

*Linde*

GESELLSCHAFT FÜR LINDE'S EISMASCHINEN A. G.

## Abt. Gasverflüssigung

FERNSPRECHER:  
MÜNCHEN 73418

Höllriegelskrouth  
bei München

DRUKANSCHRIFT:  
SAUERSTOFF MÜNCHEN

---

Bau von Anlagen zur Gewinnung von Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff und zur Verflüssigung, Zerlegung, Trocknung und Reinigung von Gasen

# Verzeichnis C

## der gelieferten Gaszerlegungsanlagen

Verzeichnis A: Für Anlagen zur Erzeugung von Sauerstoff und Stickstoff

Verzeichnis B: Für Groß-Sauerstofferzeugungsanlagen nach dem Linde-Fränki-Verfahren

№	Jahr	Fabrik	Ort	Produkt	Menge	Verwendung
1	1910	Siemens-Wilhelm & Co.	Stettin	Stetinsgas	50	H <sub>2</sub>
2	1910	Böhm & Voß	Stettin	Stetinsgas	50	H <sub>2</sub>
3	1910	Chem. Fab. Sauerbrey & Co. G. m. B. H.	Georgsdorf	Stetinsgas	150	H <sub>2</sub>
4	1910	Chem. F. Lindé's Eisenwerke A. G.	Stettin	Stetinsgas	100	H <sub>2</sub>
5	1910	Bad. Anilin- u. Sodafabrik	Ludwigshafen	Stetinsgas	80	H <sub>2</sub>
6	1910	Osank K. & Brückner A. G.	Burg	Wassergas	25	H <sub>2</sub>
7	1911	Hydrosyng A. G.	Budapest	Wassergas	45	H <sub>2</sub>
8	1911	Bad. Anilin- u. Sodafabrik, 2. Auftrag	Ludwigshafen	Wassergas	200	H <sub>2</sub>
9	1911	Welfische A. G. Meßkes	Petersburg	Wassergas	200	H <sub>2</sub>
10	1911	Welfische A. G. Meßkes, 2. Auftrag	Nukaj, Newgorod	Wassergas	50	H <sub>2</sub>
11	1911	Bremer-Beigheimer Ölfabrik	Bremen	Wassergas	500	H <sub>2</sub>
12	1912	United Soap Works Ltd., Rotterdam	Zwijndrecht	Wassergas	500	H <sub>2</sub>
12b	1915	United Soap Works Ltd., Rotterdam, 2. Auftrag	Zwijndrecht	Wassergas	500	H <sub>2</sub>
12c	1920	United Soap Works Ltd., Rotterdam, 4. Auftrag	Zwijndrecht	Wassergas	500	H <sub>2</sub>
13	1912	Società Italiana Ossigeno ed Altri Gas, Mailand	Ferrara	Wassergas	250	H <sub>2</sub>
14	1912	Bad. Anilin- u. Sodafabrik, 3. Auftrag	Ludwigshafen	Wassergas	250	H <sub>2</sub>
15	1912	Bad. Anilin- u. Sodafabrik, 3. Auftrag	Ludwigshafen	Wassergas	200	H <sub>2</sub>
16	1913	Ardol Ltd., London	Selby, Yorkshire	Wassergas	1250	H <sub>2</sub>
17	1913	Blohm & Voß, Hamburg, für Pullow-Werke A. G., 2. Auftrag	Petersburg	Wassergas	65	H <sub>2</sub>
18	1917	United Soap Works Ltd., Rotterdam, 3. Auftrag	Zijndrecht	Wassergas	750	H <sub>2</sub>
19	1918	Rombacher Hüttenwerke, Abt. Oberhausen	Oberhausen	Koksgas	300	H <sub>2</sub>
19a	1924	Rombacher Hüttenwerke, Abt. Oberhausen, 2. Auftrag	Oberhausen	Koksgas	300	H <sub>2</sub>
20	1919	Jul. Pintsch A. G.	Berlin	Ölgas	20	Blaugas
21	1919	Henry Seifenfabrik	Wels, Ob.-Öst.	Gasgemisch	20	Chlormeth
22	1920	Bad. Anilin- u. Sodafabrik, 4. Auftrag	Ludwigshafen	Gasgemisch	80	H <sub>2</sub>
23	1921	Bad. Anilin- u. Sodafabrik, 5. Auftrag	Ludwigshafen	Wassergas	1250	H <sub>2</sub>
24	1921	Jul. Pintsch A. G., 2. Auftrag	Berlin	Ölgas	20	Blaugas
25	1923	Gelsenkirchener Bergwerks A. G., Abt. Schalke	Gelsenkirchen	Schwelgas	21 fl.	Benzine
26	1923	Gelsenkirchener Bergwerks A. G., Abt. Schalke, 2. Auftrag	Gelsenkirchen	Schwelgas	200	Benzine
27	1923	Thyssen & Co. A. G.	Mülheim-Ruhr	Schwelgas	200	Benzine
28	1923	„Schwelkohl“ Kohlenverschmelzungsges. m. b. H., Essen	Frankfurt	Schwelgas	30	Benzine
29	1923	Gesellschaft für Chem. Industrie, Monthey	Monthey	Ölgas	30	Blaugas
30	1924	Chem. Fabrik Stoltzenberg, Hamburg	Samara, Rußland	Wassergas	200	H <sub>2</sub> CO
31	1925	Semet, Solvay et Piette S. A., Brüssel	Ostende	Koksgas	1600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
32	1925	Semet, Solvay et Piette S. A., Brüssel	Ostende	Koksgas	1600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
33	1925	Jul. Pintsch A. G., 3. Auftrag	Berlin	Ölgas	2×20	Blaugas
34	1925	Thyssen & Co., Masch.-Fabr. Mülheim, 2. Auftrag	Holzheim (Wttbg.)	Ölseiergas	400	Benzine
35	1925	Semet, Solvay et Piette S. A., Brüssel, 2. Auftrag	Ostende	Koksgas	1600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
36	1925	Compagnie des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt	Drocourt	Koksgas	3×1600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
36a	1927	Compagnie des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt, 2. Auftrag	Drocourt	Koksgas	2×1600	Benzol
37	1925	S. A. de Produits Chimiques Anzin-Kuhlmann	Anzin	Koksgas	2×1600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
38	1925	Société Métallurgique de Sambre et Moselle S. A.	Montigny	Koksgas	400	Benzol
39	1926	Gewerkschaft der Steinkohlenzeche „Mont-Cenis“	Sodingen	Koksgas	1750	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>

