



P. 770 / 1915 / I

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

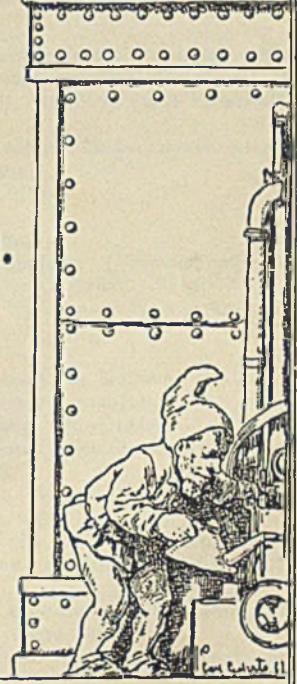
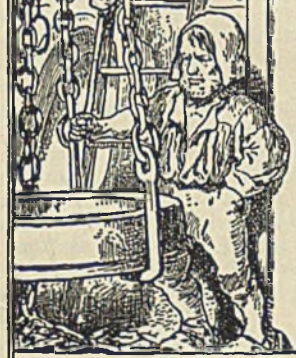
Geleitet von

Generalsekretär Dr. W. Beumer,
Geschäftsführer der Nordwestlichen
Gruppe des Vereins deutscher
Eisen- und Stahlindustrieller. für
den wirtschaftlichen Teil.

Dr. Jng. O. Petersen,
stellvertr. Geschäftsführer
des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute,
für den technischen Teil.

Bezugspreis (ohne Porto) 30 Mark jährlich. — Anzeigen-
preis 25 Pfg. für 1 mm Höhe der 75 mm breiten Spalte, bei
Jahresanzeigen angemessener Rabatt.

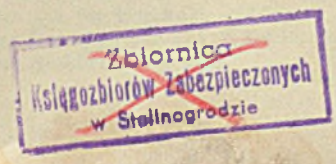
Verlag Stahleisen m. b. H. in Düsseldorf.
Druck von A. Bagel in Düsseldorf.



35. Jahrgang.
1915.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

1. Halbjahr.
Heft 1—25.





P. 770/1915/I

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 35. Jahrgang, 1915.

Erstes Halbjahr, Nr. 1 bis 25.

1. Sachverzeichnis	Seite	III	3. Verzeichnis zur Bücherschau Seite	XXVI
2. Verfasser- und Namenver-	„	XXI	4. Patentverzeichnis	„ XXVI
zeichnis	„	XXI	5. Tafelverzeichnis	„ XXX

= Vorbemerkung. =

1. Die Hauptstichworte, unter denen die Titel der Aufsätze usw. verzeichnet werden, sind durch Fettdruck hervorgehoben.
2. Verweisungen worden in gewöhnlicher Schrift gegeben; wenn auf eine bestimmte Seite verwiesen wird, ist der betreffende Gegenstand im Text dieser Seite aufzusuchen.
3. Abkürzungen:

B. = Buchbesprechung;	s. = siehe;	V. = Versammlungsbericht;
ds. = dasselbe;	s. a. = siehe auch;	Z. = Zuschrift an die Redaktion;
G. = Geschäfts-(Jahres-)Bericht;	s. d. = siehe dieses (dieses usw.);	Zs. = Abschnitt (Quellenangaben) in der
O. = Original-Aufsatz;	s. u. = siehe unten;	Zeitschriftenschau.
4. Ein * vor der Seitenzahl deutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen an.
5. Für die Einordnung der Stichworte nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

I. Sachverzeichnis.

(Geschäftsberichte und sonstige Mitteilungen wirtschaftlicher Art von industriellen Werken, Handelsfirmen usw. sind unter dem gemeinsamen Stichwort „Geschäftsberichte“ nach dem Alphabet der Firmen verzeichnet; technische Mitteilungen, wie Werksbeschreibungen u. dgl., sind unter den Firmenbezeichnungen im Hauptalphabet aufgeführt. — Statistisches suche man, falls es anderweitig nicht zu finden ist, unter den betreffenden Ländernamen.)

A.

- Abdampfverwertung.** Zs. 114, 458.
- Abkühlung.** Ueber die Deutung von —skurven. *45.
- Abstechbank.** Umlaufende —. 458.
- Abwasserreinigung und Klärschlammabeseitigung bei Hochöfenwerken.** O. Von Emil Opperbeck. 281, *336.
- Ds. Besprechung. *344.
- Aehnlichkeitsgesetz.** Die Kerbschlagprobe und das —.
- O. Von R. Striebeck. 392.
- Akademiker.** Hilfe für kriegsbeschädigte —. 647.
- Akademischer Hillsbund E. V.** 647.
- Alexishütte** s. 36.
- Aluminium.** Eine neue Apparatform für die Reduktion von Eisenlösungen durch metallisches —. 668.
- Rein — s. *650.
- Aluminiumlegierungen.** Zur Kenntnis der binären —.
- O. Von Hermann Schirmeister. *649.
- American Foundrymen's Association.** Jahresversammlung vom 7. bis 11. September 1914. V. (Forts.) 218, *562.
- American Institute of Metals.** Hauptversammlung vom 8. bis 11. September 1914. V. *106, *317.
- American Society for Testing Materials.** 17. Jahresversammlung vom 30. Juni bis 3. Juli 1914. V. 24, 50.
- Amerika.** Eine —nische Tempergießerei. Von E. Leber. *104.
- Neuere —nische Winderhitzer. Von O. Simmersbach. (Berichtigung.) 145.
- Aus der —nischen Eisenindustrie. 201.
- Neuere Duplex-Stahlwerke in —. Von H. Illies. *292.
- Vom —nischen Eisen- und Stahlmarkt. 328, 356.
- Geschloßherstellung in kanadischen und —nischen Werkstätten. Von F. Heym. *545.
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in —nischen Hochöfen. Von Oskar Simmersbach. *613.
- Vergiftete —nische Munition. *659.
- s. a. Vereinigte Staaten.
- Ammoniak** s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
- Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung** s. Deutsche —.
- Amsler-Loffon.** Vergleichende Versuche mit dem —schen Fallwerk und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr und Federhaff in Mannheim. 668.
- Analyse** s. Chemische Prüfung; Maß—, sowie unter den betr. Stoffbezeichnungen.
- Anjou (Erzausfuhr)** s. *198.
- (Erzvorräte) s. 199.
- Anschweißen** s. Schweißen.
- Antimon-Blei-Zinn-Legierung(en).** Untersuchungen über Lagermetalle: —. Von O. Bauer. *445, 553.
- Antrieb** s. Riemen —; Umkehr—; Walzwerk(e).
- Apparate** s. Chemische —.
- Arbeit** s. Deutsche —.
- Arbeiterverhältnisse** während des Krieges s. 168.
- Arbeiterfürsorge** s. Arbeiterwohnungen.
- Arbeiter-Kontrollvorrichtung.** Eine neue —. 224.
- Arbeiterschutz.** Schutz- und Wohlfahrtseinrichtungen in Metallgießereien. 562.
- Arbeiterversicherung.** Zs. 320.
- Arbeiterwohnungen.** Zs. 221.
- Arbeitsmaschinen.** Zs. 114, 222, 321, 458, 569, 664.
- Arsen.** Zur Bestimmung des —s in Eisen, Stahl u. Erzen. 225.
- s. a. Eisen—.
- Arzt.** Ein deutscher — über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel. 617.
- Asien.** Asiatisches Jahrbuch. Herausg. von Dr. Vosberg-Rekow. B. 575.
- Aufbereitung** s. Erz—.
- Augen.** Schutz der Füße und — im Gießereibetriebe. Von C. Irresberger. *559.
- Ausfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Ausfuhrbewilligungen.** Zentralstelle der — für Eisen- und Stahlerzeugnisse. 59, 180.
- für die Metallindustrie. 573.
- Ausfuhrverbote.** Erweiterung der deutschen —. 87, 180, 230, 255, 276, 300, 381, 517.
- Aenderung des —s für Edelstahl. 276.
- Aenderung der deutschen —. 355, 573, 596, 622, 672.
- für Eisen- und Stahlwaren s. 335.

- Ausland.** Lieferung von Werkzeugmaschinen nach dem feindlichen —. 121.
— Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im —. 561.
- Ausnahmetarife** s. Eisenbahntarife.
- Ausschuß für Eisenbeton** s. Deutscher —.
- Außenhandel** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Ausstellung.** Wander— „Deutsche Waren unter fremder Flagge“ 249.
—en. Zs. 457, 567.
- Autogenschneiden** s. Schneiden.
- Autogene Schweißung** s. Schweißung.
- Automobil.** Fabrikation von Motoren und —en. Von Dr. Ernst Valentin. B. 624.
- B.**
- Bandeisenwalzwerk(c)** s. Vereinigung rheinisch-westfälischer —.
- Bankformerei** s. Formerei.
- Barbaren.** Wir —. 146.
- Bau** s. Bauten.
- Baukonstruktionen.** Zs. 569, 664.
- Bauten.** Unbeschränkte Zulassung von Eisenportlandzement zu öffentlichen —. 143.
— Ds. Ergänzung. 176.
- Bearbeitungsmaschinen.** Zs. 114, 222, 321.
- Begichtungsanlagen** s. Hochofen.
- Beheizung** s. u. den betreffenden Öfen.
- Beizen.** Der Einfluß des —s auf die Korrosion des Eisens. 323.
- Bekohlanlage.** Mechanische — für Zweiflammrohrkessel. Von H. Hermanns. *398, *429.
- Beleuchtung.** Zs. 222, 569.
- Belgien.** Güterverkehr mit den besetzten belgischen Eisenbahnen. 328, 517.
— Deutsch-belgischer Handelsverkehr in Eisen. 436.
— Lage der Kohlen- und Eisenindustrie während des Krieges s. 134.
— Geldverhältnisse während des Krieges s. 165.
- Benzol-Vereinigung** s. Deutsche —
- Bergakademien** s. Hochschulen.
- Bergbau.** Statistisches, s. u. den betreffenden Ländernamen.
- Bergwerke.** Staatliche — s. Preußen.
- Bergwerks...** s. u. Bergbau.
- Besemerverfahren.** Zs. 666.
- Beton.** Hochofenschlacke als Zuschlag zum — Von Dr. A. Guttman. 50.
- Betriebsführung.** Zs. 324.
- Betriebstechnische Untersuchungen.** Zs. 572, 668.
- Betriebsüberwachung.** Zs. 116, 224, 324, 460, 572, 667.
- Bichromat.** Die selbsttätige elektrometrische Titration von — und von Ferroisen. 117.
— s. a. Kalium —.
- Biegebarkeit.** Veränderung der — gezogener Drähte s. *368.
- Biegen.** Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten. Von O. Bauer. *22.
- Biegezugfestigkeit.** Prüfung von Gußeisen auf — 83.
- Bismarck.** Gedenkworte zu seinem 100. Geburtstag. 333.
- Blech(e).** Probenahme und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten —n. Von H. Ricken. 52.
— Plattierungswalzverfahren für — und Drähte. Von J. H. Hübers. 533.
— Ueber die Einwirkung der Lauge auf Flußeisen—. 667.
— Stanz— s. 176.
— Lebensdauer von Eisen—n s. 616.
— s. a. Kessel—; Weiß—.
— markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Blechwalzwerk** s. Walzwerk(c).
- Blei** in der Hochofensau s. 314.
— s. a. Antimon— - Zinn-Legierung; Blech(c).
- B-Produkte.** Konventionen für —. 150.
— Die Entwicklung der Verbandsfrage für Stahlerzeugnisse unter besonderer Berücksichtigung der Produkte B. 152.
- Bohrmaschinen.** Zs. 664.
- Bor.** Der Einfluß des —s auf die magnetischen und anderen Eigenschaften des im Vakuum geschmolzenen Elektrolyteisens. 666.
— s. a. Eisen— - Kohlenstoff-Kupfer-Legierung.
- Borstähle.** 116.
— Ueber —. Von P. Oberhoffer. *173.
— s. Eisen—.
- Brammenschere** s. Schere.
- Brammen-Universal-Walzwerk** s. Walzwerk(c).
- Braunkohle.** Zs. 567, 662.
— (Statistisches) s. u. den betr. Ländernamen.
- Braunkohlenteer.** Ein neues Verfahren zur Verwertung des —s. 567.
- Braunstein** s. 453.
- Breitenhof.** (Station) s. 121.
- Bremen.** Ausnahmetarif 7 m für Roteisenstein von Wetzlar nach —. 672.
- Brennspiegel.** Villettes —versuch. 457.
- Brennstoffe.** Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von —n. 20, 145.
— Zs. 113, 221, 320, 457, 567, 662.
— (Analyse). Z. 117, 225, 572, 668.
— Flüssige Brennstoffe. Zs. 457, 567.
— Ausnutzung minderwertiger —. Zs. 568.
- Bretagne.** (Erzvorräte) s. 199.
- Briey.** Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von — und Longwy) nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
- Brikett(s).** Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Brillen** s. Schutz—.
- Britisch** s. Großbritannien.
- Britisch-Indien** s. Indien.
- British Foundrymen's Association** s. 106.
- Bronze.** Verhalten von —n bei hoher Wärme. Von C. Irresberger *216.
— Angriff saurer Lösungen auf —, Monell-Metall und Duriron. 224.
— (Wärmeausdehnungszahlen) s. 82.
- Bruchfestigkeit.** Veränderung der — gezogener Drähte s. *366.
- Brüchigkeit** von Schiffsblechen. 225.
- Brücke(n), Brückenbau.** Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im —. Von Dr. Ing. F. Bohny. 47.
— Bemerkenswertes Verhalten von Gasleitungen bei einer —sprengung. *589.
— Versuche mit Druckstäben für die neue Quebeck — O. Von Dr. Bohny. *634.
— Festigkeitsversuch für den — s. 81.
— Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
- Brünn.** Aufruf der Deutschen Technischen Hochschule in —. 197.
- Bücherschau** s. Verzeichnis 3.
- Bundesratsverordnung** für die Großisenindustrie s. 334, 336.
- C.**
- Castner, Julius.** (Nachruf.) 434.
- Chemie.** Grundlagen der Koks—. Von Oskar Simmersbach. B. 495.
— Die — der hydraulischen Bindemittel. Von Dr. Hans Kühl und Dr. Walter Knothe. B. 597.
— s. a. Physikalische —.
- Chemikerkommission** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Sitzung vom 2. Mai 1914. V. 23.
— s. a. 14, 21, 313.
- Chemische Apparate.** Zs. 572, 668.
- Chemische Prüfung.** Zs. 117, 225, 324, 461, 572, 668.
- Chetwynd.** Stahlreinigungsverfahren von — s. *637.

- Chile. Eisenerzgruben an der —nischen Küste s. 457.
Chrom. Schnellmethode für —bestimmung in Eisen und Stahl. 324.
 — (Bestimmung). Zs. 572.
Chromerz(e)gewinnung der Welt in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
 — Zs. 663.
Chromstahl (—stähle). Permanenter Magnetismus verschiedener Chrom- und Wolframstähle. 224.
 — s. a. 47.
- D.**
- Dach s. Wellblech—.
Damaststahl s. Damaszenerstahl.
Damaszenerstahl. Ueber das Gefüge des —s. O. Von P. Oberhoffer. *140.
Dampf. Steinkohlenpreise und —kraftkosten. Von Dr.-Ing. Manuel Saitzew. B. 357.
 — verbrauch bei Umkehrantrieben s. *42.
 — s. a. Ab—; Verdampfung.
Dampfkessel. Zs. 114, 222, 569.
 — Gleichzeitige Beheizung von Kesseln mit Kohle und Gas. 222.
 — Mechanische Bekohlanlage für Zweiflammrohrkessel. Von H. Hermanns. *398, *429.
Dampfkesselfeuerungen. Zs. 458, 568, 663.
Dampfkesselmaterial. Zs. 225.
Dampfkesselzubehör. Zs. 114.
Dampfmaschine(n). Bestrebungen zur Vereinfachung des —baues. 23.
 — Zs. 114.
Dampfturbinen. Zs. 114, 222.
Dauerversuch(e). Ueber —. Von A. Schob. 273.
 — sanlage s. 81.
Desoxydation. Vorschlag zum Einbringen von —smitteln in geschmolzenes Metall. 665.
Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung. Verlängerung 436, s. a. 517.
 — G. 515.
Deutsche Arbeit. Verein zur Förderung deutschen Schaffens in Industrie, Handel und Gewerbe usw. (Gründung.) 177.
 — s. a. 249.
Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Tätigkeit des Eisenbeton-Ausschusses. 638.
 — s. a. 81.
Deutsche Benzol-Vereinigung, G. m. b. H. G. 516.
 — Verlängerung s. 517.
Deutsche Drahtwalzwerke s. 152.
Deutsches Reich s. u. Deutschland.
Deutscher Stahlbund. 645.
Deutsche Teerproduktenvereinigung s. 517.
Deutsche Teer-Verkaufs-Vereinigung s. 517.
Deutsche Waren unter fremder Flagge. Wanderausstellung „—“. 249.
Deutschland. Roheisenerzeugung —s und Luxemburgs. (Monatsziffern.) 27, 86, 118, 226, 325, 435, 539, 669.
 — Ds. im Jahre 1914. 86, 227.
 — Die Flußeisen- bzw. Flußstahl-Erzeugung im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburgs. (Monatsziffern.) 28, 274, 326, 378, 488, 620.
 — Die Güterbewegung auf den deutschen Eisenbahnen in den Jahren 1912 und 1913. 29.
 — Höchstpreise für Metalle in —. 30, 672.
 — Erweiterung der deutschen Ausfuhrverbote. 87, 180, 230, 255, 276, 300, 381, 517.
 — Wir Barbaren. 146.
 — Deutsche Wellblech-Normalprofile. 258.
 — Verkehrseinnahmen der deutschen Eisenbahnen im Kriege. 276, 328.
 — Die Kleinbahnen im Deutschen Reiche. 298.
 — Aenderung der deutschen Ausfuhrverbote. 355, 573, 596, 622, 672.
 — Flußeisenerzeugung im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburgs im Jahre 1914. 379.
- Deutschland.** Deutsch-belgischer Handelsverkehr in Eisen. 436.
 — Kohलगewinnung des Deutschen Reiches im Jahre 1914. 489.
 — Deutsche Geschäftsmethoden. 536.
 — Zollordnung und Zollrolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet von Russisch-Polen. 540.
 — Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im Auslande. 561.
 — Die Lage des deutschen Maschinenbaues unter dem Kriege. 561.
 — Die Hauptergebnisse der Krankenversicherung für das Deutsche Reich im Jahre 1913. 621.
 — Die Unfallversicherung und die Invaliden- und Hinterbliebenen-Versicherung im Deutschen Reiche während des Jahres 1913. 670.
 — Wirtschaftliche Lage insbesondere der Eisenindustrie während des Krieges s. 135.
 — Geldverhältnisse während des Krieges s. 163.
 — s. a. Hochschule(n); Jubiläumsstiftung der deutschen Industrie.
 — Deutsche Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 4. A. b.
 — Deutsche Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Deutsche Reichspatente s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
 — Löschungen (deutscher Patente) s. Verzeichnis 4. A. c.
 — Versagungen (deutscher Patente) s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Zurücknahmen deutscher Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
Dieselmotoren. Groß— *347.
Dillgebiet. Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet. 300, 356, 408.
Diphenylkarbohydrazit. Weitere Untersuchungen über die maßanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung mit Kaliumbichromat und —. 117.
Direkte Stahlerzeugung s. Stahl.
Diplomhauptprüfungen. Ergebnisse der — an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1913/14. 54.
 — und Doktoringenieur-Promotionen an den nicht-preußischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1913/14. 355.
Doktoringenieur-Promotionen an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1913/14. 54.
 — Diplomhauptprüfungen und — an den nicht-preußischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1913/14. 355.
Dominion Iron and Steel Co. s. *294.
Donezbecken. Die Steinkohlenförderung des —s im Jahre 1914. 253.
Draht (Drähte). Plattierungswalzverfahren für Bleche und —. Von J. H. Hübers. 533.
 — Verzinkter Eisen— s. 176.
 — (preise) s. 201.
 — s. a. Flußeisen—; Kupfer—; Walz—. — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
Drahtglühöfen s. Glühöfen.
Drahtindustrie. Aus der —. 201.
Drahtwalzwerk s. Walzwerk.
Drahtziehen. Ueber Einflüsse des —s auf die Eigenschaften von Flußeisendrähnen. O. Von Dr.-Ing. Hermann Altpeter. *362.
Drehbank. Zs. 664.
Drehversuche mit Nickelstahlsorten s. 82.
Druckstäbe. Versuche mit —n für die neue Quebeckbrücke. O. Von Dr. Bohny. *634.
Duplex-Stahlwerke. Neuere — in Amerika. Von H. Illies. *292.
Dulpexverfahren. Zs. 459.
 Durchbrüche s. u. Hochofen.
Duriron. Angriff saurer Lösungen auf Bronze, Monel-Metall und —. 224.

E.

