr. $18^{\circ} 33' 0''$.

611. Ny Grund ved Södra Blacken. Smaalandskysten.

I Nærheden af Grunden *Södra Blacken* i Farvandet fra *Figeholm* tilsjøs er der fundet en ny Grund med 3 m. Vand. Den er afmærket med en rød Stage med Kost.

N. Br. $57^{\circ} 20' 12''$; L. O. f. Gr. $16^{\circ} 38' 6''$.

Sverige. (Botniske Bugt).

612. Stager opsatte i Farvandet til Sundsmar.

I Farvandet til *Sundsmar* er følgende Stager opsatte:

6 glatte Stager, paa:

1. N. Br. $61^{\circ} 5' 15''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 15' 0''$.
2. N. Br. $61^{\circ} 3' 47''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 16' 10''$.
3. N. Br. $61^{\circ} 1' 18''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 12' 30''$.
4. N. Br. $61^{\circ} 0' 56''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 12' 50''$.
5. N. Br. $61^{\circ} 2' 20''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 13' 18''$.
6. N. Br. $61^{\circ} 2' 50''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 13' 50''$.

4 røde Stager med Kost, paa:

1. N. Br. $61^{\circ} 3' 22''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 16' 0''$.
2. N. Br. $61^{\circ} 2' 38''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 17' 0''$.
3. N. Br. $61^{\circ} 1' 32''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 12' 55''$.
4. N. Br. $61^{\circ} 1' 15''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 12' 55''$.

2 Stager med Kors, paa:

1. N. Br. $61^{\circ} 0' 55''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 13' 30''$.
2. N. Br. $61^{\circ} 0' 55''$; L. O. f. Gr. $17^{\circ} 13' 50''$.

613. Bredskärs Fyre forandrede. Indløbet til Umeå.

Det nordre Fyr viser nu *hvidt, klippende* Lys. Høide over Havet 15 m.

Det søndre viser nu *hvidt, fast* Lys fra retv. S. gennem O. til retv. N 40° O. Høide over Havet 7.5 m.

Fyrene, som staar 225 m. fra hinanden, er overet i N 1° V. og S 1° O.

Synsvidden 13 Kvm. for det nordre og 8.5 Kvm. for det søndre Fyr.

Rusland med Finland.

614. Fyrbøie udlagt østenfor Kronstadt.

Midt i Dampskibsruten mellem *Kronstadt* og *Lisi Nos* er udlagt en rød Fyrbøie med *hvidt, fast* Fyr. Den ligger 2.3

Kvm. retv. N $74\frac{1}{2}^{\circ}$ O. fra *Oraniebaum* Landgangsbryggen i *Kronstadt*, paa:

N. Br. $59^{\circ} 59' 34''$; L. O. f. Gr. $29^{\circ} 52' 53''$.

615. 3 Fyre tændt ved Redningsstationen Lachtin (Lakta) i Newamundingen.

Ved Redningsstationen *Lachtin (Lakta)* er tændt følgende 3 Fyre:

1. Et *hvidt, fast* Fyr paa Stationsbygningens Udkigstaarn. Det lyser fra V. gennem N. til O. Høide over Havet 13.7 m. Synsvidden 12 Kvm. Dette Fyr brænder fra den Tid, Fyrskibet *Jelagin* inddrages og indtil Vaaren.

N. Br. $59^{\circ} 59' 15''$; L. O. f. Gr. $30^{\circ} 10' 55''$.

2. To *hvide, faste* Fyre paa Pæle. Det nordlige er anbragt paa det NO.lige og det sydlige paa det SO.lige Hjørne af Stationsbygningen. Disse Fyre brænder fra August og til Skibsfartens Slutning. Et klarere Lysskin fra det nordlige Fyr i S $68^{\circ}.5$ O. betegner den nærmeste Vei for Baade og fladbundede Fartøier over Grunden i *Jelagin* Farvandet og til Redningsstationen.

Det klarere Lysskin fra det sydlige Fyr i S 6° O. betegner Vendepunktet i *Jelagin* Farvandet, naar man vil til *Lachtin*. Fyrenes Høide over Havet 6.4 m. Synsvidden 10 Kvm.

Peilingerne retv.

Tyskland. (Nordsjøen).

616. Bøier flyttet. Elben.

Nedenfor *Grauerorl* er rød Spidsbøie G flyttet til 6 m. Vand paa:

N. Br. $53^{\circ} 41'.6$; L. O. f. Gr. $9^{\circ} 30'.0$.

617. Fyr tændt. Elben.

Ved *Lühe* er 6.3 m. under det okkulerende Fyr tændt

et *rødt, fast* Fyr, som lyser fra retv. N 10° V. til retv. N 39° V.

N. Br. 53° 35'; L. O. f. Gr. 9° 38'.

618. Havnefyre tændte.

Begge Havnefyrene paa Moloen ved *Brünbutteler* Slusen (Keiser *Wilhelms* Kanal) er nu tændte.

Danmark. (Nordsjøen).

619. Løb aabnet. Baaker reiste. Nyminde Gab.

Løbet i *Nyminde Gab* er igjen aabnet. Ledbaakerne er reiste.

Danmark. (Kattegat).

620. Stangbøier inddragne.

Samtlige Stangbøier, der var udlagt mellem *Læsø* og *Anholt* til Brug ved Opmaalingen er inddragne.

621. Grund funden. Sjællands Nordkyst.

En liden 5 m.'s Stengrund, *Bagerovnen*, er funden 2070 m. retv. N 19° V. fra *Salgaards Høi*, paa:

N. Br. 56° 6'.0; L. O. f. Gr. 12° 7'.0.

622. Vrag ved Fyrskibet Læsø Trindel.

Et Fartøi er sunket 5 Kvm. østenfor Fyrskibet *Læsø Trindel*. Det ligger med Mastetopperne over Vandet. Det har hidtil forgjæves været eftersøgt.

623. Forestaaende Forandring af Fyr. Fyens Nordkyst.

Paa *Enebærødder* skal tændes i den nærmeste Fremtid et *fast* Fyr, der viser *grønt* Lys fra N 38° V. til N 16° V., *hvidt*

Lys fra N 16° V. til N 4° O. og *rødt* Lys fra N 4° O. gennem O. og S. til S 82° V. Høide over Havet 12.5 m. Synsviddens 11 Kvm. Fyret vises fra et 14 m. høit hvidt Taarn med graat Tag.

Peilingerne retv. og seet udenfra.

N. Br. 55° 30' 58"; L. O. f. Gr. 10° 33' 44".

Samtidig med dette Fyrs Tænding slukkes det nuværende Fyr paa *Enebærødder*.

624. Forestaaende Forandring af Ledfyre. Egense.

Jyllands Østkyst. Limfjorden.

I Løbet af 1895 forandres *Egense* Ledfyre saaledes:

1. Det bagerste Fyr paa *Egense* Klosterpynt, er et *hvidt, fast* Fyr, der lyser fra N 20° O. gennem O. og S. til S 20° V. Høide over Havet 18.8 m. Synsviddens 12½ Kvm. Fyret vises fra en rød Fyrpæl, der som Topbetegnelse har en Trekant med Spidsen nedad. Den staar tæt Syd for det hvide Fyrtaarn med røde Bælter, der nu benyttes til det bagerste Fyr.
N. Br. 56° 58' 52"; L. O. f. Gr. 10° 18' 20".
2. Det nordlige forreste Fyr paa *Korsholm* NO.-Kant, er et *grønt, fast* Fyr, der lyser fra N 50° V. gennem N. og O. til S 30° O. Høide over Havet 5.3 m. Synsviddens 5 Kvm. Fyret vises fra et rødt, ottekantet Taarn.
3. Det sydlige forreste Fyr er et *rødt, fast* Fyr, der lyser fra N 80° O. gennem O. til S 30° O. Høide over Havet 5.3 m. Synsviddens 6 Kvm. Fyret vises fra et rødt Taarn.

Begge disse Taarne staar paa samme Betonfundament. ca. 9.4 m. fra hinanden og 2131 m. fra det bagerste Fyr.

Det bagerste Fyr holdt midt imellem de to forreste Fyre i S 66½° O. angiver Midten af den gravede Rende over *Hals Barre*. Naar det bagerste Fyr holdes vandrende mellem de forreste Fyre, faaes i den gravede Rende ikke under 5 m. (16 Fod) Vand. For Indgaaende er Renden passeret, naar *Hals* Fyr viser tydeligt *grønt* Lys, og man maa da begynde at dreie op mod dette.

Samtidig med Tændingen af de nye Fyre, slukkes de nu-

værende *Egense* Ledfyre, men Taarnet, hvorfra det bagerste Fyr vises, bliver foreløbig staaende.

Før Tændingen kunne de nye Fyre brænde til Forsøg. Peilingerne seet udenfra og retv.

Danmark. (Belterne).

625. Fyr forandret. Knudshoved Molo.

Det grønne Lanternefyrr paa *Knudshoved* Molo er slukket og istedet derfor er tændt paa Moloens Yderende et fast Fyr, der viser *grønt* Lys fra N 30° V. gennem N. til N 88° O. og *rødt* Lys fra N 88° O. gennem O. og S. til S 10 V. Høide over Havet 4.5 m. Synsvidden 5 Kvm. Fyret vises fra et graat 3 m. høit, cylindrisk Fyrhus.

Peilingerne retv. og seet udenfra.

626. Fyrskib udlagt. Korsør.

Fyrskibet udenfor *Korsør* er udlagt. Det er en Galeas, som viser samme Fyr, har samme Topbetegnelser og giver samme Signaler som den tidligere Fyrjagt.

627. Havn og Ledfyr forandret. Møen.

Klintholm Havns Sydmolo er forlænget 63 m., saa at Indløbet vender mod V. Det østlige Ledfyr er anbragt paa en Pæl paa Østmoloen. Det er en rød Lanterne, der lyser fra retv. SV. gennem V. til retv. N. Høide over Havet 9.4 m. Det vestlige Ledfyr er anbragt paa en Pæl paa Vestmoloens Hoved. Det er en rød Lanterne, der lyser Farvandet rundt. Høide over Havet 4.4 m. Holdte overet i retv. O'N 1/2 N. leder Fyrene til Havnen. Brændetid 1ste September til 1ste Januar.

Danmark. (Øresund).

628. Fyrjagt udlagt. Sorte Rende.

Fyrjagten i *Kalleboer* er udlagt. Den inddroges 1ste November.

Holland.

629. Fyret paa Nordpynten af Schokland forandret.

Zuidersjøen.

Det hvide og røde faste Fyr paa Nordpynten af *Schokland* er bleven forandret. Det lyser nu *hvidt* fra N 49° O. gennem O. og S. til S 8° V., *rødt* fra S 8° V. til S 15° V. og *hvidt* fra S 15° V. gennem V. til N 26° V. Mellem N 26° V. gennem N. til N 49° O. er Fyret formørket. Den røde Sektor afmærker Grundene nord for Øen og Midten af denne Sektor fører over Stumpbøie No. 8 med afkortet Konus.

N. Br. 52° 39' 25"; L. O. f. Gr. 5° 46' 48".

630. Bøier flyttede. Maas.

A. I *Rotterdam Kanal*, er sort Stumpbøie No. 16 b. flyttet i 6 m. Vand paa:

N. Br. 51° 54' 48"; L. O. f. Gr. 4° 14' 43".

B. I *Noordergat* mellem *Krammer* og *Volkerak*

1. Ny udlagt er en rød Spidsbøie No. 0 i 4.5 m. Vand, paa N. Br. 51° 39' 30"; L. O. f. Gr. 4° 11' 49".

2. Rød Spidsbøie No. 1 er flyttet i 5 m. Vand paa N. Br. 51° 39' 22"; L. O. f. Gr. 4° 12' 20".

631. Ny oprettede Baaker i Schelde.

I *Zuidergat*, *Schelde*, er følgende Baaker reiste:

1. En Træbaake med afkortet Konus som Topmærke paa NO.Pynten af Banken *Schor van Baalhoek* ved *Speelmansgats* vestlige Indløb paa:

N. Br. 51° 22' 17"; L. O. f. Gr. 4° 5' 10".

2. En Træbaake med Ballon som Topmærke paa Nordkanten af Banken *Konijnenschor* paa:

N. Br. 51° 22' 21"; L. O. f. Gr. 4° 7' 1".

3. En Træbaake med Cylinder som Topmærke staar paa Banken *Polder van Namen* paa Nordkanten af *Marlemen Plaat*

N. Br. 51° 22' 35"; L. O. f. Gr. 4° 8' 56".

England. (Østkysten).

632. Flytning af nogle Bøier i Nærheden af Yarmouth.

1. *South Over* Bøien er flyttet 3 Kblgd. O' N. til 18.3 m. Vand. For at skjelne denne Bøie bedre fra *Northeast Over* Bøien er den bleven forsynet med et St. Andreas Kors som Topmærke.

2. *South Cross Sand* Bøien er flyttet 3.5 Kblgd. SV $\frac{3}{4}$ S. til 25 m. Vand.

3. *South Scrabby* Bøien er flyttet 5.7 Kblgd. N' V. til 12.2 m. Vand.

4. *Scrabby Hook* Bøien er flyttet 3 Kblgd. N' V til 9.8 m. Vand.

633. Taagesignalet paa Fyrskibet Lynn Well forandret.

The Wash.

Istedetfor Gongongen er der paa *Lynn Well* nu anbragt et Haandtaagehorn, hvormed der i Taage eller usigtbart Veir gives 2 hurtig paa hinanden følgende Signaler hver 2 Minutter. Hvert Signals Varighed er 4 Sek. Signalerne gives med kortere Mellemrum saasnart man mærker, at et Skib nærmer sig.

634. Nye Fære tændte. Spurn Point.

De i Eft. f. Sjøf. No. 289 og 29 d. A. omtalte og beskrevne nye Fyre paa *Spurn Point* er nu tændte. De 2 gamle Fyre er slukkede.

635. Bøier flyttede. Themsen.

1. *East River Middle* Bøien er flyttet O' S. 1 Kblgd. til 7.8 m. Vand.

2. *River Middle* Bøien er flyttet SO' O $\frac{1}{4}$ O. 3.8 Kblgd. til 7.5 m. Vand.

3. *West River Middle* Bøien er flyttet SSV. $\frac{1}{2}$ Kblgd. til 6.6 m. Vand.

England. (Sydkysten).

636. Taagesignalstation oprettet paa Promenade Pieren i Dover.

Paa *Promenade Pieren* i *Dover* er opsat en Taagesignalstation, hvormed der gives Signal med en Gongong kun, naar man hører eller ser et Fartøi nærme sig Moloen.

N. Br. 51° 7' 20"; L. O. f. Gr. 1° 19' 20".

637. Bøie udlagt ved Owers Shoal.

Ved *Owers Shoal* er der mellem *Boulder* Bøien og Fyrskibet *Owers* udlagt en sort *Spidsbøie* med et Andreas Kors som Topmærke og med Betegnelse *South Middle Ground*. Den ligger paa 21.3 m. Vand i følgende Peilinger:

Chichester Kirketaarn i Linie med

Mixon Baaken i N' O $\frac{1}{4}$ O.

Boulder Bøien i NV $\frac{3}{4}$ V., 2.2 Kvm.

Mixon Baaken i N' O $\frac{1}{4}$ O., 2.7 „

England. (Vestkysten).

638. Fyrbøie udlagt i South Channel. Southport.

En sort og hvid tærnet Fyrbøie med Paaskriften *Birkdale* og med Konus som Topmærke er udlagt i *South Channel*. Den viser *okkulerende, hvidt Lys*.

N. Br. 53° 37' 30"; L. V. f. Gr. 3° 5' 20".

Skotland.

639. Fyr tændt paa Øen Sule Skerry.

Paa *Øen Sule Skerry* er tændt et *hvidt Gruppeblinkfy*. Høide over Havet 32.5 m. Synsvidden 17 Kvm. Hver 30 Sek. 3 hurtig paa hinanden følgende Blinke.

N. Br. 59° 4' 45"; L. V. f. Gr. 4° 24' 0".

640. Fyr tændt i Indløbet til Gare Loch. Firth of Clyde.

Paa Baaken vestenfor *Row*, paa Østsiden af Indløbet til *Gare Loch*, er tændt et *hvidt, okkulerende* Fyr, hver 6 Sek. 4 Sek. synlig og 2 Sek. mørkt.

N. Br. $56^{\circ} 0' 50''$; L. V. f. Gr. $4^{\circ} 47' 30''$.

Orkney Øerne.

641. Fyr tændt paa Skerry of Ness Baaken i Hay Sundet.

Paa *Skerry of Ness* Baaken i *Hay Sundet*, syd for *Stromness*, er tændt et *hvidt Hurtigblinkfyr*, hver 60 Sek. 16 Blinke. Det staar ikke under stadig Opsigt og maa paa Grund af sin ringe Synsvidde ikke stoles for sikkert paa.

Høide over Havet 6 m.

N. Br. $58^{\circ} 56' 56''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 17' 44''$

Frankrige. (Nordkysten).

642. Baake paa Skjæret Horaine, NO. for Øen Bréhat.

Paa det 3 Kvm. retv. N 68° O. fra *Paon* Fyrtaarn liggende *Skjær Horaine* er bygget en Baake, hvis Høide over Havet er 2 m.

N. Br. $48^{\circ} 53' 34''$; L. V. f. Gr. $2^{\circ} 55' 15''$.

Frankrige. (Vestkysten).

643. Bøier ombyttede. Gironde.

Den røde Bøie ved *Barbe Grise*, O. for *Verdon*, er ombyttet med en rødmalet *Fyrbøie*, som viser grønt, fast Lys.

N. Br. $45^{\circ} 32' 43''$; L. V. f. Gr. $1^{\circ} 2' 27''$.

Den sortmalede *Fyrbøie*, som viste rødt fast Lys, ved *Saint Christoly* er inddragen.

N. Br. $45^{\circ} 23' 7''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 47' 57''$.

644. Fyr og Bøier flyttede i Goulet de Fromantine.

Som Følge af *Goulet de Fromantine* Farvandets Forandring er *Fromantines* forreste Ledfyr flyttet saa meget at begge Fyres Overetlinier er N $75\frac{1}{2}^{\circ}$ V. til S $75\frac{1}{2}^{\circ}$ O.

N. Br. $46^{\circ} 53' 31''$; L. V. f. Gr. $2^{\circ} 8' 25''$.

Dette Farvands 3 Bøier er ligeledes flyttede og ligger nu saaledes:

1. Den røde Klokkebøie paa

N. Br. $46^{\circ} 53' 22''$; L. V. f. Gr. $2^{\circ} 12' 2''$.

2. Rød *Braillard* Bøie No. 2 paa

N. Br. $46^{\circ} 53' 35''$; L. V. f. Gr. $2^{\circ} 11' 21''$.

3. Rød *Braillard* Bøie No. 6 paa

N. Br. $46^{\circ} 53' 50''$; L. V. f. Gr. $2^{\circ} 20' 36''$.

Begge Træbaakene paa *Pynten Fosse*, Sydspidsen af *Øen Noirmoutier*, er flyttede. Overetlinien er nu N 87° O til S 87° V. Den forreste Baake har en Firkant og den bagerste en sort Skive som Topmærke.

645. La Turballe Ledfyre forandrede.

De 2 gamle Ledfyre i *La Turballe* er slukkede og nedestaaende Ledfyre er tændt istedet.

1. Et rødt og hvidt fast Fyr paa *Garlahymoloen*. Høide over Havet 10.6 m. Synsvidden af det hvide Fyr er 10 Kvm. og af det røde 6. Fyret er rødt fra S 35° O. gennem O. til N 45° O., hvidt fra N 45° O. gennem N. til N 35° V.

N. Br. $47^{\circ} 20' 47''$; L. V. f. Gr. $7^{\circ} 11' 26''$.

2. Et grønt, fast Fyr paa NV.Enden af *Bølgebryderen i Taurlandroux*. Høide over Havet 7 m. Synsvidden 3.5 Kvm.

N. Br. $47^{\circ} 20' 46''$; L. V. f. Gr. $7^{\circ} 11' 22''$.

646. Bemærkninger over Fyret paa NV.Enden af Øen Yeu.

Paa Klippen *Chiens Perrins* er Fyret nu definitivt tændt. Det er et hvidt og grønt fast Fyr. Det er hvidt fra S 37° V.

gjennem S. og O. til N 7° O. og grønt fra N 7° O. gjennem N. til N 13° V. Høide over Havet 15 m. Synsvidden for det hvide Lys er 8 Kvm. og for det grønne 3 Kvm. Det staar ikke under stadig Opsigt.

N. Br. 46° 43' 40"; L. O. f. Gr. 2° 24' 30".

Rusland. (Sorte Hav).

647. Bemærkninger om Fyret paa Molohovedet i Theodosia. Krim.

Det paa Molohovedet i *Theodosia* tændte Fyr (Se Eft. f. Sjøf. No. 492 d. A.) er *rødt*, *fast* fra S 70° O. gjennem S. til V. og *hvidt*, *fast* fra V. til N. Peilingerne retv.

N. Br. 45° 1' 51"; L. O. f. Gr. 35° 23' 59".

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

648. Fyr tændt paa Øen Motion. New-Foundland.

Ved Forbjerget *Random* paa Øen *Motion* er tændt et *hvidt Hurtigblinkfy*, hver 4 Sek. 1 Blink af 2 Sek.'s Varighed. Hvide over Havet 38.4 m. Synsvidden 13 Kvm. Taarnet er rødt og hvidt tærnet og 11 m. høit. 4 m. nordenfor Taarnet staar to smaa hvidmalede Huse med rødt Tag.

N. Br. 48° 6'; L. V. f. Gr. 53° 33'.

649. Klokkebøie udlagt Ost for Kap Breton. New-Scotland.

I Havneindløbet til *Louisburg* er der for at afmærke *Harbour Shoal* udlagt en sort Klokkebøie med Paaskriften *Louisburg* i 23.8 m. Vand, 1.5 Kblgd. Ost for *Harbour Shoals* Midte paa

N. Br. 45° 54' 13"; L. V. f. Gr. 59° 56' 30".

Naar man under Indseilingen holder denne Klokkebøie $\frac{1}{2}$ Kblgd. om B. B. saa kommer man med Kurs NV $\frac{1}{2}$ V. gjennem Midtfarvandet 1 Kblgd. søndenfor *Nag Rock*.

Massachusetts.

650. Klokkebøier udlagte. Lynn Harbour og Broad Sound.

I Indløbet til *Lynn Harbour* er i 2.4 m. Vand udlagt en rød og sort horizontal stribet Klokkebøie i følgende Peilinger:

Pynten *Bass* i SO.

Fyrtaarnet *Long Island* i . . . S $\frac{1}{4}$ V.

Ligeledes er der østenfor *Winthrop Head* i 4.6 m. Vand i Stedet for rød Bøie No. 2 udlagt en rød Klokkebøie i følgende Peilinger:

Boston Fyr i S 38° O.

Fyrtaarnet paa *Deer Island* i Linie

med *Long Island* Fyrtaarn i . . . S 21° V.

Maine.