№	Jahr	Fabrikant	Ort	Gas	Menge t/Tag	Produkt
40	1926	Julius Pichler & Co., 1. Auftrag	Brüden	Ölgas	30	Benzol
41	1926	Gesellschaft der Industriellen für „Muel-Coke“, 2. Auftrag	Posingum	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
42	1926	Gesellschaft der Industriellen für „Muel-Coke“, 2. Auftrag	Posingum	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
43	1926	Gesellschaft der Industriellen für „Muel-Coke“, 2. Auftrag	Posingum	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
44	1926	Gesellschaft der Industriellen für „Muel-Coke“, 2. Auftrag	Posingum	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
45	1926	Semet, Solvay et Piette S.A., Brüssel, 1. Auftrag	Ostende	Kokogas	1750	Benzol
46	1926	Semet, Solvay et Piette S.A., Brüssel, 1. Auftrag	Ostende	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
47	1927	Esperische Stickstoffwerke A.G.	Westerfeld	Kokogas	2 × 1140	$3H_2 + N_2$
48	1927	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel	Willebroek	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
48a	1927	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 2. Auftrag	Willebroek	Kokogas	5000	Benzol
49	1927	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel	Willebroek	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
49a	1927	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 2. Auftrag	Willebroek	Kokogas	5000	Benzol
50	1927	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“	Herne	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
51	1927	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“	Herne	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
52	1927	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“	Herne	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
53	1927	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“	Herne	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
54	1927	Semet, Solvay et Piette, Brüssel S.A., 6. Auftrag	Ostende	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
54a	1927	Semet, Solvay et Piette, Brüssel S.A., 6. Auftrag	Ostende	Kokogas	5100	Benzol
54b	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, 11. Auftrag	Ostende	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
55	1927	Ges. für Kohleveredlung u. Kohleverflüssigung	Duisburg-Meiderich	Kokogas	2 × 8000	$H_2$
56	1927	Panstwowa Fabryka Związkow Azotowych	Tarnow	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
57	1927	Panstwowa Fabryka Związkow Azotowych	Tarnow	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
58	1927	Panstwowa Fabryka Związkow Azotowych	Tarnow	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
59	1927	I. G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 1. Auftrag	Ludwigshafen	Ölgas	600	Benzin
60	1927	Ruhrchemie A.G.	Oberhausen-Holten	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
61	1927	Ruhrchemie A.G.	Oberhausen-Holten	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
62	1927	Ruhrchemie A.G.	Oberhausen-Holten	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
63	1928	Société Métallurgique de Sambre et Moselle S.A., 2. Auftrag	Montigny	Kokogas	8300	Benzol
64	1928	Concordia Bergbau-Gesellschaft, 3. Auftrag	Oberhausen	Kokogas	300	$H_2$
65	1928	Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken	Ijmuiden	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
66	1928	Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken	Ijmuiden	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
66a	1929	Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken, 2. Auftrag	Ijmuiden	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
67	1928	Société des Fours à Coke de Selzaete, Brüssel	Selzaete	Kokogas	2 × 5000	$3H_2 + N_2$
67a	1928	Société des Fours à Coke de Selzaete, Brüssel, 2. Auftrag	Selzaete	Kokogas	6300	Benzol
68	1928	Société des Produits Chimiques Maries Kuhlmann	Choques	Kokogas	2 × 5000	$3H_2 + N_2$
68a	1928	Société des Produits Chimiques Maries Kuhlmann, 2. Auftrag	Choques	Kokogas	5000	Benzol
69	1928	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, 7. Auftrag	Ostende	Kokogas	5000	$3H_2 + N_2$
70	1928	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Société Carbochimique, S.A., 8. Auftrag	Tertre	Kokogas	8000	$3H_2 + N_2$
70a	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Société Carbochimique, S.A., 10. Auftrag	Tertre	Kokogas	4 × 10000	Benzol
70b	1930	Société Carbochimique, S.A.	Tertre	Kokogas	12000	Benzol
71	1928	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Société Carbochimique, S.A., 8. Auftrag	Tertre	Kokogas	8000	$3H_2 + N_2$

