

**Pumpen**  
für alle Zwecke



Automat-Dampfmaschine  
mit gelenkloser Patent-  
Steuerung

**Spezialität**  
seit 22 Jahren.

**Otto Schwade & Co.**  
Deutsche Automat-Pumpenfabrik  
Erfurt. 49.

2945

**Stückenholz**  
**Hebemagnete**



Deutsche  
Maschinenfabrik  
Duisburg

1033



Gelochte Bleche  
MAYER & CO.  
KALK bei Köln.

1782

**Alfred Michler — Duisburg-Ruhrort**  
Kaiserstraße 89. Kaiserstraße 89.

**Technischer Berater und Sachverständiger**  
für Hüttenwerke,  
speziell Stahl- und Walzwerke.

2793

**Bruno Versen, Zivil-Ingenieur, Dortmund**

liefert Pläne und Kostenanschläge für komplette Stahl- und Walzwerksanlagen jeder Art und Größe mit allen Detail-Konstruktionen, und zwar:

Stahlwerke mit Konverter und Martinöfen, Versen's Stampfapparat für Konverterböden. 1792  
Walzwerksanlagen für alle vorkommend. Zwecke. Walzen-Kalibrierung. f. Fluß- u. Schweißisen.  
Feuerungsanlagen und Oefen jeder Art mit Regenerativ-, Rekuperativ- und Rost-Feuerung.

---

**NEU; D. R. P. u. D. R. P. angemeldet** { Gasgenerator f. jed. Brennstoff geeignet.  
Martinofenkopf.  
Stampfapparat für Konverterwandungen.