651. Fyrtaarn forandret Farve. Penobscotbugten.

Det brune Fyrtaarn paa *Goose Rock Ledge*, *Penobscot*-bugten, ved det østlige Indløb til *Fox Island Thoroughfare* er bleven *rødmalet*, for at det lettere skal kunne sees om Dagen.

652. Klokkebøie udlagt syd for Jerry Ledge Grunden.

I det vestlige Indløb til *Narraguagus* Bugten er der 137 m. S $\frac{1}{2}$ V. fra 4.6 m. Grunden Syd for *Jerry Ledge* udlagt en sort Klokkebøie istedetfor Spidsbøien, der er inddragen. Den ligger i 11.9 m. Vand i følgende Peilinger:

Sjømærket paa *Jordan Delight* i . N 46° O., 2.1 Kvm.

Fyrtaarnet *Petit Manan* i . . . SSV $\frac{3}{4}$ V., 3 "

653. Klokkebøie udlagt i Sheepscoot Floden.

En sort Klokkebøie er udlagt i 12.8 m. Vand 137 m. S $\frac{1}{2}$ V. fra Sjømærket paa Grunden *Clous Ledge*. Den ligger 2 Kvm. N $\frac{1}{2}$ O. fra Fyrtaarnet *Hendrichs Head*.

Syd Karolina.

654. Baakefyre tændte i Georgetown's Havn.

1. *Mosquito Creek* Baake No. 1 med *hvidt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 1 malet over Lanternen. Baaken staar paa 2.1 m. Vand paa SV.Siden af Farvandet ved Munden af *Mosquito Creek* paa:

N. Br. 33° 15' 18"; L. V. f. Gr. 79° 13' 17".

2. *Marsh Island* Baake No. 3 med *hvidt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 3 malet over Lanternen. Baaken staar paa 2.4 m. Vand paa Vestsiden af Farvandet ved *Marsh* Øerne paa

N. Br. 33° 16' 54"; L. V. f. Gr. 79° 14' 37".

3. *Frazier Point* Baake No. 5 med *hvidt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 5 malet over Lanternen. Baaken staar paa Farvandets Vestsiden ved Pynten *Frazier* paa

N. Br. 33° 18' 10"; L. V. f. Gr. 79° 16' 47".

4. *Hare Island* Baake No. 7 med *hvidt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 7 malet over Lanternen. Baaken staar paa 2.1 m. Vand paa Farvandets Vestsiden ved Øen *Hare* paa

N. Br. 33° 20' 21"; L. V. f. Gr. 79° 16' 45".

5. *Waccamaw Shoal* Baake No. 2 med *rødt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 2 malet over Lanternen. Baaken staar paa 2.1 m. Vand Syd for Pynten *Waccamaw* paa

N. Br. 33° 20' 48"; L. V. f. Gr. 79° 16' 19".

6. *Mother Bunch Island* Baake No. 9 med *hvidt*, *fast* Fyr 4 m. over Havet. Som Topmærke er Tallet 9 malet over Lanternen. Baaken staar paa Farvandets Vestsiden paa

N. Br. 33° 22' 42"; L. O. f. Gr. 79° 14' 40".

Synsvidden af de hvide Fyre er 3 og af det røde Fyr 2 Kvm.

Mexico.

655. Bemærkninger over Belysningen i Vera Cruz.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af den franske Paketbaad *La Navarra* er Fyret paa Havnemoloen i *Vera Cruz* et *rødt*, *fast* Fyr. Det er synlig fra Pynten *Gorda* til S 41° V., formørket fra S 41° V. til S 73° V., synlig fra S 73° V. til S 89° V., formørket fra S 89° V. til N 68° V. og synlig igjen fra N 68° V. til Pynten *Hornos*.

Dette Fyr holdt overet med *Beinto Juarez* Fyr er ikke ganske ufarlig for større Skibe, da det fører over en Stengrund med 6 m. Vand, der ligger 200 m. NNV. fra *Lavandera* Bøien. *Beinto Juarez* Fyr er synlig 17, *Medio* Fyr 15 og *Sacrificios* (røde Sektor) 13 Kvm.

Brasilien.

656. Koralrev syd for Abrolhos Øerne.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det franske Postdampskib *Ville de Belfort*, har han med sit Fartøj, der stikker 6.25 m. stødt paa et Koralrev syd for *Abrolhos* Øerne, paa:

S. Br. 18° 4' 50"; L. V. f. Gr. 38° 40' 0".

Asien.

Forindien.

657. Fyr tændt ved Katapalembaaken. Orissa Kysten.

Et midlertidigt *rødt*, *fast* Fyr af 4de Orden er tændt ved *Katapalembaaken* paa omtr.

N. Br. 16° 35¹/₄'; L. O. f. Gr. 82° 17'.

658. Fyr tændt i Gogha Bandar. Gambay Golf.

I *Gogha Bandar* er der tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 7.6 m. Synsvidden 10 Kvm. Det lyser fra NV. gennem V. og S. til SSO.

N. Br. 21° 40' 43"; L. O. f. Gr. 72° 15' 38".

Ostindiske Archipel.

659. Rev i Makassar Strædet. Sundaøerne.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af Dampskibet *Peveril* har han i *Makassarstrædet* passeret et Rev med 7.3—9 m. Vand paa

S. Br. 4° 47' 30"; L. O. f. Gr. 117° 3' 10".

660. Baaker og Revs Beliggenhed. Singapore Strædet.

1. Baaken paa NV.Enden af *Øen Tree (Pulo Angup)* staar paa

N. Br. 1° 9' 30"; L. O. f. Gr. 103° 39' 35".

2. Baaken paa det Skjær, der ligger 1/2 Kvm. SO. for *Middle Island (Pulo Sabarut)*, staar paa

N. Br. 1° 12' 0"; L. O. f. Gr. 103° 48' 35"

3. Et Koralev, der strækker sig NV.—SO. 1/2 Kblgd. men er meget smalt, ligger 2 Kblgd. N 33° O. fra Sydpynten af *Freshwater (Pulo Bukum)* paa

N. Br. 1° 13' 55"; L. O. f. Gr. 103° 47' 0".

Paa dette Rev er blot 0.6 m. Vand. 2 mindre Baaker af 0.6 m.'s Høide og forsynet med en 3.7 m. høi Stang med Kurv paa Toppen afmærker Endene af Revet.

4. 2 lignende Baaker afmærker Enderne af en Boe, der ligger 7 Kblgd. O. fra Nordpynten af *Øen Freshwater*, paa

N. Br. 1° 14' 25"; L. O. f. Gr. 103° 46' 40".

661. Rev NV. for Duizend (Thousand) Øerne. Java Sjøen.

Østenfor *Arminia Rock* NV. for *Duizend* Øerne, er fundet et Koralev og Stenrev, paa:

S. Br. 5° 23' 55"; L. O. f. Gr. 106° 24' 47".

Det strækker sig retv. N 22° O.—S 22° V. 300 m. og har en Bredde af 200 m. Mindste Dybde 2.7 m.

662. Rev i Lombok Strædet. Sunda Øerne.

Følgende Rev er fundne i *Lombok* Strædet:

1. Et Koralev med 7.8 m. Vand, der strækker sig retv. S 79° O.—N 79° V. 400 m.

S. Br. 8° 39' 45"; L. O. f. Gr. 116° 1' 15".

2. Et Koralev med 1.8 m. Vand.

S. Br. 8° 39' 15"; L. O. f. Gr. 115° 59' 30".

3. Et Koralev med 3 m. Vand, 400 m. langt og 300 m. bredt.

N. Br. 8° 19' 30"; L. O. f. Gr. 116° 5' 30".

Philippinerne.

663. Fyr tændt paa Pynten Malabrigo.

Paa Pynten *Malabrigo*, 70 m. fra Strandbredden, er tændt et *Gruppeblinkfyr*, 2 *hvide* og derpaa et *rødt* Blink. Høide over Havet 56.3 m. Synsvidden 20 Kvm. Taarnet er rødt med hvid Lanterne.

N. Br. 13° 36' 0"; L. O. f. Gr. 121° 15' 50".

Afrika.

664. Fyre tændte syd for Kap Lopez. (Vestkysten).

1. I *Iguela* er tændt et *grønt, fast* Fyr. Høide over Havet 10 m.

S. Br. 1° 57'; L. O. f. Gr. 9° 23'.

2. I *Sette Cama* er tændt et *rødt, fast* Fyr. Høide over Havet 7 m.

S. Br. 2° 30'; L. O. f. Gr. 9° 43'.

3. I *Mayumba* er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 7 m.

S. Br. 3° 21'; L. O. f. Gr. 10° 39'.

665. Bemærkninger om Fyret paa Pynten Mitaone.
Zambesi. Østkysten.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det engelske Skib *Swallow* er Fyret paa Pynten *Mitaone* ikke et rødt men et *hvidt*, *fast* Fyr. Det staar 274 m. S 85° O. fra den yderste Baake paa N. Br. 18° 32' 45"; L. O. f. Gr. 36° 30' 30"

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, Oktober 1895.

No. 10.

Af Efterretninger for Sjøfarende udkommer et Nummer ved hver Maanedes Begyndelse. Pris pr. Nummer Kr. 0.20. Halvaarligt Abonnement koster Kr 1.00.

Alle Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 666. Nye Boer m. m. 667. Torbjørniskjær Taageklokke ombyttet med Taagehorn. 668. Fyr tændt paa Lille Præstskjær og den røde Sektor paa Alteroddens Fyrlampe sløifet. 669. Fiskefyre tændte i Søndre Bergenhus Amt. 670. Forestaaende Tænding af Fyrlampe. 671. Forestaaende Forandring i Belysningen ved Brønnø Sund. 672. Forestaaende Tænding af Fyr og Fyrlampe. — Sverige. (Skagerak). 673. Strömstad; ny Baake og Mærke. 674. Bohuslän; Baaker opsatte paa Stockbjørniskjær og Orust. 675. Eckerö Fyr ved Kråkfjord forandret. (Kattegat). 676. Halland; Fiskefyr tændt. (Botniske Bugt). 677. Luleå til Piteå; ny Grund. 678. Rota Storgund; Bøie udlagt. 679. Stockholms Skjærgaard; Fyrlampe tændt. — Rusland med Finland. 680. Ålandsøerne; Fyr tændt paa Bogskjær. 681. Helsingfors; Stage udsat. 682. Kronstadt; Baake ødelagt. 683. Wasa Distrikt; forandret Afmærkning. 683 a. Øen Lempersø; Grund

afmærket. 683 b. Abborsfors Bugten; Grund afmærket. 683 c. Pytterlaks Bugten; Grunde afmærkede. — **Danmark.** (*Nordsjøen*). 684. Kjærgaarde og Ringebjerger Baaker; Lanterner tændte. (*Kattegat*). 685. Mosel Grund; forestaaende Forandring i Afmærkning. — **Holland.** 686. Seegat an der Hoek van Holland og den nye Rotterdamerkanal; Bøier flyttede. 687. Maas; Bøie flyttet. 688. Frisiske Øer; Bøie udlagt og Baake opsat og forandret. — **Belgien.** 689. Ostende; Ledfyr Beliggenhed. — **England.** (*Østkysten*). 690. Coldharbour og Crossnes; Ledfyr tændte. — **Skotland.** 691. Rattray Head; Fyr tændt. — **Irland.** 692. Rusk Banken; Bøie flyttet. — **Frankrige.** (*Nordkysten*). 693. Saint Malo; Bøie flyttet. (*Vestkysten*). 694. Øen Yeu; Fyr forandret. 695. Quiberonbugten; Baaker opsatte. 696. Fyrskibet Roche Bonne; Fyrskib udlagt. 697. Gironde; Fyrbøier udlagte og inddragne. (*Sydskysten*). 698. Herault Mundingen og Øen Brescou; Boer. — **Gibraltar.** 699. Ragged Staff Fyrs Synsvide forandret. — **Korsika.** 700. Bonifaciostræde; Boe. — **Italien.** 701. Livorno; Fyrbelysning forandret. 702. Kap Rizzuto; Grund. 703. Magnavacca; Belysningen. — **Grækenland.** 704. Øen Psathoura; Fyr tændt. — **Rusland.** (*Sorte Hav*). 705. Noworossisk; Bemærkninger om Molofyrene. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** 706. Nova Scotias SO.Kyst; Lydbøie udlagt og Fyr tændt. — **Forenede Stater.** (*Delaware*). 707. Murderkill og St. Jones Creek; Ledfyr tændte. (*Maryland*). 708. Solomons Lump; Fyr tændt. (*Georgia*). 709. Brunswick Havn; Baakefyre tændte. — **Jamaica.** 710. South Negril Point; Fyr tændt. — **Mexico.** 711. Vera Cruz; Fyr tændt. — **Guatemala.** 712. Honduras Bay; Grund funden. — **Venezuela.** 713. Øen Cubagua; grundt Vand. — **Brasilien.** 714. Patos Sjøen; Fyr tændt. — **Uruguay.** 715. Rio de la Plata; Fyrskib forandret. — **Asien.** **Philippinerne.** 716. Cagayanes Øerne; Beliggenheden. — **Pescadores Øerne.** 717. North Island; Rev vestenfor. — **Cochin China.** 718. Kua Kam Flo-den; Fyre tændte. — **Ostindiske Archipel.** 719. Singapore; Grunde i Soempat Bugten. 720. Sumatras Vestkyst; Rev. 721. Makassarstrædet; Øerne Lumo-Lumo og Larians Beliggenhed. 722. Do.; Korarev. — **Røde Hav.** 723. Suakin; Baaker opsatte i det sydlige Indløb. 724. Ny Grund.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Tyskland. 725. Dybden i Keiser Wilhelms Kanal. 726. Lodsstation flyttet. — **Frankrige.** 727. Lodser til Seine. — **England, Skotland og Irland.** 728. Stormsignalstationer oprettede.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

666. Nye Boer m. m.

(Vedk. Sp.-K. B. 2, „Bastø—Lille Færder“.)

Den i Kartet aflagte 3 Favnes Boe i Strøget mellem *Svartskjær* og „*Findpaa*“ viser sig ved nærmere Undersøgelse at være kun 2 Favne dyb:

Omr. N. Br. 59° 2' 36"; L. O. f. Gr. 10° 24' 50".

Kosten paa „*Findpaa*“ staar paa den sydlige Slaggrund, ikke som i Kartet tidligere vist paa den nordlige.

Følgende Boer, der tidligere ikke har været aflagte paa Kartet, er fundne (Strøget mellem *Svartskjær* og „*Findpaa*“):

Boe, 3 Fv.:

Omr. N. Br. 59° 2' 38"; L. O. f. Gr. 10° 24' 25".

Boe, 4 Fv.:

Omr. N. Br. 59° 2' 32"; L. O. f. Gr. 10° 24' 24".

Boe, 5 Fv.:

Omr. N. Br. 59° 2' 33"; L. O. f. Gr. 10° 24' 35".

Boe, 4 Fv.:

Omr. N. Br. 59° 2' 35"; L. O. f. Gr. 10° 24' 42".

Paa SO.siden af *Rauø* er funden:

Boé ¹⁸/₆ Fv. (st. *Hausen*) ca. ³/₆ Kblgd. i SSO.lig Retning *Rauølygt*:

Omr. N. Br. 59° 13' 48"; L. O. f. Gr. 10° 43' 12".

I samme Strøg:

Boe $15/6$ Fv. (*Svineryggen*):

Omr. N. Br. $59^{\circ} 13' 22''$; L. O. f. Gr. $10^{\circ} 42' 25''$.

Boe $18/6$ Fv.:

Omr. N. Br. $59^{\circ} 13' 37''$; L. O. f. Gr. $10^{\circ} 42' 53''$.

Boe $12/6$ Fv. (*Skoukrak*):

Omr. N. Br. $59^{\circ} 13' 6''$; L. O. f. Gr. $10^{\circ} 43' 4''$.

Slaggrunden søndenfor Ankerpladsen paa SO.siden af *Rauø* er funden at strække sig $2\frac{2}{3}$ Kblg. ud fra Landet i NNO.lig Retning — imod tidligere i Kartet angivet 1 Kblgd.

Dybden i Løbet mellem *Engelsvikøen* og *Teineholmen* er funden at være kun 14 Fod.

Søndenfor *Teineholmen* ud for Gaarden „*Levvel*“ er funden en *Boe* $17/6$ Fv.:

Omr. N. Br. $59^{\circ} 14' 25''$; L. O. f. Gr. $10^{\circ} 44' 25''$.

NB. Samtlige disse Boer og Rettelser er paaført det trykte Oplag.

667. Torbjørnskjær Taageklokke ombyttet med Taagehorn.
(Vedk. Sp.-K. B. 1 og Gen.-K. A. 1.)

Paa *Torbjørnskjær* Fyrstation, N. Br. $58^{\circ} 59' 45''$, L. O. f. Gr. $10^{\circ} 47' 20''$, er Taageklokken ombyttet med et Taagehorn, der giver 5 Stød i Minuttet, hvert Stød af 2 à 3 Sekunders Varighed og med lige Mellemrum.

668. Fyr tændt paa Lille Præstskjær og den røde Sektor paa Alteroddens Fyrlampe sløifet.

(Vedk. Indseilingskart til *Sælør* m. fl. og Gen.-K. A. 1 og Sp.-K. A. 4.)

Paa *Lille Præstskjær* ved *Rægefjord* (Indløbets Vestside), N. Br. $58^{\circ} 19' 25''$, L. O. f. Gr. $6^{\circ} 15' 40''$, er tændt et Blinkfyr af 3die Orden. Fyret, der er anbragt i et rødmalet Jerntaarn, lyser overalt mod Søen og vil vise 3 hurtigt paa hverandre følgende Blink (hvidt—rødt—hvidt) hvert 6te Sekund.

Lyssvidde 15 Kvm.

Lysets Høide over Høivand 23.5 m.

Bygningens Høide over Grunden 20.8 m.

Et Bifyr i Taarnets nedre Del viser *fast rødt* Lys over „Boen“, Lyssvidde 6 Kvartmile.

Brændingstid: Hele Aaret.

Samtidig er den *røde* Sektor over „Boen“ fra *Alteroddens* Fyrlampe i *Rægefjord* Sløifet.

669. Fiskefyre (Fyrlamper) tændte i Søndre Bergenhus Amt.

Hisken, paa *Hiskehoved* (vedk. Sp.K. B. 19 og 20 og Sp.K. A. 7), N. Br. $59^{\circ} 43' 15''$, L. O. f. Gr. $5^{\circ} 8' 10''$, lyser med *okkulerende* Lys fra N 49° O. — Sydostkant af *Lillandsholmen* — gennem O., S. og V. til N 77° V. — fri søndenom *Oleflua*. *Rødt* fra N 49° O. til N 62° O. — fri søndenom *Haneskjær* —, fra S 65° O. — fri nordenom *Gangværskjærerne* — til S 16° O. — fri vestenom *Svarteskjær* —, samt fra S 9° O. — fri østenom *Bratholmen* — gennem S. til S 77° V. — fri nordenom *Olvaanda* —; forøvrigt *hvidt*. I den vestre hvide Sektor ligger en 3 Fv. dyb *Boe*, *Kubholmflua*, der bryder i haardt Veir.

Lysets Høide over H. V. 14.5 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Glesvær, paa *Nordøen* (vedk. Sp.K. B. 21 og Sp.K. A. 8), N. Br. $60^{\circ} 12' 20''$, L. O. f. Gr. $5^{\circ} 1' 15''$, lyser med *okkulerende* Lys fra N 63° V. — fri søndenom *Hellesfluen* og *Golteodden* — gennem V. til S 18° V. *Rødt* fra S 74° V. — fri nordenom *Grundvaagvaar* — til S 50° V. — fri søndenom *Bodeskjær* —; *grønt* fra S 42° V. — fri vestenom *Skillefluen* — til S 18° V.; forøvrigt *hvidt*.

Lysets Høide over H. V. 31.1 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Turøen, paa *Turiberget* (vedk. Sp.K. B. 22 og Sp.K. A. 8), N. Br. $60^{\circ} 26' 0''$, L. O. f. Gr. $4^{\circ} 54' 35''$, lyser med *okkulerende* Lys fra S 52° O. — fri vestenom *Store Hjelman* — gennem S. og V. til N 10° V. *Rødt* fra S 48° O. — fri østenom *Guldholmen* — gennem S. til S 28° V. — fri vestenom *Hat-holmen* og *Laagøboerne* — fra S 32° V. til S 39° V. over *Hat-holmboerne*, fra S 53° V. til S 75° V. — over *Svartskjærerne* —, fra S 80° V. — fri søndenom sydligste *Oddeflue* — gennem V. til N 63° V. — fri nordenom *Eknesskjær* —, samt fra N 37° V. fri vestenom *Greipingskjærerne* — til N 10° V.; forøvrigt *hvidt*.

Lysets Høide over H. V. 33.0 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Gjeitingen (vedk. Sp.K. B. 23 og Sp.K. A. 8), N. Br. 60° 34' 45", L. O. f. Gr. 4° 47' 50", lyser med *okkulerende* Lys fra N 68° V. gennem V. og S. til S 3° O. *Rødt* fra N 68° V. gennem V. til S 82° V. — fri søndenom 2 Fods-Grunden ved *Vasgjeitingen* —, fra S 49° V. til S 42° V. — over *Klakken* —, og fra S 23° V. — fri vestenom *Seieflua* — til søndenom *Rottevaagskjærene* gennem N. til N 2° V. — midt i Skibsløbet vestenom *Hegholmen*.

Lysets Høide over H. V. 13.5 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Mauøen, ved *Fedje* (vedk. Sp.K. B. 23 og Sp.K. A. 10), N. Br. 60° 47' 25", L. O. f. Gr. 4° 40' 15", lyser med *okkulerende* Lys fra N 13° V. — fri vestenom *Sværtlingen* — gennem V. og S. til S 34° O. *Rødt* fra N 13° V. til Vest — fri søndenom *Maaøskjær* og fra S 3° O. — fri vestenom *Suleflua* — til S 34° O.; forøvrigt *hvidt*.

Lysets Høide over H. V. 23.0 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Brændingstid for ovennævnte Fyrlamper 1ste Oktober—15de April.

Lysvidde 6 Kvartmil.

Peilingerne er retvisende.

670. Forestaaende Tænding af Fyrlampe paa Husøen.

(Vedk. Sp.-K. B. 34 og Sp.-K. A. 14.)

Paa *Husøen* ved *Ona*, N. Br. 62° 51' 35", L. O. f. Gr. 6° 32' 40", vil fra 5te Januar 1896 blive tændt en Fyrlampe, der vil lyse med *okkulerende* Lys fra N 14° V. — fri vestenom *Oddene* og *Oddefluerne* — til N 32° V. — fri østenom *Gravskjær* og *Bratskallen*. *Rødt* fra N 21° V. til N 28° V. — over *Lørken* —; forøvrigt *hvidt*. Vest af *Oddene*, i den østlige hvide Sektor, ligger en Boe paa 10 Favne, som bryder i svært Hav.

Lysvidde 6 Kvartmile.

Lysets Høide over Høivand 24.5 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Brændingstid: 5te Januar—8de April.

Peilingerne er retvisende.

