

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. Likér, Ungarn. 2. Kreuzthal, Siegen. 3. Aplerbeck, Westfalen. 4. Steele, Westfalen. 5. Heinrichshütte b. Haltingen, Westf. 6. Rheinische Stahlw., Ruhrort. 7. Laurahütte, Oberschlesien. 8. Hombacher Hüttenw., Lothringen. 9. Katharinahütte, Russ.-Polen. 10. Hoehdahl, 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., Niederschelden. 16. Witkowitz Bergb. u. Eisenh.-Gew. 17. Wicksar Eisenw. b. Murom (Russl.). 18. Hüttenwerk Kulebaki b. Murom. 19. Eisen- und Stahlwerk Hoesch, Dortmund.
- II. Steinerne Winderhitzer. 109 nach meinen Zeichnungen erbaute steinerne Winderhitzer sind im Betriebe.
- III. Entwürfe für Anlagen zur Herstellung von Mauersteinen aus granulirten Hochofenschlacken. Sechzehn 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 Dampfkesselein. (D. R. P. Nr. 31116.) Leisten bei mehr als 60 versch. Dampfkr. bis 15 kg Verdampfung auf den qm.
- VII. Einrichtungen Greiner & Erpf an Kupolöfen. (D. R. P. Nr. 33312.) An jedem vorh. Kupolofen anzubringen. Geringe Umänderungskosten. Vollständige Verbrennung der Gase, Grosse Koksersparnis. Keine Gichtflamme mehr. Ueber 200 Oefen in Deutschland im Betriebe.

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

1223



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.

1213