





9.770 / 1914 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.-Ing. O. Petersen,
stellvertr. Geschäftsführer
des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute,
für den technischen Teil.

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

Verlag Stahl Eisen m. b. H. in Düsseldorf.
Druck von A. Bagel in Düsseldorf.

34. Jahrgang.
1914.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

1. Halbjahr.
Heft 1—26.

AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA
w. MIAKOWIE
Zakład i Katedra Odlewnictwa

Zum Inhaltsverzeichnis!

Die in der „Bücherschau“ besprochenen Werke sind in dem vorliegenden Inhaltsverzeichnis zum ersten Male auch unter denjenigen Stichworten des „Sachverzeichnisses“ aufgeführt worden, unter die sie nach ihrem Titel gehören. Wir hoffen, daß diese Erweiterung des Sachverzeichnisses, auf die wir besonders aufmerksam machen möchten, den Lesern unserer Zeitschrift von Nutzen sein wird.

Düsseldorf, im Juni 1914.

Redaktion
von
„Stahl und Eisen“.

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
~~BIBLIOTEKA~~

~~g. 1263~~

~~AKG. Nr. 562 / 54~~



P. 770 / 1914 II

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 34. Jahrgang, 1914.

Erstes Halbjahr, Nr. 1 bis 26.

1. Sachverzeichnis	Seite III	3. Verzeichnis zur Bücherschau Seite	XLVI
2. Verfasser- und Namenver- zeichnis	„ XXXVI	4. Patentverzeichnis	XLVIII
		5. Tafelverzeichnis	LIII

= Vorbemerkung. =

1. Die Hauptstichworte, unter denen die Titel der Aufsätze usw. verzeichnet worden, sind durch Fettdruck hervor-gehoben.
2. Verweisungen werden in gewöhnlicher Schrift gegeben; wenn auf eine bestimmte Seite verwiesen wird, ist der betr. 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 (diese usw.); Zs. = Abschnitt (Quellenangaben) in der
O. = Original-Aufsatz; s. u. = siehe unter; Zeitschriftenschau.
4. Ein * vor der Seitenzahl deutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen an.
5. Für die alphabetische Einordnung der Stichworte 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.

- Aachener Hütten-Verein. Die neue Blechwalzwerks-anlage des — s. *985.
- Abdampfanlage auf dem Derwent-Werk der Working-ton Iron and Steel Company. 546.
- Abflußrohr-Verkaufsstelle s. Deutsche —.
- Abgase. — von Winderhitzern s. 305.
— s. a. Abhitze; Abwärme.
- Abgaskohlensäure als Pflanzennahrung. Von Otto Jo-hannsen. 968.
- Abgeordnetenhaus. Der Reichstag und das preußische — über die Arbeiterverhältnisse in der Großeisenindustrie 1914. Bearb. von Dr. J. Reichert. B. 779.
- Abhitze. Ein Verfahren zur Verwertung der — von Schlacke. 1100.
— s. a. Abgase; Abwärme.
- Abkühlung. Wirkung der —sgeschwindigkeit beim Guß s. 753.
- Abnahmebedingungen s. Lieferungsbedingungen (Liefe-rungsvorschriften).
- Abschrecken von Stahl s. 401, 452.
- Abstechbank. Ingot— und -Brechmaschine. 766.
- Abwärmeverwertung von Gasmotoren für Fernheizung. O. *318.
- Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken unter besonderer Berücksichtigung der —verwertung. Von Karl Urbahn. 2. Aufl. von Dr.-Ing. Ernst Reut-linger. B. 654.
— s. a. Abhitze; Wärme.
- Achsen s. Wagen—.
- Achtstundentag für die Großeisenindustrie s. 784.
- Actiengesellschaft s. Aktiengesellschaft(en).
- Adjustagen. Stabeisen-Einbindemaschine für —. *632.
- Afrika s. Süd—.
- Agglomerieren. Brikettieren und — von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.
— und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von E. Jantzen. *1047.
— s. a. Erz—.
- Aktiengesellschaft(en) s. u. Geschäftsberichte.
- Aktiengesellschaft Oberbilker Stahlwerk, vormals C. Poensgen, Giesbers & Co. (50jähriges Jubiläum) s. 845.
- Algier. Eisenerzausfuhr —s im Jahre 1913. 337.
— Die Eisenerzgruben von Ouenza. 389.
- Allerheiligentag in Duisburg s. 719.
- Alteisenhändler. Zusammenschluß der bayerischen —. 260.
- Altmater'al (Alteisen) (Marktbericht) s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht: Frankreich bzw. Belgien.
- Aluminium. (Bestimmung.) Zs. 383, 1104.
— Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- American Foundrymen's Association. Hauptversammlung vom 14. bis 16. Okt. 1913. V. *372, *540, 924.
- American Institute of Mining Engineers. Hauptversamm-lung vom Oktober 1913. V. 592, *684, 726.
— Hauptversammlung vom Februar 1914. V. *1094.
- American Pig Iron Association. Gründung. 260.
- Amerika (s. a. Süd—; Vereinigte Staaten).
— nische nachgiebige Kupplung. *115.
— Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in —. Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.
— nischer Hochofenaufzug. *499.
— Eine —nische Mustergießerei für landwirtschaft-liche Maschinen. *920.
— Agglomerieren und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in —. Von E. Jantzen. *1047.
— Eine neue —nische Gaserzeuger-, Martinofen- und Glühofen-Anlage. Von C. Irresberger. *1087.
— Schutzmaßnahmen in —nischen Gießereien. *1090.
- Ammoniak. Ueber die synthetische Gewinnung des —s. 1055.
— Markt s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-West-falen.
- Ammoniak-Erzeuger. Verständigung zwischen den —n. 123.
- Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung s. Deutsche —.
- Ammoniumsulfat. Gewinnung von — in Frankreich und Belgien während der Jahre 1910 bis 1913. 216.

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
Zakład Katedra Odlewnictwa

- Ammoniumsulfat.** Gewinnung von — in Großbritannien in den Jahren 1912 und 1913. 216.
 — Ueber die Färbungerscheinungen des —s. O. von K. Leo. *439.
 — Ds. Besprechung. 443.
 — Welt-Gewinnung an — in den Jahren 1912 und 1913. 465.
 — Welterzeugung und -Verbrauch an — von 1900 bis 1912 s. *473, 474.
 — preise s. 474 (*475).
- Analyse.** Die Entwässerung und Abscheidung von Kieselsäure bei der —. 383.
 — s. a. Chemische Prüfung; Elektro—; Maß—, sowie u. den betr. Stoffbezeichnungen.
- Angestelltenerfindung** s. Erfinderrecht; Patentgesetz.
Angestelltenrecht s. 1010.
Angestelltenversicherung s. Versicherungsgesetz für Angestellte.
- Anlagen** s. Gewerbliche —; Werks—.
Anlassen von Stahl s. *402, 456.
Anreicherung s. Erz—.
Anschweißen s. Schweißen.
- Antimon.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdüsüle. Bd. 1: Arsen, —, Zinn, Tellur, Selen. B. 126.
- Antrieb** s. Seiltrieb(e); Walzenzugmaschinen; Walzwerk(e).
Apparate s. Chemische —; Meß—, sowie u. den einzelnen Bezeichnungen.
- Arbeit.** Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des —sbedarfes beim Schmieden unter der Presse. O. von W. Tafel. *19.
 — Das Kaiser-Wilhelm-Institut für —sphysiologie zu Berlin. 930.
 — s. a. Kraft.
- Arbeiter.** Der Reichstag und das preußische Abgeordnetenhaus über die —verhältnisse in der Großeisenindustrie 1914. Bearb. von Dr. J. Reichert. B. 779.
 — frage. Zs. 930.
 — Verbrennungen der Eisengießer. Von Fr. Reusch. 1088.
 — Beschäftigung jugendlicher — und Arbeiterinnen in Schamottefabriken s. 463.
 — Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen —n in Walz- und Hammerwerken s. 714, 786.
 — Einschränkung der Beschäftigung jugendlicher — s. 785, 1011.
 — Arbeitskämpfe s. d.
 — Arbeitslosenfürsorge (bzw. -versicherung) s. d.
 — Arbeitswillige s. d.
 — Lohn (Löhne) s. d.
 — Schichtwechsel (Wechselschicht) s. d.
 — Wohlfahrtseinrichtungen s. d.
- Arbeiterausstand** s. Arbeitskämpfe; Arbeitswillige.
Arbeiterfürsorge s. Wohlfahrtseinrichtungen.
Arbeiterschutz. Verbot der industriellen Nachtarbeit jugendlicher Arbeiter u. a. s. 714, 1011.
 — s. a. 1011, *1090.
- Arbeiterschutzgesetzgebung** und ihre wirtschaftlichen Rückwirkungen. O. von Dr. M. Schlenker. 781, 835.
 — Ds. Besprechung. 840.
- Arbeiterwohlfahrtspflege** s. Wohlfahrtseinrichtungen.
- Arbeitskämpfe.** Die — in Deutschland während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinrich Göhring. 634.
- Arbeitslosenfürsorge** (bzw. -versicherung) s. 715, 762, 836.
- Arbeitsmaschinen.** Zs. 201, 378, 546, 766, 932, 1099.
 — s. a. u. den einzelnen Bezeichnungen.
- Arbeitspausen** s. Bundesrat.
Arbeitsrecht s. 1010.
Arbeitsverhältnisse (Arbeitszeit) s. Bundesrat (Verordnung).
- Arbeitswillige.** Schutz der —n s. 715.
- Archiv der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller** s. 720.
 — s. a. Oberschlesisches Industrie—.
- Arme Gase.** Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen. 149.
 — s. a. Generatorgas; Gichtgas; Hochofengas; Wassergas.
- Armierter Beton** s. Eisenbeton.
- Arsen.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdüsüle. Bd. 1: —, Antimon, Zinn, Tellur, Selen. B. 126.
 — in Schienen. 206.
 — Zs. 937.
- Asche.** Die Beziehung der Zusammensetzung der — in der Kohle zu ihrer Schmelztemperatur. 207.
 — Ueber den Wasser- und —gehalt des Koks. Von Dr.-Ing. A. Wagener. 882.
- Asien** s. Ost—.
- Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège.** Technische Ausstellung. 333.
- Aetzmittel.** Ueber ein neues —. Von P. Oberhoffer. 889.
- Aufbereitung** s. Erz—; Formsand.
- Aufzug** s. Gicht—; Hochofen (Begichtung); Kupolofen (Begichtung).
- Ausfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Ausfuhrtarife** s. Eisenbahntarife.
Ausfuhrzoll(tarif) s. Zoll (Zölle).
- Ausgießen** s. Gießen.
Ausglühen s. Glühen.
- Ausnahmetarife** s. Eisenbahntarife.
Ausschuß zur Förderung des Gießereiwesens s. 822, 901.
- Außenhandel** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Außenstehende Zechen.** Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. 335.
- Aussperrungen von Arbeitern** s. Arbeitskämpfe.
- Ausstellung(en).** Zs. 198, 544.
 — Technische — der Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège s. 333.
 — Große — Düsseldorf 1915 s. 462, 850.
 — Die Frage der Welt— s. 664.
 — Welt— in San Francisco s. 665, 850.
- Australien.** Zur Schaffung einer australischen Eisenindustrie. 1018.
 — Kupfererzeugung s. 813.
 — s. a. Neu-Seeland.
- Auswalzen** s. Walzen.
Autogenes Schneiden s. Schneiden.
Autogene(s) Schweißen (Schweißung) s. Schweißen (Schweißung).
Automobile s. Kraftfahrzeuge.
Automobilguß. Graueisen für —. Von K. Abeki ng. 925

B.

- Baare, Fr.** Ehrenpromotion des Geh. Kommerzienrates — s. 1111.
- Bagger.** Zs. 932.
- Bahn(en)** s. Eisen—.
- Bahnschwellen** s. Eisenschwellen usw.
- Baltischer Ingenieur-Kongreß.** (Voranzeige.) 291.
- Bandagen** s. Radreifen.
- Bandeisen (Markt)** s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Bau** s. Gebäude; Hafen—; Hoch—.
- Baubeamte** s. Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands (u. Vereine).
- Bau-eisen(markt)** s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Baukonstruktionen.** Zs. 202.
 — s. a. Gebäude; Hochbau.
- Baumaterial (Baustoffe).** Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester —. O. von E. Hoyn. *832.
 — Prüfung s. 67.
- Baupolizeibeamte** s. Vereinigung der höheren technischen —n Deutschlands (u. Vereine).
- Bauteile.** Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten —n. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 682.
- Bauten.** Eisenbahn— s. u. Eisenbahn(en).

- Bauxitsteine.** 200.
- Bayerns Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb im Jahre 1912.** 216.
- Zusammenschluß der bayerischen Alteisenhändler. 260.
 - Eisenerzvorkommen s. 85.
- Bearbeitungsmaschinen.** Zs. 201, 378, 1099.
- Begichtung s. Hochofen; Kupolofen.
- Beheizung s. Feuerung; Gasfernversorgung; Heizung; sowie u. den betr. Oefen.
- Beizen.** Zs. 204, 549.
- Beleuchtung.** Künstliche — von Eisengießereien. Von C. Irresberger. 187.
- Zs. 202, 378.
 - Heizung, Lüftung und — von Gießereien. O. von Eugen Munk. *1069.
 - der Voithschen Gießerei s. 1085.
 - s. a. Leuchtgas.
- Belgiens Roheisenerzeugung im Jahre 1913.** 123.
- Hochofen Anfang Januar 1914. 123.
 - Vom belgischen Eisenmarkte. 162; 298, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107.
 - Gewinn von Ammoniumsulfat in Frankreich und — während der Jahre 1910 bis 1913. 216.
 - Außenhandel —s im Jahre 1912. 256.
 - Aus der belgischen Eisenindustrie. 338.
 - Kohlenförderung im Jahre 1913. 424.
 - Vom belgischen Kohlen- und Koksmarkte. 813.
 - Vom belgischen Kohlenmarkte. 1063.
 - Vom belgischen Koksmarkte. 1107.
 - s. a. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Benol (Markt) s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.**
- Benol-Vereinigung s. Deutsche —.**
- Bergakademien s. Hochschulen.**
- Bergbau.** Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Breslau. Bearb. von J. Westphal. B. 127.
- Die Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im —. Von Heinrich Göhring. 634.
 - Der — des Großherzogtums Hessen. Von C. Köbrich. B. 984.
 - s. a. Eisenerz(e); Steinkohle(n); Zechen.
 - Kongreß s. u. London.
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Berggesetz s. Bergwerksbesteuerung; Bergwerksordnung.**
- Bergwerke s. Steinkohlengruben.**
- Staatliche — s. Preußen; Saargruben; Staatszechen.
- Bergwerksabgaben s. Bergwerksbesteuerung.**
- Bergwerksbesteuerung.** Die letzten Änderungen der — in Elsaß-Lothringen. O. von Hermann von Skal. 239.
- Bergwerksordnung.** Neue — für Marokko. 430.
- Bergwerks . . . s. a. u. Bergbau.**
- Berlin.** Metallographische Ferienkurse an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. 683.
- Bertrand-Thiel-Verfahren s. 698.**
- Beschickung s. Hochofen; Kupolofen.**
- Bessemer-Medaille s. u. Iron and Steel Institute.**
- Bessemerverfahren.** Verfahren um eine weitere Anwendung des Bessemerprozesses zu ermöglichen. 381.
- Beton.** Versuche mit — im Meerwasser s. 502.
- Versuche mit — im Moor s. 502.
 - Eigenschaften des —s s. 502.
 - s. a. Eisen—.
- Betoncisen.** Zugbeanspruchung von — s. 682.
- s. a. Betonrundeisen.
- Betonrundeisen.** Einfluß des Verwindens von —. Von Léon Kugener. 287.
- Gütevorschriften für — s. 823.
- Betriebsbuchführung und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken.** O. von Dr.-Ing. C. Canaris. *7.
- Betriebsführung.** Zs. 382, 550, 770, 935.
- s. a. Betriebsbuchführung.
- Betriebskraft s. Kraft.**
- Betriebstechnische Untersuchungen.** Zs. 771.
- Betriebsüberwachung.** Zs. 205, 382, 550, 770, 935, 1103.
- Betriebsunfall s. Unfall.**
- Bewegung s. Förderanlage(n).**
- Bichromatmethode bei der Analyse von Rasenerzen s. 630.**
- Biegen von Profilleisen.** 201.
- (von Stab- und Fassoneisen). Zs. 769.
- Biegeprobe (Biegeversuche).** Ueber die in den Jahren 1892 bis 1912 im Königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde ausgeführten Dauerbiegeversuche mit Flußeisen. 1104.
- Biegefähigkeit von Flußeisendraht s. *282.
 - s. a. Kerbschlag—.
- Biegung.** Die Zugbeanspruchung des Eisens in Eisenbeton bei auf — beanspruchten Bauteilen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 682.
- Birnenverfahren s. Bessemerverfahren.**
- Bituminöse Brennstoffe s. u. Brennstoffe.**
- Blauwärme.** Sprödigkeit durch Bearbeitung in der —. Von Dr.-Ing. E. Preuß. *844.
- Blech(e).** Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten. Von B. Neumann. 24.
- Ueber Güteproben an —n. O. von J. Klein. *136.
 - Zur magnetischen Untersuchung von Eisenblechen. 206.
 - Ein neues Prüfverfahren für Fein—. O. von A. M. Erichsen. *879.
 - Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien. Von F. R. Eichhoff. 969.
 - Spannungen in —n. Zs. 1104.
 - Prüfung s. 67.
 - s. a. Kessel—; Schwarz—; Weiß—; Well—.
 - markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
 - Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Blechprüfapparat s. *880.**
- Blechwalzwerk s. Walzwerk(o).**
- Blei (Preise) s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .**
- Blöcke s. Flußeisen; Stahl (Darstellung).**
- Blockeinsetzmaschinen.** Greifer für —. *332.
- Blockstraße s. Walzwerk(e).**
- Blockwalzwerk s. Walzwerk(e).**
- Bogenbrücke s. Brücke(n).**
- Bohren.** Zs. 935.
- Bohrmaschine s. Härte—.**
- Bombiermaschine.** Wellblechpresse und —. *498.
- Bone-(Schnabel-)Feuerung (—Kessel) s. *562.**
- s. a. Flamm(en)lose Feuerung(en); Oberflächenverbrennung.
- Brasilien.** Eisenerzgruben in —. 300.
- Zur Lage der Eisenindustrie —s. 1065.
- Braunkohle.** Zs. 198, 544.
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Braunkohlenbrikett(s) (Statistisches) s. u. den betr. Ländernamen.**
- Braunkohlen-Brikett-Syndikat s. Rheinisches —.**
- Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein.** Erneuerung. 164; (s. a. 557).
- s. a. Rheinisches Braunkohlen-Brikett-Syndikat, G. m. b. H.; Vereinigungs-Gesellschaft rheinischer Braunkohlen-Bergwerke m. b. H.
- Brechmaschine.** Ingot-Abstechbank und —. 766.
- Bremen.** Stand der staatsbremischen Hafenbauten in — und Bremerhaven. 1051.
- Bremerhaven.** Stand der staatsbremischen Hafenbauten in Bremen und —. 1051.
- Bremerhütte, A. G.** Das neue Blechwalzwerk der —. O. *1025.
- Brennstoffe.** Zs. 198, 376, 544, 764, 930, 1097.
- Farnham-Generator für bituminöse —. 200.
 - (Analyse.) Zs. 207, 551, 772, 937, 1104.
 - Flüssige —. Zs. 544, 931.
 - Ausnutzung minderwertiger —. Zs. 765, 931.
 - Einfluß der Beschaffenheit des —s auf den Bau und die Bedienung der Feuerung. Von Oscar Rösing. 972.
 - s. a. u. den einzelnen Namen (Kohle usw.).
- Breslau.** Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk —. Bearb. von J. Westphal. B. 127.

- Broyer-Denkünze. Verleihung der Adolf— an Dr. B. Willstätter s. 1055.
- Briey s. Meurthe-et-Moselle.
- Brikett(s) s. Braunkohlen—; Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein; Brikettieren (Brikettierung); Erzbrikettierung; Steinkohlen—.
- Statistisches a. u. den betr. Ländernamen.
- Brikettieren (Brikettierung) und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika.** Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.
- Agglomerieren und — von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von E. Jantzen. *1047.
- s. a. Erz—.
- Brinellsche Härteprüfung (Kugeldruckprobe) s. Härteprüfung; Kugeldruckprobe.
- Britisch s. Großbritannien.
- Britisch-Indien s. Indien.
- Bronzen.** (Analyse.) Zs. 207.
- Brücke(n), Brückenbau.** Festigkeit von —teilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue Quebeck—. 936.
- Die Bogen— über das Hell Gate bei New York. O. von Dr.-Ing. F. Bohny. *958.
- Eiserner—. Von G. Schaper. B. 1022.
- Markttag s. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
- Brückenbaumaterial.** Zs. 936.
- Prüfung des Materials eiserner — s. 26.
- Brünler.** Unterwasserfeuerung, Bauart —. Von Dr.-Ing. G. Zerkowitz. *801.
- Bücherschau s. Verzeichnis 3.
- Buchführung.** Betriebs— und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. O. von Dr.-Ing. C. Canaris. *7.
- Das organisierte Dreisummenhauptbuch. Von M. Gielen. B. 127.
- Buffalo.** Neue kippbare Martinöfen der Lackawanna Steel Company, —. Von H. Illies. *285.
- Bundesrat.** Neue —sverordnung für die Großeisenindustrie. 859.
- Die neue Großeisenindustrie-Verordnung (des —es). O. von Dr. J. Reichert. 861.
- Großeisenverordnung (Pausenverordnung) des —es s. a. 712, 784.
- C.**
- Campbell.** Das —sche Trennverfahren von Eisen und Mangan. Von Dr. R. A. Sembdner. 154.
- Carnegie-Medaille s. u. Iron and Steel Institute.
- Carnegie-Schwelle** oder Hohlform-Schwelle? Von Dr. A. Viëtor. *65.
- Ds. Z. von O. Waas. 491.
- Ds. Z. von Dr. A. Viëtor. 492.
- Carnegie-Stipendium. Arbeiten der Carnegie-Stipendiaten s. *27, *188.
- Centralverband Deutscher Industrieller.** Ausschußsitzung vom 15. Jan. 1914. V. 158; (s. a. 221).
- Abgeordnetenversammlung vom 5. Juni 1914. V. 1011.
- Ds. Vortrag. *1051.
- Charlottenburg (Technische Hochschule) s. u. Berlin.
- Chemie.** Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. By Regis Chauvenet. B. 165.
- Jahrbuch der —. Hrsg. von Richard Meyer. 22. Jg. B. 166.
- Handbuch der anorganischen — in vier Bänden. Hrsg. von Dr. R. Abegg† und Dr. Fr. Auerbach. Bd. 4, Abt. 2. B. 343.
- s. a. Elektro—; Physikalische —.
- Chemikerkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 274, 405, 433, 487, 822, 1056.
- Chemische Apparate.** Apparate. Zs. 383, 551, 772, 937.
- Chemische Industrie.** Elektrochemie und Elektrothermie in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie. 989.
- Chemische Prüfung.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsüle. Bd. 1. B. 126.
- Ds. Bd. 2. B. 1022.
- Chemische Prüfung.** Zs. 207, 382, 551, 772, 937, 1104.
- s. a. Analyse(n), sowie u. den einzelnen Stoffbezeichnungen.
- Chili. Kupfererzeugung s. 813.
- Chilispeter. Erzeugung und Verbrauch von — s. *473.
- Preise von — s. 474 (*475).
- China.** Kohlenförderung —s in den Jahren 1910 bis 1912. 940.
- und die deutsche Eisenindustrie s. 1, 51.
- Eisenbahnen in — s. *3, 665.
- Montanindustrie —s s. 5.
- Deutsche Schulen in — s. 50, 52.
- Deutschlandbuch für Chinesen s. 665.
- s. a. Kiautschou.
- China-Institut (Gründung) s. 51.
- Chrom.** Ueber die Bestimmung des —s als —oxyd. 207.
- Elektroanalytische Studien über die Metalle der —gruppe. 1056.
- (Bestimmung.) Zs. 1104; (s. a. 1104).
- s. a. Ferro—.
- Chromitziegel.** Zs. 765.
- Chromoxyd.** Ueber die Bestimmung des Chroms als —. 207.
- Comptoir des Acieries belges. Halbzeugpreise s. 508, 732.
- Beteiligungsziffern s. 894.
- Comptoir des Tubes en fer et en acier s. 337.
- Connelsville.** Koksverladungen im Bezirke von — in den Jahren 1880 bis 1913. 257.
- Cowperapparate.** Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren Pfoser-Strack-Stumm. O. von Hugo Schmalenbach. *305.
- Ds. Besprechung. 309.
- Cowpersteine.** Vergleichende Untersuchungen von —n des Handels. 595.
- Crusius, Georg.** (Nachruf.) *560.
- Cuyuna.** Bemerkungen über den —Erzbezirk in Minnesota. 199.
- D.**
- Damaststahl.** Vom Problem des alten Damaszenerstahls. 376, 764.
- Dampfverbrauch einer Walzenzugmaschine.** 546.
- verbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine. O. von H. Ortman. *709.
- s. a. Ab—; Verdampfung.
- Dampfkessel.** Handbuch der Feuerungstechnik und des —betriebes. Von Dr.-Ing. Georg Herberg. B. 36.
- Zs. 201, 546, 766, 936.
- (betrieb). Zs. 206, 550.
- Neue Böden für Flammrohr—. 549.
- Zur Ermittlung des Wirkungsgrades von Hochofengas-Dampfkesseln. O. von Gustav Neumann. 674.
- Erfahrungen mit elektrischer und autogoner Schweißung an —n. Von F. R. Eichhoff. 970.
- Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselbelag Ausbeulungen an Rohren auftreten. Von Oscar Rösing. 970.
- s. a. Bone-(Schnabel-)Kessel.
- Dampfkesselfeuerungen.** Zs. 200, 377, 545, 931, 1098.
- s. a. Dampfkessel; Feueung(en).
- Dampfkesselzubehör.** 1098.
- Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Hauptversammlung vom 25. April (V.) s. 762.
- Dampfleitungen.** Zs. 201, 545, 1099.
- Dampfmaschine(n).** Zs. 546, 1099.
- (betrieb). Zs. 550.
- Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom—. O. von H. Ortman. *709.
- s. a. Walzenzugmaschine(n).
- Dampfmaschinenzylinder.** Autogene Schweißung eines großen —s. 205.
- Dampfschaufel.** Erzeugung mittels —. 545.
- Dampfturbine(n).** Die — mit hydrodynamischem Getriebe nach Foettinger für Walzwerksantrieb. O. *129.
- Zs. 377, 546.
- s. a. Turbomaschinen.

