

Ausstellung 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, Melderich.
Eisenstein: aus Nassau, Lothringen und Luxemburg
der Hütten zu Laar, Bergeborbeck und Kupferdreh: Puddel-, Gießereier-, Hematit- und Thomaseisen. — Außerdem **Ferro-Mangan mit 50 bis 80 % Mn. Je nach Bedarf.**

B. Hochofen-Erzeugnisse:

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

C. Erzeugnisse der Stahl- und Eisenwerke:

der Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue: Rohblöcke und Brammen. Vorgeblockte Blöcke und Brammen. Knüttel, Platinen, alles in Siemens-Martin- und Thomas-Flusseisen und Stahl in allen Härtegraden. Stabstangen in allen Dimensionen aus Eisen, Flusseisen und Stahl. Universaleisen, Bleche, Radreifen, Radscheiben, roh und fertig gedreht, Achsen, Radsterne, Radsätze, Lokomotivräder aus Stahlformguß. Vollständige Lokomotivradsätze. Konstruktionsstelle aller Art, wie Gittermaste 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. 500 000 Tonnen.

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

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

Stabstangen in den besten und Extra-Schweißereisen-Qualitäten. Hufeisen, Niete, Schrauben-, Feinkorn- und Schneideisen. Bandstangen in Flusseisen und Holzkohlen-Qualität.
Komprimierte Wellen.
Walzdraht in allen Qualitäten und Dimensionen. Puddelstange, Flusseisen, Siemens-Martin und Bessemer-Draht. Gezogener Draht in vorstehend genannten Qualitäten, blank, geglättet, verkupfert, verzinkt, Schraubendraht, Nietendraht, Seildraht, Spinnendraht, Webedraht, Stiftdraht, Federdraht, Flachendraht, Kratzendraht.
Blumendraht, gewöhnlich und blank geglättet, in Ringen und in Enden geschnitten.
Verkupferte Springfedern mit und ohne Kapseln und geknotet. Packbänder für Heu, Stroh, Torfstreu-, Lumpen-Ballen etc. Stangendraht (blank gezogenes Rund- und Quadratstangeisen) in allen Qualitäten und Dimensionen.
Verzinkter Draht für alle Zwecke.

7784

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

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



Verlegt bis 1. Oktober 1902 etwa 12 000 km Gleis in England, Schweden, Rußland, Oesterreich, Ungarn, Belgien, Dänemark, Holland, Schweiz, Italien, Serbien, Türkei, Kanada, 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 einseitig, einfach, haltbar und leicht verlegbar. Das System Phoenix hat vorzügliche Verhältnisse mittelst Halbstahls, Blattstahls und Flusseisen; letztere bilden die beste Lösung der Stoffsfrage. 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 Gutfahrflächen, ganz aus gewalzten Schienen hergestellt sind.

D. Erzeugnisse des Prefswerkes:

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



PHX

Gegründet 1853. Schutzmarke: PHX

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

Verzinktes Drahtgarn mit vier- und sechseckigen Maschen. Verzinkter Zanddraht, gewalzt und gezogen, roh, geteert, geölt, lackiert, verzinkt. Drahtstifte in allen Größen und Façons, Klammern oder Schlaufen. Schachteln mit sortierten Stiften für den Hausbedarf. Geprägte Grubenschienen-Nigel, Niete, Kessel-, Brücken- und Schiffsnieten. Wagenachsen in allen Größen und Façons. Bleche, Prima Holzkohlen-Qualitäten und weicher Stahl Nr. 19 und dünner, dekapiert und undekapiert, Feldkesselbleche, Knopfbleche, Weißblech.

