## GEBRÜDER KLEIN

Dahlbrucher Eisengießerei, Dahlbruch in Westfalen

## Vollständige maschinelle Einrichtungen

für Hohöfen, Puddel-, Bessemer- und Walzwerke, insbesondere: Gebläsemaschinen (Compound-System), Gichtaufzüge, Dampfhämmer, Walzenzugmaschinen, Condensatoren, Dampfpumpen, Walzwerke aller Art für Eisen, Stahl, Kupfer, Messing etc. mit Räder-, Riemen- und Seilbetrieb, Sägen, Scheeren und Drahtzüge.

Hart- und Weichwalzen

mit Schleif- und Polirmaschine bearbeitet,

436

## Kalker Werkzeugmaschinen-Fabrik L. W. Breuer, Schumacher & Co. Kalk bei Köln a. Rh.

liefert nach den neuesten, bewährtesten Constructionen, schwer und kräftig gebaut, in tadelloser Ausführung:

Sämmtliche Werkzeugmaschinen zur Metallund Holzbearbeitung,

> ferner als Haupt-Specialität sämmtliche Unlfemacchinen für Stahl. Walz, und Unttenwend

Hülfsmaschinen für Stahl-, Walz- und Hüttenwerke,

Walzendrehbänke, schwere Drehbänke zur Bearbeitung von Locomotiv-Achsen und sonstiger Schmiedestücke in Stahl und Eisen.

Fraismaschinen für Schienen, Kuppelzapfen und Achsen.
Richtmaschinen aller Art und Größe.

Durchstofsmaschinen und Scheeren für Schwellen.
Laschenloch-Maschinen. Doppelte Schienenbohrmaschinen.
Schleifapparate für Scheer- und Fraismesser, für Bohrer und Stahlknüppel.

Dampf-Feder- und Fallhämmer.

Richt- und Biegemaschinen für Bleche jeder Stärke.

Große Dampfscheeren für Bleche, Universaleisen,
Brammen, Profileisen, Stabeisen und Schrott.

Kalt- und Heiß-Circular-Sägen.

Pendelsägen und Ständersägen mit horiz. hydraul. Vorschub.

Comb. Dampf - und hydraulische Bloomscheeren, Zerreifsmaschinen.

Ventilatoren, Rootsblowers, Hebezeuge. Dampfmaschinen und Transmissionen.

1.8

## Friedrich Thomée, Werdohl,

Puddlings- und Walzwerk, Drahtzieherei und Drahtstiftfabrik,

Eisen- und Stahl-Walzdraht aller gebräuchlichen Dimensionen, rund, viereckig, halbrund und flach;

Gezogenen Eisen- und Stahl-Draht, blank, geglüht, verkupfert, verzinnt und verzinkt;

Geölten Einfriedigungs-Draht in Eisen und Stahl;
Drahtstifte.

413