

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.

Besteht seit 1873.

Als Mitarbeiter an den Erfolgen  
der Georgs-Marien-  
Hütte



durch Hochofenbetriebsteiung  
in den Jahren 1857 bis 1873.

Üeberrimmt Begutachtung und Berechnung des Werthes und der Ertragsfähigkeit vorhandener oder zu errichtender Berg-, Hütten- und verwandter Werke, Vertrieb in- und ausländischer Patente, **Lieferung** von **Zeichnungen** für den Neu- und Umbau von Hochöfen, Winderhitzern, Anlagen zur Herstellung von Mauersteinen aus granulirten Hochofenschlacken, Einrichtungen zur besseren Verbrennung von kalten Gasen, z. B. Hochofen- oder Generator-Gasen, sowie Zeichnungen für alle sonstigen industr. Schmelz- u. Wärmöfen.

## ➔ Kupolöfen System Greiner & Erpf, D. R.-P. Nr. 33 212. ➔

Vollständige Verbrennung der Gase, deshalb keine Gichtflamme mehr, dagegen entsprechende **Kokersparnis**. An jedem vorhandenen Ofen von genügender Höhe mit geringen Kosten anzubringen. Die **Normalzeichnungen** für **Kupolöfen** von 500 bis 2000 mm lichter Weite für eine Leistung von 1000 bis 20000 kg flüssigem Eisen in der Stunde sind vorrätbig und zwar können diese Zeichnungen für alle diese Ofenweiten sowohl für **Oefen ohne als mit Vorherd** geliefert werden.

Dieselben Zeichnungen können auch für Oefen ohne die Einrichtungen Greiner & Erpf, also zum Neubau gewöhnlicher Kupolöfen mit und ohne Vorherd geliefert werden.

Unter diesen Zeichnungen ist auch eine Zusammenstellungszeichnung, nach welcher jeder Sachverständige den Ofen leicht aufstellen kann.

40



# Heinrich Remy



Hagen in Westfalen

## Gufsstahlfabrik



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.

22