

Inhalt.

	Seite
Zur Charakteristik des Clapp-Griffiths- und des Walrand-Processes. (Mit Zeichnungen auf Blatt XXX und XXXI.)	537
Ueber das Verhalten des Phosphors zu Eisen und Schlacke bei der Reduction der Eisenverbindungen	545
Ueber Schwefelbestimmungs-Apparate	550
Die Herstellung des Roheisens in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Mit Zeichnungen auf Blatt XXXII und XXXIII.)	552
Die Kesselexplosion in dem Puddel- und Walzwerk von Eurville	560
Das Herbstmeeting des Iron and Steel Institute in Glasgow. (Hierzu Blatt XXXIV.)	563
Ein Besuch der Antwerpener Ausstellung	571
Die Eisenindustrie Ungarns zur Zeit der Landes-Ausstellung 1885	579
Zur Sonntagsarbeit	585
Repertorium von Patenten und Patent-Angelegenheiten	587
Statistisches	589
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	590
Referate und kleinere Mittheilungen	593
<p style="padding-left: 40px;">Zum Verbräuche und zur Werthbestimmung von Thomasschlacken. — Methode zur Bestimmung des Siliciums im Eisen. — Leistung eines amerikanischen Hochofens. — Commission zur Ergründung des Niederganges der Industrie in England. — Auszug aus dem Jahresberichte des Patent-Commissars der Verein. Staaten von Amerika für 1884. — Die deutschen Geschäftsleute.</p>	
Marktbericht	598
Vereins-Nachrichten	599
Bücherschau	601

Beilagen:

Circular von *Carl Schleicher & Schüll* in Düren, Copirpapiere betr.

Circular von *Carl Schleicher & Schüll* in Düren, Eisensaures Papier betr.

Vertreter (für Abonnements und Inserate) der Zeitschrift „Stahl und Eisen“ für Berlin und Umgegend
Ingenieur E. Japing, Berlin S. 59, Lachmannstrasse 3.

Besteht seit 1873.

J. Brandt & G. W. v. Nawrocki.
Civil-Ingenieure.

PATENTE

aller Länder besorgen und verwalten

J. Brandt & G. W. v. Nawrocki

Inhaber: G. W. v. Nawrocki,
Ingenieur und Patent-Anwalt

BERLIN W.

78 Friedrichstrasse 78 528
im Hause der Germania.

Aeltestes Berliner Patentbureau.

Bei August Bagel in Düsseldorf erschien soeben:

Das Friedrich Siemenssche
neue Heizverfahren
mit freier Flammen-Entfaltung.

Von

Fritz W. Lürmann.

Mit einer Tafel Zeichnungen.

(Separatabdruck aus „Stahl und Eisen“ 1885 Heft V.)

Preis: 1 Mark 20 Pf.

Emil von Gahlen & Cie. in Gerresheim bei Düsseldorf

liefern als Specialität:

Kessel-, Brücken-, Gasometer- und Schiffs-Nieten in I. Qualität

sowie conisch gepresste **Nieten aller Art** in Eisen, Kupfer und Messing.

636



Werkzeugstahl und Magnetstahl

einzig Specialität der Werkzeug-Gussstahl-Fabrik

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



530