- Edelstahl.** Aenderung des Ausfuhrverbotes für —. 276.
 Ehrhardt. Dr.-Ing. h. c. Heinrich. Verleihung der Carl-Lueg-Denkminze s. 161.
- Einfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Einheitsmaße** für die Trichter der Stahlgießpfannen. *562.
- Eisen.** (s. a. Duriron; Elektrolyt—; Ferro—; Fluß—; Guß—; Quadrat—; Roh—; Schweiß—; Spundwand—; Winkel—).
- = (Allgemeines.) =
- Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für — und Stahlerzeugnisse. 59, 180.
 - Zs. 113, 221, 320, 457, 567, 662.
 - Die Kultur der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage. O. Von Dr.-Ing. Engelbert Leber. 234.
 - Goethes Ansicht über das Siegerländer —. Von Otto Vogel. 453.
- = (Darstellung und Verarbeitung.) =
- Vorkommen des Vanadins in den Minetten und sein Verhalten bei der —darstellung. Von L. Blume. 16.
 - Erzeugung des schmiedbaren —s. Zs. 116, 223, 322, 459, 570, 665.
 - Verarbeitung des schmiedbaren —s. Zs. 116, 223, 323, 459, 570, 666.
 - Kokerei mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur — und Stahldarstellung. 147.
 - Untersuchungen über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens auf die Eigenschaften des —s. 639.
- = (Geschichtliches.) =
- s. Geschichtliches.
- = (Eigenschaften.) =
- Zs. 116, 224, 323, 460, 571, 666.
 - Einfluß fremder Beimengungen. Zs. 224, 666.
 - Der Einfluß des Beizens auf die Korrosion des—s. 323.
 - Titan und die magnetischen Eigenschaften des —s. 460.
 - Untersuchungen über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des Walzens auf die Eigenschaften des —s. 639.
 - Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen —s. 667.
 - Die Konstitution des —s und seiner Legierungen s. 269.
 - s. a. Magnetische Eigenschaften.
- = (Prüfung und Bestimmung.) =
- Bestimmung des —s in Thomasschlacken. O. Von L. Blum. 14.
 - Ds. Besprechung. 16.
 - Zs. 117, 117.
 - Modifizierte Methode zur gravimetrischen Bestimmung des —s 117.
 - Weitere Untersuchungen über die maßanalytische —bestimmung in salzsaurer Lösung mit Kaliumbichromat und Diphenylkarbohydrazid. 117.
 - Zur Bestimmung des Arsens in —, Stahl und Erzen, 225.
 - Schnellmethode für Chrombestimmung in — und Stahl. 324.
 - s. a. Eisen (Eigenschaften).
- = (Statistisches.) =
- s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Eisen-Arsen.** System —. 639.
- Eisenbahn(en).** Verkehrseinnahmen der preußisch-hessischen Staats—, 121.
- Ds. im Kriege. 230.
 - Betriebslänge der Bahnstrecken des Vereins deutscher —verwaltungen. 228.
- Eisenbahn(en).** Der Etat der Königlich Preußischen —verwaltung für das Etatsjahr 1915. 246.
- Die preußisch-hessischen Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1913. 250.
 - Koksbestellungen des Fiskus für Lokomotivfeuerung. 276.
 - Verkehrseinnahmen der deutschen — im Kriege. 276, 328.
 - Güterverkehr mit den besetzten belgischen —. 328, 517.
 - Die preußische Staats—. Von Dr.-Ing. h. c. H. Macco. 474.
 - (im Kriege) s. 335.
- Eisenbahnmateri.** Zs. 223.
- (Prüfung) Zs. 225, 570.
 - bedarf (Marktbericht) s. Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht.
- Eisenbahnschiene(n)** s. Schiene(n).
- Eisenbahntarife.** Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien. 121, 408.
- Ausnahmetarif 7 k für Eisenerz von deutschen Seehafenstationen vom 16. November 1914. 201.
 - Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet. 300, 356, 408.
 - Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach den deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
 - Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochofen einschl. des Röstens der Erze nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911. 356.
 - Ausnahmetarif für manganhaltige Eisenschlacken. 517, 622.
 - Ausnahmetarif 7 m für Rozeisenstein von Wetzlar nach Bremen. 672.
- Eisenbahnverkehr.** Die Güterbewegung auf den deutschen Eisenbahnen in den Jahren 1912 und 1913. 29.
- Verkehrseinnahmen der preußisch-hessischen Staats-eisenbahnen. 121.
 - Güterverkehr mit den besetzten belgischen Eisenbahnen. 328, 517.
- Eisenbetonausschuß** s. Deutscher Ausschuß für Eisenbeton.
- Eisenbleche** s. Bleche.
- Eisen-Bor-Kohlenstoff-Kupfer-Legierung.** Zs. 667.
- Eisen-Bor-Legierungen** s. *173.
- Eisenerz(e)versorgung** Großbritanniens. 87.
- Zs. 113, 221, 320, 457, 568, 663.
 - Ausnahmetarif für — und Manganerz zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien. 121, 408.
 - lagerstätten in Ost- und Westfrankreich. *198.
 - Ausnahmetarif 7 k für — von deutschen Seehafenstationen vom 16. November 1914. 201.
 - Ausnahmetarif für die Beförderung von — und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegbiet. 300, 356, 408.
 - Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
 - lagerstätten im südöstlichen Teil von Polen. 320.
 - Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von —bergwerken und Hochofen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911. 356.
 - verschiffungen vom Oberen See. 380.
 - Die Verhüttung titanhaltiger — in amerikanischen Hochofen. Von Oskar Simmersbach. *613.
 - Bildung der oxydischen —. 639.

- Eisenerz(e)**. Untersuchungsarbeiten im Grängesberger Exportfeld. 663.
 — manganhaltige s. 453.
 — lagerstätten in Venezuela s. 457.
 — Preisgestaltung in England s. *494.
 — s. a. Eisensand; Erz(c) usw.; Minette; Rotheisenstein.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen usw.
 — Preise s. Siegerländer Eisenstein-Verein.
Eisenerz-Aufbereitung s. Erzaufbereitung.
Eisenerzbergwerke s. u. Eisenerz.
Eisenerzwaschen s. Erzwaschen.
Eisengießerei. Zur Lage der —en. 29, 179, 254, 490, 595.
 — Handbuch der Gattierungskunde für —en. Von R. Weber. B. 91.
 — Die Eisen- und Metallgießereien der Firma Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein. O. *441.
 — Hochofengießereien und reine —en. Hrsg. von Dr. Otto Brandt. B. 471.
 — wesen auf deutschen Hochschulen s. 205.
 — s. a. Verein deutscher —en.
 — Lage der —en s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
Eisenhochbau (Marktlage) s. Vierteljahres-Marktbericht.
Eisenhochofen s. Hochofen.
Eisenhüttenbetrieb. 200 Jahre — in der Familie Stumm. 592.
Eisenindustrie. Die Geschäftslage der österreichischen — im Jahre 1914. 60.
 — Die englische Kohlen- und — im Jahre 1914. 122.
 — Die — unter dem Kriege. 1. Bericht von Dr.-Ing. E. Schröder. *125. (s. a. 203, 230, 356.)
 — Ds. 2. Bericht von Dr. W. Beumer. 163.
 — Aus der amerikanischen —. 201.
 — Aus der italienischen —. 277.
 — Bundesratsverordnung für die Groß— s. 334, 336.
 — Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenkartell s. Oesterreichisches —.
Eisen-Kohlenstoff (Zustandsdiagramm) s. 269.
Eisenlegierungen (Analyse) s. 176.
 — Die Konstitution des Eisens und seiner Legierungen s. 269.
 — s. a. Stahl (Sonder- oder Spezialstahl).
Eisenlösungen. Eine neue Apparatform für die Reduktion von — durch metallisches Aluminium. 668.
Eisen-Mangan. Beiträge zur Kenntnis des Systems —. 225.
Eisenmarkt. Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 328, 356.
 — Vom italienischen Eisen- und Stahlmarkt. 463.
 — Die Preisentwicklung auf dem englischen — unter der Einwirkung des Krieges. *491.
 — s. a. Eisengießerei; Roheisenmarkt; Stahlwerks-Verein, Aktiengesellschaft; Verein deutscher Eisengießereien; Vereinigung rheinisch-westfälischer Band-eisenwalzwerke; Vereinigung rheinisch-westfälischer Schweiß-eisenwerke; Vierteljahres-Marktbericht.
Eisennitrid. 117.
Eisenoxyd. Bestimmung von — s. 433.
Eisenportlandzement. Unbeschränkte Zulassung von — zu öffentlichen Bauten. Von Dr. A. Guttmann. 143.
 — Ds. Ergänzung. 176.
 — Ds. s. a. 296.
 — s. a. 82.
Eisenprobierkunde. Aus der Geschichte der —. Von Otto Vogel. 433.
Eisensand. Neuseeländischer —. 663.
Eisenschlacken. Ausnahmetarif für manganhaltige —. 517, 622.
Eisenstein (Statistisches) s. u. Vierteljahres-Marktbericht.
Eisensteinverein s. Siegerländer —.
Eisen-Syndikat s. Prodameta.
Eisenwerke (Statistisches) s. u. den betr. Ländernamen.
Eisernes Kreuz. Mit dem —n —e ausgezeichnete Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 2, 157, 257, 361, 473.
 — s. a. 159.
Elastizität. Veränderlichkeit der —sgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder Temperatur. *248.
Elektrische(r) Ofen. Schmelzen und Warmhalten von Ferromangan im —n —. Von B. Neumann. *49.
 — Das Schmelzen von Metall im —n — von Hering. 217.
 — für schmiedbaren Guß s. 654.
 — s. a. Helfenstein-Ofen; Hellberger-Ofen.
Elektrische Roheisengewinnung s. Elektro-Roheisen.
Elektrische(s) Schmelzen s. Schmelzen.
Elektrisches Schweißen s. Schweißen.
Elektrizitätswerke. Das elektrische Metallschmelzen vom Standpunkte der —. *107.
Elektrolyseisen. Zs. 666.
 — Der Einfluß des Bors auf die magnetischen und anderen Eigenschaften des im Vakuum geschmolzenen —s. 666.
Elektro-Ofen s. Elektrischer Ofen.
Elektro-Roheisen. Die Erzeugung von — im Helfenstein-Ofen. Von B. Neumann. 510.
 — Zs. 664.
Elektrostahlerzeugung. Zs. 323, 459, 570, 666.
Elektrostahlanlagen. Der heutige Stand der —. 295.
Elektrostahlguß. Zs. 115, 322, 570.
Elektrostahlöfen s. Elektrischer Ofen.
Elsaß-Lothringen. Die Bergwerksindustrie —s im Jahre 1914. 404.
Emaillier-Ofen. Temper- und —. *421.
Emaillierwerke s. Verband deutscher —.
Emscher-Genossenschaft s. 346.
Energie s. Kraft.
England (s. a. Großbritannien). Die englische Kohlen- und Eisenindustrie im Jahre 1914. 122.
 — Geschichtliche Erinnerung aus dem Französisch-Englischen Kriege 1808. *145.
 — Die Preisentwicklung auf dem englischen Eisenmarkt unter der Einwirkung des Krieges. *491.
 — Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 131.
 — Geldverhältnisse während des Krieges s. 167.
Entkohlungen (Entkohlung). Ueber die — von Stählen beim Erhitzen in Salzbadern. Von Dr.-Ing. A. Stadeler. 83.
 — von Werkzeugstahl s. 271.
Entölen. Zs. 663.
Entzinnen. Zs. 323.
Erde s. Welt.
Erdöl. Zs. 113, 221, 320, 567.
Erhitzen. Ueber die Entkohlung von Stählen beim — in Salzbadern. Von Dr.-Ing. A. Stadeler. 83.
Erinnerungen. Gedanken und — an eine 57 jährige Hochofenpraxis. O. Von Fr. Lange. 33, *71.
Erze und Zuschläge. Zs. 113, 221, 320, 457, 568, 663.
 — Zur Bestimmung des Arsens in Eisen, Stahl und —n. 225.
 — Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der — usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911. 356.
 — umschlag in Hütten- und Zechenhäfen s. *577, *608.
 — s. a. Eisen—.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
Erzaufbereitung. Zs. 222, 320, 458, 568.
Erztaschen. Zs. 458.
Erztrocknung. Zs. 568.
Erzwaschen. Zs. 320.
Etat der Preußischen Staatseisenbahnen s. u. Eisenbahn(en).
Explosion s. u. Hochofen.

F.

- Fabrikbau**. Zs. 115.
Fachvereine. Aus —n s. u. den einzelnen Namen der Vereine.

- Fallwerk.** Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Loffschon — und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr und Federhaff in Mannheim. 668.
- Feder** s. Spiral—.
- Feinblech(markt)** s. u. Blech(e).
- Feinblech-Verband** s. 152.
- Feinblechwalzwerk** s. Walzwerk(e).
- Ferroisen.** Die selbsttätige Titration von Bichromat und von —. 117.
- Ferromangan.** Schmelzen und Warmhalten von — im elektrischen Ofen. Von B. Neumann. *49.
- 460.
- als Desoxydationsmittel im festen und flüssigen Zustand und das Ferromanganschmelzen. Von W. Rodenhauser. B. 598.
- versorgung der nordamerikanischen Hüttenwerke s. 356.
- Ferrotitan** in Schienen s. *296.
- Ferrovandln.** (Bestimmung.) Zs. 461.
- Ferrovandiumlegierungen.** Direkte Erzeugung von —. 224.
- Festigkeit und Geschmeidigkeit** von schmiedbarem Guß. Von E. Leber. 563.
- sversuch für den Brückenbau s. 81.
- seigenschaften von Siemens-Martin-Flußeisen s. 82.
- seigenschaften von Quadrasteisen s. 82.
- seigenschaften von Stahlguß s. *93.
- s. a. Biegungs—; Bruch—.
- Feuerbüchsen** s. Lokomotiv—.
- Feuerfestes Material.** Zs. 113, 222, 320, 568, 663.
- s. a. Ton.
- Feuerfeste Steine.** Ueber die Wärmeleitfähigkeit — r —. 113.
- s. a. 82.
- Feuerschweißen** s. Schweißen.
- Feuerung(en).** Zs. 113, 222, 321, 458, 568, 663.
- Die Konstanten für Gewicht, Volumen und Heizwert bei — stechnischen Berechnungen. 116.
- s. a. Dampfkessel—; Gartner—; Kohlenstaub—; Lokomotiv—; Oel—; Rost(e).
- Feuerungstechnische Untersuchungen.** Zs. 116.
- Filter.** Luft—. Zs. 115, 222.
- Fischereigesetz** s. 346.
- Flagge** s. Deutsche Waren unter fremder —.
- Flammofen** für schmiedbaren Guß s. 652.
- Fließen.** Formänderung durch —. Von P. Oberhoffer. 197.
- Flußeisen.** Die Verteilung des Phosphors in —. 117.
- Zs. 223, 322, 459, 570, 665.
- Flußeiserne Lokomotivfeuerbüchsen. 396, 454.
- Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in —. 639.
- Einfluß des Verzinkens auf die Festigkeitseigenschaften von Siemens-Martin— s. 82.
- s. a. *93.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Flußeisenblech(e)** s. Blech(e).
- Flußeisendrähte.** Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten. Von O. Bauer. *22.
- Ueber Einflüsse des Drahtziehens auf die Eigenschaften von — n. O. Von Dr.-Ing. Hermann Altpeter. 362.
- Flüssige Brennstoffe** s. Brennstoffe.
- Flüssigkeitsmesser.** Zs. 116.
- Flußstahl** s. Stahl.
- Statistisches s. u. Deutschland.
- Förderanlage(n)** s. Füllrumpf; Selbstgreifer; Transportanlagen (— einrichtungen); Verladeeinrichtungen.
- Fördergut.** Die Bewegung des — es im Füllrumpf. O. Von Hans Wittich. *521.
- Fördermaschinen.** Antrieb von — s. *4.
- Formänderung** durch Fließen. Von P. Oberhoffer. 197.
- änderung s. 270.
- Formeisen(markt)** s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Formerei.** Zs. 115, 223, 459, 569, 665.
- Vermeidung unnötiger Handgriffe und Bewegungen bei der Bank—. 219, 322.
- s. a. *104.
- Formmaschinen.** Zs. 115, 223, 322, 570, 665.
- s. Formstoffe.
- Formstoffe.** Zs. 115, 322, 459, 569, 665.
- Francisco** s. San —.
- Frankreich.** Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Krieg 1808. *145.
- Kokserzeugung im Jahre 1912. 178.
- Eisenerzlagertstätten in Ost- und West—. 198.
- Zur industriellen Niederlage — s. Von Dr.-Ing. E. Schröder. 203.
- Ein deutscher Arzt über französische Kaminplatten u. a. m. Von Otto Vogel. 617.
- Lage der Eisenindustrie während des Krieges. s. *125.
- Geldverhältnisse während des Krieges. s. 165.
- s. a. Anjou; Bretagne; Bricy; Longwy; Minettegebiet; Normandie.
- Frühzündungen** s. Zündungen.
- Füllkoks** s. Gießereikoks.
- Füllrumpf.** Die Bewegung des Fördergutes im —. O. Von Hans Wittich. *521.
- Fürsorge** für Kriegsbeschädigte. 510.
- Füße.** Schutz der — und Augen im Gießereibetriebe. Von C. Irresberger. *559.

G.

- Gamaschen** als Fußschutz in der Gießerei. s. *559.
- Gartner-Feuerung.** Die — für Wärmöfen. *271.
- Gary.** Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in —. O. *426.
- Gas(e).** (Analyse.) Zs. 117, 225, 324, 461, 668.
- Gleichzeitige Beheizung von Kesseln mit Kohle und —. 222.
- Explosible — und Kohlenstaubgemische. 460.
- Ueber das metallurgische Verhalten der —. 639.
- s. a. Generator—; Gicht—; Hochofen—; Koksofen—; Natur—; Wasser—.
- Gaserzeuger.** Zs. 113, 222, 321, 458, 568.
- Ueber die Verwendung von Koks in — n. O. Von Dr.-Ing. Henry Markgraf. 373.
- Ds. O. 507.
- Gasgebläsemaschinen.** 458.
- Gasleitung.** Bemerkenswertes Verhalten von — en bei einer Brückensprengung. *589.
- Gasmachines.** Frühzündungen an Hochofen— und ihre Ursachen. O. von Dr.-Ing. Carl Waldeck. 65.
- Zs. 321, 663.
- s. a. Verbrennungskraftmaschinen.
- Gasreiniger.** Der Mullen—. Von O. Höhl. *347.
- Gasstofofen.** s. Stofofen.
- Gattieren (Gattierung).** Handbuch der — skunde für Eisengießereien. Von R. Weber. B. 91.
- Selbstkostenberechnung von — en für Temperguß. 218.
- Zs. 223, 322, 459.
- Gebäudekonstruktionen.** Zs. 222, 321.
- Gebläse.** Vor- und Nachteile verschiedener — arten für Kupolöfen. O. Von J. Treuheit. 102.
- Zs. 321, 458.
- s. a. Gas—.
- Gebläsewind.** Winderhitzung. Zs. 115.
- Gebrauchsmuster.** Deutsche — eintragungen s. Verzeichnis 4. A. b.
- Gedanken** und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis. O. von Fr. Lange. 33, *71.
- Gefüge.** Ueber das — des Damaszenerstahls. O. Von P. Oberhoffer. *140.
- Gußeisen von besonders bemerkenswerten —. Von P. Oberhoffer. 562.
- s. a. Mikroskop(ie).
- Geldverhältnisse** in Deutschland während des Krieges s. 163.
- Geleise.** Gleisanlagen. Zs. 569, 664.

- Generalstabswerk.** Technisches —. 399.
Generator(en). s. Gaserzeuger.
Generatorgas. Metallurgische Oefen mit Beheizung durch ein Gemenge von — und Teeröldämpfen. *534.
Gerichte. Gutachten für — s. 82.
Geschäftsberichte (und sonstige Mitteilungen wirtschaftlicher Art von industriellen Werken, Handelsfirmen usw.; technische Mitteilungen, wie Werksbeschreibungen u. dgl. s. a. u. den Firmennamen im Hauptalphabet).
 — Actien-Gesellschaft für Eisenindustrie und Brückenbau, vormals Johann Caspar Harkort: G. 517.
 — Act.-Ges. Stahlwerk Mannheim: G. 301.
 — Aktien-Gesellschaft Buderus'sche Eisenwerke: G. 408.
 — Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer: G. 465.
 — Aktien-Gesellschaft Jlseder Hütte: G. 622.
 — Aktiengesellschaft Lauchhammer: Gründung eines technischen Bureaus in Düsseldorf und Vereinigung desselben mit der Deutschen Wellman-Seaver-Ges. m. b. H. 517.
 — Aktien-Gesellschaft Peiner Walzwerk: G. 622.
 — Alti Forni, Fonderie et Acciaierie di Piombino: G. 623.
 — Balcke, Telling & Cie., Actien-Gesellschaft: G. 31.
 — Baroper Walzwerk, Actien-Gesellschaft: G. 301.
 — Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft: G. 465.
 — Bethlehem Steel Corporation: G. 469.
 — Böhler, Gebr., & Co., Aktiengesellschaft: G. 574.
 — Brückenbau Flender, A. G.: G. 356.
 — Buderus'sche Eisenwerke s. Aktien-Gesellschaft—
 — Concordiahütte vorm. Gebr. Lossen, Aktien-Gesellschaft: G. 596.
 — Crucible Steel Company of America: G. 330.
 — Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft: Bilanz, Kapitalerhöhung. 357.
 — Ds.: G. 465.
 — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken: G. 465.
 — Deutsche Wellman-Seaver-Ges. m. b. H.: Vereinigung mit dem Düsseldorfer Bureau der Aktiengesellschaft Lauchhammer s. 517.
 — Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft: G. 410.
 — Düsseldorfer Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. J. Losenhausen: G. 541.
 — Düsseldorfer Röhrenindustrie: G. 410.
 — Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co.: G. 411.
 — Eisenhütte Silesia, Aktien-Gesellschaft: G. 381.
 — Eisenhüttenwerk Keula bei Muskau, Actien-Gesellschaft: G. 62.
 — Eisenhüttenwerk Thale, Aktien-Gesellschaft: G. 328.
 — Eisenwerk Kraft, Aktien-Gesellschaft: G. 517.
 — „Elba“, Società Anonima di Miniere e di Alti Forni: G. 623.
 — Erzverwertungsgesellschaft m. b. H.: Eintragung in das Handelsregister. 573.
 — Felten & Guillaume Carlswerk, Actien-Gesellschaft: G. 596.
 — Fittingwerke Gebrüder Jnden, Aktien-Gesellschaft: G. 302.
 — Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft: G. 411.
 — Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vorm. Munscheid & Co. — Hagener Gußstahlwerke: Verschmelzung. 31.
 — Gutmann, Alfred, Actiengesellschaft für Maschinenbau: G. 466.
 — Hagener Gußstahlwerke: Verschmelzung mit den Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerken vorm. Munscheid & Co. s. 31.
 — Hahnsche Werke, Actiengesellschaft: G. 574.
 — Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Aktiengesellschaft: G. 466.
 — Ds.: Zusammenlegung des Aktienkapitals. 491.
Geschäftsberichte. Hein, Lehmann & Co., Aktiengesellschaft: G. 466.
 — Jlseder Hütte s. Aktien-Gesellschaft —.
 — Königin-Marienhütte, Actien-Gesellschaft: G. 302.
 — Körting, Gebr., Aktiengesellschaft: G. 622.
 — Lackawanna Steel Company: G. 438.
 — Lindener Eisen- und Stahlwerke, Aktiengesellschaft: G. 329.
 — Linke-Hofmann-Werke, Breslauer Aktiengesellschaft für Eisenbahnwagen-, Lokomotiv- und Maschinenbau: G. 466.
 — Lothringer Eisenwerke, Akt.-Ges., in Liquidation: G. 62.
 — Luleå Järnverks Aktiebolag: G. 382.
 — Magnesit-Industrie-Aktiengesellschaft: G. 597.
 — Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. Starcke & Hoffmann: G. 63.
 — Maschinenfabrik Buckau, Actien-Gesellschaft: G. 518.
 — Maschinenfabrik Hasenclever, Aktiengesellschaft: G. 31.
 — Mathildenhütte: G. 277.
 — Milowicer Eisenwerk: G. 466.
 — Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Aktien-Gesellschaft: G. 467.
 — Oberschlesische Eisen-Industrie, Actien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb: G. 541.
 — Oesterreichische Alpine Montangesellschaft: G. 357, 468.
 — Oesterreichische Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft: G. 468.
 — Peiner Waizwerk s. Aktien-Gesellschaft —.
 — Pfälzische Chamotte- und Thonwerke (Schiffer & Kircher), A. G.: G. 574.
 — Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik: G. 623.
 — Preß- und Walzwerk, Aktiengesellschaft: G. 542.
 — The Republic Iron and Steel Company: G. 330.
 — Rheinische Chamotte- und Dinas-Werke: G. 645.
 — Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik: G. 151.
 — Rhenania, Vereinigte Emailierwerke, Aktien-Gesellschaft: G. 63.
 — Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H.: 645.
 — Russische Eisenindustrie, Actien-Gesellschaft: G. 329.
 — Schenck & Liebe-Harkort, Aktiengesellschaft: G. 438.
 — Siegener Eisenbahnbedarf, Aktiengesellschaft: G. 330.
 — Siegen-Solinger Gußstahl-Actien-Verein: G. 31.
 — Ds.: Herabsetzung des Grundkapitals und Umwandlung der Aktien. 356.
 — Skodawerke, Aktiengesellschaft: G. 518.
 — Società degli Alti Forni, Fonderie ed Acciaierie di Terni: G. 542.
 — Società Anonima Ferriere Italiane: G. 623.
 — Società „Ilva“: G. 623.
 — Società Siderurgica di Savona: G. 623.
 — Société Anonyme d'Athus-Grivegnée: G. 542.
 — Société Métallurgique de Sambre et Moselle: G. 543.
 — Sondermann & Stier, Aktiengesellschaft: G. 382.
 — Stahlwerk Mannheim s. Act.-Ges. —.
 — Stettiner Chamotte-Fabrik, Aktiengesellschaft, vormals Didier: G. 574.
 — Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag: G. 469.
 — Vulcan-Werke, Aktien-Gesellschaft: G. 412.
Geschäftsmethoden. Deutsche —. 536.
Geschichtliches. Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis. O. von Fr. Lange. 33, *71.
 — Zs. 113, 221, 320, 457, 567, 662.
 — Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Krieg 1808. *145.
 — Aus der Geschichte der Eisenprobierkunde. Von Otto Vogel. 433.
 — 200 Jahre Eisenhüttenbetrieb in der Familie Stumm. 592.
 — Stilllegung des Puddelwerkes in Neunkirchen a. d. Saar. 592.

