

# INHALT.

	Seite		Seite
Die Entwicklung der Eisenindustrie in Deutschland	225	— Der Einfluß der Zwischenbehandlung und der Walzgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften weichen Stahles. — Neues Blechwalzwerk der Ohio Steel Co. — Aenderung der französischen Eisenzölle. — Internationale Industrie- und Gewerbe-Ausstellung Turin 1911.	
Die Bedeutung der Metallographie für die Eisenindustrie	239	<b>Bücherschau</b> . . . . .	267
Konstruktive Einzelheiten an doppeltwirkenden Viertaktgasmaschinen	246	<b>Wirtschaftliche Rundschau</b> . . . . .	269
Ueber Kugellager	253	Vom Rohisenmarkte. — Versand des Stahlwerks-Verbandes im Jahre 1909. — Bessere Verwertung der Koksofengase im Ruhrgebiete. — Deutsche Lieferungen für eine englische Eisenbahn. — Durchschnittsgröße der Eisenerzladungen auf dem Oberen See. — Eisenerzbergbau in Missouri. — Deutschlands Handelsbeziehungen zu den Vereinigten Staaten.	
Patentbericht	258	<b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .	272
Statistisches	260		
Kohlen- und Koksgewinnung Oesterreichs im Jahre 1909.			
<b>Aus Fachvereinen</b>	260		
Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure.			
<b>Umschau</b>	260		
Hochofen-Beschickung. — Bericht über die Tätigkeit des Königlichen Materialprüfungsamtes im Betriebsjahre 1908.			



**Act.-Ges. Neuer Eisenwerk**  
vorm. RUD. DAELN  
**Heerdt bei Neufß.**

- 1. Einrichtungen von Walzwerken**  
(Rollgänge, Schleppzüge, Walzenständer, Einsatz u. Ausstoßvorrichtungen für Blöcke, Mischer, Schlackenwagen und Gießpfannen).
- 2. Hebezeuge**  
(hydraulisch u. elektrisch) Akkumulatoren und Pumpen.
- 3. Gußeiserne Fl.-Rohre**  
und Rohrfassons (Muffenrohre) u. Muffen-Fassons.
- 4. Economiser**  
(Vorwärmer).
- 5. Armaturen für Hochöfen**  
(Winderhitzer, Siemens-Martinöfen u. Generatoren).
- 6. Hydraulische Pressen.**
- 7. Heizungen**  
(Rippen-Heizrohre und Rippen-Heizkörper 1784 a kompl. Anlagen).

## Glühöfen, Stoßöfen, Schweiß-Härteöfen etc.



mit Rekuperator (Patent Hermansen).  
**Vorzüge:** Geringster Kohlenverbrauch (Ersparnis bis 60%). Leichte Regulierbarkeit. Leichte Bedienung.

*Ausführung u. Projektierung von Ofen-Anlagen für sämtliche Industrien. Ingenieure u. geübte Ofenbauer stehen stets zur Verfügung. Projekte u. Kostenanschläge auf gef. Anfrage.* 674

Telephon: 1 6504. Telegramm: Hbifenbau.

Ifö Ofenbaugesellschaft m. b. H., Berlin, Unter den Linden 53.

Patentverwertung  
ohne  
Vorschuss  
Pa. Referenzen

Teleson!  
3731

Loef & Co.  
Civil-Ingenieure  
Düsseldorf, Bismarckstr. 96.

Postfach  
304