671. Forestaaende Forandring i Belysningen ved Brønnø-sund.

(Vedk. Sp.K. B. 46 og Gen.K. B. 8.)

Den 1ste December 1995 indtræder følgende Forandring i Belysningen ved den nordlige Indseiling til *Brønnø-sund*:

Det nuværende Fyr paa *Buholmen*, N. Br. 65° 28' 35", L. O. f. Gr. 12° 13' 0", nedlægges, og istedetfor samme tændes:

1. Et Fyr af 5te Orden paa *Præstøen*, N. Br. 65° 29' 10", L. O. f. Gr. 12° 11' 45", lysende fra Østkant af *Løkholmen* — N 11° V. — gennem N. og O. indtil S 43° O. *Klippende* Lys fra førstnævnte Lysgrændse til N. — fri østenom *Torgnesflesan* og *Sotgrunden*, *rødt* fra fri vestenom *Strømøerne*, *Kjertholmerne* og *Esholmen* — N 14° O. — til fri søndenom *Salhusroga* — N 80° O. — forøvrigt fast *hvidt*. Lyset 14.5 m. over H. V.
2. En Fyrlampe paa Østsiden af østre Indløb, paa *Rødskjær*, N. Br. 65° 28' 40", L. O. f. Gr. 12° 13' 10", visende *okkulerende rødt* Lys fra fri vestenom *Salhusroga* — N 12° V. — gennem V. og S. indtil S 12° O. Lyset 4.1 m. over H. V.
3. En Fyrlampe paa Vestsiden af vestre Indløb, paa *Hestødden*, N. Br. 65° 28' 40", L. O. f. Gr. 12° 12' 50", visende *okkulerende grønt* Lys fra N 20° V. gennem N. til N 26° O. — fri vestenom *Kaggene* i *Salhussundet*, samt *okkulerende rødt* Lys sydover i Sundet. Lyset 4.6 m. over H. V.

Brændingstid 15de August til 30te April.

De anførte Kompasstreger er retvisende.

Kommende nordfra styres paa Hovedfyret i dettes *faste hvide* Lys, indtil man faar den østre Fyrlampe — *rød* — i Sigte, da man styrer paa den, og tager den klods om Bagbord, om man vil gaa ind i østre Løb. Vil man gaa vestre Løb, Dampskibsløbet, vestenom *Buholmen*, bør man dog ogsaa, for at faa Plads til Svingen, vedblive at stevne paa den østre Fyrlampe, indtil man faar den vestre — *grøn* — mindst 2 à 3 Streger paa Baugen, før man giver Bagbord Ror.

672. Forestaaende Tænding af Fyr og Fyrlampe.

(Vedk. Sp.K. B. 26 og 27 og Sp.K. A. 11.)

Fra 5te November førstk. tændes et Fyr af 3die Orden paa *Kvanhovden* ved *Frøisjøen* og en Fyrlampe ved *Aarebrot*.

Kvanhovden Fyr, paa NV.-Kanten af *Hovden* er anbragt i et hvidt Træhus, N. Br. 61° 41' 45", L. O. f. Gr. 4° 50' 15"; det lyser fra N 40° O. — klods nordenom *Hovden* — gennem N. og V. til S 9° V. *Klippende Lys* over *Frøiskjærene* fra N 10° V. — ind paa *Mulen* — til N 72° V. — fri søndenom *Nordre Grundskallen*. *Rødt Lys* over *Sendingerne* og østenforliggende Grunde til ind paa *Batalden* fra S 82° V. — fri nordenom *Søndre Grundskallen* — til S 25° V.

Forøvrigt hvidt Lys.

Lysets Høide over H. V. 40.3 m.

Bygningens Høide over Grunden 10.0 m.

Lysvidde 13 Kvartmile.

Brændingstid fra 15de Juli til 1ste Juni.

Aarebrot Fyrlampe er anbragt i et lidet hvidt Jerntaarn paa Jernstativ paa *Tekneskjærflua*, N. Br. 61° 38' 20", L. O. f. Gr. 4° 59' 40", og lyser med *okkulerende Lys* fra N 16° V. — fri vesten om *Seljestokken* — gennem Vest til Syd — fri østen om *Sandværet*. *Rødt* fra N 22° V. — fri østen om *Draageskjærgrunden* — gennem Vest til S 22° V. — fri østen om *Husholmskjær*.

Lysets Høide over H. V. 4.0 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Lysvidde 6 Kvartmil.

Brændingstid fra 1ste August til 15de Mai.

De angivne Kompasstreger er retvisende.

Sverige. (Skagerak).

673. Ny Baake og Mærke. Strømstad.

Paa den østligste af Skjærene *Kløfningerne* er reist en 3.6 m. høj Stenbaake. Den er hvid med sort Belte.

N. Br. 58° 56' 2"; L. O. f. Gr. 10° 59' 25"

Paa *Norra Helsö* er Fjeldet kalket 5.9 m. i Firkant samt omgivet af en 1.2 m. bred sort Rand.

N. Br. 58° 58' 6"; L. O. f. Gr. 11° 4' 44".

Baaken og Mærket holdt overet i S 64° V.—N 64° O. leder i Farvandet mellem Skjærene *Drammarne*.

674. Baaker opsatte paa Stockbjörnskjær og Orust. Bohuslän.

Paa *Stockbjörnskjær* er opsat en hvidkalket Stenbaake med sort Belte paa:

N. Br. 58° 8' 24"; L. O. f. Gr. 11° 24' 23"

og paa *Orust* er opsat en sort Stenbaake med hvidt Belte.

N. Br. 58° 8' 36"; L. O. f. Gr. 11° 24' 36".

675. Eckerö Fyr ved Kråkfjord forandret.

Det hvide og røde Fyr ved *Eckerö* er forandret til et grønt og hvidt *Hurtigblinkfyr*. Det er grønt fra retv. N 82° V. over Grunden *Fiolbådan* til N 26° V. og forøvrigt hvidt.

N. Br. 58° 3' 40"; L. O. f. Gr. 11° 29' 17".

Sverige. (Kattegat).

676. Fiskefyr tændt paa Skjæret Stutarne. Halland.

Paa Skjæret *Stutarne*, NV. for *Falkenberg*, er tændt et fast rødt Fiskefyr. Høide over Havet 4.6 m. Synsvidden 5 Kvm. Det lyser fra 15de August til 15de Mai.

N. Br. 56° 53' 33"; L. O. f. Gr. 12° 25' 47".

Sverige. (Botniske Bugt).

677. Ny Grund i Farvandet fra Luleå til Piteå.

I Indenskjærsfarvandet mellem *Luleå* og *Piteå* er fundet en 3.5 m.'s Grund. Den er bleven afmærket med en rødmalet Stage med Kost.

N. Br. 65° 29' 17"; L. O. f. Gr. 22° 7' 0".

678. Bøie udlagt ved Rata Storgund.

Paa den vestre Side af *Rata Storgund* er i 16 m. Vand udsat en Stangbøie med 2 Balloner og nedadvendt Kost.

N. Br. 63° 59' 40"; L. O. f. Gr. 21° 7' 0".

679. Fyrlampe tændt. Stockholms Skjærgaard.

Furuholmens Fyrlampe i *Stockholms Skjærgaard* er nu tændt. Den viser:

hvidt klippende Lys fra retv. S 17° O. til S 25° V.

grønt — " — " S 25° V. - S 69° V.

hvidt — " — " S 69° V. - S 73° V.

rødt — " — " S 73° V. - N 89° V. samt

desuden hvidt klippende Lys nordover i Farvandet *Tenösund* — *Furuholmen*. Høide over Havet 5 m. Den er tændt fra 30te Juli—15de Mai.

N. Br. 59° 22' 24"; L. O. f. Gr. 18° 20' 21".

Rusland med Finland.

680. Fyr tændt paa Bogskjær. Ålandsøerne.

Paa Øen *Bogskjærs* Nordende er tændt et hvidt og grønt vexlende Fyr. Høide over Havet 9.5 m. Synsvidden 10 Kvm. Det lyser fra O. gennem S. til V.

N. Br. 60° 4'.5; L. O. f. Gr. 20° 54'.7.

681. Stage udsat ved Sandvikshamn. Helsingfors.

Ved Havneindløbet til *Sandvikshamn* i *Helsingfors* er der i 7.3 m. Vand udsat en rød og hvid Stage 1 Kblgd. retv. N 24¹/₂° V. fra *Munholms* Sydspids. Denne Stage afmærker det i vestlig Retning fra *Munkholms* Vestside udstikkende Klippe og Stenrev med 1.5 m. Vand.

N. Br. 60° 9'.3; L. O. f. Gr. 24° 56'.8.

682. Baaken paa Bjerget Puchtala ødelagt. Kronstadt.

Baaken paa Bjerget *Puchtala* er ødelagt af en Storm og vil ikke blive opbygget igjen.

N. Br. 60° 13'.6; L. O. f. Gr. 29° 42'.6.

683. Forandret Afmærkning i Wasa Distrikt. Botniske Bugt.

I. Indenfor Högklubb Lodsstation.

1. Den østlige Stage med Flag ved *Höier* Grund er flyttet 1.3 Kvm. SSV. og ligger nu i 10.7 m. Vand 18 m. SV. fra en ny Grund paa 5.9 m. Vand; der har faaet Navnet *Höier Sydgrund*.

N. Br. 62° 6' 26"; L. O. f. Gr. 21° 7' 45".

2. Revet, der strækker sig fra Øen *Ådgrund* i Farvandet til *Kristinestad* er afmærket med en rød og hvid Stage med nedadvendt Kost, der staar i 7.1 m. Vand.

N. Br. 62° 14' 8"; L. O. f. Gr. 21° 22' 0".

II. Indenfor Sidebyudd Lodsstation.

1. Den østlige Stage med Flag *Rockaball* er flyttet ³/₄ Kvm. vestover og ligger nu i 10.7 m. Vand 0.9 Kblgd. SV. for en ny Grund med 1.5 m. Vand, der har faaet Navnet *Rockaball Sydgrund*.

N. Br. 62° 1' 56"; L. O. f. Gr. 21° 7' 23".

2. Den ved Grunden *Nord Rockaball* liggende Stage med Flag er flyttet ¹/₂ Kvm. vestover til 10.7 m. Vand.

N. Br. 62° 2'.9; L. O. f. Gr. 21° 7'.1.

I Farvandet fra *Kihlgrund* til *Sidebyudd*, den sydlige Del af *Skaftunga* Farvandet er følgende Stengrunde afmærkede:

a) 2.1 m. Grunden *Mellanberget* med en hvid og rød Stage, der staar i 5.3 m. Vand.

N. Br. 62° 2' 41"; L. O. f. Gr. 21° 17' 0".

b) 1.5 m. Grunden *Moriaref* med en hvid og rød Stage med nedadvendt Kost, der staar i 5.9 m. Vand.

N. Br. 62° 1' 50"; L. O. f. Gr. 21° 17' 0".

c) 0.9 m. Grunden *Moriaborg* med en hvid og rød Stage, der staar i 5.9 m. Vand.

N. Br. 62° 1' 37"; L. O. f. Gr. 21° 16' 4".

d) 3.3 m. Grunden *Harrgrundstredie* med en hvid Stage, der staar i 4.8 m. Vand.

N. Br. 61° 58' 55"; L. O. f. Gr. 21° 16' 30"

e) 3.6 m. Grunden *Yttergrunds Krypgrund* med en hvid og rød Stage med Kors, der ligger i 4.5 m. Vand.

N. Br. 61° 58' 27"; L. O. f. Gr. 21° 16' 59".

En ny Farvandsrende med 3.6 m. Vand, der fører fra Sjøen søndenfor Øen *Kihlgrund* til *Kihlhamn*, er afmærket med Stager.

683 a. Grund afmærket søndenfor Lempersö. Botniska Bugt.

Paa Ankerpladsen mellem Øerne *Lempersö* og *Storgylt* er der for at betegne Revet der strækker sig sydlig af *Lempersö* udlagt en rød Stage med opadvendt Kost i 7.6 m. Vand paa

N. Br. 60° 7'.3; L. O. f. Gr. 21° 28'.9.

683 b. Grund afmærket i Abborsfors Bugten. Finske Bugt.

Stengrunden *Koito* med 4.6 m. Vand, der ligger i Farvandet til Lastepladsen *Brändholm* er afmærket med en hvid Stage, der staar i 9.1 m. Vand, 98 m. Nord for det fladeste Sted.

N. Br. 60° 22'.9; L. O. f. Gr. 26° 30'.7.

683 c. Grunde afmærkede i Pytterlaks Bugten. Finske Bugt.

For at muliggjøre at Skibe med 5.5 m.'s Dybgaaende kan gaa til Lastepladsen *Tuuholm* Nord for Øen *Rääntio* (*Rantio*) er Grunden *Lord* med 6.4 m. Vand afmærket med en rød og hvid Stage ved det Rev, der strækker sig fra NV.Spidsen af *Rantio*, ligeledes afmærket med en rød og hvid Stage.

Danmark. (Nordsjøen).

684. Lanterner tændte ved Kjærgaarde og Ringebjerger Baaker.

Ved *Kjærgaarde* og *Ringebjerger* Baaker er tændt Lanterner, der viser *hvidt, fast* Lys. De brænder fra 1ste Oktober til Udgangen af December og fra Midten af Marts til 1ste Mai.

Kjærgaards Baake staar paa:

N. Br. 55° 41'.5; L. O. f. Gr. 8° 9'.5.

Ringebjerger Baake staar paa:

N. Br. 55° 37'; L. O. f. Gr. 8° 7'.

Danmark. (Kattegat).

685. Forestaaende Forandring i Afmærkning. Mosel Grund.

Vaaren 1896 flyttes Lyd- og Fyrbøien, som ligger retv. NO'N. for *Mosel Grund*, til Grundens Sydside. Samtidig udlægges en Stangbøie paa Lyd- og Fyrbøiens nuværende Plads. Nærmere Meddelelse senere.

Holland.

686. Bøier flyttede i Seegat an der Hoek van Holland og i den nye Rotterdamkanal.

1. Sort Stumpbøie No. 3 ligger nu i 7.8 m. Vand paa:
N. Br. 51° 59' 0"; L. O. f. Gr. 4° 5' 39".

2. Rød Spidsbøie No. 3 ligger nu i 7.8 m. Vand paa:
N. Br. 51° 58' 56"; L. O. f. Gr. 4° 5' 27".

3. Rød Spidsbøie No. 12 med Kugle ligger nu i 5.8 m. Vand paa:

N. Br. 51° 55' 40"; L. O. f. Gr. 4° 13' 36".

4. Rød Spidsbøie No. 12 a. ligger nu i 5.9 m. Vand paa:
N. Br. 51° 55' 24"; L. O. f. Gr. 4° 13' 46".

687. Bøie flyttet i det østlige Hellegat. Maas.

I det østlige *Hellegat* er den røde Spidsbøie No. 3 flyttet til 4 m. Vand paa:

N. Br. $51^{\circ} 42' 13''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 24' 1''$.

688. Bøier udlagte og Baake opsat og forandret i Seegat van Ameland. Frisiske Øer.

I *Akkepolle Gat* er følgende Bøier udlagt:

1. En rød Spidsbøie med Kugle i 5.1 m. Vand ved Grunden *Kofmansbult* paa:

N. Br. $51^{\circ} 29' 25''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 32' 1''$.

2. En sort Stumpbøie i 4.8 m. Vand ved *Freerkeplaat* paa:

N. Br. $53^{\circ} 29' 22''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 32' 26''$.

Paa NO.Pynten af *Boschplaat* er reist en stor kugleformet Baake paa:

N. Br. $53^{\circ} 26' 43''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 33' 26''$.

Denne Baake holdt overet med *Boschplaats* Nordbaake fører gennem *Akkepollegats* dybeste Del.

Istedetfor den forhenværende Sydbaake paa *Boschplaat* er reist en 8 m. høj Pæl med firkantet Skjærm som Topmærke.

Belgien.

689. Ledfyres Beliggenhed ved Ostende.

Beliggenheden af de 2 Ledfyre for det 500 m. brede Vestfarvand til *Stroombank*, vestenfor *Ostende*, er saaledes:

1. Det høie hvide faste Fyr

N. Br. $51^{\circ} 12' 12''$; L. O. f. Gr. $2^{\circ} 51' 3''$.

2. Det lave hvide faste Fyr (med rød Sektor i usigtbart Veir).

N. Br. $51^{\circ} 12' 14''$; L. O. f. Gr. $2^{\circ} 50' 59''$.

England. (Østkysten).

690. Ledfyre tændte paa Pynten Coldharbour og i Crossness. Themsens.

Ovennævnte Ledfyre er nu tændte. Begge Fyre er anbragt i røde Jernbygninger og har en Synsvidde af 11 Kvm. Høide over Havet 10.7 m.

Coldharbour Fyr er et *hvidt Blinkfyr*, hver 10 Sek. 1 Blink af 4 Sek.'s Varighed.

Crossness Fyr er et *hvidt Hurtigblinkfyr*, hver 2 Sek. 1 Blink af $\frac{1}{2}$ Sek.'s Varighed.

Coldharbour Fyr ligger 6.75 Kblgd. S 77° O. fra *St. Johns* Kirke ved *Belvedere* Taarnet paa

N. Br. $51^{\circ} 29' 15''$; L. O. f. Gr. $0^{\circ} 11' 20''$

og *Crossness* Fyr ligger 6 Kblgd. N 82° V. fra Enden af *Dagenham* Østmolo paa

N. Br. $51^{\circ} 30' 45''$; L. O. f. Gr. $0^{\circ} 7' 50''$.

Skotland.

691. Fyr tændt paa Ron Rock ved Rattray Head.

Paa *Ron Rock*, $\frac{1}{4}$ Kvm. fra *Rattray Head*, er tændt et *hvidt Gruppeblinkfyr*, hvert 30 Sek. 3 Blink. Høide over Havet 28 m. Synsvidden 16 Kvm.

Fra Fyrtaarnet gives Taagesignal.

N. Br. $57^{\circ} 36' 45''$; L. V. f. Gr. $1^{\circ} 48' 50''$.

Irland.

692. Bøie flyttet ved Sydenden af Rusk Banken.

Den hvide og sorte horizontalt stribede Spidsbøie No. 3 ved Sydenden af *Rusk* Banken er flyttet $\frac{1}{2}$ Kvm. sydover og ligger nu i 9.1 m. Vand paa

N. Br. $52^{\circ} 29' 20''$; L. V. f. Gr. $6^{\circ} 12' 25''$.

Frankrige. (Nordkysten).

693. Bøie flyttet ved Banken Traversaine. Saint Malo.

Den røde Bøie ved *Traversaine* i *Grande Porte* Farvandet er flyttet og ligger nu NO. for Banken paa:

N. Br. 48° 40' 4"; L. V. f. Gr. 2° 4' 55".

Frankrige. (Vestkysten).

694. Fyret paa Bretons NV. Molos forandret. Øen Yeu.

Det hvide og røde Hartigblinkfyrt paa *Bretons NV. Molos* Hoved er forandret til et *hvidt og rødt fast Fyr*.

695. Baaker opsatte i Quiberonbugten.

En sort Jernbaake med en sort gennembrudt 0.6 m. høj Cylinder paa Toppen er opsat paa hver af Klipperne *Karek er Ségal*, *Karek Pellan* og *Karek Bernard*.

Baaken paa *Karek er Ségal* staar paa

N. Br. 47° 33' 45"; L. V. f. Gr. 3° 5' 11".

Baaken paa *Karek Pellan* staar paa

N. Br. 47° 33' 50"; L. V. f. Gr. 3° 4' 37".

Baaken paa *Karek Bernard* staar paa

N. Br. 47° 33' 58"; L. V. f. Gr. 3° 3' 40".

696. Fyrskib udlagt i Forsøgssøiemed ved Fyrskibet Roche Bonne.

2.3 Kvm V'S. fra Fyrskibet *Roche Bonne* er udlagt et Fyrskib i Forsøgssøiemed. Det fører et *hvidt fast Fyr*. Synsvidde 12 Kvm.

N. Br. 46° 12' 2"; L. V. f. Gr. 2° 20' 5".

697. Fyrbøier udlagte og inddragne i Gironde.

I *Girondes* nordlige Farvand er udlagt 3 Fyrbøier:

1. *Nord des Mattes du Grand Banc* Bøie No 4 er konisk og rød. Den har et *grønt, fast Fyr*. Synsvidde 3.5 Kvm.

N. Br. 45° 42' 4"; L. V. f. Gr. 1° 20' 18".

2. *Nord Ouest du Demi Banc* Bøie No. 1 er konisk og sort med *rødt, fast Fyr*. Synsvidde 4.5 Kvm.

N. Br. 45° 43' 4"; L. V. f. Gr. 1° 19' 12".

3. *Sud Ouest du Demi Banc* Bøie No. 5 er konisk og sort med *hvidt, fast Fyr*. Synsvidde 6 Kvm.

N. Br. 45° 41' 50"; L. V. f. Gr. 1° 17' 43".

Endvidere er den sorte Fyrbøie med hvidt, fast Fyr vestenfor *Coûbre* inddragen.

N. Br. 45° 41' 56"; L. V. f. Gr. 1° 18' 11"

og den sorte Bøie vestenfor *Demi Banc* inddragen

N. Br. 45° 42' 53"; L. V. f. Gr. 1° 19' 22".

Frankrige. (Sydkysten).

698. Boer mellem Herault Mundingen og Øen Brescou.

Mellem *Herault* Mundingen og Øen *Brescou* er fundet følgende Boer:

1. En Boe med 3.1 m. Vand ligger 2710 m. N 72° V. fra Fyrtaarnet paa Øen *Brescou*.

2. En Boe med 3.2 m. Vand ligger 2610 m. N 73° V. fra samme Fyrtaarn.

3. En Grund med 1.8 m. Vand ligger 660 m. N 52° V. fra samme Fyrtaarn.

4. De paa nogle Karter angivne Grunde paa N. Br. 43° 16' 12", L. O. f. Gr. 3° 30' 57" eksisterer ikke. Der er nu 7 m. Vand.

Peilingerne retv.

Gibraltar.

699. Ragged Staff Fyrs Synsvinkel forandret.

Paa Grund af den nye Molos Forlængelse i *Gibraltar* er *Ragged Staff* grønne faste Fyr ikke synlig fra Sjøen, før man peiler det i N 66° O.

N. Br. 36° 7' 40"; L. V. f. Gr. 5° 21' 30".

Korsika.

700. Boe i Bonifaciostrædet.

Vestenfor Indløbet til Bugten *Fiumara* er fundet en Boe med 4,5 m. Vand.

N. Br. 41° 21' 47"; L. O. f. Gr. 9° 11' 39".

Italien.

701. Fyrbelysningen ved Livorno forandret.

Den i Eft. f. Sjøf. No. 569 d. A. omtalte og beskrevne nye Fyrbelysning ved *Livorno* er nu traadt i Kraft.

702. Grund i Nærheden af Kap Rizzuto.

Paa Ankerpladsen vest for Kap *Rizzuto* er der meget nær 10 m. Koten fundet en Grund med 6 m. Vand. Den ligger 1,3 Kvm. N 72° V. fra det runde Taarn paa Kap *Rizzuto*.

