

# Inhalt.

	Seite
Ueber Eisen- und Compound-Panzerplatten. (Mit Zeichnungen auf Blatt IV.) . . . . .	61
Die Fundamentirung der Dampfhammer . . . . .	71
Ueber die Aufblähung von Flußeisenblöcken während des Walzens . . . . .	79
Ueber N. Wolffs gewichtsanalytische Manganbestimmung . . . . .	81
Zur Classification von Eisen und Stahl . . . . .	83
Die Hochofenanlage der Crozer Eisenwerke in Roanoke, Virginia. (Mit Zeichn. auf Blatt V.)	84
Gebältemaschinen . . . . .	86
Der basische Herdschmelz-Process. (Mit Zeichnung auf Blatt VI.) . . . . .	91
Die Natronlocomotive . . . . .	94
Repertorium von Patenten und Patent-Angelegenheiten . . . . .	99
Statistisches . . . . .	101
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine . . . . .	105
Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	107
<p style="margin-left: 2em;">Klein-Bessemer-Betrieb. — Ueber Kanonenfabrication in Frankreich. (Schluss.) —                      Steinerne Winderhitzer in Oberschlesien. — Sheffield und der Tiegelgußstahl. —                      Zusatz von verbindungs-fähiger Kieselsäure zu Portland-Cement. — Preisaus-                      schreiben. — Königlich technische Versuchsanstalten in Berlin. — Das Patent-                      amt. — Verbot des Branntweinschanks während der Morgenstunden. — Zeit-                      schrift für Bauwesen. — Zu den Reisetudien von E. F. D.</p>	
Marktbericht . . . . .	115
Vereins-Nachrichten . . . . .	117
Bücherschau . . . . .	120

## Beilage:

Circular von *Carl Schleicher & Schüll* in Düren, Blausaures Eisenpapier betreffend.

Vertreter (für Abonnements und Inserate) der Zeitschrift „Stahl und Eisen“ für Berlin und Umgegend  
 Ingenieur E. Japing, Berlin N. 28, Ruppiner Straße 34 II.

**Emil von Gahlen & Cie. in Gerresheim bei Düsseldorf**  
 liefern als Specialität:  
**Kessel-, Brücken-, Gasometer- und Schiffs-Nieten in I. Qualität**  
 sowie conisch geprefste **Nieten aller Art** in Eisen, Kupfer und Messing. 441

**H. KÖTTGEN & CO. BERG GLADBACH**  
 FABRIK für Patent  
  
 anerkannt solidestes System  
 billigste Preise  
 Lieferanten für Behörden

369

Internationales  
**Patent-Bureau**  
 Alfred Lorentz, Berlin S.W.  
 Besorgung u. Verwahrung von Patenten  
 in allen Ländern. Auskunft über jede  
 Patentangelegenheit. (Prospecte gratis.)

499

Verlag von Julius Springer, Berlin N.

Soeben erschienen:

**Die wichtigsten  
 Bestimmungen der Patentgesetze  
 aller Länder.**

[Von Dr. Rudolf Biedermann.]

Zweite Auflage. — Preis 1 M. 552

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.



## Werkzeugstahl und Magnetstahl

einzigste Specialität der Werkzeug-Gußstahl-Fabrik

von **Felix Bischoff** in **Duisburg a. Rh.**



Fabrikzeichen.

Fabrikzeichen.

530