- Dänemark s. Schiffbau (Welt—).
- Darmstadt. Hochschulkurse für Ingenieure in —, Oktober 1914. 418.
- Dauerformen s. Formen (Formerei).
- Dauerversuche s. u. Materialprüfung sowie unter den einzelnen Versuchsarten.
- Denkmal. Ein — für einen Eisengießer. 1097.
- Derwentwerk. Abdampfanlage auf dem — der Workington Iron and Steel Company. 546.
- Deutsch-Asiatische Gesellschaft s. 51.
- Deutsch-englische Ferromangan-Konvention. Erneuerung. 219.
- Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle, G. m. b. H. Preise. 83.
- Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, G. m. b. H. G. 857.
- Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. 123.
- Deutscher Ausschuß für Technisches Schulwesen s. 1068.
- Deutsche Benzol-Vereinigung, G. m. b. H. G. 858.
- Deutscher Betonverein, E. V. Hauptversammlung vom 5. bis 7. März 1914 (Tagesordnung) s. 373.
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft. Hauptversammlung vom 21. bis 24. Mai 1914. (Voranzeige.) 502.
- Deutsche Drahtgesellschaft m. b. H. Gründung. 1063.
- Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft. Versand. (Im vierten Vierteljahre 1913) 123, (im Jan. 1914) 299, (im Febr. 1914) 470, (im März 1914) 652, (im April 1914) 814, (im Mai 1914) 1017.
- V. (Preise usw.) 429, 981; (s. a. 1063.)
- Verlängerung des Verbandes. 895.
- Deutsches Gesellschaft für Welthandel s. 664, 1009.
- Deutscher Gußrohr-Verband, G. m. b. H. Verlängerung der Verbandsdauer. 652.
- Deutsche(r) Handelstag. Der — 1861 bis 1911. Hrsg. vom Deutschen Handelstag. Bd. 2. B. 1066.
- Deutsches Reich s. u. Deutschland.
- Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums. Rechtsschutz-Kongreß vom 24. bis 29. Mai 1914. (Voranzeige.) 636.
- Ds. Bericht. Von J. Ingrisch. 1059.
- Deutsches Wirtschaftsgebiet s. u. Deutschland.
- Deutsches Zollgebiet s. u. Deutschland.
- Deutschland. Außenhandel —s (einschl. Luxemburgs). (Monatsziffern.) 33, (212), 422, 552, 773, 938, 1105.
- Der Anteil des Staates am deutschen Steinkohlenbergbau. 71.
- Zur Entwicklung der Wirtschaftslage —s. (Monatskurven). *72, (*255), *423, *599, *811, *976.
- Ein Erfolg der deutschen Eisenindustrie. 83.
- Roheisenerzeugung —s und Luxemburgs. (Monatsziffern.) 119, 295, 466, 689, 853, 1060; (s. a. 658).
- Ds. im Jahre 1913. 119, (berichtigte Zahlen) 296.
- Schiffbau —s und Großbritanniens im Jahre 1913. *156.
- Elektrizitätswerke in —. 161.
- Bergbau und Eisenindustrie —s in den Jahren 1908 bis 1911. 208.
- Außenhandel —s (einschl. Luxemburgs) im Jahre 1913. 212.
- Die Beziehungen des Deutschen Reiches zu den Vereinigten Staaten. 221.
- El Mensajero de Ultramar. Editada por El Instituto Sudamericano Alemán. Año 1, Núm. 1. B. 303.
- Zur Entwicklung der Wirtschaftslage —s im Jahre 1913. *255.
- Kohlen-Gewinnung und -Verbrauch des Deutschen Reiches im Jahre 1913. 256; (s. a. 661).
- Der Außenhandel der deutschen Eisenindustrie. O. *279.
- Die Lage des deutschen Werkzeugmaschinenbaues im Jahre 1913. 299.
- Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1912. 384.
- Flußeisenerzeugung im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburg im Jahre 1913. 424, (Berichtigung) 465, 639.
- Deutschland. Briкетterzeugung des Deutschen Reiches im Jahre 1912. 424.
- Gewinnung des Deutschen Reiches an Koks und seinen Nebenerzeugnissen im Jahre 1912. 425.
- Roheisen-Versorgung des Deutschen Reiches einschließlich Luxemburg 1871 bis 1913. 426, 427.
- Die Kleinbahnen im Deutschen Reiche. 506.
- Großbritannien und —s Kohlenausfuhr in den Jahren 1900 bis 1913. 506.
- Die Unfallversicherung und die Invaliden- und Hinterbliebenen-Versicherung im Deutschen Reiche während des Jahres 1912. 553.
- Handelsbilanz (Werte des Spezialhandels) des deutschen Wirtschaftsgebietes für die Jahre 1912 und 1913. 600.
- Die Arbeitskämpfe in — während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinrich Göhring. 634.
- Flußeisen-(bzw. Flußstahl-)Erzeugung im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburg. (Monatsziffern.) 639, 810, 977.
- Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, Metall-Industrie, Maschinenindustrie und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe. B. 735.
- Kupfer-Erzeugung und -Verbrauch in — (und anderen Ländern) im Jahre 1913. 812.
- Die Straßenbahnen im Deutschen Reiche. 854.
- Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen —. Von Dr. Hans Bernhard Kosmann. B. 898.
- Kraftfahrzeuge im Deutschen Reiche. 939.
- Der Schiffbau auf deutschen Privatwerften und auf ausländischen Werften für deutsche Rechnung. 939.
- Die Stellung der deutschen Schiffahrt im Weltverkehr. 1051.
- Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie. *1051.
- Der Deutsche Handelstag 1861—1911. Hrsg. vom Deutschen Handelstag. Bd. 2. B. 1066.
- Rotterdams Anteil an der Eisenerzversorgung —s. 1106.
- China und die deutsche Eisenindustrie s. 1, 51.
- Verteilung der Roheisenerzeugung —s und Luxemburgs auf die einzelnen Bezirke und Sorten 1912 und 1913 s. 120.
- Weißblechindustrie (einschl. Weißblechverbrauch und -außenhandel) s. 146.
- Eisenindustrie in Südwest— s. 370.
- Revision des Zolltarifs und Vorbereitung der neuen Handelsverträge s. 463.
- Außenhandel in feuerfesten Erzeugnissen 1910 bis 1913 s. *463.
- Die deutsche Zementindustrie und ihr Verhältnis zum Weltmarkt s. 502.
- Eisenerzversorgung s. 660.
- Zoll- und Handelspolitik s. 663.
- Belastung der deutschen Volkswirtschaft durch die sozialpolitische Gesetzgebung s. 781.
- Lage des deutschen Maschinenbaues s. 849.
- s. a. Eisenmarkt; Hochschule(n); Roheisenmarkt; Schiffbau (Welt—); Vierteljahres-Marktbericht.
- 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.
- Deutschlandbuch für Chinesen s. 665.
- Deutsch-Lothringen s. Minettegebiet.
- Dieselmotoren. Zs. 377, 932.
- s. a. Oelmaschinen.
- Differential-Flüssigkeits-Druckmesser. *726.
- Diplomhauptprüfungen. Ergebnisse der — an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1912/13. 121.

Diplomhauptprüfungen und Doktor-Ingenieur-Dissertationen an den nichtpreußischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1912/13. 297.
Doktor-Ingenieur-Promotionen an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1912/13. 121.
 — Diplomhauptprüfungen und — an den nichtpreußischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1912/13. 297.
 — s. a. Ehrenpromotion.
Doppel-Martin-Verfahren s. u. Martinverfahren.
Doppel-T-Eisen. Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, U- und —. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
Dortmund-Ems-Kanal. Güterbewegung auf dem — s. 857.
Draht (Drähte). Zs. 381.
 — Einfluß des Glühens auf mechanisch gehärteten Flußeisen— s. *282.
 — s. a. Seil—.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
Drahtgesellschaft s. Deutsche — m. b. H.
Drahtlose Telegraphie s. Telegraphie.
Drahtseil(e). Beitrag zur Beurteilung der Sicherheit von —n. 206.
 — Materialbeschaffenheit von —n s. 27.
Drahtseilbahnen. Zs. 767.
Drahtwalzwerk(e) s. Deutsche —, Aktien-Gesellschaft; Walzwerk(e).
Drehbank (Drehbänke). Schwere Karussell—. *332.
 — Karussell— in der neuen Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde s. 993.
Drehen s. Verwinden.
Drehrohren. Zs. 200.
 — Verringerung der Ausstrahlungsverluste bei —. *596.
 — für Sinterung von Eisenerzen s. 414, 457, 460.
Drehstrommotor(en) (Berechnung) s. 113.
 — s. a. Elektromotoren.
Dressler, Konrad. Glühöfen, Bauart — s. *759.
Druck. Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen —es auf Formen und Kerne. O. von Hugo Becker. *169.
Druckmesser. Zs. 205.
 — s. a. Flüssigkeits—.
Druckversuche s. *482.
 — s. a. Kugeldruckprobe.
Dübel für Schwellenschrauben s. 26.
Duffgasanlage s. *479.
Duisburg. Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königlichen Hüttenschule zu —. O. von Friedrich Erbreich. *174.
 — Gießereitechnischer Fortbildungs-Lehrgang an der Kgl. Hüttenschule zu —. 369.
 — Allerheiligentag in — s. 719.
Düngemittel. Weiterzeugung künstlicher —. 161.
 — s. a. Thomasmehl.
Duplex-Verfahren. Gesteckungskosten beim — s. 999.
Durchzugmaschinen s. Formmaschine(n).
Duriron. Säurebeständige Legierung —. 933.
Düsseldorf. Große Ausstellung, — 1915 s. 462, 850.
 — s. a. Eisenhütte —.
Dwight & Lloyd-Verfahren zum Sintern von Eisenerz bzw. Gichtstaub s. *413, 458, 460.
Dynamomaschinen. Zs. 546, 1099.

E.

Ehrenpromotion (von Kommerzienrat Paul Reusch). 472.
 — (von Kurt Sorge). 984.
 — (des Geh. Kommerzienrats Fr. Baare). 1111.
 — (von Baurat Taaks) s. 1012.
Einbindemaschine für Stabeisen s. Stabeisen—.
) infuhr s. u. den einzelnen Ländernamen.
Einfuhrzoll s. u. Zoll.
Einsatzhärten s. Härten.

Eisen (s. a. Bau—; Betonrund—; Doppel-T—; Elektrolyt—; Fertig—; Fluß—; Form—; Gießerei—; Grau—; Guß—; Handels—; Profil—; Roh—; Stab—; Stahl—; U—).

= (Allgemeines.) =

— Tarifierung von — und Stahlwaren. 125.
 — Zs. 198, 376, 544, 764, 930, 1097.
 — Zollbehandlung von eisernen Fässern mit Ferrosilizium. 221.
 — Handelspreise für Kohle und —. *258.
 — Eisenbahngütertarife für — nach Rumänien. 261, 777, 1018; (s. a. 667).
 — Die Zugbeanspruchung des —s im —beton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 682.
 — Frachttarif für — im Verkehr mit den Niederlanden. 858.
 — Tarifierung von —waren im Deutschen Eisenbahngütertarif. 1018.
 — Das — im Portlandzement s. 502.
 — s. a. —industrie; —markt; Zoll (Zölle).

= (Geschichtliches.) =

— Sayner (rheinische) —plastik vor hundert Jahren. 544.
 — s. a. Geschichtliches; Historische Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute).

= (Darstellung und Verarbeitung.) =

— Erzeugung des schmiedbaren —s. Zs. 204, 380, 548, 769, 934, 1101.
 — Verarbeitung des schmiedbaren —s. Zs. 204, 381, 549, 769, 934, 1102.
 — Metallurgische Berechnungen. Von Dr. Joseph W. Richards. Deutsch von Dr. Bernhard Neumann und Dr.-Ing. Peter Brodal. B. 342.
 — Metallurgisches. Zs. 380, 548.
 — Die Verbindung des Stickstoffs mit reinem und technischem —. 380.
 — Welche Rolle spielt das Manganoxydul im gefrischten —? O. von W. Heike. 433.
 — Ds. Besprechung. 439.
 — Nebenproduktengewinnung bei der — und Stahl-erzeugung. 846.
 — s. a. u. den einzelnen Ver- und Bearbeitungsverfahren.

= (Eigenschaften.) =

— Zs. 205, 381, 550, 770, 935, 1102.
 — Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in Stahl und — hervorgerufene Sprödigkeit. 381.
 — Passivität (des —s). Zs. 550.
 — Die Rekristallisation von deformiertem —. Von A. Stadeler. *847.
 — Zur magnetischen Untersuchung des —s. 1102.
 — Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in —, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen. 1103.
 — s. a. Eisen (Prüfung); Korrosion; Magnetische Eigenschaften; Rost(en).

= (Prüfung und Bestimmung.) =

— Bestimmung von Sauerstoff in — und Stahl. Von B. Neumann. *27.
 — Das Campbellsche Trennverfahren von — und Mangan. Von Dr. R. A. Sembdner. 154.
 — Ueber die Umwandlungen von — und Stahl bei höheren Temperaturen. 207.
 — Zs. 207, 383, 772, 1104; (s. a. 1104).
 — Methode zur Bestimmung des Sauerstoffs im —. 207.
 — Die Löslichkeit von Wasserstoff und Stickstoff in —. Von B. Neumann. *252.
 — Bestimmung von Kohlenstoff in — und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen. 383.
 — Bestimmung des —s in Eisenerzen. 419.
 — Wittorfs und Hanemanns Untersuchungen über die Karbide des —s. 551.

- Eisen.** Die kritischen Temperaturgebiete von A_2 und A_3 von reinem —. Von A. Stadeler. 727.
 — Sprödigkeit durch Bearbeitung in der Blauwärme. Von Dr.-Ing. E. Preuß. *844.
 — Ueber Korngröße und kritische Spannung. 936.
 — Die chemischen und mechanischen Beziehungen von —, Wolfram, Nickel und Kohlenstoff. 936.
 — Festigkeitsproben an — und Stahl. Von Dr. H. Saller. 967.
 — Trennung des metallischen —s von seinen Oxyden s. 866.
 — Bestimmung des —s in Eisenerzen nach Reinhardt s. 1056.
 — s. a. Eisen (Eigenschaften); Materialprüfung.
 = (Statistisches.) =
 — s. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenarbeiter s. Arbeiter.
Eisenbahn(en). Der Abschluß der preußischen Staats— für 1912. 124.
 — Der Etat der Königlich Preussischen —verwaltung für das Etatsjahr 1914. 147; (s. a. 590, 665).
 — Die Entwicklung der deutschen Staatsbahnen seit dem Jahre 1880. 160.
 — Betriebslänge der Bahnstrecken des Vereins deutscher —verwaltungen. 161.
 — Die preußisch-hessischen Staats— im Rechnungsjahre 1912. 296.
 — Die bauliche Tätigkeit der preußisch-hessischen Staats—. 590; (s. a. 666).
 — bauten in Preußen. 633; (s. a. 666).
 — Aufhebung der Zollbefreiung für Schienen zur ersten Anlage von — in der Schweiz. 943.
 — Die — der Erde im Jahre 1912. 963.
 — in China s. *3, 665.
 — Deutsche —bauten im Auslande s. 665.
 — Klagen über die —verwaltung s. 716.
 — Sammelstelle für —fragen s. 720.
 — Statistisches s. a. Deutschland; Vereinigte Staaten.
Eisenbahn-Brücke. Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei New York s. *958.
Eisenbahnfrachten(tarife) s. Eisenbahntarife.
Eisenbahngütertarife s. Eisenbahntarife.
Eisenbahnmaterial (Eisenbahnoberbau). Zs. 549, 771.
 — s. a. Schienen; Schwellen.
 — bedarf (Marktbericht) s. Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht.
Eisenbahnschiene(n) s. Schiene(n).
Eisenbahnschwellen s. Eisenschwelle(n); Holzschwelle.
Eisenbahntarif(e). Frachtermäßigungen für Eisenerze, Koks, Kokskohle usw. 87.
 — Tarifierung von Eisen- und Stahlwaren. 125.
 — Eisenbahngütertarife für Eisen nach Rumänien. 261, 777, 1018; (s. a. 667).
 — Frachttarif für Eisen im Verkehr mit den Niederlanden. 858.
 — Tarifierung von Eisenwaren im deutschen Eisenbahngütertarif. 1018.
 — Internationales Abkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr s. 717.
 — Sammelstelle für —wesen s. 720.
 — für Kohlen, Koks und Briketts s. 855.
Eisenbahnverkehr. Wagengestellung (im Bereiche des Deutschen Staatsbahnwagenverbandes). (Monatsziffern.) 83, 260, 429, 601, 776, 894, 1108.
 — Nachrichtenstelle für die Eisenbahndirektionen s. 667.
Eisenbau s. Baukonstruktionen; Brücken(bau); Gebäude.
Eisenbeton. Die Zugbeanspruchung des Eisens im — bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 682.
 — bau. Zs. 932.
Eisenbetonsäulen. Versuche mit — s. 25.
Eisenbleche s. Blech(e).
Eisenbrücken s. Brücken(bau).
Eisenerz(e). Frachtermäßigungen für —, Koks, Kokskohle usw. 87.
 — Zs. 199, 376, 544, 764, 931, 1098.
 — lagerstätten in Texas. 199.
 — Bemerkungen über den Cuyuna-Erzbezirk in Minnesota. 199.
 — bergbau in Neu-Seeland. 199.
 — Zur Vergebung der luxemburgischen —konzessionen. 260.
 — gruben in Brasilien. 300.
 — Dio —gruben von Ouenza. 389.
 — Die —lagerstätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. O. von C. Köbrich. *303, *445.
 — Bestimmung des Eisens in —n. 419.
 — Erzgewinnung mittels Dampfschaukel. 545.
 — verschiffungen vom Oberen See im Jahre 1913. 642.
 — Die Verhüttung titanhaltiger — im Hochofen. O. von Oskar Simmersbach. 672.
 — Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von —n in strömenden Gasen. O. von Dr.-Ing. Ludwig Mathesius. *866.
 — Zur Ausdehnung der schwedischen —ausfuhr. 983.
 — verschiffungen vom Oberen See (bis 1. Juni 1914). 1106.
 — vorkommen in Bayern s. 85.
 — Bestimmung des Eisens in —n nach Reinhardt s. 1056.
 — Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen usw.
 — markt s. Siegerländer Eisenstein-Verein; Vierteljahres-Marktbericht.
Eisenerz-Agglomeration s. Erzagglomeration.
Eisenerz-Anreicherung s. Erzanreicherung.
Eisenerz-Aufbereitung s. Erzaufbereitung.
Eisenerz-Brikettierung s. Erzbrikettieren (Erzbrikettierung).
Eisenerzgruben s. u. Eisenerz(e).
Eisenerzkonzessionen s. u. Eisenerz(e).
Eisenerzröstung s. Erzrösten.
Eisenerz-Reduktion s. u. Eisenerz(e).
Eisenerzintern s. Erzintern.
Eisenerztrocknung s. Erztrocknung.
Eisenerzwäsche s. Erzwäsche(n).
Eisengattierung s. Gattierung.
Eisengießer. Verbrennungen der —. Von Fr. Reusch. 1088.
 — Ein Denkmal für einen —. 1097.
Eisengießerei. Zur Lage der —en. 83, 260, 429, 601, 981.
 — Künstliche Beleuchtung von —en. Von C. Irresberger. 187.
 — s. a. Gießerei; Verein deutscher —en.
 — Lage der —en s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
 — Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie des Deutschen Reiches . . .).
Eisengießerei(anlagen) s. Gießerei(anlagen).
Eisenguß s. Guß(stücke).
Eisenhochbau (Marktlage) s. Vierteljahres-Marktbericht.
Eisenhütte Düsseldorf. Versammlung vom 29. Nov. 1913 (Vorträge) s. *305, *473, *513, 746, *908.
Eisenhütte Oberschlesien. Hauptversammlung vom 7. Dez. 1913 (Vorträge) s. 310, *827.
Eisenhütte Südwest. Hauptversammlung vom 15. Febr. 1914. (Voranzeige) 128, 168, 224, 264, 304, (V.) 370, 803; (Vorträge s. a. 697, 781, 835).
 — Entwicklung im ersten Jahrzehnt s. 370.
Eisenhütten s. Eisenwerk(e); Hütten; Hüttenbetrieb(e); Hüttenwerk(e); Werksanlagen.
Eisenhüttenbetrieb (Statistisches) s. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenindustrie. Ein Erfolg der deutschen —. 83.
 — Die Geschäftslage der österreichischen — im Jahre 1913. 83.
 — Aus der französischen —. 84, 300, 338, 509, 943, 981, 1108.
 — Zur Schaffung einer — in Südafrika. 165.
 — Aus der italienischen —. 261.
 — Der Außenhandel der deutschen —. O. *279.

- Eisenindustrie.** Entwicklung und Bedeutung der ober-schlesischen —. O. von Dr. E. Zivier. 310.
- Aus der belgischen —. 338.
 - Die Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. Von Heinrich Göhring. 634.
 - Zur Lage der italienischen —. 652.
 - Aus Norwegens —. 653.
 - Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahlindustrie. Von Alfred Garbe. B. 735.
 - Der Reichstag und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeiterverhältnisse in der Groß— 1914. Bearb. von Dr. J. Reichert. B. 779.
 - Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und —. 2. Jg., 1913/14. Hrg. von Dr. H. E. Krueger. B. 817.
 - Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie Indiens. 849.
 - Aus der schwedischen —. 943.
 - Zur Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten. 1020.
 - Zur Schaffung einer australischen —. 1018.
 - Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1913. 1064.
 - Zur Lage der — Brasiliens. 1065.
 - China und die — s. 1, 51.
 - im Südwesten Deutschlands s. 370.
 - Einführung des Achtstundentages für die Groß— s. 784.
 - s. a. Hüttenindustrie; Montanindustrie.
 - Pausenverordnung für die Groß— s. u. Bundesrat.
 - Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
- Eisenkarbid** s. Karbid.
- Eisenkartell** s. Oesterreichisches —.
- Eisen-Kohlenstoff.** Die beiden Zustandsdiagramme des —s. *520.
- Eisen-Kohlenstoff-Legierungen.** Lage von Ac_3 in —. Von A. Stadeler. *593.
- Lage des Punktes Ac_3 (in —). Von A. Stadeler. 727.
 - Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor. 772.
- Eisenkönig** s. *183.
- Eisenlegierungen.** Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und Phosphor. 772.
- s. a. Eisen-Kohlenstoff; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen; Ferrochrom; Ferromangan; Ferromangansilizium; Ferromolybdän; Ferrosilizium; Ferrotitan; Ferrovandium; Ferrowolfram.
 - Preise für — s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Eisenmarkt.** Vom englischen —c. 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107; (s. a. 691).
- Vom belgischen —c. 162, 298, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107.
 - Vom französischen —c. 258, 428, 732, 941.
 - s. a. Altmaterial (Alteisen); Deutsche Drahtwalzwerke, Aktion-Gesellschaft; Eisengießerei; Halbzeug; Roheisenmarkt; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht.
- Eisenplastik.** Sayner (rheinische) — vor hundert Jahren. 544.
- Eisenplatten.** Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und —. Von B. Neumann. 24.
- Eisenportlandzement.** Vergleichende Versuche mit Portlandzement, — und Hochofenzement s. 502.
- s. a. Portlandzement.
- Eisenrohre** s. Rohre (Röhren).
- Eisenröhren.** Wirtschaftlichkeit von Holz- und —. 418.
- s. a. u. Schwelle(n).
- Eisenspäne** s. Späneeinpreßapparat.
- Eisenstein** (Statistisches) s. u. Siegerländer Eisensteinverein.
- Eisensteinverein** s. Siegerländer —.
- Eisen-Syndikat** s. Prodamera.
- Eisenwaren** s. u. Eisen (Allgemeines).
- Eisenwerk(e).** Ungarische staatliche — (Eisenerzvertrag). 429.
- Errichtung eines —es in Kiautschou s. 429, 1017.
 - Errichtung eines —es in Australien s. 1018.
 - s. a. Eisenindustrie.
 - Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Eisenzölle** s. u. Zoll (Zölle).
- Elektrische Eisenerzeugung** s. Elektrischer Ofen; Elektro-Roheisen; Elektroschmelzverfahren; Elektrostahl usw.
- Elektrische Maschinen** s. Elektromaschinenbau; Elektromotoren.
- Elektrische Motoren** s. Elektromotoren.
- Elektrische(r) Ofen (Oefen).** Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im —n —. 383.
- s. a. Elektroofen; Elektrostahlöfen; Induktionsofen; Nathusiusöfen.
- Elektrische Roheisengewinnung** s. Elektro-Roheisen.
- Elektrische Schalteinrichtungen.** Zs. 377.
- Elektrische(s) Schmelzen** s. Elektroschmelzverfahren.
- Elektrische(s) Schweißen (Schweißung)** s. Schweißen (Schweißung).
- Elektrische Stahlerzeugung** s. Elektrostahl.
- Elektrische(r) Widerstand.** Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des —n —es in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen. 1103.
- Elektrizität auf Schiffen** s. 969.
- Elektrizitätswerke** (Statistisches) s. Deutschland.
- Elektro-Analyse.** Zs. 772.
- Elektroanalytische Studien über die Metalle der Chromgruppe. 1056.
- Elektrochemie** und Elektrothermie in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie. 969.
- Elektrohängebahnen** s. Hängebahnen.
- Elektrolyse.** Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten. Von B. Neumann. 24.
- Elektrolyteisen.** Verwendung des —s im Elektromaschinenbau. Von B. Neumann. 113.
- Zs. 769.
- Elektromaschinenbau.** Verwendung des Elektrolyteisens im —. Von B. Neumann. 113.
- Elektromotor(en).** (Elektrische Motoren.) Zs. 201, 377, 546.
- s. a. Drehstrommotor.
- Elektroofen (Elektroöfen).** Eine neue Art — zur Erreduktion. 202.
- Der — von Rennerfelt. Von Axel Sahlin. *328.
 - zum Einschmelzen von Ferromangan s. 803.
 - s. a. Elektrische(r) Ofen (Oefen).
- Elektorroheisen.** Elektrische Roheisengewinnung. Zs. 202, 379, 547, 767, 933, 1100.
- Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen. Von B. Neumann. *246.
- Elektroschmelzverfahren.** Metallurgisches vom sauren —. O. von Dr.-Ing. Albert Müller. *89.
- Elektrostahlerzeugung** (—verfahren). Zs. 204, 381, 549, 769, 1101.
- Induktionsofen (von Albert Hiorth) und dessen Verwendung bei der Stahlerzeugung. Von B. Neumann. *540.
 - Erzeugung. Von Dr.-Ing. A. Müller. 924.
 - 969.
 - Prüfung s. 27.
 - s. a. Elektroschmelzverfahren.
- Elektrostahlanlage** in Sosnowice, Bauart Nathusius. Von W. Kunze. 415.
- Elektrostahlguß.** Zs. 203, 380, 548, 768, 1101.
- Stahlformguß aus dem Elektrostahlöfen. Von Dr.-Ing. A. Müller. 536.
 - Herstellung von — im Rennerfelt-Ofen s. *328.
 - Elektrostahl-Erzeugung für kleine Gußstücke s. 924.