- Geschmeidigkeit.** Festigkeit und -- von schmiedbarem Guß. Von E. Leber. 563.
- Geschoßherstellung** in kanadischen und amerikanischen Werkstätten. Von F. Heym. *545.
- s. a. Munition.
- Geschütze** s. Kriegsmaterial.
- Gewerbehygiene.** Zs. 221, 457, 567, 662.
- Gewindemuffe.** Modell für eine —. *560.
- Gichtgas.** Zs. 115, 222.
- (Analysen) s. 66.
- Gichtgasreinigung.** Zs. 569.
- Gießen.** Zs. 223.
- s. a. Tümpelgießverfahren.
- Gießerei.** Zs. 115, 223, 322, 458, 569, 664.
- betrieb. Zs. 115, 223, 322, 458, 569, 664.
- Organisation der —. 219.
- Schutz der Füße und Augen im —betriebe. Von C. Irresberger. *559.
- Welche Lehren kann die —industrie aus den im bis herigen Verlauf des Krieges beobachteten wirtschaftlichen Vorgängen ziehen? s. 661.
- s. a. Metall—; Temper—.
- Gießerei(anlage).** Zs. 115, 223, 322, 458, 569, 664.
- Gießereisen.** Die beim Schmelzen von Roheisen im Kupolofen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften s. 210.
- Gießereifachleute.** Versammlung deutscher — vom 30. Januar 1915. (Voranzeige.) 32, 64, 92, 124.
- Ds.: Bericht 205.
- Ds.: Vorträge s. 207, 234.
- Versammlung deutscher — am 2. Mai 1914. (Vorträge.) s. *93, 102, *212.
- s. a. Verein deutscher —.
- Gießereikoks.** Die richtige Höhe der Füllkoks-schicht im Kupolofen. Von C. Irresberger. 659.
- Gießereiroheisenmischer** s. Mischer.
- Gießereischwärze.** Talk als Ersatz des Graphits in —n. 317.
- Gießepfannen.** Einheitsmaße für die Trichter der Stahl—. *562.
- Gießerei-Verband E. V. V.** 660.
- Gift.** Ver—ete amerikanische Munition. *659.
- Gleichstromdampfmaschine** s. Dampfmaschine(n).
- Gleise** s. Gelcise.
- Glühen.** Die Bedeutung des —s von Stahlformguß. O. Von P. Oberhoffer. *93, *212.
- Ds. Besprechung. 214.
- Weich— von gußeisernen Textilmaschinen-teilen. Von C. Irresberger. 106.
- Untersuchung des Glühprozesses bei Temperguß. 218.
- Das — und die Wärmebehandlung von Stahlformguß. Von E. Leber. *564.
- Glühofen (Glühöfen).** Ueber den heutigen Stand der Wärm- und —. O. (Forts.) *189, *287, *421, 508.
- Topfglühofen** s. *189.
- Drahtglühofen s. *193.
- s. a. Muffel—.
- Goethes Ansicht** über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel. 453.
- Granat(en).** Metallographische Untersuchung einiger —splitter. O. *171.
- Grängesberg.** Untersuchungsarbeiten im —er Exportfeld. 663.
- Graphit.** Talk als Ersatz des —s in Gießereischwärzen. 317.
- ierung von Gußeisen s. 176.
- Grauguß.** Zs. 665.
- Greifer** s. Selbst—.
- Grobblech-Ausfuhr-Vereinigung.** (Gründung.) 180.
- Grobblechmarkt** s. u. Blech(e).
- Grobblech-Verband** s. 152.
- Großbritannien** (s. a. England). Eisenerzversorgung —s. 87.
- Außenhandel im Jahre 1914. 119.
- Großbritannien.** Der Außenhandel —s unter der Einwirkung des Krieges. 123, 230, 330, 469, 575.
- Bergwerksindustrie im Jahre 1913. 149.
- Eisenerzförderung und -verbrauch im Jahre 1913. 149.
- Stahlerzeugung im ersten Halbjahr 1914. 150.
- Die Lage des britischen Schiffbaues. 151.
- s Hochöfen Ende 1914. 253.
- s Roheisenerzeugung im Jahre 1914. 489.
- s Hochöfen Ende März 1915. 540.
- s Kohlen- und Eisenerzförderung im Jahre 1914. 595.
- s Stahlerzeugung im Jahre 1914. 621.
- Roheisenerzeugung s. 89.
- Groß-Dieselmotoren** s. Dieselmotoren.
- Großeisenindustrie** s. Eisenindustrie
- Großeisenverordnung** s. u. Bundesrat.
- Guß(stücke).** Schmelzprozesse zur Herstellung von —n. 219.
- Ursache und Beseitigung von Fehlern an —n. 219.
- bearbeitung. Zs. 223.
- fehler. Zs. 459.
- Feststellung des Verkaufspreises von —n. Von E. Leber. 564.
- Saurer Siemens-Martin-Stahl für —. 666.
- Das Anschweißen bei —n s. *386.
- s. a. Grau—; Metall—; Schmiedbarer —; Sonder—; Stahlform—; Stahl—.
- Preise s. u. Verein deutscher Eisengießereien.
- Gußeisen.** Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im —. Von W. Heike. *78.
- Prüfung von — auf Biegezugfestigkeit. 83.
- von besonders bemerkenswertem Gefüge. Von P. Oberhoffer. 562.
- (Graphitierung) s. 176.
- gußeiserne Kaminplatten s. 617.
- Gußeisenrohr** s. Rohre.
- Gußputzerei.** Zs. 115, 223, 665.
- Gußveredelung.** Zs. 115, 223, 322, 459, 570, 665.
- Gutachten** für Gerichte s. 82.
- Güterbewegung** s. Eisenbahnverkehr.
- Güterverkehr** s. Eisenbahnverkehr.

H.

- Hafen (Häfen)** s. Hütten—; Zechen—.
- Halbzeugmarkt** s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Hammer (Hämmer).** Zs. 569.
- s. a. Pendel—; Schmiede—.
- Handel.** Der nervöse —. 202.
- Handelsverträge.** Erneuerung unserer — s. 334.
- Hängebahnen.** Zs. 569, 664.
- Härte** s. 82.
- Veränderung der — gezogener Drähte s. *364.
- Härten.** Das — der Metalle. 113.
- Zs. 116, 223, 666.
- Die Theorie des —s und der Aufbau von Stahl. 400.
- Wirkung des Oels beim — s. 176.
- Härteprüfung.** Zs. 225, 572.
- Hartgußräder.** Prüfungsergebnisse und Zusammensetzung von —n. 376.
- Hebemagnete.** Zs. 115, 664.
- Hebzeuge** s. Greifer; Hebemagnete; Werkstattskrane.
- Heißwalzen** s. Walzen.
- Heizöle** s. 22.
- Heizung.** Zs. 568, 569, 663.
- Heizwert** der Kohlen s. 21.
- Helfenstein-Ofen.** Die Erzeugung von Elektro-Roheisen im —. Von B. Neumann. 510.
- Hellberger-Ofen.** Schmelzversuche im elektrischen —. *106.
- Hering.** Das Schmelzen von Metall im elektrischen Ofen von —. 217.
- Hessen** s. Eisenbahn(en).
- Hilfsbund** s. Akademischer —.
- Hinterbliebenenversicherung** s. u. Deutschland.
- Hochofen (Hochöfen).** Lange —schmelzreizen. Von Otto Vogel. 22.

- Hochofen (Hochöfen).** Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige — praxis. O. Von Fr. Lange. 33, *71.
 — begichtungsanlagen. 84.
 — Ds. Zs. 321.
 — bau und — betrieb. Zs. 115, 222, 321, 569, 664.
 — Ausnahmetarif für Eisenerz und Mangancrz zum — betrieb in Oberschlesien. 121, 408.
 — Das Schießen in — ansätzen. Von H. Schöneweg. *143.
 — Explosionen bei — durchbrüchen. Von Bernhard Osann. 247.
 — Ueber die Verwendung von Rohkohle im — betrieb. O. Von Fr. Lange. *265.
 — Abwasserreinigung und Klärschlamm beseitigung bei — werken. O. Von Emil Opderbeck. 281, *336.
 — Ds. Besprechung. *344.
 — Metallisches Kupfer aus einem Eisen—. O. Von W. Heike. *313.
 — Besprechung. 315.
 — Die neue — anlage der Woodward Iron Company. Von O. Höhl. *375.
 — Untersuchungen über den — gang. Von Dr. R. Schenk. 509.
 — Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in amerikanischen —. Von Oskar Simmersbach. 613.
 — Untersuchungen zur Theorie des — prozesses. 638.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
 Hochofenbegichtung s. Hochofen.
Hochofengas. Mischung von — und Koksofengas. Von Dr. J. K. Rummel. 197.
 — Mischerbeheizung mit — s. 306.
 Hochofengasmaschinen s. Gasmaschinen.
 Hochofenkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 281, *336.
 Hochofenkupfer s. Kupfer.
Hochofenschlacke(n) als Zuschlag zum Beton. Von Dr. A. Guttman. 50.
 — (Verwendung) s. 73.
 Hochofenzement s. 82.
Hochschule(n). Ergebnisse der Diplomhauptprüfungen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1913/14. 54.
 — Doktoringenieur-Promotionen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1913/14. 54.
 — Der Besuch der deutschen Technischen — und Bergakademien im Winterhalbjahre 1914/15. 86.
 — Aufruf der deutschen Technischen — in Brünn. 197.
 — Diplomhauptprüfungen und Doktoringenieur-Promotionen an den nichtpreußischen Technischen — während des Studienjahres 1913/14. 355.
 — Aufruf der Montanistischen — in Pribram. 454.
 — Eisengießereiwesen auf deutschen — s. 205.
Höchstpreise für Metalle in Deutschland. 30, 672.
Holz. Zs. 567.
Holzkohle. Zs. 662.
 Holzlagerschalen s. 80.
 Hosen für Gießereizwecke s. *559.
 Hulett-Entlader. Hulett-Erzentladeanlage s. *607.
 Hütten. Staatliche — s. u. Preußen.
Hüttenhäfen. Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. O. Von Dr. J. Richard Borchers. *577, *605, *630.
Hüttenwerk. Die Organisation und die Aufgaben des Maschinenbetriebes auf — en. Von G. Stocckert. B. 576.
Hydraulische Bindemittel. Die Chemie der — n —. Von Dr. Hans Köhl und Dr. Walter Knothe. B. 597.
 Hygiene s. Gewerbe—.
 Hysteresisverluste in mittelhartem Stahl. 461.
- I.
- Indiana Steel Co.** Die Riesenwerke der — in Gary. O. *426.
Indien. Kohlenbergbau Britisch—s in den Jahren 1909 bis 1913. 252.
- Industrie.** Zur — llen Niederlage Frankreichs. Von Dr. J. E. Schrödter. 203.
 — s. a. Eisen—; Jubiläumsstiftung der deutschen —; Metall—.
 Ingenieur-Kongreß s. Internationaler —.
Internationaler Ingenieur-Kongreß 1915 in San Francisco. (Voranzeige.) 486.
 Invalidenversicherung (Statistisches) s. u. Deutschland.
Iron and Steel Institute. Herbstversammlung vom 19. Nov. 1914. V. (Forts.) *49, 83, 146, *198, *400.
Italien. Aus der — ischen Eisenindustrie. 277.
 — Bergbau und Eisenindustrie —s im Jahre 1913. 379.
 — Vom — ischen Eisen- und Stahlmarkt. 463.
 — Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 133.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
- J.
- Jahre.** Vor 100 — n. Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel. 453.
Jahreswechsel. Zum —. 1.
Jubiläum. Zum 50jährigen Dienst— des Großadmirals Dr. von Tirpitz. 471, 495.
Jubiläumsstiftung der deutschen Industrie. G. 638.
- K.
- Kalender** für 1915. (Anzeige.) 204.
Kaliumbichromat. Weitere Untersuchungen über die maßanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung mit — und Diphenylkborhydrazid. 117.
 Kalkulation in der Gießerei s. 564.
 — s. a. Selbstkosten; Wertberechnung.
Kalorisieren. Zs. 223.
 Kaltwalzwerke s. Walzwerk(e).
Kaminplatten. Ein deutscher Arzt über französische — u. a. m. Von Otto Vogel. 617.
Kanadas Bergbau im Jahre 1914. 381.
 — Geschoßherstellung in kanadischen und amerikanischen Werkstätten. O. Von F. Heym. *545.
 Kanal s. Rhein-Herne—.
Kern(e). Trockenofen für große Mengen von Klein— n. *316.
 Kernöl für Gießereien s. 82.
Kerb Schlagprobe. Die — und das Aehnlichkeitsgesetz. O. von R. Striebeck. 392.
Kessel. Zweckmäßige — ausbesserung durch autogene Schweißung. 323.
 — s. a. Dampfkessel.
 Kesselblech (Dauerversuche) s. 272.
 — s. a. Dampfkesselmaterial.
 Kesselhaus s. *429.
Kipper. Wagen—. Zs. 114, 569.
Klärschlamm. Abwasserreinigung und — beseitigung bei Hochofenwerken. O. Von Emil Opderbeck. 281, *336.
 — Ds. Besprechung. 344.
 Kleinbahnen s. u. Deutschland.
 Kleingefüge. Veränderung des —s gezogener Drähte s. *362.
 — s. a. Gefüge; Mikroskop(ie).
 Kleinkerne s. Kerne.
 Kleinkoks s. Koks.
 Kleinkonverter s. Konverter.
 Knickversuche s. 81.
 — mit Druckstäben s. 635.
Kohle(n). Probenahme und Analyse der —. Von H. Ricken. 51.
 — preise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien. 121.
 — Die englische — und Eisenindustrie im Jahre 1914. 122.
 — gewinnung der Welt in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
 — Gleichzeitige Beheizung von Kesseln mit — und Gas. 222.
 — Saar—preise. 230.
 — Ueber die Verwendung von Roh— im Hochofenbetrieb. O. Von Fr. Lange. *265.

- Kohle(n)**. Verflüssigung der — und Herstellung der Sonnentemperatur. Von Dr. O. Lummer. B. 543.
 — Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in — und Koks. O. Von Oskar Simmersbach und Friedrich Sommer. *601.
 — (Untersuchung). Zs. 668.
 — (Untersuchung) s. 20.
 — Preisentwicklung in England s. *493.
 — umschlag in Hütten und Zechenhäfen s. *577.
 — s. a. Braun—; Entkohlung; Holz—; Stein— usw.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
 — markt s. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
- Kohlenstaub**. Explosible Gas- und —gemische. 460.
Kohlenstaubfeuerungen. Zs. 113.
 — Neuerungen in —. O. *625.
- Kohlenstoff**. (Bestimmung.) Zs. 225, 324.
 — gehalt von Stahlguß s. *93.
 — Normalstahlproben zur —bestimmung s. 176.
 — s. a. Eisen-Bor—Kupfer-Legierung; Entkohlen.
- Kohlenstoffstahl** s. Stahl.
- Kohlen-Syndikat** s. Rheinisch-Westfälisches —.
- Kokereibetrieb**. Zs. 113, 221, 320, 567, 662.
 — mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur Eisen- und Stahlerzeugung. 147.
 — anlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse auf der Republic Iron and Steel Co. 221.
- Koks**. Zs. 113, 221, 567, 662.
 — Bestellungen des Fiskus für Lokomotivfeuerung. 276.
 — Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie — usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siegggebiet. 300, 356, 408.
 — (Untersuchung). Zs. 324, 461, 668.
 — Ueber die Verwendung von — in Gaserzeugern. O. Von Dr.-Ing. Henry Markgraf. 373.
 — Ds. O. 507.
 — Ueber Menge und Zusammensetzung des bei der Verladung und Entladung von — fallenden Klein—es. Von Dr.-Ing. A. Wagener. 483.
 — Grundlagen der —chemie. Von Oscar Simmersbach. B. 495.
 — Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und —. O. Von Oscar Simmersbach und Friedrich Sommer. *601.
 — Die richtige Höhe der Füll—schicht im Kupolofen. Von C. Irresberger. 659.
 — s. 207, 211.
 — Verkokungsversuche s. *477.
 — Preisentwicklung in England s. *494.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Koks-Löscheinrichtungen**. Mechanische Kokslösch- und Verladeeinrichtungen. Von Dr. Friedrich Korten. *18, *48.
- Koksofen** (—öfen). Regenerativ—. 195.
 — Theoretische und praktische Ermittlung von —Wärmebilanzen. O. Von Dr.-Ing. Hugo Krueger. *477.
- Koksofengas**. Naphthalinwascher für —. Von Dr. phil. W. Strommenger. *141.
 — Mischung von Hochofengas und —. Von Dr.-Ing. K. Rummel. 197.
 — Mischerbeheizung mit — s. 306.
- Koks-Verladeeinrichtungen**. Mechanische Kokslösch- und Verladeeinrichtungen. Von Dr. Friedrich Korten. *18, *48.
- Kommunalabgabengesetz** (Entwurf) s. 334.
- Kondensation(en)**. Zs. 114.
 — anlagen. Zs. 458, 664.
- Kongreß**. Internationaler Ingenieur— 1915 in San Francisco. (Voranzeige.) 486.
- Königliches Materialprüfungsamt** s. Materialprüfungsamt.
- Konstanten**. Die — für Gewicht, Volumen und Heizwert bei feuerungstechnischen Berechnungen. 116.
- Kontermutter**. Die —. 116.
- Konventionen für B-Produkte**. 150.
 — s. a. 152.
- Konverter**. Klein— für schmiedbaren Guß s. 653.
- Korrosion**. Der Einfluß des Beizens auf die — des Eisens. 323.
 — Zs. 460.
 — s. a. Rost(en); Zerfressen.
- Kraft**. Der Energieverbrauch von Umkehrantrieben. O. von Dr. Georg Meyer. *4, *38, *181.
 — Ds. Besprechung. 185.
 — erzeugung und -verteilung. Zs. 113, 222, 321, 458, 568, 663.
 — Steinkohlenpreise und Dampf—kosten. Von Dr.-Ing. Manuel Saitzew. B. 357.
 — Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den —bedarf beim Walzen. O. Von Dr.-Ing. J. Puppe und H. Monden. *497, *527.
 — verbrauch beim Heißwalzen s. 419.
- Kraftwagen**. Fabrikation von Motoren und Automobilen. Von Dr. Ernst Valentin. B. 624.
- Kraftwerke**. Zs. 321, 569, 663.
- Krane**. Zs. 664.
 — s. a. Werkstatt—.
- Krankenversicherung**. Die Hauptergebnisse der — für das Deutsche Reich im Jahre 1913. 621.
- Kreiselgebläse**. Zs. 114.
 — s. a. 102.
- Kreiselpumpen**. Zs. 114, 458, 569, 664.
- Kreuz**, Eisernes s. Eisernes —.
- Krieg**. Im —e mit dem Eisernen Kreuze ausgezeichnete Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 2, 157, 257, 361, 473.
 — Der Außenhandel Großbritanniens unter der Einwirkung des —es. 123, 230, 330, 469, 575.
 — Im —e gefallene Mitglieder des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 125, 281, 601.
 — Die Eisenindustrie unter dem —e. 1. Bericht von Dr.-Ing. E. Schrödter. *125. (s. a. 203, 230, 356.)
 — Ds. 2. Bericht von Dr. W. Beumer. 163.
 — Geschichtliche Erinnerung aus dem französisch-englischen Krieg 1808. *145.
 — Wir Barbaren. 146.
 — (Bitte um Angabe von Gefallenen und mit dem Eisernen Kreuz ausgezeichneten Mitglieder des) Verein(s) deutscher Eisenhüttenleute. 156, 304, 384, 544, 672.
 — Verkehrseinnahmen der preußisch-hessischen Staatseisenbahnen im —e. 230.
 — Verkehrseinnahmen der deutschen Eisenbahnen im —e. 276, 328.
 — Die Preisentwicklung auf dem englischen Eisenmarkt unter der Einwirkung des —es. *491.
 — Die Lage des deutschen Maschinenbaues unter dem —. 561.
 — Hilfe für im —e beschädigte Akademiker. 647.
 — s. a. 1, 91, 121, 200, 230, 334.
 — Englische Fachpresse im —e s. 536.
 — Wahrung der Interessen des deutschen Maschinenbaues im Auslande s. 561.
 — Welche Lehre kann die Gießereiindustrie aus den im bisherigen Verlauf des —es beobachteten wirtschaftlichen Vorgängen ziehen? s. 661.
 — s. a. Ausfuhrbewilligung; Ausfuhrverbote; Höchstpreise; Zoll.
- Kriegsanleihe**. Zeichnet die zweite —! 233.
- Kriegsbeschädigte**. Fürsorge für —. 510.
- Kriegsmaterial**. Zs. 116, 223, 323, 460, 571, 666.
- Krupp**, Friedrich, der Gründer der Gußstahlfabrik, in Briefen und Urkunden. Hrsg. von Wilhelm Berdrow. B. 278.
- Krupp** von Bohlen und Halbach, Dr.-Ing. und Dr. phil. h. e. Dr. jur. Gustav. Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 161.
- Kugellager**. Zs. 222.

- Kultur.** Die — der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage. O. Von Dr. Jung. Engelbert Leber. 234.
- Künstlicher Zug** s. Zug.
- Kupfer.** Metallisches — aus einem Eisenhochofen. O. Von W. Heiko. *313.
- Ds. Besprechung. 315.
- (Bestimmung.) Zs. 461, 572.
- Einwirkung eines —zusatzes zu Legierungen von Blei-Zinn-Antimon s. 450, 558.
- s. a. Eisen-Bor-Kohlenstoff—Legierung; Phosphor—.
- Kupfer-Aluminium** s. *652.
- Kupferdrähte.** Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und —n. Von O. Bauer. *22.
- Kupföfen (Kupföfen).** Vor- und Nachteile verschiedener Gebläsearten für —. O. von J. Treuheit. 102.
- Mitteilungen über den Schmelzbetrieb eines —s. O. von Oskar d'Asse. *207.
- Ds.: Besprechung. 208.
- Beiträge zur Kenntnis des —schmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels. 451.
- Winddruckbegrenzungsventile am —. Von C. Irresberger. *658.
- Die richtige Höhe der Füllkoks-schicht im —. Von C. Irresberger. 659.
- Die beim Schmelzen von Roheisen im — auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften s. 210.
- für die Erzeugung von schmiedbarem Guß s. 553.
- s. a. Schmelzen.