N. Br. 38° 54' 8", L. O. f. Gr. 17° 4' 18".

703. Belysningen ved Magnavacca.

1. Fyrtaarnet paa *Magnavacca* Sydmolos Hoved, der blæste ned ifjor, er nu gjenopbygget. Det har et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 5 m. Synsvidden 3 Kvm.

2. *Magnavacca* Hovedfyr, der staar 200 m. fra Sydmoloens Hoved, er et *hvidt, fast* Fyr af 6te Orden. Synsvidden 10 Kvm. Høide over Havet 10,8 m.

N. Br. 44° 40' 40"; L. O. f. Gr. 12° 15' 20".

Grækenland.

704. Fyr tændt. Øen Psathoura.

Paa Øen *Psathouras* Nordpynt er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 39 m. Synsvidden 18 Kvm.

N. Br. 39° 29' 11"; L. O. f. Gr. 24° 10' 50".

Rusland. (Sorte Hav).

705. Bemærkninger om Molofyrene i Noworossisk. Soujak Bugten.

1. Fyret paa Østmoloens Hoved er *rødt* fra N 87° V. gennem N., O. og S. til S 2° V. og *hvidt* fra S 2° V. gennem V. til N 87° V.

2. Fyret paa den under Bygning værende Vestmolo er *rødt* fra N 89° O. gennem O., S., V. og N. til N 22° O. og *hvidt* fra N 22° O. til N 89° O.

Peilingerne retv.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

706. Lydbøie udlagt og Fyr tændt. Nova Scotias Syd-ostkyst.

1. En sort Lydbøie, mærket *N. E. Shoal* er udlagt i 6,6 m. Vand 1,8 Kvm. retv. S 52° V. for Midten af *Northeast Shoal (Mahone Bay)*.

N. Br. 44° 25' 54"; L. V. f. Gr. 64° 0' 2".

2. Et *hvidt, fast* Fyr er tændt paa *Wolf Point, Nichol Islands* NO.Pynt. Høide over Havet 26,7 m. Synsvidden 15 Kvm. Fyrtaarnet er hvidt, firkantet og 10,7 m. høit.

N. Br. 44° 44' 54"; L. V. f. Gr. 62° 45' 4".

Forenede Stater.

Delaware.

707. Ledfyr tændte ved Murderkill Creek og ved St. Jones Creek. Delawarebugten.

1. Et *hvidt, fast* Ledfyr er tændt paa
N. Br. 39° 3' 27"; L. V. f. Gr. 75° 23' 57".
 2. Et *hvidt, fast* Ledfyr, hvis Høide over Havet er 18.9 m.
er tændt paa
N. Br. 39° 3' 25"; L. V. f. Gr. 75° 24' 2".
- Disse 2 Fyre holdt overet leder gennem det opmuddrede Farvand, der forbinder *Delawarebugten* med *Murderkill Creek*.
3. Et *rødt, fast* Ledfyr er tændt paa
N. Br. 39° 4' 1"; L. V. f. Gr. 75° 24' 5".
 4. Et *hvidt, fast* Ledfyr er tændt paa
N. Br. 39° 4' 0"; L. V. f. Gr. 75° 24' 10".
- Disse 2 Fyre holdt overet fører gennem det opmuddrede Farvand, der forbinder *Delawarebugten* med *St. Jones Creek*.

Maryland.

708. Fyr tændt paa Solomons Lump. Chesapeakebugten.

Paa et nyt Fyrtaarn paa *Solomons Lump*, *Kedge Strædets* Sydside, er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 14.2 m. Synsvidden 12 Kvm. Taarnet bestaar af en ottekantet Træbygning med hvidt firkantet Taarn.
N. Br. 38° 2' 50"; L. V. f. Gr. 76° 0' 52".
I Taage eller usigtbart Veir gives hver 20 Sek. 1 Slag paa en Klokke.

Georgia.

709. Baakefyre tændte i Brunswick Havn.

I *Brunswick* Havn, mellem *St. Simon Sund* og *Turtle* Flodens Munding er nu tændt 6 Baakefyre, 4 hvide faste og 2 røde faste.

Jamaika.

710. Fyr tændt paa South Negril Point.

Paa *South Negril Point* er tændt et *okkulerende* Fyr, hvert Minut Lys i 57.5 Sek. og Formørkelse i 2.5 Sek. Det viser *hvidt* Lys fra S 58° O. gennem S. og V. til N 22° V., forøvrigt *rødt* Lys over Sjøen. Høide over Havet 31.3 m. Synsvidden 15 Kvm. Fyret vises fra et 28 m. høit, hvidt Taarn.
Peilingerne retv. og seet udenfra.
N. Br. 18° 15' 10"; L. V. f. Gr. 78° 23' 25".

Mexico.

711. Fyr tændt ved Tuxpan. Vera Cruz.

Ved *Tuxpan* er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Høide over Havet 16.9 m. Synsvidden 11 Kvm. Det vises fra en Fyrpæl.
N. Br. 20° 59' 40"; L. O. f. Gr. 97° 17'.

Guatemala.

712. Grund funden. Honduras Bay.

En 5 m.'s Grund er funden ud for *Livingstone* i følgende retv. Peilinger:
Cape Three Points i S 27° V.
Palma Point i N 34° V.
N. Br. 15° 50' 45"; L. V. f. Gr. 88° 41' 40".

Venezuela.

713. Grundt Vand søndenfor Øen Cubagua.

Søndenfor Øen *Cubagua* er der grundere Vand end angivet i Kartet. 6.4—8.2 m. Vand er funden 1 Kvm. søndenfor Øen og 5.8 m. Vand er fundet paa
N. Br. 10° 46' 30"; L. V. f. Gr. 64° 13' 30".

Brasilien.

714. Fyr tændt ved Pelotas Barren i Patos Sjøen.

Ved *Pelotas Barren* i *Patos Sjøen* er tændt et *hvidt Blink-fyr*, hver 15 Sek. 1 Blink. Høide over Havet 7 m. Synsvidden 10 Kvm.

Fyrtaarnet staar mellem den første og anden Bøie i Farvandsindløbet over *Pelotas Barren*.

Uruguay.

715. Fyrskib forandret. Rio de la Plata.

Fyrskibet *Panela Rock* i Farvandet til *Montevideo* er nu rødt og har 2 Master.

S. Br. 34° 55' 5"; L. V. f. Gr. 56° 26' 25".

Asien.

Philippinerne.

716. Beliggenheden af Cagayanes (Kagayan) Øerne.

NO.Pynten af Øen *Cagayangillo* ligger paa

N. Br. 9° 34' 30"; L. O. f. Gr. 121° 13' 31".

Pescadores Øerne. (Kinas Østkyst).

717. Rev vestenfor North Island.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det japanesiske Transport-skib *Himeji Maru* har det 4.5 Kvm. V $1\frac{1}{2}$ N. fra *North Island*, nordenfor *Pescadore* Øerne, stødt paa et Rev, der ikke stod af-

mærket i Kartet. Det var $1\frac{1}{2}$ Flod og Skibets Dybgaaende var 5.2 m.

N. Br. 23° 46'; L. O. f. Gr. 119° 30' 45"

I Nærheden af NV.-*Outer Shoal* (NV.-*Outlier*) saaes Brændinger.

Cochin China.

718. Fyre tændte i Kua Kam Floden. Tonkin.

Følgende Fyre er tændte i *Kua Kam Floden*:

1. Et *hvidt* og *rødt fast* Fyr paa
N. Br. 20° 44' 27"; L. O. f. Gr. 106° 46' 55".
2. Et *hvidt* og *rødt fast* Fyr paa
N. Br. 20° 46' 38"; L. O. f. Gr. 106° 46' 30".
3. Et *rødt fast* Fyr paa
N. Br. 20° 49' 46"; L. O. f. Gr. 106° 44' 30".
4. Et *grønt fast* Fyr paa
N. Br. 20° 51' 12"; L. O. f. Gr. 106° 43' 30".
5. Et *hvidt fast* Fyr paa
N. Br. 20° 52' 48"; L. O. f. Gr. 106° 41' 30".

Ostindiske Archipel.

719. Grunde i Soempat Bugten. Sydsiden af Singapore Strædet.

I *Soempat Bugten* (Nordkysten af Øen *Bintang*) er fundet følgende Grunde:

1. En Grund med 5 m. Vand paa
N. Br. 1° 13' 40"; L. O. f. Gr. 104° 29' 10".
2. Et Rev med 3.2 m. Vand paa
N. Br. 1° 13' 40"; L. O. f. Gr. 104° 31' 10".

720. Rev vestenfor Øen Lakotta. Sumatras Vestkyst.

Et lidet Koralev (100 m.²) med 7.8 m. Vand er fundet vestenfor Øen *Lakotta* paa

N. Br. 1° 52' 45"; L. O. f. Gr. 98° 5' 50".

721. Øerne Lumo-Lumo og Larians Beliggenhed. Makassarstrædet. Celebes.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det hollandske Oplodningsdampskib *Banda* ligger

Øen *Lumo-Lumo* paa

S. Br. 2° 56' 12"; L. O. f. Gr. 117° 33' 36".

Øen *Larian* paa

S. Br. 3° 4' 1"; L. O. f. Gr. 117° 42' 24".

722. Koralev i Makassarstrædet. Celebes.

Følgende Koralev er fundne Syd og SO. for *Balabagan* eller *Smaa Paternoster Øerne*.

1. Et Sand- og Koralev med 12.8 m. Vand strækker sig N 22½° V.—S 22½° O. 2500 m. med en Bredde af 1250 m.

S. Br. 3° 0' 54"; L. O. f. Gr. 117° 49' 48".

2. Et Sand- og Koralev med 11.9 m. Vand strækker sig N 67½° V.—S 67½° O. 1000 m. med en Bredde af 300 m.

S. Br. 2° 54' 54"; L. O. f. Gr. 117° 48' 42".

3. Et Koralev med 12.8 m. Vand strækker sig S 11° O.—N 11° V. 750 m. med en Bredde af 150 m.

S. Br. 2° 51' 42"; L. O. f. Gr. 118° 14' 48".

4. Et Koralev med 14.6 m. Vand strækker sig S 56° O.—N 56° V. 1000 m. med en Bredde af 350 m.

S. Br. 3° 1' 36"; L. O. f. Gr. 118° 20' 9".

5. Et Koralev med 16.5 m. Vand strækker sig S 22½° O.—N 22½° V. 900 m. med en Bredde af 150 m.

S. Br. 2° 53' 24"; L. O. f. Gr. 118° 15' 30".

Røde Hav.

723. Baaker opsatte i det sydlige Indløb til Suakin.

1. Paa *Kad Hogit* Revet er reist en konisk 7.6 m. høi Jernbaake.

N. Br. 18° 48' 30"; L. O. f. Gr. 37° 42' 0".

2. Paa *Corner* Revet er reist en firkantet 6.1 m. høi Stenbaake.

N. Br. 18° 53' 0"; L. O. f. Gr. 37° 36' 0".

724. Ny Grund.

Ifølge Meddelelse fra Føreren af det engelske Dampskib *Goroedd* stødte det paa en hidtil ukjendt Grund eller paa et Vrag paa omtr.

N. Br. 17° 51'; L. O. f. Gr. 40° 30'.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Tyskland.

725. Dybden i Keiser Wilhelms Kanal. (Nord-Østersjøkanalen).

Keiser Wilhelms Kanal har nu overalt sin fulde Dybde og kan passeres af Skibe med 8 m.'s Dybgaaende.

726. Lodsstation flyttet.

Lodsstationen ved *Bösch* er nu flyttet til *Brüinsbütteler* Slusen.

Frankrige.

727. Lodser til Seine.

Skibe som om Natten søger Lods for at gaa op ad *Seine*, bør omtrent ved Høivandstid være ved Anduvningsbøien *Amfard* og heise en hvid Lanterne paa Stortoppen og brænde Blus. — Man bør ikke staa ind uden Lods.

England, Skotland og Irland.

728. Stormsignalstationer oprettede.

Paa nedenstaaende Fyrtaarne paa *Englands*, *Skotlands* og *Irlands* Kyster er Stormsignalstationer oprettede. Signalerne gives efter Meddelelse fra det meteorologiske Institut i *London* og bestaar om Dagen af Kegler, der er gjort af sort Seildug og som paa Afstand ser ud som en Trekant og om Natten af 3 i en Trekant opheiste Lanterner. Den med Spidsen nedad vendte Kegel og den tilsvarende Lanterne er Sydkeglen og den med Spidsen opad vendte Kegel og den tilsvarende Lanterne er Nordkeglen.

Signalet heises naar en atmosfærisk Forstyrrelse er i Vente, og naar stærk Vind eller Storm er paa 50 Kv.m.'s Afstand fra Stationen. Signalet forbliver heist til Stormen er forbi og nedheises først efter Meddelelse fra det meteorologiske Institut.

Den med Spidsen nedad vendte Kegel betyder, at en Storm fra Syg er i Vente. Det vil sige en Storm fra SO. gennem S. til NV.

Den med Spidsen opad vendte Kegel betyder, at en Storm fra Nord er i Vente. Det vil sige en Storm fra NV. gennem N. til SO.

Antager man, at Stormen begynder mellem V. og NV. og dreier sig nordover til NO., saa heises Nordkeglen, og antager man at Stormen begynder mellem O. og SO. og dreier sig sydover til SV., saa heises Sydkuglen.

Stationer:

Englands og *Skotlands* Øst- og Nordkyst.

1. Gunfleet i Themsen

N. Br. 51° 46' 0"; L. O. f. Gr. 1° 20' 30".

2. Ordfordness i Themsenmundingen

N. Br. 52° 5' 0"; L. O. f. Gr. 1° 34' 30".

3. Souter

N. Br. 54° 58' 10"; L. V. f. Gr. 1° 21' 30".

4. Scurdyness i Montrose

N. Br. 65° 42' 5"; L. V. f. Gr. 2° 26' 10".

5. Girdle Ness (Aberdeen)

N. Br. 57° 8' 33"; L. V. f. Gr. 2° 4' 5".

6. *Tarbet Ness*
N. Br. 57° 51' 55"; L. V. f. Gr. 3° 46' 30".
7. *Kap Wrath*
N. Br. 58° 37' 30"; L. V. f. Gr. 4° 59' 40".
8. *Cantik paa Orkney Øerne*
N. Br. 58° 47' 20"; L. V. f. Gr. 3° 7' 50".
9. *Skroo, Nørdenden af Øen Fair*
N. Br. 59° 33' 0"; L. V. f. Gr. 1° 36' 30".

Englands Sydkyst.

10. *Pynten Anvil*
N. Br. 50° 35' 30"; L. V. f. Gr. 1° 57' 30".

Englands Vestkyst.

- | | | |
|--|---|---|
| Bristol-Kanalén | { | 11. <i>Pynten Hartland</i>
N. Br. 51° 1' 25"; L. V. f. Gr. 4° 31' 50". |
| | | 12. <i>Pynten Bull</i>
N. Br. 51° 11' 45"; L. V. f. Gr. 4° 12' 10". |
| | | 13. <i>Pynten Nash</i>
N. Br. 51° 24' 0"; L. V. f. Gr. 3° 33' 0". |
| 14. <i>Øen South Stack ved Holyhead</i>
N. Br. 53° 18' 30"; L. V. f. Gr. 4° 42' 0". | | |
| 15. <i>Pynten Lynus</i>
N. Br. 53° 25' 0"; L. V. f. Gr. 4° 17' 15". | | |
| 16. <i>Pynten Ayr Øen Man</i>
N. Br. 54° 24' 55"; L. V. f. Gr. 4° 22' 0". | | |

Skotlands Vestkyst.

17. *Mull of Galloway*
N. Br. 54° 38' 10"; L. V. f. Gr. 4° 51' 20".
18. *Pynten Corsewall*
N. Br. 55° 0' 30"; L. V. f. Gr. 5° 9' 30".
19. *Mull of Cantyre*
N. Br. 55° 18' 40"; L. V. f. Gr. 5° 48' 0".
20. *Ru Stoer, Hebriderne*
N. Br. 58' 14' 10"; L. V. f. Gr. 5° 23' 0".

Irlands Kyst.

21. *Øen Tory*
N. Br. 55° 16' 25"; L. V. f. Gr. 8° 15' 0".

22. *Loop Head, Shannon*
N. Br. 52° 33' 40"; L. V. f. Gr. 9° 55' 55".
23. *Galley Head*
N. Br. 51° 31' 50"; L. V. f. Gr. 8° 57' 10".
24. *Mine Head*
N. Br. 51° 59' 33"; L. V. f. Gr. 7° 35' 3".
25. *Tuskar*
N. Br. 52° 12' 10"; L. V. f. Gr. 6° 12' 35".

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, November 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 729. Christianiafjorden; Boe mellem Graaøen og Rødholmerne. 730. Do.; ny Boe i Leden mellem Larsraaholmen og Stensholmerne. 731. Nye Fyrlamper paa Bremerodden og Store Haag. 732. Skaarvaag Fyrlampe forandret. Fyrlampe ved Strømsjø. 733. Akrehavn og Veavaag Fyrlamper tændte. 734. Dybden paa Sørøflu. Herløflakket. — Sverige. (*Skagerak*). 735. Nye Stager ved Munkedals Havn; Gullmarsfjorden. 736. Bohuslän; nyt Stangmerke NO. for Øsö. 737. Nye Stager i Ljungskile. (*Østersjøen*). 738. Østergötlands Skjærgaard. Bøier ved Södra Sandsänken og Vika. 739. Stockholms Skjærgaard; Fyr paa Grönö Odde. 740. Lysbøie ved Stora Vindaasen. 341. Lysbøie ved Gränsö Sten. 742. Østergötlands Skjærgaard; Lysbøie ved Rimö Flaggrund. 743. Lodssignal ved Söderarm og Landsort. 744. Øregrunds Skjærgaard; Lodssignal ved Svartklubben. 745. Karls-

Karlskrona; Taagesignal paa Utklippan. (*Botnisk Bugt*). 746. Inddraget Fyrskib. 747. Forandret Afmærkning i Farvandet fra Råneå til Ligskjær. — **Rusland med Finland**. 748. Ålandsøerne; forandret Dybde ved Øen Smørgrund. 749. Ledfyr paa Øen Ledskjär. 750. Klokkebøje vestenfor Märkkallan Grund. 751. Wasa Distrikt; Baake paa Sillgrund. 752. (*Botnisk Bugt*). 752. Fyrskib inddraget. 753. Fyrskibe inddragne. 754. Stage ved Helsingfors. 755. Bøier ved Rääntiö. 756. Abborforsviken; Mærke paa Grunden Koito. 757. Slukning af Fyr i Leden ved Peterhof. 758. Reval; Lysbøje ved Karlö. — **Tyskland**. (*Nord-sjøen*). 759. Weser; Flytning af Bøje ved Schottwarden. 760. Elben; Flytning af Bøje i Falsches Tief. 761. Vintersjømærker i Elben. 762. Forandret Lyshøide, Fyrskib „Elbe No. II^a“. — **Danmark**. (*Kattegat*). 763. Samsø; Havnefyr tændt. 764. Jyllands Østkyst; Gjerrild, Tænding af Fyr. 765. Dybden i Mariager Fjord. 766. Smaalands Farvandet; Tænding og Forandring af Fyre. 767. Kirkegrund; Vintersjømærke udlagt. 768. Hals; Vintersjømærke udlagt. (*Øresund*). 769. Skovshoved Havn; Havneindløb forandret. 770. Kjøbenhavn; Havneudvidelse. — **Holland**. 771. Zieriksee; Flytning og Udlægning af Bøje ved Roompat. 772. Do.; Forandring af Bøje ved Schaar von Kolijsplaat. 773. Friesiske Hav; Bøje inddraget ved Strandgeul. 774. Seegat van Goeree; inddraget Skive ved Hellevoetsluis. 775. Friesiske Øer; Sjømærke paa Vlieland. 776. Hollandsh Diep; Flytning af Bøje. 777. West Schelde; Gjenopførelse af Baaker. — **England**. (*Vestkysten*). 778. South Stake Fyrtaarn; Forandring i Taagesignalerne. 779. Liverpool Bugten; Flytning af Constable Bøierne. 780. Morecambe Bugten; Forandring i Afmærkning af Floden Wyre. — **Skotland**. (*Vestkysten*). 781. Loch Hourm Beg; Skjær søndenfor East Mousker. — **Frankrige**. (*Kanalen*). 782. Banc à la Ligne; forandret Vandstand. (*Vestkysten*). 783. Glenan Øerne; Varde paa Skjæret Les Bluniers. 784. Quiberon Bugten; Baake paa Skjæret Dupont. 785. Gironde Floden; Forandring i Belysningen. (*Middelhavet*). 786. Etang de Berre; Skjær i Etang de Vaine. — **Spanien**. (*Nord- og Vestkysten*). 787. Skjær nordost for Netos Øerne. 788. Cadiz Bugten; Slukning af Fyr paa Moloen ved Rota. 789. Camarinos Bugten; nyt Fyr paa Kap Villano. — **Østerrige**. (*Istrien*). 790. Udlagt Bøje i Havnen Fontane. (*Dalmatien*). 791. Pasma Kanalen; Molofyr tændt i Zaravecchia. — **Rusland**. (*Sorte Hav*). 790. Krim; Fyr paa Kap Meganom. — **Amerikas Atlanterhavskyster**. **Britisk Nordamerika**. (*New Scotland*). 793. Lydbøje paa North-East Shoal. (*New-Foundland*). 794. Grund ved Port au Port. (*New Brunswick*). 795. Forandring af Belysning af Shediak Bugten. 796. St. John Floden; Flytning af Oromocto Ledfyr; Fundy Bugten. — **Forenede Stater**. (*Massachusetts*). 797. Skjær i Broad-Sound; Lynn Harbour. 798. Bussard Bugten; Sjømærke ved Fairhaven. 799. Flytning af Lydbøje fra Eastern Point til Cape Ann Øen. (*Rhode Island*). 800. Mitchell Rock; Bøje udlagt. (*Virginia*). 801. Ombytning af Fyrskibet Winter Quarter. (*Florida*). 802. Pensacola; nye Baaker og Bøier. — **Brasilien**. 803. Preguicas Floden; Bøier paa Barren. — **Amerikas Stillehavskyster**. **Mexico**. 804. Fyr tændt ved Aca-

pulco. — **Forenede Stater**. (*Washington*). 805. Juan de Fuca Strædet; Fyr tændt paa Baaddah. **Britisk Nordamerika**. (*Columbia*). 806. Trincomalie Kanalen; Fyr paa Portlock. — **Asien**. **China**. 807. Formosa; Rheden ved Anping. 808. Yangtse Kiang; Forandring af Kiutoan Baakefyr. — **Ostindiske Archipel**. 809. Sulu Archipel; Forandret Belysning af Sulu. — **Afrika**. (*Østkysten*). 810. Port Natal; Fyr paa Innes Moloen.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Sverige. 811. Skarpskydning paa Trälhavet. — **Brasilien**. 812. Havnen Bahia.

I.

Fyre, Böier og Mærker, Boer og
Grunde m. m.