- Elektrostahlofen.** Stahlformguß aus dem —. Von Dr.-Ing. A. Müller. 536.
 — Saure Zustellung des —s s. 89.
 — s. a. Elektrische(r) Ofen.
- Elektrostahlwerk** s. Elektrostanlagen.
- Elektrotechnik.** Einführung in die —. Nach Vorlesungen Slaby's bearb. von Otto Nairz. B. 303.
- Elektrothermie.** Elektrochemie und — in der Metallurgie und in der chemischen Großindustrie. 969.
- Elektrowindenbahnen** s. u. Hängebahnen.
- Elsaß-Lothringen.** Die letzten Aenderungen der Bergwerksbesteuerung in —. O. von Hermann von Skal. 239.
 — Die Bergwerksindustrie —s im Jahre 1913. 638.
 — s. a. Minettegebiet.
- Emaillieren.** Zs. 205.
- Emerson-Brantingham Co.** Gießerei der — s. *920.
- Enax.** Die Schienenstoßverbindung von —. 549.
- Energie** s. Kraft.
- England** (s. a. Großbritannien).
 — Vom englischen Eisenmarkte. 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107; (s. a. 691).
 — Die Behandlung der Angestelltenfindung in dem englischen Recht. O. von Dr. jur. Hans Wedell. 106.
 — Zusammenschluß in der englischen Weißblechindustrie. 260, 430.
 — Einteilung des englischen Gießerei-Roh eisens. 364.
 — Englische Eisen- und Stahlwerke. 1064.
 — s. a. Roh Eisenmarkt.
- Enteignungsgesetz.** Ein industrielles — s. 716.
- Entlüftung** s. u. Lüftung.
- Erde.** Die Eisenbahnen der — im Jahre 1912. 963.
 — s. a. Welt.
- Erdgas** s. Naturgas.
- Erdöl.** Zs. 199, 376, 1098.
 — s. a. Rohöl.
- Erfinderrecht.** Die Behandlung der Angestelltenfindung in dem englischen Recht. O. von Dr. jur. Hans Wedell. 107.
 — s. a. Patentgesetz.
- Erz(e) und Zuschläge.** Zs. 199, 376, 544, 764, 931, 1098.
 — Stahlguß unmittelbar aus dem —. 380.
 — Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine. Von Dr. F. Beyschlag, Dr. P. Krusch und Dr. J. H. L. Vogt. Bd. 2. B. 430.
 — Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in —n und Schlacken. O. von L. Blum. 487.
 — gewinnung mittels Dampfschaukel. 545.
 — Normen über die Stückgröße von —n. 968.
 — Herstellung von Stahl direkt aus —. Von B. Neumann. 1013.
 — s. a. Eisen— usw.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Erzagglomeration.** Agglomerieren. 377.
 — Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.
 — Zs. 765.
 — Agglomerieren und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von E. Jantzen. *1047.
- Erzanreicherung.** Zs. 545.
 — s. a. Erzaufbereitung; Erzrösten.
- Erzaufbereitung.** Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien. O. von Albert Beielstein. *41, *100.
 — Zs. 199, 377, 765, 931, 1098.
 — Eisen— nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Oberhessen. 931.
 — s. *447.
 — s. a. Erzanreicherung; Erzbrikettieren (Erzbrikettierung); Erzrösten; Erzsintern.
- Erzbrikettieren (Erzbrikettierung).** Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien. O. von Albert Beielstein. *41, *100.
- Erzbrikettieren (Erzbrikettierung).** Zs. 377, 545.
 — Brikettieren von Feinerzen. 377.
 — Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.
 — Agglomerieren und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. Von E. Jantzen. *1047.
 — s. a. 447.
- Erzfunkeln.** Von M. Homscheid. B. 899.
- Erzrösten.** Zs. 545.
 — s. a. Erzanreicherung.
- Erzsintern.** Zs. 931.
- Erztrocknung.** Wie durch — Ersparnisse erzielt werden. 377.
- Erzverladung(sanlage).** Zs. 199.
- Erzwäsche(n).** Zs. 545.
 — s. a. *446.
- Erzzerkleinerung.** Zerkleinerung. Zs. 377, 765.
 Etablissementserfindung s. Patentgesetz.
- Etat der Preussischen Staatseisenbahnen** s. u. Eisenbahn(en).
- Explosion(en)** s. u. Hochofen; Kupolofen.
- Explosionsgasturbine** s. Gasturbine.
- Export-Verband Deutscher Qualitäts-Fabrikanten E. V., Remscheid.** Hauptversammlung vom 18. April. V. 763.

F.

- Fabrik und Handwerk** s. 158.
- Fachschulwesen** s. Schulwesen.
- Fachvereine.** Aus —n s. u. den einzelnen Namen der Vereine.
- Falk-Gesellschaft.** Die Stahlgießerei der — s. *1087.
- Färbung.** Ueber die —erscheinungen des Ammoniumsulfats. O. von K. Leo. 439.
 — Ds. Besprechung. 443.
- Farnham-Generator** für bituminöse Brennstoffe. 200.
- Fässer.** Zollbehandlung von eisernen —n mit Ferrosilizium. 221.
- Feinblech(markt)** s. u. Blech(e).
- Feinerz(e)** s. u. Erz(e).
- Ferienkurse.** Metallographische — an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. 683.
- Fernheizung** s. Heizung.
- Fernleitung** s. Warmwasserleitung.
- Ferrit** s. *111, *593.
- Ferrochrom** s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferrolegierungen** s. u. Eisenlegierungen.
- Ferromangan.** Aufnahme des Verkaufs von — in den Vereinigten Staaten. 85.
 — Wirtschaftlichkeit der verschiedenen —Schmelzöfen. 803.
 — Ds. Besprechung. 804.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferromangan-Konvention** s. Deutsch-englische —.
- Ferromangansilizium (Preise)** s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferromolybdän (Preise)** s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferrosilizium.** Zollbehandlung von eisernen Fässern mit —. 221.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferrostatischer Druck** s. u. Druck.
- Ferrotitan.** Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegierungen. O. von Heinr. König. 405.
 — Ds. Besprechung. 409.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Ferrovandium (Ferrovanadium).** Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegierungen. O. von Heinr. König. 405.
 — Ds. Besprechung. 409.
 — Bestimmung des Vanadins im — und Stahl. Von Dr.-Ing. Otto Wilms und Paul Fischbach. 417.
- Ferrowolfram (Preise)** s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .

- Fertigeisen (Markt) s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Fertigstraße s. Walzwerk(e).
- Festigkeit von Brückenteilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue Quebec-Brücke. 936.
- proben an Eisen und Stahl. Von Dr. H. Saller. 967.
- Einfluß der Glühdauer auf die —eigenschaften von Flußeisendraht s. *282.
- Untersuchungen der — von Gußeisen s. 902.
- prüfung des Gußeisens s. 1093.
- s. a. Schlag—; Verschleiß—.
- Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und Generatorgas. Von Otto Johansen. *682.
- Feuerfeste(s) Erzeugnisse (Material, Steine, Stoffe). Ueber die Prüfung —r—. Von Dr. O. Lange. 63.
- Die Mängelrüge bei —n—. Von Dr. O. Lange. 115.
- Zs. 199, 377, 545, 765, 931, 1098.
- Refractories and Furnaces. By F. T. Havard. B. 341.
- Prüfung von —n—. 499.
- Ist die Herstellungsart von —n— von Einfluß auf deren Eigenschaften? 500.
- Wärmeleitfähigkeit, spezifisches Gewicht und Porosität —r—. 500.
- Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe. O. von E. Heyn. *832.
- Die Zerstörung von —n— im Betriebe. Von Dr. Otto Lange. *964.
- Lieferungsbedingungen für — s. 463.
- Außenhandel Deutschlands an —n— 1910 bis 1913 s. *463.
- Normalisierung von —n— s. 902.
- s. a. Bauxitsteine; Chromitziegel; Cowpersteine; Kupulofensteine; Magnesit; Schamottesteine; Ton; Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte.
- Feuertechnik. De la Pirotechnia. Di Vannoccio Birringuccio. Edizione critica condotta a cura di Aldo Miel. Vol. 1. B. 897.
- Feuerung(en). Handbuch der —technik und des Dampfkesselbetriebes. Von Dr.-Ing. Georg Herberg. B. 36.
- Zs. 200, 377, 545, 765, 931, 1098.
- Einfluß der Beschaffenheit des Brennstoffes auf den Bau und die Bedienung der —. Von Oscar Rösing. 972.
- s. a. Bone-(Schnabel-)—; Dampfkessel—; Flamm(en)lose —; Gaserzeuger; Gas—; Kohlenstaub—; Oberflächenverbrennung; Oel—; Schornstein—; Unterwasser—; Wärmöfen.
- Fittings (Prüfung) s. 26.
- Flamm(en)lose Feuerungen. Zs. 765, 931.
- s. a. Oberflächenverbrennung.
- Flammenlose Oberflächenverbrennung s. Oberflächenverbrennung.
- Flammrohrkessel s. Dampfkessel.
- Fließen. Ueber das — und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen Stäben. O. von W. Tafel. *480, *574.
- Flußeisen. Zs. 204, 381, 549, 934, 1101.
- Ueber neuere Verfahren zur Erzielung dichter —blöcke. Von H. Axmacher. 252.
- Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten —s. Von P. Goerens. *282.
- Ueber den Einfluß des Phosphors auf die Eigenschaften des —s. 331.
- Festigkeit von Brückenteilen aus — und Nickelstahl für die neue Quebec-Brücke. 936.
- Form der Sulfide in —blöcken. Von A. Stadler. 972.
- Ueber die in den Jahren 1892 bis 1912 im Königlichen Materialprüfungsamt Berlin-Lichterfelde ausgeführten Dauerbiegeversuche mit —. 1104.
- Kerbschlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit infolge von Bearbeitung in der Blauwärme s. 845.
- s. a. Eisen; Stahl.
- markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Flußeisenblöcke s. u. Flußeisen.
- Flüssige Brennstoffe s. Brennstoffe.
- Flüssigkeits-Druckmesser. Differential—. *726.
- Flußstahl s. Stahl.
- Statistisches s. u. Deutschland.
- Förderanlagen. Die Förderung von Massengütern. Von Georg von Hanffstengel. Bd. 1. B. 303.
- s. a. Gichtaufzug; Hängebahnen; Transportanlagen; Verladeeinrichtungen.
- Förderkarren. Zs. 201.
- Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. O. von H. Hanemann und E. H. Schulz. *399, *450.
- Formeisen(markt) s. Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht.
- Formen (Formerei). Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen Druckes auf — und Kerne. O. von Hugo Becker. *169.
- Zs. 203, 379, 547, 768, 933, 1100.
- Dauer—. Zs. 379, 1100.
- Was versteht man unter einem formgerechten Modell? O. von F. Hegerkamp. 1077.
- Ds. Besprechung. 1078.
- Verwendung von Hochofengas zum Trocknen der Guß— s. 326.
- Formkastenwendemaschine Bauart Liesen. Von A. Holverseheid. *759.
- Formmaschine(n). Zs. 203, 379, 547, 768, 933, 1100.
- Eine neue Rüttel—. *538.
- Formsand. Auswahl und Behandlung zweckdienlicher Kernsande. O. von Karl Irresberger. *915.
- Untersuchung der deutschen —vorkommen s. 902.
- Beförderung s. *1079.
- Aufbereitung s. *1080.
- s. a. Formstoffe; Stahl—.
- Formstoffe. Zs. 203, 379, 547, 767, 1100.
- s. a. Formsand.
- Fortbildungslehrgang. Gießereitechnischer — an der Kgl. Hüttenschule zu Duisburg. 369.
- Foettinger. Die Dampfturbine mit hydrodynamischem Getriebe nach — für Walzwerksantrieb. O. *129.
- Frachttarife s. Eisenbahntarife.
- Fragekasten. 419.
- Frankreich. Aus der französischen Eisenindustrie. 84, 300, 338, 509, 943, 981, 1108.
- Die Eisenerzförderung —s im Jahre 1913. 216.
- Hochöfen am 1. Januar 1914. 216.
- Gewinnung von Ammoniumsulfat in — und Belgien während der Jahre 1910 bis 1913. 216.
- Vom französischen Eisenmarkte. 258, 428, 732, 941.
- Vom französischen Koksmarkte. 259, (813).
- Vom französischen Röhrenmarkte. 337.
- Vom französischen Kohlenmarkte. 429, 468, (813).
- Außenhandel im Jahre 1913. 467.
- Flußeisenerzeugung im Jahre 1913. 640.
- Roheisenerzeugung im Jahre 1913. 641.
- Kohलगewinnung im Jahre 1913. 731.
- Vom französischen Kohlen- und Koksmarkte. 813.
- Die Kohlenversorgung —s. 1061.
- Erzeugung, Außenhandel und Verbrauch an Weißblech s. 146.
- Erschwerung der Einfuhr deutscher Waren nach — s. 664.
- s. a. Algier; Meurthe-et-Moselle; Schiffbau (Welt—); Tunis; Vierteljahres-Marktbericht.
- Fremdgas s. u. Koksöfen.
- Freygang s. Siebel—.
- Frischverfahren s. Eisen (Darstellung); Stahl (Darstellung).
- Fundierungen. Zs. 932.
- Fusionen von Firmen s. u. Geschäftsberichte.

G.

- Gas(e). Physikalische Chemie der homogenen und heterogenen —reaktionen. Von Dr. Karl Jelinek. B. 36.
- (Analyse.) Zs. 207, 383, 551, 772, 937, 1104.
- Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten —mengen bei Regenerativkoksöfen. 678.

- Gas(e).** Ueber den Einfluß von — auf hochprozentigen Nickelstahl. 723.
- Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden —n. O. von Dr.-Ing. Ludwig Mathesius. *866.
- s. a. Ab—; Arme—; Duff—; Fremd—; —fernversorgung; Gemeinde—; Generator—; Gicht—; Hochofen—; Koksofen—; Kraft—; Leucht—; Mond—; Natur—; Steinkohlen—; Torf—; Wasser—.
- Gasdichtemesser.** Zs. 550, 936.
- Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von Moore.** Von R. Schulz. *114.
- (Generatoren.) Zs. 200, 377, 545, 931, 1098.
- Farnham-Generator für bituminöse Brennstoffe. 200.
- Normen für Versuche an —n. O. *236; (s. a. 822).
- Betrachtungen über Generatorbetrieb. Von Rud. Schulz. 417.
- Eine neue amerikanische —, Martinofen- und Glühofen-Anlage. Von C. Irresberger. *1087.
- anlage Bauart Kerpely des Eisenwerkes Witkowitz s. 948.
- s. a. Gasergas; Mond—.
- Gaserzeugergas s. Gasergas.**
- Gasfernversorgung (Gasfernleitung).** Zs. 544, 764.
- Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als Gemeindegas. Von Dr. W. Hinniger. 844.
- in Schlesien. *1064.
- Gasfeuerung(en).** Zs. 765, 931.
- Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen. Von C. Irresberger. *923.
- Gasmaschine(n).** Ein neues Verfahren zur Kühlung von —. Von E. Arendt. *23.
- Abwärmeverwertung von — für Fernheizung. O. *318.
- Zs. 546, 766, 932.
- Ueber die Regulierung der Zweitakt-Groß—. Von Wilhelm Boehle. B. 694.
- Verwendung von Hochofengas in — s. 846.
- Gasmesser der „Hydro“-Apparate-Bauanstalt** s. 310.
- Gasmessung** s. u. Gas; Gasmesser.
- Gasmotoren s. Gasmaschine(n).**
- Gasreinigung(sanlage).** Ein neues Verfahren zur Reinigung von Gasergas. 200.
- Untersuchungen an der Trocken— auf der Halberger Hütte. O. von Dr.-Ing. F. Mayer. *225.
- Entwicklung der Trocken—. 849.
- s. a. Gichtgasreinigung; Hochofengasreinigung.
- Gasturbine.** Die Theorie der Explosions—. 766.
- Gattierung.** Zs. 203, 379, 547, 767, 933, 1100.
- fragen. 1093.
- Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Schwindung und — s. 901.
- versuche für Automobilguß s. 925.
- Gebäude.** Der Bau der Wolkenkratzer. Von Otto Rappold. B. 37.
- konstruktionen. Zs. 546, 767, 1099.
- s. a. Baukonstruktionen.
- Gebläse.** Umlaufende — für Gießereien und Hochofenbetriebe. O. von B. Weißenberg. *525.
- Zs. 1099.
- s. a. Hochofen—; Kapsel—; Kupolofen—; Turbo—.
- Gebälsewind.** Windbehandlung. Zs. 202, 378, 547, 932, 1099.
- Gebrauchsmustereintragungen, Deutsche,** s. Verzeichnis 4. A. b.
- Gebrauchsmustergesetz** s. 1057.
- Gefüge.** Formänderungen, Spannungen und — ausbildung beim Härten von Stahl. O. von H. Hanemann und E. H. Schulz. *399, *450.
- von Flußeisendraht s. 285.
- s. a. Metallographie; Mikroskop(ie).
- Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft.** Bemerkenswerter Neubau einer Blockstraße der — s. *671.
- Die neue Blechwalzwerksanlage der — in Rothe Erde s. *985.
- Gemeindegas.** Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als —. Von Dr. W. Hinniger. 844.
- Generator s. Gaserzeuger.**
- Gasergas.** Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen. 149.
- Ein neues Verfahren zur Reinigung von —. 200.
- Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und —. Von Otto Johannsen. *682.
- Ueber die Beheizung der Koksöfen mit —. Von E. Jenkner. 1008.
- Beheizung von Wärmöfen mit — s. 628.
- s. a. Nebenerzeugnisse aus —.
- Geologie.** Kongreß für praktische — s. u. London.
- Germanium.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, —, Molybdän, Silber, Quecksilber. B. 1022.
- Geschäftsberichte** (und sonstige Mitteilungen wirtschaftlicher Art von industriellen Werken, Handelsfirmen usw.; technische Mitteilungen, wie Werksbeschreibungen u. dgl. s. a. u. den Firmennamen im Hauptalphabet).
- Acciaieri e Ferriere Lombarde: Betrieb eines Rohrwalzwerkes s. 262.
- Actien-Gesellschaft für Eisenindustrie und Brückenbau, vormals Johann Caspar Harkort: G. 895.
- Aktiebolaget Ofotens Malmfält: Neue Aufbereitungsanlage s. 85.
- Aktien-Gesellschaft Budcrussche Eisenwerke: G. 601.
- Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer: G. 471.
- Aktiengesellschaft Ferrum, vorm. Rhein & Comp.: G. 777.
- Aktiengesellschaft für Fabrikation von Eisenbahnmateriale: Kapitalerhöhung. 558.
- Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb: G. 1108.
- Aktien-Gesellschaft Ilseder Hütte: G. 981.
- Aktiengesellschaft Oberbilker Stahlwerk, vormals C. Poensgen, Giesbers & Cie.: 50jähriges Jubiläum s. 845.
- Aktien-Gesellschaft Peiner Walzwerk: G. 931.
- Aktieselskabet Sydvaranger: G. 471, 734.
- Ds.: Eisenerzförderung s. 653.
- Alte Herdorfer Hütte s. Gewerkschaft —.
- Alti Forni, Fonderie e Acciaierie de Piombino: G. 896.
- Ds.: Beteiligung bei der Société des Bassins Miniers de la Méditerranée s. 221.
- Altos Hornos de Vizcaya: G. 897.
- American Steel Foundries: G. 654.
- Anglo-German Syndicate s. 300.
- Apfelbaumerzug s. Gewerkschaft —.
- Badische Anilin- und Sodafabrik: Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. 123.
- Balcke, Telling & Cie., Actien-Gesellschaft: G. 124.
- Barmen s. Gewerkschaft —.
- Bergbau-Aktien-Gesellschaft Concordia s. Concordia.
- Bergbau- und Hütten-Actien-Gesellschaft Friedrichshütte: Kauf einer Hochofenanlage. 299.
- Bergische Stahlindustrie G. m. b. H.: Steuern und Lasten s. *1053.
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft: G. 814.
- Ds.: Aufhebung der Interessengemeinschaft mit der Stettiner Chamottefabrik s. 814, 858, 896.
- Bethlehem Chile Iron Mines Company: Eisenerzförderung s. 221.
- Bethlehem Steel Corporation: G. 604.
- Bismarckhütte: Kauf von Eisenerzfeldern und Eisenerzgruben. 776.
- Blechwalzwerk Schulz-Knaudt, Aktien-Gesellschaft: G. 733.
- Ds.: Verschmelzung mit den Mannesmannröhrenwerken. 776, 942.
- Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation: Austritt aus dem Roheisenverbande s. 34, 469.
- Böhler, Gebr., & Co., Aktiengesellschaft: G. 895.

- Geschäftsberichte.** Brachbacher Hütte s. 219, 337.
- Bracuhy Falls Co. s. 300.
 - Brazilian Iron and Steel Co. s. 300.
 - Broken Hill Proprietary Company, Ltd.: Errichtung eines Hüttenwerkes in Australien s. 1018.
 - Brückenbau Flender, Actien-Gesellschaft: G. 602.
 - Buderussche Eisenwerke s. Aktien-Gesellschaft —.
 - Carnegie Steel Company: Verkauf von Ferromangan s. 85.
 - Chemische Fabrik Otto Cossack s. 158.
 - Chemische Fabrik Rhenania: Kapital und Dividende. *1054.
 - Colonia-Nietenwerke, G. m. b. H.: Abkommen mit dem Verein deutscher Nietenfabrikanten betr. Verbandspreise s. 1064.
 - Compagnie de Fives-Lille: Umbau der Gießerei s. 1108.
 - Compagnie des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons: G. 1020.
 - Ds.: Hochofenbetrieb s. 258.
 - Compagnie des Forges et Acières de la Marine et d'Homécourt: Vergrößerung des Martinwerkes, Erwerb von Aktien der Compagnie des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Givors s. 338.
 - Ds.: Angliederung der Société Française des Acières de l'Union s. 509, 943.
 - Ds.: Verschmelzung mit der Société des Forges, Acières et Laminiers de Lorette s. 943.
 - Compagnie des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Givors: Aktienbesitzwechsel s. 338.
 - Concordia, Bergbau-Aktien-Gesellschaft: Vertrag mit den Rombacher Hüttenwerken. 509, 777.
 - Ds. s. a. 35.
 - Concordiahütte vorm. Gebr. Lossen, Aktien-Gesellschaft: G. 895.
 - Cossack s. Chemische Fabrik Otto —.
 - Croysche Verwaltung s. 776.
 - Csáky s. Graf Ladislaus — usw.
 - Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft: Bilanz, Kapitalerhöhung. 601, 776.
 - Ds.: G. 733.
 - Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken: G. 470.
 - Ds.: Kapitalerhöhung. 508, 652.
 - Ds.: Interessengemeinschaft mit dem Stahlwerk Becker. 652.
 - Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft: Schuldverschreibungsanleihe. 558.
 - Ds.: Eisenerzkonzessionen in Luxemburg (Vertrag) s. 260.
 - Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft: Kapitalerhöhung. 509, 603, 895.
 - Dunderland Iron Ore Company, Ltd.: Option auf Aktien der Westfjord Iron Ore Company, Ltd. 84.
 - Düsseldorf Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. J. Losenhausen: G. 691.
 - Düsseldorf Röhrenindustrie: G. 558.
 - Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co.: G. 691.
 - Eisenhüttenwerk Thale, Aktien-Gesellschaft: G. 509.
 - Eisenhütte Sillesia, Aktien-Gesellschaft: G. 691.
 - Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer s. Aktiengesellschaft der —.
 - Eisen- und Stahlwerk Hoesch, Aktiengesellschaft: Kapitalerhöhung. 509, 732, (s. a. 558).
 - Ds.: Verschmelzung mit der Gewerkschaft Eisenzecherzug. 558; (s. a. 691, 732).
 - Eisenwerk Kraft, Aktien-Gesellschaft: Ausgabe von Schuldverschreibungen und Aktien. 389.
 - Ds.: G. 692.
 - Ds.: Kapitalerhöhung. 814; (s. a. 692).
 - Ds. (Niederrheinische Hütte): Draht-Interessengemeinschaft s. 429, 1063.
 - Eisenwerk und Maschinenbau-Aktiengesellschaft: G. 895.
 - Eisenwerk Weserhütte, A.-G.: Gründung. 429.
- Geschäftsberichte.** Eisenzecherzug s. Gewerkschaft —.
- „Elba“, Società Anonima di Miniere e di Alti Forni G. 693.
 - Ds.: Bilanz 1913 s. 261.
 - Elektro-Osmose, Aktiengesellschaft: Gründung. 470.
 - Fabrique de Tubes de Solesmes: Röhrenpreisvereinigung s. 337.
 - Felten & Guilleaume Carlswerk, Actien-Gesellschaft: G. 859.
 - Ds.: V. 981.
 - Ferrum s. Aktiengesellschaft —.
 - Friedenberg, Herman, s. 300.
 - Ganz & Comp.-Danubius, Maschinen-, Waggon- und Schiff-Bau-Aktiengesellschaft: G. 815.
 - Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft: G. 558.
 - Ds.: Beteiligung beim Roheisenverbande s. 35.
 - Ds.: Dividenden und Lasten s. *1053.
 - Gesellschaft für Elektro-Osmose m. b. H.: Umwandlung in eine Aktiengesellschaft s. 470.
 - Gewerkschaft Alte Herdorfer Hütte: Verkauf der Hochofenanlage s. 299.
 - Gewerkschaft Apfelbaumerzug: Stilllegung der Brachbacher Hütte. 337.
 - Ds.: Beteiligung im Roheisenverbande s. 219, 469.
 - Gewerkschaft Barmen: Aufnahme in das Kohlen-Syndikat s. 35.
 - Gewerkschaft Eisenzecherzug: Verschmelzung mit dem Eisen- und Stahlwerk Hoesch. 558, 691; (s. a. 732).
 - Gewerkschaft Harz: Verkauf von Eisenerzfeldern und -gruben s. 776.
 - Gewerkschaft Wittelsbach: G. 85.
 - Gotthardwerke, A.-G. für Elektrochemische Industrie: Abschluß. 732.
 - Graf Ladislaus Csáky, Eisen- und Stahlwerk zu Praken-dorf, Aktiengesellschaft: G. 430.
 - Grängesberg-Oxelösund s. Trafikaktiebolaget —.
 - Gußstahlwerk Witten: Draht-Interessengemeinschaft s. 1063.
 - Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb: Auftrag für die Londoner Hafenerweiterung s. 83.
 - Ds.: Steuern und Lasten s. *1053.
 - Gutmann, Alfred, Aktiengesellschaft für Maschinenbau: G. 603.
 - Hahnsche Werke, Aktiengesellschaft: G. 653.
 - Haigerer Hütte, Aktiengesellschaft: Austritt aus dem Roheisenverbande s. 35, 469.
 - Hannoverische Waggonfabrik, (Akt.-Ges.): Verhältnis zum Verband deutscher Waggonfabriken s. 1107.
 - Hardanger Elektriske Jern-og-Staalverks (Werksstilllegung) s. 653.
 - Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft: Kapital und Dividende s. *1054.
 - Harz s. Gewerkschaft —.
 - Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Aktiengesellschaft: G. 470.
 - Hein, Lehmann & Co., Aktiengesellschaft: G. 734.
 - Hohenzollernhütte, A. G.: G. 1108.
 - Ilseder Hütte s. Aktien-Gesellschaft —.
 - Ilva s. Società Anonima —.
 - Itabira Iron Ore Co. s. 300.
 - Kattowitzer Actien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb: G. 982.
 - Königin-Marienhütte, Actien-Gesellschaft: G. 430.
 - Körting, Gebr., Aktiengesellschaft: G. 814.
 - Krefelder Stahlwerk, Aktien-Gesellschaft: G. 653.
 - Krupp, Fried., Aktiengesellschaft: Steinkohlenabbau im Croyschen Regalgebiet. 776.
 - Lackawanna Steel Company: G. 605.
 - Lindener Eisen- und Stahlwerke, Aktiengesellschaft: G. 338.
 - Ds.: Kapitalerhöhung. 429.
 - Linko-Hofmann-Werke, Breslauer Aktiengesellschaft für Eisenbahnwagen-, Lokomotiv- und Maschinenbau: G. 734.