L.

- Laboratorien für die Industrie in England und Frankreich s. 536.
- Laboratoriumseinrichtungen.** Zs. 324.
- Lager** s. Kugel—; Walzen—.
- Lagermetall(e).** Untersuchungen über —: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen. Von O. Bauer. *445, 553.
- Lahngebiet.** Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siebgebiet. 300, 356, 408.
- Lake Superior** s. Obere(r) See.
- Lauge.** Ueber die Einwirkung der — auf Flußeisenblech. 667.
- Legierungen.** Zs. 116, 224, 324, 460, 571, 667.
- (Bestimmung.) Zs. 572.
- s. a. Aluminium—; Antimon-Blei-Zinn—; Eisen—; Ferro— usw.
- Leichenverbrennung** s. 146.
- Lichtbilder.** Sammlung von —n aus dem Gebiete der Technik. Begründet von Alfred Freund. B. 575.
- Lieferungsvorschriften** s. Materialvorschriften; Vorschriften.
- Ljungberg, Erik Johan.** (Nachruf.) *496.
- Löffon** s. Amsler—.
- Lokomotive(n).** Zs. 458.
- Lokomotivfeuerbüchsen.** Flußeiserne —. 396, 454.
- Zs. 571.
- Lokomotivfeuerung.** Koksbestellungen des Fiskus für —. 276.
- Longwy.** Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und —) nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
- Löslichkeit.** Veränderung der — gezogener Drähte in verdünnten Säuren s. *364.
- Lothringen** s. Elsaß—.
- Luftfilter** s. Filter.
- Lueg-Denk Münze.** Verleihung der Carl— an Dr. Jung. h. c. Heinrich Ehrhardt s. 161.
- Lügen.** Die Meisterschaft im —. 230.
- Lunker** bei schmiedbarem Guß s. *656.
- Luxemburg.** Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 137.
- Statistisches s. u. Deutschland.

M.

- Magnesit.** Zs. 321.
- Magnesium-Aluminium** s. *651.
- Magnete** s. Hebe—.
- Magnetische Eigenschaften** von legierten Stählen. Von E. Gumlich. 24.
- Zs. 224, 460, 571.
- Titan und die —n — des Eisens. 460.
- Der Einfluß des Bors auf die —n und anderen — des im Vakuum geschmolzenen Elektrolyteisens. 666.
- Magnetismus.** Permanenter — verschiedener Chrom- und Wolframstähle. 224.
- Mangan.** (Bestimmung.) Zs. 117.
- Ausnahmetarif für —haltige Eisenschlacken. 517, 622.
- s. a. Eisen—; Ferro—.
- Manganerz.** Ausnahmetarif für Eisenerz und — zum Hochofenbetrieb in Oberschlesien. 121, 408.
- gewinnung der Welt in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
- Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und — (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Siebgebiet. 300, 356, 408.
- Ausnahmetarif für Eisen- und — aus dem besetzten französischen Minettegebiet (Becken von Briey und Longwy) nach den deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
- (Bedeutung für die britische Eisenindustrie) s. 90.
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Manganmessung.** 224.
- Manganstahl.** Ueber —. Von P. Oberhoffer. *197.
- Ein neuer —. 224.
- Manganstahlguß.** 459.
- Marktbericht** s. Vierteljahres—.
- Martin, Pierre-Emile.** (Nachruf.) 593.
- Martinöfen** mit Kohlenstauffeuerung s. 626.
- Siemens— für schmiedbaren Guß s. 652.
- Martin Stahl** s. Stahl.
- (Statistisches) s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Martinverfahren.** Zs. 666.
- Maschine(n)** s. Arbeits—; Bearbeitungs—; Verbrennungs—, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Dampf— usw.).
- Maschinenbau.** Wahrung der Interessen des deutschen —es im Auslande. 561.
- Die Lage des deutschen —es unter dem Kriege. 561.
- Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Maschinenbetrieb.** Die Organisation und die Aufgaben des —s auf Hüttenwerken. Von G. Stoeckert, B. 576.
- Maschinentechnische Untersuchungen.** Zs. 116, 224, 324, 460, 572, 667.
- Maß(e)** s. Einheits—.
- Maßanalyse.** Die selbsttätige elektrometrische Titration von Bichromat und von Ferroeisen. 117.
- Weitere Untersuchungen über die maßanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung mit Kaliumbichromat und Diphenylkarbohydrazid. 117.
- Materialprüfung.** Mechanische —. Zs. 117, 225, 324, 460, 572, 668.
- s. a. Chemische Prüfung; Dauerversuche; Drehversuche; Elastizität; Festigkeit; Härteprüfung; Kerbschlagprobe; Knickversuche; Magnetische Eigenschaften; Metallographie; Stahl (Prüfung); Streckversuche; Zerreißversuche; Zugversuche, sowie a. u. den einzelnen Stoffbezeichnungen usw.
- Materialprüfungsamt.** Bericht über die Tätigkeit des Königlichen —es im Jahre 1913. 81, 174.
- Materialprüfungsanstalten.** Zs. 668.
- Materialprüfungsmaschinen.** Zs. 572, 668.
- Materialvorschriften** des Germanischen Lloyd s. 160.
- Mechanische Eigenschaften.** Einfluß der Zusammensetzung des schmiedbaren Gusses auf seine —. Von E. Leber. 563.

Mechanische Eigenschaften. Einfluß des Phosphors auf die —n — des grauen Eisens. 667.
Mechanische (Material-)Prüfung. s. Materialprüfung.
Meßvorrichtung. 460.
 — s. a. u. den Einzelbezeichnungen.
Messing. (Analyse.) Zs. 461.
 — s. a. Mangan —.
Metall(e). Höchstpreise für — in Deutschland. 30, 672.
 — Das Härten der —. 113.
 — Zs. 116, 224, 324, 460, 571, 667.
 — Das Schmelzen von — im elektrischen Ofen von Hering. 217.
 — Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von — mit wechselnder Temperatur. *248.
 — Das Verhalten von —n unter Belastung. 324.
 — prüfung s. 81.
 — Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drühte. 533.
 — s. a. Lager—; Monel—.
Metallgießerei. Zs. 223.
 — Die Eisen- und —en der Firma Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein. O. *441.
 — Schutz- und Wohlfahrtseinrichtungen in —en. 562.
Metallguß. Zs. 322, 459, 570, 665.
Metallindustrie. Ausfuhrbewilligungen für die —. 573.
Metallographie. Zs. 117, 225, 324, 461, 572, 668.
 — Von Dr. W. Gürtler. B. 154.
 — Metallographische Untersuchung einiger Granatsplitter. O. *170.
 — Fortschritte der —. (Oktober bis Dezember 1914.) Von P. Oberhoffer. *269.
 — Einführung in die — und Wärmebehandlung. Von Dr.-Ing. H. Hanemann. B. 278.
 — Lehrbuch der Metallographic. Von Gustav Tammann. B. 413.
 — Metallographische Untersuchungen im Königl. Materialprüfungsamt s. 174.
 — s. a. Mikroskopie.
Metallschmelzen. s. Schmelzen.
Metallurgie. Zs. 459, 666.
 — Ueber das metallurgische Verhalten der Gase. 639.
Metallurgische Oefen mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und Teeröldämpfen. *534.
Mikroskopie. Zs. 117, 324, 668.
Minette. Vorkommen des Vanadins in den —n und sein Verhalten bei der Eisendarstellung. Von L. Blum. 16.
Minettegebiet. Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz aus dem besetzten französischen — (Becken von Briey und Longwy) nach deutschen Hochofenstationen vom 23. Nov. 1914. 300.
Mischer. Bau und Betrieb eines modernen Gießereiroheisen—s. O. Von Oskar Simmersbach. *305.
Modell(e). Zs. 115.
 — für eine Gewindemuffe. *560.
Mohr und Federhaff. Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Loffonschen Fallwerk und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von — in Mannheim. 668.
Molybdänsäure. Wiedergewinnung von —. 572.
Monell-Metall. Angriff saurer Lösungen auf Bronze, — und Duriron. 224.
Montanistische Hochschule s. Hochschule.
Motor. Fabrikation von —en und Automobilen. Von Dr. Ernst Valentin. B. 624.
Muffe s. Gewinde—.
Muffelglühofen s. *290.
Muffelofen s. *193.
Mullen-Gasreiniger s. Gasreiniger.
Munition. Vergiftete amerikanische —. *659.
Mutter s. Konter—.

N.

Nachrufe. Fritz Schulte-Kump. *280.
 — Julius Castner. 434.
 — Peter Stühlen. *440.

Nachrufe. Frederick W. Taylor. 454.
 — Erik Johan Ljungberg. *496.
 — Pierre-Emile Martin. 593.
Naphthalinwascher für Koksofengas. Von Dr. phil. W. Strommenger. *141.
Naturgas. Zs. 113, 221, 457.
Nebenerzeugnisse (der Kokerei). Kokereianlage mit Gewinnung der — auf der Republic Iron & Steel Co. 221.
 — s. a. Ammoniak; Kokerei; Vierteljahres-Marktbericht.
Nebenproduktverbände s. u. den einzelnen Namen.
Neunkirchen. Stilllegung des Puddelwerkes in — a. d. Saar. 592.
Neu-Schottland, Hochofenanlage der Gesellschaft — s. 33.
Neuseeland. Neuseeländischer Eisensand. 663.
Nickelstahl s. 47.
 — Drehversuche mit —sorten. 82.
 — Probestäbe aus — s. 634.
Nieten. Zs. 323.
Nietenfabrikanten s. Verein deutscher —.
Nitrid s. Titan—.
Nordamerika s. Vereinigte Staaten.
Nordwestliche Gruppe s. Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (—).
Normalien (Normalisierung, Normen). Neue Normalverfahren für die Analyse von Kohlenstoffstahl. Von H. Ricken. 51.
 — (für Zement) s. 83.
 — (für Wellblech) s. 258.
 — s. a. Einheitsmaße.
Normalproben von Stahl s. 81.
 — Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. 176.
Normalprofile s. Wellblech.
Normandie (Eisenerzlagertätten) s. 198.
Normen s. u. Normalien.

O.

Obere(r) See. Eisenerzverschiffungen vom —n —. 380.
Oberbau s. Eisenbahn—.
Oberschlesien. Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in —. 121.
 — Ausnahmetarif für Eisenerz und Manganerz zum Hochofenbetrieb in —. 121, 408.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
Oefen. Zs. 568, 663.
 — s. a. Elektrische(r —); Emaillier—; Glüh—; Hoch—; Koks—; Kupol—; Martin—; Metallurgische —; Muffel—; Puddel—; Roll—; Röst—; (Siemens-) Martin—; Sinter—; Temper—; Tiegel—; Trocken—; Wärm—.
Oel (Härtewirkung) s. 176.
 — s. a. Entöler—; Erd—; Heiz—; Kern—; Schmier—; Teer—.
Oelfeuerungen. Zs. 568.
Oelmaschine(n) s. Dieselmachines; Verbrennungskraftmaschinen.
Orden s. u. Eisernes Kreuz.
Organisation der Gießerei. 219.
Oesterreich. Die Geschäftslage der —ischen Eisenindustrie im Jahre 1914. 60.
 — Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung —s im Jahre 1914. 177.
 — Eisenbahnschienen-Erzeugung der —ischen und ungarischen Werke im Jahre 1914. 276.
 — s. a. Oesterreichisches Eisenkartell.
Oesterreich-Ungarn. Stahlerzeugung im Jahre 1914. 275.
 — Lage der Montanindustrie während des Krieges. s. 138.
Oesterreichisches Eisenkartell. Absatz der kartellierten Werke Oesterreichs im Jahre 1914. 150.
Ostfrankreich s. Frankreich.

P.

Panzerplattenwalzwerk s. Walzwerk(e).
Paste zur Temperaturbestimmung. 572.

- Patent(e). —bericht s. Verzeichnis 4.
 — Deutsche —anmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Deutsche —löschungen s. Verzeichnis 4. A. c.
 — Deutsche Reichs— s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
 — Deutsche —versagungen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Deutsche —zurücknahmen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — der Vereinigten Staaten s. Verzeichnis 4. E.
Patentamt. Vergleichende Statistik des Kaiserlichen —es für das Jahr 1914. 486.
Pendelhammer. Vergleichende Versuche mit dem Amsler-Loffonschen Fallwerk und einem neuen kleinen Pendelhammer von 25 mkg Arbeitsinhalt von Mohr und Federhaff in Mannheim. 668.
Pennsylvania Steel Co. s. *294.
Petroleum s. Erdöl.
Pfanne(n) s. Stahl—; Verzinkungs—.
Phönix in Berge-Borbeck s. 37.
 — in Kupferdreh s. 73.
Phosphor. Die Verteilung des —s in Flußeisen. 117.
 — (Bestimmung.) Zs. 117, 461.
 — Einfluß des —s auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Eisens. 667.
Phosphorkupfer. Herstellung von Phosphorzinn und —. 349.
Phosphorzinn. Herstellung von — und Phosphorkupfer. 349.
Physikalische Chemie. Lehrbuch der —n —. Von Dr. Karl Jellinek. B. 382.
Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte. Von J. H. Hübers. 533.
Polen. Ueber die geologisch-montanistischen Verhältnisse des südöstlichen Teiles von —. 320.
 — s. a. Russisch —.
Portlandzement. Gleichstellung des Eisenportlandzements mit dem — s. 296.
 — s. a. Eisen—.
Preis(e) s. Höchst—; Vierteljahres-Marktbericht, sowie u. den betr. Gegenständen (Kohle usw.).
Presse(n). Zs. 144, 222, 569.
Preßluftmesser. Zs. 116.
Preußen. Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien. 121.
 — Stein- u. Braunkohlenförderung —s im Jahre 1914. 298.
 — Die staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen in — während des Etatsjahres 1913. 300.
 — s. a. Eisenbahnen; Hochschulen.
Pribram. Aufruf der Montanistischen Hochschule in —. 454.
Probenahme und Analyse der Kohlen. Von H. Ricken. 51.
 — und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten Blechen. Von H. Ricken. 52.
 — Zs. 572.
 — von Brennstoffen s. 20.
Prodameta. Eisen-Syndikat — in St. Petersburg. G. 276.
Profile s. Normal—.
Promotion(en) s. Doktor-Ingenieur—.
Prüfung(sanstanalten, —smaschinen) s. Material—.
Puddelöfen mit Kohlenstaubeuerung s. 626.
Puddelwerk. Stilllegung des —cs in Neunkirchen a. d. Saar. 592.
Pumpen. Zs. 321.
 — s. a. Kreisel—.
Putzen. Zs. 223.
Putzerei s. Guß—.
Pyrometer. Ein — unter Verwendung metallischer Salzpasten. 224.
- Q.**
- Quadratesen.** Einfluß des Verwindens auf — s. 82.
Quebeck. Versuche mit Druckstäben für die neue —brücke. O. Von Dr. Bohny. *634.
- R.**
- Rad (Räder)** s. Hartguß—; Schwung—; Zahn—.
Rauchfrage. Zs. 458, 568.
Regenerativ-Koksofen s. Koksöfen.
Regenerativofen. Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßen mit seitlich wegfuhrbarem Schweißherd. Von A. Sprenger. *485.
Reichspatente, Deutsche, s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
Reichsverband deutscher Spezialgeschäfte in Porzellan usw. s. 202.
Reismann & Co. s. 35.
Rekuperator s. *193.
Republie Iron & Steel Co. Kokereianlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse auf der —. 221.
Rhein-Herne-Kanal. Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. O. Von Dr.-Ing. Richard Borchers. *577, *605, *630.
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat. V. (Geschäftslage usw.) 30, 120, 180, 254, 327, 573.
 — Beteiligungsziffern ab 1. Januar 1915. 59.
 — Ds. für Mai 1915. 462.
 — G. 512, 573.
 — Koksbestellungen des Fiskus für Lokomotivfeuerung. s. 276.
 — Erneuerung s. 515.
Rheinland-Westfalen s. Vierteljahres-Marktbericht.
Riemenantriebe. Zs. 664.
Riesenwerke s. Werksanlagen.
Riffelbildung. Zs. 571.
Rißartige Erscheinungen an Siederohren. O. Von O. Bauer. *346.
Roheisen.
 = Geschichtliches. =
 — Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis. O. Von Fr. Lange. 33, *71.
 = (Darstellung.) =
 — Zs. 115, 222, 321, 458, 569, 664.
 — s. a. Eisen (Darstellung); Elektro-Roheisen; Gießereieisen; Hochofen.
 = Eigenschaften. =
 — Einfluß des Phosphors auf die mechanischen Eigenschaften des grauen Eisens. 667.
 = (Statistisches.) =
 — s. u. den einzelnen Ländernamen.
Roheisenmarkt. Vom (deutschen) —c. 254, 644.
 — Vom englischen — s. *491.
 — s. a. Roheisenverband, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht.
Roheisenmischer s. Mischer.
Roheisenverband, G. m. b. H. V. (Marktlage.) 119, 253, 355, 490, 644.
Rohkohle s. Kohle.
Rohre (Röhren). Zur Verwendung von geschweißten —n für Hochdruckleitungen. 223.
 — Zs. 323, 570.
 — Rißartige Erscheinungen an Siede—n. O. Von O. Bauer. *346.
 — Untersuchung s. 175.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
Rohstahlverband s. Deutscher Stahlbund.
Rolladen-Wellbleche s. *261.
Rollöfen mit Kohlenstaubeuerung s. 627.
Röntgen-Strahlen. Untersuchung von Stahlgußstücken mit —. 324.
Rost(en)schutz. Zs. 116, 571.
 — Zs. 116, 323, 460, 571, 667.
 — s. a. Korrosion.
Roste. Zs. 113, 663.
Röstofen mit Kohlenstaubeuerung s. 626.
Roteisenstein. Ausnahmetarif 7 m für — von Wetzlar nach Bremen. 672.
Rotgußlagerschalen s. 80.

- Ruhrgebiet.** Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911. 356.
- Ruhrhäfen.** Die —, ihre Industrie und ihr Handel. Von Joh. Kempkens. B. 302.
- Rundschau.** Wirtschaftliche — s. u. den Einzel-Stichworten sowie u. Geschäftsberichte.
- Russisch-Polen.** Zollordnung und Zollrolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet —s. 540.
- Rußland.** Roheisenerzeugung Süd—s. 355.
— Die Verteilung der russischen Eisen- und Stahlwerke auf die verschiedenen Erzeugungsbezirke. 462.
— Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 134.
— Geldverhältnisse während des Krieges s. 166.
— s. a. Donezbecken; Prodamera.
- S.**
- Saarkohlenpreise.** 230.
- Salinen.** Staatliche — s. Preußen.
- Salzbäder.** Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in —n. Von Dr.-Ing. A. Stadler. 83.
- San Francisco.** Internationaler Ingenieur-Kongreß 1915 in —. (Voranzeige.) 486.
- Sauerstoff.** Der Einfluß von —, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen. Von W. Heike. *78.
— gehalt van Siemens-Martin-Stahl. 146.
— Ueber eine volumetrische —bestimmung in Flußeisen. 639.
- Schamottesteine.** Verzollung von —n s. 82.
- Schere.** Hydraulische Brammen— s. 428.
— Stabeisen— *586.
- Schienen.** Prüfungsergebnisse an — aus Vanadiumstahl. 224.
— Zs. 323, 459, 570.
— Seigerungen in Stahl—. 323.
— stahl. Zs. 459.
— Vanadiumstahl—. 459.
— mit Ferrotitanzusatz s. *296.
— s. a. Riffelbildung.
— (Markt) s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Schienenstahl** s. u. Schienen.
- Schließen.** Das — in Hochofenansätzen. Von H. Schöne-weg. *143.
- Schiffbau.** Die Lage des britischen —es. 151.
— Die Entwicklung des Welt—es im Jahre 1914. 251.
- Schiffbautechnische Gesellschaft.** Hauptversammlung vom 19. Nov. 1914. V. *23.
- Schiffsbleche.** Brüchigkeit von —n. 225.
— Zerreißversuche mit —n s. 81.
- Schlacken.** Zs. 222, 321.
— s. a. Eisen—; Hochofen—; Thomas—.
- Schlamm** s. Klär—.
- Schlauchwasserwage** s. Wasserwage.
- Schleifen.** Zs. 323.
- Schleifmaschinen.** Zs. 321, 569, 664.
- Schlesien** s. Ober—.
- Schmelzen.** Lange Hochofenschmelzreisen. Von Otto Vogel. 22.
— und Warmhalten von Ferromangan im elektrischen Ofen. Von B. Neumann. *49.
— Schmelzversuche im elektrischen Hellberger-Ofen. *106.
— Das elektrische Metall— vom Standpunkte der Elektrizitätswerke. *107.
— Mitteilungen über den Schmelzbetrieb eines Kupolofens. O. von Oskar d'Assé. *207.
— Ds.: Besprechung. 208.
— Das — von Metall im elektrischen Ofen von Hering. 217.
— Schmelzprozesse zur Herstellung von Gußstücken. 219.
— Zs. 223, 459, 570, 665.
- Schmelzen.** Beiträge zur Kenntnis des Kupolofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels. 451.
— Die beim — von Roheisen im Kupolofen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften s. 210.
- Schmiedbares Eisen** s. Eisen (Darstellung).
- Schmiedbare(r) Guß.** Herstellung und Eigentümlichkeiten des Tempergusses. 218.
— Selbstkostenberechnung von Gattierungen für Temperguß. 218.
— Untersuchungen des Glühprozesses bei Temperguß. 218.
— Preiserhöhung für Temperguß und Temperstahlguß. 436.
— Der —. O. Von Friedrich Erbreich. *549, *652.
— Einfluß der Zusammensetzung des —n —es auf seine mechanischen Eigenschaften. Von E. Leber. 563.
— Festigkeit und Geschmeidigkeit von —m —. Von E. Leber. 563.
— Gefüge s. 271.
- Schmiedehämmer.** Zs. 321.
- Schmiermittel.** Zs. 572.
- Schmieröl.** Anleitung zur sparsamen Verwendung von —en. 454.
— (Untersuchung.) Zs. 461.
- Schmierung.** Zs. 116, 225.
- Schneiden.** Autogen—. 460.
— Autogenes —. Zs. 571.
- Schrapnell.** Herstellung in Kanada s. *545.
- Schrott.** Vorübergehende Zollerleichterungen für — und Weißblech. 300.
- Schrumpfen.** Einiges über das —. Von J. Oppenheuser. *171.
- Schuhe.** Schnür— als Fußbekleidung in der Gießerei s. *559.
- Schulte-Kump, Fritz.** (Nachruf.) *280.
- Schulwesen.** Zs. 113, 221, 320, 662.
- Schutzbrillen** in der Gießerei s. 560.
- Schutzeinrichtungen** s. Arbeiterschutz.
- Schwärze** s. Gießerei—.
- Schwedens Ausfuhr** an Eisenerz sowie Eisen und Stahl im Jahre 1914. 200.
— Bergbau und Eisenindustrie —s im Jahre 1913. 229.
— Lage der Eisenindustrie während des Krieges s. 133.
— s. a. Grängesberg.
- Schwefel.** Beiträge zur Kenntnis des Kupolofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des —s. 451.
- Schweißisen.** Zs. 665.
- Schweißisenwerke** s. Vereinigung rheinisch-westfälischer —.
- Schweißen (Schweißung).** Autogene —. Zs. 116, 321, 460, 571, 666.
— Zur Verwendung von geschweißten Rohren für Hochdruckleitungen. 223.
— Zweckmäßige Kesselausbesserung durch autogene —. 323.
— Der heutige Stand der neueren Schweißverfahren. I. O. Von P. Schimpke. *385.
— Autogene —. 460.
— Elektrisches —. Zs. 666.
— Feuer— s. *385.
— An— bei Gußstücken s. *386.
— Die Wassergas— s. *387.
— Thermit— s. *390.
- Schweißherd.** Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit seitlich wegfuhrbarem —. Von A. Sprenger. *485.
- Schwinden** s. Schrumpfen.
- Schwungrad.** Der Temperaturverlauf bei Bremsung eines Schwungrades. 460.
- Seigerungen** in Stahlschienen. 323.
- Selbstgreifer.** Zs. 115, 321.