Norge.

729. Boe mellem Graaøen og Rødholmerne. Christiania-
fjorden.

(Vedk. Sp.-K. B. 3 og 4).

Ifølge Meddelelse fra Føreren af „*Excellencen*“ Kap. Tommesen ligger der en Boe i Sundet mellem *Graaøen* og *Rødholmerne* paa Vestsiden af *Haaøen*. Indtil nærmere Undersøgelse er foretaget, advares Sjøfarende mod at benytte dette Løb.

Omtr. N. Br. 59° 41' 4; L. O. f. Gr. 10° 33' 0".

730. Boe i Leden mellem Larsraaholmen og Stenshol-
merne.

(Vedk. Sp.-K. B. 25 „Utvær—Haastenen“).

Ifølge Meddelelse er der opdaget en 4 m.'s Boe i Leden mellem *Larsraaholmen* og *Stensholmerne*.

Paa Boen er udlagt Stage med Kost.

Omtr. N. Br. 61° 6' 50"; L. O. f. Gr. 4° 45' 0".

731. Nye Fyrlamper paa Bremerodden og Store Haaø. Far-
sund.

(Vedk. Sp.-K. B. 11).

11te November d. A. tændtes de i smaa Jerntaarne anbragte nye Fyrlamper paa *Bremerodden* og paa *Store Haaø* pr. *Farsund*.

Bremerodden Fyrlampe, N. Br. 58° 3' 30", L. O. f. Gr. 6° 52' 40", lyser fra N 32° V. — fri vestenom *Langøskjærene* — gennem V. og S. til S 57° O.

Rødt fra N 69° V. — fri nordenom *Katlandskjærene* — til S 54° V. — fri søndenom *Færøfluen* —, grønt fra S 36° V. — fri nordenom *Lindholmboen* — til S 57° O.; forøvrigt *hvidt*.

Lyset er *okkulerende*.

Lysets Høide over H. V. = 11.4 m. Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Store Haaø Fyrlampe, N. Br. 58° 4' 45", L. O. f. Gr. 6° 50' 40", lyser med *hvidt* Lys fra N 49° V. til N 58° V. — fri nordenom *Skydskjærene* —, og *rødt* herfra gennem Vest til S 22° V. — fri vestenom *Skottefluen* —, samt med *hvidt* Lys fra S 42° O. — fri vestenom *Langøskjærene* — til S 30° O. — fri østenom *Lyngholmerne* — og, *rødt* herfra til S 5° O.

Lyset er *okkulerende*.

Lysets Høide over H. V. 24.3 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

For begge Fyrlamper er Lysvidden 6 Kvartmile.

Brændingstid hele Aaret.

De anførte Kompasstreger er retvisende.

732. Skaarvaag Fyrlampe forandret. Fyrlampe ved Strøm-
sjø. Vesteraalen.

(Vedk. Gen.-K. B. 9.)

Fyrlampen ved *Skaarvaag*, *Vesteraalen*, N. Br. 68° 40' 45", L. O. f. Gr. 14° 24' 40", er forandret.

Den lyser herefter med *okkulerende* Lys fra S 3° V. — fri udenom *Jensskalfuen* — gennem V. til N 25° V. — fri udenom *Rørfaldene*. *Rødt* Lys fra S 7° V. — fri indenom *Fladholm-skallen* — til S 52° V. — fri nordenom *Store Gotringskjær* — og fra N 35° V. — fri indenom *Klakken* — til N 78° V., — fri søndenom *Nordre Hvittingskallen* —; forøvrigt *hvidt*. Derhos *hvidt* Lys ind mod *Skaarvaag*.

Lysets Høide over H. V. 13.7 m., Lysvidde 6 Kvartmile.

Bygningens Høide over Grunden 7.3 m.

Liden 8-kantet Jernlygt, hvidmalet, paa Jernstativ paa en Stenvarde.

Brændingstid 15de August til 30te April.

Fyrlampen ved *Strømsjø*, *Vesteraalen*, paa „*Hella*“, N. Br. 68° 42' 30", L. O. f. Gr. 14° 28' 0", tændtes 18de Oktober, og viser *okkulerende hvidt* Lys mellem N 35° V. og S 62° V. — fri udenom *Rørfaldene*.

Lysets Høide over H. V. 12.8 m. Lysvidde 6 Kvartmile. Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Lidet hvidt Træhus. I Retning N 51° V. samt henimod 1 Streg til hver Side, vises et *fast hvidt* Lys 15.0 m. bagenfor og 10.4 m. over det første; begge overet angiver nordre Indløb mellem *Nittingen* og *Nittingskallen*.

Brændingstid 15de August til 30te April.

De anførte Kompasstreger er retvisende.

733. Akrehavn og Veavaag Fyrlamper tændte.

(Vedk. Sp.-K. B. 17.)

Følgende Fyrlamper tændtes den 15de November d. A.

Akrehavn Fyrlampe, paa *Søndre Vardeholmen*, N. Br. 59° 15' 25", L. O. f. Gr. 5° 11' 5". Lyser med *okkulerende* Lys fra N 10° V. — fri vestenom *Dybaalen* — gennem V. til S 11° V. — fri vestenom *Ferkingstadneset* —; *grønt* fra N 15° V. — fri østenom *Kløvningen* — til N 60° V. — fri søndenom *Skadeflua* —, og fra S 41° V. — fri nordenom *Nyvingbrassen* — til S 16° V. — fri østenom *Grundeflua* —; *rødt* fra N 63° V. — fri nordenom *Stenen* — gennem V. til S 48° V. — fri søndenom *Sandholmfluerne* —; forøvrigt *hvidt*.

Lysets Høide over H. V. 9.6 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Veavaag Fyrlampe, paa *Brandøens* SV.-Kant, N. Br. 59° 18' 55", L. O. f. Gr. 5° 12' 45", lyser med *okkulerende* Lys fra N 40° V. — fri vestenom *Melrarne* (*Smaaskjærerne*) — gennem V. til S 77° V. — fri nordenom *Suleskjærstenen* —, og fra S 16° O. — fri østenom *Sandholmflua* — til S 30° O. — klods tillands paa Østsiden af *Veavaag*; *rødt* fra N 56° V. — fri nordenom *Kvittinggrunden* — gennem V. til S 82° V. — fri søn-

denom *Skokjen* (Grunden S. V. af *Kvittingerne*) —; forøvrigt *hvidt*.

(Løbet mellem *Kvittingerne* og *Kavholmen* kan ikke benyttes i svært Veir.)

Lysets Høide over Havet 12.5 m.

Bygningens Høide over Grunden 3.0 m.

Smaa hvide Jernlygter. Brændingstid fra 1ste September til 31te Marts. Lysvidde 6 Kvartmil.

Kompasstregerne er retvisende.

734. Dybden paa Sørøflu. Herløflakket.

(Vedk. Sp.-K. B. 23, „Blomø—Ronglevær“.)

Efter foretagen Oplodning af Kanonbaadsafdelingen (Sommeren 95) er Dybden paa den østlige *Sørøflu* (*Herløflakket*) funden at være kun 2 m. i Modsætning til før i Kartet angivet 2 Fv.

Omr. N. Br. 60° 35' 23"; L. O. f. Gr. 4° 57' 12".

Sverige. (Skagerak).

735. Nye Stager ved Munkedals Havn. Gullmarsfjorden.

Ved Indløbet til *Munkedals Havn*, før kaldet „*Skree Håla*“ er udsat 2 rødmaledede Stager paa 6 m. Vand.

Den ene med 2 opadvendte Koste staar paa

N. Br. 58° 26' 10"; L. O. f. Gr. 11° 40' 48"

den anden med en opadvendt Kost paa

N. Br. 58° 26' 15"; L. O. f. Gr. 11° 40' 50".

736. Nyt Stangmærke NO for Ösö. Bohuslän.

Et 4.5 m. høit, rødmalet Stangmærke med Ballon som Topmærke er opsat paa 0.3 m. Grunden NO for Ösö Ledfyr.

737. Nye Stager i Ljungskile. Bohuslän.

Paa 2 m. Grunden ved *Ljungskile* er paa 7 m. Vand udsat:

1. En rødmalet Stage med Kost 47 m. NV. for Grunden.
 2. En Stage 41 m. SO. for Grunden.
- Omtr. N. Br. 58° 13' 15"; L. O. f. Gr. 11° 54' 12".

Sverige. (Østersjøen).

738. Nye Bøier ved Södra Sandsänkens og Vikas Grunde. Östergötlands Skjærgaard.

Fra næste Aar skal udsættes følgende Sjømærker:

Øst for *Södra Sandsänkens* Grund en sortmalet Stangbøie med en sort Ballon, paa

N. Br. 58° 17' 45"; L. O. f. Gr. 17° 10' 39"

Ved *Vikas* Grund en sortmalet Stangbøie med 2 Balloner paa

N. Br. 58° 15' 55"; L. O. f. Gr. 17° 8' 42".

Paa Stangbøiernes Plads er indtil videre sat Stager.

739. Fyr paa Grönö Odde. Stockholms Skjærgaard.

Fyret paa *Grönö Odde* er tændt fra 1ste November.

Det viser:

hvidt, regelmæssig klippende Lys fra N 67° O. til N 72° O.

hvidt, — — — S 8° O. - S 2° O.

rødt, — — — S 2° O. - S 22° O.

hvidt, — — — S 53° V. - S 83° V.

rødt, — — — S 83° V. - N 87° V.

Den østlige, hvide Vinkel fører fri af *Finnholmarnes* Stage, den sydlige, hvide Vinkel fører fri mellem *Stora Husarö* og *Rörgrund* og den vestlige, hvide Vinkel fører fri mellem *Qvarngrundet* (ved *Stendörren*) og *Klacknäsgrundet* (ved *Ingaröfjärden*). Fyret, 6te Orden, er anbragt i et rundt, hvidmalet Jerntaarn. Lysets Høide 8 m. Brændningstid 20de Juli—15de Mai.

N. Br. 59° 12' 36"; L. O. f. Gr. 18° 34' 12".

Peilingerne er retvisende.

740. Ny Lysbøie udenfor Stora Vindåsen.

I nordre Led mellem *Dalarö* og *Kofotens* Fyr er straks østenom *Stendörrens* Fyr og lige ved Kosten sammesteds udlagt en rød konisk Lysbøie med hvidt, fast Lys.

N. Br. 59° 11' 17"; L. O. f. Gr. 18° 30' 0"

741. Ny Lysbøie ved Gränsö Sten. Farvandet Norrköping—Arkö.

Fra 1ste November d. A. er tændt en Lysbøie ved *Gränsö Sten* i Farvandet *Norrköping—Arkö*.

Lanternen, der er anbragt paa en sort Bøie, viser fast, hvidt Lys. Den holdes tændt fra 1ste April—15de Mai og 15de Juli—31te December.

N. Br. 58° 31' 0"; L. O. f. Gr. 16° 54' 0".

742. Ny Lysbøie ved Rimö Flaggrund. Farvandet Arkö—Mem.

Fra 1ste November d. A. er tændt en Lysbøie ved *Rimö Flaggrund* i Farvandet *Arkö—Mem*.

Lanternen, der er anbragt paa en rød Bøie, viser fast, hvidt Lys, og holdes tændt fra 1ste April—15de Mai og 15de Juli—31te December.

N. Br. 58° 25' 42"; L. O. f. Gr. 16° 47' 42".

743. Signalkugle ved Söderarms og Landsorts Lodsstationer. Stockholms Skjærgaard.

Ved *Söderarms* og *Landsorts* Lodsstationer heises en sort Kugle med hvidt Midtbælte, naar Lods kan faaes.

744. Signalkugle ved Svartklubbens Lodsstation. Öregrund's Skjærgaard.

Ved *Svartklubbens* Lodsstation heises en sort Kugle med hvidt Midtbælte, naar Lods kan faaes.

745. Taagesignal paa Utklippan Syd for Karlskrona.

En Signalkanon er anbragt ved *Utklippan Fyr.* Fra 1ste November d. A. skal i Tykke og Taage skydes hvert 15de Minut 2 Skud med 15 Sekunders Mellemrum.

Den ved samme Fyr hidtil anvendte Signalering med Klokke ophører.

746. Fyrskibet „Norströmsgrund“ inddraget. Botniske Bugt.

Fyrskibet „*Norströmsgrund*“ er inddraget fra sin Station søndenfor *Luleå*.

747. Forandret Afmærkning i Farvandet fra Råneå til Liggskår.

1. I Farvandet fra *Flackaskär* samt mellem *Flackaskär* og *Furuholmen* samt vestenom *Laxön* og *Laxö Vattungen* til Farvandet mellem *Råneå* og *Luleå* vil følgende Stager blive inddragne: Ved *Saxögrundets* NV.Pynt, *Mjöfjärdsnusgrundet*, Grunden ligeoverfor sidstnævnte Grund og *Laxö Vattungen*.
2. Ved Grunden overfor *Hällholmen* og *Granholmen* udsættes en Stage.
3. Indre og ydre *Hällholmsgrundets* Stager flyttes længere vestover i Leden.
4. Indre *Kilholmsgrunds* Stage flyttes til
N. Br. 65° 48' 38"; L. O. f. Gr. 22° 26' 0".
5. Stagen ved nordre Kant af *Långörarnas* Grund flyttes til
N. Br. 65° 47' 30"; L. O. f. Gr. 22° 27' 0".
6. Farvandets Retning nord for *Sigfridsö* forandres derhen, at Stagen ved *Flamboros* Grund og den sorte Stangbøie ved *Brändö Vattungens* Grund inddrages og en Stage udsættes paa
N. Br. 65° 43' 20"; L. O. f. Gr. 22° 24' 28"
SSO. for sidstnævnte Stage udsættes paa den anden Side af Farvandet en Stage ved *Sigfridsö* nordre Grund.

7. Ved Grunden *Bådan* nordost for *Källholm* udsættes en Stage paa
N. Br. 65° 32' 45"; L. O. f. Gr. 22° 26' 0".

Rusland med Finland.

748. Forandret Dybde ligeoverfor Øen Smør Grund. Ålandsøerne.

Indenfor Lodsstationen *Hangöodde*, ligeoverfor Øen *Smør* Grund er fundet mindre en 7.3 m. Vand.

Dybgaaende Fartøier maa ved Benyttelsen af dette Farvand udvise stor Forsigtighed.

749. Ledfyr paa Øen Ledskär. Ålandsøerne.

Paa Øen *Ledskär* nordenfor Baaken er tændt en *hvid* og *rød* vexlende Fyr. Lygten er anbragt i et hvidt cylinderformigt, 1.5 m. høit Jernhus med kegleformigt Tag, der staar paa en 0.5 m. høi Stensokkel. Lysets Høide over Havet 9.3 m. Fyret er synligt fra S 68° O. gennem S. til S 82° V.

N. Br. 59° 58' 0"; L. O. f. Gr. 20° 10' 12".

Peilingerne er retvisende.

750. Klokkebøie vestenfor Märkkallan Grund. Søndre Qvarv. Ålandsøerne.

Vestenfor Grunden *Märkkallan* er udlagt en Klokkebøie af Jern, der har Form af en afstumpet Kegel med den største Grundflade op; paa denne er Klokkestativet anbragt og over dette en Stang med to med Grundfladerne mod hinanden stødende Kegler. Bøien og nedre Del af Klokkestativet er rødmalet, den øvre Del af samme og den nedre Del af Stangen er hvid og den øvre Del af Stangen og Topmærket er sortmalet.

N. Br. 60° 19' 30"; L. O. f. Gr. 19° 6' 50".

751. Baake paa Sillgrund ved Bergö ved Storhåsten. Wasa Distrikt. Bottniske Bugt.

I Farvandet ved Lodsstationen *Bergö* ved *Storhåsten* er følgende Baaker reiste:

1. Paa Vestkanten af *Sillgrund* en hvid, pyramideformig Baake. Paa Toppen er en Tavle. Høide over Havet 12.5 m. N. Br. 62° 59' 56"; L. O. f. Gr. 21° 19' 16".

2. Paa Nordkanten af *Sillgrund* to Retningsbaaker hver bestaaende af en Midtstang og fire Stræbere med en Tavle paa Toppen. Baakerne overet fører fri af *Malskär-Grund* gennem *Malskär-Sundet*.

Den nedre Baake

N. Br. 63° 0' 6"; L. O. f. Gr. 21° 19' 19".

Den øvre Baake

N. Br. 63° 0' 2"; L. O. f. Gr. 21° 19' 22".

3. Paa *Sillgrundsbådan* er paa Overvandsstenen opført 2 hvide Tavler 2.4 m. høie. Den nedre staar 4.34 Kblgd. i N 10° V. og den øvre 8.34 Kblgd. i N 3° 15' O. for Baaken paa Vestkanten af *Sillgrund*.

Høide over Havet af øvre Tavle 3.5 m.

— " — - nedre Tavle 3 m.

Den nedre Tavle

N. Br. 63° 0' 23"; L. O. f. Gr. 21° 19' 22".

Den øvre Tavle

N. Br. 63° 0' 49"; L. O. f. Gr. 21° 19' 7"

Peilingerne er retvisende.

752. Fyrskibet „Qvarken“ (Snipan) inddraget. Bottniske Bugt.

Fyrskibet „*Qvarken*“ inddroges den 10de November.

753. Fyrskibet „Nahkiainen“ inddraget.

Fyrskibet „*Nahkiainen*“ inddroges den 3die November fra sin Station ved *Brahestad*.

Fyrskibet „*Helsingkallan*“ udenfor *Nykarleby* inddroges den 3die November.

754. Stage ved Helsingfors. Finland.

Ved Indløbet til *Helsingfors* er paa 8 m. Vand ca. en Kblgd. i N 24° V. fra *Munkholmens* søndre Odde udsat en Stage med nedadvendt Kost, hvis øvre Del er rød, nedre hvid. Det Vest fra *Munkholmens* vestre Strand udstikkende Stenrev med 1.6 m. Dybde ligger 16 m. østenom Stagen.

Stagens Beliggenhed:

N. Br. 60° 9' 21"; L. O. f. Gr. 24° 56' 46".

755. Bøier ved Rääntiö. Finske Bugt.

For Fartøier med over 6 m. Dybgaaende, som skal ind til Ankerpladsen nordenom Hohnen *Rääntiö* ved *Tunholmens* Lastepads i *Pytterlaksvikens* Munding er følgende nye Grunde afmærkede saaledes:

1. 7 m.'s Stengrunden *Lord* med en Stangbøie, (øvre Del rød, nedre hvid), paa Enden af Revet, der gaar ud fra *Tunholmen*. Den staar paa 9 m. Vand, 6 m. østenfor 7 m. Grundens mindste Dyb, beliggende en halv Kblgd. i SSV. for *Rääntiöholmens* nordvestre Ende.

2. Revet fra *Rääntiöholmens* nordvestre Odde med Stangbøie med nedadvendt Kost, øvre Del rød, nedre hvid, paa 9.1 m. Vand 26 m. V. for Odden.

756. Mærke paa Grunden Koito. Abborforsviken.

I Farvandet til *Brändholms* Lastepads i *Abborforsviken* er opdaget en 8 m. Stengrund, *Koito*. Den er mærket med en hvid, Stangbøie, der staar paa 10 m. Vand 92 m. nordenfor grundeste Sted. Grunden strækker sig i N. og S. 116 m. samt i O. og V. 96 m. og ligger 2.87 Kblgd. i N 24° O. for *Brändholmens* nordlige Odde.

N. Br. 60° 22' 58"; L. O. f. Gr. 26° 30' 44".

757. Slukning af Fyr i Leden ved Peterhof. Bugten ved St. Petersburg.

Fra 1ste Oktober d. A. er Fyret i Leden ved *Peterhof* igjen slukket.

758. Lysbøie Nord for Karlö. Reval. Estland.

Paa *Revals* Rhed er den hvide Stage nordenfor *Karlö* ombyttet med en rød og hvid Lysbøie med fast, hvidt Lys.

Tyskland. (Nordsjøen).

759. Flytning af en Bøie ligeoverfor Schottwarden. Weser.

I Elven *Weser*, ligeoverfor *Schottwarden*, er den sorte Bøie No. 22 flyttet. Den ligger nu paa 4 m. Vand Lavvande i følgende Peilinger:

Kirketaarnet i *Imsum* i SO $1\frac{1}{4}$ O.
— i *Wremen* i NO $1\frac{1}{4}$ O.

760. Flytning af Bøie i Falsches Tief. Elben.

Stangbøien *F* i *Falsches Tief* er flyttet 400 m. i SSV.lig Retning paa 4.5 m. Vand Lavvande.

761. Vinterafmærkning. Elben.

Sommersjømærkerne i *Elben* er byttet med Vintersjømærkerne. De tre Lysbøier ligeoverfor *Finkenwerder* vil først, naar Isgang befrygtes, blive byttede med Bøier, hvis Farve er lig Lysbøierne.

762. Forandret Lyshøide, Fyrskibet „Elbe No. II“.

Det øvre Fyr paa Fyrskibet „*Elbe No. II*“ er løftet 1.5 m. og det nedre er sænket 0.5 m. Lyshøiden af det øvre Fyr er nu 15.5 m. og af det nedre 9 m. Synsvidden af det øvre Fyr er 10 Kvm., af det nedre 8 Kvm.

Danmark. (Kattegat).

763. Havnefyr tændt. Kolby Kaas. Samsø.

Havnefyret ved *Kolby Kaas* er igjen tændt. Det er en hvid Lanterne, anbragt paa Yderenden af den nye V.-Molo, ca. 40 m. VNV. for Havnefyrets tidligere Plads. Lysets Høide 4.1 m. Brændetid 1ste August—30te April.

764. Tænding af Fyr. Gjerrild. Jyllands Østkyst.

Gjerrild Fyr paa *Knudshoved* ved *Gjerrild* er tændt. Det er et hvidt, fast Fyr, der lyser fra N 74° V. gennem N. og O. til S 58° O. Lysets Høide 18.2 m. Synsvide 12.5 Kvm. Fyret vises fra Gavlen af en brun Træbygning.

N. Br. 56° 31' 42"; L. O. f. Gr. 10° 50' 0".

765. Dybde i Mariager Fjord. Jyllands Østkyst.

Dybden paa Barren i Indløbet til *Mariager* Fjord er 4 m. og i den gravede Rende over *Møllegrund* 3.6 m.

766. Tænding og Forandring af Fyre. Smaalands Farvand.

I *Smaalands* Farvand er følgende Fyre tændte:

1. *Stubbekjøbing* Fyr, Vest for *Stubbekjøbing* viser: Grønt, fast Lys fra N 33° V. til N 30° V., hvidt, fast Lys fra N 30° V. til N 28° V. og rødt, fast Lys fra N 28° V. til N 25° V. Lysets Høide 14.3 m. Synsvide 12 Kvm. for det hvide Lys. Fyret vises fra Gavlen af en brun Træbygning.

N. Br. 54° 53' 27"; L. O. f. Gr. 12° 1' 54".

2. *Bogø* Fyr, paa *Bogø* NV.Pynt viser: Grønt, fast Lys fra N 71° V. til N 65° V., hvidt, fast Lys fra N 65° V. til N 62° V. og rødt, fast Lys fra N 62° V. til N 58° V. Lysets Høide 6.1 m. Synsvide 9 Kvm.

