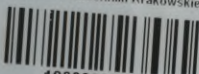


Die
Leuchttürme Deutschlands



Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000301678



Der öffentlichen Anstalten



Die

Leuchttürme
Seeküste

an der

DEUTSCHLANDS,

zusammengestellt
im Königlich Preussischen
Ministerium für Handel, Gewerbe
und öffentliche Arbeiten.

Berlin.

1876



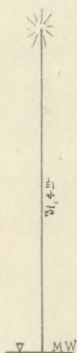
Gezeichnet von C. Elis, Architect.





III 16685

Akc. Nr. 4022/50



Memel

35° 43' 45" Nördlicher Breite
21° 6' 6" Länge Ost von Greenwich
Weisses festes Feuer
Spiegel-Apparat.





Nidden

*35° 18' 24" Nördlicher Breite
21° 0' 0" Länge Ost von Greenwich*

Weisses Drehfeuer

*Hell 4 Secunden
Dunkel 6 "*

*Fresnel'scher Apparat
1^{te} Ordnung*





Brüsterort

*37° 37' 48" Nördlicher Breite
10° 39' 12" Länge Ost von Greenwich*

Weisses Drehfeuer mit Blinken

Hell 134 Sekunden

Dunkel 35 "

Blink 16 "

Dunkel 35 "

*Fresnel'scher Apparat
2. Ordnung.*



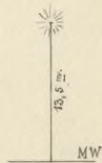


Pillau

54° 58' 23" Nördlicher Breite
 10° 34' 12" Länge Ost von Greenwich

Weisses festes Feuer
 Spiegel-Apparat.





Neufahrwasser

*54° 25' 0" Nördlicher Breite
18° 40' 18" Länge Ost von Greenwich*

*Hellrothes festes Feuer
Fresnelischer Apparat
6. Ordnung.*





11
4
2
04

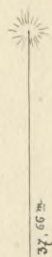
M. W.

Neufahrwasser

*34° 24' 18" Nördlicher Breite
18° 40' 12" Längs Ost von Greenwich*

*Weisses festes Feuer
Spiegel-Apparat.*





MW

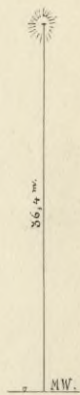
Hela

54° 36' 6" Nördlicher Breite
18° 49' 12" Länge Ost von Greenwich

Weisses Drehfeuer
Hell 6 Sekund.
Dunkel 24 "

Spiegel-Apparat





Heisternerst

*54° 39' 0" Nördlicher Breite
18° 57' 24" Länge Ost von Greenwich*

Drehfeuer

*Weisses Licht 30 Sekunden
Dunkel 10 "
Roths Licht 10 "
Dunkel 10 "*

*Fresnel'scher Apparat
4^{te} Ordnung.*





Rixhoeft

*54° 50' 0" Nördlicher Breite
18° 20' 40" Länge Ost von Greenwich
Weisses festes Feuer
Fresnel'scher-Apparat
1. Ordnung.*

Rixhoeft

*190 Meter WNW von dem
nebenstehenden Feuer entfernt
Weisses festes Feuer
Fresnel'scher-Apparat
1. Ordnung.*





74, 48 m.

v MW.

Scholpin

54° 43' 10" Nördlicher Breite
17° 14' 30" Länge Ost von Greenwich

Weisses festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
1. Ordnung.



50. 22 "

∇ MW

Jershoeff

*34° 32' 38" Nördlicher Breite
16° 32' 04" Länge Ost von Greenwich*

*Weißes Drehfeuer
Hell 70 Sekunden
Dunkel 50 "*

Spiegel-Apparat.





Funkenhagen

54° 14' 38" Nördlicher Breite
15° 52' 5" Länge Ost von Greenwich
Weisses festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
2. Ordnung

in der Ausführung begriffen.





Grosshorst

*34° 5' 47" Nördlicher Breite
16° 4' 56" Länge Ost von Greenwich*

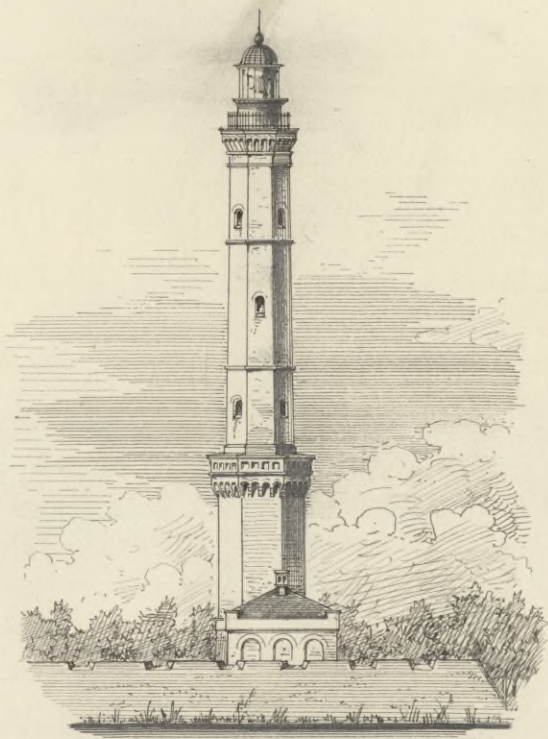
*Weisses Drehfeuer
Hell 5 Secunden
Dunkel 15 "*

