

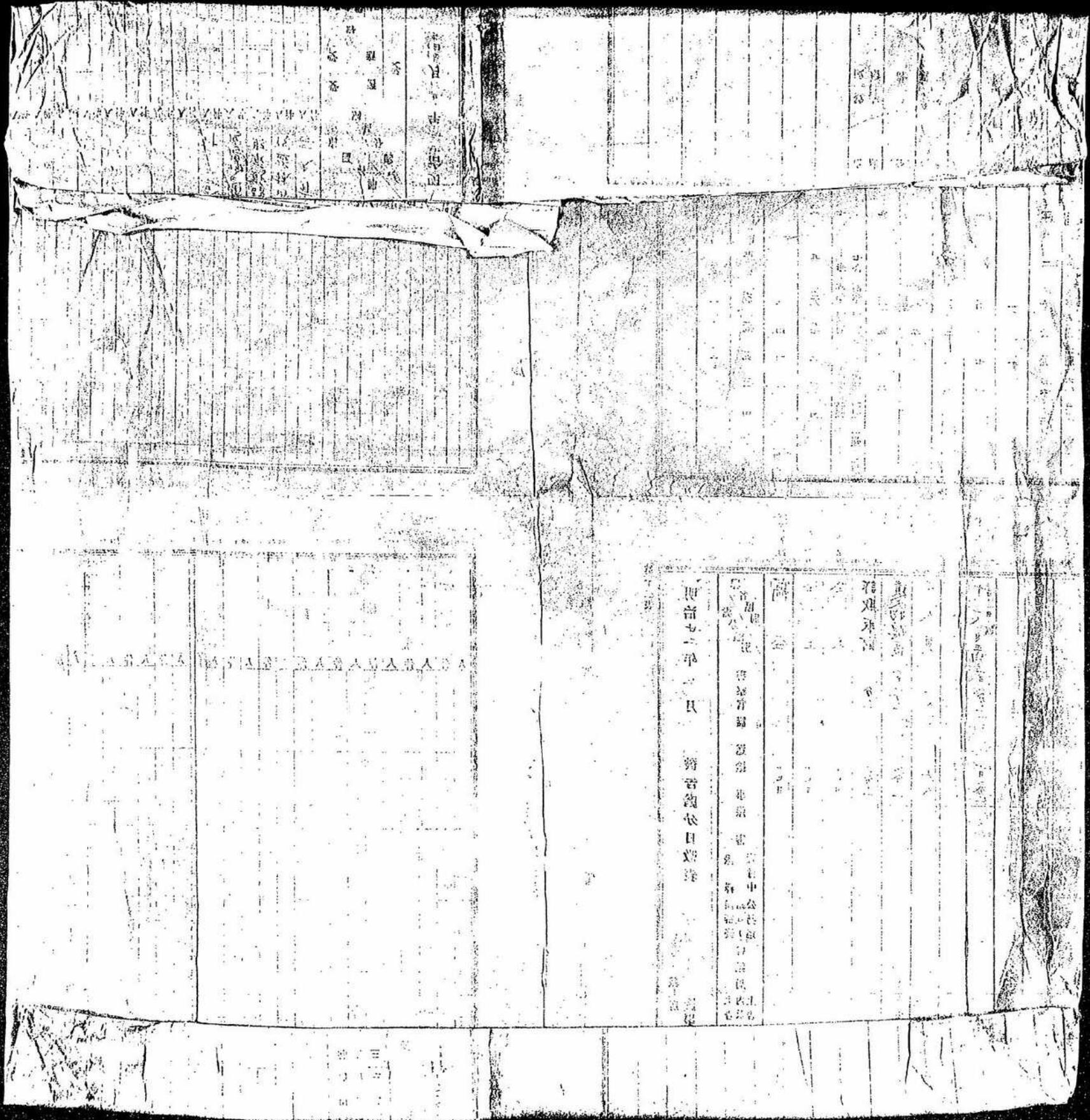
船舶書類

インズトリ 號

2 A
39-3

(抽) 665-681





明治二十一年一月一日 辨官領衣日誌

辨官領衣日誌
明治二十一年一月一日

辨官領衣日誌

明治二十一年一月一日

辨官領衣日誌

明治二十一年一月一日

明治二十一年一月一日
辨官領衣日誌

明治二十一年一月一日
辨官領衣日誌

船舶書類
インストーラー
第七
航海日誌
一

1 : 3 5

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
5

Industrie
"s Industrie"
No. 8

国立公文書館
分類
2 A
39-3
681

封筒在中物

Utdrag ur sjölagen den 12 Juni 1891.

35 §

A alla segelfartyg, hvilka äga en dräglighet af femtio ton eller deröfver, så ock å alla ångfartyg skall, när de afgå till andra orter utom riket, än de vid Östersjön belägna samt orter i Danmark och Norge på denna sidan om Skagens fyr och Lindesnäs, föres skeppsdagbok; å ångfartyg skall dessutom, såsom bilaga till skeppsdagboken, föres särskild maskindagbok.

Dagboken, hvilken upprättas efter ett af Konungen fastställt formulär, tillhandahållas af sjömanshuset i afgångs-orten.

36 §

Skeppsdagboken föres af befälhafvaren eller, under hans tillsyn och ansvar, af styrmannen; maskindagboken föres, liksåledes under befälhafvarens tillsyn och ansvar, af maskinisten. Anteckningarna i dagboken skola göras efter följden, i hvarje dygn och till sjös för hvarje vakt; hvad under en vakt förekommer må tills vidare upptecknas å en kladd, men det antecknade skall före dygnets utgång införas i dagboken.

Dagboken skall föras med ordning och tydlighet; hvad deri blifvit infördt må icke utplånas, överstrykas eller på annat sätt göras oläsligt, utan bör, i händelse oöfverliggande skett, rättelse införas å vederhörigt ställe i dagboken.

37 §

I Skeppsdagboken böra noggranna uppgifter införas om allt, som under resan förefaller och hvarom kännedom kan vara till nytta för redaren, fristegen, försäkringsgivare eller annan, hvars rätt kan vara beroende af resans utgång. Deri bör sålunda antecknas,

1. när besättningen inträder i tjänst och derifrån afgår; när proviant och vatten tagas om bord; när lastning eller lossning börjar och slutar, eller arbetet afbrytes samt huru mycket för hvarje dag inlastas eller lossas; när lasten inläggs, dennas beskaffenhet och ungefärliga vikt samt huru den är anbragt; om och i hvilken utsträckning främmande arbetsbiträde användes; fartygets djupgående för och akter då det lemnat hamn så ock i allmänhet det skick, hvori fartyget och dess redskap befinnas, samt lastens beskaffenhet och till-fund afvensom, när däcklast inläggs, dennas mängd och höjd; kompassernas justering och dervid befunda deviation; när fartyget afgår från och ankommer till eller förflyttas inom hamn; vind och väderlek, barometerstand, ström, kurs, fart, segelföring och tilltyggelagd väglängd; lyktföring, lodningar, pejlningar och observationer samt de för hvarje dygn gjorda ortbestämningar; när och hvar lots tagas om bord och lemnat fartyget; huru ofta pumpning öger rum, huru länge hvarje gång dermed fortsättes och hvilken arbetsstyrka dervid användes samt hvilken vattenhöjd iakttagas vid pumparne;

2. när skeppsråd hålles, de dervid yttrade meningar och de beslut, befälhafvaren fattar, rörande de, hvilka med

befälhafvaren deltagit i skeppsrådet, med sin underskrift bestryka anteckningens riktighet;

3. när någon af besättningen insjuknar, dör eller ryinner; när och af hvilken anledning befälhafvaren finner nödvändigt att nedsätta besättningens kost, som i 45 § sägs; när någon begår brott eller gör sig skyldig till följ eller försømmelse i tjänsten, samt hvad vid förhör, som med anledning deraf hålles, förekommer;

4. när ofall träffar fartyg eller last, under angifvande tillika af anledningen till olyckan, dermed sammanhängande omständigheter samt den åtgärd, som vidtages.

I maskindagboken skall uppgifvas förrådet af kol och öfriga för maskinens drift nödliga ämnen vid fartygets afgång från hamn, kolförbrukningen för hvarje dygn samt i öfrigt allt, som rör maskinens gång och skötsel.

38 §

Varder dagbok under resa fullskrifven eller af annan anledning icke användbar, åligger befälhafvaren att, om fartyget befinner sig i svensk hamn, anmäla sig hos ombudsmannen vid dervarande eller närmaste sjömanshus till erhållande af ny dagbok; är fartyget å utrikes ort, skall befälhafvaren i överensstämmelse med det fastställda formuläret upprätta ny dagbok och vid fartygets ankomst till hamn, der svensk konsul finnes, för denne förte dagboken, hvilken skall af konsulu genomhågas och förses med embetssigill jemte intyg om sidornas antal. När ny dagbok sålunda utfärdas eller för konsul uppvisas, skall befälhafvaren tillika förte den förra dagboken; och meddele vederbörande sjömanshusombudsman eller konsul, omedelbart efter den deri sist införda uppgift, intyg derom att dagboken blifvit uppvisad och att ny sålunda blifvit för fartyget utfärdad. Kan befälhafvaren icke förte den förra dagboken, skall anledningen uppgifvas och anteckning derom ske i den nya dagboken.

39 §

Ej må någon, hvars rätt är deraf beroende, förvägnas att om dagboks innehåll undfå nödig kännedom och att deraf taga skriftligt utdrag. Dagbok skall af redaren förvaras minst två år efter dess avslutning och, i händelse med anledning af deri antecknad resa tvist inom nämnda tid anhängiggjorts, till dess den tvist blifvit genom lag kraft egande dem afgjord.

287 §

Försunnar befälhafvare hvad honom med afseende å dagboks förande eller uppvisande åligger, straffes med böter, högst två hundra kronor. Har befälhafvare, sig eller annan till nytta eller att dermed skada göra, fört falsk dagbok eller dagboken ändrat eller förstöt, understuckit eller oläsligt gjort, straffes med böter eller fängelse i högst sex månader eller straffarbete i högst två år; äro omständigheterna synnerligen försvärande, må tiden för straffarbetet höjas till fyra år.

Samma lag vare, der styman eller maskinist så förbruttit sig, som i denna § sägs.

Skepps-Dagbok

om 199 dygn

lemnad af

Stockholms Sjömanshus Direktion

till

Fartygsbefälhafvaren *Henrik Olof Udden*
förande *Verkningsångaren 'Industrie'*

Stockholm den *27 Juli* 1904

Th. Bengtsson
F. Ombudsman



Enligt Kongl. Maj:ts nåd, Kungörelse af den 21 Januari 1902.

Stockholm,
K. E. B. 1904. B. 1904. 1902.

封筒
在
中
物

Dagbok, för d Industri Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knoop.	Distans.	Patentloggens siffring.	Vindens		Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
	1												
	2	S 1/2 N	1/8			S 1/2 N 1/2 W		33	29				
	3		0										
	4	S 1/2 E	1/8			S 1/2 N		6	35				
	5												
	6								71				
	7								81				
	8	S 10 1/2 S				S 1/2 N	10						
	9												
	10	S 1/2 N 1/2 W						10	87				
	11												
	12	S 1/2 E				S 1/2 E		39	26				
Midnatt													
	1												
	2	S 1/2 N 1/2 W				S 1/2 N 1/2 W		44	70				
	3												
	4							39	44				
	5	S 1/2 N 1/2 W	1/8 N			S 1/2 N 1/2 W		44	89				
	6							25	11				
	7												
	8												
	9												
	10												
	11	S 1/2 N	1/8			S 1/2 N 1/2 W			43				
Midnatt													

juli
 Söndag 31st eftermiddag den 31st em

Augusti
 Måndag 1st förmiddag den 1st

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

X. Latitud fel.

O Volden från Stockholm till Lima år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottnens beskaf. f. b. s. t.	
			Had som distan Log Kolonnen nemligen 39 och 44 som en undersökt
Kl 7 15 pejlades Segerstad fyr sty 1/2 N Log 71 dist = 5			Jimm bris med klar siktbar modest sjö
Kl 8 30 passerades Ölands Södra udde 1/2 N 1/4 W dist = 3 Log 87 Kl 11 25 utslippade fy 1/2 N 1/2 W dist = 6 Log 19 1/4			Jimm vind med klar luft obetydlig sjö god siktbar luft
			Nagel ökad vind men klar luft me mycket fler tjedelika mol
Kl 4 25 Hamaren fyr S 1/2 N 1/2 W dist = 11			Klart ochert väder fortfarande jimm vind
X Basarels fir @ Lorombuck			Jimm vind med disig och osiktbar hore sont

Tillfälliga observationer.

*X det som som utstaus
Logkolonnen är fel.*

封筒在中物



Dagbok, förd ä *Involustie* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Aberr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Kloop.	Distans.	Pantologens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.		
											Riktning.	Styrka 0-12.		Luft.	Vatten.	
	1															
	2	<i>S</i>														
	3															
	4	<i>S 1/4 N 1/2 W</i>			<i>S 1/4 N 1/2 W</i>				<i>145</i>	<i>145</i>	<i>1/2 S</i>		<i>297</i>			
	5	<i>N 1/2 E 1/4 N</i>			<i>N 1/2 E 1/4 N</i>					<i>25</i>						
	6	<i>S</i>	<i>1/2 N</i>		<i>S</i>				<i>28</i>	<i>53</i>						
	7	<i>N 1/2 E</i>			<i>N 1/2 E</i>				<i>5 1/2</i>	<i>58</i>						
	8															
	9	<i>Styrt varierande kurs till Hollandsa</i>														
	10	<i>anlopte derefter i kanalen efter</i>														
	11	<i>Lottsens ledning</i>														
	12	<i>Middag</i>														
	1															
	2	<i>Styrt efter Lottsens ledning</i>														
	3	<i>Styrt varierande kurs till Hollandsa anlopte</i>														
	4	<i>deretter i kanalen efter Lotts ledning</i>														
	5															
	6	<i>Styrt efter Lottsens kommando</i>														
	7															
	8															
	9															
	10	<i>Styrt efter Lottsens ledning</i>														
	11															
	12	<i>Middag</i>														

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Ø *Holden* från *Stockholm* år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottomens beskaffenhet.	
			<i>N 2 30 vass Plantagin</i>
			<i>flott log 0</i>
			<i>Fartande mycket disigt</i>
			<i>mikst svag vind mistar</i>
			<i>N 15 vass Gjedser</i>
			<i>stiltje, himmel med</i>
			<i>månlynde horesen</i>
			<i>desig luft</i>
			<i>N 7 45 vass des</i>
			<i>pekman fyr</i>
			<i>Lagen 67 119</i>
			<i>markcodorfes</i>
			<i>buk i Sjö 2'</i>
			<i>N 1 15 m fick lots ombord</i>
			<i>utanför Gjö Holden</i>
			<i>kanalen utan till Hollandsa</i>
			<i>N 2: afganga N 2 45</i>
			<i>överskygga himmel</i>
			<i>N 5 30 bites om lots</i>
			<i>Lager vind med</i>
			<i>vind med</i>
			<i>varierande fart</i>
			<i>N 57 afganga från Bruns-</i>
			<i>brutet med Lots ombord</i>
			<i>genom vind med mulet</i>
			<i>luft god sikt</i>

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a

Industarie

Kapten

Ø Udden från Stockholm till

år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Tidning.	Stärfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Aberr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knappe.	Distans.	Pantologens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
											riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
1															
2															
3															
4		1/2 N 1/4 W	1/4		1/2 N 1/4 W				30	30	WNW	28.9			
5															
6															
7		1/2 N 1/4 W	1/4		1/2 N 1/4 W				45	75	WNW	11			
8															
9															
10															
11		1/2 N 1/4 S	1/4		1/2 N 1/4 S				41 3/4	2.2	WSW	29.5			
12															
1		1/2 N 1/4 W			1/2 N 1/4 W				15	70	SW	29.9			
2															
3															
4															
5		1/2 N 1/4 W	1/4		1/2 N 1/4 W				34	14 3/4	SW	2			
6															
7															
8		1/2 N 1/4 W			1/2 N 1/4 W				18	65	SW	2			
9															
10															
11		1/2 N 1/4 S	1/4		1/2 N 1/4 S				13						
12															

Auguste
Treddegen

3

Onsdagen
dags förmiddag den

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
12 5 passades Elbe 3 fryskeper Kl 12 46 afslutades lots vid Elbe 2 Kl 1 15 passades 1/2 Elbe På Logen utfördes visade han 0			Jern vind klar luft
11 750 passades Barkums fryskeper 2 75			Jern vind rätt sikt klar luft
Kl 11 Simelands i 9 7/8 0 dist = 15,5 Log 10 3/4			Lager vind med stjernklar luft god sikt
Kl 12 45 passades Ferschellerg 9 3/8 0 dist 13,5 Kl 1 45 Ferschelling fryskeper passades 2 43 Kl 2 50 passades 7 43 Log 50 1/2 S Log 55			Jern något fuskare På grollen vind med nestan klar luft
Kl 5 5 passades Hoag fryskeper Log 80 1/4			Jern rätt fusk vind med klar luft
			Lager vind klar luft

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a

Industrie

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Släfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Pulseringens ställning.	Vindens		Barometern.		Temperatur.		
										riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.			
Augusty	1															
	2	S N E 1/4 N		S N E 1/4 N				4 1/2								
	3	S N E 1/4 N		"				8 1/4 6,5	N 1/2 W				29,8			
	4	S N E 1/4 1/4 N		S N E 1/4 1/4 N				12 13,5								
	5	N 3/4 S	1/4	N 1/4 S				4 1/2								
	6															
	7	N 1/4 S		N 1/4 S				16 6 1/4	est					29,8		
	8															
	9															
	10															
	11	N 1/4 N 1/4 N		N 1/4 N 1/4 N				21 11	ves					29,5		
Midnatt	12															
Augusty	1															
	2	N 1/4 N 1/4 N	1/4	N E W				30,5								
	3	N 1/4 N 1/4 N	"	N E W				26,5 57	1/2				29,7			
	4															
	5															
	6															
	7	N 1/4 N 1/4 N	1/4	N 1/4 N 1/4 N				10 1	West					29,6		
	8															
	9															
	10															
	11	N 1/4 N 1/4 N	1/4	N 1/4 N 1/4 N				4,5 4,5	West							
Middag	12															

Middagsräkning den

General kurs.
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Ordden från Stockholm till Keefos år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
HL 2 28 ^o Wood Lines. Lada 2 18 ^o Fin labor vind med L=4 1/4	11 fms vält	klare himmel disig	
	11 fms vält	klare himmel disig	
	11 fms vält	klare himmel disig	
	11 fms vält	klare himmel disig	
HL 6 28 ^o Lundellu fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=4 1/4		Lett his med molnig	
		Disig på gellan	
HL 7 33 ^o East Godsreds fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=4 1/4			
HL 10 15 ^o Dungenas fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=90		Lett his med moln	
		klar luft	
HL 1 45 ^o Beechy Head fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=30,5		klarat mera fuskare	
		vind med klar	
		luft	
HL 5 26 ^o fregatens Örens fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=77		Labor vind med	
		klar luft	
HL 7 15 ^o fregatens fartyg i 2 1/2 0 dist 1 L=95			
HL 11 15 ^o Dövlund fyr i 2 1/2 0 dist 1 L=0		Starkt åskbyar mellan	
		10-11 HL 12 ^o Fin his med	
		med luft ofverdgen	
		Westlig dymning	

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a *Industrie*

Kapten

Dag i veckan och nummern.	Timme.	Sjöfva kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Kompass.	Distan.	Patentdagens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
										Riktning.	Styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
	1													
	2													
	3													
	4	W 1/2 W		W 1/2 W				44 48	West	29.7				
	5	Ltyl varierende kurs till kl 4 då lots. kom ombord styrde efter Lotsen ledning till kl 5 då vi lings sidan af en Holpröv. för att taga hol friloft både för och akter med tanke på i Portsmouth hamn												
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
Midnatt	12													
	1													
	2													
	3													
	4													
	5	Arbetat med diverse arbete skrubat utombords med såpvatten												
	6	bergat med att bendo stegfåken Dekarna A Gyllström samt G Kjellin												
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
Middag	12													

Augusty
Torsdagen

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Norden från Stockholm till Chifos år 1904.

