



J. P. Piedboeuf & Cie.
Röhren-Walzwerke
DÜSSELDORF
OBERBILK.

Prämiirt: Düsseldorf, Sidney, Melbourne, Stockholm.

Gewalzte
Röhren aller Art;
Röhren von Eisen und Stahl;
Röhren für Dampfkessel aller Art;
Röhren für Gas-, Dampf-, Wasser- und Luft-Leitungen.

25

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.
Kleinbessemerereibetrieb
nach dem Verfahren von Walrand-Delattre zur
Erzeugung von Stahl aus reinem oder phosphor-
haltigem Roheisen.

Entphosphorungsverfahren im Flammofen.

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

- Bessemerwerk und basische Martinöfen in le Creusot (Frankreich) 1879-80.
- Basisches Martinstahlwerk in Huta-Bankowa (Dombrowa, Rußland) 1881.
- Saures und basisches Martinstahlwerk in Königshütte (Schlesien), Inbetriebsetzung 1882.
- Stahlwerke zu Longwy (Frankreich), Leitung und Inbetriebsetzung 1882-83.
- Stahlwerke von Athus (Belgien), Inbetriebsetzung 1884.
- Basische Siemens-Martinstahlwerke in Montataire, Hennebont, Franche-Comté (Frankreich) 1884-85.
- Einrichtung nach Klapp & Griffith in Fraisans, Inbetriebsetzung 1884.
- SauresSiemens-Martinwerk in Pont-St.Martin (Italien) 1885
- Einrichtung u. Inbetriebsetzung von Walrand-Delattre-Apparaten in Stenay (Frankreich) und in Hollerich (Luxemburg) 1885.
- Bas.Martinstahlwerk in Grevenbrück, Inbetriebsetzung 1886.
- Saurer Martinofen für Façonguss in Lens 1886.
- Basischer Martinofen in Gueugnon 1886/87.
- Saur.Siemens-Martin-Stahlwerk in Elgoibar (Spanien) 1887.
- Basischer Martinofen in Marnaval 1888.
- do. in Louvroil 1888.
- do. in Hautmont 1888.
- do. in Basse Indre 1888.
- do. in Duisburg (Felix Bischoff) 1888.
- do. in La Ferriere s/Jougne 1888.
- do. in Dongo (Italien) 1888.
- do. in Gleiwitz (Huldschinsky & Söhne) [1889].
- do. in Audincourt 1889. [1889].

3
Generator für continuirl. Wassergas-Erzeugung.

Patent-Feldschmieden

von **A. F. Schüler** in **Hannover**
Angerstrasse 8

in 4 Größen, blasen viel stärker und sind billiger als alle anderen Systeme. Patent-Blasebälge, leisten mehr als größte Spitzbälge. Illustr. Preiscourante franco; Preise billig unter Garantie; ca. 800 in Betrieb. 63

Felten & Guilleaume

Carlswerk, Mülheim a. Rhein
fabricieren:

— Eisen- und Stahldraht, —
auch verzinkt, verzinkt, verbleiet und verkupfert.
Broncedraht, Kupferdraht und Stangenkupfer.

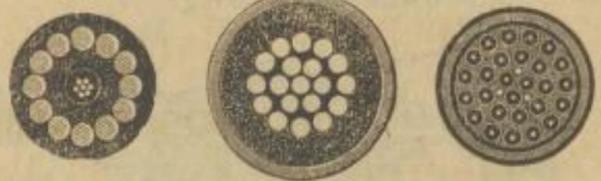


Verzkt. Stahl-Stachel-Zaundraht.
Drahtverdichtungsringe für Dampfrohren.



DRAHTSEILE

Bergwerksseile jeder Art, Transmissions- u. Aufzugseile.



Kabel für Telegraphie, elektrisch Licht, Telephonie.
Isolirte Drähte aller Art. 6

Ernst Eckardt

Civil-Ingenieur, **DORTMUND**.
Specialgeschäft:

Schornsteine:

Neubau und Reparaturen.
Lieferung der Formsteine.
Blitzableiter-Anlagen.
Telephon-Ruf 208.



19

Wolframmetall

empfiehlt in reinster Qualität billigst
die Wolframmetallfabrik von
Th. Kniesche, Rolswein i. S.
Lieferant für die renommirtesten Stahlwerke des In-
und Auslandes. 68