№	№	Unternehmen	Ort	Produkt	Menge	Chemische Formel
72	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 2. Auftrag	Tatler	Koksgas	8000	$3H_2 + N_2$
73	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 3. Auftrag	La Louvière	Koksgas	5000	$3H_2 + N_2$
73a	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 17. Auftrag	La Louvière	Koksgas	5000	Benzol
74	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 3. Auftrag	La Louvière	Koksgas	5000	$3H_2 + N_2$
74a	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 17. Auftrag	La Louvière	Koksgas	5000	Benzol
75	1929	S.A. des Engrais et Produits Chimiques	Tilloy	Koksgas	2 x 5000	$3H_2 + N_2$
75a	1929	S.A. des Engrais et Produits Chimiques, 2. Auftrag	Tilloy	Koksgas	5000	Benzol
76	1929	S.A. de Produits Chimiques Kuhlmann, Paris	Courrières	Koksgas	5000	$3H_2 + N_2$
76a	1929	S.A. de Produits Chimiques Kuhlmann, Paris, 2. Auftrag	Courrières	Koksgas	5000	Benzol
77	1929	S.A. de Produits Chimiques Anzin-Kuhlmann, Anzin, 2. Auftrag	Anzin	Koksgas	1600	$3H_2 + N_2$
78	1929	Terna, Società per l'Industria e l'Elettricità, Genoa	Nera Montoro	Koksgas	7000	$3H_2 + N_2$
79	1929	Union Chimique Belge S.A., Brüssel, für Salza, 13. Auftrag	La Louvière	Koksgas	1700	$3H_2 + N_2$
80	1929	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 2. Auftrag	Scholven	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
80a	1935	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 3. Auftrag	Scholven	Hydriergas	6600	$H_2$
81	1929	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 2. Auftrag	Scholven	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
81a	1935	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 3. Auftrag	Scholven	Hydriergas	6600	$H_2$
82	1929	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 2. Auftrag	Scholven	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
82a	1935	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 3. Auftrag	Scholven	Hydriergas	6600	$H_2$
83	1929	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 2. Auftrag	Scholven	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
83a	1935	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 3. Auftrag	Scholven	Hydriergas	6600	$H_2$
84	1929	Ruhrchemie A.G., 2. Auftrag	Oberhausen-Holten	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
85	1929	Ruhrchemie A.G., 2. Auftrag	Oberhausen-Holten	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
86	1929	Ruhrchemie A.G., 2. Auftrag	Oberhausen-Holten	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
87	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 3. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	8400	$3H_2 + N_2$
87a	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 3. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	8400	$3H_2 + N_2$
87b	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 4. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	4 x 8400	Benzol
88	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 3. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	8400	$3H_2 + N_2$
89	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 3. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	8400	$3H_2 + N_2$
90	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 3. Auftrag	Sluiskil	Koksgas	8400	$3H_2 + N_2$
91	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 5. Auftrag	Willebroek	Koksgas	5000	$3H_2 + N_2$
91a	1929	Ammoniaque Synthétique et Dérivés, S.A., Brüssel, 6. Auftrag	Willebroek	Koksgas	5100	Benzol
92	1929	Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerkes Ewald	Herten	Rohgas	4000	$3H_2 + N_2$
93	1929	Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerkes Ewald	Herten	Rohgas	4000	$3H_2 + N_2$
94	1929	N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, Haag, für Shell Chemical Comp.	San Francisco	Krackgas	5700	$3H_2 + N_2$
95	1929	N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, Haag, für Shell Chemical Comp.	San Francisco	Krackgas	5700	$3H_2 + N_2$
96	1929	Mitsubishi Shoji Kaisha, Tokyo, für South Manchurian Railway	Dairen	Konvertgas	7500	$3H_2 + N_2$
97	1929	Mitsubishi Shoji Kaisha, Tokyo, für South Manchurian Railway	Dairen	Konvertgas	7500	$3H_2 + N_2$
98	1929	Mitsubishi Shoji Kaisha, Tokyo, für South Manchurian Railway	Dairen	Konvertgas	7500	$3H_2 + N_2$
99	1929	Mitsubishi Shoji Kaisha, Tokyo, für South Manchurian Railway	Dairen	Konvertgas	7500	$3H_2 + N_2$
100	1930	Handelsvertretung der U.d.S.S.R., Berlin	Charkow	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$
101	1930	Handelsvertretung der U.d.S.S.R., Berlin	Charkow	Koksgas	7500	$3H_2 + N_2$