Magnetiska peplingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
Lördagen den 6			
Arbetat med diverse arbete samt läpvaskeat utombord samt deket en mans vakt för matlaga			
Söndagen den 7			
Hållit dagen heligt 6 mans vakt			
Måndagen den 8			
Taget en del proviant ombord skrubat utombords flar vind och luft			
Tisdagen den 9			
Taget en del proviant ombord samt skrubat utombords med såpa en mans vakt			
Onsdagen den 10			
Mnersök riggen samt annat sjömansarbete Timmerman arbetat på en akterut 6 mans vakt			
Torsdagen den 11			
Taget en del proviant klart vind och luft			

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, för d

Industrie

Kapten

Udden från Stockholm till Ekfoes år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens styrka		Barometer.	Temperatur.																																																																										
												Daglig	Styrka		Luft.	Vatten.																																																																		
Augusti	16 em	Kl 12 30 passat Start Point L=0.		SW 1/2 W	SW 1/2 W	35	33																																																																											
																		17 for	Midnatt	SW 1/2 W - SW 1/2 W	36 1/4	14 1/4	290	296																																																										
																																			17 for	17 for	SW 3/4 W	SW 3/4 W	32	54	Syd	296																																								
																																																			17 for	17 for	SW 3/4 W	SW 3/4 W	42	14	SW																									
																																																																			17 for	17 for	SW 3/4 W	SW 3/4 W	18	20										
	17 for	17 for	Midnatt																																																																															

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf.	
			Jemn vind halvkla lut något disigt
			Melen och byig luft något molsjå
Kl 12 pejlades Ouessans fyr St W L=14 1/4			Jemn vind med byig och melen Luft Westliga dingar
Kl 12 45 pejlades Ouessans fyr i SDS dist 8 Log 22 Kl 2 55 samma fyr pejlade i lunden			Klar vind och luft något bitet dymning
			Frisk vind med hög öferspotande gö mcket hafliga slingsingar
			Jemn vind med klar luft slingsingar

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud *N 47° 8' 9"*
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *Sn. Gustave*

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stärfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens riktning.		Barometern.	Temperatur. Luft. Vatten.									
												riktning.	styrka.				
Auguste	Onsdagen	1															
		2															
		3															
		4	SW 1/4 N		SW 1/4 N			31 1/4	31 1/4	WNW		29.6					
		5															
		6															
	7																
	8	SW 1/4 N		SW 1/4 N			41	73	SE		29.7						
	9																
	10																
	11																
	12	Middag	SW 1/4 N		SW 1/4 N		39	12	WN		29.6						
Torsdagen	1																
	2																
	3																
	4	SW 1/4 N		SW 1/4 N			40	52	WN		29.8						
	5																
	6																
7																	
8	SW 1/4 N		SW 1/4 N			42	34	WN		29.8							
9	SW 1/4 N		SW 1/4 N			19											
10	SW 1/4 S 1/4	1/4	SW 1/4 S			13											
11	SW 1/4 S	"	SW 1/4 S			27	40	ONS		29.8							
12	Middag																

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag

Differens i latitud

Insegel räknad latitud

Observerad latitud *W 44° 3'*

Departur

General distans

Longitud förliden middag

Differens i longitud

Insegel räknad longitud

Longitud enligt kronometer *W 10° 1'*

Longitud enligt lunar

Udden från Stockholm till Chetoes år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf. fubst.	
			Muten bygig luft. frisk vind med upprörd sjö öferspolningar
			Muten luft med frisk vind med öferspolningar
			Halvklar luft med strömmor
			Luften delvis betekt med mörka sammanshängande moln jemne vind god sikht
			Jemne vind klar luft litet molning
			Fin klar luft rätt frisk vind något slingring

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a *Industrie*

Kapten

Udden från *Stockholm* till *Chooes* år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Aldrift.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Diskans.	Pantografens ställning.	Vindens		Barometern.	Temperatur.
											riktning	styrka		
	1													
	2	<i>S 1/4 S</i>			<i>S 1/4 S</i>				<i>4</i>	<i>44</i>				
	3													
	4	<i>S 3/4 O</i>			<i>S 3/4 O</i>				<i>36</i>	<i>80</i>	<i>0000</i>	<i>29,5</i>		
15 dags eftermiddag den	5													
	6													
	7													
	8								<i>24</i>					
16 fredag Midnatt	9													
	10													
	11													
	12	<i>S 1/4 W</i>	<i>1/8°</i>		<i>S 1/4 1/8 W</i>				<i>47 1/4</i>	<i>64 3/4</i>	<i>0000</i>	<i>29,6</i>		
17 fredags förmiddag den	1													
	2													
	3													
	4	<i>S 1/4 W</i>	<i>22</i>		<i>S 1/4 1/8 W</i>				<i>42</i>	<i>6</i>	<i>W W</i>	<i>29,5</i>		
18 fredags förmiddag den	5													
	6													
	7													
	8	<i>S 1/4 W</i>	<i>22</i>		<i>S 1/4 1/8 W</i>				<i>43,5</i>	<i>49,5</i>	<i>S-S 1/8</i>	<i>29,5</i>		
19 fredags förmiddag den	9													
	10													
	11													
	12	<i>S 1/4 W</i>	<i>22</i>		<i>S 1/4 1/8 W</i>				<i>43,5</i>	<i>93</i>	<i>W W</i>	<i>29,5</i>		

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Insegelad räknad latitud
Observerad latitud *W 49°*
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Insegelad räknad longitud
Longitud enligt kronometer *W 9 37,8*
Longitud enligt lunur

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djop.	Bottom beskaf. fohet.	
			<i>Jemn vind med klar luft</i>
			<i>W 8 pejlades base Finnesteres fyg i Ost L=24 dist=5</i>
			<i>Klar luft med lokalt vind</i>
			<i>Frenklar luft jemn frisk vind något ullning god sikt</i>
			<i>Jemn vind klar vakert luft</i>
			<i>Jemn vind med klar luft vakert väder något dynning från NW 1/2</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a *Yndelastree*

Kapten

Udden från *Ploekholm* till

år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Aldre.	Behålle magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Mössvinn.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knoop.	Distans.	Patentlogens sätthög.	Vindens		Barometer.	Temperatur.		
											riktning	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.	
11 Fredagen dags eftermiddag den 11 Augusti	1															
	2															
	3															
	4		SEW	-		SEW			37			West	29,5			
	5		SEW 1/4 N	-		SEW 1/4 N			31	68						
	6															
	7		SEW 1/4 N	-		SEW 1/4 N			11 3/4	79 3/4		West	29,4			
	8															
	9															
	10															
	11		SEW			SEW			30	20		West	29,6			
	12															
20 Lördagen dags förmiddag den 20 Augusti	1															
	2															
	3		SEW			SEW			37,5	57,5		West	29,6			
	4															
	5															
	6															
	7		SEW			SEW			34	91,5		SW	29,6			
	8															
	9															
	10		SEW 1/8 O			SEW 1/8 O			37	28,5		W. N. W.	29,6			
	11															
	12															

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag

Differens i latitud

Inseglad räknad latitud

Observerad latitud *ca 36 44 44*

Departur

General distans

Longitud förliden middag

Differens i longitud

Inseglad räknad longitud

Longitud enligt kronometer

Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.	Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.
<i>Burling löglet</i> <i>St 0 1/2 O L= 37</i> <i>Kl 5 25 Burlinglöglet</i> <i>fyra O t S dist 65</i>		<i>Jemna fin vind med västan klar luft god sikt W 1/4 dyning</i>
		<i>Dyning från W 1/4 N. Sreg med ofverskyddad luft God sikt</i>
<i>Kl 5 55 pejlades</i> <i>E. Rosals fyra uti</i> <i>0 3/4 S dist 6 L= 90</i> <i>Kl 11 20 passerades</i> <i>E. snickels fyra L= 12</i>		<i>Laba vind med klar luft</i>
		<i>västan stilltje stjernklar Luft God sikt små orogelbundna dyningar</i>
		<i>Jemna fin vind med klar luft</i>
<i>Kl 8 10 Cape S. t. Vincent</i> <i>NO dist 1 L= 73</i> <i>5 40 Rosent Sagres</i> <i>passerad L= 465</i>		<i>Fin jemna vind med klar luft smut sjö</i>

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *Industrie*

Kapten

Udden från Gibstetter till Port said år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnet. Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
									riktning	styrka 0-12		Luft.	Vatten.
23	1												
	2												
	3												
	4	0 1/4 S	1/8°	0 3/8 S			42	47 3/4	9 1/4		29,6		
Fridagens dags eftermiddag den	5												
	6												
	7												
	8	0 1/4 S	1/8°	0 3/8 S			42,5	90	W		29,5		
Midnatt	9												
	10												
	11												
	12	0 5/8 W	1/8°	0 1/2 W			42	32	W		29,5		
24	1												
	2												
	3												
	4	0 5/8 W	1/8°	0 1/2 W			41	73	SO		29,6		
Omslagens förmiddag den	5												
	6												
	7												
	8	0 st	1/8°	0 1/2 S			16	15 1/4	SO		29,5		
Midnatt	9												
	10												
	11												
	12	0 st	1/8°	0 1/2 S			42	57 1/4	Syd		29,6		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Laber vind klart
			Laber vind klart
			Kl 11 30 ^m Cape Femel fyr i S 1/2 W d=4,5 L=25,5 Jemni laber vind med klar luft God sikt
			Jemni vind klar luft
			Kl 6 30 ^m Cape Carma 1 S 1/2 O d=5 3/4 L=9 1/2 Laber vind med klar luft varv dyning nett hög
			Jemni vind med klar luft

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä

Yndustrie

Kapten

Oredde från Gibraltar till Port Said år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Aldrigt.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Mässning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Polaritetsens skillnad.	Vindens		Baromet.	Temperatur.	
											riktning	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
	1														
	2														
	3														
	4	Ost	1/80		0 1/8 S				42	99 1/4	Ost		29.4		
	5														
	6														
	7														
	8	Ost	1/40		0 1/8 S				38 1/4	97.5	Ost		29.5		
	9														
	10														
	11								70						
	12	Ost	1/80		0 1/8 S				42.5	9 1/4	Ost		29.5		
	1														
	2														
	3														
	4	0 7/8 S	-		0 7/8 S				39 1/4	9 1/4	Ost		29.5		
	5														
	6														
	7														
	8	0 7/8 S			0 7/8 S				37 3/4	48	S 1/4		29.6		
	9														
	10	0 1/2 S			0 1/2 S				24	72					
	11	0 1/2 N	1/40		0 1/4 N				9.5	79.5	4 3/4		29.2		
	12														

Magnetiska peplingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
			Frisk vind med melen beteckat byig luft. svår dyring slingring
			Åtgående vind med med byig luft svår ostlig dyring öfverspolning
			Kl 11 35 ^m frejlades Bogarones fyr 1/80 d=11 L=70
			Jemn vind med klar luft mycket öfverspolningar
			Kl 3 10 ^m L. de Ferri i 1/8 1/4 d=12 L=1.5
			Blått cyklonartad vind med melen byig luft
			Jemn vind med klar luft vägot öfverspolningar
			Q 1
			Öfverskyddad byig luft Frisk bres god skikt

Onsdagsmiddag den 24
 Onsdagsmiddag den 25
 Middagsräkning den 25

Middagsräkning den

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| General kurs | General distans |
| Latitud för tiden middag | Longitud för tiden middag |
| Differens i latitud | Differens i longitud |
| Inseglad räknad latitud | Inseglad räknad longitud |
| Observerad latitud | Longitud enligt kronometer |
| Departur | Longitud enligt lunar |

Tillfälliga observationer.

封筒在中物



Dagbok, förd ä *Yndustrie*

Kapten

Dag i veckan och månaden	Timme	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Mått. Behållen riktvisa kurs, uttryckt i grader.	Knoop.	Diskans.	Pentadlogens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.		
									riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.	
25- Torsdags eftermiddag den 25 Middag	1													
	2													
	3													
	4							22,5			29,7			
	5													
	6													
	7		5020/40	1/4 W	5020/20			10	64	WN		29,7		
	8													
	9													
	10													
	11		5020/40	1/4 W	5020/20			41,5	5,5	WN		29,5		
	12													
26- Fredags förmiddag den 26 Middag	1													
	2													
	3		5020/30	1/4 W	5020/20			39,5	45	WN		29,5		
	4													
	5													
	6													
	7		5020	1/2 W	5020/20			39,5	84/4	WN		29,5		
	8													
	9													
	10													
	11		5020	1/2 W	5020/20			37	26,5	W		29,8		
	12													

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag

Differens i latitud

Inseglad räknad latitud

Observerad latitud

Departur

W 36 22

General distans

Longitud förliden middag

Differens i longitud

Inseglad räknad longitud

Longitud enligt kronometer

Longitud enligt timar

O Udden från Gibraltar till Port Said år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Bottens beskaffenhet.	
Kl 2 ³⁰ pejlades el. Levat bya i S 17 1/2 W L = 5 kl 3 ³⁵ Farteli Rorki S 44 0 L = 17 1/4			Frisk vind med delvis öfverochgen luft
Kl 5 ¹⁸ pejlades 910 • Scintellaing L = 32 dist = 4 Kl 7 Cami Rocks fye Lyd dist = 5 L = 54			genom vind med klar luft
Kl 11 55 kat. Boni S 9 W dist = 5 L = 4,5			Frisk vind med delvis med delvis mulen luft
			Frisk vind med delvis mulen luft
Kl 5 ^t Spadilla point fye S 9 W 1/2 W dist = 2 L = 59,5			Frisk vind luft med sprudde moln hög sjö
			Frisk vind med klar hög sjö

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missering.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Diskurs.	Parallogens ställning.	Vindens		Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
	1												
	2	090 1/2 0	1/4 N	090 3/8 0			40 1/4	6	Wrd		29,5		
	3												
	4	10 1/2 0	3/4 N	10 3/8 0			33,5	67	Syd		29,5		
	5	090 1/2 0	1/4 N	090 3/8 0			44	50	Wrd				
	6	090 1/2 0	1/4 N	090 3/8 0									
	7												
	8	10 1/2 0	3/4 N	10 3/8 0			34,5	78,5	Syd		29,5		
	9	090 1/2 0	1/4 N	090 3/8 0			8	58					
	10	10 1/2 0	1/4 N	10 3/8 0			32 1/4	90,7	Wrd				
	11												
Midnatt	12	10 1/2 0	1/4 N	090			21 1/4	33 3/4	90		29,5		
	1												
	2	10 1/2 0		10 1/2 0			70 3/4	30	Wrd		29,5		
	3												
	4												
	5	10 1/2 0		10 1/2 0			42	70	Wrd		29,5		
	6												
	7												
	8												
	9	10 1/2 0		10 1/2 0			38	10	Wrd		29,5		
	10												
	11												
Middag	12												

Lodningar.		Anmärkningar.
Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Bottens beskaf. f. d. b.	
		det som är utdragen har med fel ^{20 m m} ut
		genom vind klart med klar luft något lyft af sjö
		genom vind med klar luft
		Frisk vind med med molnbildad luft God sikt
		Redningarna
		Frisk vind med molnbildad himmel God sikt
		genom vind med klar luft
		Beständig vind med klar luft

August
 Söndagen
 Söndagen
 Söndagen

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud <i>W 34° 28' 17"</i>	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

封筒在中物



Dagbok, förd ä *Yndustrie*

Kapten

C Udden från *Gibraltar* till *Port Said* år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttvisning.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Pentollogens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.																
										riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.															
Augusti	Söndags	-	-	0107/80	-	-	-	7 17	-	-	-	-	-	-															
															1	0107/80	1/4 W	0107/80	7 17										
															2														
															3														
															4	019 -		019	34 57	W 1/4	29,5								
															5														
															6														
															7														
															8	019		019	41 1/4	W 1/4	29,5								
															9														
															10														
															11	019		019	42 1/4	W 1/4	29,5								
12	Midnatt																												
Augusti	Måndags	-	-	019	-	-	-	39 1/4	7 1/4	W 1/4	29,5	-	-	-															
															1	019		019	39 1/4	7 1/4 W 1/4	29,5								
															2														
															3														
															4	019		019	41 1/4	W 1/4	29,5								
															5														
															6														
															7	019		019	41 1/4	W 1/4	29,5								
															8														
															9														
															10														
															11	019		019	36 1/4	W 1/4	29,5								
12	Middag																												

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag

Differens i latitud

Inseglad räknad latitud

Observerad latitud $W 32^{\circ} 4' 9.1''$

Departur

General distans

Longitud förliden middag

Differens i longitud

Inseglad räknad longitud

Longitud enligt kronometer $0 25^{\circ} 58.7'$

Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaf. fadit.	
			Något aftagande vind med lögig molnbesträdd luft slingring
			Ökad vind med mörk lögig hörsamt slingring
			Helt laber vind ingen sja
			Jemn vind med klar luft
			Laber vind med klar luft
			Laber vind med molnbestrad luft

Tillfälliga observationer.

封筒在中物



Dagbok, förd a *Yndustrie*

Kapten

O Udden från *Zibralter* till *Port Said* år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missering.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knap.	Distans.	Pentollogens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
<i>Auguste</i>	1													
	2													
	3													
	4		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>38 3/4</i>	<i>89</i>	<i>NO</i>		<i>29,6</i>		
	5													
	6													
	7													
	8		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>43</i>	<i>32</i>	<i>NO</i>		<i>29,5</i>		
	9													
	10													
	11													
	Middag 12		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>35 1/4</i>	<i>67 1/4</i>	<i>NO</i>		<i>29,6</i>		
<i>Auguste</i>	1													
	2													
	3													
	4		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>35 3/4</i>	<i>3</i>	<i>NO</i>		<i>29,5</i>		
	5													
	6													
	7													
	8		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>41 3/4</i>	<i>44 3/4</i>	<i>NO</i>		<i>29,5</i>		
	9													
	10													
	11													
	Middag 12		<i>ots</i>		<i>ots</i>			<i>37 1/4</i>	<i>82</i>	<i>NO</i>		<i>29,5</i>		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud *W 32° 29' 0"*
 Departur *fel*

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer *0 30° 19.1'*
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			<i>Jemur vind med klar luft God sikt</i>
			<i>Jemur vind med klar luft God sikt</i>
			<i>Jemur lader vind med gles molnbesträdd luft God sikt</i>
			<i>Jemur lader vind med gles molnbesträdd luft God sikt</i>
			<i>Wackert väder</i>
			<i>Jemur vind med klar luft</i>

Tillfälliga observationer.

Kl 10³ eftermiddag obs Lat = W 32 29

封筒在中物

Dagbok, förd ä Industrie

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barometer.	Temperatur.							
												riktning	styrka		
2 September	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	Middag	12													
3 September	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	Middag	12													

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

O Udden från Port Said till Aden år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaf. Kubel.	
Kl 4 45 pascaades vareport notis fyr L=0			Liber road klar luft
			Jemen vind med klar luft God sikt
Kl 9 30 Jatarana fyr S 1/4 N 3/4 W dist=4. L=48 3/4			Frisk vind med klar himmel
Kl 2 40 ^m sejlades Pasghreh fyr i W S 1/4 N L=6 dist=4			Jemen vind med klar luft
Kl 7 15 Ashroafi fyr S 1/4 W 3/4 N dist=1 1/4 L=54			Jemen vind med klar luft
Kl Shadwan i S 1/4 W dist=9 L=84			Jemen stadig vind klar luft

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *Industrie*

Kapten

O Udden från Port Said till Aden år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barometer.	Temperatur.						
											Riktning.	Styrka 0-12.		
<i>4 September</i>	1													
	2													
	3													
	4		<i>110 1/2 O</i>	<i>3/8 N</i>	<i>110 1/2 O</i>			<i>408,75</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,2</i>			
	5													
	6													
	7													
	8		<i>110 1/2 O</i>	<i>3/8 N</i>	<i>110 1/2 O</i>			<i>44,52,5</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,2</i>			
	9													
	10													
	11													
	Midnatt	12		<i>110 1/2 O</i>	<i>3/8 N</i>	<i>110 1/2 O</i>		<i>39,91,5</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,2</i>			
<i>5 September</i>	1													
	2													
	3													
	4		<i>110 1/2 O</i>	<i>3/8 N</i>	<i>110 1/2 O</i>		<i>41,5</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,2</i>				
	5													
	6													
	7													
	8		<i>110 1/2 O</i>	<i>3/8 N</i>	<i>110 1/2 O</i>			<i>43,575,5</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,4</i>			
	9													
	10													
	11													
	Middag	12		<i>110</i>		<i>110</i>		<i>41,16,5</i>	<i>WNW</i>	<i>3</i>	<i>29,3</i>			

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud *W 22° 37'*
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottnas beskaf. fohet.	
			<i>Klar luft med sjö</i>
			<i>Jemn vind klar luft</i>
			<i>Jemn vind klar luft</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>

Tillfälliga observationer.

c.m 76 4' 45" O. b. Läng = 0 38' 54,4

封筒在中物



Dagbok, förd ä *Industrie*

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Polaritetsställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
									riktning.	styrka.		Luft.	Vatten.
<i>5 September</i>	1												
	2												
	3												
	4		<i>190 1/8 O</i>	<i>3/8 W</i>	<i>190 1/2 O</i>		<i>42</i>	<i>58,5</i>	<i>NO 1/4</i>	<i>3</i>	<i>29,5</i>		
	5												
	6		<i>190 1/8 O</i>	<i>3/4 W</i>	<i>190 1/2 O</i>		<i>24</i>	<i>82,5</i>					
	7												
	8		<i>190 1/4 O</i>		<i>190 5/8 O</i>		<i>16,5</i>	<i>99</i>	<i>ONO</i>	<i>3</i>	<i>29,1</i>		
	9												
	10												
	11												
	Middag 12		<i>190 1/4 O</i>	<i>3/8 W</i>	<i>190 5/8 O</i>		<i>40</i>	<i>39</i>	<i>NO 2</i>		<i>29,1</i>		
<i>6 September</i>	1												
	2												
	3												
	4		<i>190 1/4 O</i>	<i>1/8 W</i>	<i>190 3/8 O</i>		<i>41</i>	<i>80</i>	<i>SW 1/2</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		
	5												
	6												
	7												
	8		<i>190 1/4 O</i>	<i>3/8 W</i>	<i>190 5/8 O</i>		<i>43</i>	<i>23</i>	<i>NO 1/4</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		
	9												
	10		<i>190 1/4 O</i>	<i>1/2 W</i>	<i>190 3/4 O</i>		<i>10</i>	<i>33</i>					
	11												
	Middag 12		<i>190 1/2 O</i>		<i>190 3/8 O</i>		<i>32</i>	<i>65</i>	<i>W 1/2</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud *W 17° 3'*
 Observerad latitud
 Depictur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer *0 40 7'*
 Longitud enligt lunar

O Udden från Port Said till Aden år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf.	
			<i>Jemn vind klar siktbar luft</i>
			<i>Jemn vind klar siktbar luft</i>
			<i>Jemna vind klar siktbar luft</i>
			<i>Flotande byig luft. God sikt.</i>
			<i>Läber vind med klar luft</i>
			<i>Läber vind med mulen himmel</i>

Tillfälliga observationer.