- Selbstkostenberechnung** von Gattierungen für Temperguß. 218.
— s. a. Wertberechnung.
- Siederohre** s. Rohre (Röhren).
- Siegerland.** Ausnahmetarif für die Beförderung von Eisenerz und Manganerz (Braunstein) sowie Koks usw. zum Hochofenbetrieb aus bzw. nach dem Lahn-, Dill- und Sieggebiet. 300, 356, 408.
— Ausnahmetarif für die Beförderung von Steinkohlen usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des —cs usw. vom 1. November 1911. 356.
— Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. Von Otto Vogel. 453.
- Siegerländer Eisenstein-Verein, G. m. b. H.** Preiserhöhung. 276, 645.
- Siemens-Martin-Flußeisens** s. Flußeisens.
- Siemens-Martinofen** s. Martinofen.
- Siemens-Martin-Stahl** s. Stahl.
- Siemens-Regenerativofen** s. Regenerativofen.
- Sonderguß.** Zs. 322, 570, 665.
- Sonderstahl** s. Stahl (Sonder- oder Spezialstahl).
- Sonder-Untersuchungen** s. u. Materialprüfung (Zs); Metallographie (Zs.).
- Sonne.** Verflüssigung der Kohle und Herstellung der —ntemperatur. Von Dr. O. Lummer. B. 543.
- Soziale Einrichtungen.** Zs. 113, 221, 320, 457, 567, 662.
- Sozialpolitik** (im Kriege) s. 336.
- Spanien.** Außenhandel —s im Jahre 1914. 404.
- Sparkassenverkehr** in den Kriegsmonaten s. 164.
- Speisewasserreinigung.** Zs. 113, 458, 569.
- Speisewasservorwärmer.** Zs. 222.
- Spezialguß** s. Sonderguß.
- Spezialstahl** s. Stahl (Sonder- oder Spezialstahl).
- Spiralfederbrüche** (Ursache) s. 271.
- Spundwandeneisen.** Zs. 571.
- Staatseseisenbahnen** s. Eisenbahnen.
- Stäbe** s. Druckstäbe.
- Stabeisenmarkt** s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Stabeisenschere** s. Schere.
- Stahl.** (s. a. Damaszener —; Deutscher —bund; Flußeisen.
= (Allgemeines.) =
— Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —erzeugnisse 59, 180.
— Konventionen für B-Produkte. 150.
— Die Entwicklung der Verbandsfrage für —erzeugnisse unter besonderer Berücksichtigung der Produkte B. 152.
= (Darstellung und Verarbeitung.) =
— Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in Salzbadern. Von Dr.-Ing. A. Stadelcr. 83.
— Kokerei mit Nebenproduktengewinnung und ihre Beziehung zur Eisen- und —erzeugung. 147.
— Umwandlungen von Stählen. Von A. Stadelcr. *400.
— Duplexverfahren. 459.
— Elektrisch geheizte —pfannen zur —reinigung. Von B. Neumann. *637.
— Direkte —erzeugung. Zs. 665.
— Saurer Siemens-Martin— für Gußstücke. 666.
— s. a. Bessemervverfahren; Elektro—; Martinverfahren.
= (Eigenschaften.) =
— Sauerstoffgehalt von Siemens-Martin—. 146.
— Titanitrid im —. Von P. Oberhoffer. 296.
— Hat Titan einen Einfluß auf die Eigenschaften von —? 322.
— Die Theorie des Härtens und der Aufbau von —. 400.
— Hysteresisverluste in mittelhartem —. 461.
= (Prüfung.) =
— Zur Bestimmung des Arsens in Eisen, — und Erzen. 225.
- Stahl.** Schnellmethode für Chrombestimmung in Eisen und —. 324.
— Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. 176.
— Probestäbe aus Kohlenstoff— s. 634.
= (Sonder- oder Spezialstahl.) =
— Magnetische Eigenschaften von legierten Stählen. Von E. Gumlich. 24.
— Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im Brückenbau. Von Dr.-Ing. F. Bohny. 47.
— Neue Normalverfahren für die Analyse von Kohlenstoff—. Von H. Ricken. 51.
— s. a. Bor—; Chrom—; Edel—; Mangan—; Nickel—; Schiffbau—; Titan—; Vanadium—; Werkzeug—; Wolfram—.
= (Statistisches.) =
— s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Stahlbund** s. Deutscher—.
- „Stahl und Eisen“.** Geleitwort der Schriftleitung zum Jahreswechsel. 1.
— Versand von —. 64.
- Stahlformguß.** Die Bedeutung des Glühens von —. O. Von P. Oberhoffer. *93, *212.
— Ds.: Besprechung. 214.
— Zs. 115, 459, 570, 665.
— Das Glühen und die Wärmebehandlung von —. Von E. Leber. *564.
- Stahlgießpfannen** s. Gießpfannen.
- Stahlguß.** Untersuchung von —stücken mit Röntgenstrahlen. 324.
— Glühen s. *93.
— (Untersuchung) s. 175.
— s. a. Elektro—; Mangan—; Stahlformguß; Temper—.
- Stahlmarkt.** Vom amerikanischen Eisen- und —. 328, 356.
— Vom italienischen Eisen- und —. 463.
- Stahlpfanne.** Elektrisch geheizte — zur Stahlreinigung. Von B. Neumann. *637.
- Stahlschienen** s. Schienen.
- Stahltrust** s. United States Steel Corporation.
- Stahlwerke** s. Duplex—.
— Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft.** Versand. 87, 201, 299, 540, 672.
— V. (Geschäftslage.) 119, 254, 355, 436, 490, 645.
— Kontingentierung der B-Produkte s. 150, 152.
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
— s. a. Deutscher Stahlbund; Vierteljahres-Marktbericht; Rheinland-Westfalen.
- Statistisches** s. u. den Einzel-Stichworten (Ländernamen usw.).
- Steel Corporation** s. United States —.
- Steine.** Handbuch der Steinindustrie. Herausg. von Karl Weiß. B. 597.
— s. a. Feuerfeste —; Schamotte—.
- Steinkohle(n).** Zs. 221, 320, 457, 567.
— Ausnahmetarif für die Beförderung von — usw. vom Ruhrbezirk zum Betriebe von Eisenerzbergwerken und Hochöfen einschl. des Röstens der Erze usw. nach den Stationen des Siegerlandes usw. vom 1. November 1911. 356.
— preise und Dampfkraftkosten. Von Dr.-Ing. Manuel Saitzew. B. 357.
— Koks als Ersatz für — in Gaserzeugern s. 373.
- Steuerung.** Die —en an den Verbrennungskraftmaschinen. Von Dr.-Ing. Julius Magg. B. 518.
- Stickstoff.** Der Einfluß von Sauerstoff, — und einigen anderen Elementen im Gußeisen. Von W. Heike. *79.
— (Bestimmung.) Zs. 117, 572.
— Neues Verfahren zur Bestimmung des —s in Kohle und Koks. O. Von Oscar Simmersbach und Friedrich Sommer. *601.
- Stiftung** s. Jubiläums—.

Stoßofen. Der Siemens-Regenerativ-Gas— mit seitlich wegfahrbarem Schweißherd. Von A. Sprenger. *485.
Struktur s. Gefüge.
Stühlen, Peter. (Nachruf.) *440.
Stumm. 200 Jahre Eisenhüttenbetrieb in der Familie —. 592.
Südrußland s. Rußland.
Sulzer. Die Eisen- und Metallgießerei der Firma Gebrüder —, Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein. O. *441.
Syndikate s. u. den einzelnen Namen.

I.

Talk als Ersatz des Graphits in Gießereischwärzen. 317.
Tarif s. Eisenbahn—.
Tapolog. Der —. 667.
Taylor, Frederick W. (Nachruf.) 454.
Technik und Kultur. Zs. 457.
Technisches Generalstabswerk s. Generalstabswerk.
Technische Hilfswissenschaften. Zs. 221, 320, 457, 567, 662.
Technische Hochschulen s. Hochschule(n).
Teerabscheidung. Zs. 113.
 — (Untersuchung). Zs. 668.
 — s. a. Braunkohlen—.
Teeröldämpfe. Metallurgische Oefen mit Beheizung durch ein Gemenge von Generatorgas und —n. *534.
Teerproduktenvereinigung. s. Deutsche —.
Teer-Verkaufs-Vereinigung s. Deutsche —.
Temperatur. Einwirkung der — auf die Biegefähigkeit von Flußeisen und Kupferdrähten. Von O. Bauer. *22.
 — messung. Zs. 224, 572, 667.
 — Veränderlichkeit der Elastizitätsgrenze und anderer Eigenschaften von Metall mit wechselnder —. *248, 460.
 — Der —verlauf bei Bremsung eines Schwungrades. 460.
 — Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnen—. Von Dr. O. Lummer. B. 543.
 — Paste zur —bestimmung. 572.
 — s. a. Abkühlung.
Tempergießerei. Eine amerikanische —. Von E. Leber. *104.
Temperguß s. Schmiedbarer Guß.
Tempern s. 271.
Temperöfen. Temper- und Emaillier-Oefen. *421.
Temperstahlguß. Preiserhöhung für Temperguß und —. 436.
Tennessee Coal, Iron & Railroad Co. s. *292.
Textilmaschine(n). Weichglühen von —teilen. Von C. Irresberger. 106.
Thermitschweißung s. Schweißen (Schweißung).
Thomasschlacken. Bestimmung des Eisens in —. O. Von L. Blum. 14.
 — Ds. Besprechung. 16.
 — s. a. 17.
Tiegelofen s. *552.
Tirpitz, Dr. von. Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Großadmirals —. 471, 495.
Titan. Hat — einen Einfluß auf die Eigenschaften von Stahl? 322.
 — und die magnetischen Eigenschaften des Eisens. 460.
 — (Bestimmung.) Zs. 461.
 — Die Verhüttung —haltiger Eisenerze in amerikanischen Hochöfen. Von Oskar Simmersbach. 613.
 — s. a. Ferro—.
Titaneisenerz s. u. Titan.
Titannitrid im Stahl. Von P. Oberhoffer. *296.
Titanstahl. Zs. 224.
Titration s. Maßanalyse.
Tofö. Die —Eisenerzgruben im Jahre 1914. 457.
Ton. Feuerfester —. Zs. 222, 320, 568.
Topfglühofen s. Glühofen.
Torf. Zs. 221.
Träger. Marktlage s. Vierteljahres-Markttbericht.
Träger-Wellbleche s. *261.

Transportanlagen (—vorrichtungen). Zs. 222, 458.
 — s. a. Hängebahn(en); Kipper; Selbstgroifer.
 — Verladeeinrichtungen.
Treibriemen s. Riemenantriebe.
Trichter. Einheitsmaße für die — der Stahlgießpfannen. *562.
Trio-Zweistich-Vorwalzwerk s. Walzwerk.
Trockenofen für große Mengen von Kleinkernen. *316.
Trumbull Steel Co. Erweiterung des Feinblechwerkes der —. 570.
Tümpel-Gießverfahren. *317.
Tunis. L'Industrie minérale de la Tunisie et son rôle dans l'évolution économique de la Régence. Von A. de Keppen. B. 331.
Turbine(n) s. Dampf-, Wasser—.

U.

Umkehrantriebe. Der Energieverbrauch von —n. O. von Dr. Georg Meyer. *4, *38, *181.
 — Ds. Besprechung. 185.
 Umschau s. u. den Einzel-Stichworten.
Umschlagmittel s. Verladeanlagen.
Unfallverhütung. Zs. 221, 320, 457, 567.
 — Schutz der Füße und Augen im Gießereibetriebe. Von C. Irresberger. *559.
 — s. a. Arbeiterschutz.
Unfallversicherung (Statistisches) s. u. Deutschland.
Ungarn. Eisenbahnschienen-Erzeugung der österreichischen und ungarischen Werke im Jahre 1914. 276.
 — s. a. Oesterreich—.
United States Steel Corporation. Auftragsbestand. 62, 180, 438, 622.
 — Vierteljahresausweis. 151, 255, 541.
 — G. 436.
 — Betriebsstätten der — am 31. Dezember 1914. 464.
 — Reineinnahmen im ersten Vierteljahr 1915. 491.
 — Anteil an dem Gesamtergebnis der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten in den Jahren 1912 und 1913 s. 644.
 — s. a. Gary.
Unterrichtswesen s. u. Schulwesen.
Untersuchungen s. u. den untersuchten Gegenständen oder den Untersuchungs-Verfahren.

V.

Vanadin. Vorkommen des —s in den Mineralen und sein Verhalten bei der Eisendarstellung. Von L. Blum. 16.
 — (Bestimmung.) Zs. 572, 668.
 — s. Ferro-Vanadin(-Legierung(en)).
Vanadiumstahl. Zs. 224.
 — Prüfungsergebnisse an Schienen aus —. 224.
 — schienen. 459.
Venezuela. Mineralvorkommen und Bergbau in —. 457.
Ventil(e) s. Winddruckbegrenzungs—.
Ventilator(en) s. Gebläse.
Verband deutscher Emaillierwerke s. 381.
Verbände s. u. den einzelnen Namen.
Verbrennungskraftmaschinen. Zs. 114.
 — Die Steuerungen der —. Von Dr.-Ing. Julius Magg. B. 518.
Verein deutscher Eisengießereien. Mitteldeutsch-Sächsische Gruppe: Preiserhöhung. 30, 355.
 — Hessen-nassauische Gruppe: Preiserhöhung für Maschinenguß. 276, 327.
 — Bayerische Gruppe: Preiserhöhung. 355.
 — Schlesisch-ostdeutsche Gruppe: Preiserhöhung. 355.
 — Preiserhöhung fast sämtlicher Gruppen. 381.
 — s. a. 471.
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Geleitwort zum Jahreswechsel. 1.
 — Mit dem Eisernen Kreuze ausgezeichnete Mitglieder. 2, 157, 257, 361, 473.
 — Änderungen in der Mitgliederliste. 32, 64, 91, 124, 156, 180, 204, 232, 256, 279, 304, 332, 360, 384, 416, 440, 472, 495, 520, 544, 576, 600, 624, 648.

- Verein deutscher Eisenhüttenleute.** Hauptversammlung vom 31. Januar 1915: Voranzeige. 32, 64, 92, 124.
 — Versand von „Stahl und Eisen“. 64.
 — Im Krieg gefallene Mitglieder. 125, 281, 601.
 — Auszug aus der Niederschrift über die Sitzung des Vorstandes am 21. Januar 1915. 155.
 — Eingänge für die Vereinsbücherei. 156, 256, 416, 440, 472, 520, 544, 648.
 — An unsere Mitglieder! (Bitte um Angaben über Gefallene und mit dem Eisernen Kreuze Ausgezeichnete.) 156, 304, 384, 544, 672.
 — Hauptversammlung vom 31. Januar 1915. Bericht. O. 158.
 — Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Großadmirals Dr. von Tirpitz. 471, 495.
 — (Verzicht auf die Herausgabe eines) Mitgliederverzeichnisses 1915. 472, 496.
 — Aufruf des Akademischen Hilfsbundes. 647.
 — Hauptversammlung vom 31. Jan. 1915: Vorträge s. *125, 163.
 — Vereinsbücherei (Entwicklung) s. 160.
 — Ernennung von Dr.-Ing. und Dr. phil. h. c. Dr. jur. Gustav Krupp von Bohlen und Halbach zum Ehrenmitgliede s. 161.
 — Verleihung der Carl-Lueg-Denk Münze an Dr.-Ing. h. c. Heinrich Ehrhardt s. 161.
 — Hauptversammlung vom 3. Mai 1914: Vortrag s. *577, *605, *630.
 — s. a. Chemikerkommission; Hochofenkommission; Nachrufe; Walzwerkskommission.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller.** Beschlußantrag bezüglich der Ziele des Krieges. 232.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe.** Vorstandssitzung vom 5. Febr. 1915. 204.
 — Vorstandssitzung vom 25. Febr. 1915. 256.
 — Glückwunschtogramm für Geheimrat Dr.-Ing. h. c. Adolf Kirdorf. 332.
 — Bericht an die Hauptversammlung vom 23. März 1915. 334.
 — Protokoll über die Hauptversammlung vom 23. März 1915. 360.
 — Vorstandssitzung vom 28. April 1915. 495.
 — Vorstandssitzung vom 31. Mai 1915. 624.
- Vereine (sonstige).** American Foundrymen's Association s. d.
 — American Institute of Metals s. d.
 — American Society for Testing Materials s. d.
 — British Foundrymen's Association s. d.
 — Deutsche Arbeit s. d.
 — Gießereiverband, E. V., s. d.
 — Iron and Steel Institute s. d.
 — Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
 — Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen. Betriebslänge der Bahnstrecken des — s. 228.
 — Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E. V. Hauptversammlung vom 26. Februar 1915. V. 296.
 — Verein deutscher Gießereifachleute: Hauptversammlung am 5. Juni 1914 (Vorträge) s. 210.
 — Verein deutscher Maschinenbauanstalten: Hauptversammlung vom 21. Mai 1915. 561.
 — Verein der Montan-, Eisen- und Maschinen-Industriellen in Oesterreich. G. 52. s. a. 60.
 — Verein deutscher Nietenfabrikanten. Preiserhöhung. 436.
 — Verein deutscher Tempergießereien s. 436.
 — Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken. G. 249.
 — Ds. s. a. 121.]
- Vereinigten Staaten, Die.** (s. a. Amerika.) Roheisenerzeugung der —. (Monatsziffern.) 29, 178, 252, 354, 490, 595.
 — Förderung der — an Manganerz und manganhaltigem Erz im Jahre 1913. 252.
 — Außenhandel der — im Jahre 1914. 299. (Berichtigung) 327.
- Vereinigten Staaten, Die.**
 — Roheisenerzeugung der — im Jahre 1914. 353.
 — Roheisenerzeugung der — im Jahre 1913. 641.
 — Wirtschaftliche Lage während des Krieges s. 132.
 — s. a. Obere(r) See; United States Steel Corporation; Vierteljahres-Marktbericht.
 — Patente s. Verzeichnis 4. E.
- Vereinigung rheinisch-westfälischer Bandeisenzwalzwerke.** Erhöhung der Verkaufspreise. 276, 462, 672.
- Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißisen-Walzwerke.** Preiserhöhung 672.
- Vereinigung rheinisch-westfälischer Schweißisenwerke.** Erhöhung der Verkaufspreise. 254, 381, 462
 — s. a. Vereinigung westdeutscher Puddel-Schweißisen-Walzwerke.
- Vereins-Nachrichten** s. Verein deutscher Eisenhüttenleute; Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (Nordwestliche Gruppe).
- Verkehr** s. Eisenbahn—.
- Verladeeinrichtungen** (—anlagen). Mechanische Koksflösch- und —. Von Dr. Friedrich Korten. *18, *48.
 — Zs. 458, 569, 664.
 — s. a. Selbstgreifer.
 — Umschlagmittel für Erz s. *608.
- Versicherungswesen.** Zs. 567.
 — s. a. Arbeiter—; Arbeitslosenfürsorge; Kranken—.
- Versuche** s. Materialprüfung, sowie u. den Versuchsgegenständen und -Methoden.
- Versuchsanstalten** für die Industrie in England und Frankreich s. 536.
- Verwinden** von Quadrateisen s. 82.
- Verzinken** von Siemens-Martin-Flußeisen s. 82.
- Verzinkungspfannen.** Verhütung des raschen Zerfressens von —. 616.
- Verzinsen.** Zs. 116.
- Verzinnereimaschinen.** Ueber —. Z. von M. Schumann. 77.
 — Ds. Z. von W. Krämer. 77.
 — Ds. Z. von M. Schumann. 78.
 — Ds. Z. von W. Krämer. 78.
- Vierteljahres-Marktbericht.**
 — Italien. 58, 463.
 — Oberschlesien. 560, 406.
 — Rheinland-Westfalen. Von Dr. W. Beumer. 54, 404.
 — Vereinigte Staaten. 58, 407.
- Villettes.** Brennspiegelversuch. 457.
- Volumetrie.** Ueber eine volumetrische Sauerstoffbestimmung in Flußeisen. 639.
- Vor 100 Jahren** s. u. Jahre.
- Vorschriften** für Marinelieferungen s. 160.
- Vorwalzwerk** s. Walzwerk.

W.

- Wage** s. Wasser—.
- Wagenkipper** s. Kipper.
- Walzdrahtmarkt.** s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Walzdraht-Verband.** s. 152.
- Walzeisen** (Marktbericht) s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Walzen.** Vorschläge zur rechnerischen Bestimmung des Heißwalzprozesses. O. Von Emil Kirchberg. *417.
 — Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim —. O. Von Dr.-Ing. J. Puppe und H. Monden. *497, *527.
 — Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte. Von J. H. Hübers. 533.
 — Zs. 570, 666.
 — Untersuchungen über den Einfluß der Warmformgebung, insbesondere des —s auf die Eigenschaften des Eisens. 639.
 — Walzbetrieb s. *4.
 — Energieverbrauch beim — s. 181.
- Walzenlager.** Ueber Lagerung von Walzen. 80.
- Walzwerk(e)antrieb.** Zs. 116, 570.
 — Neucs Brammen-Universal—. O. *426.

