

Von Sr. Exc. dem Minister für  
Handel und Gewerbe, in  
Anerkennung



der Leistungen i. d. Eisenindustrie,  
in Gold verliehen.

# Technisches Bureau von Fritz W. Lürmann, Osnabrück, Prov. Hannover.

Als Mitarbeiter an den Erfolgen  
der Georgs-Marien-  
Hütte



durch Hochofenbetriebsleitung  
in den Jahren 1857 bis 1873.

Besteht seit 1873.

- A. Begutachtung und Berechnung des Werthes und der Ertragsfähigkeit vorhandener oder zu errichtender Berg-, Hütten- und verwandter Werke, auch Glashütten.
- B. Vertrieb in- und ausländischer Patente.
- C. Lieferung von Arbeitszeichnungen für Neu- und Umbauten aller Theile von Hüttenwerken.

I. Hochofenanlagen: 1. Liker, Ungarn. 2. Kreuzthal, Siegen. 3. Aplerbeck, Westfalen. 4. Steele, Westfalen. 5. Heinrichshütte b. Haltingen, Westf. 6. Rheinische Stahlw., Ruhrort. 7. Laurahütte, Oberschlesien. 8. Fombacher Hüttenw., Lothringen. 9. Katharinhütte, Russ.-Polen. 10. Hochdahl, Rheinland. 11. Königshütte, Oberschlesien. 12. Alpine Montanges in Donawitz. 13. Krupp'sche Johanneshütte, Duisburg. 14. Soc. des Forges et Aciéries du Donetz à Droujkowka. 15. Act.-Gesellsch. Charlottenh., Niederschlesien.

II. Steinerne Winderhitzer. 89 nach meinen Zeichnungen erbaute steinerne Winderhitzer sind im Betriebe.

III. Entwürfe für Anlagen zur Herstellung von Mauersteinen aus granulirten Hochofenschlacken. Sechszehn Anlagen im Betriebe.

IV. 13 nach meinen Zeichnungen gebaute Glasschmelzöfen mit 54 Gröbe-Lürmann-Generatoren sind im Betriebe.

V. Holzdestillations-Anlagen zur Gewinnung von Holzkohlen und den Nebenerzeugnissen.

VI. Einrichtungen zur besseren Verbrennung von kalten Gasen, z. B. Hochofen- oder Generatorgasen unter Dampfkesseln. (D. R. P. Nr. 31116.) Leisten bei mehr als 60 versch. Dampfk. bis 15 kg Verdampfung auf 100 qm.

VII. Einrichtungen der Herren Greiner & Erpf an Kupolöfen. (D. R. P. Nr. 33212.) An jed. vorh. Kupolofen anzubringen. Geringe Umänderungskosten. Vollständige Verbrennung der Gase. Grosser Koksersparniss. Keine Gichtflamme mehr. Ueber 200 Oefen in Deutschland im Betriebe.

Telegramm-Adresse: **Ingenieur Lürmann, Osnabrück.**

433



# 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.

416