

# Dr. C. Otto & Comp.

Dahlhausen a. d. Ruhr.

Silberne Medaille



Düsseldorf 1880.

Das Etablissement fertigt  
**feuerfeste Steine**  
für alle metallurgischen und che-  
mischen Zwecke und übernimmt

Fabrik  
**feuerfester Producte.**

Goldene Medaille



Antwerpen 1885.

Silberne Medaille



Frankfurt a. M. 1881.

die **Anfertigung von**  
**Zeichnungen**, sowie den  
**Bau v. Winderhitzern,**  
**Kaminen, Ofen- und**  
**Kessel-Anlagen.**

Insbesondere befasst sich das Etablissement seit Jahren mit der fix und fertigen Herstellung von

## Koksöfen neuester Construction,

welche mit oder ohne Gewinnung von Nebenproducten ausgeführt werden und sich durch solide Ausführung, gute Haltbarkeit, hohes Ausbringen und vorzügliches Product auszeichnen.

2513

## Baroper Maschinenbau-Actien-Gesellschaft

Barop in Westfalen

**Maschinenfabrik und Eisengießerei**

gegründet im Jahre 1856.

### Fabrications-Specialitäten:

**Aufbereitungsmaschinen** f. Steinkohlen, Braunkohlen u. Eisenerze.  
**Koksseparationen.**  
**Brechwalzwerke, Becherwerke.**  
**Läutertrommeln, Lesebänder, Leselische.**  
**Desintegratoren.**  
**Setzmaschinen.**  
**Stofssiebe, Siebetrommeln.**  
**Transportbänder, Transportschnecken**  
**Steinbrecher.**  
**Kreiselwipper, Verladevorrichtungen, Kollergänge.**  
**Briquettfabrik-Einrichtungen.**  
**Ziegelpressen, Koksandrückmaschin.**  
**Dampfschiebebühnen.**  
**Centrifugalpumpen.**  
**Condensatoren mit 95 % Vacuum.**

**Betriebs-Dampfmaschinen** bis zu den größten Dimensionen mit Schieber- u. Ventilsteuerungen.  
**Walzenzugmaschinen** nach Tandem-System.

**Gebläsemaschinen.**  
**Wasserhaltungsmaschinen, Fördermaschinen.**  
**Pumpmaschinen.**  
**Luftcompressionsmaschinen.**  
**Dampfaufzüge, Dampfkabel, hydraul. Aufzüge, Lufthaspel.**  
**Förderwagen, Förderkörbe.**  
**Gelochte Bleche** aus Eisen, Stahl oder Kupfer.

**Blechwalzwerke** für Eisen, Messing, Kupfer und Nickel.  
**Universal-Duo-Walzwerke.**  
**Universal-Trio-Walzwerke.**  
**Stab-, Luppen-, Platinen-, Schienen-, Façoneisen-Walzwerke.**  
**Scheeren** für Bleche, Luppen und Profileisen mit Dampf- oder Riemenantrieb.  
**Luppenbrechmaschinen.**  
**Richtmaschinen** für Schienen- und Profileisen.  
**Warmsägen, Kaltsägen, Pendelsägen.**

**Rollgänge.**  
**Dampfwippen, Kumpelpressen.**  
**Hydraulische Pressen.**

**Wellenlaufkrahne.**  
**Seillaufkrahne, hydraulische Krahne, Dampfkrahne.**  
**Hebezeuge jeglicher Construction.**  
**Accumulatoren, Accumulatorpumpen.**  
**Transmissionen.**  
**Riemenscheiben, Lager, Zahnräder** mit der Maschine geformt.  
**Seilscheiben** für Fördergerüste.

**Ventilatoren, System Winter,** für Wetterbewegung bis 2500 cbm pr. Minute.  
**Stahlwerks-Einrichtungen.**  
**Gießpfannenwagen,** maschinell oder mit Handbetrieb bis zu den größten Dimensionen.  
**Garnituren und Reversir-Ventile** zu **Siemens-Martinöfen.**  
**Eisenconstructions.** 2510