N. Br. 54° 56' 11"; L. O. f. Gr. 11° 59' 55".

3. *Orehoved* Fyr, paa *Orehoved* Havns V.Molo, viser: *Grønt*, *fast* Lys fra N 70° V. til N 22° V., *hvidt*, *fast* Lys fra N 22° V. til N 9° V. og *rødt*, *fast* Lys fra N 9° V. til S 70° O. Lysets Høide 6.3 m. Synsvidde 9 Kvm. Fyret vises fra et 6.3 m. høit, hvidt Taarn.

N. Br. 54° 57' 37"; L. O. f. Gr. 11° 57' 21".

Samtidig slukkes det røde, faste Fyr paa Havnens V.Molo.

4. *Ore* Fyr ved *Ore*, *Sjællands* SV.-Kyst, viser: *Grønt*, *fast* Lys fra S 50° V. til N 89° V., *hvidt*, *fast* Lys fra N 89° V. til N 84° V. og *rødt*, *fast* Lys fra N 84° V. til N 70° V. Lysets Høide 12.6 m. Synsvidde 11 Kvm. Fyret vises fra et 12.9 m. høit, hvidt, firkantet Taarn.

N. Br. 55° 0' 25"; L. O. f. Gr. 11° 52' 26".

Samtidig slukkes de 2 hvide, faste Ledfyr ved *Ore*.

767. Klokkebøie ombyttet med Vintersjømærke. Kirkegrund. Smaalandsfarvandet.

Den 10de November 1895 er Klokkebøien ved *Kirkegrund* ombyttet med Vintersjømærket, som er en Stangbøie med rød Stage, rød Kurvfletning og 2 opadvendte Koste.

768. Klokkebøie ombyttet med Vintersjømærke. Hals. Kattégat.

Den 4de November er Klokkebøien ved *Hals* ombyttet med en hvid og rød stribet Spidsbøie med rød Stage og Ballon.

769. Havneindløb og Havnefyr forandrede. Skovshoved Havn.

Skovshoved Havn er ombygget, saa at Havneindløbet, der tidligere vendte mod NO. nu vender mod S. Den Ø.-lige Del af Havnen er uddybet, saa at der nu findes 2.5 m. Vand ved Anlægspladsen ved S.-Moloen.

Havnefyret staar nu paa Yderenden af den nye Ø.-Molo; det viser rødt, fast Lys mod N., O. og S., hvidt, fast Lys mod V. Brændetid: 1ste August—1ste Januar.

770. Havneudvidelse. Kalleboer. Kjøbenhavn.

En Udvidelse af *Kjøbenhavns* Havn mod S. er paaabegyndt. Det paagjældende Terræng, der ligger V. for den N.lige Ende af Løbet mellem *Kalleboer*, er afmærket med Stager med grønt Flag.

Holland.

771. Flytning og Udlægning af Bøier i Farvandet ved Roompot. Zieriksee. Schelden.

I Farvandet ved *Roompot* har følgende Forandringer fundet Sted:

1. Den røde, spidse Bøie No. 7 er flyttet og ligger nu paa 11.9 m. Vand paa

N. Br. 51° 38' 14"; L. O. f. Gr. 3° 51' 14".

2. Den røde, spidse Bøie No. 8 er flyttet og ligger nu paa 13.4 m. Vand paa

N. Br. 51° 37' 53"; L. O. f. Gr. 3° 52' 7"

3. En rød, spids Bøie med Betegnelsen „No. 9“ er udlagt ligeoverfor Havnen *Zieriksee*. Den ligger paa 10.7 m. Vand paa

N. Br. 51° 37' 32"; L. O. f. Gr. 3° 52' 44"

772. Ombytning af en Bøie i Farvandet Schaar van Kolijnsplaat. Seegat von Zieriksee. Schelden.

Den sorte Stangbøie (mindste Sort) med afstumpet Kegel i Farvandet ved *Schaar van Kolijnsplaat* er byttet med en sort, stump Bøie, der ligger paa 9.8 m. Vand paa

N. Br. 51° 37' 33"; L. O. f. Gr. 3° 50' 32"

773. Bøie inddraget i Farvandet Strandgeul. Friesiske Hav. Friesiske Øer.

Bøierne i Farvandet *Strandgeul* er inddraget for Vinteren.

774. Inddraget Skive ligeoverfor Hellevoetsluis. Seegat van Goeree. Maas.

Den rødmalte Skive ligeoverfor *Hellevoetsluis* er inddraget.

775. Sjømærke paa Vlieland. Friesiske Øer.

Paa Øen *Vlieland* er mellem Ledfyren paa Stranden og den store Strandbaake opført en Badepavillon, der danner et meget godt Sjømærke. Den har Form af et Hus med spidst Tag og et Galleri.

N. Br. $53^{\circ} 18' 14''.8$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 43' 3''.9$.

776. Flytning af Bøie i Hollandsh Diep. Maas.

Den røde, spidse Bøie No. 11 er flyttet og ligger nu paa N. Br. $51^{\circ} 42' 58''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 37' 4''$.

777. Gjenopførelse af Baaker ved Walsoorden og Valkenisse. West Schelde.

De i *West Schelde* forrige Aar ødelagte Baaker er opførte:

1. Paa „*Alte Huk von Walsoorden*“ i *Zuidergat* en Baake med Kugle.

N. Br. $51^{\circ} 23' 49''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 1' 6''$.

2. I Nærheden af *Huk von Valkenisse* i Farvandet *Nauw van Bat* en Baake med Kugle og en Baake med Cylinder.

England. (Vestkysten).

778. Forandring i Taagesignalerne paa South Stake Fyrtaarn.

Istedetfor den forrige Taageklokke paa *South Stake Fyrtaarn* er opført et Taagehorn, med hvilket der i Taage og usigtbart Veir hver 30 Sekunder gives et Signal af 7 Sekunders Varighed.

779. Flytning af West og North Constable Bøierne. Liverpool Bugten.

De ved *Constable-Bank* liggende Bøier West og North Constable er flyttede.

1. *West Constable-Bøien* ca. 9 Kblgd. vestover paa 9.1 m. Vand ved Lavvande paa

N. Br. $53^{\circ} 23' 15''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 49' 6''$.

2. *North Constable-Bøie* ca. 3 Kblgd. nordover og ligger nu paa 9.1 m. Vand ved Lavvande paa

N. Br. $53^{\circ} 23' 3''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 39' 37''$.

780. Forandring i Afmærkningen af Floden Wyre ved Fleetwood. Morecambe-Bugten.

Fra 30te November til 31te December ombyttes følgende Bøier med 4 Lysbøier med et fast, hvidt Lys.

1. Anduvningsbøien 2,3 Kvm. i $N \frac{5}{8} V$. fra *Fleetwood* høie Fyrtaarn.

N. Br. $53^{\circ} 57' 50''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 2' 10''$.

2. Den sorte, stumpe Bøie No. 2 paa Østsiden af Farvandet 1.9 Kvm. i Nord for *Fleetwood* høie Fyrtaarn.

3. Den røde, spidse Bøie No. 3 paa Vestsiden af Farvandet 1.2 Kvm. i $N \frac{5}{8} V$. fra *Fleetwood* høie Fyrtaarn.

4. Den sorte, stumpe Bøie No. 8 paa Østsiden af Farvandet $3\frac{1}{4}$ Kblgd. i $N \frac{1}{8} O$. fra *Fleetwood* høie Fyrtaarn.

(Misvisning $19^{\circ} NV$.str. 1895).

Skotland. (Vestkysten).

781. Skjær søndenfor East Mousker. Loch Hourn Beg.

Ifølge Meddelelse fra Yachten „*Chrysalis*“ stødte den paa et Skjær, der ligger paa Enden af en Grund, der strækker sig ca. $\frac{1}{4}$ Kblgd. søndenfor Sydsiden af *East Mousker*. Paa Skjæret var der ved Lavvande 2.4 m. Vand.

N. Br. $57^{\circ} 6' 25''$; L. V. f. Gr. $5^{\circ} 27' 5''$.

Frankrige. (Kanalen).

782. Forandret Vandstand paa Banc-à-la-Ligne nordost for Kap Gris Nez.

Vandstanden paa *Banc-à-la-Ligne* nordost for *Kap Gris Nez* er forandret. Paa det grundeste Sted er der nu ved Lavvande ved Springtid kun 1.5 m. Vand.

Det ligger i følgende Peilinger:

Kirketaarnet i *Wissant* S 82° O.

— i *Audinghen* S 11° V.

Fyrtaarnet paa *Kap Gris Nez* . . S 51° V.

Omtr. N. Br. $50^{\circ} 53' 23''$; L. O. f. Gr. $1^{\circ} 37' 29''$.

Peilingerne er retvisende.

783. Varde paa Skjæret Les Bluiniers. Glenan-Øerne.

Paa Skjæret *Les Bluiniers* er den i Aaret 1890 ødelagte Taarnvarde opbygget. Den er bygget af Sten, 5.3 m. høj over Høivande, hvid og sort horisontalt stribet. 2 Kegler, med Grundfladerne mod hinanden, danner Topmærket.

N. Br. $47^{\circ} 43' 23''$; L. V. f. Gr. $4^{\circ} 3' 52''$.

784. Baake paa Skjæret Dupont i Quiberon-Bugten.

Paa Skjæret *Dupont* ved *Quiberon* Pynten er opført en sort Baake med en gjennemboret Cylinder som Topmærke.

N. Br. $47^{\circ} 28' 52''$; L. V. f. Gr. $3^{\circ} 5' 29''$.

785. Forandring i Belysningen af Gironde-Floden.

Det hvide, faste Fyr paa Pynten *Coubre* i *Gironde* er fra 16de November d. A. afløst af et hvidt, elektrisk Gruppeblink-fyr, der viser 2 Blink hvert 10de Sekund. Lysets Høide over Havet 60 m. Fyrtaarnet er et rundt Stentaarn.

N. Br. $45^{\circ} 41' 39''$; L. V. f. Gr. $1^{\circ} 15' 16''$.

I Taarnet er et rødt og hvidt Hjælpefyr. I Taage og usigtbart Veir gives med en Sirene hvert andet Minut 2 korte paa hinanden følgende Signaler af 3 Sekunders Varighed.

Samme Dag slukkes det røde og grønne vekslede Fyr paa *Palmyre* Pynten.

Frankrige. (Middelhavet).

786. Skjær i Étang de Vaine. Étang de Berre.

I *Étang de Vaine* ligger Vest for *Vitrolles*, 280 m. fra Stranden et Skjær paa 1.4 m. Vand.

N. Br. $43^{\circ} 27' 31''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 13' 27''$.

Spanien.

787. Skjær nordost for Netos-Øerne.

Omtr. 50 m. i retv. NO. for den mindste af *Netos-Øerne* ligger et Skjær med 1 m. Vand, som kaldes *Ello*.

Ved nordostlige og nordvestlige Vinde bryder Sjøen paa Skjæret.

788. Slukning af Fyret paa Moloen ved Rota. Cadiz-Bugten.

Molofyret ved *Rota* er slukket.

N. Br. 36° 36'.7; L. V. f. Gr. 6° 21'.8.

789. Nyt Fyr paa Kap Villano. Camarinos Bugten. NV.-Kysten af Spanien.

Fra Midten af Januar 1896 tændes et hvidt, elektrisk Gruppeblinkfyrt paa Kap *Villano*, 100.6 m. over Havet. Mellem begge Blink er der en Formørkelse af 4 Sekunder, efter det andet en Formørkelse paa 15 Sekunder. Fyret bliver synligt over en Bue af 197° mellem Kap *Torinana* og Kap *Tosto* (*Trece*), Synsvidde 25 Kvm. $\frac{3}{4}$ Kvm. nordenfor *Bufardo*-Klippen bliver Fyret ikke synligt.

Det gule, ottekantede Taarn med hvid Kuppel staar ca. 160 m. i retv. N 13 $\frac{1}{2}$ ° V. fra det gamle Fyrtaarn.

N. Br. 43° 9' 50"; L. V. f. Gr. 9° 13' 2".

Østerrige.

Istrien.

790. Udlagt Bøie i Havnen ved Fontane.

Paa Vestkanten af Sandtungen østenfor Spidsen *Fontane* og nær det indre Havneindløb til *Fontane* er udlagt en Baakebøie paa 2.5 m. Vand.

N. Br. 45° 10'.7; L. O. f. Gr. 13° 35'.5.

Dalmatien.

791. Molofyr tændt i Zaravecchia. Pasman-Kanalen.

Paa det vestre Molohoved i *Zaravecchia* er tændt et grønt, fast Fyr synligt 2 Kvm.

N. Br. 43° 56'; L. O. f. Gr. 15° 26'.

Rusland. (Sorte Hav).

792. Nyt Fyr paa Kap Meganom (Tschoban Basti). Syd-kysten af Krim.

Paa Kap *Meganom* er bygget et Fyrtaarn, der viser et hvidt Blinkfyrt med et meget klart, hvidt Blink hvert 11te Sekund. Fyrets Høide over Vandfladen 98.9 m. (325'), synligt 25 Kvartmil og fra S 58° V. gennem V., N. og O. til S 71° O. Taarnet er hvidt, ottekantet, bygget af Sten, og 12.5 m. høit. Omtrent 427 m. fra Taarnet er Fyrforvalterens Bolig, der fra Sjøen kun kan sees østenfra.

N. Br. 44° 47' 40"; L. O. f. Gr. 35° 5' 14".

Skibe som kommer om Odden *Kiik Atlama* (*Keatlama*) maa iagttage, at Lysgrænsen for det nye Fyr gaar ca. 1 Kvartmil forbi Odden *Kiik Atlama*.

Peilingerne er retvisende.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

New-Scotland.

793. Lydbøie paa Northeast Shoal i Mahone-Bugten.

SO.Kysten.

En sort Lydbøie er udlagt 1.8 Kvartmil i retv. N 52° O. fra Midten af *Northeast Shoal* mellem *St. Margaret*-Bugten og *Mahone*-Bugten. Den ligger paa 38.4 m. Vand. Bøien er mærket med „NE.-Shoal“ i hvide Bogstaver. Fra denne Bøie fører retv. Kurs N 63° V. mellem Spidsen af *Indian* og Øen *Little Tancook* ind paa *Mahone*-Bugten.

Bøien ligger paa

N. Br. 44° 55' 54"; L. V. f. Gr. 64° 0' 2".

New-Foundland.

794. Grund i Nærheden af Port au Port. Vestkysten af New-Foundland.

I Nærheden af *Port au Port* er følgende Grunde forandret:

1. En Grund paa 1.2 m. Vand, hvor før paa Kartet var angivet 2.1 m.
N. Br. $48^{\circ} 51' 40''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 38' 30''$.
2. En Grund paa 8.5 m. Vand ligger $S 85^{\circ} V.$, 3.2 Kvm. fra SV.Spidsen af Øen *Shag*.
N. Br. $48^{\circ} 50' 43''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 40' 20''$.
3. En Grund paa 7.8 m. (før 9.1 m.) Vand, strækker sig i NO.—SV. ca. $\frac{1}{2}$ Kvm. og i NV.—SO. ca. 2 Kblgd. Den ligger $\frac{1}{2}$ Kvm. i SSO. fra den sydlige tørt faldende Del af *Long Ledge*. Mellem *Long Ledge* og Grunden er 16.5—18.3 m. Vand.
N. Br. $48^{\circ} 52' 30''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 39' 50''$.
4. En Grund paa 9 m. Vand ligger $\frac{3}{4}$ Kvm. i $N 61^{\circ} V.$ for Nordenden af Øen *Shag*.
N. Br. $48^{\circ} 52' 30''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 38' 40''$.
5. *Long Ledge* er en Grund med fra 5.2—9 m. Vand. *Cone Peak* overet med Midten af Øen *Shag* i $S 78^{\circ} O.$ fører fri søndenom *Long Ledge*. Østenfor denne Grund er der ved vestlige og nordvestlige Vinde god Ankerplads med fra 12.8—18.3 m. Vand.
SV.Spidsen af *Long Ledge*:
N. Br. $48^{\circ} 50' 50''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 42' 45''$.
6. En Stengrund med 5.8 m. Vand ligger $1\frac{1}{3}$ Kvm. VSV. for *Rope Cove*.
N. Br. $48^{\circ} 53' 50''$; L. V. f. Gr. $58^{\circ} 32' 30''$.
Misvisning 30° NV.str. i 1895.

New-Brunswick.

795. Forandret Belysning af Shediack-Bugten.

De to Master, paa hvilke de hvide, faste Ledfyrer paa Øen *Shediack* var anbragte, er fra 1ste Oktober d. A. byttet med 2 Taarne.

Det forreste, hvide Trætaarn, er firkantet, pyramideformet med rød Lanterne og 11.3 m. høit, Lyset er hvidt, fast og synligt 11 Kvm.

Det bagre Taarn staar ca. 189 m. fra det forreste i VNV $\frac{2}{3}$ V. Taarnet er hvidt, firkantet med rød Lanterne og har en Høide af 14.3 m. Lyset er hvidt, fast med en Høide over Havet af 15.8 m. I begge Fyres Retningslinie er det synligt 12 Kvm.

Beliggenheden af forreste Taarn:

N. Br. $46^{\circ} 15' 32''$; L. V. f. Gr. $64^{\circ} 31' 57''$.

Fra 29de August d. A. er paa Stranden af *Pointe du Chêne* tændt to nye Ledfyrer.

Det forreste er anbragt paa en 6.1 m. høi Mast paa den nordligste Del af *Pointe du Chêne*.

N. Br. $46^{\circ} 14' 43''$; L. V. f. Gr. $64^{\circ} 30' 48''$.

Lyset er rødt fast med en Høide over Havet af 9.8 m.

Det bagre røde, faste Fyr er anbragt paa en 8.5 m. høi Mast, som staar ca. 183 m. SV'S. fra den forreste.

Lysets Høide over Havet 11.6 m., synligt 7 Kvm.

796. Flytning af Oromocto Ledfyr i St. John Floden.

Fundy-Bugten.

Det hvide, faste Fyr i *Oromocto* er flyttet til et nyt Taarn 373 m. i SO'O. $\frac{1}{4}$ O. fra det gamle Fyrtaarn.

Lysets Høide over Havet 5.8 m. Taarnet er af Træ, hvidt og pyramideformet med en rød Lanterne paa Toppen.

Omtr. N. Br. $45^{\circ} 51' 10''$; L. V. f. Gr. $66^{\circ} 19' 3''$.

Forenede Stater.

Massachusetts.

797. Beliggenhed af et Skjær i Broad-Sund ved Lynn Harbour.

Ifølge Meddelelse fra Chefen paa De Forenede Staters Skib „*Bache*“ ligger i *Broad-Sund* ved *Lynn Harbour* et hid-

til paa Kartet ikke anført Boe med 5.5 m. Vand i følgende Peilinger:

Baaken *Great Faun* i S $\frac{3}{4}$ V.
Sjømærket paa *Bass Rock* . . . i O' N.

799. Sjømærke ved Fairhaven. Bussard Bugten.

Nyt Vandværk er opført ved *Fairhaven*. Det danner et udmærket Sjømærke. Det ligger i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa *Odden Clark* i N 12° O.
— „ *Øen Palmer* i N 48° O.
— *Wamsutta Mill* i S 77° O.

799. Flytning af Lydbøie fra Eastern-Point Fyrtaarn til Cape-Ann Øen.

Den sort og hvid lodret sribede Lydbøie, som før laa ca. 3 $\frac{1}{2}$ Kvm. SSO. for *Eastern-Point* Fyrtaarn er flyttet til ca. 2 $\frac{1}{2}$ Kvm. OSO. for *Cape-Ann* Fyrtaarn.

Rhode Island.

800. Bøie udlagt ved Mitchell Rock sydost for Øen Rose. Newport.

I *Newport* paa SO.Siden af *Mitchell Rock* er udlagt en stor, sort *Stangbøie* med Betegnelsen *No. 1*. Den ligger i følgende Peilinger:

Fyrtaarnet paa *Øen Rose* . i N 72° V.
— „ *Gull Rocks* . i N 15° O.

Peilingerne er retvisende.

Virginia.

801. Ombytning af Fyrskibet Winter Quarter.

Fyrskibet *Winter Quarter* er igjen udlagt og Reservefyrskibet *No. 9* indtaget. Det ligger ca. 2 $\frac{5}{8}$ Kvartmil i OSO. for *Winter Quarter Shoal*.

I Taagesignalerne er følgende Forandringer indtraadte: Der gives Signal af 3 Sekunders Varighed med afvekslende 59

og 60 Sekunders Ophold. Naar Taagefløiten ikke kan benyttes, gives Signal med Klokke.

Florida.

802. Ny Baake og Bøie i Indløbet til Pensacola.

Paa Vestsiden af Indløbet til *Pensacola* ca. 1 Kvm. indenfor Linien mellem Fort *Pickens* og Ruinerne af Fort *Mc. Reé* er reist 2 Baaker. Baakerne betegner Midten af Farvandet som mudres gennem *Caucus Shoal*. De staar i Retningen NNV. og er pyramideformige. Den yderste er 9.1 m., den inderste 16.5 m. høj.

Ligeledes er udlagt 2 hvide Bøier, som betegner Grænsen, udenfor hvilken kan kastes Affald m. m. De ligger 2 Kvm. fra hinanden, den ene 2 $\frac{7}{8}$ Kvm. i Syd og den anden 4 $\frac{3}{16}$ Kvm. i SSV $\frac{1}{4}$ V. for den i Indløbet til Bugten liggende Lydbøie. De ligger paa 18.3 m. Vand.

Brasilien.

803. Bøier paa Barren i Preguiças-(Perguiças-)Floden.

Paa Barren i *Preguiças-Floden* er to Bøier udlagte; den ene, en spids Bøie, ligger paa 6 m. Vand, den anden er en stump Bøie og ligger paa 4 m. Vand.

Perguiças-Mundingen:

S. Br. 2° 32'; L. V. f. Gr. 42° 43'.

Amerikas Stillehavskyster.

Mexico.

804. Fyr tændt ved Acapulco.

Paa Øen *Roqueta* ved *Acapulco* er tændt et hvidt, fast Fyr. Høide over Havet 124.5 m. Synsvidde 23 Kvm.

N. Br. 16° 49' 10''; L. V. f. Gr. 99° 55' 50''.

Forenede Stater.

Washington.

805. Baakefyr tændt paa Spidsen af Baaddah. Neeah-Bugten.
Juan de Fuca-Strædet.

Paa Odden *Baaddah* (*Mee-na*) paa Sydsiden af Indløbet til *Neeah*-Bugten, er tændt et hvidt, fast Fyr, der er anbragt paa et lysegult Træstillads. Høide over Havet 5 m.

N. Br. $48^{\circ} 22\frac{1}{4}'$; L. O. f. Gr. $124^{\circ} 35\frac{3}{4}'$.

Britisk Nordamerika.

Vancouver.