Walzwerk(e). Blech—. Zs. 570.
 — Erweiterung des Feinblechwerkes der Trumbull Steel Co. 570.
 — Draht—. Zs. 570.
 — Kalt—. Zs. 570, 666.
 — Kosten eines staatlichen Panzerplatten—. s. 571.
 — Trio-Zweistich-Vor—. O. Von Bruno Quast. *584.
 — Umkehrantrieb von —n. *4, *38, *121.
 Walzwerksantrieb s. u. Walzwerk(e).
 Walzwerkskommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. *4, *38, *181.
Walzwerkszubehör. Zs. 570.
 Wanderausstellung s. Ausstellung.
Wärme. Schmelzen und Warmhalten von Ferromangan im elektrischen Ofen. Von B. Neumann. *49.
 — Ueber die —leitfähigkeit feuerfester Steine. 113.
 — behandlung. Zs. 116, 223, 323, 460, 570, 666.
 — Verhalten von Bronzen bei hoher —. Von C. Irresberger. *216.
 — Einführung in die Metallographie und —behandlung. Von Dr.-Ing. H. Hanemann. B. 278.
 — Theoretische und praktische Ermittlung von Koksöfen—bilanzen. O. Von Dr.-Ing. Hugo Krueger. *477.
 — Das Glühen und die —behandlung von Stahlformguß. Von E. Leber. *564.
 — Der Einfluß der —behandlung auf die Eigenschaften der Werkzeugstähle. Von A. Stadeler. 589.
 — tönung s. *45.
 — schutzmassen s. 82.
 — behandlung s. 271.
Wärmetechnische Untersuchungen. Zs. 116, 224, 324, 460, 667.
Wärmöfen. Ueber den heutigen Stand der Wärm- und Glühöfen. O. (Forts.) *189, *287, *421, 508.
 — Die Gartner-Feuerung bei —. *271.
 — mit Kohlenstaubfeuerung s. 627.
 Wascher s. Naphthalin—.
Wasserreinigung. Zs. 321, 668.
 — s. a. Ab—; Speise—.
Wassergas. Zs. 113, 221, 663.
 Wassergasschweißung s. Schweißen (Schweißung).
 Wassergesetz s. 345.
Wasserkraftmaschinen. Vorlesungen über —. Von Dr. phil. Dr.-Ing. R. Camerer. B. 438.
 Wasserstraßen s. u. Kanal.
Wasserturbinen. Zs. 664.
Wasserwage. Schlauch—. 321.
 Weichglühen s. Glühen.
Weißblech. Probenahme und Analyse von Zinn-, — und verbleiten Blechen. Von H. Ricken. 52.
 — Vorübergehende Zolleleichterungen für Schrott und —. 300.
 — s. a. 77.
 Weißblech-Verkaufs-Comptoir s. 152.
 Weißmetallager s. 80.
Wellblech. Deutsche —-Normalprofile. 258.
Wellblechdach (—dächer). Ueber die Berechnung freitragender —. O. Von Siegmund Müller. *259.
Wellen (Untersuchung) s. 175.
Welt. Roheisen- und Stahlerzeugung der — in den Jahren 1911 bis 1913. 179.
 — Kohlegewinnung der — in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
 — Chromerzgewinnung der — in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
 — Manganerzgewinnung der — in den Jahren 1911 bis 1913. 200.
 — gewinnung von Eisenerz s. 88.
 — schiffbau s. u. Schiffbau.
Werksanlagen. Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary. O. *426.
Werksbeschreibungen. Zs. 113, 321, 663.
Werksseinrichtungen. Zs. 115, 222, 321, 458, 569, 664.
Werkstattskrane. Zs. 114, 569.

Werkzeuge. Zs. 321.

Werkzeugmaschinen. Lieferung von — nach dem feindlichen Auslande. 121.
 — Zs. 458, 664.
 — Lieferung von — über Skandinavien nach dem feindlichen Auslande s. 255.
Werkzeugmaschinenbau. Zur Lage der deutschen —es im Jahre 1914. 255.
 — Lage des deutschen —s, s. a. u. Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken.
 — Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht.
 Werkzeugmaschinenfabriken s. Verein deutscher —.
Werkzeugstahl (—stähle). Der Einfluß der Wärmebehandlung auf die Eigenschaften der —. Von A. Stadeler. 589.
 — (Entkohlung) s. 271.
Wertberechnung (von Gußstücken). Zs. 115, 570, 665.
 Westfalen s. Vierteljahres-Marktbericht.
 Westfrankreich s. Frankreich.
Wetzlar. Ausnahmetarif 7 m für Roteisenstein von — nach Bremen. 672.
Winddruckbegrenzungsventile am Kupolofen. Von C. Irresberger. *658.
Winderhitzer. Neuere amerikanische —. Von O. Simmersbach. (Berichtigung.) 145.
 — s. a. Gebläsewind.
 Winkelleisen. (Untersuchung) s. 175.
 — s. a. Wulst —.
Wirtschaft(liches). Zs. 113, 221, 320, 457, 567, 662.
 — liche Rundschau s. u. den Einzel-Stichworten sowie u. Geschäftsberichte.
Wohlfahrtseinrichtungen. Schutz- und — in Metallgießereien. 562.
 — Zs. 662.
Woodward Iron Company. Die neue Hochofenanlage der —. Von O. Höhl. *375.
 Wulstwinkelleisen (Zugversuche) s. 81.
Wolframerte. Zs. 568.
Wolframstähle. Permanenter Magnetismus verschiedener Chrom- und —. 224.

Z.

Zahnräder. Zs. 114.
Zechenhäfen. Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und —, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. O. Von Dr.-Ing. Richard Borchers. *577, *605, *630.
Zeitschriften. Verzeichnis der (für die Zeitschriftenschau) regelmäßig bearbeiteten —. 109.
Zeitschriftenschau. Herausgabe der — in einem Sonderbande. 32, 92, 156, 256, 304, 416.
 — 109, 221, 320, 457, 567, 662.
Zement (Prüfung) s. 83.
 — s. a. Eisenportland—; Hochofen—; Statistisches s. u. Deutschland.
Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und Stahlerzeugnisse. 59, 180.
 Zentralstelle für Ausfuhrbewilligungen in der Metallindustrie s. 573.
 Zentrifugalpumpen s. Kreiselpumpen.
Zertrassen. Verhütung des raschen —s von Verzinkungspflanzen. 616.
 Zerreißversuche mit Schiffsblechen s. 81.
 Ziehen s. Drahtziehen.
Zink. (Bestimmung.) Zs. 4.1.
 — bestimmung in Erzen und Kiesabbränden. 461.
 — Die Bestimmung des Zinks als Zinkammoniumphosphat und ihre Anwendung bei Trennungen. 461.
 Zink-Aluminium s. *650.
Zinkammoniumphosphat. Die Bestimmung des Zinks als — und ihre Anwendung bei Trennungen. 461.
Zinn. Probenahme und Analyse von —, Weißblech und verbleiten Blechen. Von H. Ricken. 52.
 — s. a. Antimon-Blei- —-Legierung, Entzinnen, Phosphor—; Verzinnen.

Zoll. Vorübergehende —erleichterungen für Schrott und Weißblech. 300.
 — ordnung und —rolle für das unter deutscher Verwaltung stehende Gebiet in Russisch-Polen. 540.
 — Verzollung von Schamottesteinen s. 82.
 Zug. Künstlicher —. Zs. 568.
 Zugversuche mit Wulstwinkeleisen s. 81.

Zündungen. Früh— an Hochofengasmaschinen und ihre Ursachen. O. von Dr.-Ing. Carl Waldeck. 65.
 Zuschläge. Erze und —. Zs. 113, 221, 320, 457, 568, 663.
 Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzel-Stichworten.
 Zweiflammrohrkessel s. Dampfkessel.
 Zweistich-Vorwalzwerk s. Walzwerk.

2. Verfasser- und Namenverzeichnis.

- Abbott, R. R., s. 666.
 Achiardi, s. D'Achiardi.
 Aiken, W. A., s. 50.
 Alden, George J., s. 323.
 Altenkirch, E., s. 116.
 Altpeter, Dr.-Ing. Hermann. Ueber Einflüsse des Drahtziehens auf die Eigenschaften von Flußeisendrähten. O. 362.
 Alzugaray, B. de, s. 224.
 Amberg, M., s. 113.
 Amberger, H. L., s. 567.
 Ambronn, L., s. 668.
 Applegate, K. P., s. 460.
 Arendt, E. B. 518.
 Arnold, Ernst. B. 576.
 Arnold, J. O., s. 667.
 Arnold, Ralph, s. 113, 221.
 Artmann, P., s. 461.
 Asse, s. d'Assc.
 Aston, James, s. 571.
 Auchy, George, s. 225, 324.
 Aupperle, J. A., s. 52.
 Bablitz, Aug. A., s. 457.
 Bach, C. von, s. 638.
 Bachmann, F. E., s. 222, *613.
 Backert, A. O., s. 115, 570.
 Ball, T. R., s. 461.
 Balog, Arthur, s. 572.
 Barnes, E. A., s. *317.
 Barr, William H., s. 459.
 Barth, Dipl.-Ing., s. 222.
 Bartels, Georg, s. 570, 668.
 Barthen, Ivar, s. 567.
 Barton, L. E., s. 572.
 Bartonec, Franz, s. 320.
 Bauer, O. Einwirkung der Temperatur auf die Biegefähigkeit von Flußeisen- und Kupferdrähten. *22.
 — Ribartige Erscheinungen an Siederohren. O. 346.
 — Untersuchungen über Lagermetalle: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen. *445, 553.
 — s. a. 315.
 Baumann, F., s. 662.
 Baumann, R., s. 572, 667.
 Beehstein, O., s. 458.
 Becker, Erich, s. 665.
 Becker, H., s. 222.
 Beckert, A. O., s. 564.
 Behr (Dipl.-Ing.), s. 567.
 Bennett, Alan M., s. 666.
 Berg, J. D., s. 570.
 Bergs, Werner, s. 572.
 Bergström, Hilding, s. 662.
 Berthelot, Charles, s. 195.
 Bentz (Bergassessor), s. 113.
 Beumer, Dr. W. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. 54, 404.
 — Die Eisenindustrie unter dem Kriege. O. 163.
 — Bericht an die Hauptversammlung der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. O. 334.
 — s. a. 202, 345.
 Bianchetti, Dr. Giacomo, s. 663.
 Birch, Ludv., s. 662.
 Birkinbine, John, s. 113.
 Blackwood, A. F. Stirling, s. 219.
 Blau, Ernst, s. 114, 321, 569.
 Blum, L. Bestimmung des Eisens in Thomasschlacken. O. 14.
 — s. a. 16, 16.
 Böcking, E., s. *145.
 Boden, Dr. Karl, s. 222.
 Bodenstein, Max, s. 568.
 Bohny, Dr.-Ing. F. Ueber die Verwendung hochwertiger Stähle im Brückenbau. 47.
 — Versuche mit Druckstäben für die neue Quebeckbrücke. O. *634.
 Borchers, Dr.-Ing. Richard. Wirtschaftliche und technische Forderungen an die Ausrüstung von Hütten- und Zechenhäfen, insbesondere am Rhein-Herne-Kanal. O. *577, *605, *630.
 Bormann, W., s. *269.
 Bornemann K. B. 382.
 Borrmann, C. H., s. 663.
 Bracht, J., s. 114.
 Brandt, Dr. L., s. 117.
 Brandt, O., s. 568.
 Brandt, Dr. Otto, s. 223.
 Brechtel, Curt, s. 664.
 Brook, G. B., s. 665.
 Brooks, Alfred H., s. 568.
 Brophy, J. P., s. 571, 571.
 Brown, Everard, s. 458.
 Brown, E. O. Forster, s. 567.
 Brown, W. D., s. 572, 572.
 Brüggel, Dr. J., s. 113.
 Buchanan, Robert, s. 106, 457.
 Büchel, Dr. Hermann, s. 568.
 Buck, C. A., s. 457.
 Buhle, M., s. 569.
 Burgess, G. K., s. 269, 322, 459.
 Burrell, G. A., s. 668.
 Butz, G., s. 666.
 Calfas, P., s. 457.
 Campbell, E. C., s. 400.
 Campbell, W., s. 224, *564.
 Carke, R. R., s. 324.
 Catani, R., s. 664.
 Chorower, Dr. Ch., s. 569.
 Churchill, F. A. jun., s. 115.
 Clamer, G. H., s. 106.
 Clamer, H. C., s. 217.
 Clapp, Frederick G., s. 113, 221.
 Clark, J. C., s. 458.
 Clark, William W., s. 461.
 Clarke, E. B., s. 666.
 Clewell, C. E., s. 115.
 Cochrane, Alfr. O., s. 569.
 Cock-Clausen, Ole, s. 662.
 Colvin, Fred H., s. 223.
 Comstock, F., s. *296.
 Cone, Edwin F., s. 459, *613, 665, 666.
 Cooper, George Stanley, s. 147, 221.
 Corleis, Dr. E., s. 16.
 Cormack, J. D., s. 567.
 Cornell, Sidney, s. 115.
 Cound, S. A., s. 662.

- Crowther, O. H., s. *248.
 Curtis, Algernon Lewin, s. 322.
 Czech, Franz, s. 222.
 Czochralski, J., s. 117, 225, 270.
 D'Achiardi, G., s. 668.
 Dantin, Ch., s. 668.
d'Asse, Oskar. Mitteilungen über den Schmelzbetrieb eines Kupolofens. O. *207.
 — s. a. 209, 210.
 Davcy, Dr. Wheeler P., s. 324.
 Deinlein, Dr. Wilh., s. 324, 460, 568.
 Denis, s. 589.
 Deventer, John H. van, s. 666.
 Dewhurst, V., s. 322.
 Dewrance, John, s. 216.
 Diamond, W., s. 663.
 Diegel, C., s. 616.
 Dijkborn, J. C., s. 662.
 Donath, Ed., s. 221, 457.
 Dorsey, Dr. Herbert G., s. 106.
 Dosch, A., s. 222, 461, 568, 668.
 Dougherty, A. C., s. 668.
 Düchting, W., s. 662, 662.
 Eckel, Edwin C., s. 224.
 Eckler, W., s. 665.
 Ehrhardt, Dr.-Ing. h. c. H., s. 162.
Einecke, Dr. B. 331.
 Elsner, M. Chr., s. 321, 664.
 Emery, jun., A. H., s. 667.
 Emmons, J. V., s. 117, 271, 667.
Erbreich, Friedrich. Der schmiedbare Guß. O *549, *652.
 Ervin, J. F., s. 458.
 Esch, Fr. Wilh., s. 662.
 Essich, Dr.-Ing., s. 114, 568.
 Estep, H. Cole, s. 322, 457, 567, 664.
 Faleke, Dr. V., s. 459.
 Feigl, Dr. techn. Leopold, s. 458, 567, 569.
 Fiek, K., s. 225.
 Fieldner, A. C., s. 668, 668.
 Finsterwalder, Dr., s. 662.
 Fischer, Dr., s. 116.
 Fish, E. H., s. 571.
 Fitzgerald, F. A. J., s. 322.
 Flender, Heinrich, s. 457.
 Fornander, Edwin, s. 666.
 Frech, Dr. F., s. 663.
 Fremery, D. A. de, s. 321.
 French, Edward H., s. 567.
 Freyn, H. J., s. 197.
 Friend, N., s. 667.
 Fritz, Felix, s. 457.
 Froboese, Victor, s. 324.
 Frölich, Fr., s. 561.
 Fuchs, s. 459.
 Gabriel, Gustav, s. 222.
 Gahrz, G., s. 224.
 Gärtner, W., s. 223.
 Gassner, Wilhelm, s. 223.
 Gehlig, E., s. 315.
 Geiger, s. 458.
 Geiger, (Dr.-Ing.) C., s. 116.
 Geßner, Dr., s. 116.
 Getman, F. H., s. 668.
 Giebelhausen, Hans, s. 461.
 Gilles, J. W., s. 113.
 Gillhausen, Dr.-Ing. (G.), s. 346.
 Gilmore, L. E., s. 322, 322.
 Giolitti, F., s. 666.
 Girowitz, O., s. 114.
 Glaser, E., s. 461.
 Gleason, Edw. D. s. 667.
 Goldenberg, B., s. 663, 663.
 Goldschmidt s. 210.
Goerens, P. B. 413.
 — s. a. 113, 461, 639, 639, 639.
 Goering, F., s. 114.
 Gottwein, Karl, s. 572.
 Grabe, Alfred, s. 568.
 Grabscheid, Hans, s. 221.
 Graf s. 666.
 Gray, William G., s. 641.
 Grempe, P. M., s. 458, 665.
 Greyson, John, s. 115.
 Groeck, H., s. 320.
Gumlich, E. Magnetische Eigenschaften von legierten Stählen. 24.
 Gutacker, W., s. 517.
Guttman, Dr. A. Hochofenschlacke als Zusatz zum Beton. 50.
 — Unbeschränkte Zulassung von Eisenportlandzement zu öffentlichen Bauten. 143.
 — B. 597.
 Gwodz, (J.), s. 221, 222, 458.
 Haarmann, Dr.-Ing. J. H. A., s. 323.
 Haas, B., s. 223.
 Haberkalt, C., s. 662.
 Hadfield, Sir Robert A., s. 113, 322, 459, 567, 570.
 Hagmeier, E. W., s. 117.
 Hailstone, George, s. 83.
 Hall, A. E., s. 668.
 Hall, John Howe, s. 219, 224, 571, 665.
 Hammer, Gustav, s. 571.
 Hanemann, (Dr.-Ing.) H., s. *45.
Hannack, Georg. B. 624.
 Hannesen, G., s. 116, 173.
 Hansen, C. A., s. 570.
 Hansel, Dr.-Ing., s. 324.
 Harper, C., s. 571.
 Hartwig, Dr. jur. A., s. 662.
 Hasler, C., s. 322.
 Heck, Rob. C. H., s. 114.
Heike, W. Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen. *78.
 — Metallisches Kupfer aus einem Eisenhochofen. O. *313.
 — s. a. 16, 315, 315, 316.
 Hellemans, A. H. W., s. 568.
 Hemenway, Harold, s. 218.
 Hempel, s. 324, 572.
 Henderson, J. F., s. 460.
 Hennes, August, s. 216.
 Henning, C. s. 115.
 Herbing, Dr., s. 457, 662, 662.
 Herington, C. F., s. 113.
Hermanns H(ubert). Mechanische Bekohlanlage für Zweiflammrohrkessel. *398, *429.
 — s. a. 222, 458, 568, 569, 569.
 Hersey, M. D., s. 116.
 Herzog, A., s. 567.
Herwig, Dr. (phil. W.). B. 495.
Heym, F. Geschloßherstellung in kanadischen und amerikanischen Werkstätten. *545.
 Heyn, E., s. 445.
 Hilliger, B., s. 225.
 Hillix, F. F., s. 459.
 Hinrichsen, Dr. F. H., s. 20, 145.
 Hippler, W., s. 571, 666.
 Hirsch, E. F., s. 322.
 Hjelmstätter s. Roos af —.
 Hodge, H. W., s. 47.
 Hoffmann, Fritz, s. 116.
 Högbom, Dr. B., s. 221.
Höhl, O. Der Mullen-Gasreiniger. *347.
 — Die neue Hochofenanlage der Woodward Iron Company. *375.
 Hoeltje s. 570, 570.
 Holmes, A. D., s. 572.
 Holzer, Heinrich, s. 457.

- Honold, Robert, s. 664.
 Horner, Joseph, s. 114, 321, 664.
 Hornung, A., s. 568.
 Howe, H. M., s. 224.
 Howe, Dr. M., s. 324.
 Hribal, Rud., s. 662.
Hübers, J. H. Plattierungswalzverfahren für Bleche und Drähte. 533.
 — s. a. 662.
- Illies, H.** Neuere Duplex-Stahlwerke in Amerika. *292.
 Imelman, Nanno A., s. 662.
 Irinyi, Arnold, s. 457.
Irresberger, C. Weichglühen von gußeisernen Textilmaschinen teilen. 106.
 — Verhalten von Bronzen bei hoher Wärme. *216.
 — Schutz der Füße und Augen im Gießereibetriebe. *559.
 — Winddruckbegrenzungsventile am Kupolofen. *658.
 — Die richtige Höhe der Füllkoksschicht im Kupolofen. 659.
 Isser, Max v., s. 568.
- Jantzen, Direktor, s. 346.
 Jasse, Erich, s. 460.
 Johannsen, Dr. O., s. 16, 315, 315, 315, 316.
 Johansson, H. E., s. 568.
 John, H. H. St., s. *107.
 John, W., s. 320.
 Johnson, Ch. M., s. 324, 572.
 Johnson, E. A., s. 565.
 Johnson, J. E., s. 79, 115, 321.
 Johnson, J. E., jr., s. 663.
 Jones, Jesse L., s. 317.
 Jüngst, Dr. E., s. 436, 470.
- Kaiser, Edl. Wilh., s. 572.
 Kalmaus, Herbert T., s. 571.
 Kapp, N. s. 84.
 Kasten s. 662.
 Kautny, Theo., s. 460, 460.
 Kavanaugh, M. R., s. 569.
 Keency, Robert M., s. 460, 665.
 Keep, W. J., s. 322.
 Kellberg, J. N., s. 269.
 Kemp, J. E., s. 568.
 Kennedy, R. E., s. 219.
 Kent, Robert Thurston, s. 115.
 Kieslinger, Franz, s. 320.
 Kiebelbach, Dr.-Ing. C., s. 185, 187, 188.
 Kinder, H., s. 315.
Kirchberg, Emil. Vorschläge zur rechnerischen Bestimmung des Heißwalzprozesses. O. *417.
 Kirdorf, Dr.-Ing. h. c. Adolf, s. 332.
 Kirsch s. 116.
 Kißling, Dr. Richard, s. 113, 221.
 Kister, Dr., s. 662.
 Klein, Ernst, s. 561.
 Klein, Johannes, s. 568.
 Kleine, A., s. 225.
 Klostermann, R., s. 113.
 Knipprath, Wilhelm, s. 221.
 Koch, Dr. Berthold, s. 461.
 Koch, Paul, s. 114, 114.
 Koehler, Dr.-Ing. G. W., s. 662.
 Kolb, Dr. A., s. 668.
 König, H., s. 16.
 Koeniger, W., s. 114.
Korten, Dr. Friedrich. Mechanische Kokslösch- und Verladeeinrichtungen. *18, *48.
 Kracke, H., s. 569.
Krämer, W. Ueber Verzinnermaschinen. Z. 77, 78.
 Kremann, Dr. Robert, s. 667.
 Kreutzberg, E. C., s. 115, 322, 567.
 Kreuzpointner, P., s. 270, 667.
 Krieger, Dr.-Ing. A., s. 324.
- Krueger, Dr.-Ing. Hugo.** Theoretische und praktische Ermittlung von Koksofen-Wärmebilanzen. O. *477.
 Krügener, C., s. 571, 666.
 Kruse, Dr. Hans, s. 320.
 Kurrein, Max, s. 572.
- Lake, E. F., s. 572.
Lange, Fr. Gedanken und Erinnerungen an eine 57jährige Hochofenpraxis. O. 33, *71.
 — Ueber die Verwendung von Rohkohle im Hochofenbetrieb. O. *265.
 Langenberg, F. C., s. 461.
 Lautsberry, Fred C. A. H., s. 324.
 Lea, F. C., s. *248.
Leber, (Dr.-Ing.) E. Eine amerikanische Tempergießerei. *104.
 — Die Kultur der Gegenwart und das Eisen unter Berücksichtigung der Zeitlage. 234.
 — American Foundrymen's Association. V. *562.
 — s. a. 206, 206, 209, 215.
 Le Châtelier, Henry, s. 536.
 Lee, John W., s. 567.
 Leffler, J. A., s. 664.
 Lefroy, E. Maxwell, s. 568.
 Lehmann, O., s. 270.
 Lehr, (Julius), s. 115.
 Leidig, Dr., s. 560, 661.
 Leon, A., s. 221.
 Li, M. H., s. 666.
 Lilienberg, U., s. 665.
 Litzo, A., s. 323.
 Löhe, Theodor, s. 570, 665.
 Lohse, U., s. 322, 665.
 Lowag, Josef, s. 567.
 Lucas, Chester L., s. 570.
 Lux, Dr. H., s. 320.
- Mac Carter, W. W., s. 223, 459.
Macco, Dr.-Ing. h. c. H. Die preußische Staatseisenbahn. O. 474.
 Magg, Dr.-Ing. J., s. 667.
 Mainwaring, W. D., s. 271.
 Malcolmsen, Charles T., s. 567.
 Malm E., s. 663, 663.
 Manlove, George H., s. 460.
 Marcussen, Dr. J., s. 461.
 Margosches, B. M., s. 461.
Markgraf, Dr.-Ing. Henry. Ueber die Verwendung von Koks in Gaserzeugern. O. 375.
 Markwart, A. H., s. 457.
 Marshall, C. W., s. 667.
 Marx, Dr. Alex., s. 567.
 Mathers, J. H., s. 116.
 Mathesius, W., s. 210, 639.
 Mathews, J. A., s. 24.
 Mathias, s. 663.
 Mathias, F. W., s. 662.
 Mauguin, E., s. 225.
 Mawson, Robert, s. 223.
 Mehrtens, Georg Chr., s. 458, 664.
 Mehrtens, J., s. 209.
 Meng, W., s. 663.
 Menk, H., s. 323, 570.
 Metzger, A., s. 570.
 Metzler, Reinhold, s. 321.
 Meuskens, Cl., s. 568.
 Meyer, Ernst, s. 323, 396.
Meyer, Dr. Georg. Der Energieverbrauch von Umkehrantrieben. O. *4, *38, *181.
 — s. a. 187.
 Meyer, Th. E., s. 460.
 Micks, R., s. 665.
 Miles, R. A., s. 665.
 Milke, Curt, s. 324.
 Millar, H. T., s. 664.
 Millholland, R. A., s. 570, 666.

