

www.e-rara.ch

Nautische astronomische und logarithmische Tafeln

Domke, F.

Berlin, 1862

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 15810

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-88573>

Zweiter Nachtrag zu dem Verzeichniss der Seeleuchten [...].

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

ZWEITER NACHTRAG

zu dem

Verzeichniss der Seeleuchten oder Leuchtfeuer der Erde,

enthaltend die bis Ende 1861 bekannt gewordenen

neuen und veränderten Leuchtfeuer.

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klasse.	Hohe über Hoch- wasser.	Seh- weite.	Er- rich- tet.
			° N. ' ° O. '				m.	
5	75.	TORGAUTEN, Feuer, ist sichtbar von rw. NO. $\frac{1}{2}$ N. durch O. und S. bis SWzW. $\frac{1}{4}$ W.						
10	14a.	KRIXHAKEN, östlich von dieser Untiefe; ein Feuerschiff mit 2 festen Feuern auf einem Mast und mit einem rothen Ball als Tagemarke	53 49.5	14 29.7	.	20 30	2 6—8	1858
10	14b.	SWANTEWITZHAKEN, westlich von dieser Untiefe; ein Feuerschiff mit 2 festen Feuern auf einem Mast und mit einem rothen Ball als Tagemarke	53 40.3	14 31.2	.	20 30	2 6—8	1858
14	59a.	LUNGO, auf der südlichen Spitze der Insel; ein festes Feuer, welches alle 2 Minuten 13 Secunden einen hellen Blick von 7 Secunden zeigt, dem eine Verfinsterung von 20 Secunden vorangeht und nachfolgt. Thurm gelb, 24' hoch	62 38.5	18 6.0	4	74	12	1861
15	76.	CRONSTADT. Diese 3 Feuer sind 1861 eingegangen.						
15	82a.	HOGLAND, auf der S. Spitze der Insel; ein festes rothes Feuer. Thurm 37' hoch	60 0.7	27 1.7	3	50	8	1861
23	27.	HARWICH, auf Landguard-beach-Point an der Einfahrt in den Hafen, welches erst in der Nähe der Andrews-Buoy und zwar in mw. NNW. $\frac{1}{2}$ W. sichtbar wird; es erscheint dann roth bis Beach-Cod-Buoy, wo es in weiss übergeht. Das bisherige hier befindliche Feuer ist eingegangen	51 56.3	1 19.0	6	16	.	1861
25	45.	LYNN WELL. Diese 2 Feuer sind 1861 eingegangen und ersetzt durch ein Drehfeuer jede 20 Secunden sichtbar. Das Feuerschiff hat jetzt nur einen Mast und einen Ball als Tagemarke.						

