	Autor	Objekt	Quelle	Region	Тур	Baujahr	Standort	Bauart	Datum		
	Einzelbilder Großformat										
Α	TEXT 1										
В		TEXT 2									
1	Claus-Peter Troch	Westerheversand	Dia	NSH	Rot-weiß	1907	Eiderstedt	Tübbings			
2	Joachim Wurth	Alter Turm Balje	Digitalfoto	ELB	alt	1903	Unterelbe Nds.	Backstein	04.06.2006		
3	Birgit Toussaint	Feuerschiff Amrumbank	Digitalfoto		FS Amrumban	1915	Emden	FS			
4	Helge Staack	Roter Sand	Dia	WES	Rot-weiß	1884	Außenweser	Gusseisen, genietet	04.10.2002		
5	Malte Werning	Harriersand, im Hintergrund Großerpater	Digitalfoto	WES	Bake	1898	Unterweser	Eisenfachwerk			
6	Matthias Hünsch	Süderoogsand	Digitalfoto	NSH	Holz	1987	Nordfriesland	Holz	22.09.2006		
7	Bernt Hoffmann	Wittenbergen	Digitalfoto	ELB	Gitter	1899	Elbe bei HH	Eisenfachwerk	13.10.2003		
8	Bernt Hoffmann	Großer Vogelsand	Digitalfoto	ELB	Rot-weiß	1974	Außenelbe	Stahlrohrturm	29.05.2003		
9	Bernt Hoffmann	Timmendorf	Digitalfoto	OMV		1872	Poel	Backstein	25.09.2003		
10	Bernt Hoffmann	Unterfeuer Dwarsgat	Digitalfoto	WES	modern	1976	Außenweser	Stahlrohrturm	15.07.2003		
11	Bernt Hoffmann	Hohe Weg	Digitalfoto	WES		1856	Außenweser	Backstein	15.07.2003		
12	Gregor Ulsammer	Feuerschiff Borkumriff									
13	Frank Toussaint	Altes Unterfeuer Hollerwettern	Dia	ELB	alt	1911	Unterelbe, SH.	Steinturm, verputzt	04.05.2001		
14	Frank Toussaint	Sassnitz Mole	Dia	OMV	Molenfeuer	1937	Sassnitz	Eisenturm	08.10.2003		
15	Frank Toussaint	Buk	Dia	OMV	Backstein	1878	Kühlungsborn	Backstein	05.10.2003		
16	Frank Toussaint	Greifswalder Oie, Optik	Dia	OMV	Optik	-	Greifswalder Oie	-	25.08.2004		
17	Sven Karberg	Greifswalder Oie	Dia	OMV	Backstein	1855	Greifswalder Oie	Backstein	20.09.2000		
18	Sven Karberg	Alter und neuer Turm Arkona	Dia	OMV	Backstein	1827+1902	Rügen	Backstein	20.05.2004		
19	Sven Karberg	Darßer Ort	Dia	OMV	Backstein	1848	Darß	Backstein	14.09.1997		
20	Thorsten Bierstedt	Norddorf	Dia	NSH	Bake	1906	Amrum	Eisenturm	Jun 00		
21	Thorsten Bierstedt	Obereversand	Dia	WES	Bake	1887	Wursten, Nds.	Eisenturm	Jul 01		
22	Reinhard Scheiblich	Campen	Großida	NNS	Gitter	1889	Unterems	Eisenfachwerk			
23	Reinhard Scheiblich	Warnemünde Seefeuer	Großida	OMV	Backstein	1898	Warnemünde	Backstein			
24	Reinhard Scheiblich	Schleimünde	Großida	OSH	Schwarz-weiß	1871	Schlei	Steinturm, verschalt			
25	Reinhard Scheiblich	Kampen (Sylt), Optik	Großida	NSH	Detail	-	Sylt	-			
26	Matthias Hünsch	List West		NSH		1852	Sylt	Eisenturm			
27	Matthias Hünsch	Friedrichsort		OSH		1971	Kieler Förde	Betonturm			
28	Helge Staack	Alter Turm Arkona, Treppe		OMV	Detail	-	Rügen	-			
29	Egbert Koch	Büsum		NSH		1913	Dithmarschen	Tübbings			
30	Werner Moritz	Warnemünde Mole	Dia	OMV	Molenfeuer	1985/98	Rostock	Eisenturm			
31	Matthias Hünsch	Juelssand		ELB		1896	Unterelbe, SH.	Steinturm			

