

# Inhalt.

	Seite
Ist es wahr, dals infolge der bestehenden Productionsweise die Reichen immer reicher und die Armen immer ärmer werden? . . . . .	455
Beiträge zur Charakteristik moderner Feuerungen. (Schluss.) . . . . .	465
Das Martinstahlwerk zu Alexandrowsky bei St. Petersburg. (Mit Zeichnungen auf Blatt I und II.) . . . . .	478
Bemerkungen über Analysen und Leitung von Generatorgasen . . . . .	483
Technische Volksschriften . . . . .	484
Material-Prüfungsmaschine mit Laufgewichtsstange und selbstthätigem Schreibapparat (Mohrs Patent). Mit Zeichnung auf Blatt III.) . . . . .	486
Der Bauxit und seine Verwendung zur Herstellung von Cement aus Hochofenschlacke . . . . .	488
Das Herbst-Meeting des Iron and Steel Institute in Wien . . . . .	490
Notizen über die Fabrication dichter Stahlgüsse . . . . .	492
Ueber das Walzen von Stahlgüßblöcken mit ihrer eigenen ursprünglichen Hitze, vermittelt der Anwendung der Durchweichungsgrube . . . . .	496
Repertorium von Patenten und Patent-Angelegenheiten . . . . .	500
Statistisches . . . . .	502
Referate und kleinere Mittheilungen . . . . .	504
Marktbericht . . . . .	516
Vereins-Nachrichten . . . . .	517

Beilage: Probe des Rollen-Zeichenpapiers Nr. 473 mit leichtem Naturkorn von *Benrath & Franck*, Gelbe Mühle, Düren.

**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. 146

**Carl W. Lange**  
 Essen a. d. Ruhr  
**Dampfkessel- und Eisen-Construction.**  
 Zwei-Flammrohrkessel  
 von circa 80  Meter Heizfläche  
 hält zur sofortigen Lieferung bereit. 147

**BAROPER**  
**Maschinenbau-Actien-Gesellschaft**  
 in  
**Barop-Dortmund**  
 (Westfalen).  
 Eisengießerei und Maschinenfabrik.  
 gegründet 1856.  
 liefert sämtliche Maschinen für den Bergbau und das Hüttenwesen, als: Förder- und Wasserhaltungsmaschinen; Betriebsmaschinen; Gruben-Ventilatoren neuer bester Construction; Schachtgestänge; Drucksätze; Pumpen; Förderkörbe; Förderwagen; Kreiselwipper u. s. w. **Kohlen-Separationen** und Wäschen; Feinkornwäschen; Erz-Aufbereitungen; Aschenwäschen; **Treppenroste** bewährter Construction. **Koks-Ausdruckmaschinen**; Koksöfengarnituren. **Dampfhämmer**; Walzenzugmaschinen; complete Walzenstrafen; Richtpressen; Scheeren; Luppenbrecher; complete Drahtziehereien; Dampfpumpen; Condensatoren; Transmissionen u. s. w.  
**Sämmtliche Galsartikel.** 166

**LEHNKERING & Co., DUISBURG a. RHEIN**  
 Spediteure, Transport-Unternehmer und Rheder,  
 Importeure von reichhaltigen spanischen Eisenerzen. 200