- Mitter, H., s. 114.
 Moir, Marg. B., s. 224.
 Moiseieff, L. S., s. 47.
 Moldenke, Dr. Richard, s. 322, 659.
 Molitor, D. A., s. 47.
 Moller, Max, s. 668.
 Monden, H. (und Dr.-Ing. J. Puppe). Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim Walzen. O. *497, *527.
 Moore, James H., s. 571.
 Morette, M. A., s. 509.
 Morgan, J. D., s. 460.
 Moerl, Fred, s. 221, 562.
 Morley, Thomas B., s. 224.
 Morrette, M. A., s. 664.
 Müller, A., s. 589.
 Müller, Dr.-Ing. A., s. 215.
 Müller, Hans, s. 222, 320, 568.
 Müller, Siegmund. Ueber die Berechnung freitragender Wellblechdächer. O. *259.
 Müller, Th., s. 152, 645.
 Muntz, G., s. 570.
 Nádai, Dr.-Ing. A., s. 457.
 Napier, A., s. 224.
 Nectoux, M. Ph., s. 115.
 Nentwich, Max, s. 666.
 Neumann, (Dr.) B. Die Erzeugung von Elektro-Roh-eisen im Helfenstein-Ofen. 510.
 — Elektrisch geheizte Stahlpfanne zur Stahlreinigung. *637.
 — s. a. 224, 457, 567.
 Neumann, Max, s. 569.
 Newett, Geo. A., s. 221.
 Nicou, Paul, s. 198.
 Niese s. 116.
 Niether, Paul, s. 324.
 Nolly, H. de, s. *400.
 Nüscheler, M. A., s. 663.
 Nusselt, Dr. Wilhelm, s. 457.
 Oebbecke, Dr. Konrad, s. 113.
 Oberfell, G. G., s. 668.
 Oberhoffer (Dr.-Ing.) P. Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß. O. *93, *212.
 — Ueber das Gefüge des Damaszenerstahls. O. *140.
 — B. 154.
 — Ueber Bohrstähle. *173.
 — Ueber Manganstahl. *197.
 — Formänderung durch Fließen. 197.
 — Fortschritte der Metallographic. (Oktober bis Dezember 1914.) *269.
 — Titanitrid im Stahl. *296.
 — Gußeisen von besonders bemerkenswertem Gefüge. 562.
 — s. a. 215, 215, 215, 216, 216.
 Oefele s. 571,
 O'Leary, John R., s. 221.
 Opperbeck, Emil. Abwasserreinigung und Klärschlamm-beseitigung bei Hochofenwerken. O. 281, *336.
 Oppen, Dr., s. 665.
 Oppenheuser, J. Einiges über das Schrumpfen. *171.
 Ortmann, H., s. 187.
 Osann, Bernhard. Explosionen bei Hochofendurchbrüchen. 247.
 — s. a. 206, 208, 210, 215, 215.
 Oesch, Emil G., s. 569.
 Oesterlen, Fr. B. 438.
 Ostertag, P., s. *347.
 Oswald, H., s. *344.
 Otto, Carl, s. 321, *477, 665.
 Otto, Ernst, s. 569.
 Overmann s. 661.
 Paquet, J., s. 461.
 Parker, J. Herbert, s. 666.
 Parkhurst, Frederic A., s. 115, 219.
 Parry, W. H., jun., s. 560.
 Patterson, W. Hamilton, s. 568.
 Pero, J. P., s. 218.
 Pendleton, J. C., s. 219.
 Pfeil, Erich, s. 568.
 Philipp, E., s. 663.
 Pickardt, J. Allen, s. 146.
 Pickup, G. E., s. 459.
 Plenz, F., s. 224.
 Pohcelet, E., s. 80.
 Pohlmann s. 116.
 Pollard, A. L., s. 224, 563, 665.
 Polster s. 666, 666.
 Porter, Charles T., s. 572.
 Portevin, A. M., s. 83.
 Potter, F. M., s. 146.
 Potter, W. S., s. 197.
 Pradel, (Dipl.-Ing.), s. 113, 568, 663.
 Prince, W. F., s. 569.
 Probst, Paul, s. 206.
 Pudor, Dr. Heinrich, s. 221, 567.
 Pugh, Marshall R., s. 571.
 Pulsifer, H. B., s. 117.
 Puppe, Dr.-Ing. J. (und H. Monden). Ueber den Einfluß des Blockgewichtes und der Walzgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim Walzen. O. *497, *527.
 Quast, Bruno. Trio-Zweistich-Vorwalzwerk. O. *584.
 Raefler, Dr. Friedrich, s. 568.
 Rasch, E., s. 320.
 Rasser, Dr. R. O., s. 458.
 Rathgen, Bernhard, s. 662.
 Read, A. A., s. 667.
 Reinboth, F., s. 457, 570.
 Revillon, J. W., s. 567.
 Rhazen s. 561.
 Rich, C. H., s. 572.
 Richardson, E. A., s. 323.
 Ricken, H. Probenahme und Analyse von Kohlen. 51.
 — Neue Normalverfahren für die Analyse von Kohlenstoffstahl. 51.
 — Probenahme und Analyse von Zinn, Weißblech und verbleiten Blechen. 52.
 Ried, Max, s. 567.
 Riggert s. 116.
 Ring, H. B. 91.
 Roberts, Frank C., 321, 321.
 Röehling, H., s. 129.
 Roeder, A., s. 662.
 Rohland, Dr. P., s. 222.
 Roos af Hjlemsäter, J. O., s. 668.
 Rosenhain, Dr. W., s. 117.
 Roth, Dr. W. A., s. 320.
 Rother, M., s. 116.
 Rubricius, Hans, s. 461.
 Ruff, O., s. *269.
 Rümelin, G., s. 225
 Rummel, Dr.-Ing. K. Mischung von Hochofengas und Koksofengas. 197.
 — s. a. 188.
 Ruppert, Friedrich, s. 457.
 Rzechak, A., s. 221, 457.
 Sahlin, A., s. *49.
 Santz, Adolf, s. 569.
 Sawhill, R. V., s. 570, 663.
 Schacht, Alfred, s. 458, 458.
 Schaechterle, Dr.-Ing. R. W., s. 116.
 Schaefer, Dr. Karl Heinrich, s. 662.
 Schaeffer, W., s. 664.
 Schelbeck, F. C. G., s. 572.
 Schenk, Dr. R. Untersuchungen über den Hochofengang. 509.
 — s. a. 638.

- Schimpke, P. Der heutige Stand der neueren Schweißverfahren. I. O. *385.
- Schirmeister, Hermann. Zur Kenntnis der binären Aluminiumlegierungen. O. *649.
- Schlötter, Dr.-Ing. Max, s. 323, 571.
- Schmerse, (P.), s. 206.
- Schmidt, Karl, s. *23.
- Schmied, A., s. 668.
- Schmitz, Fritz. B. 544.
- Schmitz, Dr. P. M., s. 225.
- Schmuckler, Hans, s. 321.
- Schneider, H., s. 116.
- Schnöpf s. 457.
- Schob, A. Ueber Dauerversuche. 272.
- Scholtes s. 663.
- Schoemann, Dudley, s. *562.
- Schömburg, W., s. 116, 321, 568, 570.
- Schön, Viktor, s. 567.
- Schöneweg, H. Das Schießen in Hochofensätzen. *143.
- Schreiber, H., s. 221.
- Schröder, Dr.-Ing. E. Die Eisenindustrie unter dem Kriege. O. *125. (s. a. 230.)
- Zur industriellen Niederlage Frankreichs. 203.
- s. a. 356.
- Schüler s. 664.
- Schulz s. 668.
- Schumann, C. L., s. 668.
- Schumann, M. Ueber Verzinnereimaschinen. Z. 77, 78.
- Schwarz, Dr. F., s. 461.
- Schwerd, F., s. 323, 569.
- Schwinning, Dr. A., s. 116.
- Seiffert, Franz, s. 323.
- Selvey, W. M., s. 116.
- Seyboth, Fritz, s. 569.
- Shepard, William K., s. 572.
- Shimer, W. R., s. 668.
- Simmersbach, Bruno, s. 320.
- Simmersbach, Oskar. Bau und Betrieb eines modernen Gießereirohisenmischers. O. *305.
- Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze in amerikanischen Hochofen. *613.
- s. a. 145, 458.
- (und Friedrich Sommer). Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und Koks. O. *601.
- Skamel, Emil, s. 115, 459, 570.
- Skillmann, V., s. 225.
- Skimer, W. R., s. 459.
- Smith, Alvin L., s. 571.
- Smith, C. O., s. 460.
- Smith, G. Mc. P., s. 461.
- Sommer, Friedrich (und Oskar Simmersbach). Neues Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und Koks. O. *601.
- Sonnabend, W., s. 223.
- Sonntag, Richard, s. 572.
- Sorge, Kurt, s. 562.
- Sorge, Otto, s. 114.
- Spencer, Ch. B., s. 270.
- Sprenger, A. Der Siemens-Regenerativ-Gasstoßofen mit seitlich wegfuhrbarem Schweißherd. *485.
- Springorum, Dr.-Ing. F. B. 598.
- Springorum, Dr.-Ing. h. c. Fr. s. 158, 162.
- Stäckel, Paul, s. 113, 221.
- Stadeler, Dr.-Ing. A. Ueber die Entkohlung von Stählen beim Erhitzen in Salzbädern. 83.
- B. 278.
- Umwandlungen von Stählen. *400.
- Der Einfluß der Wärmebehandlung auf die Eigenschaften der Werkzeugstähle. 589.
- Stagg, H. J. jr., s. 116.
- Stead, J. E., s. 668.
- Steer, F. W., s. 113.
- Stein, Dr.-Ing. Wilhelm, s. 224.
- Steiner, L., s. 567.
- Stewart, J. G., s. 570.
- Stief, F. A., s. 572.
- Stille, F., s. 570.
- Stobie, Victor, s. 459.
- Stotz, R., s. 667.
- Strache, H., s. 461.
- Striebeck, R. Die Kerbschlagprobe und das Ähnlichkeitsgesetz. O. 392.
- Stodola, A., s. 222.
- Storey, Oliver W., s. 218, 271.
- Stromeyer, C. E., s. 272.
- Strommenger, Dr. phil. W. Naphthalinwascher für Koks-ofengas. *141.
- Sumec, J., s. 668.
- Suverkrop, E. A., s. 460, 666.
- Taczak, S., Dipl.-Ing., s. 20, 145.
- Taji, Yasushi, s. 323.
- Tammann, (Gustav), s. 270.
- Taylor, C. A., s. 668.
- Terres, E., s. 224, 225.
- Thaler, Dr., s. 324, 461.
- Thau, A., s. 18.
- Theel, Dr. Walter, s. 461.
- Tiemann, Wilhelm Albrecht, s. 433.
- Touceda, Enrique, s. 115, 563.
- Toewe, Dr., s. 562.
- Townsend, David, s. 665.
- Trasher, Grafton M., s. 570.
- Treueheit, J. Vor- und Nachteile verschiedener Gebläsearten für Kupolöfen. 102.
- s. a. 210, 665.
- Treueheit, L., s. 665.
- Trinks, W., s. 570.
- Tripp, George, s. 459.
- Trump, C. C., s. 321.
- Tuloschinsky, W., s. 664.
- Tupper, C. A., s. 458.
- Tusker, H., s. 324.
- Unwin, Dr. W. C., s. 536.
- Vahle, M., s. 663.
- Vásárhely, L., s. 117.
- Veyret, L., s. *400.
- Vickers, Charles, s. 349.
- Vieth, Ad., s. 664.
- Vogel, Otto. Lange Hochofenschmelzreisen. 22.
- Aus der Geschichte der Eisenprobierkunde. 433.
- Vor 100 Jahren. Goethes Ansicht über das Siegerländer Eisen. 453.
- Ein deutscher Arzt über französische Kaminplatten. 617.
- Vollenbruck, Dr.-Ing. Otto, s. 451.
- Waddell, J. A. L., s. 47.
- Wagener, Dr.-Ing. A. Ueber Menge und Zusammensetzung des bei der Verladung und Entladung von Koks fallenden Kleinkokses. 485.
- Wagner, F., s. 567.
- Waldeck, Dr.-Ing. Carl. Frühzündungen an Hochofengasmaschinen und ihre Ursachen. O. 65.
- Wallace, A. J., s. 568.
- Wallasch, H., s. 320.
- Wallichs, A., s. 206, 206, 206, 570.
- Walter, E., s. 567.
- Walter, Fritz, s. 667.
- Watts, E. B., s. 666.
- Webber, R. G., s. 461.
- Wedemeyer, Dr.-Ing. Otto, s. 205, 206, 207, 208, 214.
- Weinreb, F., s. 321.
- Weiß, J. M., s. 668.
- Weisser, F., s. 117.
- Weithofer, Dr. K. A., s. 457.
- Werner, Dr.-Ing. (S.), s. 206, 215, 215.
- Wettich, Hans. Die Bewegung des Fördergutes im Füllrumpf. O. *521.
- White, David, s. 567.

- Whiteley, J. H., s. 225, 459.
 Whittam, G. C., s. 572.
 Whyte, Samuel, s. 667.
 Wick, P., s. 222.
 Wight, John T., s. 117.
 Wilezek, A., s. 477.
 Wilkens, K., s. 663.
 Willecox, H., s. 221.
 Wille, H. V., s. 225.
 Williams, J., s. 662.
 Wilson, L. C., s. 460, 667, 667.
 Wilson, W. J. B., s. 225, 572.
 Wink s. 570.
 Winkelmann, H., s. 114, 568, 663, 663.
 Withrow, James R., s. 567.
 Wöbling, Dr. (H.), s. 639.
 Wolff, Dr. E. B., s. 460, 667.
 Wolff, Th., s. 320.
 Wollaston, T. Roland, s. 568.
 Wunderlich, H., s. 321.
 Wüst, F., s. 667.
 Wüster, Reinhard, s. 222.
 Yensen, Trygve D., s. 571, 666.
 Yerbury, Harry Edward, s. 571.
 Ytterberg, Dr.-Ing. Arle, s. 572.
 Zacharias, Dr.-Ing. Ludwig, s. 225.
 Zanger, Dr., s. 457.
 Zedlicky, R., s. 221.
 Zehnder-Spoerry, R., s. 222.
 Zentgraf, Dr. rer. pol. E. B. 575.
 Zetterholm, A. E., s. 568.
 Ziegel, H., s. 117.
 Zimmerschmid, K. W., s. 225, 562.
 Zix, E., s. 114.
 Zschokke, Bruno, s. 571.

3. Verzeichnis zur Bücherschau.

(Die hier besprochenen Werke sind auch unter denjenigen Stichworten des „Sachverzeichnisses“ aufgeführt worden, unter die sie nach ihrem Titel gehören.)

- Berdrow, Wilhelm, (Herausgeber), s. Krupp, Friedrich, der Gründer der Gußstahlfabrik.
 Brandt, Dr. Otto, (Herausgeber), s. Hochofengießereien und reine Gießereien.
 Camerer, Dr. phil., Dr.-Ing. R. Vorlesungen über Wasserkraftmaschinen. 438.
 Gürtler, Dr. W. Metallographie. 154.
 Handbuch der Steinindustrie. Hrsg. von Karl Weiß. Bd. 1/2. 597.
 Hanemann, Dr.-Ing. H. Einführung in die Metallographie und Wärmebehandlung. 278.
 Hochofengießereien und reine Eisengießereien. Hrsg. von Dr. Otto Brandt. 471.
 Jahrbuch, Asiatisches, 1914. Hrsg. von Dr. Vosberg-Rekow. 575.
 Jelinek, Dr. Karl. Lehrbuch der physikalischen Chemie. I. Bd. 382.
 Kalender für 1915. 204.
 Kempkens, Joh. Die Ruhrhäfen, ihre Industrie und ihr Handel. 302.
 Keppen, A. de. L'Industrie minérale de la Tunisie et son rôle dans l'évolution économique de la Régence. 331.
 Knothe, Dr. Walther, s. Kühl, Dr. Hans.
 Krupp, Friedrich, der Gründer der Gußstahlfabrik, in Briefen und Urkunden. Hrsg. von Wilhelm Berdrow. 278.
 Kühl, Dr. Hans, und Dr. Walter Knothe. Die Chemie der hydraulischen Bindemittel. 597.
 Lummer, Dr. O. Verflüssigung der Kohle und Herstellung der Sonnentemperatur.
 Magg, Dr.-Ing. Julius. Die Steuerungen der Verbrennungskraftmaschinen. 518.
 Rodenhauer, W. Ferromangan als Desoxydationsmittel im festen und flüssigen Zustand und das Ferromanganschmelzen. 598.
 Saitzew, Dr.-Ing. Manuel. Steinkohlenpreise und Dampfkraftkosten, s. Schriften des Vereins für Sozialpolitik.
 Sammlung von Lichtbildern aus dem Gebiete der Technik. Begründet von Alfred Freund. 575.
 Schriften des Vereins für Sozialpolitik. 143. Bd., Abt. B., 2. T. Steinkohlenpreise und Dampfkraftkosten. Von Dr.-Ing. Manuel Saitzew. 357.
 Simmersbach, Oskar. Grundlagen der Kokschemie. 495.
 Stoekert, G. Die Organisation und die Aufgaben des Maschinenbetriebes auf Hüttenwerken. 576.
 Tammann, Gustav. Lehrbuch der Metallographie. 413.
 Titelanzeigen. 63, 91, 232, 303, 332, 357, 382, 413, 471, 519, 544, 576.
 Valentin, Dr. Ernst. Fabrikation von Motoren und Automobilen. 624.
 Vosberg-Rekow, Dr. (Herausgeber), s. Jahrbuch, Asiatisches.
 Weber, R. Handbuch der Gattierungskunde für Eisengießereien. 91.
 Weiß, Carl, (Herausgeber), s. Handbuch der Steinindustrie.

4. Patentverzeichnis.

A. Deutsches Reich.

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
a) Patentanmeldungen. 26, 53, 84, 108, 147, 177, 199, 220, 249, 273, 296, 317, 350, 376, 402, 434, 455, 487, 511, 537, 565, 593, 618, 639, 661.					
Zurücknahme (von Patentanmeldungen) und Versagung von Patenten. 25, 350.					
b) Gebrauchsmustereintragungen. 26, 53, 84, 108, 147, 177, 199, 220, 250, 273, 297, 318, 350, 377, 402, 434, 455, 487, 511, 538, 565, 593, 618, 639, 661.					
c) Reichspatente (Verzeichnis nach Nummern).					
Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
273 313	* 85	274 281	* 53	274 494	* 108
274 010	* 26	274 342	* 84	274 541	* 85
274 151	377	274 359	* 53	274 600	* 85
274 188	* 53	274 417	* 26	274 608	* 148
274 617	* 377	275 436	377	275 979	* 148
274 659	* 220	275 580	* 351	276 060	* 297
274 682	* 84	275 582	* 26	276 068	* 148
274 704	* 85	275 588	* 353	276 172	* 403
274 778	* 351	275 598	* 148	276 197	403
274 853	377	275 629	* 108	276 203	* 319
274 966	* 85	275 654	* 53	276 250	273
275 000	* 85	275 672	* 220	276 272	* 403
275 006	* 85	275 699	* 351	276 332	352
275 198	* 220	275 707	* 148	276 335	* 403
275 203	* 220	275 714	* 108	276 348	* 640
275 221	402	275 747	* 297	276 424	* 352
275 329	* 351	275 793	* 148	276 442	* 352
275 337	402	275 855	* 199	276 478	* 352
275 348	* 148	275 867	147	276 484	* 352
275 435	* 85	275 928	* 250	276 494	* 402

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
276 506	* 403	277 203	* 619	277 737	* 538
276 536	* 538	277 221	* 593	277 763	* 538
276 556	* 319	277 271	* 319	277 764	619
276 557	* 456	277 279	* 619	277 765	* 619
276 638	* 456	277 280	* 594	277 854	* 618
276 773	* 640	277 291	* 318	277 855	619
276 756	* 487	277 292	318	277 870	640
276 822	* 319	277 303	* 594	277 904	594
276 951	* 377	277 323	* 594	277 905	* 594
276 953	* 640	277 367	593	277 953	618
276 980	* 319	277 380	318	277 974	* 619
276 982	402	277 400	* 538	278 248	* 593
276 983	377	277 413	* 619	278 289	* 456
277 025	* 319	277 569	* 619	278 291	* 456
277 026	* 456	277 672	* 640	278 520	* 661
277 060	* 487	277 681	* 618	278 521	* 661
277 093	402	277 706	* 538	278 780	640
277 116	* 456	277 721	* 455	278 790	* 455
277 155	* 593	277 725	* 538	279 030	* 661
277 196	* 538	277 734	* 594		

d) Reichspatente (Verzeichnis nach Klassen).

Klasse 1. Aufbereitung.

