

# Inhalt.

|   | Seite |
|---|-------|
| Versammlung der Eisen producirenden und weiter verarbeitenden Industriellen in Rheinland und Westfalen behufs Besprechung der Bildung einer Berufsgenossenschaft für die Unfallversicherung der Arbeiter in Düsseldorf am 18. September 1884 . . . . .              | 573   |
| Der metallurgische Werth der Kokskohle in seiner Abhängigkeit vom Aschen- und Wassergehalt . . . . .  | 592   |
| Ueber eine Methode zur directen Bestimmung der spec. Gewichte, des Kokssubstanz- und des Porenraums in Koks und Holzkohlen . . . . .  | 594   |
| Ueber den Betrieb des deutschen Eisenerzbergbaues (Fortsetzung) . . . . .   | 597   |
| Die älteren und neueren Gebläsemaschinen. (Mit Zeichnungen auf Blatt I.) . . . . .  | 605   |
| Zur Frage der Qualitätsbestimmung von Flußstahlschienen. (Mit Zeichnungen auf Blatt II.) . . . . .  | 608   |
| <b>Berichte über Versammlungen verwandter Vereine:</b>  |       |
| Die 25. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .   | 614   |
| Versammlung des Iron and Steel Institute in Chester . . . . .   | 619   |
| Der österreichisch-ungarische Montanistentag in Stadt Steyr am 22. und 23. September . . . . .  | 622   |
| <b>Statistisches</b> . . . . .  | 624   |
| <b>Referate und kleinere Mittheilungen</b> . . . . .  | 625   |
| Die Cyfarthfa-Eisenwerke. — Die Rhydney-Eisenwerke. — Leuchtgas aus mit Kalk versetzter Kohle. — Kalt gewalzter Stahl. — Analysen von Fluß- und Schmiedeeisen. — Ferromangan im französischen Zolltarif. — Ringelöfen. — Ersatz der Mülhsteine durch Stahlscheiben. |       |
| <b>Marktbericht</b> . . . . .   | 628   |
| <b>Vereins-Nachrichten</b> . . . . .  | 630   |
| <b>Bücherschau</b> . . . . .  | 632   |

## Beilage:

Prospect betr. Tovote's selbstthätige Schmierbüchsen von *Fr. Tovote* in Hannover.

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

einzigc Specialität der Werkzeug-Gußstahl-Fabrik 349

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