*Fresnel'scher Apparat
1. Ordnung*

62, 77

M.W. v



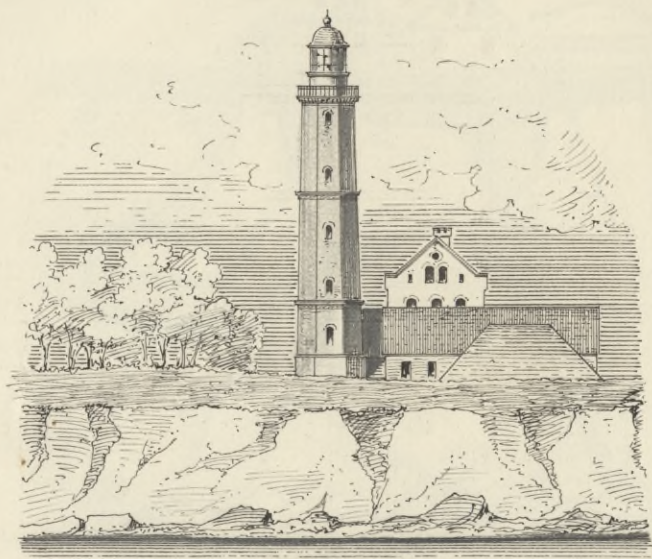


Swinemünde

*53° 55' 0" Nördlicher Breite
14° 17' 38" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
1. Ordnung*





Greifswalder-Oie

54° 16' 8" Nördlicher Breite

13° 55' 40" Länge Ost von Greenwich

Drehfeuer

Weisses Licht 45 Sekunden

Dunkel 45 "

Roths Licht 45 "

Dunkel 45 "

Spiegel-Apparat.





61.83 m.

▽ MW.

Arcona

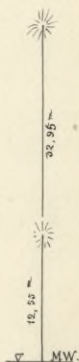
50° 40' 39" Nördlicher Breite
13° 26' 13" Länge Ost von Greenwich

Weisses festes Feuer
von SSO $\frac{3}{4}$ O über Nord bis SW $\frac{1}{2}$ W $\frac{1}{2}$ W.

Roths festes Feuer
von SW $\frac{1}{2}$ W $\frac{1}{4}$ W über Süd bis SSO $\frac{3}{4}$ O.

Spiegel-Apparat.





Darseserort

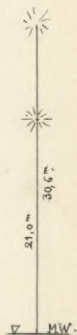
*54° 28' 23" Nördlicher Breite
12° 30' 10" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses Drehfeuer
Hell 10 Sekunden
Dunkel 50 "*

*Fresnel'scher Apparat
2. Ordnung*

*Weisses festes Feuer
Spiegel-Apparat*

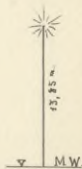




Travemünde

*53° 57' 44" Nördlicher Breite
 10° 53' 0" Länge Ost von Greenwich.
 zwei weisse feste Feuer
 senkrecht untereinander
 Das Hauptfeuer ist nur in einem Winkel
 von 60° für die Hafeneinfahrt sichtbar.
 Spiegel-Apparate.*





Neustadt (Pelzerhaken)

54° 5' 17" Nördlicher Breite

10° 52' 42" Länge Ost von Greenwich

Weisses Drehfeuer

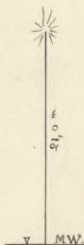
Hell 30 Sekunden

Dunkel 90 "

Fresnel'scher Apparat

6^{te} Ordnung





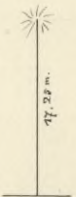
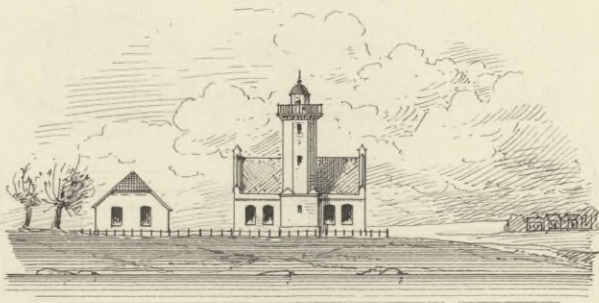
Marienleuchte

*54° 30' 39" Nördlicher Breite
11° 14' 30" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses Drehfeuer
Weil 6 Sekunden*

Dunkel 25 "

Spiegel-Apparat.