Stammzahl	in	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl
Stammzahl	in	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl
Stammzahl	in	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl	Stammzahl
107	1930	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin	Charokow	Rohgas	2000	$2H_2 + N_2$	
108	1930	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin	Charokow	Rohgas	2000	$2H_2 + N_2$	
104	1930	Chemische Fabrik Holten G.m.b.H.	Oberhausen-Holten	Rohgas	4200	$C_2H_4$	
105	1931	Société Métallurgique de Sambre et Moselle, S.A., 2. Auftrag	Montigny	Rohgas	3000	Benzol	
106	1931	Société Métallurgique de Sambre et Moselle, S.A., 2. Auftrag	Montigny	Rohgas	3000	Benzol	
107	1931	Ungarische Ammoniakfabrik A.G.	Budapest	Konvertgas	2500	$2H_2 + N_2$	
107a	1931	Ungarische Ammoniakfabrik A.G.	Budapest	Konvertgas	2500	$2H_2 + N_2$	
109	1931	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 2. Auftrag	Charokow			Hydrazin	
109	1932	S.A. de Produits Chimiques Kuhlmann, Paris, 3. Auftrag	Le Mans-lez-Avesnes	Rohgas	1200	$2H_2 + N_2$	
110	1933	Mitsubishi Shoji Kaisha, Berlin, für Ube Chisso Hiryo K.K., 2. Auftrag	Ube	Konvertgas	4000	$2H_2 + N_2$	
111	1933	Mitsubishi Shoji Kaisha, Berlin, für Ube Chisso Hiryo K.K., 2. Auftrag	Ube	Konvertgas	4000	$2H_2 + N_2$	
112	1933	Chemische Fabrik Holten G.m.b.H., 2. Auftrag	Oberhausen-Holten	Rohgas	600	$C_2H_4$	
113	1934	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 2. Auftrag	Ludwigshafen	Rohgas	600	$H_2$	
114	1934	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 3. Auftrag	Bitterfeld	Chlorreinigung		$Cl_2$	
115	1934	Mitsubishi Shoji Kaisha, Berlin, für Ube Chisso Hiryo K.K., 3. Auftrag	Ube	Konvertgas	4000	$3H_2 + N_2$	
116	1934	Mitsubishi Shoji Kaisha, Berlin, für Ube Chisso Hiryo K.K., 3. Auftrag	Ube	Konvertgas	4000	$3H_2 + N_2$	
117	1935	Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.G.	Bottrop	Koksgas	400	Gasol	
118	1935	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 4. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	3000	Butan u. Propan	
119	1935	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 4. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	3000	Butan u. Propan	
119a	1937	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 5. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	1600	Äthan	
120	1935	Braunkohlebenzin A.G., Berlin	Böhlen	Rohgas	4200	Butan u. Propan	
121	1935	Braunkohlebenzin A.G., Berlin	Böhlen	Rohgas	4200	Butan u. Propan	
122	1935	Hydrierwerk Scholven, 4. Auftrag	Scholven	Koksgas	9500	$H_2$	
123	1935	Hydrierwerk Scholven, 4. Auftrag	Scholven	Koksgas	9500	$H_2$	
124	1935	Hydrierwerk Scholven, 4. Auftrag	Scholven	Koksgas	9500	$H_2$	
125	1935	Hydrierwerk Scholven, 4. Auftrag	Scholven	Koksgas	9500	$H_2$	
126	1935	Compagnie des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt, 4. Auftrag	Drocourt	Koksgas od. Konvertgas	3000	$3H_2 + N_2$ oder $H_2$	
126a	1935	Compagnie des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt, 4. Auftrag	Drocourt	Koksgas	2850	Benzol	
127	1935	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 5. Auftrag	Herne	Umdestillierung		Gasol	
128	1935	I.G. Farbenindustrie A.G., Frankfurt a. M.-Höchst, 6. Auftrag	Frankfurt a. M.-Höchst	Leuchtgas	1000	$H_2$ $CH_4$	
129	1935	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 7. Auftrag	Rheinfelden	Chlor-KWSt.	120	—	
130	1935	Braunkohlebenzin A.G., Berlin, 2. Auftrag	Magdeburg	Rohgas	4200	Butan u. Propan	