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klasse.	Höhe über Hochwasser.	Schweite.	Errichtet.
			° N. ' ° O. '				m.	
25	46a.	OUTER DOWSING SHOAL, an der W.Seite; ein Feuerschiff mit einem Drehfeuer, welches jede 20 Secunden einen rothen Blick zeigt	53 28.3	1 2.7	.	37	10	1861
31	144.	KYLE - AKIN, LOCH - ALSH. Dieses Feuer erscheint seit 1861 im Sunde des Loch - Alsh so wie im Sunde nach Applecross bis Pabba Island weiss, und von hier längs der Küste Skye bis zum Süden des Fahrwassers von Loch - Alsh, so wie nördlich vom Fahrwasser bis zum Sunde von Applecross roth.						
32	162.	ISLAY SOUND, auf Mac Arthurs - Head; ein festes Feuer, roth nach der Insel Jura zu von etwa N. $\frac{1}{2}$ O. durch NO. bis ungefähr O., und nach den übrigen Richtungen weiss. Thurm weiss, 41' hoch .	55 45.8	6 2.9	W.	124	17	1861
38	233.	SKERRIES. Dieses Feuer erscheint seit Juli 1861 nach der Richtung von Coal-Rock, oder wenn es in mw. O. $\frac{1}{2}$ S. gepeilt wird, roth.						
38	236.	HOLYHEAD. Dieses Feuer ist eingegangen, und es befindet sich in dessen Stelle mw. ONO. $\frac{1}{4}$ O. vom Breakwater ein Feuerschiff mit festem rothem Feuer und Nebelgong. Beim Einsegeln ist das Feuerschiff an Steuerbord zu nehmen.						
38	245.	SMALLS, auf dem Felsen; ein festes Feuer. Thurm horizontal roth und weiss gestreift und 137' hoch Das unter 244 aufgeführte Feuer ist eingegangen.	51 43.3	5 40.1	1	121	25	1861
49	10.	GRISNEZ. Dieses Feuer ist 1861 um 32 Fuss erhöht.						
50	21a.	TRÉPORT, auf der O. Moolenspitze; ein festes rothes Hafenfeuer					3	1861
52	50a.	ORNE, auf der O. Moolenspitze; ein festes grünes Feuer					.	1861
53	83a.	SÉNÉQUET ROCK; ein festes rothes Feuer	49 5.5	1 39.8	.	53	10	1861
56	124.	DOUELAN; zwei feste Feuer rw. N. 14° W. 1036' von einander; das eine auf der O., das andere auf der W. Seite der Einfahrt. Thürme 32' hoch	47 46.3	3 25.7	6	115 80	8 8	1861
58	153.	BARGES D'OLONNE; ein festes weisses Feuer mit rothem Blick von 3 zu 3 Minuten. Thurm 88' hoch	46 29.7	1 49.9	.	73	13	1861

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klasse.	Höhe über Hoch- wasser.	Seh- weite.	Er- rich- tet.
			° N. ' ° W. '				m.	
59	180.	BIARRITZ. Dieses Feuer ist seit 1861 jede 20 Secunden sichtbar, und erscheint abwechselnd weiss und roth.						
60	191.	LLANES, auf der Spitze San Antonio; ein festes Feuer. Thurm 26' hoch . .	43 26.8	4 45.5	6	62	9	1860
60	192.	RIVADESELLA, auf dem Berge Somos; ein festes Feuer mit hellem Blick jede 4 Minuten. Thurm 24' hoch und mit dem Wärterhause weiss	43 28.7	5 7.3	3	359	15	1861
60	204.	CORUNNA, im Osten des Kastells San Anton; ein festes Feuer. Thurm grün, 19' hoch, Laterne weiss	43 22.0	8 23.1	5	54	10	1861
61	228.	AYAMONTE, an der Mündung des Guadiana-Flusses; zwei feste rothe Feuer, welche in Eins gehalten über die Barre führen. Thürme 12' hoch	37 10.5	7 16.7		22 20	9 9	1861
61	229.	ILE CRISTINA OU FIGUERITA, an der Mündung des Guadiana-Flusses; 2 feste grüne Feuer, welche in Eins gehalten über die Barre führen	37 10.8	7 13.8		16 25	10	1861
61	230.	CARTAYA, am linken Ufer der Mündung des Flusses Las-Piedras; ein festes Feuer mit hellem Blick von 4 zu 4 Minuten. Thurm gelb mit grüner Kuppel und 35' hoch	37 11.8	7 1.1	3	77	14	1861
61	231.	HUELVA. Diese Feuer sind verlegt nach der Landspitze Padre Santo an der O. Seite der Mündung des Odiel, $\frac{1}{2}$ m von der Barre. Die Thürme sind 12' hoch . .	37 7.5	6 47.5		16 27	10	1861
64	43.	CETTE. Dieser Thurm ist erhöht, jetzt 85' hoch		O.		102	15	1861
68	115a.	BRINDISI, auf Pedagne Rocks an der NW. Seite; ein festes Feuer mit hellem Blick jede 3 Minuten, dem eine kurze Verdunkelung vorangeht und nachfolgt. Thurm weiss, 35' hoch	40 39.5	17 59.5	5	70	13	1861
68	117a.	POINT TORRE DI PENNE; ein Drehfeuer jede halbe Minute sichtbar. Thurm weiss, 80' hoch	40 41.1	17 56.3	3	125	20	1861
70	156a.	KATAKOLO, an der O. Seite des Caps Katakolo (W. Küste von Morea); ein festes rothes Feuer	37 39.2	21 20.8		32	4	1861
71	173.	MITYLENI ISLAND, auf Cap Sigri; ein Drehfeuer jede 30 Secunden sichtbar, wovon die Verdunkelungen innerhalb 10 m Abstand nicht total erscheinen. Thurm 64' hoch	39 13.0	25 51.3	1	176	24	1861

