TEHOFFNUNGSHÜTTE Gegründet 1808.

Gegründet 1808.

# Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb in OBERHAUSEN 2 (Rheinland),

liefert:

# -. Bergbau-Erzeugnisse.

Förderkohlen von den eig. Zechen Oberhausen, Osterfeld und Ludwig, vorzüglich geeignet für Locomotiv- und Kessel-Feuerung, Ziegeleien und Kalkbrennereien, sowie für Hausbrand. Gewaschene Nusskohlen der Zechen Oberhausen, Osterfeld und Ludwig. Jährliche Förderung: 1000000 t. -

# Hochofen - Erzeugnisse.

Puddel-, Giesserei-, Hämatite-, Bessemer- und Thomas - Roheisen.

Spiegeleisen und Ferro-Mangan. Jährliche Erzeugung: 270000 t.

## . Erzeugnisse der Stahl- und Eisen-Werke

#### aus Schweißeisen, Flußeisen und Flußstahl.

Eisenbahnschienen und Pferdebahnschienen.

Laschen und Unterlagsplatten.

Lang- und Quer-Schwellen für ganz eisernen Bahn-Oberbau.

Stab- und Fein-Eisen, als: Rund-, Vierkant-, Flach- und Schneid-Eisen.

Bauwerkeisen.

Formeisen, als: | - | -, Speichen-, Reifen-, Säulen-, Halbrund-, Fenster-, Roststab-Eisen u. s. w.

Gruben- und Winkel-Schlenen.

Bleche, als: Kesselbleche in allen Güten, Fein-, Brücken-, gesteinte und gerippte Bleche. Walzdraht.

Knuppel und Platinen.

Rohe und vorgewalzte Stahlblöcke und Brammen.

Jährliche Erzeugung: Eisenbahnschienen und Schwellen . . Sonstige Stahlerzeugnisse . . . Handelseisen einschl. Bauwerkeisen . Walzdraht . . . . . . . .

### un. Erzeugnisse der

Dampfmaschinen, besonders für Zechen, als: Fördermaschinen, Wasserhaltungsmaschinen, Ventilatoren, Dampfkabel, Dampfpumpen u.s.w. Schiffsmaschinen bis zu den größt. Abmessungen. Druck- und Hebepumpen für Bergwerke.

Gestänge für Bergwerkspumpen von Formeisen. Geschmiedete Rund-Gestänge mit Patent-Schlössern aus bestem Hammereisen.

Wagenkipper, vollständig selbstthätig, Patent Gutehoffnungshütte.

Maschinenguls jeder Art und Größe. Stahlformguls aller Art als Besonderheit. Walzen - Gulsformen. Hydraulische Hebezeuge.

Schmiedestücke jeder Form und jeder Größe. Schiffs-Ketten Anker und Steven.

Krahnenketten, sowie Ketten jeder Art. Dampfkessel, eiserne Behälter u. s. w.

Eis. Brücken, Dächer u. s. w. in jeder Größe. Schwimm- und Trocken-Docks.

Dampfschiffe, vollständig ausgerüstet für den Personen- und Güterverkehr.

Eiserne Kähne, Brückenschiffe.

Feuerfeste Birnen-Düsen, Stopfen, Ausgüsse u. s. w.

## Ausgeführte größere Eisenbauwerke:

Verschiedene Brücken über den Rhein, die Weichsel, Elbe, Weser, Mosel, für die Gotthardbahn, für Griechenland, Holland, Rufsland, Rumänien, Niederl, Indien, Japan, Brasilien, Venezuela, Egypten und Süd-Afrika.

Halle für den Anhalter Bahnhof in Berlin von 621/2 m Spannweite und 168 m Länge = 10,500 gm Grundfläche.

Große Schwimmdocks für die Kaiserlichen Werften in Danzig, Wilhelmshaven und Kiel. Die Hallen für den Hauptbahnhof in Frankfurt am Main (größte Hallen in Europa), sowie die sonstigen Eisenbauten für diese Anlage im Gesammtgewicht von 7500 t. Eiserner Leuchtthurm bei Campen.

#### Der Verein besitzt folgende Werke:

I. Abtheilung Sterkrade in Sterkrade.

II. Walzwerk Oberhausen in Oberhausen 2.

III. Walmork Neu-Oberhausen in Oberhausen 2.

IV. Elsenhütte Oberhausen in Oberhausen 2.

V. Zeche Oberhausen in Oberhausen 2. VI. Zeche Ludwig in Rellinghausen.

VII. Zeche Osterfeld in Osterfeld.

VIII. Abtheilung Ruhrort in Ruhrort.

IX. Hammer Neu-Essen in Oberhausen 2.

X. Eisensteingruben in Nassau, Siegen, in der Eifel, Lothringen u. n. so.

Beschüftigte Beamte und Arbeiter: 10 000.