Måndag! a.m. 11 45''' Obs Long. 0 38 5 1/4

封筒在中物

Dagbok, förd ä *Industrie*

Kapten

Dag i veckan och månad.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Aberr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Krop.	Distans.	Päntloggens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
											riktning.	styrka 9-12.		Luft.	Vatten.
<i>6</i> <i>September</i>	1														
	2														
	3														
	4		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>41</i>	<i>7,5</i>	<i>WNO</i>	<i>2</i>	<i>22,2</i>		
<i>7</i> <i>September</i>	5														
	6		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>13,5</i>	<i>21</i>					
	7														
	8		<i>990 1/2 0</i>		<i>90 3/4 S</i>				<i>19</i>	<i>50</i>	<i>WO</i>	<i>5</i>	<i>22,2</i>		
<i>8</i> <i>September</i>	9														
	10														
	11														
	Midnatt 12		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>39 3/4</i>	<i>89 3/4</i>	<i>SN</i>	<i>3</i>	<i>22,2</i>		
<i>9</i> <i>September</i>	1														
	2														
	3														
	4		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>16 3/4</i>	<i>5</i>	<i>SN</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		
<i>10</i> <i>September</i>	5														
	6														
	7														
	8		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>4,5</i>	<i>89,5</i>	<i>Syd</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		
<i>11</i> <i>September</i>	9														
	10														
	11														
	Middag 12		<i>990 1/2 0</i>	<i>3/8 N</i>	<i>90 3/4 S</i>				<i>4,5</i>	<i>89,5</i>	<i>Syd</i>	<i>2</i>	<i>29,2</i>		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer *0 40° 6,7*
 Longitud enligt lunar

O Udden från *Port Said* till *Solen* år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			<i>Jemn vind med klar luft</i>
			<i>Frisch vind med mulet himmel</i>
			<i>Himmelen belett med tjocka låta byiga moln desig luft</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>
			<i>Kl 4 20 pejlades Centra Peak uty WO 3/4 W L=18 do=5</i>
			<i>Himmelen molnleglid hård vind med något</i>
			<i>Kl 11 30 passerades Abu Hil Island L=81</i>
			<i>Jemn vind med klar luft</i>

Tillfälliga observationer.

Tisdag om kl 4 30⁰⁰ Obs. Long = 0 40° 57,1

封筒在中物

Dagbok, förd a *"Industrie"*

Kapten

H. O. Udden

från Port Said till Aden år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barometern.	Temperatur.							
											Höjning.	Riktning.		Luft.	Vatten.
7 ^{de} Sept	1														
	2														
	3														
	4		S 10 1/2 O	-	S 10 1/2 O			48,5	29,5	NNW	2	29			
	5														
	6														
	7														
	8		S 20 1/2 O	-	S 10 1/2 O			39,5	69	NNW	2	29			
	9														
	10		S 20 1/2 O	-	S 10 1/2 O			13	82						
	11														
	Midnatt	12	S 0 1/2 O	1/4 W	S 0 1/2 O			26	8	SW	2	29			
8 ^{de} Sept	1														
	2														
	3														
	4		O 1/2 N	1/2 O	O 1/2 N			31	46	Westl.	2	29 1/2			
	5		O 1/2 N	1/2 O	O 1/2 N			10,5	56,5	Westl					
	6														
	7														
	8		N 0 1/2 O	1/2 O	N 0 1/2 O			19,5	76		2	29 1/2			
	9														
	10														
	11		Starkt varierande kurser								Westl.	2	29 1/2		
	Middag	12													

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Laber vind, klar, moln- fri himmel. Smul sjö.
			kl 4 ³⁰ m. Mokka fjör i 11 72° O, det 53 L = 34 3/4
			D = med D =
			D = med D =
			kl 3 ⁴⁵ m. lodat L = 44 65 fms. inga botten byig luft. God sikt.
			kl 5 ¹⁵ m. lodat L = 51 50 fms. inga botten Laber vind med näret kl 6 ¹⁵ lodat L = 56 41 fms. inga botten ditig luft.
			kl 9 ¹⁵ lodat L = 87 1/2 38 fms. kl 10 ²⁰ m. lodat L = 100 1/2 40 fms. inga kl 11 ⁵⁵ m. lodat L = 110 1/2 45 fms. inga botten i havet 30 fms. bot. skal.
			D = med D =

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a angf. "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från liggande i Aden till år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Skifvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Massvindhög.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Kompass.	Distans.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
									riktning.	styrka.		Luft.	Vatten.
Tisdagen den 13 Sept.													
Tilldeligande uti Aden afrakter													
bämpligt väder för afsegling.													
Ej utsegling som följande dag.													
Ej svar på vakt.													
Onsdagen den 14 Sept.													
Tilldeligande uti Aden.													
afrakter bämpligt väder för afsegling.													
Ut ankomning 11 tim af den hastigt styman.													
E. W. Johansson af fets försakad.													
af solstyggen. Vakar som genast ofin.													
sätt kunde ordentligt hanteras två.													
böldfallet.													
Efter en tim af utkommer från													
sjakhuset. Tidligt gjökryggen													
moderat.													
Utför denna stymanarbeten.													
Ej svar på vakt.													
Middagsräkning den													

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.		Lodningar.		Anmärkingar.
Djup.	Botten beskaf.	Djup.	Botten beskaf.	
Torsdagen den 15 de Sept.				
Styrmann Johansson begrafs mellan kl. 7-8 f.m.				
Gjort gjöklar under toppen af förmiddagen				
Tillfälliga observationer.				

Tillfälliga observationer.

封筒在中物
めくれず

Dagbok, förd å ängf "Industrie"

Kapten

O. Udden från Alden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnet. korr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Pentagonens ställning.	Vindens		Temperatur.		
											riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.	
Tors-dags eftermiddag den 15 ^{de} Sept. 1904	1				kl. 12 ^h 40 ^m e.m. kom lots ombord då ankaret lättades och intogs.										
	2														
	3				kl. 12 ^h 50 ^m e.m. aflämnades lotsen.										
	4		0 1 N 2 0		0 1 N				25 3/4	25 3/4	SW	3	27,5		
	5														
	6														
	7														
	8		0 1 N 2 0		0 1 N					38	63 3/4	SW	2	27,5	
	9														
	10														
	11														
	Midnatt	12	0 1 N 2 0		0 1 N					38 1/2	2'	SW	2	27,5	
Fre-dags förmiddag den 16 ^{de} Sept. 1904	1														
	2														
	3														
	4		0 1 N 2 0		0 1 N										
	5														
	6														
	7														
	8		0 1 N 2 0		0 1 N										
	9														
	10														
	11														
	Middag	12	0 1 N 2 0		0 1 N										

Middagsräkning den 16^{de} Sept.

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud 11 12° 34,5'
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud 0
 Longitud enligt kronometer 0 48' 48"
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottom beskaf. fubst.	
kl. 1 ^h 15 ^m Cap Marshag i Nord. dist. 2. S. 0			Jämn vind med klar luft. Något dyning.
			Något aftagande vind med klar luft. Fortfarande något dyning.
			Lätt vind, klar luft. Dyning aftagande.
			Jämn vind, klar luft.
			Jämn vind med klar luft.
			Jämn vind, klar luft.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物
めくれず

Dagbok, förd ä ångf. "Industrie" Kapten

H. O. Udden från Aalen till Colomboår 1904.

Dag i veckan och måndagen.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Barometern.	Temperatur.		
											Riktning.	Styrka.		Luft.	Vatten.	
Fre.-dags eftermiddag den 16 ^{de} Sept. 1904	1															
	2															
	3															
	4		ONOS 80 80		01M				38 51,5	SO	1 29,2					
	5															
	6															
	7															
	8		ONOS 80 80		02M				38,5	90	SO	1 29,2				
	9															
	10															
	11															
	Midnatt	12		ONOS 80 80		ONOS 80				38 28	Ostl.	3 29,2				
Lör.-dags förmiddag den 17 ^{de} Sept. 1904	1															
	2															
	3															
	4		ONOS 80 80		ONOS 80				32 60	Ostl.	4 29,2					
	5															
	6		ONOS 80 80		ONOS 80				23 83							
	7															
	8		O 8 S 80		OTS				14 97	SO	4 29,2					
	9															
	10															
	11															
	Middag	12		O 8 S 80		OTS				36 33	SO	4 29,2				

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Lätt bris, klar himmel.
			Lätt bris med klar luft.
			Ökande vind, rätt hård östlig dyning. Slingring. God sikt.
			Frisk vind, hård dyning samt slingring. God sikt.
			Frisk vind, hård dyning samt häftig slingring. Siltbar luft.
			Frisk vind, hård dyning häftig slingring. Siltbar luft.

Middagsräkning den 17^{de} September

General kurs		General distans	
Latitud förliden middag	12 18' 34"	Longitud förliden middag	0 48' 48"
Differens i latitud	0' 23,5"	Differens i longitud	3' 37"
Inseglad räknad latitud	12 13' 18"	Inseglad räknad longitud	0 52' 45"
Observerad latitud	12 13' 6" (*)	Longitud enligt kronometer	0 55' 36" (obs!)
Departur		Longitud enligt lunar	
* Felaktigt införd från Klatten		(Obs!) Felaktigt införd från Klatten	

Tillfälliga observationer.

封筒在中物
めくれず

Dagbok, förd ä ångf. "Industrie"

Kapten

L. O. Udden från Aalen till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Släfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Polarstångens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
											Riktning.	Styrka 0-12.		Luft.	Vatt.
Söndags eftermiddag den 17 ^{de} Sept. 1904	1														
	2														
	3														
	4		O ½ S ½ O		OTS			40	73			Syd. 7	29,2		
	5		O ½ S ½ O		OTS			11	84						
	6														
	7														
	8		N 70 ½ S ½ O		NNO			24	8			Syd. 7	29,5		
	9														
	10														
	11		N 10 ½ S ½ O		NNO			28	36						
	Midnatt	12	O ½ N ½ O		OST			9	45			Syd. 5	29,5		
Söndags förmiddag den 18 ^{de} Sept. 1904	1														
	2														
	3														
	4		O ½ N ½ O		OST			32	77			Syd. 4	29,5		
	5														
	6		O ½ N ½ O		OST			18	95						
	7														
	8		SO ½ O ½ S		SO ½ S			18	13			Syd. 4	29,5		
	9		SO ½ O ½ S		SO ½ S			7	20						
	10														
	11														
	Middag	12	O 50 ½ O ½ W		O 50 ½ O			24,5	44,5			Syd. 4	29,5		

Middagsräkning den 18^{de} September

General kurs
 Latitud förliden middag 11 13° 18'
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud 11 13° 6'
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag 0 52° 45'
 Differens i longitud 2° 51'
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer 0 55° 36'
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Hard vind med halffklar luft. Hög sjö. Häftig slingring. Hard vind med halffklar luft. Skanda sjö. Häftig slingring.
			Aftagande vind, halffklar luft. Hög sjö. Häftig slingring.
			Frisk vind med halffklar luft. Hög dyning. Hard slingring.
			Frisk vind, halffklar luft. Hög dyning. Hard slingring.
			Frisk vind, halffklar luft. Hög dyning. Slingring.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物
めくれず

Dagbok, förd å ångf. "Industrie"

Kapten H. O. Eldén från Aden till Colombo 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens styrka		Temperatur.										
												riktning	styrka	Luft.	Vatten.		
Söndags eftermiddag den 18 ^{de} Sept 1904	1																
	2																
	3																
	4	01070 40	01N				45	73	SSW	7	29,5						
	5																
	6																
	7																
	8	01070 40	01N				45	18	SSW	7	29,5						
	9																
	10																
	11																
	Midnatt	12	01070 40	01N			38	56	SSW	7	29,5						
Måndags förmiddag den 19 ^{de} Sept 1904	1																
	2																
	3																
	4	01070 40	01N				37	93	SSW	6	29,5						
	5																
	6																
	7																
	8	01070 40	01N				37	30	SSW	6	29,5						
	9																
	10																
	11																
	Middag	12	01070 40	01N			35	65	SSW	6	29,5						

Middagsräkning den 19 September

General kurs		General distans	
Latitud förliden middag	11° 13' 1"	Longitud förliden middag	0° 55' 36"
Differens i latitud	43,1	Differens i longitud	9' 12,5
Inseglad räknad latitud	11° 13' 55,1	Inseglad räknad longitud	
Observerad latitud	11° 13' 22,6	Longitud enligt kronometer	0° 57' 10,5
Departur		Longitud enligt lunar	

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten beskaf.	
			Kalfklar luft. Hård slingring.
			Kalfklar luft. Hög sjö med slingring.
			Fortfarande hård sjö; (med) obetydligt öfverdragen luft.
			Något aftagande vind. Hög sjö och slingring.
			Hård vind och hög sjö. Något öfverdragen luft.
			Hård vind, hög sjö och öfverdragen luft.

Tillfälliga observationer.
 Kl. 5^{em}. obs. long. 0° 56' 27,5"

封筒在中物
 めくれず

Dagbok, förd å ångf. "Industrie" Kapten

H. O. Udden från Aßen till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månad.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Aberr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knot.	Distan.	Patentagens ställning.	Vindens		Barometern.	Temperatur. Luft. Vatten.	
											riktning.	styrka 0-12.			
17 ^{de} Sept. 1904	1														
	2														
	3														
	4		ONO 3/4 0		ONN			36	1			SWNW	2	27.5	
	5														
	6														
	7														
	8		ONO 3/4 0		ONN			36	37				SWNW	3	27.4
	9														
	10														
	11														
	Midnatt	12	ONO 3/4 0		ONN			38	75				SWNW	4	27.4
18 ^{de} Sept.	1														
	2														
	3														
	4		ONO 3/4 0		ONN			38	11			WSW	3	27.5	
	5														
	6														
	7														
	8		ONO 3/4 0		ONN			39	50				WSW	3	27.5
	9														
	10														
	11														
	Middag	12	ONO 3/4 0		ONN			34	84				WSW	3	27.5

Middagsräkning den 20^{de} September

General kurs		General distans	
Latitud förliden middag	N 13° 22.1'	Longitud förliden middag	0 59° 48.5'
Differens i latitud	0° 12.7'	Differens i longitud	3° 58.5'
Inseglad räknad latitud	N 14° 12.5'	Inseglad räknad longitud	0 63° 47'
Observerad latitud	N 13° 35.3'	Longitud enligt kronometer	63
Departur		Longitud enligt lunar	

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Halfklar luft. Svår slingring.
			Halfklar luft. Något mindre slingring än förra vatten.
			Halfklar luft. Aftagande sjö.
			Halfklar luft. Aftagande vind och sjö.
			Halfklar luft. Jämn bris.
			Jämn vind med nästan klar luft. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物
めくれず

Dagbok, för ä ångf. "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Aden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timmis.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Temperatur.										
													riktning	styrka			
Tis - dags eftermiddag den 20 ^{de} Sept	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	Middag	12															
Ons - dags förmiddag den 21 ^{de} Sept.	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	Middag	12															

Middagsräkning den 21^{sta} September

General kurs
 Latitud för tiden middag 12 19° 35'
 Differens i latitud 1° 53'
 Inseglad räknad latitud 11 18° 18'
 Observerad latitud 11 11° 42,3
 Departur

General distans
 Longitud för tiden middag 0 68° 47'
 Differens i longitud 3° 35'
 Inseglad räknad longitud 0 67° 22'
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Båtens Förläp. Kubit.	
			Klart klar luft. Himmel motbeshödd
			Något aflagande vind Westadels klar luft. Hög Sv - dyning.
			Samma vind som fina vakter. Märk ho- rizont. SW-dyning.
			Jämn vind. Märk motbeshöjd. horisont rätt hög sjö.
			Frick bris med klar luft; hög sjö. God sikt
			Frick bris med klar luft; hög sjö. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a angf. "Industrie" Kapten

H. O. Udden från Aalen till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timmen.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Målfelt.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knot.	Distans.	Dagens siktning.	Dagens siktning.	Vindens riktning		Styrka 0-12.	Barometern.	Temperatur.			
												Ugning	Styrka			Luft.	Vatten.		
Om-lags eftermiddag den 21 ^{de} Sept.	1																		
	2																		
	3																		
	4		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			40,5	55	WN	3	29,5						
	5																		
	6																		
	7																		
	8		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			40,5	95,5	WN	3	29,5						
	9																		
	10																		
	11																		
	Midnatt	12		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			41,5	37	WNW	3	29,5					
Sest-dags förmiddag den 22 ^{de} Sept.	1																		
	2																		
	3																		
	4		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			38,5	75,5	WNW	3	29,5						
	5																		
	6																		
	7																		
	8		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			38,5	14 1/2	WNW	3	29,5						
	9																		
	10																		
	11																		
	Middag	12		OSO	1/2 0	1/2 0	OSO			37,5	52	WNW	3	29,5					

Middagsräkning den 22^{de} Septembris

General kurs		General distans	
Latitud för tiden middag	N 11° 42,3	Longitud för tiden middag	O 67° 22'
Differens i latitud	1° 57,1	Differens i longitud	5° 24,5
Inseglad räknad latitud	N 9° 39'	Inseglad räknad longitud	O 70° 46,5
Observerad latitud	N 9° 45,2	Longitud enligt kronometer	
Departur		Longitud enligt lunar	

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf. fmbst.	
			Jämn vind, ljig, molnströdd luft.
			Jämn vind, nästan klar luft. God sikt.
			Jämn vind, klar luft. God sikt.
			Jämn vind, klar luft. God sikt.
			Jämn vind, klar luft. God sikt.
			Jämn vind, luft antagande ett ljigt utseende. Sikt: klar luft.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å angf. "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Aden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barometer.	Temperatur.										
												riktning	styrka		Luft.	Vatten.		
Ses - dags eftermiddag den 22 ^{de} Sept	1																	
	2																	
	3																	
	4	0.50	80	8010.50				437	95.7	WNW	3	27.3						
	5																	
	6																	
	7																	
	8	0.50	80	8010.50				417	37	NW	3	27.4						
	9																	
	10	0.50	80	8010.50				265	63.5									
	11																	
	Middag 12	0.50	80	8010.50				165	80	NW	3	27.4						
Ses - dags förmiddag den 23 ^{de} Sept	1																	
	2																	
	3																	
	4	0.50	80	8010.50				377	17.7	NO	3	27.4						
	5	0.50	80	8010.50				107	28.5									
	6																	
	7																	
	8	0.50	80	8010.50				29.5	58	Nordl.	4	27.4						
	9																	
	10																	
	11																	
	Middag 12	0.50	80	8010.50				38	96	Nordl.	4	27.4						

Middagsräkning den 23^{de} September

General kurs
 Latitud förliden middag 11 9° 45.2
 Differens i latitud 1' 55.7
 Inseglad räknad latitud 11 7° 49.5
 Observerad latitud 11 7° 49.5
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag 0 70° 46.5
 Differens i longitud 3' 27.5
 Inseglad räknad longitud 0 74° 14'
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bakare Isklaf- föret.	
			Bygig, molnbeständ luft. God sikt.
			Delvis öfverdragen luft. Jämn vind. God sikt.
			Delvis öfverdragen luft. Jämn vind. God sikt.
			Vind stannat med mörka regnbågar; disig luft.
			Mörka moln, klar sikt har luft. Högst slungning.
			Luft med mörka, bygga moln. Moderat sikt.

Tillfälliga observationer.

