

Inhalt.

	Seite
Untersuchungen über den Tiegelstahlproceß	179
Ueber Eisen- und Compound-Panzerplatten. (Schluß.) (Mit Zeichnungen auf Blatt XII.)	184
Hochofen-Gebläse-Compoundmaschine. (Mit Zeichnungen auf Blatt X und XI.)	196
Ueber moderne Metalllegirungen	198
Die Eisenindustrie Italiens	203
Einfluß der Abmessungen sowie der Gasfänge auf die Betriebsergebnisse der Hochöfen im allgemeinen sowie der Siegener Hochöfen im besonderen. (Mit Zeichn. auf Blatt XIII.)	208
Die Eisenbahntransport-Selbstkosten der preussischen Staatsbahnen im Jahre 1882/83	212
Repertorium von Patenten und Patent-Angelegenheiten	217
Statistisches	219
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	221
Referate und kleinere Mittheilungen	223
Technische Lösung einer politischen Frage. — Eine für Dampfkesselbesitzer wichtige Entscheidung. — Musterbuch für Eisenconstruction. — Die Theer- und Ammoniak-Gewinnung aus Koksöfen. — Statistik des Eisen- und Stahlgewerbes in England. — Spanisches Roheisen. — Weltausstellung in Paris im Jahre 1889. — Rheinisch-Westfälische Hüttenschule.	
Marktbericht	229
Vereins-Nachrichten	231
Bücherschau	232

Beilage:

Programm der Fachschule mit Lehrwerkstätten für die Kleineisen- und Stahlwaarenindustrie des Bergischen Landes in Remscheid.

☞ 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



Werkzeugstahl und Magnetstahl

einzigste Specialität der Werkzeug-Gußstahl-Fabrik

von Felix Bischoff in Duisburg a. Rh.



Fabrikzeichen. Fabrikzeichen.