

I n h a l t.

	Seite
Ueber das Cupolofenschmelzen in alter und neuer Zeit. (Mit Zeichnungen auf Blatt VII.)	121
Ueber Eisen- und Compound-Panzerplatten. (Mit Zeichnungen auf Blatt VIII.)	131
Schienen-Walzenzugmaschine in Dowlais. (Mit Zeichnung auf Blatt IX.)	141
Ueber die Blechstärke und Vernietung der Dampfkessel	142
Hydropyrometer für Zwecke der Metallurgie	144
Zur Classification von Eisen und Stahl	148
Ueber die Zukunft des Schiffbaues	148
Ein Beitrag zur Geschichte der Bildung von Berufsgenossenschaften.	151
Die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller	154
Repertorium von Patenten und Patent-Angelegenheiten	157
Statistisches	159
Berichte über Versammlungen verwandter Vereine	162
Referate und kleinere Mittheilungen	168
Entwicklung der Eisenindustrie in Bilbao. — Neue Hochofenanlage von Couillet. — Chinesische Eisengießereien und der Gufs von Reistöpfen. — Ein neuer Converter für Kleinbessemerie. — Neueste Ermittlungen über den Natronampfkessel. — Portland- Cement aus Hochofenschlacke. — Zur Formulirungstechnik in Patentsachen. — Zur Sonntagsarbeit im Eisenbahnbetrieb. — Berichtigung.	174
Marktbericht	174
Vereins-Nachrichten	176
Bücherschau	178

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



Fabrikzeichen.

Werkzeugstahl und Magnetstahl

einzige Specialität der Werkzeug-Gußstahl-Fabrik

von Felix Bischoff in Duisburg a. Rh.



Fabrikzeichen.

530