Torsdag Obs Lat. kl 10^h 30^m e.m. 11 8° 53.3
 Fredag Obs Lat. kl. 11^h 11^m 7° 53.8
 Obs Long kl. 11^h 11^m 0 74° 7.2

封筒在中物

アジヤ

Dagbok, förd a ängf "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Uden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. kurs, uttryckt i grader.	Magnet. kurs, uttryckt i grader.	Kromp.	Diskans.	Patenloggens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.
									Riktning.	Styrka 0-12.		
	1											
	2											
	3											
	4	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			48 1/2	39 1/2	WNW	3	29,7	
	5											
	6											
	7											
	8	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			41 1/2	31	WNW	3	29,7	
	9											
	10											
	11											
Midnatt	12	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			41,5	29,5	WNW	3	29,4	
	1											
	2											
	3											
	4	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			39 1/2	62 1/2	WNW	3	29,4	
	5											
	6	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			19 1/2	19 1/2	82			
	7											
	8	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			21,5	3,5	WNW	3	29,4	
	9											
	10											
	11											
Midnatt	12	0 1/2 N	1/2 0	0 1/2 N			38,5	72	WSW	3	29,4	

Förnings eftermiddag den 23 de Sept

Lör-dags förmiddag den 24 de Sept

Middagsräkning den 24 de September

General kurs	N 7° 49,5	General distans	0 44° 19'
Latitud förliden middag	0° 18,9	Longitud förliden middag	3° 45'
Differens i latitud	N 7° 16,5	Differens i longitud	0 47° 59'
Inseglad räknad latitud	N 7° 30,6	Inseglad räknad longitud	
Observerad latitud		Longitud enligt kronometer	
Departur		Longitud enligt lunar	

Compassens deviation på C = 0 1/2 N befunns vid just af solen vid uppgångarna
vara 1/2 0; ställer för 1/2 0.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djöp.	Bottens l. skaf. fubst.	
			Jämn vind, mestadels klar luft. God sikt.
			Jämn vind, klar luft.
			Jämn vind klar luft.
			Jämn vind, klar luft
			Jämn vind, klar luft Vacker väder Något dyning.
			Jämn vind klar luft Vacker väder Förfarande något dyning

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

アジヤ

Dagbok, förd å angr. "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Aden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfsad kurs.	Deviation.	Märk.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Paketlogens siffning.	Vindens		Barometer.		Temperatur.	
											riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.		
	1	0 7/8 N 50	0 1/2 N						37 45 3/4							
	2	0 1/8 S 40	0 1/2 O													
	3															
	4								38 84,5 SSW 3 27,4							
	5	0 1/8 S 40	0 5/10						2,5 94							
	6															
	7	0 8/10 S 40	0 7/10 O						28 92							
	8	0 8/10 S 40	0 1/10 O						4 1/2 26 3/4 SSW 3 29,5							
	9															
	10															
	11															
Midnatt	12	0 8/10 S 40	0 1/10 O						37 64 SSW 3 29,5							
	1															
	2															
	3															
	4	N 1/4 W 1/4 W -	N 1/4 W 1/4 W						2 29,5							
	5	Kl. 5 ^h 50 ^m erhöft båt utanför Colombo hamnpiras. Kl. 6 ^h 45 ^m ankrade för båda ankrarna och förtöjdt abtamt till budy medelst lokerna bussen hvareft. sedan de nödvändigaste klarningst														
	6	gjöringarna voro fullgjorda dagen hällt helig.														
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
Middag	12															

Så - dags eftermiddag den 24^{de} Sept.

Så - dags förmiddag den 25^{de} Sept.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djöp.	Balkas beslag födet	
			Swagt öfverdraget luft. Något dyning
			Halvklar luft. Något dyning
			Lodet kl. 12 ^h L=68 öfver ing bått. luft. dellig horisont
			Kl. 2 ^h Barbary fyr. S O (S 75° O) dist. ca 18. L=81 2 ^h 5 ^m Colombo fyr. N 16 3/4° O dist ca 11. L=82
			Luben vind. halvklar luft i början af vatten klarnade vid 2. tiden

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud * 12 7° 30' S	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

* Helt of usse.

Tillfälliga observationer.

アシタ

封筒在中物

Dagbok, förd ä ångf. "Industri"

Kapten

N. O. Wadden

från Aden till Colombo år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Aldrift.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knops.	Distan.	Palenlogens ställning.	Vindens riktning.	Styrka 9-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
---------------------------	--------	---------------	------------	----------	---	--------------	---	--------	---------	------------------------	-------------------	--------------	------------	---------------------------

Måndagen den 26^{te} Sept.

Inlagt kol och vatten under loppet af f. m. samt utfördt divara arbeten för fartygets klaröring för afjring. På e. m. renspulades öfverf. behåring.

Nedannämnda män påmätta med kyrk. förs. degn
Kock B. J. Fernando
Matros (Hav) John Henry

Stewart Lundin, Dykare Bergman.
Dykare Giltström samt timmerman
Sahlberg sjukrapporterats samt undergitt läkarbesättning.

dags eftermiddag den

Midnatt

Resan Colombo

kl. 6¹ lämnades borbord anker hvarjämte maskinförhållningen intas
kl. 7¹ kom lät ombord på sigbord anker och återstämde aktternas intas
kl. 7⁵ aftämnades lät och stygdes West 3¹ W kl. 7⁴⁵ - så hvar en ändrade till
Syd 30 Syd 40 2 3/4 2 3/4 WTS 1 2 3/4

Syd 30 S 30 2 3/4 3 1/2
S 50 30 30 S 50 13,5 46 WTS 1 2 3/4

Tis-dags förmiddag den 27^{de} Sept.

Midnatt

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Singapore.

kl. 8¹ Colombo fyr.
Ost dist 5'. L = 30,5
Läsa vind, obetydlig östlig dyning. Luft nästan öfver skyad af molns moln.

kl. 10⁵ 30^m Barbergens fyr.
Ost dist = 5'. L = 30,5
Läsa vind med siktbar luft, himmel molneströdd. Något dyning från S SW

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

アシタ

Dagbok, förd ä ångf. "Industrio"

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Arlifla.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Diskans.	Patentlogens sifferang.	Vindens		Barometer.	Temperatur.
											riktning.	styrka 0-12.		
Tir- dags eftermiddag den 27 ^{de} Sept	1													
	2	S 7/8 O	30		Syd		20 66							
	3													
	4	O T S	30		O S O 30		24 90	W-SW 2	29.4					
	5	O T S	30		O S O 30		4 94							
	6													
	7													
	8	O 3/8 N	30		O 1/4 S		37 31	W-SW 2	29.4					
	9													
	10													
	11													
	Midnatt	12	O 5/8 N	30		O T S		42.5 73.5	SW 3	29.15				
Örn- dags förmiddag den 28 ^{de} Sept	1													
	2													
	3													
	4	O 5/8 N	30		O T S		41.5 15	SW 2	29.4					
	5													
	6													
	7													
	8	O 5/8 N	30		O T S		42 5 7 1/4	SW 3	29.4					
	9													
	10													
	11													
	Middag	12	O 5/8 N	30		O T S		37 1/4 94.5	W-SW 3	29.6				

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag

Differens i latitud

Inseglad räknad latitud N 5° 31'

Observerad latitud N 5° 31'

Departur

General distans

Longitud förliden middag

Differens i longitud

Inseglad räknad longitud O 84° 11'

Longitud enligt kronometer.

Longitud enligt lunar

N. O. Utdelen från Colombo till Singapore år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens L-skaf foth. l.	
Nl. 2 ^o Pont de Galle fy i N. 67,5 O L-66			Jämn vind med delvis öfver- dragen luft. Något SW dyning. God sikt.
Nl. 4 ^o 35 ^m Bondra Head: Nord L=94.			Jämn vind med delvis mulen luft. Obetydlig dyning från SW. God sikt.
			Något ökande vind med öfverdragen luft. Sikt bra.
			Jämn vind med lätta moln. Något slingring God sikt.
			Luft med spridda moln. Jämn vind. God sikt.
			Jämn vind, luft till större delen molnbestrikt Något SW dyning. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä ångf. "Industria" Kapten

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Diskans.	Polarisens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
										riktning.	styrka 0-12.		
28 ^{de} Sept.	1												
	2												
	3												
	4	0 3/4 N	50	0 1/2 N			42.5	37	SW	3	27.5		
	5												
	6												
	7												
	8	0 3/4 N	50	0 1/2 N			42.5	77.5	SW	4	27.4		
	9												
	10												
	11												
	Middag	12	0 3/4 N	50	0 1/2 N		42.5	22	SW	4	27.5		
29 ^{de} Sept.	1												
	2												
	3												
	4	0 3/4 N	50	0 1/2 N			41	63	SW	4	27.5		
	5												
	6												
	7												
	8	0 3/4 N	50	0 1/2 N			42	5	SW	4	27.4		
	9												
	10												
	11												
	Middag	12	0 3/4 N	50	0 1/2 N		40	45	W/W	3	27.2		

Middagsräkning den 29^{de} Sept.

General kurs.
 Latitud förliden middag 12 5° 51'
 Differens i latitud 0° 8'
 Inseglad räknad latitud 12 5° 51'
 Observerad latitud 12 5° 59'
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag 084° 11'
 Differens i longitud 4° 13'
 Inseglad räknad longitud 088° 24'
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens h.-h.-f. fukt.	
			Jämn vind med mestadels molnbetäckt luft. Sjdd. dykning, slingring God sikt
			Ej fullt jämn vind, luft med mörka moln af ljust utseende. Sjdd. dykning.
			Molnbiligt himmel stadig vind, något slingring. God sikt.
			Luft med spärddla moln. Stundom mycket lätta regnbogar. God sikt.
			Molnbiligt horisont. Jämn vind. God sikt
			Mestadels molnbetäckt luft. Jämn vind. God sikt. Något SW dykning.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a ångf. "Industrio"

Kapten

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stälvad kurs.	Deviation.	Måttid.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Diskans.	Polaris ställning.	Vindens		Temperatur.	
											Riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
Torsdags eftermiddag den 29 ^{de} Sept.	1													
	2													
	3													
	4	0 3/4 N	80	0 1/2 N			42 87	SW	3	29.5				
	5													
	6													
	7													
	8	0 3/4 N	80	0 1/2 N			43 30	SW	4	29.5				
	9													
	10													
	11													
	Middag	12	0 3/4 N	80	0 1/2 N		41 1/2	71 1/4	SW	3	29.5			
Fredags förmiddag den 30 ^{de} Sept.	1													
	2													
	3													
	4	0 3/4 N	80	0 1/2 N			39 1/2	11	NW	5	29.5			
	5													
	6													
	7													
	8	0 3/4 N	80	0 1/2 N			43 54	WN	2	29.4				
	9													
	10													
	11													
	Middag	12	0 3/4 N	80	0 1/2 N		40.5	94.5	NN	5	29.4			

Middagsräkning den 30^{de} September

General kurs
 Latitud förliden middag 11 5° 59'
 Differens i latitud 0° 46'
 Inseglad räknad latitud 11 6° 34'
 Observerad latitud 11 5° 58'
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag 0 88° 24'
 Differens i longitud 4° 2'
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer 0 92° 26'
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Bottens beskaf. fubot.	
			Molnbestrodd luft. Något SW dyning God sikt.
			Skar himmel, jämn vind., något dyning God sikt
			Jämn vind, luft mesta del afver dragen af moln af sänderhet, byigt utseende
			Blit hård vind med starka regnbyar. Dittig luft.
			Moln himmel, Jämn bris. Siktbar luft. Sydlig dyning
			Moln, regnriga luft. Ständtals starka byar. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, för d ä angf. "Industri"

Kapten

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. korr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Pilotloggens ställning.	Vindens		Barometern.	Temperatur.	
											riktning.	styrka.		Luft.	Vatten.
20-25 Sept	1														
	2														
	3														
	4		0 3/4 N 50		0 1/2 N				43 3/4	W 1 S	3 29,35				
	5														
	6														
	7														
	8		0 3/4 N 50		0 1/2 N				42,5	80	Varialt. 2	29,36			
	9														
	10														
	11														
	Midnatt	12		0 3/4 N 50		0 1/2 N			42 3/4	22 3/4	NO	3 29,36			
1-5 Okt	1														
	2														
	3														
	4		0 3/4 N 50		0 1/2 N				41,5	64 1/4	SW	1 29,33			
	5														
	6														
	7		0 3/4 N 50		0 1/2 N				34	98 1/4					
	8		0 1/2 N 50		0 1/2 S				9	7 1/2	OSO	1 29,35			
	9														
	10														
	11														
	Middag	12		0 1/2 N 50		0 1/2 S			39 3/4	47	W SW	1 29,35			

Middagsräkning den

General kurs

Latitud förliden middag 11 5' 59,2
 Differens i latitud 0' 8,2
 Inseglad räknad latitud 11 5' 51'
 Observerad latitud 11 5' 51'
 Departur

General distans

Longitud förliden middag 0 91' 45'
 Differens i longitud 3' 41'
 Inseglad räknad longitud 0 96' 24'
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Höjdas beskattnad.	
			Ostadiq vind med regubyar. Luft fullkomligt öfverdragen af mörka moln.
			Ostadiqa vindar, afklarad luft. God sikt
			Klar himmel, stadig, något okunde vind, något litet horisont.
			Kl. 4 ⁵ Pulo Bras fyr: S 21° O dist: c: a 16' L=64 Nästan stilla. Sjön klar himmel. Sv dyring. God sikt.
			Kl. 4 ³⁰ Pulo Bras fyr: S 1° 24' O dist=15,5. L=69 Jämn vind med nästan klar himmel God sikt.
			Mestadel klar luft. Mycket lätt vind Smul sjö. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a "angf. *Industria*" Kapten

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Dag i veckan och månden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnet. Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
									Riktning.	Styrka 0-12.		
	1											
	2											
	3											
	4	O 8 N	50	O 2 S			43,5 90,5			ONO	1 29,5	
	5											
	6						11,5 8					
	7											
	8	O 8 N	50	O 2 S			25 33			NO	2 29,5	
	9											
	10	O 8 N	50	O 2 S			16 49					
	11											
Midnatt	12	O 2 S	20	O 1 S			27 1/2			16 1/2	varierat	1 29,5
	1											
	2											
	3	O 2 S	20	O 1 S			36 12,5					
	4	SO 2 S	40	SO 1 S			5,5			17,5	varierat	1 29,5
	5											
	6											
	7											
	8	SO 2 S	40	SO 1 S			42,5 61			NNW	1 29,5	
	9											
	10											
	11											
Middag	12	SO 2 S	40	SO 1 S			48 7			SO	2 29,5	

1^{da} Okt.
Läs - dags eftermiddag den (30 de Sept.)

Läs - dags förmiddag den 2^{da} Okt.

Middagsräkning den 2^{da} Oktob.

General kurs	8 62' 45" 0	General distans	2 37' 1/2
Latitud förliden middag	12 5' 50,3	Longitud förliden middag	107 16' 24"
Differens i latitud	1' 46,5	Differens i longitud	5' 32,1
Inseglad räknad latitud	12 4' 4,8	Inseglad räknad longitud	107 21' 56,1
Observerad latitud		Longitud enligt kronometer	
Departur		Longitud enligt linor	

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaf. fadit.	
			Jämn lätts bris, luft moln- bestrikt, smul ugö. God sikt
			Jämn, något öfver vind med klar luft God sikt
			Svaga ostädiga vindar med lugt, moln moln- sträckt horisont. Blister
			Lättare vind och luft som föregående natt
			Luft öfverbygd af moln, lyiga moln, ständigt regn Mycket lätts vind
			Moln himmel ostädig vind med reg. byar God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, för d ä *angl. Industrie* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barometer.	Temperatur.					
										riktning.	styrka.		
	1												
	2												
	3												
	4	SO 1/2 S 1/2 O		SO 1/2 S			41	45	stilla	0	29.5		
	5												
	6												
	7												
	8	SO 1/2 O 1/2 O		OSO			41	86	stilla	0	29.5		
	9												
	10												
	11												
Middag	12	OSO 1/2 O		SO 1/2 O			26	12	0	1	29.5		
	1												
	2												
	3	OSO					19 1/2	31 1/2					
	4	OTS 1/2 O		OSO 1/2 O			5	36 1/2	ONO	1	29.2		
	5												
	6												
	7												
	8	SO 1/2 O 1/2 O		SO 1/2 O			33	7 1/2	varierande	4	29.5		
	9												
	10												
	11	SO 1/2 O 1/2 O		SO 1/2 O			29.5	6.5					
Middag	12	SO 1/2 O 1/2 O		SO 1/2 O			11 1/2	17 1/2	Syd	4	29.5		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottom beskaf. färd.	
N. 25° 35' pass. Pulau Pandang dist. c. a 1' L = 30 1/4			Horizont molnbeläckt delvis. halvklar luft
N. 5 1/2° - Pulau Pandang; N. 5 1/2° W, North and South. Dist. c. a 1' L = 58 1/4			Horizont molnbeläckt halvklar luft.
N. 1° 15' - Pulau Lada L = 18 N. 2° 15' - Pulau Lada L = 24 1/2 N. 2° 30' - Pulau Lada i 1/2 W. a. 100'	4 1/2 - 5 1/2 2 1/2 - 3 1/2	4 1/2 - 5 1/2 2 1/2 - 3 1/2	Klar himmel med moln horisont Gott sikt.
N. 5° 30' - Pulau Lada L = 18 Dist. c. a 1' L = 11 1/2 gott sikt med varierande fart.			Moln. i del luft moln horisont, halvgott sikt
N. 7° 10' - Bukit Jaya i N. 28° O. S. 70' Dist. = 11'			Regnbygar, ostadig vind Gott sikt mellan byarna.
N. 10° 55' - Cap Beater fyr i N. 22° 30' O. d. 70' L = 6.5.			Trick vind med moln högt luft. Regist. Gott sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å ångf "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Colombo till Singapore år 1904.

Dag i veckan och månaden	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Temperatur.					
										riktning.	styrka 0-12	
Mån- dags eftermiddag den	1											
	2											
	3											
	4		SO 10 1/2 0		SO 10 1/2 0		44	15 59	SO 10 1/2 2 1/2			
	5											
	6											
	7											
	8		SO 10 1/2 0		SO 10 1/2 0			41 100	SO 10 1/2 2 1/2			
	9											
	10											
	11						23.5					
	Midnatt	12	SO 10 1/2 0		SO 10 1/2 0			16 1/2 40	SW 3 2 1/2			
Tis- dags förmiddag den	1											
	2											
	3											
	4		Styrk varierande kursen efter pejlning af kända föremål till 2 1/2.									
	5		kl. 6 3/5 lämnat ankars och fort 100 neman.									
	6		kl. 8 1/2 erhållit lott vid inloppet till Singapore ny hamn.									
	7		kl. 8 3/5 förtöjdes vid kalhaj.									
	8		kl. 12 1/2 tog in 56 tons kol och 2 1/2 tons vatten.									
	9		kl. 2 1/2 om. affringa från kajen och ankrade på samma.									
	10		kl. 2 1/2 om. för styrbrans ankar och 15 fms kitting i vattent.									
	11		Reparat doct. efter lösning samt utfört diverse									
	Middag	12	andra stöpparbeten. En mans vakt för maten.									

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
kl. 1 1/2 om. pejlade till kl. 11 : N. 25 1/2 O. L = 17.			Molubestridd luft med mörk horisont, ostadig vind med hårda byar
kl. 1 3/5 om. pejlade till kl. 11 : N. 30 5/6 O. L = 44. dir. 1/2			Selvis god sikt.
kl. 4 1/5 om. pejlade till kl. 11 : N. 73 O. L = 44			Samma värde som föregående vakt.
kl. 10 5/10 om. pejlade till kl. 11 : N. 72 O. dir = 5 1/2 L = 23.5.			Merstuder afvanskad luft. mole mörka af byigt skum.
			Red god sikt.
kl. 2 1/2 om. ankrade vid Sultan Shoal för styrbrans ankar, 35 fms kitting			Byigt luft, ostadig vind med hårda regn- byar.
			Ostadig vind, behad. med luft helt klar.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a "ängf. Industrie" Kapten

H. O. Udden från liggande till Singapur år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Släfvad kurs.	Deviation.	Måttid.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttidning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Kroop.	Diskans.	Pantellagens stillning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
											riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
Onsdagen den 5 ^{te} Oktober															
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
Middagsräkning den															
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
Middagsräkning den															

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.		Lodningar.		Anmärkningar.
		Djup.	Bottom beskaf. Kubet.	
				Saba vind med halffklar luft.