- Geschäftsberichte.** Lothringer Eisenwerke: Versteigerung. 601.
- Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede: Anleihe. 299.
- Luleå Jernverks Aktiebolag: G. 653.
- Magnesit-Industrie-Aktiengesellschaft: G. 603.
- Mannesmannröhren-Werke: Verschmelzung mit dem Blechwalzwerk Schulz-Knaudt. 776, 942.
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G.: Kapitalerhöhung. 299.
- Ds.: Auftrag für die Londoner Hafenerweiterung s. 83.
- Maschinenfabrik Buckau, Aktien-Gesellschaft: G. 777.
- Maschinenfabrik Thyssen & Co., Aktiengesellschaft: G. 943.
- Mathildenhütte: G. 509.
- Méguin, Franz, & Co., A. G.: G. 653.
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A. G.: Kapitalerhöhung. 1017.
- Ds.: G. 1065.
- Ds.: Beteiligung an der Firma Rawack & Grünfeld, A. G., s. 1065.
- Milowicer Eisenwerk: G. 692.
- Minas Geraes Iron Syndicate s. 300.
- Näs-Eisenwerke: Betrieb s. 653.
- Niederrheinische Hütte s. Eisenwerk Kraft.
- Norddeutsche Hütte, Aktiengesellschaft: G. 859.
- Oberbilkler Stahlwerk, vormals C. Poensgen, Giesbers & Cie. s. Aktiengesellschaft —.
- Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs - Aktien - Gesellschaft: G. 778.
- Oberschlesische Eisen-Industrie, Actien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb: G. 693.
- Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, A. G.: Beteiligung am Ammoniak-Kartell s. 123.
- Officine Metallurgiche Togni s. 84.
- Ofotens Malmfält s. Aktiebolaget —.
- Orenstein & Koppel — Arthur Koppel, Aktiengesellschaft: G. 1018.
- Oesterreichische Alpine Montangesellschaft: G. 603, 734.
- Oesterreichische Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft: G. 604.
- Oesterreichische Stahl-Industrie, G. m. b. H.: Gründung. 558.
- Otto Coking Company, Inc.: Gründung. 601.
- Para Bellum (Aktiengesellschaft) s. 652.
- Pfälzische Chamotte- und Thonwerk (Schiffer und Kirchor), A. G.: G. 778.
- Phoenix, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb: Stilllegung des Hochofenbetriebes in Kupferdreh. 337.
- Ds.: Beteiligung beim Roheisenverbande s. 337, 469.
- Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik: G. 815, 1019.
- Preß- und Walzwerk-Aktiengesellschaft: G. 943.
- Rawack & Grünfeld, A. G.: Beteiligung der Metallbank und Metallurgischen Gesellschaft, A. G., an der Firma — s. 1065.
- Republic Iron and Steel Company: G. 471.
- Rheinische Aktien-Gesellschaft für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation s. 164.
- Rheinische Chamotte- und Dinas-Werke: G. 779.
- Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik: Ausgabe von Schuldverschreibungen. 36.
- Ds.: Abschluß. 165.
- Ds.: G. 338.
- Ds.: Hauptversammlung. 429.
- Ds.: 25jähriges Jubiläum s. 845.
- Rhenania s. Chemische Fabrik —.
- Rhenania, Vereinigte Emailierwerke, Aktien-Gesellschaft: G. 36.
- Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H.: G. 693.
- Ds.: Draht-Interessengemeinschaft s. 429, 1063.
- Roddergrube s. 164.
- Rombacher Hüttenwerke: Vertrag mit der Bergbau-Akt.-Ges. Concordia. 509, 777.
- Ds.: Draht-Interessengemeinschaft s. 509, 1063.
- Geschäftsberichte.** Sächsische Gußstahlfabrik: Errichtung einer Geschloßfabrik. 814.
- Schantung-Bergbau-Gesellschaft: Kohlonförderung 1913 s. 471.
- Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft: Kohlonförderung. 471.
- Ds.: Errichtung eines Eisenwerkes. 1017; (s. a. 429).
- Schneider & Cie.: Vereinbarung mit der Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod über elektrometallurgische Verfahren s. 981.
- Schulz-Knaudt, Aktiengesellschaft s. Blechwalzwerk —.
- Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein: Sanierung. 558.
- Skodawerke, Aktiengesellschaft: G. 815.
- Società (Anonima) Altiforni, Fonderie e Acciaierie di Piombino s. Alti Forni, Fonderie . . .
- Società (Anonima di Miniere e Altiforni) Elba s. „Elba“.
- Società degli Alti Forni, Fondorio ed Acciaieri di Terni: G. 943.
- Società Ferriero Italiano: Bilanz 1913 s. 261.
- Società „Ilva“: G. 694.
- Ds.: Bilanz 1913 s. 261.
- Società Italiana di Fonderie in Ghisa e Costruzioni Meccaniche gia Fratelli Balleydier s. 84.
- Società Siderurgica di Savona: G. 943.
- Ds.: Bilanz 1913 s. 261.
- (Società) Tubi Mannesmann: Werksverweiterung s. 262.
- Société Anonyme Belge de la Providence Russe: G. 815.
- Société Anonyme Belge des Tôleries de Konstantinowka: G. 301.
- Société Anonyme de Commeny-Fourchambault et Decazeville: G. 604.
- Société Anonyme des Acieries de Franco s. 338, 941.
- Société Anonyme des Acieries de Paris et d'Outreau: G. 982.
- Ds.: Errichtung eines Hochofens s. 84.
- Société Anonyme des Acieries de Sambre et Meuse: Bau eines Martinwerkes s. 338.
- Société Anonyme des Acieries et Forges de Firminy: Bau von Hochofen s. 1108.
- Société Anonyme d'Escaut et Meuse: Röhrenpreisvereinigung s. 337.
- Société Anonyme des Forges de Clabecq: Erweiterung der Werksanlagen. 84.
- Société Anonyme des Forges et Acieries du Nord et de l'Est: Hochofenbetrieb s. 258.
- Société Anonyme des Forges et Laminoirs de Creil: Neue Martinöfen s. 338.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de Rouen: Neues Hochofenwerk s. 84.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Acieries de Caën: Aufstellung von Elektrostahlöfen s. 84.
- Ds.: Kapitalerhöhung s. 300.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson: G. 221.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Villerupt-Laval-Dieu: Verschmelzung mit der Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge s. 1020.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries de Denain et d'Anzin: G. 1108.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries du Sant-du-Tarn: G. 338.
- Société Anonyme des Laminoirs à Tubes d'Hautmont: Röhrenpreisvereinigung s. 337.
- Société Anonyme des Minerais de Fer de Krivoi-Rog: G. 124.
- Société Anonyme des Mines de Bazailles: Gründung s. 300, 338.
- Société Anonyme des Tubes de Valenciennes: Röhrenpreisvereinigung s. 337.
- Société Anonyme des Usines et Acieries Allard: Kapitalerhöhung s. 338.
- Société Anonyme Electrometallurgique Procédés Paul Girod: Vereinbarung mit Schneider & Cie. über elektrometallurgische Verfahren s. 981.

- Geschäftsberichte.** Société Anonyme John Cockerill: Kapitalerhöhung. 981.
 — Société Anonyme Métallurgique d'Aubrives et Villerupt s. 510.
 — Société Anonyme Métallurgique Donez-Juriewka: G. 125.
 — Société Civile des Mines de Fer de Jangada s. 300.
 — Société Concessionnaire des Mines de l'Ouenza s. 389.
 — Société de l'Ouenza: Gründung s. 389.
 — Société des Acieries de Feignies: Bau von Martinöfen s. 338.
 — Société des Acieries de Longwy: Kapitalerhöhung. 470; (s. a. 84, 300, 509, 943).
 — Ds.: Jahresergebnisse s. 509.
 — Société des Bassins Miniers de la Méditerranée: Beteiligung der Soc. di Piombino s. 221.
 — Société des Forges, Acieries et Laminiers de Lorrette: Verschmelzung mit der Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt s. 943.
 — Société des Forges de Froncles et Vraincourt: Vergrößerung der Walzwerksanlagen s. 338.
 — Société d'Etudes de l'Ouenza s. 389.
 — Société Française des Constructions Mécaniques (Anciens Etablissements Cail): G. 896.
 — Société Française des Acieries de l'Union: Verschmelzung mit der Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt s. 509, 943.
 — Société Française pour la Fabrication des Tubes: Röhrenpreisvereinigung s. 337.
 — Société Franco-Brésilienne Bernard, Goudchaux & Cie. s. 300.
 — Société Métallurgique de l'Ariège: G. 339.
 — Société Métallurgique de Montbard-Aulnoye s. 337.
 — Société Métallurgique de Pont-à-Vendin: Ausgabe von Schuldverschreibungen s. 509.
 — Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge: G. 1020.
 — Ds.: Verschmelzung mit der Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Villerupt-Laval-Dieu s. 1020.
 — Société Minière et Métallurgique de Nicopol-Marioupol: G. 430.
 — Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft: Interessengemeinschaft mit den Deutschen Waffen- und Munitionsfabriken. 652.
 — Stahlwerk Krieger, Aktiengesellschaft: G. 734.
 — Stahlwerk Mannheim: G. 301.
 — Stahlwerk Thyssen, Aktiengesellschaft: G. 1018.
 — Stavanger Electro-Staalverk: Betrieb s. 653.
 — Stollwerk-Aktiengesellschaft vormals Wilisch & Co.: G. 653.
 — Sternberg, Adolf: Abkommen mit dem Verein deutscher Nietenfabrikanten betr. Verbandspreise s. 1064.
 — Stettiner Chamottefabrik, Aktiengesellschaft, vorm. Didier: G. 896.
 — Ds.: Aufhebung der Interessengemeinschaft mit der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Actien-Gesellschaft s. 814, 858, 896.
 — Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag: G. 735.
 — Sydvaranger s. Aktieselskabet —.
 — Tata Iron and Steel Company, Ltd.: G. 125.
 — Thun, A., s. 300.
 — Thyssen, August, & Co.: Beteiligung an französischen Unternehmungen s. 300.
 — Tinfos Jernverk, A. S.: Betrieb s. 653.
 — Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund: G. s. 943.
 — Ds.: Eisenerzausfuhr s. 983.
 — Ulefos-Eisenwerke: Werksanlagen s. 653.
 — Union Steel Corporation (of South Africa) s. 165.
 — Usines Métallurgiques du Hainaut: Werksverweiterung s. 338.
 — Vereinigte Eisenhütten & Maschinenbau-Aktiengesellschaft: G. 896.
 — Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen: Anleihe. 299.
 — Ds.: Draht-Interessengemeinschaft s. 429, 1063.
 — Vulcan-Werke, Actien-Gesellschaft: G. 1019.
- Geschäftsberichte.** Wendel & Co., Les Petits-Fils de F. de —: Draht-Interessengemeinschaft s. 429.
 — Westfjord Iron Ore Company, Ltd. s. 85.
 — Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft: Eisenerzvertrag mit den ungarischen staatlichen Eisenwerken. 429.
 — Wittelsbach s. Gewerkschaft —.
Geschäftsgebaren. Eigentümliches — (der Fa. Chemische Fabrik Otto Cossack). 158.
Geschichtliches. Zs. 198, 376, 544, 764, 930, 1097.
 — Entwicklung und Bedeutung der oberschlesischen Eisenindustrie. O. von Dr. E. Zivier. 310.
 — Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Hrsg. von Conrad Matschoß. Bd. 5. B. 654.
 — Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Dr. Ernst Vöge. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. B. 816.
 — Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. O. von Dr.-Ing. E. Schröder. *1075.
 — Zur Geschichte der Eisenbahnschienen. 1097.
 — s. a. Historische Kommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute).
Geschützfabrik. Errichtung einer Geschütz- und Munitionsfabrik in Rußland. 389.
Gesellschaft deutscher Metallhütten- und Bergleute. Hauptversammlung vom 3. bis 6. Juli: Voranzeige. 1059.
Gesetzesvorlagen und wirtschaftliche Fragen. 464.
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen.
Gestehungskosten s. Herstellungskosten; Selbstkosten; Wertberechnung.
Gesteine. Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und —. Von Dr. F. Beyschlag, Dr. P. Krusch und Dr. J. H. L. Vogt. Bd. 2. B. 430.
Gesundheitliches s. Gewerbehigiene.
Getriebe s. Hydrodynamisches —.
Gewerbeaufsicht. Erweiterung der Amtsbefugnis der —sb-
 amten s. 712.
Gewerbegerichtsurteile s. 715.
Gewerbehigiene. Zs. 544, 1097.
 — Gesundheitliche Einrichtungen der Voithschen Gießerei s. 1085.
Gewerbeordnung s. Gewerberecht.
Gewerbepolizei s. 712.
Gewerberecht. Jahresbericht über „Die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des —es, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913“. 696, 819.
 — Der öffentlichrechtliche Nachbarnschutz gegen gewerbliche Anlagen. Von Heinrich Berndl. B. 1109.
Gewerbesteuer im rheinisch-westfälischen Industriegebiet s. 718.
Gewerbliche Anlagen. Der öffentlichrechtliche Nachbarnschutz gegen —. Von Heinrich Berndl. B. 1109.
Gewerbliche(r) Rechtsschutz. Kongreß für —n — vom 24. bis 29. Mai 1914 (Voranzeige) s. 636, (V.) 1056.
 — s. a. Erfindorrecht; Patentgesetz.
Gewicht s. Spezifisches —.
Gewinde s. Schrauben—.
Gewinnbeteiligung. Zs. 544.
Gichtaufzug. Schrägaufzugwinde von großen Abmessungen. *65.
 — Amerikanischer Hochofenaufzug. *499.
 — s. a. u. Hochofen (Begichtung); Kupolofen (Begichtung).
Gichtgas. Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen. 149.
 — Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und Generatorgas. Von Otto Johannsen. *682.
 — Zs. 931.
 — s. a. Hochofengas(e).
Gichtgasreinigung. Zs. 202, 378, 767, 1099.
 — s. a. Gasreinigungsanlage; Hochofengasreinigung.
Gichtstaubbeseitigung und -verwertung. Zs. 202, 547, 767, 1100.
 — Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und — in Amerika. Von Carl Brisker und E. Jantzen. *412, 457.

- Gichtstaub.** Agglomerieren und Brikettieren von Eisen-
erzen und — in Amerika. Von E. Jantzen. *1047.
— Verwendung von — s. 847.
- Gießen.** Zs. 203, 379, 768, 933, 1101.
— Ein erfolgreicher Versuch des Ausgießens von Stahl-
gußstücken. 379.
— Schwierigkeiten beim — von Stahlgußstücken. Von
Dr.-Ing. A. Müller. 541.
— s. a. Guß.
- Gießerei.** Zs. 203, 379, 547, 767, 933, 1100.
— betrieb. Zs. 203, 379, 547, 767, 933, 1100.
— Zeituntersuchungen in —en. O. von A. Wallich.
352; (s. a. 373).
— Umlaufende Gebläse für —en und Hochofenbetriebe.
O. von B. Weisenberg. *525.
— Unfallverhütung in —en. *1090.
— s. a. Ausschub zur Förderung des —wesens; Eisen—;
Eisenplastik; Formen (Formerei); Guß; Schmelzen.
- Gießerei(anlage).** Zs. 203, 379, 547, 767, 933, 1100.
— Neuere Elektrohängebahnen in —en. O. von Hans
Wottich. *345.
— Die — der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d.
Brenz. O. von Dr.-Ing. Engelbert Leber. *737, *1079.
— Eine amerikanische Muster— für landwirtschaftliche
Maschinen. *920.
— Heizung, Lüftung und Beleuchtung von —en. O. von
Eugen Munk. *1069.
— s. a. Metall—; Stahl—.
- Gießereiseisen.** Einteilung des englischen Gießerei-Roh-
eisens. 364.
— Die beim Schmelzen von Roheisen in Kupolöfen auf-
tretenden chemischen und physikalischen Vorgänge
und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und
Betriebsvorschriften. 1091.
— s. a. Graueisen; Gußeisen.
— Preise s. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Gießereifachleute.** Versammlung deutscher — vom 2. Mai
1914. (Voranzeige.) 560, 608, 656, 696, 736, 780.
— Ds.: Bericht. O. 901.
— Ds.: Vorträge s. *903, 1077.
— Versammlung deutscher — vom 10. Sept. 1913 (Vor-
träge) s. *174.
— Ausbau des akademischen Unterrichts für — s. 822,
901.
— Bildungsgang der — s. 1093.
— s. a. Verein deutscher —.
- Gießereiofen.** Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei
Verdampfung von Heizöl mit besonderer Rücksicht
auf die Verwendung von Oelfeuerungen in —. 1094.
- Gießereiroheisen** s. Gießereiseisen.
- Gießereitechnik.** Gießereitechnischer Fortbildungs-Lehr-
gang an der Kgl. Hütten- und Bergschule zu Duisburg. 369.
— Ausbau des gießereitechnischen Unterrichts an den
Technischen Hochschulen s. 822, 901.
- Gießereiverband, E. V.** (Gründung, Zweck, Satzungen.) 541.
- Gußmaschinen.** Zs. 379, 1100.
Gipsmodelle s. Modelle.
- Gleichgewichtstemperatur.** Ac_1 , die — für A_1 in Kohlen-
stoffstahl. Von A. Stadelcr. 726.
- Gleichstromdampfmaschine** s. Dampfmaschine(n).
- Glühen.** Einiges über Kerbschlagversuche und über das
Aus— von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl.
O. von E. Heyn und O. Bauer. *231, *276.
— Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des
mechanisch gehärteten Flußeisens. Von P. Goorens.
*282.
— Zs. 549.
— Das Aus— von Stahl im kontinuierlichen Ofen. Von
P. Oberhoffer. *759.
— Wirkung des Ausglühens auf Gußeisen s. 752.
— Glüherei in Weißblechwalzwerken s. *141.
- Glühofen(Glühöfen).** Betriebskosten der Glüh- und Wärm-
öfen. Z. von Albert Andries. 250.
— Ds. Z. von A. Gwiggner. 251.
— Ds. Z. von A. B. Chantraine. 683.
- Glühofen(Glühöfen).** Ueber den heutigen Stand der Wärm-
und —. O. *609, *787, *873, *1001.
— Das Ausglühen von Stahl im kontinuierlichen Ofen.
Von P. Oberhoffer. *759.
— Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen. Von
C. Irresberger. *923.
— Eine neue amerikanische Gaserzeuger-, Martinofen-
und —Anlage. Von C. Irresberger. *1087.
- Gold.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemi-
schen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsüle. Bd. 2: —,
Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Sil-
ber, Quecksilber. B. 1022.
- Graphit.** Die kritische Temperatur der —ausscheidung.
O. von Bernhard Osann. *183.
— Die Gesetze des Uebergangs des Karbid-systemes in
das —system. O. von Dr. W. Guertler. *520, 751.
- Graueisen** für Automobilguß. Von K. Abeking. 925.
- Grauguß.** Zs. 203, 379, 548, 768, 933, 1101.
— s. a. 925.
- Greenawalt.** Verfahren von — zum Sintern von Gicht-
staub bzw. Feinerz s. 459, 460.
- Greifer** für Blockeinsetzmaschinen. *332.
— s. a. Selbst—.
- Grobblechmarkt** s. u. Blech(e).
- Gröndal-Verfahren.** Brikett-Sinterverfahren von — in
Amerika s. 414, 457.
- Großbritannien** (s. a. England, Schottland).
— Eisen- und Stahlerzeugung (im ersten Halbjahre 1913).
34.
— Bergwerksindustrie im Jahre 1912. 121.
— Außenhandel (im Jahre 1913) 122, (im ersten Viertel-
jahre 1914) 690.
— Die Lage des britischen Schiffbaues. 123, 732.
— Deutschlands und —s Schiffbau im Jahre 1913.
*156.
— Gewinnung von Ammoniumsulfat in — in den Jahren
1912 und 1913. 216.
— Roheisen- und Schienenerzeugung. 217.
— Hochofen Ende 1913. 218.
— Roheisenerzeugung im Jahre 1913. 258.
— Martinöfen in —. 385.
— Die Eisenerzförderung des Britischen Weltreiches. 465.
— Großbritanniens und Deutschlands Kohlenausfuhr in
den Jahren 1900 bis 1913. 506.
— Kohlenförderung und -verbrauch des Britischen Welt-
reiches. 507.
— Kohlenförderung im Jahre 1913. 774.
— Ausfuhr von Weiß- und Mattblechen s. 142, 143.
— Durchschnittsverkaufspreis von Weißblech s. 142.
— Durchschnittsmarktpreis von Zinn s. 142.
— s. a. Schiffbau (Welt—); Schottland; Vierteljahres-
Marktbericht.
— Patente s. Verzeichnis 4. C.
- Großeisenindustrie** s. Eisenindustrie.
- Großeisen(industrie)verordnung** s. u. Bundesrat.
- Großgasmaschine** s. Gasmaschine(n).
- Großindustrie** s. Eisenindustrie; Industrie.
- Guß(stücke).** —bearbeitung. Zs. 548.
— Wirkung der Abkühlungsgeschwindigkeit beim —
s. 753.
— Elektrostahl-Erzeugung für kleine — s. 924.
— s. a. Automobil—; Gießen; Grau—; —veredlung;
Metall—; Modell(e); Sonder—; Stahlform—; Stahl—;
Wertberechnung.
— Absatz s. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-
Westfalen.
— Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisen-
industrie des Deutschen Reiches).
- Gußeisen.** Die kritische Temperatur der Graphit aus-
scheidung. O. von Bernhard Osann. *183.
— Ursachen des Lunkerns bei —. *188.
— Die schaubildliche Verfolgung der Graphitbildung
im —. *751.
— Ueber den Einfluß des Phosphors im —. Von W. Heike.
918.

- Gußeisen.** Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. O. von Dr.-Ing. E. Schrödter. *1075.
 — proben. 1093.
 — Versuche über die Bearbeitbarkeit von — und Metalllegierungen. 1093.
 — s. a. Gießereieisen; Halbstaht.
 — Prüfung von — s. 26.
 — Wärmeausdehnungszahlen von — s. 26.
 — Druck des —s auf die Gußformen s. *169.
 — Untersuchungen über die Festigkeit des —s s. 902.
 Gußeisenlötpulver. Erprobung von — s. 26.
 Gußformen s. Formen (Formerei).
 Gußputzerei. Zs. 204, 380, 769, 934, 1101.
 — der Fa. J. M. Voith s. *1086.
 (Gußröhren)markt) s. u. Röhren.
 Gußrohr-Verband s. Deutscher —, G. m. b. H.
 Gußveredelung. Zs. 380, 548, 769, 934, 1101.
 Güteproben s. u. den betr. Stoffbezeichnungen.
- H.**
- Haaber, Dr. F.** Verleihung der Liebig-Denk Münze an — s. 1055.
- Hafenbau(ten).** Stand der staatsbremischen — in Bremen und Bremerhaven. 1051.
- Hafenbautechnische Gesellschaft.** Gründung. 974.
- Hagfors.** Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in — in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen. Von B. Neumann. *246.
- Halbach, Gustav.** (Nachruf.) *1111.
- Halberger Hütte.** Untersuchungen an der Trocken-Gasreinigungsanlage auf der —. O. von Dr.-Ing. F. Mayer. *225.
- Halbstaht (Semi-Steel).** Von C. Irrosberger. 757.
- Halbzeug(markt)** s. Eisenmarkt; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres-Marktbericht.
- Hammerwerk(e).** Neue Krananlage in einem —. *886.
 — Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und —n s. 714.
- Handbuch der deutschen Eisen- und Stahlindustrie** (Herausgabe) s. 371, 823.
- Handelsbilanz** s. Deutschland.
- Handelseisen(markt)** s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Handelspreise** s. Preise.
- Handelstag** s. Deutscher —.
- Handelsverträge.** Vorbereitung der neuen deutschen — s. 463, 663, 850.
- Handwerk.** Fabrik und — s. 158.
- Hanemann, (Dr.-Ing. H.).** Wittorfs und —s Untersuchungen über die Karbide des Eisens. 551.
- Hängebahnen.** Neuere Elektro— in Gießereien. O. von Hans Wettich. *345.
 — Elektrowindenbahnen s. *345.
- Härtebohrmaschine.** Entwicklung der —. Von A. Wallichs. *28.
- Härten (Härtung).** Zs. 204, 381, 935, 1102.
 — Der Einfluß des Glühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten Flußeisens. Von P. Goerens. *282.
 — Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim — von Staht. O. von H. Hanemann und E. H. Schulz. *399, *450.
 — Ueber einige neuere Verbesserungen in der Praxis des Einsatzhärtens. Von A. Stadelor. *888.
 — Beitrag zur Theorie der —. Von A. Stadelor. 973.
- Härteprüfung.** Zs. 382, 550, 1103.
 — s. a. Kugeldruckprobe.
- Härtetemperatur** von Kohlenstoffstähten s. 455.
- Hartzerkleinerung.** Eine Neuerung auf dem Gebiete der — (von Erzen). 377.
- Heberlein.** Sinterungsverfahren von — in Amerika s. 457.
- Hebezeuge.** — in der Gießerei s. *742.
 — s. a. Aufzüge; Förderanlagen; Greifer; Kran; Transportanlagen.
- Heizöl.** Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei Verdampfung von — mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in Gießereiföfen. 1094.
- Heizung.** Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von Pfosser-Strack-Stumm. O. von Hugo Schmalenbach. *305.
 — Ds. Besprechung. 309.
 — Abwärmeverwertung von Gasmaschinen für Fern—. O. *318.
 — Zs. 378.
 — Ueber die Be— der Koksöfen mit Generatorgas. Von E. Jenkner. 1008.
 — Lüftung und Beleuchtung von Gießereien. O. von Eugen Munk. *1069.
 — in der Voithschen Gießerei s. 1085.
- Hell Gate.** Die Bogenbrücke über das — bei New York. O. von Dr.-Ing. F. Bohny. *958.
- Herdfrischverfahren** s. Martinverfahren; Talbot-Verfahren.
- Héroult, Paul.** (Nachruf.) 1049.
- Héroult.** Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in — in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen. Von B. Neumann. *246.
- Herstellungskosten** von Staht im Rennerfelfofen s. 331.
- Hessen.** Der Bergbau des Großherzogtums —. Von C. Köbrich. B. 984.
 — s. a. Eisenbahn(en); Ober—.
- Hinterbliebenenversicherung** s. Reichsversicherungsordnung.
 — Statistisches s. u. Deutschland.
- Hiorth, Albert.** Induktionsofen von — s. *540.
- Historische Kommission** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 823, *1075.
- Hitze** s. Ab—; Abwärme; Wärme.
- Hochbau.** Der Bau der Wolkenkratzer. Von Otto Rappold. B. 37.
- Hochbau** s. Eisen—; Gebäude.
- Hochbaumaterial.** Zs. 936.
- Hochofen (Hochöfen).** Die neue —anlage in Spännarhyttan in Schweden. Von E. Larson. *22.
 — anlagen. Zs. 202, 378, 767, 932.
 — begichtung. Zs. 202, 378, 767, 932.
 — bau und -betrieb. Zs. 378, 547, 1099.
 — Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze im —. O. von Oskar Simmersbach. 672.
 — Abmessungen und Leistungen moderner —. O. von Oskar Simmersbach. *827.
 — Dünnwandige — in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von O. Höhl. *842.
 — gichtexplosionen. *966.
 — Bau von — in Australien s. 1018.
 — s. a. Gebläsewind; Roheisen.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, sowie u. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien.
- Hochofenaufzug** s. Gichtaufzug; Hochofen (Begichtung).
 Hochofenbegichtung s. Gichtaufzug; Hochofen (Begichtung).
- Hochofengas(e).** Ueber die Verwendung der — und Koks- ofengase in anderen Betrieben. Z. von C. Jantzen. 326.
 — Ds. Z. von F. Müller. 326.
 — Die Verwendung von — und Koks ofengas auf Hüttenwerken. Z. von E. Dann. 628, 629.
 — Ds. Z. von E. Houbaer. 629, 630.
 — Zur Ermittlung des Wirkungsgrades von —Dampf- kesseln. O. von Gustav Neumann. 674.
 — Cowperbeheizung mit — s. *305.
 — Koks ofenbeheizung mit — s. *620.
 — verwendung in Gasmaschinen s. 846.
 — s. a. Gichtgas.
- Hochofengaskessel** s. u. Dampfkessel.
- Hochofengasreinigung.** Wichtigkeit der — s. 846.
 — s. a. Gasreinigungsanlage; Gichtgasreinigung.
- Hochofengebläse.** Umlaufende Gebläse für Gießereien und Hochofenbetriebe. O. von B. Weißenberg. *525.
 — Schneller Bau von —n in Amerika s. 461.
- Hochofenkoks** s. Koks.

- Hochofenkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. *41, *100, 822.
- Hochofensau.** Entstehung und Vermeidung der —. Von O. Höhl. 1008.
- Hochofenschlacke(n).** Ausnutzung der Wärme von —. 153.
— Zs. 202, 379, 547, 767, 933, 1100.
— Beitrag zur Verwertung der —. Von H. Dresler. *326.
— Absatz von — in Form von Mauersteinen s. 370.
— Verwertung von — s. 847.
- Hochofenzement.** Zs. 200.
— Vergleichende Versuche mit Portlandzement, Eisenportlandzement und — s. 502.
- Hochschule(n).** Der Besuch der deutschen Technischen — und Bergakademien im Winterhalbjahre 1913/14. 120.
— Ergebnisse der Diplomhauptprüfungen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1912/13. 121.
— Doktor-Ingenieur-Promotionen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1912/13. 121.
— Diplomhauptprüfungen und Doktor-Ingenieur-Promotionen an den nichtpreußischen Technischen Hochschulen während des Studienjahres 1912/13. 297.
— Metallographische Ferienkurse an der Königl. Technischen — zu Berlin. 683.
— Hochschulkursus für Ingenieure an der Technischen — zu Darmstadt s. 418.
— Gestaltung des gießereitechnischen Unterrichts an den Technischen — s. 822, 901.
— s. a. Schulwesen.
- Hochschulkurse für Ingenieure in Darmstadt, Oktober 1914.** 418.
- Hohlform-Schwelle** Carnegie-Schwelle oder —. Von Dr. A. Victor. *65.
— Ds. Z. von O. Waas. 491.
— Ds. Z. von Dr. A. Victor. 492.
- Hohlrost s. Rost.
- Holland s. Niederlande; Schiffbau (Welt—).
- Holz. Zs. 198, 376, 1097.
- Holzkohle. Zs. 198.
- Holzschwellen. Wirtschaftlichkeit von Holz- und Eisen-schwellen. 418.
- Hoesch-Verfahren s. 698.
- Howe, (Henry M.).** Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von —. Von A. Stadler. 593.
- Hulettgreifer s. *627.
- Hütten. Staatliche — s. u. Preußen.
- Hüttenbetrieb.** Teerdestillation im —. Von Gevers-Orban. 332.
- Hüttenindustrie.** Zur Frage der Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen in der —. O. von Otto Wolf. *473, *579.
— s. a. Eisenindustrie; Industrie.
- Hüttenkunde.** General Metallurgy. By H. O. Hofman. B. 816.
- Hüttenschule.** Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königlichen — zu Duisburg. O. von Friedrich Erbreich. *174.
— Gießereitechnischer Fortbildungs-Lehrgang an der Kgl. — zu Duisburg. 369.
- Hüttenwerke.** Die Verwendung von Hochofengas und Koksofengas auf —n. Z. von E. Dann. 628, 629.
— Ds. Z. von E. Houbaer. 629, 630.
- Hüttenwesen. Kongreß für — s. u. London.
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Hydrodynamische(s) Getriebe.** Die Dampfturbine mit —m — nach Foettinger für Walzwerksantrieb. O. *129.
- Hygiene s. Gewerbe—.
- Hygrometer s. *682.
- I.**
- Indien.** Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie —s. 849.
— Manganerzausfuhr Britisch-Indiens. 1017.
- Indikatoren.** Zs. 935.
- Induktionsofen** (von Albert Hiorth) und dessen Verwendung bei der Stahlerzeugung. Von B. Neumann. *540.
— Der — zur Tiegelstahlherstellung. Von Dr.-Ing. A. Müller. 800.
- Industrie.** Beiträge zur Geschichte der Technik und —. Hrsg. von Conrad Matsuß. Bd. 5. B. 654.
— Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Groß— im Jahre 1913. 696, 819.
— Geschichte der — im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Dr. Ernst Vöge. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. B. 816.
— Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen —. *1051.
— s. a. Chemische —; Eisen—; Hütten—; Metall—; Montan—, sowie unter den sonstigen Gegenständen (Kohlen usw.) und u. den Ländernamen.
- Industriearchiv s. Oberschlesisches —.
- Ingenieure.** Hochschulkurse für — in Darmstadt, Oktober 1914. 418.
- Ingenieur-Kongreß s. Baltischer —.
- Ingot-Abstechbank** und -Brechmaschine. 766.
- Institute of Metals.** Hauptversammlung vom 17. u. 18. März 1914. (Voranzeige.) 374.
- Interessengemeinschaften s. u. Geschäftsberichte.
- Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine.** 43. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung in Moskau, 3. bis 5. Juli 1913. V. von F. R. Eichhoff und Oscar Rösing. 969.
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik.** VII. Kongreß in St. Petersburg, vom 12. bis 17. August 1915. (Voranzeige.) 1013.
- Invalidenversicherung s. 670.
— s. a. Reichsversicherungsordnung.
— Statistisches s. u. Deutschland.
- Iron and Steel Institute.** Arbeiten der Carnegie-Stipendiaten. *27, *188.
— Hauptversammlung vom 7. u. 8. Mai 1914. (Tagesordnung) 686, (V.) 845, *887, 972, 1012.
— Verleihung der Bessemer-Medaille s. 686, 846.
— Verleihung der Carnegie-Medaille s. 686, 846.
— Herbstversammlung vom 17. bis 19. Sept. 1914 (Voranzeige) s. 974.
- Italien.** Eine —ische Röhrenvereinigung. 84.
— Aus der —ischen Eisenindustrie. 261.
— Zur Lage der —ischen Eisenindustrie. 652.
— Erzeugung, Einfuhr und Verbrauch an Weißblech s. 146.
— Eisen- und Manganerzförderung s. 262.
— Eisen- und Stahlerzeugung s. 262, 263.
— s. a. Schiffbau (Welt—).
- J.**
- Japan.** Neues Röhrenwerk in —. 164.
— Steinkohlen-Förderung und -Verbrauch —s im Jahre 1912. 980.
— Kupfererzeugung s. 813.
— s. a. Schiffbau (Welt—).
- Jubiläum.** Jubiläen rheinischer Hüttenwerke. 845.
- Jugendliche Arbeiter(innen) s. Arbeiter.
- K.**
- Kaiser-Wilhelm-Institut.** Das — für Arbeitsphysiologie zu Berlin. 930.
- Kaliber (Kalibrierung).** Ueber die Lage von U- und T — zur Walzlinie. O. von A. Lübke. *411.
— Tabellarische Ausarbeitung von —en, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen. Z. von Dr.-Ing. J. Puppe. *797, 799.
— Ds. Z. von C. Holzweiler. 799, 800.
- Kalifornien.** Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in — und am Tinfos in Norwegen. Von B. Neumann. *246.

- Kaliumpermanganat.** Titerstellung von —lösung mit Natriumoxalat. Von Dr.-Ing. A. Stadeler. 885.
- Kalk.** Bestimmung des —es und der Magnesia in Erzen und Schlacken. O. von L. Blum. 487.
- Kalksteine.** Die Verbreitung der nutzbaren — im nördlichen Deutschland. Von Dr. Hans Bernhard Kosmann. B. 898.
- Kalkulation** s. Herstellungskosten; Selbstkosten; Wertberechnung.
- Kalorimeter.** Zs. 936.
- Kaltwalzwerke.** Zs. 769.
- Kalzium.** (Bestimmung.) Zs. 383.
- Kaminplatten** s. u. Ofenplatten.
- Kanadas Roheisenerzeugung** im Jahre 1913. 642.
- Bergbau im Jahre 1913. 642.
- Aenderung des kanadischen Zollltarifs. 733, 814, 981.
- Weißblecheinfuhr s. 146.
- Kupfererzeugung s. 813.
- Kanal** s. Dortmund-Ems—; Panama—; Wasserstraßen.
- Kapselgebläse** s. *525.
- Karbid(e).** Die Gesetze des Uebergangs des —systemes in das Graphitsystem. O. von Dr. W. Guertler. *520, 751.
- Wittorfs und Hanemanns Untersuchungen und Diskussion über die — des Eisens. 551.
- Karborundum** (Preise) s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
- Kartelle** s. u. den einzelnen Namen.
- Karusselldrehbank** (Karusselldrehbänke). Schwere—. *332.
- in der neuen Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde s. 993.
- Kaukasus.** Manganerz-Ausfuhr aus dem — im Jahre 1912. 297.
- Keramische Woche.** Tagesordnung. 373.
- Kerbschlagbiegeprobe** für Bleche s. 136.
- Kerbschlagprobe** (Kerbschlagversuche). Einiges über — und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. O. von E. Heyn und O. Bauer. *231, *276.
- Zs. 936, 1103.
- zur Feststellung der Sprödigkeit infolge von Bearbeitung in der Blauwärme s. *845.
- Kerne.** Beiträge zur Frage der Bestimmung des ferrostatischen Druckes auf Formen und —. O. von Hugo Becker. *169.
- Prüfung von —n. Von Hugo Becker. *372.
- s. a. Formerei.
- Kernmehl.** Prüfung und Bewertung des —es. Von Carl Irresberger. *368.
- Kernprüfer** nach G. S. Evans s. 369.
- Kernprüfmaschine** s. *373.
- Kernsand** s. Formsand.
- Kerpely, Anton** von. Verleihung der Carl-Lueg-Deakmünze an — s. 823.
- Gaserzeugeranlage, Bauart —, des Eisenwerkes Witkowitz s. 948.
- Kessel** (—feuerung) s. Dampf— usw.
- Kesselarmaturen.** Zs. 766.
- Kesselblech(e).** Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien. Von F. R. Eichhoff. 969.
- Risse an schweren Kesselmantelblechen. 1012.
- Leitsätze für die Weiterverarbeitung von —n s. 138.
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Kesselfeuerung** s. u. Kessel.
- Kesselmantelbleche** s. u. Kesselblech(e).
- Kessel(speise)wasser** s. Speisewasser.
- Kesselstein.** Ursachen, daß bei Wasserröhrenkesseln schon bei geringem —belag Ausbeulungen an Röhren auftreten. Von Oscar Kösing. 970.
- Ketten** s. Zahn—.
- Kiautschou.** Errichtung eines Eisenwerkes im deutschen Schutzgebiete — s. 429, 1017.
- Kieselsäure.** Die Entwässerung und die Abscheidung von — bei der Analyse. 383.
- Kippofen** s. u. Martinofen.
- Kjeldahl.** Ueber die Behandlung der Rasenerze nach — zur Zerstörung der organischen Substanz. Von Dr. L. Brandt. 630.
- Kleinbahnen.** (Statistisches) s. u. Deutschland.
- Kleingefüge** s. Gefüge; Metallographie; Mikroskop(ie).
- Knüppel.** Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von —n, Winkeln, U- und T-Eisen. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
- Kobalt.** (Bestimmung.) Zs. 937, 1104.
- Kohäsion.** Interkristallinische — der Metalle. 207.
- Kohle(n).** Unsere —. Von Paul Kukuk. B. 36.
- Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der — zu ihrer Schmelztemperatur. 207.
- Handelspreise für — und Eisen. *258.
- Coal, its composition, analysis, utilization and valuation. By E. E. Sommermeier. B. 390.
- Vom französischen —markte. 429, 468, (813).
- Vom französischen — und Koksmarkte. 813.
- Vom belgischen — und Koksmarkte. 813.
- Saarkohlenpreise. 895.
- Vom belgischen —markte. 1063.
- in China s. 5.
- Stickstoffgehalt von Ruhr- und Saar— s. 475.
- s. a. Braun—; Holz—; Kokerei; Koks; Koks—; Stein—.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, sowie u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat.
- markt s. a. Oberschlesische Kohlenkonvention; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
- Kohlenasche** s. Asche.
- Kohlenkonvention** s. Oberschlesische —.
- Kohlensäure.** Abgas— als Pflanzennahrung. Von Otto Johannsen. 968.
- verfahren zur Herstellung von Schlackensteinen s. 327.
- Kohlensäureflasche.** Prüfung des Materials einer — s. 68.
- Kohlenstaub** zur Beheizung von Martinöfen s. 632.
- Kohlenstaubfeuerungen.** Zs. 545.
- Kohlenstoff.** Ueber die Verbrennung von —. Von K. Bornemann. 288.
- (Bestimmung.) Zs. 383.
- Bestimmung von — in Eisen und Stahl durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen. 383.
- Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von — durch Stahl. Von A. Stadeler. 592.
- Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, — und Phosphor. 772.
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, Nickel und —. 936.
- Normalstahlproben zur —bestimmung s. 69.
- Einfluß von — auf die Rekristallisation von deformiertem Eisen s. 849.
- s. a. Eisen—; Eisen-Kohlenstoff-Legierungen.
- Kohlenstoffstahl** s. Stahl.
- Kohlen-Syndikat** s. Rheinisch-Westfälisches —.
- Kohlenwäsche.** Zs. 376.
- Kokerei.** Zur Theorie des Verkokungsvorganges. O. von Ed. Donath. 60.
- betrieb. Zs. 198, 376, 544, 764, 930.
- s. a. Koks(öfen); Nebenerzeugnisse (der —).
- Kokereikommission.** Sitzung der — vom 29. Nov. 1913. V. 290; (s. a. *269, 439, *561).
- s. a. 822.
- Koks.** Frachtenmäßigungen für Eisenerze, —, Kokskohle usw. 87.
- Ueber Hochofen—. Von Oskar Simmersbach. *108.
- Zs. 198, 376, 544, 764, 930.
- Vom französischen —markte. 259, (813).
- Einige Bemerkungen über Hochofen—. Zs. von Heinrich Koppers. 585.
- Vom belgischen Kohlen- und —markte. 813.
- Vom französischen Kohlen- und —markte. 813.
- Ueber den Wasser- und Aschegehalt des —es. Von Dr.-Ing. A. Wagener. 882.
- Vom belgischen —markte. 1107.

- Koks** s. a. 269.
 — gewinnung der Nichtsyndikatszechen im Ruhrgebiet s. 336.
 — amerikanischer Herkunft s. 680.
 — s. a. Kokerei; Koksöfen; Nebenerzeugnisse (der Kokerei).
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen, sowie u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat.
 — markt s. a. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
Kokskohle(n). Frachtermäßigungen für Eisenerze, Koks, — usw. 87.
 — Ueber Mischanlagen für —. O. von Dr. F. Korten. *269.
 — Ds. Besprechung. 273.
Koks-Löscheinrichtungen. Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen. Von Dr. Friedrich Korten. *494.
Koksöfen (Koksöfen). Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von —. 149.
 — Ueber —beheizung mit Fremdgas. O. von Dr. Rud. Biermann. *620.
 — Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten Gasmengen bei Regenerativ—. 678.
 — Der neuzeitliche Nebenprodukten—. 679, 724.
 — Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse im —. O. von Oskar Simmersbach. *954.
 — Ueber die Beheizung der — mit Generatorgas. Von E. Jenkner. 1008.
 — s. a. Kokerei; Koks; Nebenerzeugnisse (der Kokerei).
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
Koksofengas(e). Zs. 199.
 — Ueber die Verwendung der Hochofengase und — in anderen Betrieben. Z. von C. Jantzen. 326.
 — Ds. Z. von F. Müller. 326.
 — Die Verwendung von Hochofengas und — auf Hüttenwerken. Z. von E. Dann. 628, 629.
 — Ds. Z. von E. Houbaer. 629, 630.
 — Verfahren zum Messen der verbrauchten und erzeugten Gasmengen bei Regenerativkoksöfen. 678.
 — Verwendung und Fernleitung von — als Gemeindegas. Von Dr. W. Hinniger. 844.
 — für die flammenlose Oberflächenverbrennung s. 563.
 — Verwendung von — s. 846.
Koksofensteine s. 680.
Koksyndikat, Belgisches, s. Syndicat des Cokes Belges.
Koks-Verladeeinrichtungen. Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen. Von Dr. Friedrich Korten. *494.
Kommission(en) s. u. Ausschuß, sowie u. den besonderen Bezeichnungen (Chemiker— usw.).
Kommunalabgaben. Die — in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie. *1051.
Kommunalabgaben-Gesetz. Entwurf eines Gesetzes zur Abänderung des —es s. 158, 464, 718.
Kompressor(en). Ein neuer — mit veränderlicher Liefermenge. 201.
 — Regeln für Leistungsversuche an Ventilatoren und —. 684.
Kondensationsanlagen. 969.
Kondensationsrohre s. u. Rohre.
Kongreß. Baltischer Ingenieur—. (Voranzeige.) 291.
 — 6. Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen, Angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915. (Einladung.) 432, 944.
 — für gewerblichen Rechtsschutz vom 24. bis 29. Mai 1914; Voranzeige s. 636.
 — Ds.: Bericht s. 1056.
Königliches Materialprüfungsamt s. Materialprüfungsamt.
Konkurrenzklause s. 716, 850, 1010.
Korn. Ueber —größe und kritische Spannung. 936.
Korrosion. Zs. 205, (381).
 — von Rohren in Kühlanlagen. 205.
 — von Kondensationsrohren. 205, 770.
 — von Stahl und deren Verminderung. 381.
Korrosion von Stahl. 935.
 — s. a. Rost(en).
Kraft. Untersuchungen über Walzdrücke und —bedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, U- und T-Eisen. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
 — erzeugung und -verteilung. Zs. 200, 377, 545, 765, 932, 1098.
 — Wahl, Projektierung und Betrieb von —anlagen. Von Friedrich Barth. B. 391.
 — Ermittlung der billigsten Betriebs— für Fabriken. Von Karl Urbahn. 2. Aufl. von Dr.-Ing. Ernst Reutlinger. B. 654.
 — s. a. Arbeit; Wasser—.
 — bedarf s. a. u. Walzen.
Kraftbedarfskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. *12.
Kraftfahrzeuge im Deutschen Reiche. 939.
Kraftgas. Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und —Anlagen. Von Hugo Güldner. 3. Aufl. B. 1109.
Kraftmaschinenregler. Zs. 766.
Kraftwerke (Kraftzentralen). Zs. 200, 545, 765, 932, 1098.
Kran. 100-t-Lauf—. 201.
 — Die Statik des —baues. Von W. Ludwig Andréé. 2. Aufl. B. 694.
 — Neue —anlage in einem Hammerwerk. *886.
Krankenversicherung s. 670, 711.
 — s. a. Reichsversicherungsordnung.
Kreisabgabengesetz. Abänderung des Kreis- und Provinzialabgabengesetzes s. 464.
Kreiselpumpen. Zs. 201, 932.
Kristallisation. Ueber die — des Stahls. Von P. Oberhoffer. *111.
 — s. a. Re—.
Kritische Punkte s. u. Punkte.
Kugel(n) s. Stahl—.
Kugeldruckprobe. Zs. 206.
 — zur Untersuchung der Bearbeitungsfähigkeit beim Bohren s. 28.
Kugellager. Zs. 202.
Kugelmühle (für Erzaufbereitung) s. 45, (*46).
Kühlanlagen. Korrosion von Rohren in —. 205.
 — s. a. Kühlvorrichtungen.
Kühlung. Ein neues Verfahren zur — von Gasmaschinen. Von E. Arendt. *23.
Kühlvorrichtungen an Siemens-Martin-Oefen. *288.
 — s. a. Kühlanlagen.
Kunstgießerei s. Eisenplastik; Ofenplatten.
Künstliche Düngemittel s. Düngemittel.
Kupfer. Rostversuche an —haltigen Schwarzblechen. 381.
 — Einfluß des — auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl. Von O. Bauer. *684.
 — Preßteile aus — s. *754.
 — Bestimmung s. 1104.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise...
Kupolofen (Kupolöfen). Versuche am —. Von Eugen Munk. 184, (Berichtigung) 369.
 — Ueber —explosionen, eine Sicherheitsvorrichtung zu deren Verhütung. O. von Franz Osswald. *349.
 — Untersuchungen über den Schmelzvorgang im —. Von E. Leber. *360.
 — Die Normalisierung des —betriebes. O. von Dr.-Ing. Engelbert Leber. *513, 746, *908.
 — Ds.: Besprechung. 914.
 — Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der Sticlöcher von —. O. von Richard Fichtner. *903.
 — Ds.: Besprechung. 907.
 — Windmenge und Winddruck beim —schmelzen. Von C. Irresberger. *918.
 — Die beim Schmelzen von Roheisen in — auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften. 1091.

Kupolofenbegichtung s. *345, *744.
 — anlage s. *744.
 — Schutzvorrichtungen am — s. *1090.
 — s. a. Gießereiföfen; Schmelzen.
Kupolofenbeschickung s. u. Kupolofen.
Kupolofengebläse. Umlaufende Gebläse für Gießereien und Hochofenbetriebe. O. von B. Weissenberg. *525.
Kupolofenschlacken s. 186.
Kupolofensteine. Versuche an —n s. 901.
Kupplung(en). Amerikanische nachgiebige —. *115.
 — Zs. 932.
 — s. a. Schraubenfeder—.
Kursus (Kurse) s. Ferien—; Fortbildungs-Lehrgang; Hochschul—.

L.

Laboratorien s. Metallographische —.
Lackawanna Steel Company. Neue kippbare Martinöfen der —, Buffalo. Von H. Illies. *285.
Lager s. Kugel—; Walzen—.
Lake Superior s. Obere(r) See.
Lambot, (J.). Kippbarer Martinofen nach — s. *678.
Lamellen. Umformer-Schwungrad in —bauart. *25.
Landesverwaltungsgesetz. Novelle zum — s. 719.
Landwirtschaftliche Maschinen. Eine amerikanische Mustergießerei für —. *920.
Lange, Ernst. (Nachruf.) *432.
Lasten. Die Kommunalabgaben in Preußen und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie. *1051.
Laufkran s. Kran.
Lebensversicherung. Ausbau der öffentlichen — s. 719.
Legierung(en). Zs. 205, 382, 770, 935, 1103.
 — Säurebeständige — Duriron. 933.
 — s. a. Aluminium—; Eisen—; Eisen-Kohlenstoff—; Ferro— usw.; Kupfer-Aluminium—; Messing; Metall—; Molybdän—; Stahl (Sonder- oder Spezialstahl); Vanadium—; Wolfram—.
Leistungsmesser. Zs. 935.
Leistungsmessung (Leistungsversuche). Die Messung der mechanischen Leistung durch elektrische Pendelmaschinen. 382.
 — Regeln für — an Ventilatoren und Kompressoren. 684.
Leitungen s. Dampf—; Warmwasser—; Wasserkraft—.
Leuchtgas. Verwendung und Fernleitung von Koksofengas als Gemeindegas. Von Dr. W. Hinniger. 844.
Liebig-Denk Münze. Verleihung der — an Dr. F. Haber s. 1055.
Lieferungsbedingungen. Neue Lieferbedingungen für Stahlguß des United States Navy Department. 764.
 — Fragekasten s. 419.
 — für feuerfeste Erzeugnisse s. 463.
 — für Portlandzement s. 502.
 — Gütevorschriften für Betonrundeisen s. 823.
 — s. a. Normalien.
Liesen. Formkastenwendemaschine Bauart —. Von A. Holverscheid. *759.
Literaturangaben s. 1) Verzeichnis 3); 2. u. Zeitschriften-schau.
Lloyd s. Dwight- & —-Verfahren.
Löhne der Eisenhütten- und Bergarbeiter in Deutschland s. *668.
Lokomotivschlacke(n). Zs. 200, 377.
London. 6. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, Angewandte Mechanik und Praktische Geologie, — 1915. (Einladung.) 432, 944.
 — Aufträge für Erweiterungsbauten im Hafen von — s. 83.
Löschleinrichtungen s. Koks—.
Lösllichkeit. Die — von Wasserstoff und Stickstoff in Eisen. Von B. Neumann. *252.
Lothringen. Eisenindustrie in — s. 370.
 — s. a. Elsaß—; Minettegebiet.
Louvrier-Louis-Ofen s. 202.
Lubensky. Stabeisen-Bindemaschine, Patent — s. *632.

Lueg-Denk Münze. Verleihung der Carl— an Anton von Kerpely s. 823.
Lüftung. Heizung, — und Beleuchtung von Gießereien. O. von Eugen Munk. *1069.
 — der Voithschen Gießerei s. 1085.
Luftwiderstand. Versuche über den — eines Schwungrads. 206.
Lunkern. Ursachen des Lunkerns bei Gußeisen. *188.
Lürmann, Dr.-Ing. h. c. F. W. Ernennung von — zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 824.
Luxemburg. Zur Vergebung der —ischen Eisenerzkonzessionen. 260.
 — Die Eisenerzförderung —s im Jahre 1912. 939.
 — Erzeugung der Eisen- und Stahlwerke —s im Jahre 1912. 940.
 — Eisenindustrie —s s. 370.
 — Statistisches s. a. u. Deutschland; Minettegebiet.
Lynn, Arthur H. Gaserzeuger-Anlage von — s. *379.

M.

Magnesia. Bestimmung des Kalkes und der — in Erzen und Schlacken. O. von L. Blum. 487.
Magnetit. Zs. 200.
Magnesium. (Bestimmung.) Zs. 383.
Magnetische Eigenschaften. Zs. 770, 1102.
 — Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von Manganstahl. Von A. Stadler. 887.
 — von Flußeisendraht s. *283.
Magnetische Prüfung (Untersuchung). Zur —n — von Eisenblechen. 206.
 — Zs. 550, 771.
 — Zur —n — des Eisens. 1102.
Magnetisierung gezogener Stäbe s. *577.
Magnetismus. Beziehungen zwischen den Veränderungen des — und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren Temperaturen. 1103.
Magnetscheider s. 45, (*46).
Mangan. Das Campbellsche Trennungsverfahren von Eisen und —. Von Dr. R. A. Sembdner. 154.
 — (Bestimmung.) Zs. 551; (s. a. 1104).
 — s. a. Ferro—; Ferromangansilizium.
Manganeisenerz. Der Handel mit Manganerz und —. Von Dr.-Ing. L. Scheffer. 339, (Berichtigung) 653.
Manganerz(e). Zs. 199.
 — Der Handel mit — und Manganeisenerz. Von Dr.-Ing. L. Scheffer. 339, (Berichtigung) 653.
 — Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
Manganoxydul. Welche Rolle spielt das — im gofrischten Eisen? O. von W. Heike. 433.
 — Ds. Besprechung. 439.
Mangansilizium. Schwedisches — von 90 bis 96 % (Mn + Si). 770.
Manganstahl. Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von —. Von A. Stadler. 887.
Manganstahlguß. Die Herstellung von —. Von Dr.-Ing. A. Müller. 367.
Mangan-Vanadium-Stahl. 382.
Mängelrüge. Die — bei feuerfesten Steinen. Von Dr. O. Lange. 115.
Mannstaedt, Louis, (Nachruf) s. 720.
Mark. Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Dr. Ernst Vöge. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. B. 816.
Marktbericht(e) s. Eisenmarkt; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Roheisenmarkt; Stahlwerksverband; Vierteljahres—, sowie u. den sonstigen Gegenständen (Kohlen usw.).
Marokko. Neue Bergwerksordnung für —. 430.
Martensitbildung s. *450, 452.
Martinofen (Martinöfen), Siemens-Martin-Ofen (Siemens-Martin-Oefen). Der erste kippbare —. 198.
 — Neue kippbare — der Lackawanna Steel Company, Buffalo. Von H. Illies. *285.
 — Kühlvorrichtungen an —. *288.

