

Errichtet: 1866.

Gebrüder van der Zypen



KÖLN-DEUTZ

Schutzmarke.

Räderfabrik, Eisen- und Stahlwerk



Walzwerk.

Radgestelle
Achsen und Radreifen
Fertige Radsätze

} für Eisenbahnen, Strafsenbahnen
und andere.

Schmiedestücke für den Maschinenbau.

Stabstahl } in flach, rund u. vierkant, halbrund, oval etc. in ent-
Stabeisen } 8-150 mm breit. 4-140 mm. sprechenden Dimensionen.

Profile }
Winkel } in Stahl und Eisen für Wagenbau u. a.

Federstahl für Eisenbahnwagen-Tragfedern.

43

Telegr.: Stahlwerke Köln.

Ernst Schiess in Düsseldorf-Oberbilk Werkzeugmaschinenfabrik und Eisengießerei.

Sondermaschinen

für Hüttenwerke, Kesselschmieden, Brückenbau- u. Schiffsbau-Anstalten, Locomotiv-, Waggon-, Maschinen-, Eisenbahnbedarf-, Waffen- und Geschofs-Fabriken, sowie Artillerie- und Reparatur-Werkstätten und zwar Maschinen bis zu den größten Dimensionen:

für Bearbeitung von Walzen, Blechen, Façoneisen, Schienen, Lang- und Quer-Schwellen, Röhren etc.,

für Bearbeitung der (Eisenbahnwagen- und Locomotiv-) Achsen und Räder, sowie Buffer und Weichen,

für Bearbeitung von (Lastwagen-) Achsen, Büchsen u. Kapseln, zur Bearbeitung v. Geschützen, Geschossen, Torpedos u. s. w.,

zum Formen von Geschossen u. s. w., zum Formen von Rollen und anderen Rotationskörpern,

von Zahnrädern und Maschinenteilen, zum Schneiden von rauchlosem Pulver.

Ferner in allen Größen sämtliche Arten Support- und Plandrehbänke, Hobel-, Shaping-, Stofs-, Schraubenschneid- u. Bohrmaschinen.

Specialmaschinen f. Präcisionsarbeiten in Massenfabrication.

Universal-Drehbänke

zur Herstellung hinterdreher, ohne Profiländerung nachschleifbarer Schneidwerkzeuge.

Fräsmaschinen in allen Arten.

Schleifmaschinen für Schneidwerkzeuge.

Profil-Fräser, hinterdreht und ohne Profiländerung nachschleifbar.

Fräser, cylindrische und conische, spiral geschnitten.

Gewindebohrer, Schneideisen und Kluppen, Reibahlen und Spiralbohrer.

Zahnräder, gefräste oder mittelst Maschine geformt.

Ausführung von Fräsarbeiten.

Das Werk beschäftigt über 400 Arbeiter, hat über 200 in genauester Weise arbeitende Werkzeugmaschinen (dabei solche zur Bearbeitung der größten und schwersten Stücke) in Betrieb und ist überhaupt mit den vorzüglichsten Hilfsmitteln im reichsten Maße ausgestattet.