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a angf. "Industrie"

Kapten

H. O. Udden från Singapore till Hongkong år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnet. Avvik.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Vindens		Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
Fre-dags eftermiddag den 7 ^{de} Okt.	1												
	2												
	3												
	4		N 10 40		N 10 40			41 25	NW	2	29.5		
	5												
	6												
	7												
	8		N 10 40		N 10 40			40 65	NW	2	29.5		
	9												
	10												
	11												
	Middnatt	12		N 10 40		N 10 40		41 4 1/4	NW	3	29.4		
Lör-dags förmiddag den 8 ^{de} Okt.	1												
	2												
	3												
	4		N 10 40		N 10 40		40 3/4 48	Nord	4	29.4			
	5												
	6												
	7												
	8		N 10 40		N 10 40		40 88	Westl.	4	29.4			
	9		N 10 40		N 10 40		12 100						
	10												
	11												
	Middag	12		N 40 40		N 10		29 29	NW	4	29.4		

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud för tiden middag N 3° 58.2
 Differens i latitud 3° 53.8
 Inseglad räknad latitud N 7° 52.1
 Observerad latitud N 7° 21.6
 Departur

General distans
 Longitud för tiden middag 105° 11.5
 Differens i longitud 1° 12.3
 Inseglad räknad longitud 106° 23.8
 Longitud enligt kronometer 106° 23.8
 Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Luft öfverstygad med lätta moln. Jämn bris. God sikt.
			Klar himmel med mörka moln i horisonten. Jämn bris. God sikt.
			Ganska frisk bris med mulen, byig luft. Sikt god.
			Frisk bris med byig luft. Halfklar luft.
			Frisk vind med mulen, byig luft. Stundom hårda regnbyar. God sikt.
			Samma väder som föregående nakt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ingf "Industrie"*

Kapten

H. O. Udden från *Singapore* till *Hong-kong* år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Misshänning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knots.	Distans.	Parellologens ställning.	Vindens riktning.	styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
	1													
	2													
	3													
	4	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>25 1</i>	<i>NO 5 27,5</i>				
	5	<i>kl. 5⁰⁰ under gång mot hög och bråk mot höj. Blef saluzen sönderslagen och rummet började fyllas med vatten under sefta fört i 5⁰⁰ mellan skuten ropen vades is godt sig gör det</i>												
	6													
	7	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>24 25</i>	<i>NO 3 5 29,0</i>				
	8													
	9													
	10													
	11	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>13 38</i>					
Midnatt	12	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>84 96 1/2</i>	<i>NO 5 27,4</i>				
	1													
	2													
	3													
	4	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>34 1/2 81</i>	<i>NO 11 5 27,0</i>				
	5													
	6	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>18 1/2 98 1/2</i>					
	7	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>9 1/2 9,5</i>					
	8	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>9 1/2 18 1/2</i>	<i>NO 11 3 27,4</i>				
	9													
	10													
	11													
Middag	12	<i>NO 8 1/2</i>	<i>10</i>	<i>NO 10</i>					<i>41 1/2 60</i>	<i>NO 11 4 27,4</i>				

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejningar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djup.	Bottens beskaf. Fuhet.	Anmärkingar.
<i>kl. 1⁵⁰ pejl. Mega Point: N. 61 1/2 W dist 10. S. = 78</i>			<i>Styf vind med härd sjö, klar himmel, god sikt.</i>
<i>kl. 5⁰⁰ under gång mot hög och bråk mot höj. Blef saluzen sönderslagen och rummet började fyllas med vatten, hvar för vänder och länder och rummet tömdes med stora pumpen. Sjöbrist skedd.</i>			<i>Styf vind med härd brytande sjö. Siktbar luft.</i>
<i>kl. 10⁵⁰ Cape Padaran fyr i lysvittet: N. 35 1/2 W. S. = 38</i>			<i>Frisk, ojämn vind med stjerklar luft. God sikt.</i>
<i>kl. 3⁵⁰ Cape Padaran fyr: N. 37 1/2 W. Dist 8. S. = 71</i>			<i>Frisk, ojämn vind med stjerklar luft. God sikt.</i>
			<i>Jämn bris med mulet lugig luft. Delvis god sikt.</i>
			<i>Ojämn, frisk bris med mulet himmel. härd sjö, god sikt.</i>

Tillfälliga observationer.

封筒在中物



Dagbok, förd ä ångf. "Industrie" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måsstilling.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Kroop.	Diskans.	Paderborgens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
										riktning.	styrka 9-12.		Luft.	Vatten.
10 ^{de} Okt.	1													
	2													
	3													
	4	N 40	40	N 20			39 99	NO	8 27,54					
	5													
	6													
	7													
	8	N 10	40	N 10 40			39 56 3	NO	8 27,1					
	9													
	10													
	11													
	Midnatt	12	Nord	-	Nord		* 40 77	NO	6 29,0					
11 ^{de} Okt.	1													
	2													
	3													
	4	Nord	-	Nord			33 10	NO	6 29,54					
	5													
	6													
	7													
	8	Nord	-	Nord			40 50	NO	5 29,54					
	9													
	10													
	11													
	Midtag	12	Nord	-	Nord		39 99 4	NO	4 29,11					

Middagsräkning den 11^{de} Okt.

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i Latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud N 19° 6'
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar
 * antag. fel af läsnings af logar

H. O. Udden från Singapore till Hong-kong år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djop.	Bottens beskaf. fohst.	
			Mycket hård vind med mulet lugig luft. Hög NO dymning. Öfverspolning.
			Fartfarande samma väder som föregående vakt.
			Hård, ostadig bris med mulet, lugig himmel. God sikt.
			N. 5-20 ^m Puls Kambis fyr: N 78 40 L. 23.
			Ojämn, något aftagande vind med mestadels öfverströgen luft. medelgod sikt.
			Hård, ojämn vind. molnigt horisont. Hög sjö. God sikt.
			Friid vind med kraftig öfverspolande sjö. Luft mestadels mulet af lugigt utseende. NO dymning.

Tillfälliga observationer.

Om denna dag har ett fortyg tillhörigt manns- g. v. i skuta ut ankommit från misstänkt vägn af besättningens oförligt tillägnat sig det samma ut aflykt. Singapore.

封筒在中物

Dagbok, förd ä ångf. "Industrie" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnet. Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Korr.	Distans.	Polarhöjdens ställning.	Vindens		Temperatur.
									riktning.	styrka.	
	1										
	2										
	3										
	4	Nord	-	Nord			36 ¹ 26	N 10	6	29,9	
	5										
	6										
	7										
	8	Nord	-	Nord			39 65	N 40	4	29,8	
	9										
	10										
	11										
Midnatt	12	Nord	-	Nord			38 ² 3 ³	Nordl.	4	29,8	
	1										
	2										
	3										
	4	Nord	-	Nord			41 ¹ 45	N 0	3	29,7	
	5										
	6										
	7										
	8	Nord	-	Nord			32 77	O 1 N	4	29,6	
	9										
	10										
	11										
Middag	12	Nord	-	Nord			38,5 15,5	O 1 N	4	29,4	

11^{te} Okt. Jis- dags eftermiddag den

12^{te} Okt. Vas- dags förmiddag den

Middagsräkning den 12^{te} Okt.

General kurs	General distans
Latitud för tiden middag	Longitud för tiden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud 12 17° 15 ¹ / ₂	Longitud enligt kronometer 0 149' 55,4
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Singapore till Hong-kong år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Frisk, lugn vind, jämn mulen himmel, bratt yr. God sikt.
			Frisk vind med klar senitt och mulen horisont. Lång dykning, bratt yr.
			Ojämn vind med moderat luft och kraftiga regnbyar. Hög dykning.
			Jämn, klar blå himmel, hög dykning. God sikt.
			Frisk vind med luft med spridda moln. Hög dykning från NO. Medelgod sikt.
			Frisk, jämn vind med klar himmel och mulen horisont. N O dykning. God sikt.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä angr. "Industri" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stälvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Diskurs.	Polarlörens sällning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
										riktning	styrka 4-12.		Luft.	Vatten.
Onsdags eftermiddag den 13 ^{de} Okt.	1													
	2													
	3													
	4		N 07 N 40		N 07 N			34.50			N 0	4	27.7	
	5													
	6													
	7													
	8		N 01 N 46		N 03 N			35.85			N 0	4	27.2	
	9													
	10													
	11													
	Midnatt	12		N 01 N 46		N 03 N		37.22			N 0	4	27.2	
Torsdags förmiddag den 14 ^{de} Okt.	1													
	2													
	3													
	4		N 01 N 40		N 03 N			37.5	57.5		N 0	4.5	27.4	
	5		N 01 N 40		N 03 N			38.72						
	6													
	7													
	8		N 2 W 40		N 3 W			26.98			N 10	5	27.4	
	9													
	10		N 2 W 40		N 3 W			18.7	11.7					
	11		N 3 W 40		N 4 W			6	17.7					
	Middag	12		N 0 3 N 40		N 0 2 N		20.4	18		N 0	5	27.2	

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Singapore till Hong-kong år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
			Jämn, frisk vind med öfver- skydd, delvis genombruten luft f. N 0 dyning
			Jämn, frisk vind med stjärnklar luft. N 0 dyning. Sättning och öfver- spolning. God sikt.
			Samme väder som föreg- ande vakt.
			Frisk, ojämn vind med molnbeklädd luft. Något afdragande dyning. Trakt tjo.
			Frisk, jämn vind med jämnmoln himmel N 0 dyning
			El 9 ^{te} Tankou point : N 22 30 W L 5.
			Frisk vind, ojämn, bult tjo och dyning. Öfverpol- ning. Luft delvis klar horisont molnbeklädd.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å ångf. "Industrie" Kapten

H. O. Udden från Singapore till Hong-kong år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Knots.	Diskurs.	Pentagonens ställning.	Vindens		Temperatur.	
									riktning	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
154 Okt. Torsdags eftermiddag den	1											
	2											
	3											
	4	NO	20	NO 20			37	75	NO	5	29.2	
	5											
	6											
	7											
	8	NO	20	NO 20			32 1/2	7 1/2	NO	4	29.6	
	9											
	10											
	11	NO	20	NO 20			17 1/2	25				
	Midnatt	12	NO 1/2 O	20	NO 20		19	49	NO	4	29.5	
155 Okt. Fredags förmiddag den	1											
	2											
	3											
	4	NO 1/2 O	20	NO 20			36	80	NO	4	29.2	
	5											
	6											
	7											
	8	NO 1/2 O	20	NO 20			37	17	NO	5	29.2	
	9											
	10											
	11											
	Middag	12	NO	20	NO 20		7 1/2	57	NO	4	29.1	

Middagsräkning den

General Kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
Pl. 12 50 ^m North Java island i NW 1/2 S = 46			Frist vind med mulen himmel. Klubb sjö. God sikt.
			Ojämn, lugn vind delvis klar luft, klubb sjö. God sikt.
			Lugn, frist vind med mulad klar luft, klubb sjö, härlig siktning. God sikt.
			Samma väder och vind som föregående vakt.
			Lugn bris med himmel med spridda moln, hög dyning NO. Klubb god sikt.
Pl. 11 75 ^m Gap Rock i Ost. S = 49 1/2 dist. 1			Lugn, frist bris, mulen luft. God sikt. Smul sjö.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å ångf. "Industria" Kapten

H. O. Waddén från Hongkong till Elliot Island år 1907.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Destination.	Ardreth.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Marsvinstning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Temperatur.	
											riktning.	styrka 9-12.	Luft.	Vatten.
	1													
	2													
	3													
	4				Legat till ankars.									
	5				kl. 4 ⁵ 25 ^m lätades ankars och fortsattes till 4 ⁵ 30 ^m , men									
	6				da vind och 4 ⁵ befanns för hårt och brytande vänder									
	7				åter tillbaka till ankarsplatserna och ankars för									
	8				behålls ankars kl 5 ⁵ 45 ^m									
	9													
	10													
	11													
Midnatt	12				Ligga till ankars.									
	1													
	2													
	3													
	4				Ligga till ankars.									
	5													
	6													
	7													
	8				Ligga till ankars.									
	9													
	10													
	11													
Middag	12				Ligga till ankars.									

Sju-dags eftermiddag den 16^{de} Okt.

Mån-dags förmiddag den 17^{de} Okt.

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
			Storm, mycket och byig luft.
			Två mans vakt.
			D: med D:
			Två mans vakt.
			Storm, häftiga byar
			D: med D:
			Två mans vakt.
			D: med D:
			Något litet aftagande vind.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *angf. Industri* Kapten

J. O. Udden från *Hongkong*, till *Elliot Island* år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Barometern.	Temperatur.	
											riktning	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
14 ^{de} Okt.	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	Midnatt	12													
15 ^{de} Okt.	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	Middag	12													

14^{de} Okt. - dags eftermiddag den

15^{de} Okt. - dags förmiddag den

Ligga till ankars NO 10 2/11

Ligga till ankars NO 10 2/11

Ligga till ankars NO 10 2/11

Ligga till ankars NO 9 2/11

kl. 6⁵ lätades ankar och fortvatten till sjö
 Gick half fäst till kl. 7¹ de Juthang point pass. S = 0,
 künftin stycke varannan kursen till 7⁵ då S = 5, künftin stycke
 NO 20 20 # 3 8 NO 20 8 2/11

ONO 20 ONO 20 43 45 7 ONO 7 80

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglat räknad latitud	Inseglat räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.		Lodningar.		Anmärkningar.
Djup.	Botten beskaf. Kubet.	Djup.	Botten beskaf. Kubet.	
				Storm. Halfklar luft.
				S = med D =
				S = med D =
				Något litet oförändrad vind, eljest samma väder som föregående nakt.
				Något hård bris, med svår halfklar luft, kraftig sjö, hård sättning. God sikt.
				kl. 10 ⁵ pass Single Island S = 27
				kl. 11 ⁵ pass Menzies Island S = 41

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a angf. Industri

Kapten

H. O. Udden från Hongkong till Elliot Island år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Temperatur.						
										Riktning	Styrka 0-32.	Luft.	Vatten.
19 ^{de} Okt	1												
	2												
	3												
	4	NO	30	NO 30			3	7.5	Syd	2	29.0		
	5												
	6												
	7	NO	30	NO 30			31	35.5					
	8	NO 10	30	NO 10 30			4.5	40	Syd	2	29.12		
	9												
	10	NO 10	30	NO 10 30			17	57					
	11	NO 40	30	NO 40 30			8	65					
	Middag	12	NO 10 30	30	NO 10 30		13	78	SO	1	29.11		
20 ^{de} Okt	1												
	2												
	3												
	4	NO 30	30	NO 30			37	15	SW	4	29.1		
	5												
	6	NO 30	30	NO 30			13	28					
	7												
	8	NO 30	30	NO 30			25	53	SW	3	29.1		
	9												
	10												
	11												
	Middag	12	NO 30	30	NO 30		40.5	93.5	NO	7	29.14		

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Höj.	Botten besk. d. f. f. f.	
NO 150 ^o Chapel Island fyr N 98 ^o W dist. 4. L = 81.5 N 85 ^o Dodd Island N 50 ^o 30' W dist. 3.4 L = 1.5			Västan klar luft, delvis öfverdragen med guss, lätta moln. Lätt bris. God sikt.
SO 85 ^o Ocksen Island fyr N 62 ^o O			Luft delvis öfverdragen af guss, lätta, långsträckt moln. God sikt. Lätt bris.
SO 105 ^o Ocksen Island fyr S 35 ^o 45' O. dist. 2 L = 57.			Himmel delvis öfverdragen med lätta moln, västan stilla, något byning. God sikt.
2 ^o 15 ^o Turnabout Island fyr N 70 ^o W dist. 1.5 L = 18.			Frick vind med stjern- klar luft. smul fyr. God sikt
5 ^o 30 ^o Jungkan fyr N 77 ^o 11' W dist. 4. L = 28			De med De
SO 9 ^o pass. Jung Jung Island. L = 63.5			Häftig, byig vind från NO. sjöman, krott, brytande fyr. Öfverdragen luft.

Tillfälliga observationer.

Torsdags m. d. den 20^{de} Okt. erkände Timmermann Dahlberg att han redan mellan den 5^{de} och 6^{de} Okt. olofligen tillägnat sig förutnämnda manövervärd och sålde det sommar till några af besättningen ombord i amerikanska missionsfartyget "Morning Star". En del klädespersoner, klocka m. m. har öfver på synligt sätt försvunnit, gerringsmannen skänd.

封筒在中物

アジア

Dagbok, förd å ångf. "Industrie"

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Mått.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Krop.	Distan.	Patentloggens ställning.	Vindens		Temperatur.		
											riktning	styrka 0-12.	Luft.	Vatten	
	1														
	2														
	3														
	4	NW	W	NW/4W			34	284	207	8	29,1				
	5	Styrt varierande kurs.													
	6	Pl. 6 ⁵ 15" ankrade till följ. af storm i Pi kvan													
	7	harbour för balast ankars och 30 fms lätting.													
	8	Hålla sjunkor. NO 8 29,5													
	9														
	10														
	11														
Middag	12	Ligga till ankars NO 8 29,7													
	1														
	2														
	3														
	4	Ligga till ankars NO 8 29,8													
	5														
	6	Pl. 6 ⁵ 20" höjvade ankars upp och resan fortsatte													
	7	NO 10 20 20 ONO 2,5 2,5 NO 7 30,0													
	8														
	9														
	10														
	11														
Middag	12	NO 10 20 NO 10 20 2,5 3,9 NO 7 30,1													

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Hongkong till Elliot Island år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
Pl. 3 ⁵ 50" pass. Muck- vass sock. L=254			Mycket hård vind med öfranskynd, blyg luft. Kort och brutt sjö. Håljord utö.
			Mycket hård vind med mulen, regnig och dimmig luft.
			D= med D=
			D= med D=
			Hård, något litet öftig (4-5) vind med blyg, mulen luft. Kraftt sjö.
Pl. 4 ⁵ 55" Pi kvan island lyll. udd = West L=25			Hård vind med mulen, blyg luft. Hög, östand sjö.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a

angf. "Industrie"

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen riktvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Patanlogens ställning.	Vindens		Temperatur.		
											riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.	
	1														
	2	N 01° 0'	20		N 01° 0'			12	57,5						
	3														
	4	N 01° 0'	20		N 01° 0'			2	73	N 0	7	21,11			
	5														
	6	N 01° 0'	20		N 01° 0'			15	88,5						
	7														
	8	N 02° 0'	20		N 02° 0'			15	9	N 20	7	30,04			
	9														
	10														
	11	N 02° 0'	20		N 02° 0'			19	28						
	12	N 10° 20'	40		N 10° 20'			14	42,5	N 20	7	30,1			
	1														
	2														
	3														
	4	N 2° 0'	40		N 1° 0'			2	79	N 20	7	30,1			
	5														
	6														
	7														
	8	Styr varierande kurser efter landmärken													
	9														
	10														
	11	Styr varierande kurser efter landmärken													
	12	Styr varierande kurser efter landmärken													

Fre-dags eftermiddag den 21/10 Okt

Lön-dags förmiddag den 22/10 Okt

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Hongkong till Elliot Island år 1924.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
N 1° 35' Si ki shan adress utsk: N 78° 4' W. L. 60			Hård vind med något litet afklarad luft.
N 1° 55' Ocean island d. N 73° W. dist = 4. L = 71			Kraft tjo. God sikt
N 6° 30' Si Shan island fasterade L = 94			Okänd vind med mycket blyg luft. Kraft, i fers-polarna tjo. Half-god sikt.
			Hård vind med mulet luft. Mycket kraft tjo och häftig i fers-polering
N 3° 50' Shao island fyr i S 84° dist = 6. L = 77			Hård vind med delvis gennlutet luft. Kraft tjo, något i fers-polering
			Frist vind med klar luft. God sikt.
N 1° 35' par. Tinker island.			Luft betäckt med göda, i fers-hängande moln, stränder
N 11° 50' par. Round island			genomburen. Sikt dit god.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä "ängf. Industri" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Destination.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Kropp.	Diskans.	Polarhöjdens sällförening.	Vindens		Barometer.	Temperatur.
											riktning	styrka		
	1													
	2													
	3													
	4				Slups efter ledning af båda förmidd. 30.0									
	5													
	6													
	7													
	8				Sl. 7 ³⁰ ankrade för bote ankaren i Free point utan bestäm.									
	9													
	10													
	11													
Midnatt	12				Ligga till ankars									
	1													
	2													
	3													
	4				Ligga till ankars									
	5													
	6													
	7				Sl. 6 ³⁰ tillades ankars och fortsätter resan.									
	8													
	9				Sl. 11 ⁵ ankrade vid Elliots värm för b. b. ankars.									
	10													
	11				Sl. 4 ⁵ s. m. skiftades ankarsplatet till N. v. sidan									
Middag	12				af ön emedan vinden drog sig sigillig. En mans vakt.									

