

# Techn. Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück

Hütten-Ingenieur, vormals Hütten-Director der Georgs-Marien-Hütte.

Besteht seit 1873.

Annahme von Provisionen von Lieferanten ist grundsätzlich ausgeschlossen.  
 Von Sr. Exc. dem Minister für Handel und Gewerbe, in Anerkennung  
 Als Mitarbeiter an den Erfolgen der Georgs-Marien-Hütte



- der Leistungen in der Eisenindustrie, in Gold verliehen.
- A. Uebernimmt Begutachtung und Berechnung des Werthes und der Ertragsfähigkeit vorhandener oder zu errichtender Berg-, Hütten- und verwandter Werke, auch Glashütten.
  - B. Uebernimmt Vertrieb in- und ausl. Patente.
  - C. Zeichnungen geliefert für Neubauten:
    - I. Hochofenanlagen: Likér (Ungarn), Kreuzthal, Aplerbeck, Heinrichshütte b. Hattingen, Steele (Westf.), Rhein. Stahlw., Rombacher Hüttenw. (Lothr.), Laurahütte (O.-S.), Katharinshütte (R. Polen), Hochdahl (Rheinl.), Königshütte (O.-S.), Donawitz (Oesterr.).
    - II. 85 steinerne Winderhitzer: 4 Heinrichshütte bei Au a. d. Sieg, 8 Gobr. Röchling, Völklingen, 5 Köln-Mülsener Verein, Kreuzthal, 3 Union, Steele (Westf.), 5 Aplerbecker Hütte b. Dortmund, 9 Krupp'sche Hermannshütte b. Neuwied, 3 Pastuchoff's Eisenwerke, Sulin, 6 Slocz. Kopperberg, Domnarfvat, 2 Rheinische Stahlwerke, Ruhrort, 4 Sociéte anon. de Rumelange, 8 Rombacher Hüttenwerke (Lothr.).

- durch Hochofenbetriebsleitung in den Jahren 1857 bis 1873.
- 10 Ver. Königs- und Laurahütte, 3 Sociedad Vizcaya in Bilbao, 1 Neuves-Maisons, Pont-St. - Vincent, 2 Bochumer Verein f. Bergh. u. Gulsstahlfabrikation, 3 Hochdahl (Rheinl.), 7 Julienhütte, Bobrek (O.-S.).
  - III. Entwürfe für Anlagen zur Herstellung von Mauersteinen aus granulirten Hochofenschlacken. Viele Anlagen im Betriebe.
  - IV. Glasschmelzöfen mit Gröbe-Lürmann-Generatoren: Oldenburger Glashütte, Act.-Ges., Oldenburg (7 Wannen, 24 Gen.), F. Wolff, Ibbenbüren (2 Wannen, 6 Gen.), Wagner & Korn, Lonsenthal (2 Wannen, 6 Gen.), Wittekind, Minden (2 Wannen, 6 Gen.), Fourcault, Frison & Co., Dampremy, Charleroi (2 Hafenoefen, 12 Gen.).
  - V. Einrichtungen zur besseren Verbrennung von kalten Gasen, z. B. Hochofen- oder Generator-Gasen unter Dampfkesseln. (D. R.-P. Nr. 31 116.) Leisten bei mehr als 60 versch. Dampfkr. bis 15 kg Verdampfung auf den qm.

Bitte die zweite Seite dieses Umschlages zu lesen! 2270



## Heinrich Remy



Hagen in Westfalen

### Gussstahlfabrik



Schutz- HR Marke.

Gegründet 1856

Schutz- HR Marke.

liefert:

# Wolfram-Specialstahl

für Magnete, sowie für Werkzeuge zum Abdrehen harter Metalle

# und Werkzeugstahl

aus Schwedischem Dannemora-Eisen hergestellt.

2214