	Autor	Objekt		Region	Тур	Baujahr	Standort	Bauart / Hersteller	Datum
36	Sven Karberg	1. Fresnelscher Apparat -	Frankreich	Atlantik	Optik 1. Ord.	1823	(Corduan / Ouessa	nt, Musee phares & balis	es)
37	Sven Karberg	Fresnelscher Apparat -	Frankreich	Atlantik	Optik 1. Ord.		(Corduan / Ouessa	nt, Musee phares & balis	es)
38	Gregor Ulsamer	Scheinwerfer- Drehoptik		Nordsee	Seefeuer	1879	Borkum		
39	Egbert Koch	Gürteloptik		Elbe	Richtfeuer/ Quermarke	1927 - 79	Wittenbergen		
40	Claus-Peter Troch	Scheinwerferlinse mit kathadioptrischen Spiegel		Ostsee	Richtfeuer	1886	Tallin/ Katharinenth Estland	aris	
41	Egbert Koch	Gürteloptik mit Scheinwerferlinse		Elbe	Richtfeuer/ Quermarke	1893 - 1992	Insel Pagensand / L		
42	Egbert Koch	Gürteloptik mit Sektoren		Ostsee	Leitfeuer	1904	Nordborg - Insel Als	s / Dänemark	
			Gruppen: je	5-6 Foto:	s in einem Ra	hmen			
	0 Rahmen 34: Grup	pe alte Türme	,						1959
	1 Helge Staack	Osterende-Grode	Dia	ELB	alt	1897	Unterelbe, Nds.	Genietete Stahlpl.	1959
	2 Helge Staack	Brunsbüttelkoog	Dia	ELB	alt	1912	Unterelbe, SH.	Eisen, genietet	1959
	3 Helge Staack	Unterfeuer Krautsand	Dia	ELB	alt	1901	Unterelbe Nds.	Backstein	1959
	4 Helge Staack	Scheelenkuhlen	Dia	ELB	alt	1897	Unterelbe, SH.	Backstein	1959
	5 Helge Staack	Este	Dia	ELB	alt	1882	Unterelbe Nds.	Holzbake	1961
	6 Thorsten Bierstedt	Unterfeuer Vierendehl	Dia	OMV	Kessel	1910	westl. Rügen	Eisenturm	
	0 Rahmen 35: Grup	pe moderne							
	1 Frank Toussaint	Oberfeuer Altenbruch	Dia	ELB	modern	1968	Unterelbe Nds.	Betonturm	06.10.2005
	2 Frank Toussaint	Nieblum	Dia	NSH	modern	1983	Föhr	Eisenturm	02.08.2004
	Frank Toussaint	Unterfeuer Reitsand	Dia	WES	modern	1978	Unterweser	Stahlturm	37908
	3 Frank Toussaint	Unterfeuer Petersdorf	Dia	OMV	modern	1999	Warnow	Stahlturm	04.10.2003
	4 Frank Toussaint	Richtfeuer Berne	Dia	WES	modern	1983	Unterweser	Stahlturm	-?-
	5 Frank Toussaint	Unterfeuer Blankenese	Dia	ELB	modern	1984	Elbe bei HH	Betonturm	-?-
neu	6 Egbert Koch	UF Sommerfeletherwisch im Bau	Digital	ELB	modern	2010	Elbe bei HH	Stahlturm	Frühjahr 2010

Aufnahmen Optiken

erhalten über Egbert Koch - 11.02.2011

	Autor	Objekt	Quelle	Region	Тур	Baujahr	Standort	Bauart / Hersteller	Datum
34 35	Sven Karberg Sven Karberg	Fresnelscher Apparat - Fresnelscher Apparat -		Frankreich Frankreich	Optik 1. Ordnung Optik 1. Ordnung	1823	(Corduan / Oues (Corduan / Oues		
36	Gregor Ulsamer	Scheinwerfer- Drehoptik		Nordsee	Seefeuer	1879	Borkum		
37	Egbert Koch	Gürteloptik		Elbe	Richtfeuer/ Quermarke	1927 - 79	Wittenbergen		
38	Claus-Peter Troch	Scheinwerferlinse mit kathadioptrischen Spiegel		Ostsee	Richtfeuer	1886	Tallin/ Kathariner Estland	nthal Barbiere & Fenestre, Paris	
39	Egbert Koch	Gürteloptik mit Scheinwerferlinse		Elbe	Richtfeuer/ Quermarke	1893 - 1992	Insel Pagensand / Unterfeuer		
40	Egbert Koch	Gürteloptik mit Sektoren		Ostsee	Leitfeuer	1904	Nordborg - Insel Als / Dänemark		