Nummer	Jahr	Besteller	Lieferant	Gasart	Menge (kg)	Bezeichnung
131	1935	Grünzahnwerke A.G., Berlin, 7. Auftrag	Magdeburg	Rohgas	2500	Distillat
132	1935	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 3. Auftrag	Altena	Rohgas	1000	Hydrogen
133	1935	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 4. Auftrag	Nischnij-Nowgorod	Rohgas	6000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
134	1935	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 4. Auftrag	Nischnij-Nowgorod	Rohgas	6000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
135	1935	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 4. Auftrag	Nischnij-Nowgorod	Rohgas	6000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
136	1935	Handelsvertretung der U.S.S.R., Berlin, 4. Auftrag	Nischnij-Nowgorod	Rohgas	6000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
137	1936	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 8. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	200	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
138	1936	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 9. Auftrag	Rheinfelden	Chlorreinigung		Cl <sub>2</sub>
139	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Ube Chisso Hiryo K.K.	Ube	Konvertgas	4000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
140	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Showa Hiryo K.K., 2. Auftrag	Kawaasaki	Konvertgas	6500	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
141	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Showa Hiryo K.K., 2. Auftrag	Kawaasaki	Konvertgas	6500	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
142	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Showa Hiryo K.K., 2. Auftrag	Kawaasaki	Konvertgas	6500	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
143	1936	C. Illies & Co., Hamburg, für Manka, Dalren, 2. Auftrag	Dalren	Konvertgas	7600	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
144	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Ube Chisso Hiryo K.K., 3. Auftrag	Ube	Konvertgas	8000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
145	1936	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Ube Chisso Hiryo K.K., 3. Auftrag	Ube	Konvertgas	8000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
146	1936	Bergwerksgesellschaft „Hibernia“, Herne, 6. Auftrag	Herne	Koksgas	7000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
147	1936	Technische Hochschule München	München	Helium	30	He fl.
148	1936	Politechnika Warzawska Warschau	Warschau	Helium	30	He fl.
149	1936	Physikalisches Institut der Universität Göttingen	Göttingen	Helium	30	He fl.
150	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 10. Auftrag	Ludwigshafen	Rohäthylen	350	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
151	1937	Chemische Fabrik Holten, 3. Auftrag	Oberhausen-Holten	Rohgas	1600	—
152	1937	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Nippon Kagaku-Kogyo K.K., 4. Auftrag	Toyama	Konvertgas	6500	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
153	1937	Isomura Gomei Kaisha, Tokyo, für Nippon Kagaku-Kogyo K.K., 4. Auftrag	Toyama	Konvertgas	6500	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
154	1937	Terni, Società per l'Industria e l'Elettricità, Genua, 2. Auftrag	Nera-Montoro	Koksgas	8100	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
155	1937	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 11. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	1900	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
156	1937	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 11. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	1900	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
157	1937	Vetrocoke S.A., Mailand	Venedig, PortoMarghera	Koksgas	8000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
157a	1937	Vetrocoke S.A., Mailand	Venedig, PortoMarghera	Koksgas	8000	Benzol
158	1937	Vetrocoke S.A., Mailand	Venedig, PortoMarghera	Koksgas	8000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
158a	1937	Vetrocoke S.A., Mailand	Venedig, PortoMarghera	Koksgas	8000	Benzol
159	1937	Vetrocoke S.A., Mailand	Venedig, PortoMarghera	Rohgas	500	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
160	1937	Fison, Packard and Prentice Ltd., Ipswich	Seunthorpe	Koksgas	8000	3H <sub>2</sub> +N <sub>2</sub>
161	1937	Ammoniakwerk Merseburg, Leunawerke, 12. Auftrag	Leunawerke	Rohgas	200	CH <sub>4</sub>
162	1937	Deutsche Zeppelin-Reederei G.m.b.H.	Frankfurt a. M.	Helium	800	Rein-He.
163	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., 11. Auftrag	Frankfurt a. M.-Höchst	Chlor-KWSt.	2400	—
164	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 12. Auftrag	Zweckel	Rohgas	2000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
165	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 13. Auftrag	Rheinfelden	Chlor-KWSt.	400	—
166	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 14. Auftrag	—	Chlor-KWSt.	400	—
167	1937	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 15. Auftrag	Oppau	Koksgas	9350	H <sub>2</sub>

