

Husstellung Düsseldorf 1902: Goldene Medaille & Goldene Staatsmedaille.

Patentstahl (rückgekehrter Stahl) D. R.-P. Nr. 48 215, 51 353, 51 369, 53 784, 53 791.

# PHOENIX

Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Laar bei Ruhrort.



### A. Bergbau-Erzeugnisse:

Kohlen: Zeche Westende, Meiderich.  
Eisenstein: aus Nassau, Lothringen und Luxemburg

### B. Hochofen-Erzeugnisse:

der Hütten zu Laar, Bergeborbeck und Kupferdreh: Puddel-, Gießerei-, Hematite- und Thomaseisen. — Außerdem Ferro-Mangan mit 50 bis 80 % Mn. Je nach Bedarf.

### C. Erzeugnisse der Stahl- und Eisenwerke:

der Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue: Rohblöcke und Brammen, Vorgeblockte Blöcke und Brammen, Knüppel, Platinen, alles in Siemens-Martin- und Thomas-Flusseisen und Stahl in allen Dimensionen aus Eisen, Eisen und Stahl, Universaleisen, Bleche, Radreifen, Radscheiben, roh und fertig gedreht, Achsen, Radsterne, Radsätze, Lokomotivräder aus Stahlformguß, Vollständige Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art, wie Gittermäste für Licht- und Kraftleitungen. Geschweißte Winkelringe. Geschweißte Kesselteile. Formeisen aller Art. Schmiedestücke, Kugeln für Kugelmöhlen in allen Dicken.



Grubenschienen in über 30 verschiedenen Profilen von 4—14 kg pr. m. Grubenschwellen dazu in über 15 verschiedenen Profilen von 3,5—14 kg pr. m. Montierte Gleise mit Weichen und Kreuzungen etc. Schienen und Schwellen für Neben- u. Vollbahnen in allen Profilen Laschen und Unterlagsplatten in jeder Form.

### Besondere Spezialität:

### Straßenbahn-Oberbau aus Rillenschienen.

Bekannt unter dem Namen „System Phoenix“.

Jährliche Stahlproduktion ca. 380 000 Tonnen.

Siemens-Martin- und Thomasstahl zu allen Zwecken von 0,05—1,5 % C.

### Erzeugnisse der Abteilungen Westfälische Union Hamm, Nachrodt, Lipstadt und Belecke:

Stabeisen in den besten und Extra-Schweißseisen-Qualitäten. Hufstab-, Niet-, Schraub-, Feinkorn- und Schneideisen. Bandisen in Flußeisen und Holzkohlen-Qualität.

### Komprimierte Wellen.

Walddraht in allen Qualitäten und Dimensionen. Puddeleisen, Flußeisen, Siemens-Martin und Bessemer-Draht. Gezogener Draht in vorstehend genannten Qualitäten, blank gegläht, verkupfert, verzinkt, Schraubendraht, Nietendraht, Seildraht, Spinnendraht, Webendraht, Stiftdraht, Federdraht, Flaschendraht, Kratzendraht.

Blumendraht, gewöhnlich und blank gegläht, in Ringen und in Enden geschnitten. Verkupferte Springfedern mit und ohne Kapseln und geknotet. Packbänder für Heu, Stroh, Torfstreu-, Lumpen-Ballen etc. Slangendraht (blank gezogenes Rund- und Quadratischeisen) in allen Qualitäten und Dimensionen.

Verzinkter Draht für alle Zwecke.

Jährliche Produktion an fertigen Fabrikaten der Abt. Westfälische Union 150 000 Tonnen.

7734

Gesamt-Arbeiterzahl der Aktien-Gesellschaft Phoenix über 12 000.

Verlegt bis 1. Januar 1903 etwa 10 500 km Geis in England, Schweden, Rußland, Oesterreich, Ungarn, Belgien, Dänemark, Holland, Schweiz, Spanien, Italien, Serbien, Türkei, Canada, in Nord- und Süd-Amerika und Afrika, in Indien, Australien und Japan. Das System Phoenix hat die größte Verbreitung im In- und Auslande. Das System Phoenix ist einteilig, einfach, haltbar und leicht verlegbar. Das System Phoenix hat vorzügliche Verlaschungen mittelst Halbstopf, Blattstopf und Fußtaschen; letztere bilden die beste Lösung der Stoßfrage. Das System Phoenix eignet sich, je nach Wahl des Profils, zu allen Arten von Betrieben, besonders aber für elektr. Betrieb.

Die Aktien-Gesellschaft „Phoenix“ übernimmt die Ausführung ganzer Anlagen und macht besonders aufmerksam auf ihre Weichen, welche bei Vermeidung aller Gefahrfährlichkeiten, ganz aus gewalzten Schienen hergestellt sind.

### D. Erzeugnisse des Presswerkes:

Stahigeschosse aller Art, nahtlose Flaschen aus Stahl in allen Dimensionen zum Aufbewahren flüssiger Kohlensäure, Ammoniak etc., hochgespannter Gase, wie Wasserstoff und Sauerstoff. Nahtlose Stabiröhren.



Gegründet 1853. Schutzmarke: PHX

Verzinkter Telegraphendraht nach den Vorschriften der Verwaltungen. Verzinkter Telephondraht in Flußeisen und Bessemer-Stahl. Verzinkter Draht und Lützen für Hopfen- und Weinbau. Verzinkter Zaun- und Spalierdraht. Verzinkte Drahtlützen für verschiedene Zwecke. Verzinkter Stachelzaundraht.

Verzinktes Drahtgeflecht mit vier- und sechseckigen Maschen.

Zaundraht, gewalzt und gezogen, roh, geteert, geölt, lackiert, verzinkt. Drahtstifte in allen Größen und Façons. Klammern oder Schlaufen. Schachteln mit sortierten Stiften für den Hausbedarf. Gepreßte Grubenschienen-Nägel.

Nieten, Kessel-, Brücken- und Schiffnieten. Wagenachsen in allen Größen und Façons. Bleche, Prima Holzkohlen Qualitäten und weicher Stahl Nr. 19 und dünner, dekapiert und undekapiert. Feldkesselbleche, Knopfbleche, Weisblech.