- Martinofen (Martinöfen).** (Ueber) einen kleinen transportablen —. 372.
 — in Großbritannien. 385.
 — Untersuchungen über den Gang der — auf dem Ssormowowerk. Von F. Droyer. 461.
 — Die Wärmebilanz des —s. Von Fr. Bernhardt und Dr.-Ing. Kahnert. 587.
 — Verschiedene Beheizungsarten von —. 631.
 — Neuer kipparer —. Von J. Lambot. *677.
 — Eine neue amerikanische Gaserzeuger-, — und Glühofen-Anlage. Von C. Irresberger. *1087.
 — mit Wassergasbetrieb s. 493.
 — Kippöfen s. 701.
 — Kippbarer Wellman-Ofen im Eisenwerk Witkowitz s. *952, 995.
 — im Eisenwerk Witkowitz s. *952, 995.
 — Schutzvorrichtungen am — s. *1090.
- Martinstahlwerk** s. Martinwerk.
- Martinverfahren (Siemens-Martin-Verfahren).** Zs. 204, 381, 549, 769, 934, 1101.
 — Ueber die Wirtschaftlichkeit des —s im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. O. von N. Schock. 697.
 — Ds. Besprechung. 707.
 — Ds. Berichtigung seitens der Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A. G. 1049.
 — s. a. 433.
 — Doppel— s. 700.
 — Gestehungskosten beim — s. 999.
- Martinwerk.** Betriebsbuchführung und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. O. von Dr.-Ing. C. Canaris. *7.
 — der Lackawanna Steel Company s. *285.
 — der Youngstown Sheet & Tube Co. s. 331.
 — Neue —e in Frankreich s. 338.
- Maschinen** s. u. den Einzelbezeichnungen (Dampf— usw.).
- Maschinenbau (Maschinenindustrie).** Schnelligkeitsrekord im Bau großer Maschinen. 461.
 — Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, Metallindustrie, — und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe. B. 735.
 — Lage des deutschen —es s. 849.
 — Marktlage s. Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken; Vierteljahres-Marktberichte; Werkzeug—.
- Maschinenfabriken.** Einführung in die Organisation von — unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. Von Friedrich Meyenberg. B. 898.
 — Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von —. Von Herbert W. Hall. B. 1021.
- Maschinentechnische Untersuchungen.** Zs. 771, 936, 1103.
- Maßanalyse.** Die Methoden der —. Von Dr. H. Beckurts. Abt. 3. B. 511.
 — Bestimmung des Titans durch Titration mit Methylblau. Von Dr. B. Neumann und Dr.-Ing. R. K. Murphy. *588.
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösung mit Natriumoxalat. Von Dr.-Ing. A. Stadler. 885.
- Materialprüfung.** Mechanische —. Zs. 206, 382, 550, 771, 936, 1103.
 — Ein neues Prüfverfahren für Feibleche. O. von A. M. Erichsen. *879.
 — Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien. Von F. R. Eichhoff. 969.
 — Dauerversuche s. 25.
 — Prüfung des Gußeisens s. 1093.
 — s. a. Biegeprobe (Biegeversuche); Chemische Prüfung; Druckversuche; Eisen (Prüfung); Festigkeit; Härteprüfung; Internationaler Verband . . . ; Kerbschlagbiegeprobe; Kerbschlagprobe (Kerbschlagversuche); Kugeldruckprobe; Magnetische Eigenschaften; Magnetische Prüfung (Untersuchung); Metallographie; Physikalische Eigenschaften; Spannungen; Sprödigkeit; Stahl (Prüfung); Verreibungsversuche; Zerreißprobe; Zugversuche, sowie u. den einzelnen Stoffbezeichnungen usw.
- Materialprüfungsamt (Materialprüfungsanstalten).** Bericht über die Tätigkeit des Königl. —es im Jahre 1912. 25, 67.
 — Zs. 550.
 — Ueber die in den Jahren 1892 bis 1912 im Königl. — Berlin-Lichterfelde ausgeführten Dauerbiegeversuche mit Flußeisen. 1104.
- Materialprüfungsmaschine(n).** Prüfungsmaschinen. Zs. 206, 382, 550, 771, 936, 1103.
 — Versuche mit einer — von 3000 t Druckkraft s. 25.
 — Kernprüfmaschine s. *373.
- Mechanik.** Kongreß für angewandte — s. u. London.
- Mechanische Eigenschaften.** Die magnetischen und —n — von Manganstahl. Von A. Stadler. 887.
- Mechanische (Material-)Prüfung** s. Materialprüfung.
- Meerwasser.** Versuche mit Beton im — s. 502, 636.
- Mehl** s. Kern—.
- Meßapparate** s. Leistungsmesser usw., sowie u. den sonstigen Einzelbezeichnungen.
- Messing.** Zs. 205.
 — Preßteile aus — s. *754.
- Messung(en)** s. Feuerungstechnische —, sowie u. den zu messenden Gegenständen usw.
- Metall(e).** Zs. 205, 382, 770, 935, 1103.
 — Molekularveränderungen der — und Quantentheorie. 206.
 — Interkristallinische Kohäsion der —. 207.
 — Metallurgische Berechnungen. Von Dr. Joseph W. Richards. Deutsch von Dr. Bernhard Neumann und Dr.-Ing. Peter Brodal. B. 342.
 — Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der —bearbeitung. Von F. W. Hülle. B. 695.
 — Elektroanalytische Studien über die — der Chromgruppe. 1056.
 — s. a. Monel—; Weiß—; Wolfram—. —
 — Preis für — s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Metalllegierungen.** Versuche über die Bearbeitbarkeit von Gußeisen und —. 1093.
 — s. a. Legierung(en).
- Metallfärbung.** Bewährte Arbeitsweisen der —. Von Dr. Ernst Beutel. B. 343.
- Metallgießerei** der Fa. J. M. Voith s. *1084.
- Metallglühöfen** s. Glühöfen.
- Metallguß.** Zs. 204, 380, 548, 768, 934, 1101.
- Metallindustrie.** Die Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und — sowie im Bergbau. Von Heinrich Göhring. 634.
 — Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, —, Maschinenindustrie und verwandter Gewerbe. Von Alfred Garbe. B. 735.
- Metallmikroskop** s. Mikroskop.
- Metallographie.** Zs. 206, 382, 551, 771, 936, 1104.
 — Metallographische Ferienkurse an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. 683.
 — Wechselbeziehungen zwischen der empirischen Metalltechnik und der —. 1094.
 — Metallographische Untersuchungen im Kgl. Materialprüfungsamt s. 67.
 — s. a. Gefüge; Mikroskop(ie).
- Metallographische Laboratorien.** Die Einrichtungen —r —. Von Dr.-Ing. H. Hanemann. 153.
- Metall-Preßteile.** *754.
- Metallschneiden.** Zs. 770.
- Metalltechnik.** Wechselbeziehungen zwischen der empirischen — und der Metallographie. 1094.
- Metallurgie.** Metallurgisches vom sauren Elektroschmelzverfahren. O. von Dr.-Ing. Albert Müller. *89.
 — Metallurgische Berechnungen. Von Dr. Joseph W. Richards. Deutsch von Dr. Bernhard Neumann und Dr.-Ing. Peter Brodal. B. 342.
 — Elektrochemie und Elektrothermie in der — und in der chemischen Großindustrie. 969.
 — des Eisens s. u. Eisen (Darstellung).
 — des Roheisens s. u. Roheisen (Darstellung).
- Methylenblau.** Bestimmung des Titans durch Titration mit —. Von Dr. B. Neumann und Dr.-Ing. R. K. Murphy. *588.

- Meurthe-et-Moselle.** Eisenerzförderung des Departements —. 425.
- Mexiko.** Kupfererzeugung s. 813.
- Mikroskop(ie).** Zs. 382.
- Ueber die thermische und —ische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe. Von A. Stadeler. 593.
- ische Stahluntersuchungen. 1055.
- Anforderungen an das Metall— s. 153.
- s. a. Gefüge; Metallographie.
- Mikrostruktur** s. Gefüge; Metallographie; Mikroskop(ie).
- Milwaukee.** Die Tiegelstahlerzeugung in —, V. St. A. Von Ed. W. Kaiser. *366.
- Mineralien.** Die Lagerstätten der nutzbaren — und Gesteine. Von Dr. F. Beyschlag, Dr. P. Krusch und Dr. J. H. L. Vogt. Bd. 2. B. 430.
- Die nutzbaren —. Von Dr. Bruno Dammer und Dr. Oskar Tietze. Bd. 1. B. 431.
- Minettegebiet.** Eisenerzbergbau im —o Deutsch-Lothringens und Luxemburgs. 218.
- Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minottebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. O. von N. Schock. 697.
- Ds. Besprechung. 707.
- Ds. Berichtigung durch die Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A. G. 1049.
- s. a. Luxemburg; Meurthe-et-Moselle.
- Minnesota.** Bemerkungen über den Cuyuna-Erzbezirk in —. 199.
- Mischanlagen.** Ueber — für Kokskohlen. O. von Dr. F. Kortan. *269.
- Ds. Besprechung. 273.
- Mischer.** Roheisen—. Zs. 378.
- Vorfrisch— s. 700;
- s. a. 949, 952.
- Modell(e).** Zs. 203, 379, 768, 933, 1100.
- Gips—. O. von Carl Irresberger. *356.
- Was versteht man unter einem formgerechten —? O. von F. Hegerkamp. 1077.
- Ds. Besprechung. 1078.
- Modelltischlerei** der Fa. J. M. Voith s. *1082.
- Molekularveränderungen** der Metalle und Quantenhypothese. 206.
- Molybdän.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des —s, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdüsüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, —, Silber, Quecksilber. B. 1022.
- s. a. Ferro—.
- Molybdänerz.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Molybdänlegierungen.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Molybdänstahl.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Mondgas-Anlage(n).** Ueber —. Z. von C. Heinz. 720, 722.
- Ds. Z. von H. R. Trenkler. 722, 722.
- s. a. *479.
- Mondgaserzeuger** s. *478, *480, *580.
- Monel-Metall.** 382.
- Moniereisen** s. Betonrundeisen.
- Montanindustrie.** — Chinas s. 5.
- s. a. Eisenindustrie.
- Moor.** Versuche mit Beton im — s. 502, 636.
- Moore.** Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von —. Von R. Schulz. *114.
- Mörtel.** Zement- und —technische Studien I. Von Dr. Hans Köhl. B. 344.
- Eigenschaften des —s s. 502.
- Motoren** s. Dieselmotoren; Elektro—; Gasmaschinen; Oelmaschinen; Verbrennungs(kraft)maschinen.
- Munitionsfabrik.** Errichtung einer Geschütz- und — in Rußland. 389.

N.

- Nachbarrecht (Nachbarschutz).** Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, —es und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913. 696, 819.
- Der öffentlichrechtliche — gegen gewerbliche Anlagen. Von Heinrich Berndt. B. 1109.
- Nachrichtenwesen.** Verbesserung des deutschen amtlichen (Auslands-)Nachrichtenwesens s. 52, 222.
- Nachrichtenstelle für die Eisenbahndirektionen s. 667.
- Nachrufe.** Ernst Lange. *432.
- Georg Crusius. *560.
- Carl Schott. *607.
- August Wöhler. 760.
- Paul Héroult. 1049.
- Gustav Halbach. *1111.
- Friedrich Schleifenbaum. *1112.
- Louis Mannstaedt s. 720.
- Nathusius(-Ofen).** Elektrostahlanlage in Sosnowice, Bauart Nathusius. Von W. Kunze. 415.
- National Steel Foundry.** Wassergas- und Martinofen-Anlage der — s. 1049.
- Natriumoxalat.** Titerstellung von Kaliumpermanganatlösung mit —. Von Dr.-Ing. A. Stadeler. 885.
- Naturgas.** Zs. 764, 931, 1098.
- zur Beheizung von Martinöfen s. a. 632.
- Naturwissenschaften.** Die — in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. Von Friedrich Dannemann. Bd. 4: Das Emporbühen der modernen — seit der Entdeckung des Energieprinzips. B. 1021.
- Nebenerzeugnisse (bei der Eisen- und Stahlerzeugung).** Nebenproduktengewinnung bei der Eisen- und Stahlerzeugung. 846.
- Nebenerzeugnisse (der Gaserzeuger).** Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von Moore. Von R. Schulz. *114.
- Nebenerzeugnisse (aus Generatorgas).** Zur Frage der Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen. O. von Otto Wolff. *473, *579.
- Ds. Besprechung. 583.
- Nebenerzeugnisse (der Kokerei).** Der neuzeitliche Nebenprodukten-Koksöfen. 679, 724.
- Gewinnung der Nichtsyndikatszechen des Ruhrgebietes an —n s. 336.
- s. a. Ammoniak; Teer.
- Absatz s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Statistisches s. a. u. den betr. Ländernamen.
- Neuanlagen** s. Werksanlagen.
- Neu-Seeland.** Eisenerzbergbau in —. 199.
- New York.** Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei —. O. von Dr.-Ing. F. Bohny. *958.
- Nichtsyndikatszechen** s. Außenstehende Zechen.
- Nickel.** (Bestimmung.) Zs. 551, 1104.
- Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, Wolfram, — und Kohlenstoff. 936.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und — bei höheren Temperaturen. 1103.
- Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Nickelerze.** Zs. 545.
- Nickelstahl.** Ueber den Einfluß von Gasen auf hochprozentigen —. 723.
- Festigkeit von Brückenteilen aus Flußeisen und — für die neue Quebeck-Brücke. 936.
- Prüfung s. 69.
- Kerbschlagversuche zur Feststellung der Sprödigkeit infolge von Bearbeitung in der Blauwärme s. 845.

- Niederlande. Frachtentarif für Eisen im Verkehr mit den —n. 858.
 — s. a. Holland; Rotterdam.
 Niederrhein s. Rheinland(-Westfalen).
 Nietenfabrikanten s. Verein deutscher —.
 Nietmaschine. Ortsbewegliche, elektro-hydraulische —, Bauart Spillmann. 378.
 Nordamerika s. Vereinigte Staaten.
 Nordwestliche Gruppe s. Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (—).
 Normalien (Normalisierung, Normen).
 — für Versuche an Gaserzeugern. O. *236; (s. a. 822).
 — Die — des Kupolofenbetriebes. O. von Dr.-Ing. Engelbert Leber. *513, 746, *908.
 — Ds. Besprechung. 914.
 — (von Schraubenmutter). Zs. 771.
 — Schrauben—. Zs. 935.
 — über die Stückgröße von Erzen. 968.
 — Internationale — für Portlandzement s. 501.
 — von feuerfesten Steinen s. 902.
 — s. a. Lieferungsvorschriften.
 Normalproben. Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe. Von A. Stadeler. 593.
 — Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. 69.
 Normalprofile für Wellbleche s. 822.
 Normen s. u. Normalien.
 Norwegen. Aus —s Eisenindustrie. 653.
 — Kupfererzeugung s. 813.
 — s. a. Schiffbau (Welt—); Skandinavien; Tinos.
 Nydqvist & Holm. Wassergas- und Martinofen-Anlage der Fa. — s. 1049.
- O.**
- Oberbau s. Eisenbahn—.
 Oberbilker Stahlwerk, vormals C. Poensgen, Giesbers & Cie., s. Aktiengesellschaft —.
 Obere(r) See. Eisenerzverschiffungen vom —n — im Jahre 1913. 642.
 — Eisenerzverschiffungen vom —n — (bis 1. Juni 1914). 1106.
 Oberflächenverbrennung. Ueber die flammenlose —. O. von O. Döbelstein. *561.
 — Ds. Besprechung. 566.
 — Flammenlose —. Von B. Neumann. *1005.
 Oberhessen. Die Eisenerzlagerrstätten in —, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. O. von C. Köbrich. *393, *445.
 — Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz —. 931.
 — s. a. Hessen.
 Oberschlesien. Entwicklung und Bedeutung der ober-schlesischen Eisenindustrie. O. von Dr. E. Zivier. 310.
 — Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1913. 639.
 — Der Eisenerzbezug —s in den Jahren 1912 und 1913. 978.
 — s. a. Breslau (Oberbergamtsbezirk); Eisenhütte —; Schlesien; Vierteljahres-Marktbericht.
 Oberschlesisches Industriearchiv (Aufruf zur Gründung) s. 317.
 Oberschlesische Kohlenkonvention. Versandlizenz. 299, 857.
 — Preisherabsetzung für Hausbrandkohlen. 652.
 Ofen (Oefen). (Beschiekung.) Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. By Regis Chauvenet. B. 165.
 — Zs. 200, 931, 1098.
 — Refractories and Furnaces. By F. T. Havard. B. 341.
 — s. a. Drehrohr—; Elektrische —; Gießerei—; Glüh—; Hoch—; Koks—; Kupol—; Martin—; Roll—; Schmelz—; Schweiß—; Stoß—; Talbot—; Tief—; Tiegel—; Wärm—; Wellman—.
 Ofenplatten. Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. O. von Dr.-Ing. E. Schrödter. *1075.
 Oel s. Erd—; Heiz—; Roh—; Teer—.
 Oelfeuerungen. Zs. 765.
 — Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei der Verdampfung von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von — in Gießereien. 1094.
 Oelmaschinen. Zs. 201.
 — s. a. Dieselmotoren.
 Organisation. Einführung in die — von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. Von Friedrich Meyenberg. B. 898.
 — Selbstkostenberechnung und moderne — von Maschinenfabriken. Von Herbert W. Hall. B. 1021.
 Osmonditbildung s. *451, *452, 456.
 Ostasien. Weltwirtschaftliche Probleme —s. O. von Dr. Leopold von Wiese. *1, 47.
 — Ds. Besprechung. 51.
 Oesterreich. Die Geschäftslage der —ischen Eisenindustrie im Jahre 1913. 83.
 — Eisenbahnschienenherzeugung der —ischen und ungarischen Werke im Jahre 1913. 383.
 — Kohlen- und Koksgewinning —s im Jahre 1913. 508.
 — s. a. — Ungarn; Oesterreichisches Eisenkartell.
 — Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4. B. a.
 Oesterreichisches Eisenkartell. Absatz der kartellierten Werke Oesterreichs im Jahre 1913. 220.
 Oesterreich-Ungarns Außenhandel im Jahre 1913. 297.
 — Die Stahlerzeugung von — im Jahre 1913. 384.
 — s. a. Schiffbau (Welt—); Ungarn.
 Ouzena. Die Eisenerzgruben von —. 389.
 Oxalsäure. Ueber die Bildung eines Superoxydes bei der Einwirkung von Permanganat auf —. 207.
 Oxydation s. Ueber—.
- P.**
- Panama-Kanal. Die Zölle für den —. 1065.
 — s. a. 665.
 Panzerplatten. Zs. 204.
 Passivität (des Eisens). Zs. 550.
 — (der Metalle). Zs. 770.
 Patent(e). —bericht s. Verzeichnis 4.
 — Britische — s. Verzeichnis 4. C.
 — Deutsche —anmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Deutsche —lösungen s. Verzeichnis 4. A. e.
 — Deutsche Reichs— s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
 — Deutsche —versagungen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Deutsche —zurücknahmen s. Verzeichnis 4. A. a.
 — Oesterreichische —anmeldungen s. Verzeichnis 4. B. a.
 — der Vereinigten Staaten s. Verzeichnis 4. E.
 Patentamt. Vergleichende Statistik des Kaiserlichen —es für das Jahr 1913. 686.
 — Verfassung des —es s. 265, 323.
 Patentgesetz. Zu dem Entwurfe eines —es. O. 265, 320; (s. a. 717, 851, 1057).
 — s. a. Erfinderrecht.
 Pausenverordnung s. u. Bundesrat.
 Pendelmaschinen. Die Messung der mechanischen Leistung durch elektrische —. 382.
 Pensionsversicherung s. Versicherungsgesetz für Angestellte.
 Permanganat. Ueber die Bildung eines Superoxydes bei der Einwirkung von — auf Oxalsäure. 207.
 Peru. Kupfererzeugung s. 813.
 Petersburg s. Sankt —.
 Petroleum s. Erdöl; Rohöl.
 Pflanzennahrung. Abgaskohlensäure als —. Von Otto Johannsen. 968.
 Pflaster. Zs. 378.
 — Straßen—. Zs. 932.
 Platin. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdöle. Bd. 2: Gold, —, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber. B. 1022.
 Plofer-Strack-Stumm. Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von —. O. von Hugo Schmalenbach. *305.
 — Ds. Besprechung. 309.

Phosphor. (Bestimmung.) Zs. 207, 551.
 — Ueber den Einfluß des —s auf die Eigenschaften des Flußeisens. 331.
 — Einiges über die ternären Legierungen von Eisen, Kohlenstoff und —. 772.
 — Ueber d. Einfluß des —s im Gußeisen. Von W. Heike. 918.
Physik. Lehrbuch der —. Von O. D. Chwolson. Bd. 4, 2. Hälfte, 1. Abt. B. 165.
Physikalische Chemie der homogenen und heterogenen Gasreaktionen. Von Dr. Karl Jellinek. B. 36.
Physikalische Eigenschaften. Einfluß des Kupfers auf die —n — von Stahl. Von O. Bauer. 684.
Porosität. Wärmeleitfähigkeit, spezifisches Gewicht und — feuerfester Stoffe. 500.
Portlandzement. Internationale Normen für — s. 501.
 — Vergleichende Versuche mit —, Eisen— und Hochofenzement s. 502.
 — Konstitution des —es s. 502.
 — Das Eisen im — s. 502.
 — Zentralstelle zur Förderung der —industrie s. 502.
 — Lieferungsbedingungen für — s. 502.
 — s. a. Eisen—; Hochofenzement; Zement.
Portlandzementklinker. Konstitution des —s s. 502.
Portugal. Kupfererzeugung s. 813.
Preise. Handelspreise für Kohle und Eisen. *258.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht, sowie u. den betr. Gegenständen (Kohle usw.).
Presse(n). Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der —. O. von W. Tafel. *19.
 — Zs. 549, 766, 1099.
 — Ueber Vorfällsteuerungen für Schnellschmiede— und ihre Untersuchung durch —leerlaufdiagramme. O. von Adolf Kreuzer. *1043.
 — s. a. *480, *991.
 — s. a. Schmiede—; Schrott—; Wellblech—.
Preßteile s. Metall—.
Preußen. Die staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen in — während des Etatsjahres 1912. 163.
 — Die Kommunalabgaben in — und die öffentlich-rechtliche Belastung der deutschen Industrie. *1051.
 — Anteil des preußischen Staatsbergbaues an der Steinkohlenförderung s. 71.
 — Steinkohlengewinnung in den wichtigsten Bergbaubezirken —s s. 856.
 — s. a. Abgeordnetenhaus; Eisenbahn(en); Hochschulen; Saargruben; Staatszechen; Wassergesetz.
Privatanschlußbahnen s. 716.
Probenahme. Gepflogenheiten bei der —. 420.
 — Zs. 772.
 — von Koks s. 882.
Prodameta. Das russische Eisen-Syndikat „Prodameta“ in St. Petersburg. 124.
 — s. a. u. Vierteljahres-Marktbericht: Rußland.
Profile s. Doppel-T-Eisen; Normal—; Winkel.
Profileisen. Biegen von —. 201.
Promotion(en) s. Doktor-Ingenieur—; Ehren—.
Provinzialabgabengesetz. Abänderung des Kreis- und —es s. 464.
Prüfung s. Material—.
Pumpen s. Kreisel—.
Punkt A₁. Ae₁, die Gleichgewichtstemperatur für A₁ in Kohlenstoffstahl. Von A. Stadler. 726.
Punkt A₂. Die kritischen Temperaturgebiete von A₂ und A₃ von reinem Eisen. Von A. Stadler. 727.
Punkt A₃. Die kritischen Temperaturgebiete von A₂ und A₃ von reinem Eisen. Von A. Stadler. 727.
Punkt Ae₁. Ae₁, die Gleichgewichtstemperatur für A₁ in Kohlenstoffstahl. Von A. Stadler. 726.
Punkt Ae₃. Lage von Ae₃ in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Von A. Stadler. *593.
 — Lage des —es —. Von A. Stadler. 727.
Putzerei s. Guß—.
Putzsand s. Stahl—.
Pyrometrie. Zs. 206.

Q.

Quantenhypothese. Molekularveränderungen der Metalle und —. 206.
Quebec. Festigkeit von Brückenteilen aus Flußeisen und Nickelstahl für die neue —Brücke. 936.
Quecksilber. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, —. B. 1022.

R.

Räder s. Schwungrad; Zahn—.
Radreifen. Zs. 204.
 — Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und —stahles durch Verreibungsversuche. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 462.
Rasen(eisen)erze. Ueber die Behandlung der — nach Kjeldahl zur Zerstörung der organischen Substanz. Von Dr. L. Brandt. 630.
Rauchfrage. Zs. 200, 377, 545, 932, 1098.
Recht(liches). Zs. 544, 930, 1097.
 — Wirtschaftliche Bestrebungen in der modernen —entwicklung. 851.
 — s. a. u. den Sonderbezeichnungen (Erfindor— usw.).
Rechtskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 628, 823.
Rechtsschutz (Gewerblicher) s. Erfinderrecht; Kongreß für gewerblichen —; Patentgesetz.
Reduzierbarkeit s. u. den betr. Stoffbezeichnungen.
Regenerativ-Koksöfen s. Koksöfen.
Reichpatente, Deutsche, s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
Reichstag. Der — und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeiterverhältnisse in der Großeisenindustrie 1914. Bearb. von Dr. J. Reichert. B. 779.
Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1. Bearb. von Dr. K. Lippmann, H. Siefert und Dr. L. Laß. — Bd. 3. Bearb. von A. Radtke. B. 166.
 — Ausführungsbestimmungen zur — für das Reich und die sämtlichen Bundesstaaten. Zusammengestellt von Ernst Funke und Walther Nernst. Bd. 2. B. 166.
Reinhardt. Bestimmung des Eisens in Eisenerzen nach — s. 1056.
Rekord. Schnelligkeits— im Bau großer Maschinen. 461.
Rekristallisation. Die — von deformiertem Eisen. Von A. Stadler. *847.
Rekuperator zum Brammenstoßofen s. *1004.
Rennerfelt, (Ivar). Der Elektroofen von —. Von Axel Sahlin. *328.
Reusch, Paul. Ehrenpromotion von Kommerzienrat — s. 472.
Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik (25jähriges Jubiläum) s. 845.
Rheinisches Braunkohlen-Brikett-Syndikat, G. m. b. H. Gründung bzw. Verlängerung der Geltungsdauer. 557.
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat. V. (Geschäftslage usw.) 35, 219, 259, 388, 555, 775, 942, 980.
 — Beteiligungsziffern ab 1. Jan. 1914. 82.
 — G. *854.
 — Der neue Syndikatsvertrag s. 259, 388, 555, 775, 857.
 — Steinkohlenförderung der Syndikatszechen s. 336.
Rheinland. Sayner (rheinische) Eisenplastik vor hundert Jahren. 544.
Rheinland-Westfalen. Gewerbesteuer im rheinisch-westfälischen Industriegebiet s. 718.
 — s. a. Ruhrgebiet; Vierteljahres-Marktbericht.
Rhein-Ruhrhäfen. Die — im Jahre 1913. 979.
Riffelbildung. Die — auf den Schienenfahrflächen. Z. von August Petersen. 62, 62.
 — Ds. Z. von Dr.-Ing. J. Puppe. 62, 63.
Riley, Edward, (Verleihung der Bessemer-Medaille) s. 686, 846.
Riss(e). Ueber die Ursachen von —bildung in Verbrennungsmaschinen und die Mittel zu ihrer Beseitigung. 766.