- 274 151. Fa. Gebr. Hinselmann. Verfahren zur Verwertung der Abwässer der Kokerei-Nebenproduktengewinnung. 377.
- 275 006. Dipl.-Ing. Reinhold Buhl. Magnetischer Scheider mit übereinanderliegenden, ungleichnamigen und keilförmig zugeschärften Polen. *85.
- 275 337. Dipl.-Ing. Egon Drevcs. Siebrost, bestehend aus in geneigter Ebene liegenden Stäben von rechteckigem Querschnitte. 402.
- 275 654. Otto Rindfleisch. Waschverfahren für Rohfeinkohle. 53.
- 275 928. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Ringscheider, bei dem die Trübe auf eine ringförmige Scheidefläche aufgegeben wird. *250.
- 276 484. Jakob Kraus und Dr. Erich Oppen. Elektrostatischer Scheider, bei welchem das Scheidegut der Influenzeinwirkung eines mit Elektrizität geladenen, umlaufenden Leiters ausgesetzt wird. *352.
- 276 536. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetische Schüttelaufgabevorrichtung für elektromagnetische Scheider. *538.
- 277 725. Emil Jahn. Vorrichtung zum Entwässern von Feinkohle während der Aufwärtsförderung. *538.
- 278 248. August F. Jobke. Elektromagnetischer Scheider mit Zonen verschiedener magnetischer Stärke. *593.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung, Walzen von Metall.

- 274 342. Harold Napier Anderson. Werkstückhalter für Maschinen zum Einwalzen von Zähnen in Zahnräder. *84.
- 274 600. Johannes Haag, Maschinen- und Röhrenfabrik A. G. Verfahren zur Herstellung von Kappen bzw. Rückkehrbogen, insbesondere für Ueberhitzerrohre. *85.
- 274 682. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Halter für mehrlöcherige Ziehisen. *84.
- 274 778. Metallwerke Neheim A. G. Mehrfachdrahtziehmaschine mit um ein gemeinsames Mittel angeordneten Ziehrollen. *351.
- 275 000. Bernhard Söhlmann. Verfahren zur Herstellung gerillter Rohre mit tiefen, in sich verlaufenden Rillen durch Eindringen von Druckwerkzeugen in das durch Formstücke gestützte Rohr und axiales Zusammenpressen. *85.
- 275 435. Peter Eyer mann. Verfahren und Vorrichtung zum absatzweisen Auswalzen von vollen oder hohlen Werkstücken. *85.

- 275 793. Carl Maskut. Vorrichtung zum Rollen von Rohren aus Blechstreifen mittels Walzen, welche aus einer größeren Anzahl übereinander liegender, auf den Wellen lose drehbarer Lamellen bestehen. *148.
- 276 068. Harold Napier Anderson. Formwalze für Maschinen zum Auswalzen von Zahnrädern. *148.
- 277 221. Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Schräg- und Querwalzverfahren für Draht und andere stabförmige Körper. *593.

Klasse 10. Brennstoffe.

- 273 313. Eugène Lecocq. Durch Hochofen- oder Generatorgas beheizbarer Regenerativkoksofen. *85.
- 274 853. Léon Franck. Verfahren der Erzeugung von druckfestem Schmelzkoks mit möglichst wenig schädlichem Schwefelgehalt. 377.
- 275 198. Adolf Bleichert & Co. Kokslöschgefäß mit wasserdicht verschließbarer Bodenöffnung. *220.
- 275 436. Wilhelm Walch. Verfahren des Vorkühlens heißer Koks massen mittels indifferenten Abgase einer Feuerung unter gleichzeitiger Ausnutzung der vorhandenen Wärmemengen in einer Wärmeaustauschvorrichtung (Dampfkessel o. dgl.). 377.
- 275 580. Herm. Jos. Limberg. Verschuß, insbesondere für die Destillationsräume von Koksöfen, mit einem zwischen Ofenöffnung und Verschußstück eingelegten Dichtungsseil. *351.
- 275 699. Zusatz zu 275 329. Heinrich Koppers. Ofenanlage zur Erzeugung von Gas und Koks mit unmittelbarer Parallelschaltung zwischen Heizwänden und Wärmespeichern für senkrechte, besonders für stetig betriebene Ofenkammern. *351.
- 276 172. Heinrich Koppers. Einrichtung zur Löschwasserzuführung für vollwandige Kokslöschbehälter, bei denen das Löschwasser am Boden des Behälters eintritt und aufsteigt. *403.
- 276 272. Eduard Siegwart. Fahrbarer Löschbehälter zum Löschen von Koks mittels Wasserdampfes unter gleichzeitiger Gewinnung von Wassergas. *403.
- 276 951. Hermann Josef Limberg. Ofenverschluß mit einem zwischen Ofentür und Ofenwand oder Türrahmen liegenden Dichtungsmittel. *377.
- 276 982. Wärme-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren der Trockenkühlung von Koks in hohlwandigen, mit Wasser gekühlten Kammern. 402.
- 276 983. Carl Heck. Verfahren zum Nachdichten der Lehmverschmierung bei Koksofentüren. 377.

Klasse 12. Chemische Verfahren und Apparate.

- 276 953. Dingersche Maschinenfabrik, A. G. Vereinigtes Um- und Abschalventil für Luft- oder Gasfilter mit Gegenstromabreinigung. *640.
- 277 279. Julius A. Dyblie. Gasreiniger, bei dem die Gase zwecks Absonderung von Staub o. dgl. durch einen spiralförmigen Kanal geführt werden, der eine mittlere Auslaßkammer umgibt, mit der er durch eine Oeffnung in Verbindung steht. *619.
- 277 280. Heinrich Zschocke. Schlagstifte mit versetzt liegenden Schlagflächen für Schleudermühlen zur Gasreinigung. *594.
- 277 323. Robert Reichling. Vorrichtung zur Abscheidung von festen und flüssigen Bestandteilen aus Gasen und Dämpfen mittels schräggestellter Leit- und Fangflügel und Abführung der Abscheidungen im spitzen Winkel der Fangflügel. *594.

Klasse 13. Dampfkessel nebst Ausrüstung (außer Feuerungen, Klasse 24) sowie Dampfleitung.

- 276 494. Hermann Hillebrand jun. Verriegelung für den als Glühguthalter ausgebildeten Abschlußdeckel mit dem Glühgutträger bei Glühöfen mit Kühlkammer. *402.

Klasse 18. Eisenerzeugung; (s. a. Klasse 21).

- 274 281. Aktiengesellschaft Brown, Boverie & Cie. Windentfeuchtung für Hochofenbetriebe und sonstige hüttentechnische und andere Zwecke, wobei die Entfeuchtung der Luft durch Expansion bewirkt wird. *53.
- 274 541. Eduard Züblin. Tragvorrichtung für Hochofenbeschickungskübel. *85.
- 274 608. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. Verschluss für Schachttöfen, bei denen der Deckel oder die Verschlusshaube vom Aufzugwagen mitgeführt wird. *148.
- 274 966. Wilhelm Weber und Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Röstofen für Eisenstein. *85.
- 275 348. Christian Emonts. Vorrichtung zum Erhitzen zu härtender Werkstücke mit Hilfe von Gasflammen, die in entsprechender Zahl über die zu beheizenden Oberflächenteile des Werkstückes verteilt sind. *148.
- 275 582. G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute von Rotierern, wie sie insbesondere zum Agglomerieren von Eisenerzen Verwendung finden. 26.
- 276 250. Zusatz zu 272 078. Dr. Wilhelm Schumacher. Verfahren zur Erhöhung der Bindefähigkeit von Gichtstaub zu Brikettierungszwecken. 273.
- 276 348. Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Grube zum Füllen der Beschickungskübel von Schachttöfen. *640.
- 276 424. Willi Karl Bartsch. Verfahren und Vorrichtung zum Zusammensinternlassen von feinen oxydischen Erzen und Hüttenprodukten durch Verblasen auf einer bewegten, endlosen Unterlage. *352.
- 276 478. Friedrich Wilhelm Kaus und Albert Römer. Glühkopf zum Blankglühen oder Zunderfrei-glühen mit Deckelkammer zur Aufnahme von Kohle, Eisenspänen o. dgl. *352.
- 277 093. Georg Crusius. Verfahren zur Brikettierung von Eisenerzen, Thomasschlacke usw. 402.
- 277 367. Josef Allgaier. Ofen zum Glühen von Metallgegenständen mit Vorraum zur Erzielung eines Wärmeaustausches zwischen dem einlaufenden kalten und dem auslaufenden heißen geglühten Gut. 593.
- 277 400. Max Zillgen und Emil Operbeck. Wassergekühlte Blasform für Schachttöfen, bei welcher zur Vermeidung von Wärmeverlusten ein aus schlechten Wärmeleitern bestehendes Futter eingebaut ist. *538.
- 277 706. Deutsche Maschinenfabrik A. G. Hochofenschrägaufzug für Kübelbegichtung mit getrennt von der Aufzugskatze angeordnetem Kübeldeckel. *538.
- 277 763. Joseph Lambot. Abnehmbarer Kopf für schwingende Oefen. *538.
- 277 764. Otto Thiel. Konverterverfahren. 619.
- 277 765. Knox Pressed & Welded Steel Company. Auswechselbares, wassergekühltes Mundstück für die Heizgaskanäle an Herdöfen mit Regenerativfeuerung, insbesondere zur Stahlerzeugung, bei welchem der Heizgaskanal und die Luftkanäle in eine gemeinsame Stirnwand eingebaut sind. *619.
- 277 854. G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren und Vorrichtung zum Agglomerieren und Sintern von Gut aller Art mittels flammenloser Oberflächenfeuerung. *618.
- 277 855. Grohmann & Co. G. m. b. H. Eisen und Silizium enthaltende Legierung zur Herstellung von säure- und temperaturbeständigen Gegenständen. 619.
- 277 904. Charles Henry Leinert. Verfahren und Einrichtung zum Kühlen und Entwässern von Gasen oder Luft, insbesondere für hüttentechnische Zwecke. 594.
- 277 953. Alleyne Reynolds. Verfahren zur Endbehandlung von Stahl im Herdofen wie Martinofen oder sonstwie in oxydierender Atmosphäre wie in Pfannen, um ihn oxydfrei zu machen. 618.
- 278 780. Léon Franck-Johannson. Herstellung eines Spezialerzes für die Roheisenerzeugung. 640.

Klasse 19. Eisenbahnbau.

- 275 707. Adalbert Rutenborn. Schienenstoßverbindung für Gruben- und Industriebahnen. *148.
- 277 569. Zusatz zu 263 190. Oscar Melaun. Schienenstoßverbindung mit Fußklammern. *619.
- 277 905. Ingwer Bloek. Verfahren zur Herstellung von Kopflaschen zur Ausbesserung von Straßenbahnschienenstößen. *594.

Klasse 21. Elektrotechnik.

- 275 979. Siemens & Halske Akt.-Ges. Verfahren zum Schmelzen von Metallen mit sehr hohem Schmelzpunkt, z. B. Wolfram, unter Benutzung des elektrischen Lichtbogens. *148.
- 277 196. Fried. Krupp Akt.-Ges. Einrichtung zum selbsttätigen Durchmischen von Bädern, die von elektrischen, durch Elektroden zu- und abgeleiteten Strömen durchflossen werden. *538.
- 277 737. Helfenstein-Elektro-Ofen-Gesellschaft m. b. H. Geschlossener elektrischer Ofen mit durch den aufgesetzten Beschickungsbehälter hindurchgehenden Elektroden und mit Gasableitung an der Ofendecke. *538.
- 277 870. Zusatz zu 266 566. Dr.-Ing. Sigmund Guggenheim. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Metallen, Metallerzen u. dgl. mittels Wirbelströme. 640.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 274 010. Anna Niewerth geb. Vliex. Wärmeaustauschvorrichtung mit Sand oder einer ähnlichen feinkörnigen Masse als Wärmeüberträger. *26.
- 274 359. Johann Belger. Wanderrost mit querliegenden, drehbaren Roststäben. *53.
- 274 417. Bender & Främbs G. m. b. H. Verfahren und Vorrichtung zum Beschieken von Gaserzeugern und ähnlichen Oefen. *26.
- 275 221. Dellwik-Fleischer Wassergas-Ges. m. b. H. Verfahren zur Erzeugung von Gas aus bituminösen Brennstoffen in intermittierendem (Wassergas-) Betrieb. 402.
- 275 588. Johann Placzek. Vorrichtung für Rückwärtsbewegung von Wanderrosten mit einseitig gelenkig an den Triebketten befestigten, in der unteren Rostbahn frei herabhängenden Roststäben. *352.
- 275 672. Firma Pellegrino Fratelli. Rost mit längsbeweglichen Stäben und selbsttätigem Vorschub des Brennstoffes. *220.
- 275 747. Gasgenerator und Braunkohlenverwertung, G. m. b. H. Vorrichtung zum Herausbefördern der Asche und Schlacke aus Generatoren mit Wasserverschluss. *297.
- 276 060. Zusatz zu 268 697. Poetter G. m. b. H. Stoßofen für Hochofengasfeuerung. *297.
- 276 197. Paul Freygang. Wechselflammofen mit angebauten Gaserzeugern und chemischer Regenerierung von Abgasen. 403.
- 276 332. Jean Wingen. Dreurost für Gaserzeuger, der von einem Kegel auf zylindrischem Sockel gebildet wird. 352.
- 277 060. Josef Prégardien. Roststab mit schrägen Rippen auf beiden Seitenflächen. *487.
- 277 672. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Wanderrost. *640.

- 277 734. Otto Uehlendahl. Rost für Gaserzeuger, bestehend aus einzelnen, nach oben im Durchmesser kleiner werdenden Ringen. *594.
 277 974. Josef Diether. Platinenwärmefen für ununterbrochenen Betrieb für Weißblechwalzwerke. *619.

Klasse 31. Gießerei und Formerei.

- 274 494. Maschinenfabrik Thyssen & Co. Akt.-Ges. Rüttelformmaschine, bei der das Formgut durch Aufstoßen des Formträgers auf den auf Federn ruhenden Amboß verdichtet wird. *108.
 274 659. Jean Etienne Georges Bermond. Formmaschine, bei der die Druckstäbe verschiedene senkrechte Stellungen einnehmen können. *220.
 275 203. Friedrich Buch jr. Verfahren zur Herstellung von Kaliberwalzen mit beliebig tiefen Hartgußkalibern unter Benutzung eiserner Radialsteine als Formteile oder Formeinlagen. *220.
 275 629. August Schultze. Rüttelformmaschine. *108.
 275 714. Theodor Stieglmeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. *108.
 275 855. Hugo Laissle. Durch flüssige oder gasförmige Brennstoffe beheizter Schmelzofen mit um ihre wagerechte Achse drehbarer Schmelztrommel. *199.
 276 203. Chr. Hülsmeier. Verfahren zur Herstellung von Metallkörpern beliebiger Form und Zusammensetzung von hoher Dichte und von konzentrischer Lagerung des Gefüges. *319.
 276 556. Patent-Ausstellungs- und Verwertungs-Gesellschaft m. b. H. Gußschale für flache Gußstücke, an deren Formwand-Unterteil zwei in Sitze eingebaute, mit den Eingußhälften versehene Formwand-Oberteile mittels Hebel angelenkt sind. *319.
 276 557. Badische Maschinenfabrik u. Eisengießerei, vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Selbsttätige Aufbereitungs- und Mischvorrichtung für Formsand. *456.
 276 638. Johann Fülcher. Formmaschine für Modellplatten mit mehreren nebeneinander angeordneten, mit steilen Wänden versehenen Modellen. *456.
 276 773. Emil Goldmann. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung gas-, lunker- und schlackenfreier Gußstücke durch Ueberlaufguß. *640.
 276 822. Zusatz zu 275 714. Theodor Stieglmeyer. Vorrichtung zum Putzen und Schleifen von Gußstücken mit radial beweglichen Putzstiften. *319.
 276 980. The Carborundum Company. Verfahren zum Gießen von Gegenständen aus Silizium und seinen Legierungen. 319.
 277 025. Bernhard Keller. Rüttelformmaschine, bei der ein Hammer abwechselnd entgegen der Spannung eines Spannmittels niedergedrückt und durch das Spannmittel gegen den Formträger geschneilt wird. *319.
 277 026. Badische Maschinenfabrik u. Eisengießerei, vormals G. Sebold und Sebold & Neff. Rüttelformmaschine. *456.
 277 116. Pierre Henri Gaston Durville. Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von Barren oder Blöcken aus Metall oder Metallegierungen. *456.
 277 155. Louis Rettberg. Formerstift. *593.
 277 271. Wilhelmshütte, Actien-Gesellschaft für Maschinenbau und Eisengießerei. Wendplattenformmaschine mit drehbar gelagertem Formkasten-absetztisch. *319.
 277 291. Wilhelm Bueß. Schmelzofen mit winkelförmigen, zu einem gemeinsamen Sammelherd führenden

Schmelzschächten und gemeinsamem Beschickungsschlacht. *318.

- 277 292. Franz Melaun. Verfahren zum Gießen von Verbundblöcken oder sonstigen Gußstücken durch Uebereinandergießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallegierungen in einer eisernen Gußform. 318.
 277 380. Dr. Wilhelm Buddéus. Verfahren zum Ueberziehen von Gußstücken aus Metall aller Art, z. B. gußeisernen Gefäßen, Röhren o. dgl., mit einer säure- und alkalibeständigen festhaftenden Schicht. 318.
 277 721. Paul Fuhrmann. Kernstütze aus einem mehrfach rechtwinklich so hin und her gebogenen Flachmetall, daß je eine Hälfte der Platten und der in der Mitte der Platten liegende Steg beim Liegen nur eine Blechstärke erhalten. *455.
 278 289. Pfister & Schmidt (Inhaber; Mattes & Jörger). Kernbüchse zur Herstellung der Schaufelkerne beim Gießen von Freistrahlturbinenrädern mit zwischen den Schaufelwurzeln konzentrisch verlaufenden Schneiden. *456.
 278 291. Zusatz zu 273 826. Lentz & Zimmermann, Gießereimaschinen-Gesellschaft m. b. H. Mischvorrichtung für Formsandsorten, die aus untereinander oder nebeneinanderliegenden Schächten mittels eines Förderbandes stetig entnommen und einer Mischvorrichtung zugeführt werden. *456.
 278 520. Deutsche Maschinenfabrik A. G. Unterteilte Masselform für Gießmaschinen, bei welchen der Metallstrahl den Formen in deren Längsrichtung zugeführt wird. *661.
 278 521. Irving Richard Smith. Aus gewalztem Profilleisen mit mittlerer Rippe in einem Stück gebogener Formkasten. *661.
 278 790. Dipl.-Ing. Alfred Schylla. Verfahren zur Herstellung von metallischen Gegenständen, die aus verschiedenartigen Schichten bestehen. *455.
 279 030. Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation. Verfahren zur Ausnutzung der in einem gegossenen, vorgeschmiedeten oder vorgewalzten Stahlblock vorhandenen Schichten verschiedener Eigenschaften. *661.

Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen.

(außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 und 18).

- 274 617. Edward D. Kendall. Verfahren zur Durchführung metallurgischer Prozesse mittels Brikketts aus weichen, malmigen, leicht zerbröckelnden kohlenstoffhaltigen Rückständen, die, mit einem Zement vermischt, einem Brikkettierungsverfahren unterworfen werden. 377.
 276 442. Société Minière & Métallurgique de Penarroya. Entzündungsvorrichtung für Erz-Röstöfen. *352.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung; (s. a. Klasse 7).

- 274 188. Zusatz zu 273 782. Richard Philipp. Vorrichtung zur Ausübelung des Verfahrens zum Zerkleinern von Metallspänen. *53.
 274 704. Siemens & Halske Akt.-Ges. Nietgerät mit Gegenhalter. *85.
 275 598. Koch & Cie. Fallhammer. *148.
 275 867. Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren zur Herstellung von Unterlagsplatten für eiserne Querschwellen. 147.
 276 335. G. Mundorf & Co. Vorrichtung zum Wenden regelmäßig vieleckiger Schmiedewerkstücke an mechanischen Hämmern mit einer das Werkstück haltenden drehbaren Nuß. *403.

- 276 506. Edward Thomas Hendee. Schnellreißsäge mit einem gegen das feststehende Werkstück beweglichen Schlitten, welcher den Antriebsmotor samt dem auf der Motorwelle sitzenden Sägeblatt trägt. *403.
- 276 756. Mars-Werke, A. G. Schneidscheibe für Metalltrennmaschinen mit oder ohne verstärkten Rand. *487.
- 277 203. Mars-Werke, A. G. Schneidscheibe für Metalltrennmaschinen. *619.
- 277 303. Josef Dohmen. Vorrichtung an Preßlufthämmern zum Abdichten der Nietköpfe. *594.
- 277 413. Gottlieb Corts, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung gezahnter Meißel zum Häuten von Feilen in einem Durchgang. *619.
- 277 681. Victor Champigneul. Hydraulische Schmiedepresse mit einem Druckübersetzer, einem Hilfsdruckübersetzer, einem Druckwasserbehälter und unter dauerndem Druck stehenden Rückzugszylindern. *618.

E. Patente der Vereinigten Staaten.

e) Löschungen (von Patenten).

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
213 692	25	236 904	350	259 624	25	1 102 236	566	1 105 911	566
218 871	25	238 988	25	261 361	25	1 102 281	566	1 106 166	566
225 679	25	239 441	350	262 277	25	1 102 359	566	1 106 172	566
227 904	350	244 654	25	262 600	25	1 102 816	566	1 106 381	566
228 498	25	245 039	350	267 697	25	1 102 982	566	1 106 486	566
228 499	350	246 217	25	267 988	350	1 103 196	566	1 106 611	566
229 238	25	248 609	25	273 812	350	1 103 309	566	1 106 645	566
233 362	25	257 080	25			1 103 358	566	1 106 725	566
						1 103 400	566	1 106 817	566
						1 103 609	566	1 106 988	566
						1 103 616	566	1 107 291	566
						1 103 886	566	1 107 292	566
						1 103 966	566	1 107 478	566
						1 104 037	566	1 107 904	566
						1 104 266	566	1 107 905	566
						1 104 349	566	1 107 917	566
						1 104 448	566	1 108 213	566
						1 104 679	566	1 108 235	566
						1 105 001	566	1 108 862	566
						1 105 180	566	1 108 880	566
						1 105 251	566	1 108 924	566
						1 105 341	566	1 108 971	566
						1 105 522	566	1 109 050	566
						1 105 538	566	1 109 051	566
						1 105 656	566	1 109 059	566
						1 105 859	566	1 109 241	566
						1 105 870	566	1 109 362	566

5. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.	Heft-Nr.
1 Der Einfluß von Sauerstoff, Stickstoff und einigen anderen Elementen im Gußeisen. Von W. Heike.	3
2 Die Bedeutung des Glühens von Stahlformguß. Von P. Oberhoffer.	4
3 Ueber das Gefüge des Damaszenerstahls. O. von P. Oberhoffer.	5
4 Metallographische Untersuchung einiger Granatsplitter. O.	6
5 Bau und Betrieb eines modernen Gießereiroheisenmischers. Von Oskar Simmersbach.	12
6 Rißartige Erscheinungen an Siederohren. Von O. Bauer.	13
7 Untersuchungen über Lagermetalle: Antimon-Blei-Zinn-Legierungen. Von O. Bauer.	17
8 Der schmiedbare Guß. O. von Friedrich Erbreich.	21