806. Fyr tændt paa Pynten Portlock. NO.Delen af Øen
Prevost. Trincomalie Kanalen.

Paa Pynten *Portlock* er tændt et hvidt, fast Fyr med en rød Sektor over *Enterprise-Revet*.

Lysets Høide over Havet 21.9 m., Synsvidde 10 Kvm. Taarnet er hvidt, firkantet og pyramideformigt med en rød Lanterne paa Toppen.

N. Br. $48^{\circ} 49' 50''$; L. V. f. Gr. $123^{\circ} 21' 30''$.

Asien.

China.

807. Rheden ved Anping (Taiwan-fu). Vestkysten af
Formosa.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for den engelske Eskadre i de kinesiske Farvande er Dybden paa Rheden ved *Anping* betydelig aftaget. Dybgaaende Skibe maa ikke nærme sig Ankerpladsen ved *Anping* i Peilingen noget østlig af NO. mere end 5 Kvm.

808. Forandring af Kintoan Baakefyr. Yangtse-Kiang.

Fra 1ste Oktober d. A. er den røde, faste Baakefyr ved *Kintoan* ombyttet med et hvidt, fast Fyr med 2 Blink hvert 30te Sekund.

Lysets Høide 12.2 m., Synsvidde 10 Kvm.

Ostindiske Archipel.

309. Forandret Belysning af Sulu. Sulu Archipel.

Den røde, faste Fyr paa Nordarmen af Moloen ved *Sulu*, som før lyste over en Bue af 125° , lyser nu over en Bue af 180° . Det hvide Stentaarn er ottekantet. Lyets Høide over Havet er 11.3 m.

N. Br. $6^{\circ} 3' 40''$; L. O. f. Gr. $120^{\circ} 58' 36''$.

Paa den yderste Ende af Træmoloen ved *Sulu* er paa en Lygtepæl tændt en liden, grøn, fast Fyr med 2.5 m. Høide over Havet.

Afrika.

810. Fyr tændt paa Innes-Moloen i Port Natal.

Paa *Innes*-Moloen (sydlige Bølgebryder) i *Port Natal* er tændt et hvidt, fast Fyr, Høide over Havet 6.7 m., og synligt 3 Kvm.

S. Br. $29^{\circ} 52' 15''$; L. O. f. Gr. $31^{\circ} 4' 0''$.

II.

Forskjellige Meddelelser af Interesse for Skibsfarten.

Sverige.

811. Skarpskydning paa Trälhavet. Stockholms Skjærgaard.

Hverdage fra og med 25de Oktober til og med 25de December d. A. foretages Skarpskydning med Kanoner paa Artilleriets Skydeplads i *Trälhavet* i Retning mod *Vestra Saxarfjärden*. En halv Time før Skarpskydningens Begyndelse heises paa Signalstænger paa *Ekholmen* og *Tisterøen* røde Flag, der forbliver heiste til Skydningen for Dagen ophører.

Brasilien.

812. Havnen Bahia maa ikke anløbes efter Solnedgang.

Ifølge Meddelelse fra Chefen for det østerrigske Skib „*Donau*“ maa Fartøier, som skal til Havnen *Bahia*, ikke passere Batteriet *Gamboá* efter Solnedgang, men maa ankre sydlig af dette.

I Overtrædelsestilfælde bliver først skudt 2 løse Skud, og hvis Fartøiet ikke stopper, et skarpt Skud. Ankerpladsen ca. 8 Kblgd. vest for Kap *San Antonio* er ikke at anbefale.

Efterretninger for Sjøfarende.

(Fortsættelse af Aarbog for Handelsmarinen).

Udgivet af

Norges geografiske Opmaaling.

26de Aarg.

Kristiania, December 1895.

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 Peilingerne er misvisende, naar der ikke udtrykkelig staar, at de er retvisende.

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 lagttagelser, der kan tjene til at holde vort Kystkartværk à jour. Indenlands Skrivelser i ovennævnte Øiemed kan indsendes portofrit.

Indhold.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge. 813. Ny Boe mellem Bergsø og Leinø. — Sverige. (Skagerak). 814. Bohuslän; Fyrlampe ved Långö og Mjölketången. 815. Do.; Forandring af Tjurholmen Fyr. (Østersjøen). 816. Bottniske Bugt; Balsø Fyrlampe tændt. 817. Do.; Edsköklubb Fyrlampe tændt. 818. Do.; Piteå, Seilrende i Munksundet. 819. Østergötlands Skjærgaard; ny Fyrlampe. 820. Smålandskysten; nye Fyrlamper ved Vestervik. 821. Do.; Do. Do. — Rusland. (Østersjøen). 822. Ålandsøerne; Afmærkning af Grunde. 823. Skälgrund Fyr forandret. 824. Finske Bugt; Fyrskib inddragne. — Tyskland. (Østersjøen). 825. West Preussen; midlertidig Inddragning af Bøie i Elbingfarvandet. 826. Do.; Udlægning af Vintersjømærker ved Neufahrwasser. 827. Pommern; Udlægning af Vintersjømærker ved Swinemünde. 828. Kaiser Wilhelm Kanalen; Belysning af østlige Indløb. 829. Do. Do.; Do. af Slusen. 830. Vinterafmærkning

ved Stettin. 831. Stettiner Haff; forandret Lysbøje. (*Nordsjøen*). 832. Süder Elbe; Vintersjømærker udlagte. 833. Elben; Baakefyr tændt. 834. Ems; Vinterafmærkning foretagen. 835. Elben; Molofyr ved Brunshüttel. **Danmark.** (*Nordsjøen*). 836. Limfjorden; Fyrskib inddraget. Thyborøn Kanalen. 837. Do.; Vandstanden i Thyborøn Kanalen. 838. Graadyb; Vinterafmærkning. (*Kattegat*). 839. Skagen; Vinterafmærkning. 840. Limfjorden; Forandring af Ledfyre. 841. Fyen; Enebærøde Fyr tændt. (*Østersøen*). 842. Bornholm; Hammerens Fyr forandret. (*Sundene*). 843. Taasinge og Turø; Ledefyre tændt. 844. Bøgestrøm; Vintersjømærke udlagt. 845. Sjællands V.-Kyst; Forandring af Revsnæs Fyr. — **Holland.** 846. Vlieland; Beliggenheden af Badepavillonen. 847. Zuidersee; Ombytning af Bøje ved Amsteldiep. 848. Do.; Schokland, Stager udsatte. 849. Hollandsch Diep; Fartøi sunket. — **England.** (*Østkysten*). 850. Tyne-Mundingen; forandret Belysning. 851. Lowestoft; Flytning af Bøje. 852. Do.; Do. Do. 853. Do.; Do. Do. 854. Forandret Farve paa Fyrskibe. 855. Fyrskib „Lynn Well“; Forandring i Taagesignal. (*Vestkysten*). 856. Milford Havn; Baake paa Weare Point. — **Skotland.** (*Østkysten*). 857. Ron Rock; Fyr tændt. 858. Shetlands-Øerne; Fyr tændt paa Øen Balta. 859. Do.; Fyr tændt paa Hillswick Ness. — **Irland.** (*Vestkysten*). 860. Forandret Belysning af Øen Eagle. — **Frankrige.** (*Vestkysten*). 861. Gironde-Floden; Flytning af Lysbøier. — **Spanien.** (*Sydskysten*). 862. Gibraltar; Fyrskib ved Ragged Staff. — **Italien.** (*Sicilien*). 863. Palermo, Bøier udlagte. — **Østerrige.** (*Istrien*). 864. Molofyr tændt ved Isola. (*Dalmatien*). 865. Fyr tændt paa Øen Murvica. — **Amerikas Atlanterhavskyster.** **Britisk Nordamerika.** (*Nova Scotia*). 866. Red Islands Settlement; nyt Fyr paa Mackenzie. — **Forenede Stater.** (*Connecticut*). 867. Jones Rocks; Ombytning af Lysbøje. 868. Port Chester; Baakefyr tændt. (*Florida*). 869. Baakefyre tændt ved Pensacola. — **Mexico.** 870. Campeche Golf; Fyr tændt paa Lobos. 871. Do. Do.; Fyr tændt ved Coatzacoalcas-Floden. **Argentina.** 872. Øen Plato; Skjær ved Indio. — **Amerikas Stillehavskyster.** **Mexico.** 873. Guaymas; Bemærkning over Fyret paa Kap Haro. 874. Tehuantepec Golf; nyt Fyr ved Salina Cruz. **Chili.** 875. Øen Mocha; nye Fyre paa. — **Asien.** **Japan.** 876. Nipon; Fyr tændt ved Sakata. **China.** (*Sydskysten*). 877. Hongkong; Skjær ved NO. Enden af. 878. Do.; forandret Afmærkning. — **Østindiske Archipel.** **Philippinerne.** 879. San Bernadino Strædet; Bemærkning over Øen Dalumpiri.

I.

Fyre, Bøier og Mærker, Boer og Grunde m. m.

Norge.

813. Ny Boe mellem Bergsø og Leinø.
(Vedk. Sp.-K. B. 30, „Ulfsten-Sørde“).

Ifølge Meddelelse ligger der en Boe (4 fod dyb) med Jernstang mellem *Bergsø* og *Leinø*.

Omt. N. Br. 62° 19' 23"; L. O. f. Gr. 5° 40' 5".

Sverige. (Skagerak).

814. Fyrlamper ved Långö og Mjölketången. Bohuslän.

Långö og *Mjölketångens* Fyrlamper tændtes den 10de November. Holdt overet føre de til *Långörennan*. Den ydre Fyrlampe paa Nordre *Långö* paa

N. Br. 58° 58' 2"; L. O. f. Gr. 10° 6' 30"

viser fast, hvidt Lys i begge Fyrenes Retningslinie samt i Leiden O. for *Långöarne* og til *Tjurholmen*. Lysets Høide 6 m.

Den indre Fyr paa *Mjölketången* paa

N. Br. 58° 37' 45"; L. O. f. Gr. 10° 7' 40"

viser hvidt regelmæssigt klippende Lys i Fyrenes Retningslinie. Lysets Høide 21 m. Begge Fyrlamper er anbragt i runde, hvidmalede Jernstativer. Fyrlamperne overet (N 65° V. til S 65° O.)

fører fri mellem *Trestenene* S. om *Hvalöarne* og *Bøierne* N. om *Tisler*.

Ved Indseiling fra *Sjøen* holdes *Fyrene* overet til *Tjurholmens* Lys bliver synligt, da *Kursen* sættes nordligere for at undgaa *Langgrunden* ved *Norra Langö*.

Lysvidden for *Långö* Fyrlampe 10 Kvm.

— - *Mjölketången* — 12 „

Brændingstid 20de Juli—15de Mai.

Peilingerne er retv.

815. Forandring af Tjurholmen Fyr. Bohuslän.

Ved *Tjurholmen* Fyr er *Lysets* Høide nu 21 m. Det viser fast, hvidt Lys fra S 10° V. gennem S., O. til N. (retv.).

Brændingstid 20de Juli—15de Mai.

N. Br. 58° 59' 5"; L. O. f. Gr. 11° 6' 8".

Sverige. (Østersjøen).

816. Bålsö Fyrlampe ved Hornslandet tændt, Bottniske Bugt.

Bålsö Fyrlampe (se Eft. f. Søf. No. 446 d. A.) tændtes 19de November. Fyret er optørt paa *Skjæret Gåshällan* O. for *Bålsö*. Det viser hvidt, regelmæssigt klippende Lys og er anbragt i et rundt, hvidmalet Stativ. *Lysets* Høide 6.1 m. *Lysvidde* 6.7 m.

N. Br. 61° 43' 28"; L. O. f. Gr. 17° 43' 3".

817. Edsköklubb Fyrlampe tændt. Nordre Indløb til Gefle.

Edsköklubb Fyrlampe tændtes 19de November; det viser rødt, fast Lys fra N 18° O. til N 32° O. og er anbragt i et rundt, hvidmalet Stativ. *Lysets* Høide 8.6 m. *Lysvidde* 4 Kvm.

Fartøier, som kommer nordenfra, bør holde sig i *Trödjehällans* Fyrs nordre, hvide, klippende Lys, idet de holder saa langt vest, at *Edsköklubbs* Fyrs røde Lys ikke er synligt, indtil *Fartøiet* kommer tværs for *Trödjehällan*, da man holder bagbord over i *Edsköklubbs* Fyrs røde Lys og styrer i det til

Trödjehällans søndre, hvide, klippende Lys faaes, da denne Fyr tages ret agterud.

N. Br. 60° 47' 55"; L. O. f. Gr. 17° 21' 40".

Kompasstregerne er retvisende.

818. Seilrende i Munksundet. Piteå.

I *Munksundet*, som forener *Inre* og *Yttre Pitfjärdarne*, er gravet en Seilrende med 25 m.'s Bundbredde og 4.3 m. dyb. Den er afmærket med 5 rødmaledede Stager med Koste paa O.-Siden, og 5 Stager uden Koste paa Vestsiden.

819. Ny Fyrlampe paa Vestre Ramsholmen. Östergötlands Skjærgaard.

En ny Fyrlampe tændtes den 25de November paa *Vestra Ramsholmen* i den indre Led fra *Arkö—Bråviken*. Fyrlampen er anbragt i et hvidmalet Jernstativ og viser hvidt, regelmæssigt klippende Lys N. og S. i Leden. *Lysets* Høide 5 m. *Lysvidde* 6.7 Kvm. Brændingstid 1ste April—15de Mai og 15de Juli—31te December.

N. Br. 58° 33' 45"; L. O. f. Gr. 16° 51' 30".

820. Nye Fyrlamper ved Marsholmshällan, Skansholms-hällan og Gränsö. Indløbet til Vestervik. Småland.

Følgende Fyrlamper tændtes 25de Novbr.

Fyrlampen paa *Marsholmshällan* i Leden *Spärösund—Vestervik* viser hvidt, regelmæssigt klippende Lys fra S 45° O. gennem S. til S 45° V. og fra N 40° V. gennem N. til N 31° O. *Lysets* Høide 5 m.; anbragt i hvidmalet Jernstativ.

N. Br. 57° 43' 34"; L. O. f. Gr. 16° 43' 40".

Fyrlampen paa *Skansholms-hällan* i Indløbet til *Lucernafjärden* viser fast, hvidt Lys og er anbragt paa Toppen af Varden paa *Skansholms-hällan*. *Lysets* Høide 3 m.

N. Br. 57° 44' 0"; L. O. f. Gr. 16° 42' 24".

Fyrlampen ved *Gränsö* viser hvidt, regelmæssigt klippende

Lys fra S 33° O. til S 28° O. og rødt fra S 28° O.—S 1° V.
Lysets Høide 2 m.

N. Br. 57° 45' 38"; L. O. f. Gr. 16° 40' 36".

Ovennævnte Fyrlamper holdes ikke tændte naar *Lucernafjärden* er stængt af Is.

Peilingerne er retv.

821. Fyrlamper ved Lilla Blockholmssundet og Slottsholmen. Vestervik. Smålandskysten.

Følgende Fyrlamper tændtes 25de Novbr.

Lilla Blockholmssundets norra Fyrlampe viser grønt Lys for indgaaende og rødt for udgaaende fra *Vestervik*.

N. Br. 57° 45' 25"; L. O. f. Gr. 16° 40' 24".

Lilla Blockholmssundets södra Fyrlampe viser rødt Lys for indgaaende og grønt for udgaaende fra *Vestervik*.

N. Br. 57° 45' 27"; L. O. f. Gr. 16° 40' 24"

Slottsholmens Fyrlampe viser rødt Lys.

N. Br. 57° 45' 45"; L. O. f. Gr. 16° 38' 48".

Ved Indseiling til *Vestervik* Havn bringes den røde Fyrlampe paa *Slottsholmen* midt mellem de røde og de grønne Fyrlamper i *Blockholmssundet*.

Rusland med Finland.

822. Afmærkning af Grunde ved Lodsstationen Rødhamn. Ålandsøerne.

Syd for *Ledskär* er følgende Grunde afmærkede.

1. Grunden *Utgrynan* med en rød og hvid horizontalt stribet Stage med Kors.

N. Br. 59° 57' 8"; L. O. f. Gr. 20° 8' 56".

2. Grunden *Stacken* med en hvid Stage

N. Br. 59° 57' 28"; L. O. f. Gr. 20° 9' 20".

3. Grunden *Knøsen* med rød Stage med opadvendt Kost

N. Br. 59° 57' 48"; L. O. f. Gr. 20° 9' 42".

4. Grunden *Palten* med en nederst hvid, øverst rød Stage med nedadvendt Kost.

N. Br. 59° 57' 23"; L. O. f. Gr. 20° 10' 48".

5. Revet *Ledskär* med rød Stage med opadvendt Kost.

N. Br. 59° 57' 38"; L. O. f. Gr. 20° 10' 22".

823. Forandret Karakteristik af Skälgrund Fyr.

Skjölgrund røde Blinkfyr viser et Blink hver 90 Sekunder istedetfor før hver 30 Sekunder.

824. Fyrskib inddragne. Finske Bugt.

Fyrskibene „*Kalbodan Grund*“ og „*Jelagin*“ er inddragne for Vinteren.

Tyskland. (Østersjøen).

825. Midlertidig Inddragning af Bøie i Elbingfarvandet. West Preussen.

Efter Meddelelse fra Havneautoriteterne i *Elbing* er Anduvningsbøien „*Elbing*“ inddraget og vil blive udlagt igjen til Vaaren.

826. Udlægning af Vintersjømærker og Inddragning af Sommersjømærke ved Neufahrwasser. West Preussen.

Efter Meddelelse fra det kgl. Hafenbau-Inspektion i *Neufahrwasser* er følgende Sjømærker inddragne:

1. Bøien „*Hela S.*“.
2. Bøien „*Alte Hela W.*“
3. Bøien „*Heisternest W.*“
4. Anduvningsbøien i *Deepke*.
5. Begge Bøierne ved *Deepke*.

Som Vintersjømærker er udlagte begge Bøierne ved *Deepke* (se 5). Pladsen for Bøierne No. 1 til 4 vil ikke blive betegnet i Vintermaanederne.

827. Udlægning af Vintersjømærker ved Swinemunde.
Pommern.

I *Swinemünde* er følgende Sommersjømærker erstattede med Vintersjømærker:

1. Ø., S.- og W.-Bøierne paa *Oderbank*.
2. *Zinnowitz-Bank-Bøien N.*
3. *Caserow-Bank-Bøien O.*
4. Bøierne paa *Swinemündes* Rhed, med Undtagelse af Rhed-bøien.
5. Samtlige Bøier ved *Alte Swine* og *Vietzige-See's* undtagen Lysbøien ved *Klüss*.
6. Bøien i *Kaiserfahrt*.
7. Bøien i *der Fahrt zum Krickser Haken*.
8. Samtlige Bøier ved *Dievenow*.
9. *Vogelsang-Bøien*.
10. O.- og W.-*Repzin-Bøien*.
11. *Hart Schaar-Bøien*.
12. Bøien *Kirchhaken-IV*.
13. Bøien *Steinort O.*
14. *Krickser Haken-Bøien O.*

828. Belysning af det østlige Indløb til Kaiser Wilhelm Kanalen ved *Holtenuau*.

Paa Nordsiden af *Kaiser Wilhelm* Kanalens Indløb lyser et grønt, fast elektrisk Fyr. Lysets Høide 22 m., synligt fra SV 4° V $1/4$ V. gennem V. til N $3/4$ O.

N. Br. $54^{\circ} 22' 15''$; L. O. f. Gr. $10^{\circ} 9' 28''$.

Paa Sydsiden af Mundingen lyser et rødt, fast, elektrisk Fyr. Lysets Høide 22 m., synligt fra V $7/8$ S. gennem V. til N $7/8$ V.

829. Belysning af Slusen i Kaiser Wilhelm Kanalens østlige Del ved *Holtenuau*.

Paa Slusen ved *Holtenuaus* Sydside lyser et rødt og hvidt elektrisk Fyr, der viser rødt Lys udover og hvidt Lys indover Kanalen.

Paa Slusens Nordside et grønt og hvidt, elektrisk Fyr, der viser grønt Lys udover og hvidt Lys indover Kanalen.

830. Vinterafmærkning ved *Stettin*.

Vinterafmærkningen i *Stettin*—*Swinemünder* Farvandet er foretaget.

831. Forandret Lysbøie i *Papen Wasser*. *Oder-Munding*.
Stettiner Haff. Pommern.

Den røde Lysbøie *Patschkamp* i *Papen-Wasser* har 2 hvide faste Lys. 1 Tilfælde af Is slukkes Lysene.

N. Br. $53^{\circ} 40' 3''$; L. O. f. Gr. $14^{\circ} 32' 20''$.

Tyskland. (Nordsjøen).

832. Vintersjømærker udlagte mellem *Harburg* og *Altona* i *Süder Elbe*.

I *Süder Elbe* mellem *Harburg* og *Altona* er Sommersjømærkerne ombyttede med Vintersjømærker.

833. Baakefyr tændt ved *Sösmerhusen*. *Elben*.

Paa en hvid, firkantet Baake ved *Sösmerhusen* er tændt et fast, hvidt og hvidt Blinkfyr. Lysets Høide 15 m., Lysvidde 12 Kvm. Det viser 3 Blink fra S 56° V.—S 60° V., fast Lys fra S 60° V. til S 63° V., klipper fra S 63° V. til S 70° V., fast Lys fra S 70° V.—S 72° V. og 2 Blink fra S 72° V. til S 76° W. Det klipper altsaa over *Oste Bank*, viser fast Lys over Farvandede N. og S. for *Oste Bank*, 2 Blink for det N.-lige Farvand og 3 Blink S. for det S.-lige Farvand ved *Oste Bank*. Efter 2-Blinkene og 3-Blinkene følger 4 Sek. Mørke.

834. Vinterafmærkning i Floden *Ems*. Østfriesiske Øer.

Vinterafmærkning er foretaget i Floden *Ems*.

835. Molofyr ved *Brunsbüttel*. *Elben*.

Ved V.-Indløbet til *Kaiser Wilhelm* Kanalen ved *Brunsbüttel* er paa Ø.-Moloen tændt et grønt, fast Fyr med hvid Sektor mod Land. Lysets Høide 13.7 m.

Paa V.-Moloen er tændt et *rødt*, *fast* Fyr med hvid Sektor mod Land. Lysets Høide 13.7 m.

N. Br. 53° 53' 21"; L. O. f. Gr. 9° 8' 30".

Danmark. (Nordsjøen).

836. Fyrskib inddraget. Thyborøn Kanalen. Limfjorden.

Den 15de Novbr. 1895 inddroges *Thyborøn* Fyrskib for Vinteren.

837. Vandstanden i Thyborøn Kanalen. Limfjorden.

I *Thyborøn* Kanalen er Dybden for Tiden ved Høivandstid.

Paa *Havrevlen* 3 m. (9 Fod).

I Kanalen 3 m. (9 Fod).

Paa Fjordgrunden 3.7 m. (11 Fod).

838. Vinterafmærkning i Graadyl.

I *Graadyl* er Vinterafmærkningen foretagen.

Danmark. (Kattegat).

839. Vinterafmærkningen indenfor Skagen.

Vinterafmærkning indenfor *Skagen* er foretagen.

