INHALT.

Seite

Zur Metallographie des Roheisens 1565

Die Eisenerzvorkommen in den Gemeinden Jukkasjärvi und Gellivare im schwedischen Regierungsbezirk Norrbotten 1571

Ueber Aufbereitung und Beförderung des Formsandes in den Gießereien 1576

Kritische Betrachtungen über die Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen 1581

Die elektrolytische Theorie des Rostangriffes von Eisen 1583

Bericht über in- und ausländische Patente . . . 1585

Statistisches 1588

Ein- und Ausfuhr des Deutschen Reiches in den Monaten Januar-Sept. 1907. — Frankreichs Roheisenerzeugung im ersten Halbjahre 1907. — Großbritanniens Bergwerks- und Koksindustrie im Jahre 1906. — Die Leistung der Koks- und Anthrazithochöfen der Vereinigten Staaten im September 1907.

Berichte über Versammlungen aus Fachvereinen 1590

Verein zur Beförderung des Gewerbfleißes. — Verein Deutscher Maschinen-Ingenieure.

Referate und kleinere Mitteilungen 1592

Umschau im In- und Ausland. — Das Kohlen-Lastautomobil. — Berichtigung.

Bücherschau 1597

Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau 1599

Die Lage des Roheisengeschäftes. — Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft zu Berlin. — Aktien-Gesellschaft Görlitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Görlitz. — Aktien-Gesellschaft Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. zu Düsseldorf-Oberbilk. — Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke zu Düsseldorf. — Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte, Aktien-Gesellschaft in Schwerte. — Eschweiler Bergwerks-Verein zu Eschweiler-Pumpe. — Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede in Kneuttingen. — Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz A.-G. zu Wetter a. d. Ruhr. — Stahlwerke Rich. Lindenberg Aktiengesellschaft zu Remscheid-Hasten. — Hernádthaler Ungarische Eisenindustrie, Actien-Gesellschaft zu Budapest. — Ochtina-Seboeker Gewerkschaft, Ochtina (Verwaltungssitz Magdeburg). — Rimamurány-Salgó-Tarjáner Eisenwerks-Actien-Gesellschaft zu Budapest. — Société Anonyme des Aciéries de France, Paris. — Société Anonyme des Usines Métallurgiques du Hainaut, Couillet. — Société Metallurgique de Sambre-et-Moselle, Montigny-sur-Sambre.

Vereins-Nachrichten 1604

EHRHARDT & SEHMER, G. m. b. H. Maschinenfabrik

SCHLEIFMÜHLE, Post Saarbrücken.

Groß-Gasmotoren

„Doppeltwirkender Viertakt" für **Hochofen-, Generator-, Koksofen- und Mischgas** zum Betriebe von:

Elektrischen Zentralen, Hochofen- und Bessemer-Gebläsen, Walzenstrassen, Pumpen etc.

Pumpmaschinen: **„Expreßpumpe Schleifmühle", Unterirdische Wasserhaltungen, Akkumulator-Pumpen,** für Gas-, Dampf- und elektrischen Antrieb. — Seit 1876 ausgeführt: Über 300 Anlagen. Leistung der größten Anlage: 19000 Liter p. Min. — Größte Druckhöhe 1050 Meter.

Walzenzugmaschinen aller Systeme, insbesondere **Drillings-** und **Verbund-Drillings-Reversiermaschinen, Tandem-Zwillings-Reversiermaschinen** und **Tandem-Schwungradmaschinen.**

Gebläsemaschinen: **Hochofen- und Bessemer-Gebläse** für Gas- und Dampfbetrieb, einfache, bewährte Ventile eigenen Systems für hohe Tourenzahlen.

Fördermaschinen für Dampf- und elektr. Betrieb, in Zwillings-Verbund und Tandem-Zwillings-Anordnung

Generatoren **„Patent Morgan".** Kein Rost — Keine Betriebsunterbrechnng — Mechanische Beschickung. Stets gleichmäßiges Gas von höchstem Heizwert. Vollkommenste Ausnutzung jedes Brennstoffes. Kohlenverlust in der Asche weniger als **1 Prozent.** 1317

Betriebsdampfmaschinen. **Kompressoren.**

R. M. DAELEN, Ingenieurbureau, (früher Düsseldorf) Inhaber EMIL KIRCHBERG, Hütten-Ingenieur

Fernsprecher 3252 DORTMUND Knappenbergerstr. 112

Pläne, Einrichtungen und Inbetriebsetzungen von Eisen- und Stahlwerken 1748

Spezialität: Walzenkalibrierungen.

Beilage:

Prospekt: Düsseldorfer Kranbaugesellschaft Liebe-Harkort, Düsseldorf-Obercassel, Große doppelseitige Excenterpresse, Schere oder Stanze Nr. 110.

SLUB Wir führen Wissen. UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK FREIBERG