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klasse.	Höhe über Hoch- wasser.	Seh- weite.	Er- rich- tet.
			° N. ' ° O. '			m.		
71	174.	TENEDOS ISLAND, auf Ponente Spitze; ein festes Feuer. Thurm 48' hoch . . .	39 50.0	25 58.8	3	58	14	1861
71	175.	GADARO. Dieses Feuer ist verändert, der rothe Blick erscheint jetzt von 2 zu 2 Minuten	39 50.0	26 6.3	4	58	12	1861
71	182.	KHEPHEZ SPITZE. Dieses Feuer ist verändert in ein rothes Drehfeuer mit Verdunkelungen von 30 zu 30 Secunden . . .			4	58	12	1861
71	187.	PESQUIERS, auf der Landspitze; 2 ver- ticale feste rothe Feuer	40 16.7	26 46.3		54	4	1861
72	192.	KUTALI, auf dem am westlichen Eingange der Inseln Kutali und Rabby gelegenen Felsen; ein festes Feuer	40 30.6	27 28.1	5	48	10	1861
72	193.	CAP KORA, auf dem Gipfel des Caps; ein festes Feuer mit hellem Blick jede 2 Minuten	40 41.3	27 17.3	2	176	22	1861
72	194.	EREKLI			5	168	11	1861
72	198.	PALIO, auf der westlichen Spitze der Halbinsel Eyzique; 2 verticale feste rothe Feuer	40 29.3	27 40.7		134	5	1861
72	202.	DEFTERDAR, auf der Spitze; 2 verticale feste grüne Hafenfeuer				38	4	1861
72	203.	ROUMILI HISSAR, auf der Spitze; 2 ver- ticale feste grüne Feuer				45	4	1861
72	204.	KHANDILLI, auf der Spitze; 2 verticale feste rothe Hafenfeuer				109	4	1861
72	205.	KHANLIJEH, auf der Spitze, ungefähr 160' vom Meeresufer entfernt; 2 verticale feste rothe Feuer				90	4	1861
72	206.	YENI KENI, auf der Bank; ein Feuer- schiff mit 3 grünen Feuern im Dreieck . .				45	4	1861
72	207.	BOSPHORUS, UMUR BANKS. In Stelle des einen Feuers zeigt dieses Feuerschiff jetzt 3 feste rothe Feuer im Dreieck . .				45	4	1861
72	208.	THERAPIA, auf Kefeli-Keni-Batterie, ungefähr 1 ^m mw. N. 55° W. von The- rapia; 2 verticale feste grüne Feuer . .				45	4	1861
72	208a.	CAVAK-FORT, auf Jeron Spitze; 2 ver- ticale feste rothe Hafenfeuer				45	4	1861
73	12a.	EUPATORIA POINT; ein festes Feuer mit hellem Blick jede Minute. Thurm 44' hoch			4	50	10	1861
74	3a.	PORT SAID, 29 ^m mw. SO. von Damietta an der Mündung des Nils; ein festes Feuer. Thurm von Holz	31 16.0	32 19.5	3	64	9	1861

