

Import. **Hermann Essing & Comp., Köln a. Rhein** Export.

liefern:

**Chromerze**, gemahlen und in Stücken  
**Eisen- und Manganerze**  
**Tempererze, Chamotte, Thonerde**

sowie Ferro-Chrom, 60—65 %; Ferro-Wolfram, 60—80 %; Ferro-Mangan, 60—80 %;  
Ferro-Silicium, 20—70 %.

5940

**R. M. DAELN**, Civil-Ingenieur, **DÜSSELDORF**, Kurfürstenstr. 7.  
**Einrichtungen für Eisen- und Stahlwerke.**

Pläne, Bauleitung, Inbetriebsetzung.

Stahlwerke nach Bessemer, Thomas-Gilchrist und Siemens-Martin.

Stahlformgießereien mit Tiegeln, Bessemerbirnen oder Herdschmelzöfen.

Schmelzöfen, Herd sauer oder basisch, erfahrungsmäßig beste Einrichtung, höchste Leistung, mit abgedeckten Zuleitungen u. Staubkammern zwischen Herd und Wärmespeichern.

Vorfrischen von Roheisen nach den Patenten: Nr. 97 041 u. 104 576. Stahl und Eisen Nr. 18, 1899, S. 887.

Druckwasser-Anlagen nach eigenen und anderen Patenten, Schmiedepressen, Blockscheeren, Schwellenpressen, Kumpel- und Stanzpressen höchster Leistung, Krannen, Hebewerke u. s. w. mit bewährten Neuerungen.

Ausgleichsgruben nach Gjers, mit oder ohne Feuerung, sowie Schweiß- und Wärmöfen für Eisen und Stahl.

Walzwerke aller Art bestbewährter Einrichtung.

5525

Clichés  
in  
Holzschnitt.

Galvanos  
(Kupferclichés)  
auf Holz-  
und  
Bleifufs.



Zinkos  
und  
Autotypien  
in Zink und  
Kupfer.

Photogr. Aufnahmen  
und  
Entwürfe.

6257

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

Einrichtung von Bergwerks- und Hüttenanlagen.

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

5414