Lördags eftermiddag den 27^{de} Okt

Söndags förmiddag den 28^{de} Okt

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Hongkong till Elliots isländår 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten beskaf.	
			Jämn, vitt frisk vind med mulet luft. God sikt.
			Sl. 4 ³⁵ m. Calcam isländ i N 62° O dist. 1. L. = 98.5
			Frisk vind med mulet luft. God sikt.
			D = mulet D =
			En mans vakt
			D = mulet D =
			En mans vakt
			Frisk vind med hög kraft sigt, mulet luft, täml. god sikt.
			Sl. 8 ⁵ pass. Hen & Chick
			Frisk till hård vind med jämn mulet luft, regn och dugg.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä

ängf. "Industri"

Kapten

Dag i Veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Diskans.	Pantografens ställning.	Vindens riktning.	Vindens styrka.	Barometern.	Temperatur.
---------------------------	--------	---------------	------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---	--------	----------	-------------------------	-------------------	-----------------	-------------	-------------

days eftermiddag den

days förmiddag den

1 Torsdagen den 27^{de} Oktober.

2 Under förmiddagen mätat inombruds samt

3 gjort spöklant. Lättnade ankare kl. 1^h 10^m.

4 och började resan till bergningstället.

5 Kl. 5^h 15^m från Törn fely.

6 Kl. 6^h 15^m från Törn fely.

7 Kl. 6^h 45^m från Törn fely och kl. 7^h 45^m från Törn fely. Guldspett fely.

8 anlände till bergningstället kl. 8^h 45^m körde ankare

9 för babords ankare med 50 fann.

10 Frederagen den 28^{de} Oktober.

11 Kl. 6^h 30^m från Törn fely. Lättnade ankare och gick närmare havsytan.

12 Midnatt kl. 12^m från Törn fely. Lättnade ankare och gick närmare havsytan. Flyttat fört -

1 nämnde 3 spiro ombord i havsytan samt

2 en del af dykarsallieringen. Tre norska dykare

3 Johan Ohlsson och Parth Hansson flyttat från in och ombord.

4 Kl. 4^h lättnades ankare och upprättades botten ankareplat.

5 för vatten i lä om stora vännor, körde ankare för

6 b.b. ankare, 50 fann. Gjort klar Täljen, block, kom-

7 krafter m.m. uttrymt och rensat aktertanken.

8 Lördagen den 29^{de} Oktober.

9 Ligger still på grund af väderlek.

10 Cementat akter vattentanken. Utford

11 diverse andra skeppsarbeten, spolar läcket.

12 Middag kl. 12^m från Törn fely.

Middagsräkning den

General kurs
 Latitud förliden middag
 Differens i latitud
 Inseglad räknad latitud
 Observerad latitud
 Departur

General distans
 Longitud förliden middag
 Differens i longitud
 Inseglad räknad longitud
 Longitud enligt kronometer
 Longitud enligt linur

H. O. Udden från liggande vid till Bergningstället 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.	Anmärkingar.
---	------------	--------------

Taget 3 st. spiro

ombord.

hett vind med regn

regn.

Saber vind med snö

ku luft.

Hög dykning hindrat

arbetet vid havsytan

Frisk vind med kallt

regn; dugg luft

dykning från R.O.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å *ingf. "Industrie"* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timmis.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Barenometer.	Temperatur.							
											riktning	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
<u>Söndagen den 30^{de} Oktober.</u>															
	1	Söndagen den 30 ^{de} Oktober.													
	2														
	3	Söndagen den 30 ^{de} Oktober.													
	4	Söndagen den 30 ^{de} Oktober.													
	5	<u>Måndagen den 31^{de} Oktober</u>													
dags eftermiddag den	6	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	7	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	8	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	9	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	10	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	11	Måndagen den 31 ^{de} Oktober.													
	12	Midnatt													
<u>Tisdagen den 1^{de} November.</u>															
dags förmiddag den	1	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	2	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	3	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	4	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	5	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	6	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
	7	Tisdagen den 1 ^{de} November.													
8	Tisdagen den 1 ^{de} November.														
9	Tisdagen den 1 ^{de} November.														
10	Tisdagen den 1 ^{de} November.														
11	Tisdagen den 1 ^{de} November.														
12	Middag														

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Walden från *Ellerö Island* till *Haversten* år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottenh. i fath.	
			Frisk vind från NO med hög dykning, muller luft, stundom regn.
			Något aftagande vind med lättsidigt öfverdraget luft. Står hög dykning.
			Lätt vind från NW med klar luft. Något dykning.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä ängf. "Industrie" Kapten

H. O. Udden från Elliot Island till och Shanghai år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Tidning.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Temperatur.						
										Riktning.	styrka 9-12.	Luft.	Vatten.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	

days eftermiddag den

Tredagen den 4^{te} November
 1 Afgång från Elliot Island kl. 8⁵⁰ f.m. pass
 2 Gutzlaff kl. 7⁵⁰ f.m., pass. Steu. Toan f.k.p. kl. 8⁴⁰ f.m.
 3 Watsung startar kl. 10⁵⁰ f.m. Ankommer till Brits
 4 wharf kl. 12¹⁵ kvarter. Ankommer med både ankarna
 5 30 f.m. Kl. 5 e.m. Lättades ankarna och försläpades vid
 6 wayside wharf. En man i vakt för natten.
 7 Skot Axel Johansson slutat arbeta till följande morgon.

Laber vind med klar luft.

Middag

Lördagen den 5^{te} November
 9 Slutligt 40 tons brunkorkol och 2,5 tons frisk-
 10 vatten, affjingo från kajen kl. 5 e.m. med en bått
 12 på släp afreds till transporten en kassett uti. Ankommer

Jämn vind med klar luft.

days förmiddag den

1 på gamla ankarsplaten för både ankarna 5 f.m.
 2 En man i vakt för natten. Användligt en del
 3 provant. Finnsman Sahlberg, Stenar Lundin, moter J. Hany ut kl. 8 f.m.
 4

Frisk vind med mulen, lugn luft.

Söndagen den 6^{te} November
 5 Lättades ankarna kl. 10⁵⁰ och afging från Shanghai
 6 med prämien på släp. Pass Watsung kl. 1³⁰, ankarna
 7 vid Elliot Island kl. 7¹⁵ och förankrade prämien i
 8 närheten. En man i vakt för natten.

SW vind med mulen, lugn luft. Kl. 11⁰⁰ dyning.

Middag

9 Kl. 0⁵⁰ f.m. anträffades äldre Petterson - smeten samt
 10 såvande i kvarnen. Petterson hade vid tillfället vakt i maskinen
 11 Kl. 3³⁰ f.m. tillförordnades Petterson af 2^{de} maskinet. Tillman
 12 att klargöra eldred maskinerna i och för afging, men Petterson

skulle arbeta. Kl. 5⁵⁰ e.m. på resa från Shanghai
 utade öfver äldre J. Josefsson att arbeta.
 På en gång närvarande vittnen intyga:

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lumar

Tillfälliga observationer.

H. J. Kierse
 Öfvermaskinist.
 O. Tillman
 2de Maskinist

Carl Andersson
 Eldman

封筒在中物

Dag i veckan och månaden.	Tidning.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i gradfr.	Magnetisk kurs, uttryckt i gradfr.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i gradfr.	Knop.	Distans.	Platonlogens ställning.	Vindens		Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaf. fadst.	

days eftermiddag den

days förmiddag den

Middag

1 Måndagen den 7^{de} November.
 2 Segat till ankars vid havsytan af
 3 vaktande bättre väder för upphjufning af
 4 kanonen. En mans vakt för natten.

5 Tisdagen den 8^{de} November.
 6 Segat för ankars vid havsytan; upp-
 7 riggat ännu en gång till upphjufning af
 8 kanonen samt utfört diverse andra
 9 särskilt hörande arbeten. Arbetet till kl.
 10 8^e e.m. då uppkäbt till följe den starka
 11 strömmen måste göras till kl 10³⁰ e.m.

12 Midnatt då arbetet fortgick in på nästa dag. Skyddet slussat.
 En mans vakt för natten.

1 Onsdagen den 9^{de} November.
 2 Arbetet påbörjades kl. 8^e f.m. utgjordt klar för
 3 upphjufning; lättede ankars och ankrade på väntiga
 4 ankarsplatsen SW om öarn. Skifvade åter upp
 5 kl. 7^e f.m. och gick tillbaka till havsytan och
 6 började upphjufningen, då det befanns, att ka-
 7 nonen ej var loss, hvilket vid närmare under-
 8 sökning af dykare Harensen konstaterades.

9 Forsök gjordes af förutnämnda dykare att undanrätta
 10 hindren, hvilket visade sig vara omöjligt, hvareför
 11 beställdt på medgifvande af Kapten Udden att bortforsla
 12 hindret med ett dynamit.

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Swag vind från SW
 med klar luft.
 Väst hög N.O. dykning.

Skall vackert väder, swag
 5-500 vind, smul sjö.

kl. 4³⁰: började fortgå till följe Stillehavs hela dagen,
 af våldsamme strömbroffter mot aftonen swag ostlyt
 drifva för ankars, brud stor vind. Ingen sjö eller
 fara för att komma på land, dykning.
 hvareför ögonblickligen skifvade
 ankarsplats i lugnare vatten
 SW om öarn till kl. 8^e e.m. då ölkäppan
 upp och skifvade tillbaka till havsytan,
 hvareför sprängningsarbetet fortgick
 till kl. 12 e.m. utan resultat.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, för d ä *ingf. Industrie* Kapten

H. O. Udden från liggande till vid hafsvärdet år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Sjöfva kurs.	Deviation.	Ambig.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Komp.	Diskurs.	Patentloggens ställning.	Vindens riktning.	Styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
---------------------------	--------	--------------	------------	--------	---	------------------------------------	--	-------	----------	--------------------------	-------------------	--------------	------------	---------------------------

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djup.	Bottens beskaffenhet.	Anmärkingar.
---	------------------	-----------------------	--------------

dags eftermiddag den

1 *Torsdagen den 10^{de} November.*
 2 *Sköftade kl 1^o p.m. tillbaka till ankar-*
 3 *platen SW om varn, hvarefter hölls en*
 4 *mans vakt till kl. 7^o p.m. då åter lifvades upp*
 5 *ankern och gick till kavarsken, hvarepå arbetet*
 6 *med kammrens loss-tagning fortsettes. Kl. 1^o m.*
 7 *lättades kanonen fri från kaverten och pansarsten,*
 8 *hvarepå fortsettes uppblifningen. Dykare Gilström*
 9 *dykt mellan 11^o p.m. - 2 e.m., 5^o 30' e.m. till 7^o 30' e.m. samt*
 10 *9^o e.m. till 10^o 30' e.m. Arbetet fortgick till kl. 12^o m.m.*
 11

*Laber vind från Syd,
klar luft, lugn sjö*

Middag 12

1 *Fredegan den 11^{de} November.*
 2 *Arbetet från föregående dag afslutades kl 1^o p.m.*
 3 *då hölls en mans vakt till 6^o 50' p.m. arbetet bör-*
 4 *jades med upvarholning af ena givan och fortset-*
 5 *tning af därtill hörande wireropstropar, hvarefter*
 6 *fortsettes med uppblifningen. Kl. 1^o över givan*
 7 *lifvade två block och kanonen ofvan vattuet,*
 8 *hvarefter hämtades prämien, i hvilken bädd*
 9 *af stora bjelkar iordningställdes för kamm-*
 10 *ren att hvilas uppå, hvarepå prämien fylldes unge-*
 11 *fär till hälften med vatten för att densamma*
 12 *läg nog att halas under kanonen. Kl. 6^o 30' e.m.*
 13 *började nedföningen af kanonen, kl. 7^o 30' m.*

föningen fullbordad, hvarefter
kanonen medelst taljor och tröskor
fastsurrades och stämpelades. Frisk SW vind med
medelst stora svivlar. Vattens klar luft stora delar af
uppsvampades och kl. 11 m.m.
en prämie tån. Arbetet till kl. 1^o p.m. lördag. En mans vakt
utgick för vatten.

Middag 12

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä "angf. *Industrie*" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Misstänning.	Behållen rätvisande kurs, uttryckt i grader.	Knap.	Distans.	Polarlogens skilling.	Vindens riktning.	Styrka 9-12.	Barometer.	Temperatur. i. f. Vatten.
---------------------------	-------	---------------	------------	---	--------------	--	-------	----------	-----------------------	-------------------	--------------	------------	---------------------------

dags eftermiddag den

1 Lördagen den 12^{de} November
 2 Kl. 12³⁰ m. afginge med prammen på styg
 3 från Elliot island till Shanghai (med präm).

4 Lätet folk från land rustade och sen
 5 lätta kom ut i havnen. Kl. 10³⁰
 6 anlände till ankarplatzen utanför fyrskipet
 7 utanför Wutung och ankrades med båda
 8 ankarna 75 fms med b.b. och 50 fms med s.b.
 9 lätting. En mans vakt för katten
 10 Stark Carl Johansson börjat åter arbeta.

Midnatt

12 Söndagen den 13^{de} November.
 1 Kl. 7²⁰ f.m. lämnade ankar och fortsatte u-
 2 san. Kl. 4³⁹ f.m. blev efter att ha passerat fyr-
 3 skippet såg vi i Shanghai havn ankarande ångaren "Tatung"
 4 lösa på den vid "Industries" babordsidea förlästa
 5 prammen, hvarvid skada uppstod på prammen babord-
 6 sida aktern samt en del af luckornas, hvarja
 7 kammars inrymning hvilade, genom den våld-
 8 samma skakningen något böjdes. "Industries"
 9 brädgång återut om babord inrymtes delvis
 10 af prammen styrbord utling. 5 minuter före kelli-
 11 sionen gaf "Tatung" styrbordssignal, hvarja som
 12 med samma från "Industrie" men genom att vatten

dags förmiddag den

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt luner

H. O. Udden • från Elliot island till Shanghai år 1904.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf. fndet.	

Löber vind, klar luft.

samtals i angberissten förföll dessamma som två stötan,
 hvarja efter 50 sek. förlöpp ite uppgerade en kort stöt
 samtidigt som girade styrbord här ("Tatung") om det gi
 babord här försvärade genom prammen inverkan. "Tatung"
 svarade med två stötan och gick babord här ut för-
 sette samma manövern och lade uppgerade styrbord
 signalen från "Industrie". Så kollision syntes omedelbar
 gafs 8 stötan och gick "Industrie" full back för att minska
 stötens höflighet och då "Tatung" stötes ändre sin kurs
 styrbord gafs full fart fram för att gå klar "Tatung"
 stöf. Genom stötens höflighet afslödas prammen för
 löpningar. 8 minuter före kollisionen gick "Indu-
 strie" med saktet för tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ångf. Industri* Kapten

H. O. Udden från liggande till i Shanghai år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Knap.	Distans.	Polarstjärnans ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.
									Riktning.	Styrka 9-12.		

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottomskaf-fach.	

days eftermiddag den

1 *H. 12^t aflämnades prämien med kameran vid*
 2 *hvaraftes vänder tillbaka*
 3 *och till ankarplatan utanför Bixie Wharf*
 4 *hvarst anbrades för båda ankarna 30 fmn.*
 5 *intet arbete utförd resten af dagen. En mans*
 6 *vakt för natten.*

Måndagen den 14^{de} November

9 *Utförd diverse skeppsarbeten. En mans vakt*
 10 *för natten.*
 11 *Edare U. Selterson och skolare J. Josefson*

Midnatt

12 *kapten på parollerna den 6^{de} November fått en*

days förmiddag den

1 *lägga kvar sin half månads lönsa*

Tisdagen den 15^{de} November

4 *Utförd diverse skeppsarbeten. Tagit am-*
 5 *bord 2,5 tons friskvatten. En mans vakt*
 6 *för natten.*

Onsdagen den 16^{de} November

9 *Skrapat och smånjat inombords Jung-*
 10 *mask E. Brunden Sjukrapport ut.*
 11 *En mans vakt för natten.*

Middag

Middagsräkning den

General Kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

Storm med regn och kylig luft. NW vind

W N W vind med delvis klar luft.

Frisk väder vind med klar luft

封筒在中物

Dagbok, förd å ångf. "Industri" Kapten

H. O. Uddenström liggande till i Shanghai år 1907.

Dag i veckan och månad.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Aritih.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distan.	Palenlogens ställning.	Vindens riktning.	Sycka 9-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
-------------------------	--------	---------------	------------	---------	---	--------------	---	--------	---------	------------------------	-------------------	-------------	------------	---------------------------

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djop.	Bottens beskaf. fohet.	Anmärkingar.
--	------------------	------------------------	--------------

dags eftermiddag den

dags förmiddag den

1 Torsdagen den 17^{de} November
 2 Fortsätt med gårdagens arbeten,
 3 Jungman Eric Brunlin och kök
 4 Axel Johansson undergätt läkarebesökning.
 5 En mans vakt för natten.

6
 7 Freidagen den 18^{de} November
 8

9 Reklamskas fartyget utombords
 10 slutaget 10 tons japanska kol
 11 En mans vakt för natten.

Midnatt 12

1 Lördagen den 19^{de} November
 2 Slutaget 1 tons friskvatten. Hållade an-
 3 kor kl. 8³⁰ f.m., och började
 4 resan till Elliot ölands; pass. Wo-
 5 sung kl. 10³⁰ f.m.

6 Anlände till haveristen kl 5³⁰
 7 och användes H.O. som vakt för
 8 G.L. ankare 30 fms. tillring.
 9 En mans vakt för natten.

Middag 12

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometrer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

Jämn vind från WNW
med klar luft

Jämn vind, klar luft

Jämn vestlig vind
med klar luft.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ing. "Industrie"* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk skillning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Kropp.	Distans.	Polaritetsens ställning.	Vindens		Temperatur.	
										riktning	styrka 0-12.	Luft.	Vatten.

1 Söndagen den 20^{de} November
 2 Skrotat bort från havarensten och tagit
 3 ombord en del kopparnäs. Dykare Hellén varit
 4 nere mellan 7-10 fm. Dykare Gilleträn arbe-
 5 lat mellan 3-6 e.m. med losskrifning af
 6 pansartornas. Utkernt SW om värd
 7 En mans vakt för natten.

dags eftermiddag den

9 Måndagen den 21^{de} November.
 10 Riggat upp för uppbyggnad af pansar-
 11 tornet. Skrivat upp det samma delvis.
 12 Middag Arbetat med skrotning af kopparnäs och
 1 divern. Dykare Gilleträn dykt mellan 6-12
 2 samt mellan 2-5 e.m.
 3 En mans vakt för natten.

Middag

5 Tisdagen den 22^{de} November.
 6 Vattade kl. 6 fm. och gick till ankars SO om
 7 ärrna i li. var borta vind och tung sjö. Vattade
 8 uti kl. 1 30 e.m. och skiftade till ankarslöttern
 9 Syd om Mattles island. varans ankarslöt
 10 för bakare utan 50 fms. keltning. Skrivat
 11 uti minnigt inombords. Mattas skansen
 12 Middag Skrivproverat. En mans vakt för natten.

dags förmiddag den

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Isseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från *Liggande vittill* kopparnäs år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup	Botten beskaf. fadit.	

Obetydlig, ojämn dykning
västare ställs.

Västan ställs, klar luft,
något dykning.

Storm från N.W.
halvklar luft.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä ångf. "Industria" Kapten

N. O. Udden i från Shanghai och på tillresa till Japan år 1904.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Adrift.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Krop.	Diskans.	Panellagens ställning.	Vindens riktning styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
---------------------------	--------	---------------	------------	---------	---	------------------------------------	---	-------	----------	------------------------	-------------------------------	------------	---------------------------

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf. fadit.	

dag- eftermiddag den

dag- förmiddag den

1 Onsdagen 23^{de} November
 2 Sattade an kl. 9¹⁵ f.m. och började resa
 3 in till Shanghai. Anlöste till Birt wharf
 4 kl. 6³⁰ e.m. hvaras anbrades för natten.

5 En mans vakt.
 6 Torsdagen 24^{de} November
 7 Skiftade från Birt wharf och förtöja
 8 i buoy kl. 8¹⁵ f.m. Inläggt 4 tons frukt-
 9 vatten. Mängden iat inombord.
 10 En mans vakt för natten.

11 Freldagen den 25^{de} November
 12 Afging kl. 12¹⁵ från Shanghai. Kl. 12³⁵ förmidd.

1 på grund i Wosung river, där genast sattes full fart
 2 back, efter 10 minuters förlopp kom fortlyggt af grund
 3 och resan fortsettes. Kl. 2³⁵ anbrades för både ankom
 4 30 f.m. på yttre sidan vid Wosung.

5 Mätat inombord. En mans vakt för natten.
 6 Lördagen den 26^{de} November
 7 Baboels vordningsvägspresingit, hvar för en ny
 8 biträtt. Mätat och skrapat inombord.
 9 En mans vakt för natten.

10 Söndagen den 27^{de} November
 11 Sattade an kl. 7¹⁵ f.m. och fortsette resan
 12 till Elliot island, hvaras anbrades kl. 2⁵⁰ e.m.

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

Stora med lögn

Starkt, aftugande vind med
 mycket luft.

Starkt N.W. vind med mycket
 luft.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *angf. Industri* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Släfvad kurs.	Deviation.	Magnet. korr.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missering.	Behållen riktvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Pentagonens skilling.	Vindens		Barometern.	Temperatur.	
											riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.