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klasse.	Höhe über Hoch- wasser.	Seh- weite.	Er- rich- tet.
			° N. ' ° O. '			m.		
76	i.	FORMENTERA, auf der SO. Spitze der Insel; ein festes Feuer. Thurm weiss, 67' hoch	38 38.3	1 36.0	2	503	18	1861
76	ii.	AUCANADA, auf dem östlichen Theil der Insel in der Bai von Alcudia; ein festes Feuer. Thurm weiss, 48' hoch .	39 49.8	3 12.4	6	75	9	1861
76	12.	PERA, auf dem Cap; ein festes weisses Feuer mit rothem Blick jede 2 Minuten. Thurm grau, 53' hoch	39 43.0	3 30.1	3	234	18	1861
78	32 a.	CAP FERRO; ein Drehfeuer, jede halbe Minute sichtbar	41 8.7	9 31.3	4	213	17	1861
80	12.	SIMONS BAY, auf South-Roman-Rock, welcher bei Hochwasser überfluthet wird; ein Drehfeuer mit hellem Blick von 12 Sekunden jede halbe Minute. Thurm unten schwarz, oben weiss und 47' hoch . .	S. 34 10.8	18 27.5		52	13	1861
81	14 a.	PORT ELISABETH, in Algoa Bay; ein festes Feuer, sichtbar in den Peilungen von mw. NW. bis SW., und zwar in den beiden Grenzstrichen dieses Bogens, nämlich von NW. bis NWzW. und von SW. bis SWzW., roth und in den übrigen sechs Strichen weiss. Thurm steinfarbig, 53' hoch			6	218	12	1861
81	22.	PERIM (Insel), in der Strasse von Bab-el-mandeb; ein Drehfeuer jede 4 Minuten sichtbar	N. 12 40.3	43 28.2		234	22	1861
86	76 a.	ST. VINCENT GULF, auf der äussern Spitze von Glenelg Hafendamm; ein festes grünes Feuer	S. 34 59.5	138 33.0		28	6	1861
87	85.	KING ISLAND, auf der N. Spitze des Caps Wickham; ein festes Feuer. Thurm weiss, 141' hoch	39 35.0	143 57.0	1	272	24	1861
90	2 a.	ADMIRALTY HEAD, auf Whidbey's Island; ein festes Feuer. Thurm nebst Wärterhaus weiss mit rother Laterne und 40' hoch	N. W. 48 9.4	122 40.1	4	116	17	1861
90	2 b.	FISGARD ISLAND, an der Einfahrt in Esquimalt Hafen; ein festes Feuer, grün zwischen rw. NO. $\frac{1}{2}$ N. und NzO. $\frac{1}{2}$ O., weiss zwischen NzO. $\frac{1}{2}$ O. und NW. $\frac{1}{2}$ N., roth nach dem Hafen zu oder zwischen NW. $\frac{1}{2}$ N. durch W. bis SzW. $\frac{1}{2}$ W. Thurm weiss, 55' hoch, Laterne roth	48 25.6	123 27.2	4	68	10	1861
90	3 a.	RACE ROCKS, in der Juan de Fuca-Strasse, auf der SO. Spitze der Insel Vancouver; ein Blickfeuer jede 10 Sekunden sichtbar	48 17.5	123 32.3	2	115	18	1861

