

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. Laker, Ungarn. 2. Kreuzthal, Siegen. 3. Aplerbeck, Westfalen. 4. Steele, Westfalen. 5. Henrichshütte b. Hattingen, Westf. 6. Rheinische Stahlw., Ruhrort. 7. Laurahütte, Oberschlesien. 8. Hombacher Hüttenw., Lothringen. 9. Katharinahütte, 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., Niederschelden. 16. Witkowitz Bergh. u. Eisenh.-Gew. 17. Wicksar Eisenw. b. Murom (Rußl.) 18. Hüttenwerk Kulebaki b. Murom. 19. Eisen- und Stahlwerk Hoesch, Dortmund. 20. Hernádthaler ungar. Eisenind. Act.-Ges. in Krompach (Ungarn).

II. Steinerne Winderhitzer. 28 im Bau, 118 im Betriebe.

III. Einrichtungen zur besseren Verbrennung von kalten Gasen, z. B. Hochofen- oder Generatorgasen unter Dampfkesseln. (D. R. P. Nr. 31116.)

a) Kessel mit Hochofengasen	im Betriebe	167
b) " " kalten Gasen von Koksöfen		35
	zusammen	202

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

V. Einrichtungen Greiner & Erpf an Kupolöfen. (D. R. P. Nr. 33212.) An jedem vorh. Kupolofen anzu- bringen. Geringe Umänderungskosten. Vollständige Verbrennung der Gase. Grosse Kokersparnis. Keine Gichtflamme mehr. Ueber 200 Oefen in Deutschland im Betriebe.

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

1646



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.

1636