1 Började gennast upplifningen af pansar-
 2 kornet som var fullbordad kl 6³⁰ e.m.
 3 Utlöslat till kl 7³⁰ e.m. En mans
 4 vakt för natten.

Måndagen 28^{de} November

5 Försökte kl 9¹⁵ m. vid lagvatten att gå
 6 med "Industri" akter under det i gennast
 7 liggande pansarkornet som misslyckades
 8 tillfölje den våldsamme strömmen. Kl
 9 2 e.m. vid lagvatten försökte ännu gå
 10 pansar med tillhjälp af långa spisar, men
 11 då dessa voro för svaga och bräcktes snart
 12 Midnatt

1 Det midnatt starka kornet af kornen och rullade
 2 fastnar till polen och halgalt sölcanda
 3 höjgande utombordet med c:a hälften i vatten
 4 En del af besättningen arbetat med lossning

5 ning af kornen m.m. Högade anten
 6 kl 2⁵⁰ e.m. och började sedan till Shung
 7 Kl 4⁵⁰ e.m. arbetades i närheten af bogen
 8 vid Middle ground bank för båda antarna.
 9 En mans vakt för natten.
 10
 11

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från liggande vid till hafsvästen år 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten hals födet.	

Styg vind, nästan stilla.
 hög djupning.

Skid mot aftonen till-
 tagande vind med
 snö, kortare luft.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä angf. "Industria" Kapten

H. O. Udden från Läggarne till Shanghai år 1904.

Dag i veckan och månaden	Timm.	Stäfvad kurs.	Declination.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens riktning		Barometer.	Temperatur.										
														dyktig	dyktig		Luft.	Vatten.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Botten beskaf.	

1 Tisdagen 29^{de} November
 2 Lättade ankars kl. 1³⁰ m. anlönde till
 3 Shanghai och förlöjde i buag kl. 5¹⁵ m.
 4 En mans vakt för natten.

Storm med vatten löp

5 Onsdagen 30^{de} November
 6 Afgingo från buagen kl. 9¹⁵ m; ankrade vid
 7 arsenalen kl. 10¹⁵ m. afbruktade högre vatten; höj-
 8 vade in till kajen kl. 4¹⁵ m. aflämnade passagerarna
 9 kl. 4³⁰ m. hvarförlämnade och förlöjde vid buagen
 10 kl. 6¹⁵ m. En mans vakt för natten.

11 Torsdagen den 1^{de} December
 12 Utförde diverse skepparbeten.

1 En mans vakt för natten.
 2 Tisdagen den 2^{de} December
 3 Tagit ombord 3 tons friskvatten. Besör-
 4 mingen rekut vidare skepparbeten för af-
 5 hällen betalning för November månad. En mans vakt.

6 Lördagen den 3^{de} December
 7 Inlet arbete utfört. En mans vakt för natten
 8 Söndagen den 4^{de} December

9 Inlet arbete utfört. En mans vakt.
 10 Måndagen den 5^{de} December
 11 Inlet arbete af besätningen utfört. Utlyst stora

12 Repareringen mot den af tysk konstruktion.
 En mans vakt för natten

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å ångf. "Industria" Kapten

Dag i veckan och månad.	Timm.	Stäfvad kurs.	Destination.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Massvindhög.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Diskans.	Pentagonens ställning.	Vindens		Temperatur.
										riktning.	styrka 9-12.	
<u>Tisdagen den 6^{de} December.</u>												
	1	Isdags maskinist Skott, alla utdane och										
	2	däcksfallet sändt i land på tjörnans skinnut										
	3	i afväntan på afmonstrering och hemsförskaffning										
	4	Antaget kinnut besättning, 4 man till										
	5	maskinen och 4 man för däck.										
	6	Aftning på minnat 25 dollar för utel 1 på land och utel i maskin										
	7	Aftning på minnat för öfrigt 20 dollar. En man utel för natten.										
	8	<u>Onsdagen den 7^{de} December</u>										
	9	Afmönstras gamla besättningen. Udfört en										
	10	del skepparbeten. Antaget 30 tons kol för kunnat.										
	11	En man utel 1 för natten.										
	12	<u>Torsdagen den 8^{de} December.</u>										
	1	Afgang från buoy kl. 10 ⁵ 25 ^m f.m. och afgang										
	2	till Drinkwaterpoint för ett assistera till Tokau										
	3	och 1 som för maskinarbete. Antaget till Drink-										
	4	waterpoint kl. 3 ¹⁵ m e.m. Fortsät gjordes af dy-										
	5	kare Gilbertin af underlätta propellern, manöver.										
	6	Lyckades på grund af hög sjö och ström strömmen.										
	7	Återbud för natten ut stycke från isoperistern										
	8	En man utel.										
	9	<u>Fre dagen den 9^{de} December.</u>										
	10	Afgang kl. 8 ⁵ 50 ^m från Drinkwaterpoint med										
	11	ång Tokau och vid silen. Sedan maskinisten										
	12											

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från liggande till i 'Shanghai' år 1904.

Magnetiska peffingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Ballast h. s. m. Fulst.	
afhjälpt, lämmande ång på egen hand vid först			
erättning buoy kl. 11 ⁵ f.m.			
Antaget till Elliot island kl. 1 ¹⁵ m. då			
ankras för b. b. ankare 60 feter bitning. Kl. 12 känd			
S.O. vind med klar luft. En man utel			
för natten.			
<u>Lördagen den 10^{de} December</u>			
Bergat alla utel ut af de svenska föregående			
block som användt vid upphöjningen af			
kanonen och pariserartornes. Spörsmål som			
var förstorda den ens aftent och den under			
brökt lämmande ut ut öde. Svag vind, snö på			
En man utel för natten.			
<u>Söndagen den 11^{de} December.</u>			
N.O. storm med dimm, regnig luft.			
Inlet arbete ut forts. Ligg till ankars			
S.W. an omna.			
<u>Måndagen den 12^{de} December.</u>			
N.O. lig storm med dimm, regnig luft, hög sjö.			
Ligg till ankars S.W. an Elliot island. Gjort till			
renning samt utfört en del skepparbeten.			
<u>Tisdagen den 13^{de} December.</u>			
Fortfarande N.O. storm med dimm luft.			
Utfört diverse skepparbeten. Undersökt den båre.			

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a äng. "Industrie" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Time.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Polarhöjdens ställning.	Vindens		Temperatur.	
										riktlog.	styrka 0 12.	Luft.	Vatten.

1 prampen på däck framman. En mans vakt för natten.

2

3 Onsdagen den 14^{de} December.

4 Sattade ankar kl. 2¹⁵ e.m. och gick till

5 ankarplatsen syd om Rapples island, hvarest ankrades kl. 3¹⁵ e.m. för b. b. ankare 8⁵ fann. betong. Arbetat under dagens lopp med

6 mätning och fernisering inombords.

7

8

9 Frisk nordl. och NW-lig vind med half-

10 klar luft. En mans vakt för natten.

11 Torsdagen den 15^{de} December.

12 Sattade ankar kl. 9¹⁵ f.m. och ankrade vid

1 havenssten kl. 10³⁰ f.m. 70 arm. vässa. Bäst-

2 jadt arbete kl. 1¹⁵ e.m. med bärgning af mid-

3 usplagring af kanonen använda wä-

4 ropes, hvilka vid saxens förtorande in-

5 trasslats i havenssten. Arbetat med löslag-

6 ning af en del kopparsis och mässingsled.

7 Sagt ombord en del wäs järnbleck. Sattade ankar

8 kl. 6³⁰ e.m. och stiftade ankarplat för resten till

9 NW om värma, hvarest ankrades för b. b. ankare

10 7⁵ fann. Hög sjö under större delen af dagen,

11 med aftonen något lugnare. 7³⁰ e.m. swag

12 vind med nästan klar luft. En mans vakt för natten.

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udderfrån seggande till vid hufvudsår 1904.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Botten h. s. l. f. u. l. s. t.	

Fredegen den 16^{de} December.

Sattade ankar kl. 9¹⁵ f.m. och började

resan till Shanghai. Ankarnas till

Wosung yttre redde kl. 6³⁰ e.m., hvarest

ankrades för b. b. ankare 60 fann kullarna.

Mycket hård NW storm med hög och trub-

big sjö, hväst luft. Under resan swas ifu-

spolning, hvarest förkommit till en del sjöbids-

gnar sjöars inträngande genom den b. d. s. i

fälliga nedgången till försalangen. Sjökon-

skadades genom väta. En mans vakt för natten.

Lördagen den 17^{de} December.

Sattade ankar och lämnade Wosung yttre redde kl.

9¹⁵ f.m. anlände Shanghai kl. 10⁴⁰ f.m. och följde i lugn

hård NW vind. Klar luft. Shanghai en del af resan.

En mans vakt för natten.

Söndagen den 18^{de} December.

Sattade 2¹⁵ e.m. vatten, för ifrigt inläs arbete.

En mans vakt.

Måndagen den 19^{de} December.

Målat utombords. En mans vakt för natten.

Tillfälliga observationer.

Dagbok, för d ä ängf. Industri Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Messingsning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Polarhöjdens skilling.	Vindens riktning styrka 9-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.	
	1	<u>Tisdagen den 20^{de} December</u>											
	2	Mätat utombord. En mans vakt för natten.											
	3	<u>Onsdagen den 21^{de} December</u>											
	4	Mätat utombord. En mans vakt för natten.											
dags eftermiddag den	5	<u>Torsdagen den 22^{de} December</u>											
	6	Mätat utombord och inombord. En mans vakt för natten.											
	7	<u>Fredagen den 23^{de} December</u>											
	8	Mätat utombord. En mans vakt för natten.											
	9	<u>Lördagen den 24^{de} December</u>											
	10	Mätat utombord. En mans vakt för natten.											
	11	<u>Söndagen den 25^{de} December</u>											
Middag	12	Futur arbete utfört. En mans vakt för natten.											
	1	<u>Måndagen den 26^{de} December</u>											
	2	Mätat utombord. En mans vakt för natten.											
	3	<u>Tisdagen den 27^{de} December</u>											
	4	Mätat inombord. En mans vakt för natten.											
dags förmiddag den	5	<u>Onsdagen den 28^{de} December</u>											
	6	Mätat inombord. Skiftad porttagit den gamla											
	7	minnaren till ångbåts varldning och tillatt en ny.											
	8	En mans vakt för natten.											
	9	<u>Torsdagen den 29^{de} December</u>											
	10	Futur 2 tim vatten. Ruvvaskat inombord.											
	11	En mans vakt för natten.											
Middag	12												

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Walden från Liggande i till Shanghai år 1904, 1905

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djup.	Botten beskaf. Kubet.	Anmärkingar.
			<u>Freddagen den 30^{de} December</u>
			Skrapet och oljet båtarna. Tvättas besöggararne inombord. En mans vakt för natten.
			<u>Lördagen den 31^{de} December</u>
			Mätat skrotet, smältet m. m.
			En mans vakt för natten.
			<u>Söndagen den 1^{de} Januari</u>
			Futur arbete utfört. En mans vakt för natten.
			<u>Måndagen den 2^{de} Januari</u>
			Mätat inombord. Futurigt siget till kol till bunden. En mans vakt för natten.
			<u>Tisdagen</u>
			<u>Onsdagen den 3^{de} Januari</u>
			Mätat och ruvvaskat inombord. Futurigt 10 tons kol.
			En mans vakt för natten.
			<u>Onsdagen den 4^{de} January</u>
			Mätat inombord, byggt. m. m.
			En mans vakt för natten.
			<u>Torsdagen den 5^{de} January</u>
			Castat och mätat utombord.
			En mans vakt för natten.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ingf. "Industrie"*

Kapten

H. O. Waddén från Liggans i till Shanghai år 1905.

Dag i veckan och månaden.	Thime.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Pärlorlagens ställning.	Vindens		Temperatur.
										Riktning.	Styrka 9-12.	
	1	<u>Isodagen den 6^{te} Januari</u>										
	2											
	3	Mätat i skansen. Hög.										
	4	En mans vakt för natten.										
	5	<u>Lördagen den 7^{de} Januari</u>										
	6											
	7	Mätat inombords.										
	8	En mans vakt för natten.										
	9											
	10											
	11											
Midnatt	12											
	1	<u>Grändagen den 8^{de} Jan.</u>										
	2	Följande personer blifvit värmade										
	3	Herr. H. Waddén. Westminster										
	4	Piltson, Willman. Sjemannen G. St. Bert										
	5	Dykeren se Bergman. Mellin. Gillström										
	6	inläggas Vaccinated four (4) on 3 rd Jan. 1905 + three (3) on 5 th Jan. 1905.										
	7	Inspected on 8 th Jan. + on 13 th Jan. All successful.										
	8	13 th Jan. 1905 Shanghai // H. O. Waddén M.D. U.S.A.										
	9	<u>Måndagen den 9^{de} Januari</u>										
	10											
	11	Inläggis 30 ton japansk ol.										
Midnatt	12	En mans vakt för natten.										

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förleden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förleden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

dags eftermiddag den

dags förmiddag den

Lodningar.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.

Djup. Botten beskaf. fndet.

Anmärkingar.

Tisdagen den 10^{de} Januari

Putrat och mätat inombords

En mans vakt för natten.

Onsdagen den 11^{de} Januari

Mätat rummen för pyrotek och luftkätten.

En mans vakt för natten.

Torsdagen den 12^{de} Januari

Sätt in nya glas i en del ventiler, mätat i skansen om. Afgångt från berg kl. 1¹⁵ m. och ankom för både ank. utanför Kaitshang kl. 1⁴⁵ intagit 2^{de} ton

friskvatten. En mans vakt för natten.

Fredagen den 13^{de} Januari

Mätat i skansen, utgjord en del annan skypor.

En mans vakt för natten.

Lördagen den 14^{de} Januari

Inläggis 0⁵ ton friskvatten. Afgångt från Shanghai kl. 9³⁰ f.m. ankom till bef. veriden kl. 5²⁰ i.m., ankom för b. k. ankom

60 fmsm. belling. Dörd skiftand. H. O. by tyning. En mans vakt för natten.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ing. "Industrie"* Kapten

Dag i veckan och månad.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttvisande kurs, uttryckt i grader.	Knap.	Distans.	Patentloggens ställning.	Vindens		Temperatur.	
									Riktning.	Styrka 0-12.		
<u>Söndagen den 15^{de} Januari.</u>												
	1	Lättade ankar kl. 8 ⁵⁰ f.m. och anker närmare kopparsten 9 ⁵ f.m. Sändertaget och fört ombord i stora karewinde, en dykergump samt diverse förtäglat tillhörigt gods. Arbetat till kl. 7 ⁵ e.m. klockan för maten SW var varn för b. l. ankar 60 fann. NW vind under stora delen af dagen mest aftonen stilly.										
	2	En mans vakt för natten.										
	3	<u>Måndagen den 16^{de} Januari.</u>										
	4	Lättade ankar kl. 9 ⁵⁰ f.m. och anker i en närmare kopparsten kl. 9 ⁵⁰ f.m. Arbetat med bergning af en viss koparkabel af järn, som användes till slag vid varn, och som den var omöjlig att beståga med den kopar.										
	5	ca 15 fann. förlorat. Tagit ombord ett messing-luftre samt diverse annat gods. Lättade ankar och gick till ankar för maten SW var varn.										
	6	Vacker väder, mycket svag NO-lig dykning										
	7	Vind var från SO. Dykare <i>Gilström</i> dykt från kl. 8 ⁵⁰ f.m. till 12 ⁵⁰ e.m.										
	8	En mans vakt för natten.										

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lurer

H. O. Widdow från *Higgunda* till *Shang-hai* år 1903.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Botten beskaf. fohat.	
<u>Tisdagen den 17^{de} Januari.</u>			
Lättade ankar kl. 8 ⁵⁰ f.m. och skiptade närmare kopparsten. Arbetat mest skrotning af en del smält. Lagit ombord en liten karewinde (winerwinde). 8 ⁵ storm med klar luft.			
Lättade ankar kl. 5 ¹⁵ e.m. och började segla till Shanghai kl. 10 ⁵ e.m. ankerde utanför Kiu Toan smalt beacn för b. l. ankar 60 fann. kelling. En mans vakt för natten.			
<u>Onsdagen den 18^{de} Januari.</u>			
Lättade ankar kl. 9 ⁵⁰ f.m. och fört till till Shai. Kl. 12 ⁵⁰ e.m. ankerde till och fört till vid buagen med underkastning. En mans vakt för natten.			
<u>Torsdagen den 19^{de} Januari.</u>			
Arbetat med koparsplätning af den afhängna koparwinerupe. En mans vakt för natten.			
<u>Fre dagen den 20^{de} Januari.</u>			
Renvaktat ombord. En mans vakt för natten.			

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *anf. Industri* Kapten

Dag i veckan och månaden	Timme	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk Avvikelse.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Polarstjärnans ställning.	Vindens riktning.		Barometer.	Temperatur.	
										Styrka	9-12.		Luft.	Vatten.
		<u>Lördagen den 21^{da} Januari.</u>												
		Aflleverat till Eastern Iron works:												
		1 messingluftträs, 2 småre winchar.												
		10 kally kapper, 3 shells, 7 stöckar. / jernblad												
		En mans vakt för natten.												
		<u>Söndagen den 22^{da} Januari.</u>												
		Inlöst arbete utförd.												
		En mans vakt för natten.												
		<u>Måndagen den 23^{da} Januari.</u>												
		Besättningen blifvit uppsagt, utom												
		n:o 6 som på däck och maskinen. En mans vakt.												
		<u>Tisdagen den 24^{da} Januari.</u>												
		Besättningen utom n:o 6. och i maskin och												
		på däck afbetalt. En mans vakt för natten.												
		<u>Onsdagen den 25^{da} Januari.</u>												
		Gång från bary kl. 2 ⁵⁰ e.m. och ankade												
		kl. 4 e.m. i närheten af "the upper limit of												
		the anchorage" för båda ankarerna. En mans vakt.												
		<u>Torsdagen den 26^{da} Januari.</u>												
		Inlöst 2 tons friskvatten.												
		En mans vakt.												
		<u>Frederagen den 27^{da} Januari.</u>												
		Ligger stilla i Shanghai. En mans vakt för natten.												