840. Forandring af Ledfyre. Egense. Limfjorden.

Den 8de Decbr. forandres *Egense* Ledfyre saaledes:

1. Bagfyret paa *Egense* Klosterpynt, er et hvidt, fast Fyr, der lyser fra N 20° O. gennem O. og S. til S 20° V. Lysvidde 12½ Kvm. Det vises fra en 20 m. høj, rød Pæle med en Trekant med nedadvendt Spids som Topmærke.

N. Br. 56° 58' 52"; L. O. f. Gr. 10° 18' 20".

2. N. lige Forfyr, *Korsholms* NO.Pynt, er et grønt, fast Fyr, der lyser fra N 50° V. gjen. N. og O. til S 30° O. Lysvidde 4 Kvm. Det vises fra et rødt, ottekantet, 6.5 m. høit Taarn.

3. S. lige Forfyr er et rødt, fast Fyr, der lyser fra N 80° O. gennem O. til S 30° O. Lysvidde 5 Kvm. Det vises fra et rødt, ottekantet 6.5 m. høit Taarn. Begge disse Fyre staar paa samme Betonfundament, ca. 5 m. fra hinanden og ca. 1100 m. fra Bagfyret. Bagfyret holdt imellem de 2 Forfyre i S 66½° O. angiver Midten af den gravede Rende over *Hals Barre*. For Indgaaende er Renden passeret, naar *Hals* Fyr viser tydeligt grønt Lys, man maa da dreie op mod dette.

Samtidig slukkedes de forrige *Egense* Ledfyre.

Følgende Bestemmelser for Beseilingen af Renden er gjældende:

Skibe der paa Grund af Dybgaaende kun kan gaa gennem den gravede Rende, skal, naar de nærmer sig Barren, om Dagen heise et Flag paa halv Stang paa Fortoppen og om Natten en Lanterne. Dampskibe skal heise denne paa Stortoppen. Signalerne skal være heiste, til Barren er passeret. Ud-gaaende Skibe skal vente til indgaaende har passeret. Skibe, der paa Grund af Dybgaaende ikke er nødsagede til at holde sig i Renden, skal gaa af Veien for dem, der kun kan benytte denne. Det er forbudt at ankere i Renden. Der er 16 Fod Vand i Renden.

841. Forandring af Fyr. Enebærødde. Fyens N.-Kyst.

Den 11te December tændtes paa *Enebærødde* et fast Fyr' der viser *grønt* Lys fra N 38° V.—N 16° V., *hvidt* Lys fra N 16° V.—N 4° O. og *rødt* Lys fra N 4° O. gennem O. og S. til S 82° V. Lysets Høide 13 m. Lysvidde 11 Kvm. Taarnet er hvidt med graat Tag.

N. Br. 55° 30' 58", L. O. f. Gr. 10° 33' 44".

Samtidig slukkedes det forrige Fyr.

Danmark. (Østersjøen).

842. Forandring af Fyr og Taagesignal. Hammeren. Bjørnholm.

Den 11 Decbr. tændtes *Hammer-Odde Fyr* paa Nordenden af *Hammeren*. Hvidt Blinkfyr med 2 Blink hver 10 Sekunder; Blink $\frac{1}{10}$ S., Mørke $\frac{2}{10}$ S., Blink $\frac{1}{10}$ S., Mørke $\frac{7}{10}$ S. Lysets Høide 22 m., Lysvidde 13 Kvm. Taarnet er hvidt og firkantet.

N. Br. $55^{\circ} 17' 53''$; L. V. f. Gr. $14^{\circ} 46' 42''$.

Samme Dag traadte Taagesignalet ved Fyret i Virksomhed. Det giver 2 Knald hver 5 Minutter.

Samtidig forandrede *Hammeren Fyr* til at vise hvidt Lys med en Formørkelse hvert Minut, Lys 58 S., Mørke 2 S., Taagesignalet ved samme Fyr nedlagdes.

Danmark. (Sundene).

843. Ledfyre tændte. Taasinge og Turø. Farvandet Syd for Fyen.

Paa Østkysten af *Taasinge* ca. 500 m. SV for *Waldemar Slot* er tændt 2 hvide, faste Fyre, der holdte overet i N 79° V — S 79° O. føre fri S om *Turø Rev* og *Grønne Odde*. Lysvidde 5 Kvm. Fyrene vises fra hvide Pæle med en sort Ballon paa Toppen. Brændingstid 1ste Aug. til 30te April.

Paa Vestsiden af *Turø* ca. 700 m. for *Maar Odde* er tændt 2 røde, faste Fyr, der holdte overet i N 13° V og S 13° O fører fri V om *Grønne Odde* og O om *Troense-Hage*. Lysvidde 4 Kvm. Fyrene vises fra hvide Pæle med en rød Ballon paa Toppen. Brændingstid 1ste Aug. til 30te April.

844. Klokkebøie ombyttet med Vintersjømærke. Bøgestrøm.

Den 18de Novbr. er *Bøgestrøm Klokkebøie* ombyttet med Vintersjømærket, en rød Spidsbøie med rød, kort Stage og en opadvendt Kost.

845. Midlertidig Forandring af Revsnæs Fyr. Sjællands Vestkyst.

Den 1ste Decbr. d. A. slukkedes *Revsnæs Fyr*. Samtidigt tændes midlertidigt et hvidt, fast Fyr af 6te Orden. Det nye Blinkfyr tændes i Løbet af Vinteren.

Holland.

846. Berigtiget Beliggenhed af Pavillonon paa Vlieland.

Den paa Øen *Vlieland* opførte Badepavillon (se Eft. f. Sjøf. No. 775 d. A.) ligger paa N. Br. $53^{\circ} 18' 14.8''$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 3' 3.8''$.

847. Ombytning af Bøie ved Amsteldiep. Oude Veergat. Zuidersee.

Det røde Stangmærke med 2 Kugler i Farvandet til *Van Ewijk Sluse (Oude Veergat)* ved Pynten *Amsteldiep* er byttet med en rød Stangbøie med 2 Kugler. Bøien ligger paa 3.8 m. Vand paa

N. Br. $52^{\circ} 53' 3''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 53' 34''$.

848. Stager udsatte. Schokland. Zuidersee.

Ved Øen *Schoklands* Vestsiden er Resterne af den tidligere Kystsikring afmærket ved 4 Stager.

N. Br. $52^{\circ} 38'$; L. O. f. Gr. $5^{\circ} 46'$.

Man maa ikke komme indenfor Afmærkningen.

849. Fartøi sunket. Hollandsch Diep. Maas.

Et Fartøi er sunket i *Hollandsch Diep* ligeoverfor *Strijensas*.

N. Br. $51^{\circ} 42' 40''$; L. O. f. Gr. $4^{\circ} 35' 24''$.

England. (Østkysten).

850. Forandret Belysning af Tyne Mundingen.

Fra 11te Novbr. d. A. er følgende Forandring indtraadt i Belysning af Tyne Mundingen.

1. De tre faste Fyre (grønt, hvidt, rødt) paa Enden af Nordmoloen ved Tynemouth er nu anbragt lodret under hinanden paa et graat, cylinderformet Stentaarn.

Høide af det grønne Fyr, 20.7 m.

— - - hvide „ 19.2 -

— - - røde „ 17.7 -

Lysvidde 7 Kvm.

N. Br. 55° 0' 55"; L. O. f. Gr. 1° 24' 5".

2. Paa Enden af Sydmoelen er et hvidt og rødt okkulerende Lys, Blink 8 Sek., Mørke 2 Sek., anbragt paa et graat cylinderformet Stentaarn. Lyser hvidt fra V $\frac{1}{2}$ N gennem V og S $\frac{1}{2}$ O $\frac{1}{2}$ S, rødt fra O $\frac{1}{2}$ S gennem O og N til V $\frac{1}{2}$ N. Lysets Høide 14.9 m. Lysvidde 7 Kvm.
 3. Det røde, faste Fyr paa Midten af Nordmoloen er slukket.
 4. De to hvide, faste Fyre ved North Shields er flyttet.
 - a. Det forreste lave Fyr til 137 m. S 11° V for Livbaadskuret. Lysets Høide 25 m.
 - b. Det bagerste høie til 594 m. N 28° V for St. Stephens Kirketaarn. Lysets Høide 43.9 m.
- Fyrene overet (N 85° V—S 85° O) fører midt imellem Molohovederne.

851. Flytning af Covehithe Bøien. Lowestoft og Yarmouth.

Covehithe Bøien er flyttet $\frac{3}{4}$ Kblg. i OSO $\frac{1}{2}$ O. og ligger nu paa 10 m. Vand i følgende Peilinger:

Covehithe Kirke i V $\frac{1}{2}$ S, 1.25 Kvm. af.

West Barnard Bøien i NNO, 1 Kvm. af.

852. Flytning af South Cross Sand-Bøien. Lowestoft og Yarmouth.

South Cross Sand Bøien er flyttet $3\frac{1}{4}$ Kblg. i SV $\frac{3}{4}$ S og ligger nu paa 27.4 m. Vand i Peilingerne:

Middle Cross Sand Bøien i NO $\frac{3}{4}$ N, 3.05 Kvm. af.
Fyrskibet Carton i SV $\frac{1}{2}$ S, 2.9 Kvm. af.

853. Flytning af Bøier ved Scroby Sand. Lowestoft og Yarmouth.

Bøierne ved Scroby Sand er flyttede:

1. North Scroby Bøien $2\frac{1}{3}$ Kblg. i S $\frac{1}{2}$ V $\frac{3}{4}$ V, ligger nu paa 12.2 m. Vand i følgende Peilinger:
Fyrskibet Cockle i N $\frac{1}{2}$ V, 4 Kblg. af.
North Caister Bøien i SV $\frac{1}{2}$ V, 8 Kblg. af.
2. North West Scroby Bøien $2\frac{3}{4}$ Kblg. i S $\frac{3}{4}$ V, ligger nu paa 11.9 m. Vand i følgende Peilinger:
St. Peters Kirken i Yarmouth i SV $\frac{3}{4}$ S.
Ormesby St. Margreth Kirken i V $\frac{1}{2}$ N.
3. Scroby Hook Bøien 4 Kblg. i N $\frac{1}{2}$ V $\frac{1}{2}$ V, ligger nu paa 13.4 m. Vand i følgende Peilinger:
St. Nicholas Kirken i NNV $\frac{1}{2}$ V.
Gorleston indre høie Fyrtaarn i VNV $\frac{1}{2}$ V.
Scroby Spit Bøien i N $\frac{1}{2}$ V $\frac{3}{4}$ V. 7 Kblg.
4. South Scroby Bøien $6\frac{1}{2}$ Kblg. i N $\frac{1}{4}$ V, ligger nu paa 12.8 m. Vand i følgende Peilinger:
Gorleston Kirketaarn i NV $\frac{1}{2}$ V.
Fyrskibet Corton i S $\frac{3}{4}$ O, 2.35 Kvm. af.

854. Forandret Farve af Fyrskibe. „Cross Sand“ og „Smith's Knoll“.

Fyrskibene „Cross Sand“ og „Smiths Knoll“ er nu helt rødmaalede.

855. Forandring af Taagesignaler. Fyrskib „Lynn Well“. The Wash.

Paa Fyrskibet „Lynn Well“ benyttes i Taage og usigtbart Veir istedetfor en Gongon et Haandtaagehorn, der giver 2 raskt paa hinanden følgende Stød af 4 Sek. Varighed hver 2 Minutter. Naar et Fartøi nærmer sig Fyrskibet gives Signalet oftere, og kommer Fartøiet saa nær, at Fare kan indtræffe, vil Signalet gives fortløbende.

England. (Vestkysten).

856. Baake paa Weare Point. Melford Havn.

Paa den sydlige Ende af Pynten *Weare* er opført en 4.9 m. høj, hvid Baake. Den er pyramideformig med cylindrisk Understel og staar 1.3 Kblgd. fra *Newton-Weare* Hus paa N. Br. $51^{\circ} 42' 0''$; L. V. f. Gr. $4^{\circ} 59' 10''$.

Skotland. (Østkysten).

857. Fyr tændt paa Ron Rock ved Rattray Head.

Den 14de Oktbr. d. A. tændtes paa *Ron Rock* ca. $\frac{1}{4}$ Kvm. øst for *Rattray* det nye Gruppeblinkfy, der viser 3 raskt paa hinanden følgende Blink hver 30 Sekunder. Lysets Høide over Høivande 27.7 m., Lysvidde 15 Kvm. N. Br. $57^{\circ} 36'.6$; L. V. f. Gr. $1^{\circ} 48'.8$.

858. Fyr tændt paa Øen Balta. Shetlands-Øerne.

Ifølge Meddelelse fra „*Northern Lighthouse Board*“ tændtes den 11te Novbr. d. A. et hvidt, fast Lys med rød Sektor paa Sydspidsen af Øen *Balta*. Lysets Høide over Havet 21 m. Fyret er *hvidt* fra $S 86^{\circ} V.$ gennem $V.$ og $N.$ til $N 27^{\circ} O.$, *rødt* mellem $N 27^{\circ} O.$ og $N 75^{\circ} O.$ over *Vere-Rev* og *hvidt* fra $N 75^{\circ} O.$ gennem Øst til $S 14^{\circ} O.$

N. Br. $60^{\circ} 44' 25''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 47' 30''$.

Fyret er ikke under stadigt Tilsyn og er ikke absolut paalideligt.

859. Fyr tændt paa Hillswick Ness. Ura-Firth. Shetlands-Øerne.

Ifølge Meddelelse fra „*Northern Lighthouse Board*“ tændtes den 11te Novbr. d. A. paa *Hillswick Ness* et *hvidt* fast Fyr med *rød* Sektor. Lysets Høide 33 m. Fyret er *hvidt* fra

$S 57^{\circ} V.$ gennem $V.$, $N.$ og $O.$ til $S 67^{\circ} O.$ og *rødt* mellem $S 67^{\circ} O.$ og $S 46^{\circ} O.$ over *Drongs Skjærene* og Øen *Dore Holm*. N. Br. $60^{\circ} 27' 10''$; L. V. f. Gr. $1^{\circ} 29' 40''$.

Fyret er ikke under stadigt Tilsyn og er ikke absolut paalideligt.

Irland. (Vestkysten).

860. Forandret Belysning af Øen Eagle.

Fra 1ste Novbr. d. A. er de to hvide, faste Fyre paa Øen *Eagle* slukkede og istedet er tændt et *hvidt* og *rødt*, fast Fyr med Blink paa det vestligste Fyrtaarn. Det lyser i 50 Sekunder, derefter formørket i 2 Sekunder, lyser i 2 Sekunder, formørket i 2 Sekunder, lyser i 2 Sekunder og formørket i 2 Sekunder. Fyret lyser *hvidt* fra $N 70^{\circ} O.$ gennem $O.$ og $S.$ til $S 70^{\circ} V.$, *rødt* fra $S 70^{\circ} V.$ til $N 80^{\circ} V.$, *formørket* fra $N 80^{\circ} V.$ gennem $N.$ til $N 10^{\circ} O.$ og *rødt* fra $N 10^{\circ} O.$ til $N 70^{\circ} O.$

N. Br. $54^{\circ} 17' 0''$; L. V. f. Gr. $10^{\circ} 5' 30''$.

Frankrige. (Vestkysten).

861. Flytning af Lysbøier i Gironde-Floden.

Da Grunden *Mets* i Floden *Gironde* har udvidet sig er Dybden i Farvandet ved *St. Christoly* i Retningslinjen *Mapon-Patiras* kun 3.5 m., hvorfor følgende Bøier er flyttede:

1. Den *røde* *Lysbøie* *Castillon No. 22* med *hvidt* fast Lys 2200 m. i NNW.

N. Br. $45^{\circ} 22' 7''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 48' 52''$.

2. Den *sorte* *Lysbøie* „*St. Christoly No. 13*“ med *rødt*, fast Lys er udlagt paa

N. Br. $45^{\circ} 22' 29''$; L. V. f. Gr. $0^{\circ} 48' 44''$.

3. Den sorte *Lysbøie* „*Mets No. 15*“ med rødt, fast Lys 650 m. i SSO.

N. Br. 45° 20' 22"; L. V. f. Gr. 0° 47' 13".

Fartøier for opgaaende maa, efterat de har forladt Medet „*Talaise—Grave*“ $\frac{1}{2}$ Kvm. fra „*By*“ Fyrskib, styre mellem Lysbøierne *St. Christoly* og *Castillon* for ved Lysbøien *Mets* at gaa i Medet „*Mapon-Patiras*“.

Spanien. (Sydkysten).

862. Fyrskib ved den nye Molo ved Ragged Staff.
Gibraltar.

Fra 1ste November d. A. er udlagt et Fyrskib ved Enden af den under Bygning værende Molo. Det fører om Dagen 2 røde Kugler og om Natten 2 røde, faste Fyre over hinanden.

N. Br. 36° 7' 40"; L. V. f. Gr. 5° 21' 50".

Italien. (Sicilien).

863. Bøier udlagte i Havnen ved Palermo.

I nordlige Del af *Palermo* Havn er 3 Bøier udlagte paa Nord og Østsiden af en Grund.

N. Br. 38° 7' 50"; L. O. f. Gr. 13° 21' 40".

Østerrige. (Istrien).

864. Molofyr tændt ved Isola.

Paa Molohovedet ved *Isola* er tændt et grønt, fast Fyr.

Dalmatien.

865. Fyr tændt paa Øen Murvica.

Paa Øen *Murvica* i *Zirone* Kanalen er tændt et rødt, fast Fyr.

Amerikas Atlanterhavskyster.

Britisk Nordamerika.

Nova Scotia.

866. Nyt Fyr paa Mac Kenzie Point. Red Island
Settlement.

Paa *Mac Kenzie Point* paa Vestsiden af *Campbell's Cove* er tændt et rødt, fast Fyr. Lysets Høide 14.3 m. Lysvidde 8 Kvm.

N. Br. 45° 47' 32"; L. V. f. Gr. 60° 44' 20".

Forenede Stater.

Connecticut.

867. Ombytning af Lysbøie med Fyrlampe. Jones Rocks.
Greenwich Cove.

Den 9de Novbr. d. A. er den sorte Lysbøie No. 1 ved *Jones Rocks* ombyttet med et hvidt, fast Fyr paa et Jernstativ. Lysets Høide 8.2 m.

N. Br. 40° 59' 18"; L. O. f. Gr. 73° 38' 7".

868. Baakefyr tændt ved Port Chester. Long Island Sund.

Den 18de Novbr. tændtes et *rødt, fast* Fyr paa Sydenden af Moloen ved *Port Chester*. Lysets Høide 8.2 m. Lysvidde 3 Kvm.

N. Br. 40° 59' 4"; L. O. f. Gr. 73° 39' 25".

Florida.

869. Baakefyre tændt ved Pensacola.

De i Eft. f. Sjøf. No. 802 d. A. omtalte Baaker paa *Caucus Bank* i Indløbet til *Pensacola* Bugten er hver forsynet med 2 *hvide, faste* Lys over hinanden.

Mexico.

870. Fyr tændt paa Øen Lobos. Campeche Golf.

Paa Sydspidsen af Øen *Lobos* er tændt et *hvidt Blinkfyr* med et Blink hver 30 Sekunder. Lysets Høide 17 m. Lysvidde 15 Kvm.

N. Br. 21° 28' 20"; L. V. f. Gr. 97° 13' 20".

871. Fyr tændt ved Coatzacoalcos-Floden. Campeche Golf.

Ved Munden af *Coatzacoalcos-Floden* er tændt et *hvidt, fast* Fyr. Lysets Høide 9 m. Lysvidde 10 Kvm.

N. Br. 18° 19'; L. V. f. Gr. 94° 25'.

Argentina.

872. Skjær ved Pynten Indio. Rio de la Plata.

Ifølge Meddelelse fra Havnekapteinen i Buenos Ayres

ligger der et Skjær 14½ Kvm. i S 48° O for Spidsen *Indio*.

Omtr. S. Br. 35° 12'; L. V. f. Gr. 56° 49'.

Amerikas Stillehavskyster.

Mexico.

873. Bemærkning over Fyret paa Kap Haro. Guaymas.

Fyret paa *Kap Haro* i Farvandet til *Guyamas* er et *hvidt, fast* Fyr med Blink hvert Minut. Lysvidde 26 Kvm.

N. Br. 27° 50' 40"; L. O. f. Gr. 110° 54' 30".

874. Nyt Fyr ved Salina Cruz. Tehuantepec Golf.

Ved *Salina Cruz* paa *Cerro Morro* er tændt et hvidt Gruppeblinkfyr med 3 raskt paa hinanden følgende Blink. Lysets Høide 82.8 m., Lysvidde 24 Kvm. Fyrtaarnet er hvidt og cylindrisk.

N. Br. 16° 10' 10"; L. V. f. Gr. 95° 9' 40".

Chili.

875. Nye Fyre paa Øen Mocha.

Fra 1ste Febr. 1896 skal der tændes to nye Fyre paa Øen *Mocha*.

1. Paa Østsiden af Øen S for Spidsen *Anegadiza* et *hvidt* Gruppeblinkfyr med to raskt paa hinanden følgende Blink hver 30 Sekunder. Lysvidde 18 Kvm. Taarnet er hvidt, 7.6 m. høit og har en grøn Lanterne.

S. Br. 38° 22' 12"; L. V. f. Gr. 73° 53' 44".

2. Paa Øens Vestsiden paa Skraaningen af *Torreillas* Fjeldet et *hvidt* Blinkfyr med Blink hver 15 Sekunder. Taarnet

er hvidt, 7.6 m. høit og har grøn Lanterne. Lysvidde 15 Kvm.

S. Br. 38° 21' 22"; L. V. f. Gr. 73° 58' 6".

Asien.

Japan.

Nipon.

876. Fyr tændt ved Sakata. Mogami Floden.

Den 20de Oktbr. d. A. tændtes et *hvidt, fast Fyr* ved *Sakata* paa den sydlige Bred af *Mogami* Floden. Lysets Høide 16.5 m. Lynsvidde 6 Kvm.

N. Br. 38° 57' 30"; L. O. f. Gr. 139° 50'.

China. (Sydkysten).

877. Skjær ved NO Enden af Hongkong.

Ved NO Pynten af *Hongkong* ligger et Skjær med 3.3 m. Vand.

N. Br. 22° 17' 38"; L. O. f. Gr. 114° 13' 59".

878. Forandret Afmærkning af Rheden ved Hongkong.

De to hvidt og rødt horizontalt stribede Bøier ved V.-Indløbet til Centralhavnen ved *Hongkong* er hver forsynet med et *rødt, fast* Lys. S.Bøien ligger 0.4 Kvm. i N 6° O. for *Sailors Home*. N.Bøien ligger paa

N. Br. 22° 17' 55"; L. O. f. Gr. 114° 8' 25".

Ostindiske Archipel.

Philippinerne.

879. Bemærkning over Øen Dalumpiri. San Bernandino-Strædet.

Nordenden af Øen *Dalumpiri* eller *Puercos* ligger paa N. Br. 12° 27' 31" og ikke paa N. Br. 12° 28' 27" som angivet i Kartet.