Seite.	No.	Name, Localität und Beschaffenheit.	Breite.	Länge.	Klass.	Höhe über Hoch- wasser.	Seh- weite.	Er- rich- tet.
			° S. ' ° W. '				m.	
91	20.	SANTA BARBARA. Dieses Feuer er- scheint seit 1861 weiss.						
92	11a.	PONTA DOS NAUFRAGADOS, an der S. Barre von Santa Catharina; ein Dreh- feuer jede 4 Minuten 30 Secunden sicht- bar	27 49.0	48 42.6	.	140	16—20	1861
93	16.	FOCINHO DO CABO, auf der S. Spitze der Insel; ein Drehfeuer, welches in 6 Minuten vier Verdunkelungen von 5 Secunden zeigt. Thurm rund, 50' hoch	23 1.2	41 58.0	1	494	25	1861
		CAP FRIO FEUER ist zu derselben Zeit eingegangen.						
93	16a.	SANTA BARBARA, auf dem höchsten Punkt der Insel; ein Drehfeuer jede Mi- nute sichtbar. Thurm 48' hoch	17 57.7	38 41.5	1	179.	17	1861
95	21.	ST. JAGO DE CUBA. Dieses Feuer ist umgeändert in ein festes Feuer mit hel- lem Blick von 2 zu 2 Minuten	.	.	4	216	15	1861
118	328.	CAP ANN. Die Kompassrichtungen sind missweisend. Thürme und Schweiten sind verändert				160 160	20 20	1861 1861
123	21.	PUBNICO HARBOUR. Dieses Feuer erscheint seit October 1861 weiss.						
123	21a.	CAPE SABLE; ein festes rothes Feuer. Thurm weiss, 49' hoch	43 23.3	65 37.2	.	51	12	1861
125	48.	CASCUMPEQUE N. Seite	.	64 2.1	.	.	.	.
125	52.	CHARLOTTE TOWN HARBOUR. Die- ses Feuer erscheint seit 1861 weiss.						
127	94a.	CAP GEORGE, auf dem Cap; ein Dreh- feuer jede halbe Minute sichtbar. Thurm weiss, 38' hoch	45 52.8	61 55	2	388	25	1861
Aus dem Nachtrag von 1860.								
8	41.	FRIEDRICHSORT. Diese Feuer sind nach dem Dänischen Verzeichniss von 1861 beide weiss.						
9	62a.	SVAELGET. Dieses Feuerschiff existirt nicht.						

Zeit-Signal in Plymouth-Sound zur Vergleichung der Chronometer mit der mittleren Greenwicher Zeit.

Dieses Signal wird gegeben an einer Flaggenstange auf dem Berge Wiese, der General-Signal-Station des Hafens von Devonport in $50^{\circ} 22'$ N. Br. und $4^{\circ} 10' 15''$ W. Länge von Greenwich. Es besteht in einem am Topp der Flaggenstange, unter der Flagge, angebrachten Kegel von schwarz angestrichenem Segeltuch, welcher ausgespannt und zusammengeklappt werden kann. Das Signal wird täglich, mit Ausnahme des Sonntags, zweimal, nämlich um 1^h und um $1^h 5'$ mittlere Greenwicher Zeit, durch das Zusammenklappen des Kegels folgendermaassen gegeben: Drei Minuten vor 1^h wird der Kegel ausgespannt und genau um 1^h zusammengeklappt. Dann wird er zwei Minuten später wieder ausgespannt und genau um $1^h 5'$ zusammengeklappt.

Dieses Signal ist nur temporär und die Zeit nur bis auf etwa 2 Sekunden sicher. Es wird beabsichtigt, später die Zeit durch den electricen Telegraphen von der Sternwarte in Greenwich herzuleiten.

Zeit-Signal in Plymouth-Sound zur Vergleichung der Chronometer mit der mittleren Greenwicher Zeit.

Dieses Signal wird gegeben an einer Fackelstation auf dem Berge Wiese, der General-Signal-Station des Hafens von Liverpool im 50° 22' N. Br. und 4° 10' 25" W. Länge von Greenwich. Es besteht in einem am Topf der Fackelstange, unter der Fackel, angebrachten Kegel von schwarz angestrichenem Segelholz, welcher ausgegipst und zusammengeklappt werden kann. Das Signal wird täglich, mit Ausnahme des Sonntags, zweimal, nämlich um 1^h und um 1^h 5' mittlere Greenwicher Zeit, durch das Zusammenklappen des Kegels folgendermaßen gegeben: Drei Minuten vor 1^h wird der Kegel ausgegipst und genau um 1^h zusammengeklappt. Dann wird er zwei Minuten später wieder ausgegipst und genau um 1^h 5' zusammengeklappt.

Dieses Signal ist nur temporär und die Zeit nur bis auf etwa 2 Sekunden sicher. Es wird beobachtet, später die Zeit durch den elektrischen Telegraphen von der Sternwarte in Greenwich herzuholen.

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool

Die Compagnie der Fackelstationen
des Hafens von Liverpool