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglat räknad latitud	Inseglat räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

L. O. Udden från liggande i *Shanghai* år 1905.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaf. natur.	
			<u>Lördagen den 28^{da} Januari.</u>
			Shalloliggande i Shanghai.
			En mans vakt för natten.
			<u>Söndagen den 29^{da} Januari.</u>
			Inlöst 10 tons kol. En mans vakt för natten.
			<u>Måndagen den 30^{da} Januari.</u>
			Shalloliggande i Shanghai. En mans vakt för natten.
			<u>Tisdagen den 31^{da} Januari.</u>
			Tages ombord nya fält, 6 till maskin och 4 till däck. En mans vakt för natten.
			<u>Onsdagen 1^{da} Februari.</u>
			Utförd leverans utlös. En mans vakt för natten.
			<u>Torsdagen den 2^{da} Februari.</u>
			Utförd leverans skypseambelen. En mans vakt för natten.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd å *angf. Industri* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Tidning.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Middelt.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missöri.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Disans.	Polarisens ställning.	Vindens riktning.	Styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.	
1		<u>Frederagen den 3^{de} Februari.</u>													
2		Uppfördt diverse skepparbete.													
3		En man vakt för natten.													
4															
5	dags eftermiddag den	<u>Lördagen den 4^{de} Februari.</u>													
6		Kinniskt nytt. inlöst arbete utfördt.													
7		En man vakt för natten.													
8															
9		<u>Söndagen den 5^{de} Februari.</u>													
10		Helt arbete utfördt.													
11		En man vakt för natten.													
12	Midnatt														
1		<u>Måndagen den 6^{de} Februari.</u>													
2		Helt arbete utfördt.													
3		En man vakt för natten.													
4															
5	dags förmiddag den	<u>Tisdagen den 7^{de} Februari.</u>													
6		Målat utombordt.													
7		En man vakt för natten.													
8															
9		<u>Onsdagen den 8^{de} Februari.</u>													
10		Målat utombordt.													
11		En man vakt för natten.													
12	Middag														

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Insegdad räknad latitud	Insegdad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Eldin från Ljungan i till Shanghai år 1907.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djup.	Bottens beskaf. förh.	Anmärkingar.
<u>Torsdagen den 4^{de} Februari.</u>			
Målat utombordt.			
En man vakt för natten.			
<u>Frederagen den 10^{de} Februari.</u>			
Inlagit 15. Ton japanska kol.			
Uppfördt diverse skepparbete.			
En man vakt för natten.			
<u>Lördagen den 11^{de} Februari.</u>			
Målat spelt samt utfördt diverse annat arbete.			
En man vakt för natten.			
<u>Söndagen den 12^{de} Februari.</u>			
Helt arbete utfördt.			
En man vakt för natten.			
<u>Måndagen den 13^{de} Februari.</u>			
Diverse skepparbete utfördt.			
En man vakt för natten.			
<u>Tisdagen den 14^{de} Februari.</u>			
I denna dag har fastaget öfverflyttats till lysh flagg.			
Besättning mörskat enligt lysh lag, dock med de gamla kontraktstypeterna.			
En man vakt			

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, för d ä *ängf. "Industri"* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Krop.	Distans.	Parallaxens skilling.	Vindens riktning styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.	
	1	<u>Onsdagen den 15^{de} February</u>											
	2	3 ^{1/2} Dykare Kjellin afvästrat											
	3	Kinnvaka i utombord											
	4	En mans vakt för natten											
	5	<u>Torsdagen den 16^{de} February</u>											
	6	Mätat i fön skarsförlingarna utombord											
	7	samt utfört divers annat skopsarbete											
	8	En mans vakt för natten											
	9	<u>Frederagen den 17^{de} February</u>											
	10	Skiff folk ombord samt arbetat med reparation af kapper. Gjort spöklart.											
	11												
Midnatt	12	En mans vakt för natten											
	1	<u>Lördagen den 18^{de} February</u>											
	2	Tagit ombord 80 lass Cardiff kol samt 3 lass friskvatten. Skiff folk ombord samt fullbordat reparationen af kapper. En mans vakt för natten											
	3												
	4												
	5	<u>Söndagen den 19^{de} February</u>											
	6	Lättade ankare och afgingo från Shenghai kl. 11 ^{1/2} f.m. Satt Woosung kl. 2 ^{1/2} e.m. Satt "Tungcha" kl. 4 ^{1/2} e.m. Anlände och ankade SW av Elliot											
	7												
	8												
	9	Ankare kl. 7 ^{1/2} e.m. b.v. ankare 60 fms. keltung.											
	10	Rätt frisk NO vind med mulet luft.											
	11	En mans vakt för natten											
Midtag	12												

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt linor

H. O. Udden frånlygnad i arkiv till sin skiff år 1905.

Magnetiska pejlingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup	Bottens beskaf. fast.	
	<u>Måndagen den 20^{de} February</u>		
	Lättade ankare och fortsatte resan kl. 2 ^{1/2} e.m. men som vind och sjö ökade betydligt anläpades Sids Saddle ankareplat, hvarvid ankades för b.v. ankare 60 fms. kl. 4 ^{1/2} e.m. OllO vind med hög sjö.		
	En mans vakt för natten.		
	<u>Tisdagen den 21^{de} February</u>		
	Lättade ankare och afgingo från Sids Saddle ankareplat kl. 7 ^{1/2} f.m. Satt North Saddle fyra kl. 8 ^{1/2} f.m. S.O. dist. från fyr 3'. Satt OllO 80. Dronn var utlösd 20' till kl. 11 ⁵⁰ da farttyget befanns icke kunna klara de höga spöarna, hvarför vänder åter till Sids Saddle ankareplat, hvarvid ankades kl. 3 ^{1/2} e.m. för b.v. ankare 50 fms keltung. OllO vind som tidigare på aftonen öfvergjut till fullt nordt storm.		
	En mans vakt för natten.		
	<u>Onsdagen den 22^{de} February</u>		
	Ligat för ankare uti Sids Saddle harbor. Nordt. storm med mulet luft öfverbjod luft som mest eftermiddagen afklarad. Fyllt aktra tankar med vatten från sjö samt skifvit 10 fms af b.v. ankarkeltung afklarad för att gå farttyget mera aktessat.		
	En mans vakt för natten.		

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a *"Industrie"* Kapten

Dag i veckan och månad.	Timm.	Stärfvad Kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Måttvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Distans.	Polarhöjdens sällning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
										riktning.	styrka 9-12.		Luft.	Vatten.
<u>Torsdagen den 23^{de} Februari</u>														
	1	Regat ställa för stark storm i båd balle												
	2	harbom. Skutas en del friskvatten från land												
	3	samt en del proviant. Östlig vind med												
	4	mestadek i överskyddad luft.												
dags eftermiddag den	5	En mans vakt för natten.												
	6													
	7													
	8													
<u>Freddagen den 24^{de} Februari</u>														
	9	Regat ställa i båd balle harbom för												
	10	mycket stark NO storm. Luft starkt												
	11	melen. gles regn.												
Middag	12													
	1	Rigget upp en segel för samling af regn-												
	2	vatten, väskat inombord.												
	3													
	4	En mans vakt för natten.												
	5													
dags förmiddag den	6	<u>Lördagen den 25^{de} Februari</u>												
	7	Solfarande mycket höst storm. Vind öfvergått till												
	8	Nordl. Regn. Besättningen upplöst med upp-												
	9	samlande af regnvatten. Väskat inombord.												
	10													
	11	En mans vakt för natten.												
Middag	12													

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Shanghai till Singapore år 1905.

Magnetiska peklingar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaf. fohet.	
<u>Söndagen den 26^{de} Februari</u>			
Ställaliggande i båd balle harbom för storm. Vind			
"NW med melen luft. Liten arbete utförd.			
En mans vakt för natten			
<u>Måndagen den 27^{de} Februari</u>			
Ställaliggande för höst storm i båd balle harbom.			
Vind NW med melen luft. Besättningen upplöst			
med skrapning och inrymsning af solsegelbåttor			
samt diverse annat arbete. En mans vakt för natten.			
<u>Tisdagen den 28^{de} Februari</u>			
Afgång från båd balle harbom kl. 1 ²⁰ m.			
vände åter kl. 3 ⁵ m. då igen befann sig i hav. Anbrad			
åter i samma harbom kl. 3 ³⁰ m. NW vind med			
melen luft. En mans vakt för natten.			
<u>Tillfälliga observationer.</u>			

封筒在中物

Dagbok, för'd ä *angf. Inductis*

Kapten

H. O. Udden från Shanghai till på kryssning år 1905.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Mörkrisning.	Behållen rättsvande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Polarlogets ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
										riktning.	styrka 0-12.		
	1												
	2												
	3												
	4												
<i>1st Mars</i>	5												
	6												
	7												
	8	<i>ONO 80</i>	<i>ONO 80</i>			<i>18</i>	<i>18</i>	<i>NO</i>	<i>5</i>	<i>30.20</i>			
	9												
<i>2^{da} Mars</i>	10												
	11												
	12	<i>ONO 80</i>	<i>ONO 80</i>			<i>24</i>	<i>42</i>	<i>NO</i>	<i>4</i>	<i>30.27</i>			
	1												
	2												
<i>3^{da} Mars</i>	3												
	4	<i>ONO 80</i>	<i>ONO 80</i>			<i>27</i>	<i>67</i>	<i>ONO</i>	<i>4</i>	<i>30.25</i>			
	5												
	6												
	7												
<i>4^{de} Mars</i>	8	<i>ONO 80</i>	<i>ONO 80</i>			<i>32</i>	<i>101</i>	<i>NO</i>	<i>4</i>	<i>32.5</i>			
	9												
	10												
	11												
	12	<i>ONO 80</i>	<i>ONO 80</i>			<i>41</i>	<i>42</i>	<i>ONO</i>	<i>4</i>	<i>32</i>			

Middagsräkning den

General kurs
Latitud förliden middag
Differens i latitud
Inseglad räknad latitud
Observerad latitud
Departur

General distans
Longitud förliden middag
Differens i longitud
Inseglad räknad longitud
Longitud enligt kronometer
Longitud enligt lunar

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottnas hock af fubel.	
<i>Pl. 6 50 m. pass North saddle pass. Dist c.a. 3'. L. 0</i>			<i>Genomburen luft, mycket hög sjö. Häftig slingsning med öfvergolning.</i>
			<i>Mellan luft, mycket hög sjö. Häftig slingsning.</i>
			<i>Merstade mellan luft. Mycket hög sjö och hård slingsning.</i>
			<i>Merstade mellan luft. Mycket hög sjö. stark slingsning.</i>
			<i>Jämn mellan luft, väl hög sjö, stark slingsning.</i>

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ångf Industri* Kapten

H. O. Udden från *Shanghai* till *pe* kryssning år 1905.

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Solfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk Avvikelse.	Behållen rättsvande kurs, uttryckt i grader.	Knopp.	Diskans.	Polarisens höjd.	Vindens		Barometern.	Temperatur.	
										riktning.	styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
Tors- dags eftermiddag den 2 de Mars	1													
	2	010 80	010 80			13 34								
	3													
	4					28 82	NOTO 3 30.11							
	5													
	6													
	7													
	8	110 40 80	110 40 80			40 22	010 4 30.17							
	9													
	10													
	11													
	Middag 12	110 40 80	110 40 80			38 60	010 6 30.17							
Tors- dags förmiddag den 3 de Mars	1													
	2													
	3													
	4	110 40 80	110 40 80			21 82	010 6 30.22							
	5													
	6													
	7													
	8	110 40 80	110 40 80			30 12	NOTO 7 30.27							
	9													
	10													
	11													
	Middag 12	110 40 80	110 40 80			29 41	8 30.22							

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Bottens beskaf. f.ubst.	
			Mulet luft och regn. Bäst höj sig rätt höj sättning.
			Regn; rätt höj sig; höj sättning.
			Skid his med mulet himmel, höj sättning med oförspolning.
			Skid fart från kl. 12.30
			Skid vind med mulet luft och något regn sättning med oförspolning
			Skid vind med mulet luft; regn och dån. Skid. rätt kraft sig; Skidlig skidning.
			Skid vind med regn. Skidlig sättning.
			Skid fart från kl. 10 f.m.

Middagsräkning den

Tillfälliga observationer.

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt luner

封筒在中物

Dagbok, förd å *ängf. Industri* Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stälvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Vindens		Temperatur.														
																		Riktning.	Styrka 0-12.	Luft.	Vatten.
	1	N 0 10 30 30		N 0 10 30				4	46												
	2																				
	3	N 0 2 N 30		N 0 3 N				7	58												
	4	S W 3 W 30		S W 3 S				6	59	Nordl. 9											
	5	S W 3 W 30		S W 3 S				1	60												
	6	S W 3 W 30		S W 3 W				3	65												
	7	S W 3 W 30		S W 3 W				32	75												
	8									Nordl. 11 30.02											
	9																				
	10																				
	11																				
Middag	12	S W 3 W 30		S W 3 W				37	34	Nordl. 11 30.12											
	1																				
	2	S W 3 W		S W 3 S				26	60												
	3																				
	4	S W 3 S 30		S W 3 S				13	73	N W 11 30.02											
	5																				
	6																				
	7																				
	8	S W 3 W 100		S W 3 S				39	12	N W 11 30.11											
	9																				
	10																				
	11																				
Middag	12	S W 3 S 30		S W 3 S				41	53	Nordl. 11 30.15											

3 1/2 Mars

4 1/2 Mars

5 1/2 Mars

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Shanghai till på begynnelse år 1905.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	
Vände kl. 3 ¹⁵ a.m. och lämnade för vind och sjö			Mycket hård vind med mycket luft Stög sjö, kraftig slingsring.
			Mycket hård storm Stög sjö Hård slingsring.
			Hård storm med måttan mycket luft. Stög sjö, hård slingsring.
Fallit af för vind och sjö.			Hård storm, klar luft. Välbehåren slingsring.
			Hård storm, måttan klar luft. Välbehåren slingsring.
			Hård storm med måttan delvis mycket luft. Välbehåren slingsring Stög sjö.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ingf. Industri* Kapten

Dag i veckan och månad.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet. kurs, uttryckt i grader.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missionsning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knops.	Diskurs.	Polaritetsens ställning.	Vindens		Barometer.	Temperatur.	
											Riktning.	Styrka 0-12.		Luft.	Vatten.
	1														
	2														
	3														
	4	SSW	120	SW 1/2 S				41	94	NW	11	30,2			
	5														
	6														
	7														
	8	SW 1/2 S	30	SW 1/2 S				40	93	NW	10	30,22			
	9	SW 1/2 S	30	SW 1/2 S				20							
	10	SW 1/2 S						10							
	11														
Midnatt	12	SW	30	SW 3/4 W				11,5	74,5	Nordl.	7	30,3			
	1														
	2														
	3														
	4	SW 1/2 W	30	SW 3/4 W				40	14,5	Nordl.	7	30,4			
	5														
	6														
	7														
	8	SW 1/2 W	30	SW 3/4 W				39,5	54	Nordl.	8	30,5			
	9														
	10														
	11														
Middag	12	W 1/2 S	30	W 1/2 S				42,5	96,5	Nordl.	9	30,6			

4-5 Mars
4-dags eftermiddag den

5-6 Mars
1-dags förmiddag den

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Eldén från Shanghai till Japanshavet år 1905.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens beskaffenhet.	
			Hård storm med mulet luft.
			Hög sjö, våldsam slingsving.
			Halvklar luft, hård storm något aftagande. Hög sjö våldsam slingsving.
			Något aftagande vind och sjö, mestadels klar luft.
			Mulet luft, hård vind och hög våldsam sjö och slingsving.
			Hård vind med mulet luft. Hög sjö, svår slingsving. Länd. siktbart.
			Hård vind med mulet luft. Hög sjö, våldsam slingsving.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä *ängf. Industri* Kapt. *H. O. Uddén*

H. O. Uddén från Shanghai till Jo-hyung år 1905.

Dag i veckan och månden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Misvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Palenholgens ställning.	Vindens riktning.	Styrka 0-12.	Barometer.	Temperatur. Luft. Vatten.
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
Middag	12												
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
Middag	12												

5 E. Mån

Sönd - dags eftermiddag den

6 E. Mån

Månd - dags förmiddag den

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

Magnetiska peplingar, uttryckta i grader.	Lodningar. Djup.	Isotens i skaf. Kubel.	Anmärkingar.
			Nordl. storm med mulet luft, bratt sjö. Länst. god sikt.
			Skid nordl. vind
			Nägot aftagande vind
			Frisk nordl. vind
			Frisk nordl. vind med mulet. del. klar luft.
			Frisk vind, mulet. klar luft.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd ä anzf. "Industri" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timm.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Magnet.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Distans.	Pantografens ställning.	Vindens riktning		Diameter.	Temperatur. Luft. Vatten.
											styrka	0° 12.		

1 Måndagen den 7^{de} Mars
 Kl. 1¹⁵ pass. Oronahau island
 " 3¹⁰ pass. Round about island
 " 5³⁰ pass. Round island
Tisdagen den 8^{de} Mars
 " 1⁵⁵ pass. Lybaogen
 " 3³⁰ f.m. pass. ankr. vid Tunyula fskp.
 " 6⁵⁰ f.m. lättade ankar och fortsatte resan.
 " 11 f.m. ankrade vid Woosung signalstation för både ankarna. En mans vakt för natten.
Onsdagen den 9^{de} Mars
 Midnatt 12 Intagit 9 tons friskvatten och 57 liter
 1 early bol En mans vakt för natten.
 2 Torsdagen den 9^{de} Mars
 3 utförd diverse skipparbeten
 4 Ligg stäv för pannrengöring. En mans vakt för natten.
 5 Freidagen den 10^{de} Mars
 6 Vastat utombord och utförd diverse mindre arbeten.
 7 Ligg stäv för pannrengöring. En mans vakt för natten.
 8 Lördagen den 11^{de} Mars
 9 Vastat inombord. Ligg stäv för pannrengöring.
 10 En mans vakt för natten.
 11
 Middag 12 Drickesättningar till land.

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från Shanghai till po. Woorung år 1905.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkingar.
	Djup.	Botten beskaffenhet.	

Söndagen den 12^{de} Mars
 Lägga till ankars vid Woosung. Kl. 2 i sig i maskinen.
 Målna luft med gynnigt segel. Frisk alltyg vind. En mans vakt för natten.
Måndagen den 13^{de} Mars
 Ny besättning kommit ombord.
 Lättade ankar och afgjorde från Woosung kl. 3.30.
 Ankrade åter kl. 4.30 c.m. i värdsten af Wills. Paul North Buoy för b. b. ankare 45 fms från her.
 NNW vind med målna luft och segel. Bar. 29.10
 En mans vakt för natten.
Tisdagen den 14^{de} Mars
 Lägga fortfarande till ankars, kl. 4.30 med gynnigt segel; samlat reparaturen till jernvattentanken samt utförd en del andra skipparbeten.
 En mans vakt för natten.
Onsdagen den 15^{de} Mars
 Lättade ankar kl. 9.30 f.m. och anläpta Looe Sunda harbor för H. O. Udden och låg till kl. 1.50 c.m. för b. b. ankare. C. Ofmre lätting. Målna luft med segel på c.m.
 En mans vakt för natten.

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a ångf. "Industri" Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Magnetisk avvikelse.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knopt.	Distans.	Pantellongens ställning.	Vindens		Temperatur.	
										riktning	styrka 9 12.	Luft.	Vatten.
<u>Torsdagen den 16^{de} Mars</u>													
	1	Ligger fortfarande till ankars i Side											
	2	Saddla Harbour för nordl. mycket											
	3	stark storm. Epivinskylt luft.											
	4												
dags eftermiddag den	5	Berättningen sjöselad med vask											
	6	i inre vatten.											
	7	En mans vakt för natten											
	8												
<u>Tredagen den 17^{de} Mars</u>													
	9	Till ankars i Side Saddla Har-											
	10	bour. N-O vind något aftagande											
	11	vind med melen luft. Mycket											
Middag	12	högt sjö. Berättningen vaskas											
	1	inre vatten, skrapat rost m.m.											
	2	En mans vakt för natten.											
	3												
	4												
<u>Lördagen den 18^{de} Mars</u>													
dags förmiddag den	5	Fartfarande till ankars i Side Saddla											
	6	Harbour, N vind och storm, Dixig luft.											
	7	Vindens styrka utgjorde											
	8												
	9	En mans vakt för natten.											
	10												
	11												
Middag	12												

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Deponatur	Longitud enligt lunar

H. O. Walden från Shanghai till Göteborg år 1905.

Magnetiska peklings, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Botens ledaf. fäst.	
<u>Lördagen den 17^{de} Mars</u>			
Fartfarande storm med melen luft, stundom regn. N-O vind.			
<u>Måndagen den 20^{de} Mars</u>			
Till ankars i Side Saddla Harbour. N-O vind och storm luft melen, mest e. m. något aftagande i nord. Skrapning och månjurvy inre vatten. En mans vakt för natten.			
<u>Tisdagen den 21^{sta} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Onsdagen den 22^{da} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Torsdagen den 23^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Freisdagen den 24^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Lördagen den 25^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Söndagen den 26^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Måndagen den 27^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Tisdagen den 28^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Onsdagen den 29^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Torsdagen den 30^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			
<u>Freisdagen den 31^{de} Mars</u>			
Legat. till ankars i Side Saddla Harbour. Vind i tagande; fortfarande hög sjö. Luft delvis klar. Berättningen skrapat och månjurvy i inre vatten. Gjort sjöklar. En mans vakt för natten.			

Tillfälliga observationer.

封筒在中物

Dagbok, förd a *angf Industri*

Kapten

Dag i veckan och månaden.	Timme.	Stäfvad kurs.	Deviation.	Mått.	Behållen magnetisk kurs, uttryckt i grader.	Missvisning.	Behållen rättvisande kurs, uttryckt i grader.	Knop.	Diskurs.	Pantellagens ställning.	Vindens riktning.		Barometer.	Temperatur.		
											riktning.	styrka 9' 12.		Luft.	Vatten.	
<i>29 Mars</i>	1															
	2															
	3															
	4		NO 30	80	NO 80			40,5	1	NO 3	30,6					
	5															
	6															
	7															
	8		NO 30	80	NO 80			40,41		NO 3	30,7					
	9															
	10															
	11															
	Midnatt	12	NO 30	80	NO 80			39,80		NO 4	30,22					
<i>30 Mars</i>	1															
	2															
	3															
	4		NO 30	80	NO 80			85,16		NO 5	30,0					
	5															
	6		NO 30	80	NO 80			27,42								
	7															
	8		NO 30	80	NO 80			19,55		NO 4	30,01					
	9															
	10															
	11															
	Middag	12	NO 30	80	NO 80			21,96		NW 2	30,02					

Middagsräkning den

General kurs	General distans
Latitud förliden middag	Longitud förliden middag
Differens i latitud	Differens i longitud
Inseglad räknad latitud	Inseglad räknad longitud
Observerad latitud	Longitud enligt kronometer
Departur	Longitud enligt lunar

H. O. Udden från *Shanghai* till *Sjö* hygetning år 1905.

Magnetiska pejlningar, uttryckta i grader.	Lodningar.		Anmärkningar.
	Djup.	Bottens Is. 3. 5. 6. fathet.	
			Mellan klac luft. Låg NO dykning stark sättning God sikt
			Mellan klac luft; Låg NO dykning, stark sättning och ager spalning.
			Mellan klac låg NO dykning stark sättning med upspalning
			Mellan klac yttre luft Låg dykning, häftig sättning.
			Mellan klac luft. Låg dykning. God sikt.
			Lågt vind med klac luft - God sikt. Låg NO dykning. Låg dykning.

Tillfälliga observationer.

Var 8' 55" pos. bulerian
Solens L = 64 3/4, av. 3!

封筒在中物