Flügge

37° 26' 34" Nördlicher Breite

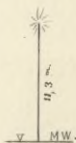
11° 1' 17" Länge Ost von Greenwich

Weisses festes Feuer

Fresnel'scher Apparat

4. Ordnung





Friedrichsort

*54° 25' 28" Nördlicher Breite
10° 11' 22" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses festes Feuer
Fresnelischer Apparat
5^e Ordnung.*



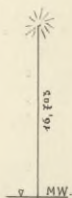


Bülk

*54° 27' 25" Nördlicher Breite
10° 12' 4" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
3. Ordnung*

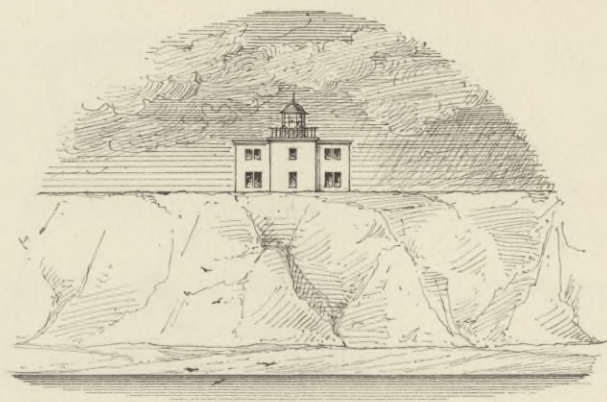




Schleimünde

*34° 40' 26" Nördlicher Breite
10° 21' 20" Länge Ost von Greenwich
Roths festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
5^e Ordnung*





Kekenis

*34° 51' 20" Nördlicher Breite
9° 39' 18" Länge Ost von Greenwich*

*Weisses festes Feuer
Fresnel'scher - Apparat
5^e Ordnung*

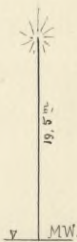


Aaroesund

55° 15' 50" Nördlicher Breite
9° 42' 55" Länge Ost von Greenwich.

Weisses festes Feuer
Fresnel'scher Apparat
6. Ordnung





List

(Ellenbogen, Sylt)

55° 5' 14" Nördlicher Breite

8° 24' 14" Länge Ost von Greenwich

Weiss- u. rothes festes Feuer

Rother Schein in der Einseglungslinie

Fresnelischer Apparat

4. Ordnung





627

v o HW

Rothe-Kliff

59° 56' 50" Nördlicher Breite

8° 20' 30" Länge Ost von Greenwich

Weisses Drehfeuer mit Blinken

Hell 17½ Sekunden

Dunkel 25 -

Blink 15 -

Dunkel 25 -

Roths festes Feuer

von N^o 0 bis N^o 40.

Fresnel'scher Apparat

1^o Ordnung.





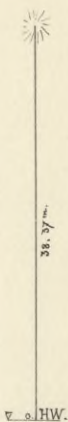
385

∇. HW

Amrum

34° 37' 56" Nördlicher Breite
 8° 21' 27" Länge Ost von Greenwich
 Weißes Drehfeuer
 Hell 6 Sekunden
 Dunkel 14 " "
 Fresnel'scher-Apparat
 1^o Ordnung

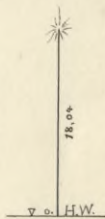




Gr. Neumark

53° 55' 2" Nördlicher Breite
8° 20' 44" Länge Ost von Greenwich.

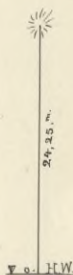
Weisses festes Feuer
Spiegel-Apparat.



Kl. Neuwerk

*55° 55' 18" Nördlicher Breite
8° 20' 24" Länge Ost von Greenwich
Weisses festes Feuer
Spiegel-Apparat.*





Cuxhaven

*53° 52' 26" Nördlicher Breite
8° 42' 30" Länge Ost von Greenwich*

Weisses Drehfeuer mit Blinken

Hell 15 Sekunden

Dunkel 5 "

Blink 30 "

Spiegel-Apparat.





S. S.

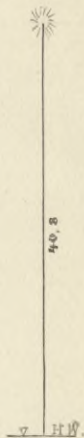
H.W.

Norderney

53° 42' 40" Nördlicher Breite
7° 13' 44" Lange Ost von Greenwich

Weisses Drehfeuer
Hell 4 Secunden
Dunkel 6 "

Fresnel'scher Apparat
1^o Ordnung



Borkum

*53° 35' 23" Nördlicher Breite
6° 40' 12" Länge Ost von Greenwich
Weisses festes Feuer
Fresnel'scher-Apparat
2^{te} Ordnung.*



80 Meter

70

60

50

40

30

20

10

0





WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

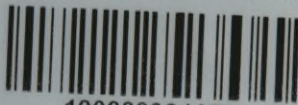


L. inw.

16685

Druk. U. J. Zam. 356. 10.000.

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000301678