№	№	Имя патента	Изобретение	№ патента	№ заявки	Срок действия
100	1922	I.G. Farbenindustrie A.G., Лафенбург, 12. Август	Опыты	Колония	3520	11,
101	1922	I.G. Farbenindustrie A.G., Лафенбург, 12. Август	Опыты	Колония	3520	11,
102	1922	Генерал-штаб М. Шенк, Рейли Г.м.В.Н.	Мед.наука	Колония	10000	11,
103	1922	Генерал-штаб М. Шенк, Рейли Г.м.В.Н.	Мед.наука	Колония	10000	11,
104	1922	Генерал-штаб М. Шенк, Рейли Г.м.В.Н.	Мед.наука	Колония	10000	11,

Nr.	Jahr	Bestellfirma	Aufstellort	Verarbeitete Gas	Menge cbm/h	Erzeugung
173	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 16. Auftrag	Bitterfeld	Chlor-KWSt.	400	—
174	1938	Zjednoczone Zakłady Azotowe Łańcut, 7. Auftrag	Tarnobrzeg	Konvertgas	3700	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
175	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen 17. Auftrag	Oppau	Rohäthylen	1100	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
176	1938	I.G. Farbenindustrie A.G. 18. Auftrag	Ludwigshafen	—	—	—
177	1938	" " " "	"	—	—	—
178	1938	" " " "	"	—	—	—
179	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., 19. Auftrag	Ludwigshafen	—	—	—
180	"	" " " "	"	—	—	—
181	1938	Bergwerksgesellschaft Hibernia, Herne 7. Auftrag	Herne	Koksgas	10000	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
182	1938	Société Carbochimique, Tertre	Tertre	Rohäthylen	400	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
183	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld, 20. Auftrag	Schkoppen	Chlor-KWSt.	400	—
184	1938	Braunkohle-Benzin Aktiengesellschaft, Böhlen, 3. Auftrag	Böhlen	Rohgas	2100	Butan und Propan
185	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., 21. Auftrag	Ludwigshafen	—	—	—
186	1938	Hydrierwerke Pölitz, Aktiengesellschaft Pölitz b. Stettin	Stettin	Rohgas	7500	Pentan, Butan und Propan
187	"	" " " "	"	Rohgas	7500	Pentan, Butan u. Propan
188	"	" " " "	"	Rohgas	7500	Pentan, Butan u. Propan
189	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., 22. Auftrag	Ludwigshafen	—	—	—
190	1938	I.G. Farbenindustrie A.G., Frankfurt a.M. 23. Auftrag	Höchst	Mischgas	1200	H <sub>2</sub> + CH <sub>4</sub>
191	1939	Gelsenberg Benzol A.G., Zeche Nordstern	Gelsenkirchen	Rohgas	5500	Rein H <sub>2</sub>
192	"	" " " " " "	"	Rohgas	5500	Rein H <sub>2</sub>
193	"	" " " " " "	"	Rohgas	5500	Rein H <sub>2</sub>
194	"	" " " " " "	"	—	—	—
195	1939	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen, 24. Auftrag	Oppau	Methan	—	—
196	1939	Rohöl G.m.b.H., Gewerkschaft M. Stinnes	Welheim	Rohgas	1560	Pentan, Butan u. Propan
197	1939	Deutsche Zeppelin-Reederei G.m.b.H., Frankfurt a.M.	Mühlhausen	Erdgas	4000	Helium
198	1939	Deutsche Zeppelin-Reederei G.m.b.H., Frankfurt a.M.	Bentheim	Erdgas	4000	Helium
199	1939	Deutsche Zeppelin-Reederei G.m.b.H., Frankfurt a.M.	Bentheim	Erdgas	8000	Helium

