



## onstruktionsbureau Tümmler, Stammschulte & Co. Schwientochlowitz, Oberschlesien.

Einrichtung von Bergwerks- und Hüttenanlagen.

Lieferung von Plänen, Kostenanschlägen und Detailconstructions für  
Hochöfen, Stahlwerke und Walzwerke.

1967

## Ch. Walrand

Ingenieur

9, rue de Logelbach. **PARIS**, 9, rue de Logelbach.

Ehemaliger Betriebsleiter

von Bessemer- und Thomaswerken und sauren wie basischen Siemens-Martinöfen.

Einrichtung von Stahlwerken aller Art.

Kleinbessemerbetrieb.

In den letzten 16 Jahren sind folgende Hüttenwerke eingerichtet und in Betrieb gesetzt worden:

35 saure und basische Siemens-Martin-Oefen von 800 kg bis 20 Tonnen.

3 Thomas-Stahlwerke.

1 Clapp & Griffith-Stahlwerk.

3 Walrand-Delattre-Robert-Stahlwerke.

10 Walrand-Legenisel-Stahlwerke.

Nach dem Verfahren Walrand-Legenisel wird auf folgenden Werken gearbeitet:

Legenisel (Paris). Schneider & Co. (Le Creusot).

Maquinista Guipuzcoana (Spanien). Hagener Gulsstahlwerke.

Zimmermann & Co. (Halle a. Saale). Baird & Sohn (Hamilton).

Frazer & Chalmers (Erith). Potter & Holtis (Chicago).

Sé. Franco Russe (Rußland). Chantiers Baltiques (Rußland).

Agenten für:

Deutschland: R. M. Daelen, Düsseldorf, Kurfürstenstr. 7.

England: Snelus, Ennerdale Hall, Frizington.

Ver. St. von Nordamerika: Potter & Holtis, 1161 Rookery, Chicago.

Rußland: Emile Körösi, Péreoulouk Maschkof Maison

Krumbügel, Moskau.

1916



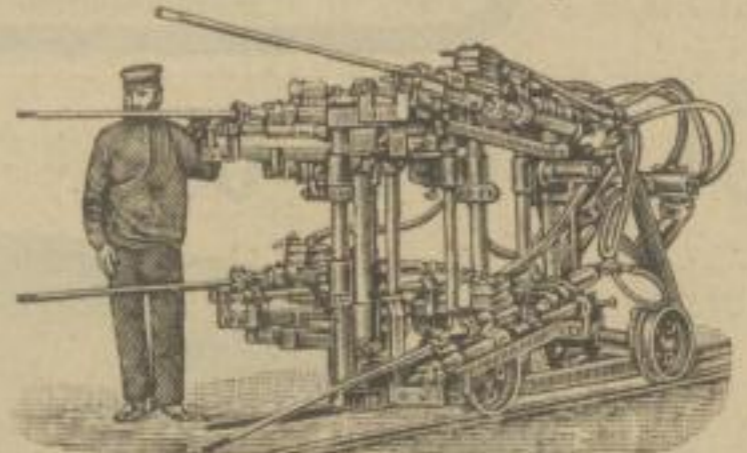
Gebogene, schmiedeeis. Rohre, Dampf-Heiz-Apparate, Schmiedestücke, Lochmaschinen für T-Träger, hydraulische Schienenrichtmaschinen, Flaschenzüge, Kabelwinden, Dampfmaschinen, Transmissionen u. s. w.

1529

G. Schnafs, Düsseldorf.

## Luftcompressoren und Meyer'sche Gesteinsbohrmaschinen

baue ich in Deutschland  
allein als ausschließliche Specialität.



Maschinelle Bohrarbeiten für Tunnel-, Strecken- und Querschlagbetr. übern. ich im Generalgedinge.

Georgsmarienhütte,  
Osnabrück.

Streckenbreite: 2,50. Höhe: 2,00.

Fortschritt pro Monat

1891	Meter	1892	Meter	
August	59	Januar	98	Zechstein
September	75	Februar	107	
October	78,5	März	107	
November	88	April	90	
December	88	Mai	105	
			7.	

Ich bitte genau zu adressiren:

Rud. Meyer, Maschinenfabrik,  
MÜLHEIM A./D. RUHR. 1977

## KLEEMANN'S Stopfbüchsen-Schnur

„EXCELSIOR“ leicht, elastisch,  
fast unverwüstlich

(Eingetr. Waarenzeichen unt. Nr. 1434 Kl. VII).

GUSTAV KLEEMANN, Ingenieur,  
HAMBURG I. 1706 b