Z.Nr.	Best.- Jahr	Bestellfirma	Aufstell- ort	Verarbeit- bares Gas	Menge t/a	Energie
200						
201						
202						
203	1939	Bergwerksgesellschaft Hibernia, Herne	Herne	Kokogas	17800	N <sub>2</sub>
204	"	"	"	"	17800	H <sub>2</sub>
205	"	"	"	"	17800	H <sub>2</sub>
206	"	"	"	"	17800	H <sub>2</sub>
207	1939	I.G.Farbenindustrie A.G., 25. Auftrag	Höchst	Rohgas	2700	Chlor- KWSt.
208	1939	Chemische Werke G.m.b.H., Hülse	Hülse	Rohgas	9000	H <sub>2</sub>
209	"	"	"	"	9000	H <sub>2</sub>
210	"	"	"	"	9000	H <sub>2</sub>
211	1939	Chemische Werke G.m.b.H., Hülse	Hülse	Roh- Äthylen	4000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
212	1939	Aziende Colori Nazionali Affini A.C.N.A.	Mailand			
213	1939	Ruhröl G.m.b.H., Bottrop, 2. Auftrag	Welheim	Kokogas	1000	H <sub>2</sub>
214	"	"	"	"	1000	H <sub>2</sub>
215	1939	Vetrocooke S.A., Mailand, 2. Auftrag	Venedig, Porto- Marghera	Kokogas	8000	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
215a	"	"	"	"	8000	Benzol
216	1939	I.G.Farbenindustrie A.G., 26. Auftrag		Rohgas	2000	
217	"	"		"	2000	
218	"	"		"	2000	
219	1939	I.G.Farbenindustrie A.G., 27. Auftrag		Rohgas	2000	
220	"	"		"	2000	
221	"	"		"	2000	
222	1939	Bombrini Parodi-Delfino, Rom	Segni	Konvert- gas	1920	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
223	"	"	"	"	1920	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
224	1939	Società Toscana Azoto	Figline- Valdarno	Konvert- gas	1700	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
225	1939	Bayer Stickstoffwerke A.G., Berlin	Piesteritz	Rohgas	5400	H <sub>2</sub>
226	1939	Industriali Meridionali Azoto et Derivati, Florenz	Neapel	Kreis- laufgas	250	Rein- Methan
227	1939	S.A.Industria Gomma, Sintetica, Mailand	Mailand	Rohgas	-	Rein-Äthyl.
228	"	"	"	"		" "
229	1939	Ammonia & Derivati, Mailand	Apuania	Kokogas	11200	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
230	"	"	"	"	11200	3 H <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>
229a	1939	Ammonia & Derivati, Mailand	Apuania	Kokogas	11200	Benzol
230a	"	"	"	"	11200	Benzol
231	1939	Ammonia & Derivati, Mailand	Apuania	Roh- Äthylen	700	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>

Nr.	Best. J.ahr	Bestellfirma	Anfertigungs-ort	Verarbeitete Gas	Menge cbm/h	Erzeugnis
232	1939	Kana-Werke G.m.b.H.	Schkopau	Rohgas	1200	$C_2H_4$
233	"	"	"	"	1200	$C_2H_4$
234	1940	Chemische Fabrik Holten G.m.b.H.	Oberhaus. Holten	Rohgas	1600	$C_2H_4$
235	1940	Chemische Werke Hils G.m.b.H.	Hils	Rohgas	9900	$H_2$
236	1940	Chemische Werke Hils G.m.b.H.	Hils	Roh- Ethylen	4050	Rein- $C_2H_4$
237	1940	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Zweckel	Rohgas	3000	$C_2H_4$
238	1940	Dynamite Nobel S.A., Mailand	Tarquinia	Konvert- gas	3900	$3 H_2 + N_2$
239	1940	"	"	"	3900	$3 H_2 + N_2$
240	1940	Braunkohle-Benzol A.G., Böhlen	Magdeburg	Rohgas	2100	Butan und Propan
241	1940	O.K.H.	Berlin	"	"	"
242	"	"	"	"	"	"
243	1941	Oberschlesische Hydrierwerke A.G., Blechhammer	Blech- hammer	Rohgas	14000	$H_2$
244	"	"	"	"	14000	$H_2$
245	"	"	"	"	14000	$H_2$
246	"	"	"	"	14000	$H_2$
247	"	"	"	"	14000	$H_2$
248	1941	Rohröl G.m.b.H., Bottrop	Welheim	Hygas	2400	Treibgas
249	1942	Rohrchemie A.G.	Oberhaus. - Holten	Koksgas	11300	$H_2$
250	"	"	"	"	11300	$H_2$
251	1942	Bergwerksgesellschaft Hibernia A.G.	Herne	Koksgas	10000	$3 H_2 + N_2$
252	1942	Chemische Werke Hils, G.m.b.H.	Hils	Rohgas	2050	"
253	1942	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Heydebreck	Koksgas	20000	$H_2$
254	"	"	"	"	20000	$H_2$
255	"	"	"	"	20000	$H_2$
256	"	"	"	"	20000	$H_2$
257	1942	Ammoniakwerk Merseburg, G.m.b.H.	Leuna- Werke	Rohgas	6500	Rein- $C_2H_4$
258	1943	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Heydebr.	$C_2H_4$ - Fraktion	2000	$C_3$ u. höh. KWSt.
259	1943	"	"	"	2000	$C_3$ u. höh. KWSt.
260	1943	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Heydebr. (Sluiskil)	$C_2H_4$ - Fraktion	500	$C_3$ u. höh. KWSt.
261	1941	Kunigl.Marinförwaltungen, Stockholm	Kinne- Klewa	Schwel- gas	30	Gasöl
262	1941	Oberschlesische Hydrierwerke A.G.	Blech- hammer	Rohgas	9960	Treibgas
263	1941	"	"	"	9960	Treibgas
264	"	"	"	"	9960	Treibgas

K-Nr.	Best. i. Jhr.	Bestellfirma	Aufstellort	Verarbeitetes Gas	Menge ab/h	Brenngase
265	1941	Chemische Werke Hüls, G.m.b.H.	Hüls	Rohgas	3330	$C_2H_4$
266	"	" " " "	"	"	3330	$C_2H_4$
267	"	" " " "	"	"	3330	$C_2H_4$
268	"	" " " "	"	"	3330	$C_2H_4$
269	1941	I.G.Farbenindustrie A.G.	Leverkuzen	Roh- äthylen	55	Ethin- $C_2H_4$
270	1941	Hydrierwerk Scholven A.O., Gelsenkirchen - Boer	Gladbeck	Mischgas	13000	$H_2$
271	"	" " " "	"	"	13000	$H_2$
272	"	" " " "	"	"	13000	$H_2$
273	"	" " " "	"	"	13000	$H_2$
274	"	" " " "	"	"	13000	$H_2$
275	1941	Società Meridionale Azoto, Genua	Bagnoli	Koksgas	12500	$3 H_2 + N_2$
276	"	" " " "	"	"	12500	$3 H_2 + N_2$
275a	1941	" " " "	"	Koksgas	12500	Benzol
276a	"	" " " "	"	"	12500	Benzol
277	1941	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	f. Spanien	Koksgas	8125	$3 H_2 + N_2$
278	"	" " " "	"	"	8125	$3 H_2 + N_2$
279	1941	Buna-Werke G.m.b.H.	Schkopau	Rohgas	3500	$C_2H_4$
280	"	" " " "	"	"	3500	$C_2H_4$
281	1941	Buna-Werke G.m.b.H.	Schkopau	Rohgas	1750	$H_2$
282	1941	Chemische Werke Hüls, G.m.b.H.	Hüls	Rohgas	2050	höh.KWSt.
283	1941	Ammonia e Derivati, Mailand	San Giuseppe	Rohgas	8400	Rein- $C_2H_4$
284	1941	Gewerkschaft Victor	Castrop- Rauxel	Rohgas	1200	$C_2H_4$
285	1941	I.G.Farbenindustrie A.G.	Ludwigs- hafen	Rohgas	2500	$C_2H_4$
286	"	" " " "	"	"	2500	$C_2H_4$
287	1941	Braunkohle-Benzin A.G.	Magdeburg	Rohgas	2400	$C_3$ und höh.KWSt.
288	1942	I.G.Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Auschwitz	Rohgas	2500	$C_2H_4$
289	"	" " " "	"	"	2500	$C_2H_4$
290	1942	Friedrich Uhde, Leunawerke	Moosbier- baum	Rohgas	max.) 2500)	$C_2H_4$ u.
291	"	" " " "	"	"	max.) 8720)	Treibgas
292						
293	1942	Berliner Gaswerke	Berlin	Rohgas	2500	$CH_4$
294	1942	Ansaldo, Genua - Cornigliano	Divoli- Albanien	Erdgas	3334	$CH_4$ u. $C_3$ und höh.KWSt.

Nr.	Best. Jhr.	Bestellfirma	Anfertiger	Verarbeit. Mater. Gas	Menge t/a	Erzeugnis
295	1942	Ferri, S.M. per l'Industria e l'Elettricità, Genoa	Verona-Montere	Rohgas	8500	3 H <sub>2</sub> + H <sub>2</sub>
295a	1942	"	"	Rohgas	8700	Benzol
296	1942	Hydrierwerke Politz A.G., Elstertal	Politz	Rohgas	17000	C <sub>3</sub>
297	1942	"	"	Rohgas	12000	Treibgas
298	1942	"	"	Krackgas	1000	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
299	1942	Braunkohle-Benzin A.G.	Bohlen	Ky-Gas	3500	Treibgas
300	1942	Iscoura Sangyo Kaisha, Tokio	Manschu-kuo	Kokogas	6200	H <sub>2</sub>
301	1942	Oberschlesische Hydrierwerke A.G.	Niech-hammer	Roh-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	3500	Rein-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>
302	"	"	"	"	3500	Rein-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>
303	1942	Ammonia e Derivat, Mailand	Sax-Giuseppe	Rohgas	320	Gesol
304						
305						
306						
307	1943	Berliner Gaswerke, Berlin	Spandau	Rohgas	6000	CH <sub>4</sub>
308	"	"	"	"	6000	CH <sub>4</sub>
309	1944	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Heydebr. (Sluiskil)	Rohgas	500	C <sub>3</sub> und h�h. KWSt
310	1944	I.G. Farbenindustrie A.G., Ludwigshafen	Auschwitz	Rohgas	2500	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
311	1944	I.G. Farbenindustrie A.G., Bitterfeld	Rhein-felden	Roh-chlor	1210	Reinchlor