Risse an schweren Kesselmantelblechen. 1012.

Roheisen (s. a. Gießereieisen).

= (Allgemeines.) =

— Sinkende —preise in den Vereinigten Staaten. 85.
— Das jetzige —ausbringen der Vereinigten Staaten. 202.

— Einfuhr von — zu einem ermäßigten Zolle in Rußland. 777, 1018.

— Verwendung englischen statt deutschen —s s. 902.
— s. a. —markt.

= (Darstellung.) =

— Die kritische Temperatur der Graphitausscheidung. O. von Bernhard Osann. *183.

— erzeugung. Zs. 202, 378, 546, 767, 932, 1099.

— Metallurgie (des —s). Zs. 202, 378, 546, 767, 1099.
— Zs. 378, 547.

— Ueber die Entwicklung der —darstellung in Schottland während der letzten zwanzig Jahre. Von O. Höhl. 722.

— Die beim Schmelzen von — in Kupolöfen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften. 1091.

— aus Mayari-Erz s. 461.

= (Prüfung.) =

— Beurteilung des —s nach dem Bruch s. 902.

= (Statistisches.) =

— s. u. den einzelnen Ländernamen.

Roheisenverfahren s. Bertrand-Thiel-Verfahren; Hoesch-Verfahren; Martinverfahren (Doppel-Martin-Verfahren); Talbot-Verfahren.

Roheisengattierung s. Gattierung.

Roheisenmarkt. Vom (deutschen) —e. 162, 258, 337, 428, 508, 690, 813, 1062.

— Vom (englischen) —e. 690; (s. a. 34, 123, 219, 298, 387, 467, 555, 774, 854, 941, 1017, 1107).

— Vom belgischen —e s. 163, 299, 387, 468, 508, 600, 731, 894, 941, 980, 1062, 1107.

— Vom französischen —e s. 258, 428, 941.

— s. a. Roheisenverband, G. m. b. H.; Vierteljahres-Marktbericht.

Roheisenmischer s. Mischer.

Roheisen-Syndikat s. Roheisenverband, G. m. b. H.

Roheisenverband, G. m. b. H. (Aenderungen in den) Beteiligungsziffern. 34, 469; (s. a. 219).

— V. (Marktlage.) 219, 388, 601, 774, 942, 1063.

Roheisenzölle s. Zoll (Zölle).

Rohöl-Gewinnung der Welt in den Jahren 1906 bis 1913. 425.

Rohre (Röhren). Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten. Von B. Neumann. 24.

— Schere zum Schneiden von —n. 201.

— Zs. 204, 549, 934, 1102.

— Korrosion von —n in Kühlanlagen. 205.

— Korrosion von Kondensationsrohren. 205, 770.

— Vom französischen —markte. 337.

— Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselsteinbelag Ausbuculungen an —n auftreten. Von Oscar Rösing. 970.

— Prüfung autogen geschweißter — s. 26.

— Prüfung s. a. 68.

— s. a. Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle, G. m. b. H.; —markt s. a. Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle; Vierteljahres-Marktbericht.

Röhrenvereinigung. Eine italienische —. 84.

Röhrenwerk. Neues — in Japan. 164.

Rohrschere s. Schere.

Rohrwalzwerk s. Walzwerk(c).

Rollöfen. Stoß- und —. *873; (s. a. *1002).

Ronay. Gichtstaub-Brikettierung nach dem —verfahren in Amerika s. 458.

Rost(e). Wassergokühlter Hohl—. *155.

— Zs. 1098.

Rost(en). —schutz. Zs. 205, 550.

— Zs. 381, 550, 770, 935, 1103.

— versuche an kupferhaltigen Schwarzblechen. 381.

— versuche s. 68.

— s. a. Korrosion.

Rösten s. Erz—.

Rostschutz s. u. Rost.

Rothe Erde. Die neue Blechwalzwerksanlage in —. O. *985.

Rotterdam Anteil an der Eisenerzversorgung Deutschlands. 1106.

Ruhrgebiet. Die nichtsyndizierten Zechen im nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. 335.

— Der Eisenerzbezug des —s in den Jahren 1912 und 1913. 812.

— s. a. Rheinland-Westfalen.

Ruhrhäfen s. Rhein—.

Rumänien. Eisenbahngütertarife für Eisen nach —. 261, 777, 1018; (s. a. 667).

Rundschau. Wirtschaftliche — s. u. den Einzel-Stichworten sowie u. Geschäftsberichte.

Rußlands Eisenerzförderung im Jahre 1912. 71.

— Einfuhr von gemahlener Thomasschlacke im Jahre 1912. 121.

— Errichtung einer Geschütz- und Munitionsfabrik in —. 389.

— Ausfuhr russischer Manganerze im Jahre 1913. 774.

— Einfuhr von Roheisen zu einem ermäßigten Zolle in —. 777, 1018.

— Die Eisenindustrie Süd—s im Jahre 1913. 979.

— Kupfererzeugung s. 813.

— s. a. Kaukasus; Prodameta; Vierteljahres-Marktbericht.

Rüttelformmaschinen s. u. Formmaschinen.

Rütteln. Herstellung von dichten Stahlblöcken durch —. 549.

S.

Saargebiet. Der Eisenerzbezug des —s in den Jahren 1912 und 1913. 812.

— Eisenindustrie des —s s. 370.

Saargruben. Steinkohlen-Förderung und -Absatz der staatlichen — im Jahre 1913. 256.

Saarkohlenpreise. 895.

Safes-twin-Ventil s. 352.

Säge. Elektrisch betriebene — mit hydraulischem Vorschub für Rohrwalzwerke. *289.

Salinen. Staatliche — s. Preußen.

Salpeter s. Chili—.

Sammelstellen für Eisenbahn-, Steuer- und Zollfragen s. 720.

Sand s. Form—; Stahlform—; Stahlputz—; Stahl—.

Sandviken-Stahlwerke. Wassergas- und Martinofen-Anlage der — s. 1049.

San Francisco. Weltausstellung in — s. 665, 850.

Sankt Petersburg. VII. Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik vom 12. bis 17. Aug. 1915 (in —). (Voranzeige.) 1013.

Sauerland. Geschichte der Industrie im märkischen —e. Hrg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Dr. Ernst Vöge. Bd. 1/4 nebst Erg.-Bd. B. 816.

Sauerstoff. Bestimmung von — in Eisen und Stahl Von B. Neumann. *27.

— Methode zur Bestimmung des —s im Eisen. 207.

— Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl durch Verbrennung im — im elektrischen Ofen. 383.

— s. a. Oxydation.

Sauerstoffschneidverfahren s. Schneiden.

Sauerstoff-Schweißverfahren s. Schweißben.

Säulen s. Eisenbeton—.

Sayner (rheinische) Eisenplastik vor hundert Jahren. 544.

Schalteinrichtungen s. Elektrische —.

- Schamottfabriken. Beschäftigung jugendlicher Arbeiter und Arbeiterinnen in — s. 463.
- Schamottesteine. Prüfung von — n s. 69.
- Mängelrüge bei — n s. 115.
- Schaufel s. Dampf—.
- Scheider s. Magnet—.
- Schere zum Schneiden von Rohren. 201.
- Schichtwechsel (Wechselschicht) der Hochofenarbeiter s. 713, 865.
- Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe und Handel. Von Dr. Julius Kollmann. B. 510.
- Schieferteer. Ueber die schottische —industrie. 931.
- Schiene(n). Die Riffelbildung auf den —fahrflächen. Z. von August Petersen. 62, 62.
- Ds. Z. von Dr.-Ing. J. Puppe. 62, 63.
- Steel Rails. By William H. Sellev. B. 126.
- Arsen in —. 206.
- Bruch einer Siemens-Martinstahl-Eisenbahn—. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 250.
- Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des — und Radreifenstahles durch Verroibungsversuche. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 462.
- Die Seigerung in —. 549.
- Zs. 549, 770.
- Die —stoßverbindung von Enax. 549.
- (Prüfung.) Zs. 771,
- Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige —kalibrierungen. Z. von Dr.-Ing. J. Puppe. *797, 799.
- Ds. Z. von C. Holzweiler. 799, 800.
- Aufhebung der Zollbefreiung für — zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der Schweiz. 943.
- Verschleißfeste —. Von H. Garn. 1048.
- Zur Geschichte der Eisenbahn—. 1097.
- Markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Schienenstahl s. u. Schienen.
- Schienenstoß s. u. Schienen.
- Schiffahrt. Die Stellung der deutschen — im Weltverkehr. 1051.
- Schiffahrtsabgabengesetz s. 668.
- Schiffbau. Die Lage des britischen —es. 123, 732.
- Deutschlands und Großbritanniens — im Jahre 1913. *156.
- Die Entwicklung des Weltschiffbaues im Jahre 1913. 257.
- Der — auf deutschen Privatwerften und auf ausländischen Werften für deutsche Rechnung. 939.
- Elektrizität auf Schiffen s. 969.
- Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien.
- Schiffbaumaterial. Zollfreie Einfuhr von — und Schiffsausrüstungsgegenständen in die Vereinigten Staaten. 691.
- Schiffbautechnische Gesellschaft. Hauptversammlung vom 26. bis 29. Mai 1914. (Voranzeige.) 636.
- Schiffsausrüstungsgegenstände. Zollfreie Einfuhr von Schiffbaumaterial und — in die Verein. Staaten. 691.
- Schlacke(n). Zs. 200, 377.
- Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in Erzen und —. O. von L. Blum. 487.
- Ein Verfahren zur Verwertung der Abhitze von —. 1100.
- Konstitution der — s. 502.
- Gewinnung von phosphorsäurehaltiger — im Jahre 1913 s. 847.
- s. a. Hochofen—; Kupolofen—; Lokomotiv—.
- Schlackensteine aus Hochofenschlacke s. *326, 370.
- Schlagfestigkeit. Zs. 1103.
- Schlagversuche s. Kerbschlagversuche.
- Schleifen. Zs. 935.
- Schleifenbaum, Friedrich. (Nachruf.) 1112.
- Schleifscheiben. Zs. 205.
- Prüfung der — s. 902.
- Schleppmonopol und Schlepptarife s. 668.
- Schlesien. Gasfernversorgung in —. *1064.
- s. a. Breslau (Oberbergamtsbezirk); Ober—.
- Schmelzen. Zs. 203, 379, 547, 768, 933, 1100.
- Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der Kohle zu ihrer Schmelztemperatur. 207.
- Untersuchungen über den Schmelzvorgang im Kupolofen. Von E. Leber. *360.
- Vorschrift für Schmelzpunktbestimmungen nach Segerkegeln. 596.
- Schmelzpunkte. Zs. 770.
- Windmenge und Winddruck beim Kupolofen—. Von C. Irresberger. *918.
- Die beim — von Rohoisen in Kupolöfen auftretenden chemischen und physikalischen Vorgänge und die aus ihnen abzuleitenden praktischen Bau- und Betriebsvorschriften. 1091.
- s. a. Elektroschmelzverfahren; Kupolofen.
- Schmelzofen (Schmelzöfen). Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Ferromangan—. 803.
- Ds. Besprechung. 804.
- Gasgefeuerte Metallglüh- und —. Von C. Irresberger. *923.
- s. a. Kupolofen; Ofen; Schmelzen (Zs.).
- Schmelzpunkt(e) s. u. Schmelzen.
- Schmiedbares Eisen s. Eisen (Darstellung).
- Schmiedemaschinen. Zs. 1099.
- Schmieden. Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim — unter der Presse. O. von W. Tafel. *19.
- Schmiedepresse(n). Eine 10 000-t-hydraulische —. 766.
- Ueber Vorfüllsteuerungen für Schnell— und ihre Untersuchung durch Pressenleerlaufdiagramme. O. von Adolf Kreuzer. *1043.
- Schmiedestücke. Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, — n u. dgl. O. von E. Heyn und O. Bauer. *231, *276.
- Wärmöfen für — und schwere Blöcke. *787.
- Prüfung von — n s. 27.
- Schmierung. Zs. 205.
- Schnabel-Kessel s. Bone—.
- Schneiden. Autogenes Schneidverfahren. 155.
- s. a. Metall—.
- Schnelldrehstahl. Ueber die Analyse von —. O. von F. Fettweis. 274.
- Ds. Besprechung. 275.
- Schnelligkeitsrekord im Bau großer Maschinen. 461.
- Schornstein(e). Zs. 200, 767.
- Schott, Carl. (Nachruf.) *607.
- Schottland. Ueber die Entwicklung der Roheisendarstellung in — während der letzten zwanzig Jahre. Von O. Höhl. 722.
- Ueber die schottische Schieferteerindustrie. 931.
- s. a. u. England; Großbritannien.
- Schrägaufzug s. Gichtaufzug.
- Schrauben. Begutachtung von — s. 27.
- Schraubenfederkupplung für Walzwerksbetriebe. *64.
- Schraubengewinde. Vereinheitlichung der —. Von Dr.-Ing. G. Schlosinger. B. 302.
- Schrottpresse s. 141 (*140).
- Schulwesen. Zs. 198.
- Deutsche Schulen in China s. 50, 52.
- s. a. Deutscher Ausschuß für technisches —; Hochschule(n); Hüttschule.
- Schumacher, (Dr. W.). Brikettierverfahren von — in Amerika s. 415, 459.
- Schundliteratur (Verbreitung) s. 835.
- Schutzgebiete s. u. den einzelnen Namen.
- Schwarzbleche. Rostversuche an kupferhaltigen — n. 381.
- Schweden. Die neue Hochofenanlage in Spännarhyttan in —. Von E. Larson. *22.
- La Vie économique de la Suède. Par Dr. Helmer Key. B. 127.
- Eisenindustrie im Jahre 1913. 386.
- Schwedisches Mangansilizium von 90 bis 96 % (Mn + Si). 770.

- Schweden.** Aus der schwedischen Eisenindustrie. 943.
— Zur Ausdehnung der schwedischen Eisenerzausfuhr. 983.
— Kupfererzeugung s. 813.
— s. a. Hagfors; Skandinavien; Trollhättan.
Schweißeisen. —markt s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
— Statistisches s. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie des Deutschen Reiches . . .).
Schweißeisenwerke s. Vereinigung rheinisch-westfälischer —.
Schweißen (Schweißung). Zs. 205, 549, 770, 935, 1102.
— Autogene — eines großen Dampfmaschinenzylinders. 205.
— Autogenes —. Zs. 549, 769, 1102.
— eines Walzenständers. *802.
— Erfahrungen mit elektrischer und autogener — an Dampfkesselein. Von F. R. Eichhoff. 970.
— Elektrisches —. Zs. 1102.
— Zugfestigkeitsversuche an Punktschweißungen s. 27.
— Prüfung von —en s. 68.
Schweißofen für Siederohre s. 97 (*98).
Schweiz. Aufhebung der Zollbefreiung für Schienen zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der —. 943.
Schwelle(n) s. Carnegie—; Eisen—; Hohlform—; Holz—. **Schweltonkommission** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 823.
Schwellenschrauben. Dübel für — s. 26.
Schwindung. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen — und Gattierung s. 901.
Schwungrad (Schwungräder). Umformer— in Lamellenbauart. *25.
— Versuche über den Luftwiderstand eines —es. 206.
— Zs. 377.
See s. Obere(r) —.
Seefrachten (für Roheisenladungen) s. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien.
Seewasser s. Meerwasser.
Segerkegel. Vorschrift für Schmelzpunktbestimmungen nach —n. 596.
Seigerung. Die — in Schienen. 549.
Seil(e) s. Draht—. **Seildrähte.** Prüfung von —n s. 26.
Seittriebe. Zs. 766.
Selbstgreifer. Neuere —. O. von Dr.-Ing. Richard Borchers. *624.
— Zs. 932.
— Neuere —bauart. *1009.
— s. a. Greifer.
Selbstkosten. Betriebsbuchführung und —berechnung in Siemens-Martin-Werken. O. von Dr.-Ing. C. Canaris. *7.
— Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der —. Von Friedrich Moynberg. B. 898.
— berechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken. Von Herbert W. Hall. B. 1021.
— s. a. Herstellungskosten; Wertberechnung.
Selen. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsüle. Bd. 1: Arsen, Antimon, Zinn, Tellur, —. B. 126.
Semi-Steel s. Halbstahl.
Sicherheitsvorrichtung. Ueber Kupolofenexplosionen und eine — zu deren Verhütung. O. von Franz Osswald. *349.
Siebel-Freygang. Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren — auf Gruben in der Provinz Oberhessen. 931.
— Eisenerzaufbereitung, System — s. a. *447.
Siederohrwalzwerk s. Walzwerk(o).
Siegerland (Statistisches) s. u. Siegerländer Eisensteinverein.
Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H. V. (Preisfestsetzung usw.) 83, 652, 981.
— G. 556.
Siemens-Martinofen s. Martinofen.
Siemens-Martin-Stahl s. Stahl.
Siemens-Martin-Verfahren s. Martinverfahren.
Siemens-Martin-Werk s. Martinwerk.
Silber. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, Wolfram, Germanium, Molybdän, —, Quecksilber. B. 1022.
Silizium. (Bestimmung.) Zs. 551.
— s. a. Ferro—; Ferromangan—; Mangan—. **Siliziumkarbid** s. Karborundum.
Sintern s. Agglomerierung; Erzagglomerierung; Erzrösten; Erz—. **Skandinavien.** Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerzen in —. O. von Albert Beiselstein. *41, *100.
— s. a. Schweden.
Sklerometer. Verbessertes — s. *889.
Sonderguß. Zs. 203, 380, 548, 768, 933.
Sonderstahl s. Stahl (Sonder- oder Spezialstahl). **Sonder-Untersuchungen** s. u. Materialprüfung (Zs.); Metallographie (Zs.).
Sonntagsruhe im Handeltgewerbe s. 715.
Sorge, Kurt, (Ehrenpromotion) s. 984.
Sosnowice. Elektrostahlanlage in —, Bauart Nathusius. Von W. Kunze. 415.
Sosnowicer Röhrenwalzwerke & Eisenwerke, A. G. Elektrostahlanlage der — s. 415.
Soziale Einrichtungen. Zs. 198, 544, 930, 1097.
— s. a. Arbeiterschutz; Arbeitslosenfürsorge; Gewerbehygiene; Unfallverhütung; Wohlfahrtseinrichtungen. **Sozialhygiene** s. Gewerbehygiene. **Sozialpolitik** im Deutschen Reiche s. 711, 761, 781, 835, 1010.
Späneinpreßapparat. Ueber den Wagnerschen — und über die ersten Betriebserfahrungen in Deutschland. 1092.
Spanien. Außenhandel —s im Jahre 1913. 428.
— Erzeugung, Einfuhr und Verbrauch an Weißblech s. 146.
— Kupfererzeugung s. 813.
Spännarhyttan. Die neue Hochofenanlage in — in Schweden. Von E. Larson. *22.
Spannung(en). Formänderungen, — und Gefügebildung beim Härten von Stahl. O. von H. Hannemann und E. H. Schulz. *399, *450.
— Ueber das Fließen und die inneren — bei gedrückten und gezogenen Stäben. O. von W. Tafel. *480, *574.
— Ueber Korngröße und kritische —. 936.
— in Blechen. Zs. 1104.
Speisewasser. Im Kesselwasser enthalten oder ihm zugesetzte schädliche Bestandteile. Von Oscar Rösing. 971.
— Verhalten organischer Bestandteile im Kesselwasser. Von Oscar Rösing. 972.
Speisewasservorwärmer. Zs. 932.
Spezialguß s. Sonderguß.
Spezialhandel s. Deutschland.
Spezialstahl s. Stahl (Sonder- oder Spezialstahl). **Spezialtarif** s. Eisenbahntarif.
Spezifisches Gewicht, Wärmeleitfähigkeit, — und Porosität feuerfester Stoffe. 500.
Spillmann, (H.). Ortsbewegliche elektro-hydraulische Nietmaschine, Bauart —. 378.
Sprödigkeit. Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in Stahl und Eisen hervorgerufene —. 381.
— durch Bearbeitung in der Blauwärme. Von Dr.-Ing. E. Preuß. *844.
Ssormowowerk. Untersuchungen über den Gang der Siemens-Martin-Oefen auf dem —. Von F. Droyer. 401.
Staats(eisen)bahnen s. Eisenbahnen.
Staatszechen. Anteil der (preußischen u. sonstigen) — an der deutschen Steinkohlengewinnung s. 71.
— s. a. Saargruben, sowie u. Preußen.
Stäbe. Ueber das Fließen und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen —n. O. von W. Tafel. *480, *574.
Stabeisen(markt) s. Eisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.

Stabeisen-Einbindemaschine für Adjustagen. *632.

Stahl (s. a. Damast—; Eisen; Elektro—; Flußeisen; Halb—).

= (Allgemeines.) =

- Tarifierung von Eisen- und —waren. 125.
- s. a. Zoll.
- Ausführpreise für deutsche —erzeugnisse s. Vierteljahres-Marktbericht.

= (Geschichtliches.) =

- s. Eisen (Geschichtliches); Geschichtliches.
- = (Darstellung und Verarbeitung.) =
- Fabrication de l'acier. Par H. Noblé. 2^{ème} ed. B. 301.
- Die Tiegelstahlerzeugung in Milwaukee, V. St. A. Von Ed. W. Kaiser. *366.
- Induktionsofen (von Albert Hiorth) und dessen Verwendung bei der —erzeugung. Von B. Neumann. *540.
- Herstellung von dichten —blöcken durch Rütteln. 549.
- Ueberoxydation von —. Von B. Neumann. 592.
- Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von Kohlenstoff durch —. Von A. Stadeler. 592.
- A_{e1} , die Gleichgewichtstemperatur für A_1 in Kohlenstoff—. Von A. Stadeler. 726.
- Das Ausglühen von — im kontinuierlichen Ofen. Von P. Oberhoffer. *759.
- Wärmeöfen für Schmiedestücke und schwere Blöcke. *787.
- Der Induktionsofen zur Tiegelstahlerstellung. Von Dr.-Ing. A. Müller. 800.
- Nebenproduktengewinnung bei der Eisen- und —erzeugung. 846.
- Herstellung von — direkt aus Erz. Von B. Neumann. 1013.
- Tiegelstahldarstellung im Rennerfelt-Ofen s. *328.
- s. a. Bessemervverfahren; Duplex-Verfahren; Eisen (Darstellung); Elektro—; Flußeisen; Hoerschverfahren; Martinofen; Martinverfahren; Talbot-Verfahren; Thomasverfahren.

= (Eigenschaften.) =

- Ueber die durch Deformation bei verschiedenen Temperaturen in — und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit. 381.
- Korrosion von — und deren Verminderung. 381.
- Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von —. Von O. Bauer. *684.
- Korrosion von —. 935.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, — und Nickel bei höheren Temperaturen. 1103.
- s. a. Stahl (Prüfung).

= (Prüfung.) =

- Bestimmung von Sauerstoff in Eisen und —. Von B. Neumann. *27.
- Ueber die Kristallisation des —s. Von P. Oberhoffer. *111.
- Ueber die Umwandlungen von Eisen und — bei höheren Temperaturen. 207.
- Bruch einer Siemens-Martinstahl-Eisenbahnschiene. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 250.
- Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und — durch Verbrennung im Sauerstoff im elektrischen Ofen. 383.
- Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von —. O. von H. Hanemann und E. H. Schulz. *399, *450.
- Bestimmung des Vanadins im Ferrovandin und —. Von Dr.-Ing. Otto Wilms und Paul Fischbach. 417.
- Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 462.
- Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe. Von A. Stadeler. 593.

Stahl. Festigkeitsproben an Eisen und —. Von Dr. H. Sauer. 967.

- Mikroskopische —untersuchungen. 1055.
- Normalstahlproben zur Kohlenstoffbestimmung s. 69.
- s. a. Stahl (Eigenschaften).

= (Sonder- oder Spezialstahl.) =

- s. 405.
- s. a. Automobil—; Chrom-Molybdän—; Chrom-Nickel—; Damast—; Kobalt—; Konstruktions—; Mangan—; Mangan-Vanadium—; Molybdän—; Nickel—; Schneldreh—; Vanadium—; Werkzeug—; Wolfram—.

= (Statistisches.) =

- s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Stahlblöcke s. u. Stahl (Darstellung).
- Stahlformguß. Zs. 203, 380, 548, 768, 933, 1101.
- Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von —, Schmiedestücken u. dgl. O. von E. Heyn und O. Bauer. *231, *276.
- aus dem Elektrostahlöfen. Von Dr.-Ing. A. Müller. 536.
- Wärmebehandlung von —. Von P. Oberhoffer. *1095.
- s. a. Stahlguß.
- Stahlformsand, Stahlputzsand und Stahlsand. Z. von W. Caspary. 538.
- Ds. Z. von Eugen Munk. 539.
- Stahlgießerei. Die — der Falk-Gesellschaft s. *1087.
- Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie des Deutschen Reiches . . .).
- Stahlguß(stücke). Ein erfolgreicher Versuch des Ausgießens von —n. 379.
- unmittelbar aus dem Erz. 380.
- Schwierigkeiten beim Gießen von —n. Von Dr.-Ing. A. Müller. 541.
- Neue Lieferbedingungen für — des United States Navy Department. 764.
- s. a. Elektro—; Mangan—; Stahformguß.
- Stahlindustrie. Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und . . . Von Alfred Garbe. B. 735.
- Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und Eisenindustrie. 2. Jg., 1913/14. Hrsg. von Dr. H. E. Krueger. B. 817.
- Ueber die neuere Entwicklung der Eisen- und — Indiens. 849.
- Zur Lage der Eisen- und — der Vereinigten Staaten. 1020.
- Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1913. 1064.
- s. a. Eisenindustrie.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Stahlkugeln (Prüfung) s. 27, 69.
- Stahlmarkt s. Eisenmarkt.
- Stahlputzsand. Stahlformsand, — und Stahlsand. Z. von W. Caspary. 538.
- Ds. Z. von Eugen Munk. 539.
- Stahlsand. Stahlformsand, Stahlputzsand und —. Z. von W. Caspary. 538.
- Ds. Z. von Eugen Munk. 539.
- Stahlschienen s. Schienen.
- Stahlspäne s. Späne . . .
- Stahltrust s. United States Steel Corporation.
- Stahlwaren s. u. Stahl (Allgemeines).
- Stahlwerk(e). Das Torgauer — mit Wassergasbetrieb. Von Otto Schwitzkowski. 493.
- Errichtung eines Eisen- und —s in Australien s. 1018.
- s. a. Elektrostahlanlage; Martinwerk; Stahlindustrie.
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen.
- Stahlwerkskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. *7, *236, 822, 1037.
- Stahlwerks-Verband s. Comptoir des Aciers Thomas; United States Steel Corporation.
- Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft. Versand. 163, 337, 508, 732, 894, 1063, (Berichtigung) 1108.
- V. (Geschäftsliste) 259, 468, 774, 980.

- Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft.** Versand 1907 bis 1913 s. 662.
— s. a. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
- Statik.** Die — des Kranbaues. Von W. Ludwig André. 2. Aufl. B. 694.
- Statistisches** s. u. den Einzel-Stichworten (Ländernamen usw.).
- Staub** s. Gicht—; Kohlen—.
- Steel Corporation** s. United States —.
- Steino** s. Cowper—; Feuerfeste —; Koksofen—; Kupolofen—; Schamotte—; Schlacken—.
- Steinkohle(n).** Der Anteil des Staates am deutschen —bergbau. 71.
— Zs. 198, 376, 544, 764, 930, 1097.
— Förderung und -Absatz der staatlichen Saargruben im Jahre 1913. 256.
— Die nichtsyndizierten Zeehen im niederrheinisch-westfälischen —bergbau. 335.
— s. a. Kohle(n).
— Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
- Steinkohlenbriketts.** Gewinnung der Nichtsyndikatszechen des Ruhrgebietes an — s. 336.
— Statistisches s. a. u. den betr. Ländernamen, sowie u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat.
- Marktlage** s. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
- Steinkohlengas.** Beheizung von Koksöfen mit — s. 150.
- Steinkohlengruben** s. Staatszechen, sowie u. Steinkohlen.
- Steinkohlenzechen** s. Saargruben; Staatszechen, sowie u. Kohlen bzw. Steinkohlen.
- Stempeln.** Zs. 381.
- Steuer(n).** Steuergesetzgebung in Deutschland s. 717.
— Sammelstelle für —fragen der Industrie s. 720.
— s. a. Bergwerksbesteuerung; Kommunalabgaben; Lasten, sowie u. den einzelnen Sonderbezeichnungen.
- Steuerungen.** Ueber Vorfäll— für Schnellschmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressenleerlaufdiagramme. O. von Adolf Kreuser. *1043.
- Stichlöcher.** Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der — von Kupolöfen. O. von Richard Fichtner. *903.
— Ds. Besprechung. 907.
- Stickstoff.** Die Löslichkeit von Wasserstoff und — in Eisen. Von B. Neumann. *252.
— Die Verbindung des — mit reinem und technischem Eisen. 380.
— Eine neue Bestimmungsmethode der Verbrennungstemperaturen nach den —äquivalenten. 765.
— Zs. 937.
— gehalt von Ruhr- und Saarkohlen s. 475, 583.
— Stipendium s. Carnegie—.
- Stöchiometrie.** Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. By Regis Chauvenet. B. 165.
- Stoßöfen.** Stoß- und Rollöfen. *873; (s. a. *1001).
- Strack.** Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von Pfoser-Strack—. O. von Hugo Schmalenbach. *305.
— Ds. Besprechung. 309.
- Straßenbahnen** (Statistisches) s. Deutschland.
- Straßenpflaster** s. Pflaster.
- Streik** s. Arbeiterausstand.
- Studierende.** Ausbildung der —n des Hüttenfaches (Sonderbestimmungen) s. 823.
- Stumm.** Die beschleunigte Cowperbeheizung nach dem Verfahren von Pfoser-Strack—. O. von Hugo Schmalenbach. *305.
— Ds. Besprechung. 309.
- Südafrika.** Zur Schaffung einer Eisenindustrie in —. 165.
- Südamerika.** El Mensajero de Ultramar. Editada por El Instituto Sudamericano Alemán. Año 1, Núm. 1. B. 303.
- Südrußland** s. Rußland.
- Südwestdeutschland** s. Deutschland.
- Sulfat** s. Ammonium—.
- Sulfide.** Form der — in Flußeisenblöcken. Von A. Stadler. 972.
- Swinden, Dr. Thomas,** (Verleihung der Carnegie-Medaille) s. 686, 846.
- Syndicat des Cokes Belges** (Preisermäßigung) s. 1107.
- Syndikate** s. u. den einzelnen Namen.

T.

- Taaks, (O.),** (Ehrenpromotion) s. 1012.
- Talbot-Ofen** s. *949, 994.
- Talbot-Verfahren.** Das — im Vergleiche mit anderen Herdfrisch-Verfahren. 847.
— Ds. O. von Dr. techn. h. c. Friedrich Schuster *945, 994, 1031.
— Ds. Besprechung. 1033.
— s. a. 701.
- Tarife** (Tarifierung) s. Eisenbahn—; Zoll.
- Technik.** Beiträge zur Geschichte der — und Industrie. Hrg. von Conrad Matschoß. Bd. 5. B. 654.
— Hervorragende Leistungen der —. Von Dr. K. Schreiber. Tl. I. B. 817.
- Technische Hilfswissenschaften.** Zs. 376, 544, 764, 930, 1097.
- Technische Hochschulen** s. Hochschulen.
- Technisches Schulwesen** s. Schulwesen.
- Technisches Unterrichtswesen** s. Unterrichtswesen.
- Teer.** Zs. 198.
— Destillation im Hüttenbetriebe. Von Gevers-Orban. 332.
— (Analyse.) Zs. 937, 1104.
— s. a. Schiefer—.
- Markt** s. Vierteljahres - Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
- Teeröl.** Verwendung von — bei der flammenlosen Oberflächenverbrennung s. 571.
- T-Eisen** s. T-Kaliber.
- Telegraphie.** Fortschritte der drahtlosen — s. 969.
- Tellur.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsle. Bd. 1: Arsen, Antimon, Zinn, —, Selen. B. 126.
- Temperatur(en).** Die kritische — bei der Graphitausscheidung. O. von Bernhard Osann. *183.
— Ueber die Umwandlungen von Eisen und Stahl bei höheren —. 207.
— Die Beziehung der Zusammensetzung der Asche in der Kohle zu ihrer Schmelz—. 207.
— Ueber die durch Deformation bei verschiedenen — in Stahl und Eisen hervorgerufene Sprödigkeit. 381.
— messung. Zs. 550, 771, 935, 1103.
— Die kritischen —gebiete von A₂ und A₃ von reinem Eisen. Von A. Stadler. 727.
— Die Messung hoher —en. Von G. K. Burgess und H. Le Chatelier. Deutsch von Dr. G. Leithäuser. B. 779.
— Untersuchungen über die —verhältnisse im Koksofen. O. von Oskar Simmersbach. *954.
— Beziehungen zwischen den Veränderungen des Magnetismus und des elektrischen Widerstandes in Eisen, Stahl und Nickel bei höheren —. 1103.
— s. a. Abkühlungs—; Gleichgewichts—; Härte—; Verbrennungs—.
— Messung s. a. Pyrometrie.
- Texas.** Eisenerzlagertstätten in —. 199.
- Thermisch.** Ueber die —e und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe. Von A. Stadler. 593.
— s. a. Elektrothermie; Wärme.
- Thermodynamik** der Turbomaschinen. Von Dr. Ing Guido Zerkowitz. B. 343.
— s. a. Wärme.
- Thomasmehl.** Rußlands Einfuhr von gemahlener Thomasschlacke im Jahre 1912. 121.
— s. a. Düngemittel.
- Thomasschlacke** s. Thomasmehl.
- Thomasverfahren.** Zs. 549, 1101.
— Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum —. O. von N. Schock. 697.

- Thomasverfahren.** Ds. Besprechung. 707.
— Ds. Berichtigung durch die Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A. G. 1049.
- Thyssen, August.** Erwerb der Lothringer Eisenwerke durch — s. 601.
- Tieföfen (Tieföfen)** für Wärmzwecke. *610.
— Die —anlage des Aachener Hütten-Vereins s. *985.
Tiegelöfen der Svyer Steel Casting Co. s. *366.
Tiegelstahl s. u. Stahl.
- Tinfos.** Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am — in Norwegen. Von B. Neumann. *246.
- Tinplate, Blackplate and Terneplate Conference** (Gründung) s. 430.
- Titan.** (Bestimmung.) Zs. 207, 772.
— Ueber die Bestimmung von — und Vanadin in ihren Ferrolegierungen. O. von Heinr. König. 405.
— Ds. Besprechung. 409.
— Bestimmung des —s durch Titration mit Methylblau. Von Dr. B. Neumann und Dr.-Ing. R. K. Murphy. *588.
— Die Verhüttung —haltiger Eisenerze im Hochofen. O. von Oskar Simmersbach. 672.
— s. a. Ferro—.
- Titaneisenerz** s. u. Titan.
- Titration (Titrieren)** s. Maßanalyse.
- T-Kaliber.** Ueber die Lage von U- und — zur Walzlinie. O. von A. Lübke. *411.
- Ton.** Zs. 200.
— Feuerfester —. Zs. 545, 931.
- Torf.** Zs. 764, 930.
Torfgasanlage s. *479.
- Torgauer Stahlwerk.** Das — mit Wassergasbetrieb. Von Otto Schwitzkowski. 493.
— Ds. Z. von C. Dellvik. 1049.
Träger s. Doppel-T-Eisen.
— Marktlage s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Transformator(en).** Verwendung von Elektrolyteisen für — s. 114.
— s. a. Hydrodynamische Getriebe.
- Transportanlagen.** Zs. 546, 766.
— in der Gießerei s. *742.
— s. a. Drahtseilbahnen; Eisenbahn(en); Förderanlagen; Hängeseilbahn(en); Kran; Schwebebahn; Solbstgroifer.
— s. a. Riemen(an)trieb(e).
- Trocken-Gasreinigungsanlage** s. Gasreinigungsanlage.
Trockenkammern s. *740.
- Trollhättan.** Elektrische Roheisenerzeugung am —, in Hagfors in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen. Von B. Neumann. *246.
- Tsangkou.** Errichtung eines Eisenwerkes in — s. 1017; (s. a. 429).
- Tunis.** Die Eisenerzförderung von — im Jahre 1913. 643.
Turbine s. Dampf—; Gas—; Turbomaschinen.
Turbogebälse s. *529.
Turbokompressoren s. Turbomaschinen.
- Turbomaschinen.** Thermodynamik der —. Von Dr.-Ing. Guido Zerkowitz. B. 343.
— s. a. Turbinen.
Turbotransformator s. u. Dampfturbine.
- U.**
- Ueberoxydation** von Stahl. Von B. Neumann. 592.
- U-Eisen.** Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, — und I-Eisen. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
— s. a. U-Kaliber.
- U-Kaliber.** Ueber die Lage von U- und T-Kaliber zur Walzlinie. O. von A. Lübke. *411.
— s. a. U-Eisen.
- Umformer** s. Transformator(en).
- Umformer-Schwungrad** in Lamellenbauart. *25.
Umschau s. u. den Einzel-Stichworten.
- Unfall (Unfälle).** Begriff des Betriebsunfalles s. 714.
— von Eisengießereiarbeitern s. 1088.
- Unfallverhütung.** Zs. 930.
— in Gießereien. *1090.
— s. a. 841, 1088.
- Unfallversicherung** s. 668.
— s. a. Reichsversicherungsordnung.
— Statistisches s. u. Deutschland.
- Ungarn.** Eisenbahnschienerzeugung der österreichischen und ungarischen Werke im Jahre 1913. 383.
— Ungarische staatliche Eisenwerke (Eisenerzvertrag). 429.
— s. a. Oesterreich—.
- United States Navy Department.** Neue Lieferbedingungen für Stahlguß des —. 764.
- United States Steel Corporation.** Vierteljahresausweis. 261, 300, 814, 858.
— Auftragsbestand. (Monatsziffern). 389, 558, 777, 943, 1108.
— G. 605.
— Dividenden und Lasten s. *1053.
- Unkosten** s. Wertberechnung.
- Unternehmer und Arbeiterschutzgesetzgebung** s. 781.
- Unterrichtswesen** s. u. Schulwesen.
- Untersuchungen** s. Analyse; Betriebstechnische —; Magnetische —; Maschinentechnische —; Materialprüfung; Wärmetechnische —, sowie u. den untersuchten Gegenständen oder den Untersuchungs-Verfahren.
- Unterwasserfeuerung, Bauart Brünler.** Von Dr.-Ing. G. Zerkowitz. *801.
- Utsch, Friedrich Wilhelm.** Denkmal für —, den „Jäger aus Kurpfalz“, s. 1097.
- V.**
- Vanadin (Vanadium).** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, —s, Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. 302.
— (Bestimmung.) Zs. 383, 772.
— Ueber die Bestimmung von Titan und — in ihren Ferrolegierungen. O. von Heinr. König. 405.
— Ds. Besprechung. 409.
— Bestimmung des —s im Ferro— und Stahl. Von Dr.-Ing. Otto Wilms und Paul Fischbach. 417.
— Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdigsle. Bd. 2: Gold, Platin, —, Wolfram, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber. B. 1022.
— Zs. 1103.
— s. a. Ferro—.
- Vanadiumerz.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Vanadiumlegierungen.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Vanadiumstahl.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
— s. a. Mangan—.
- Ventilatoren.** Regeln für Leistungsversuche an — und Kompressoren. 684.
- Verband deutscher Waggonfabriken.** Eintragung in das Handelsregister. 1064.
— Verhältnis zur Hannoverischen Waggonfabrik. 1107.
- Verbände (kartellartige)** s. u. den einzelnen Namen.
— (sonstige) s. u. Vereine (sonstige).
Verbindungen s. u. Legierungen.
- Verbrennung(en).** Ueber die — von Kohlenstoff. Von K. Bornemann. 288.
— der Eisengießer. Von F. Reusch. 1088.
— s. a. Oberflächen—.
- Verbrennungsmaschinen.** Zs. 201.
— Die Verbrennungsmotoren. Von Georg Lange. B. 471.

- Verbrennungsmaschinen.** Ueber die Ursachen von Ribbildung in — und die Mittel zu ihrer Beseitigung. 766.
- Das Entwerfen und Berechnen der —. Von Hugo Güldner. 3. Aufl. B. 1109.
- s. a. Dieselmotoren; Gasmotoren(n); Oelmotoren.
- Verbrennungstemperaturen.** Eine neue Bestimmungsmethode der — nach den Stickstoffäquivalenten. 765.
- Verdampfungsversuche** Zs. 200.
- Die physikalisch-chemischen Vorgänge bei — von Heizöl mit besonderer Rücksicht auf die Verwendung von Oelfeuerungen in Gießereieisen. 1094.
- Verdrehen** s. Verwinden.
- Verein deutscher Eisengießereien.** Gießereitechnischer Fortbildungs-Lehrgang s. 369.
- Verein deutscher Eisenhüttenleute.** Eingänge für die Vereinsbibliothek. 38, 87, 168, 224, 304, 512, 608, 819, 900, 944, 1111.
- Ds. (Zum Ausbau der Vereinsbibliothek) s. a. 820, 944.
- Aenderungen in der Mitgliederliste. 38, 88, 128, 168, 224, 264, 304, 344, 392, 432, 472, 512, 559, 606, 655, 696, 735, 779, 820, 860, 900, 944, 984, 1024, 1068, 1112.
- Neudruck des Mitgliederverzeichnisses 1914. 128, 168.
- Vorstandssitzung vom 20. Febr. 1914. 392.
- Hauptversammlung vom 3. Mai 1914: Voranzeige. 392, 512, 560, 608, 656, 696, 736, 780.
- Ds.: Bericht. O. 821.
- Ds.: Vorträge s. *945, 994, 1031.
- 6. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, Angewandte Mechanik und Praktische Geologie, London 1915. (Einladung.) 432, 944.
- Ehrenpromotion (von Kommerzienrat Paul Reusch). 472.
- (Abdrücke vom) Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und Verkehrsrechtes der Großindustrie im Jahre 1913. 696, 819.
- Neue Bundesratsverordnung für die Großeisenindustrie. 859; (s. a. 712, 784, 861).
- Normen über die Stückgröße von Erzen. 968.
- Ehrenpromotion (von Kurt Sorge). 984.
- Deutscher Ausschuß für Technisches Schulwesen. 1068.
- Ehrenpromotion (des Geh. Kommerzienrates Fr. Baare). 1111.
- Hauptversammlung vom 30. Nov. 1913: Vorträge s. *1, 47, *393, *445.
- Vereinsbibliothek (Entwicklung) s. 822.
- Sammlung von Ofenplatten s. *1075.
- s. a. Chemikerkommission; Historische Kommission; Hochofenkommission; Kokereikommission; Kraftbedarfskommission; Nachrufe; Rechtskommission; Schwellenkommission; Stahlwerkskommission; Walzwerkskommission.
- Verein deutscher Eisenhüttenleute (Zweigvereine)** s. Eisenhütte Düsseldorf; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Südwest.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller: Nordwestliche Gruppe.** Geschäftliche Mitteilung (Berliner Bureau). 87.
- Vorstandssitzung v. 26. Jan. 1914. 263.
- Sitzung vom 28. Febr. 1914. (Entschließung betr. Kommunal-, Kreis- und Provinzialabgabengesetz.) 464.
- Hauptversammlung vom 7. April 1914. (Protokoll.) 655; (s. a. *657, 711).
- Bericht an die Hauptversammlung vom 7. April 1914. O. von Dr. W. Beumer. *657, 711.
- Vorstandssitzung v. 15. Juni 1914. 1067.
- Vereine (sonstige).** American Foundrymen's Association s. d.
- American Institute of Mining Engineers s. d.
- American Pig Iron Association s. d.
- Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège s. d.
- Centralverband Deutscher Industrieller s. d.
- Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund s. d.
- Vereine (sonstige).** Deutsch-Asiatische Gesellschaft s. d.
- Deutscher Beton-Verein s. d.
- Deutsche Bunsen-Gesellschaft s. d.
- Deutsche Drahtgesellschaft m. b. H. s. d.
- Deutsche Gesellschaft für Welthandel s. d.
- Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums s. d.
- Export-Verband Deutscher Qualitäts-Fabrikanten E. V., Remscheid, s. d.
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, E. V., s. d.
- Gießereiverband, E. V., s. d.
- Hafenbautechnische Gesellschaft s. d.
- Institute of Metals s. d.
- Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine s. d.
- Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik s. d.
- Iron and Steel Institute s. d.
- Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
- Verband deutscher Elektrotechniker: Jahresversammlung vom 24. bis 28. Mai 1914. (Voranzeige) 807, (V.) 969.
- Verein der Kalksandsteinfabriken, E. V.: Hauptversammlung vom 6. März 1914 (Voranzeige) s. 374.
- Verein der Montan-, Eisen- und Maschinen-Industriellen in Oesterreich: G. 69; (s. a. 83).
- Verein deutscher Chemiker: Fachgruppe für analytische Chemie. Versammlung vom 17. Sept. 1913. V. 419.
- Ds.: Hauptversammlung vom 3. bis 6. Juni 1914. V. 1055.
- Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen: Betriebslänge der Bahnstrecken des —s. 161.
- Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke, E. V.: Hauptversammlung vom 19. Febr. 1914. V. 636.
- Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte, E. V.: Hauptversammlung vom 3. u. 4. März 1914. (Voranzeige) 333, 373, (V.) 462, 499, *595.
- Verein deutscher Firmen für Schornsteinbau und Feuerungsanlagen, E. V.: Hauptversammlung vom 2. März 1914 (Tagesordnung) s. 373.
- Verein deutscher Gießereifachleute: Hauptversammlung vom 4. bis 7. Juni 1914. (Voranzeige) 927, (V.) 1091.
- Verein deutscher Ingenieure: Weihe des neuen Vereinshauses. 1011.
- Ds.: Hauptversammlung in Bremen, 8. bis 10. Juni 1914. V. 1050.
- Ds.: Hochschulkurse s. 419.
- Ds.: Ausschuß für Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren s. 684.
- Verein deutscher Kalkwerke, E. V.: Hauptversammlung vom 5. u. 6. März 1914 (Tagesordnung) s. 374.
- Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten: Hauptversammlung vom 8. Mai 1914. V. 849.
- Verein deutscher Nietenfabrikanten: Preisfestsetzung. 299; (s. a. 1064¹).
- Ds.: Abkommen mit den Werken Colonia-Nietenwerke, G. m. b. H., und Adolf Sternberg betr. Verbandspreise. 1064¹).
- Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, E. V.: Hauptversammlung vom 2. bis 4. März 1914. V. von Dr. A. Guttmann. 501.
- Ds.: Tagesordnung s. 373.
- Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken: V. (Geschäftslage.) 220.
- Ds.: G. 291; (s. a. 299).
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Hauptversammlung vom 25. April 1914. V. 761.
- Ds.: Entschließung betr. das Kommunalabgabengesetz s. 464.
- Ds. s. a. Kokereikommission.

¹) Im Text an dieser Stelle irrtümlich Verein deutscher Nietenfabriken.

- Vereine (sonstige).** Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen: Hauptversammlung vom 28. April 1914. V. 807.
- **Ds.:** Entschließung betr. das Kommunalabgabengesetz s. 464.
- Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschland: Versammlung vom 5. März 1914. (Voranzeige.) 374.
- Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks: Entschließung betr. das Kommunalabgabengesetz s. 464.
- Westfälische Berggewerkschaftskasse s. d.
- Zechenverband s. d.
- Vereinigten Staaten, Die.** Aufnahme des Verkaufs von Ferromangan in den —. 85.
- Sinkende Roheisenpreise in den —. 85.
- Roheisenerzeugung der —. (Monatsziffern.) 162, 335, 508, 555, 731, 937, 1062.
- Das jetzige Roheisenausbringen der —. 202.
- Die Beziehungen des Deutschen Reiches zu den —. 221.
- Die Roheisenerzeugung der — im Jahre 1913. *426, 641.
- Außenhandel der — im Jahre 1913. 507.
- Schienenherzeugung der — im Jahre 1913. 641.
- Zollfreie Einfuhr von Schiffbaumaterial und Schiffsausrüstungsgegenständen in die —. 691.
- Die Eisenbahnen der — im Jahre 1910/11. 731.
- Dünnwandige Hochofen in den — von Nordamerika. Von O. Höhl. *842.
- Die Roheisenerzeugung der — im Jahre 1913. 979.
- Erzeugung der — an Baueisen, Walzdraht, geschnittenen Nägeln und Drahtstiften im Jahre 1913. 979.
- Zur Lage der Eisen- und Stahlindustrie der —. 1020.
- Die Koksgewinning der — (im Jahre 1913). 1062, 1106.
- Einfuhrzoll, Erzeugung und Außenhandel von Weiß- und Mattblechen s. 144.
- Zolltarif der — s. 291, 663, 1010.
- Kupfernerzeugung s. 813.
- s. a. Buffalo; Connellsville; Cuyuna; Kalifornien; Milwaukee; Minnesota; New York; Obere(r) See; San Francisco; Schiffbau (Welt—); Texas; United States Steel Corporation; Vierteljahres-Marktbericht.
- Patente s. Verzeichnis 4. E.
- Vereinigung rheinisch-westfälischer Schweißisenwerke.** Preise. 429, 931.
- Vereinigungen (nicht wirtschaftliche) s. u. Vereine.**
- Vereinigungs-Gesellschaft rheinischer Braunkohlen-Bergwerke m. b. H., (Gründung) s. 557.**
- Vereins-Nachrichten s. Verein deutscher Eisenhüttenleute; Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (Nordwestliche Gruppe).**
- Verkehrsrecht.** Jahresbericht über die Rechtsentwicklung auf dem Gebiete des Gewerbe-, Nachbar- und —es der Großindustrie im Jahre 1913. 696, 819.
- Verkokung s. Kokerei.**
- Verladeeinrichtungen s. Koks—.**
- Verreibungsversuche.** Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch —. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 462.
- Verschleißfestigkeit.** Die Ermittlung der — des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 462.
- Verschleißfeste Schienen. Von H. Garn. 1048.
- Verschmelzungen von Firmen s. u. Geschäftsberichte.**
- Versicherung s. Arbeitslosenfürsorge; Hinterbliebenen—; Invaliden—; Kranken—; Lebens—; Reichsversicherungsordnung; Unfall—; —gesetz für Angestellte.**
- Versicherungsgesetz für Angestellte.** Ausführungsbestimmungen zum —. Zusammengestellt von Ernst Funke und Walther Nernst. B. 167.
- s. a. 711.
- Versuche s. Materialprüfung, sowie u. den Versuchsgegenständen und -methoden.**
- Versuchsanstalt s. Materialprüfungsanstalt.**
- Verwaltung.** Industrielle —technik. Von S. Herzog. B. 223.
- Verwinden.** Einfluß des —s von Betonrundeisen. Von Léon Kugener. 287.
- Verzinken (Verzinkerei).** Zs. 205, 1102.
- Verzinnen.** Zs. 549, 1102.
- von Blechen s. *142.
- Verzollung s. Zoll.**
- Verzugsstrafe bei Lieferungen (Fragekasten) s. 419.**
- Vierteljahres-Marktbericht.** Ausführpreise für deutsche Stahlerzeugnisse. 652.
- Belgien. 78, 649.
- Frankreich. 77, 647.
- Großbritannien. 76, 646.
- Oberschlesien. 74, 645.
- Preise für Eisenlegierungen und Metalle. 81, 652.
- Rheinland-Westfalen. Von Dr. W. Beumer. 73, 643.
- Rußland. Von Dr. B. Siew. 80, 650.
- Vereinigte Staaten. 81, 651.
- Vogelsberg.** Eisenerzlagertstätten des —es s. *394.
- Voith, J. M.** Die Gießereianlage der Firma — in Heidenheim a. d. Brenz. O. von Dr.-Ing. Engelbert Leber. *737, *1079.
- Volkswirtschaftliches Jahrbuch der Stahl- und Eisenindustrie.** 2. Jg., 1913/14. Hrsg. von Dr. H. E. Krueger. B. 817.
- s. a. Wirtschaft.
- Vorellen s. Walzen.**
- Vorfrischmischer s. Mischer.**
- Vorfüllsteuerungen.** Ueber — für Schnellschmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressenleerlaufdiagramme. O. von Adolf Kreuzer. *1043.
- Vorschriften (für elektrische Starkstromanlagen).** Zs. 382.
- s. a. Lieferungen—.

W.

- Wagenachsen (Prüfung) s. 26.**
- Wagengestellung s. Eisenbahnverkehr.**
- Waggonfabriken s. Verband deutscher —.**
- Wagner.** Ueber den —schen Späncinpreßapparat und über die ersten Betriebserfahrungen in Deutschland. 1092.
- Walzdrahtmarkt s. Vierteljahres-Marktbericht.**
- Walzdraht-Verband s. Deutsche Drahtwalzwerke.**
- Walzdruck s. u. Walzen.**
- Walzeisen (Marktbericht) s. Vierteljahres-Marktbericht.**
- Walzen.** Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Aus— von Knüppeln, Winkeln, U- und T-Eisen. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
- (Kraftbedarf.) Zs. 204.
- Zs. 381.
- Walzenkalibrierung s. Kalibrierung.**
- Walzenlager.** Zs. 204.
- Walzenständer.** Schweißung eines —s. *802.
- Walzenstraßen s. Walzwerk(e).**
- Walzenstraßenantrieb s. Walzenzugmaschine; Walzwerk(e).**
- Walzenzugmaschine.** Dampfverbrauch einer —. 546.
- Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine. O. von H. Ortman. *709.
- im neuen Blechwalzwerk der Bremerhütte s. *1025.
- Walzlinie s. Kaliber.**
- Walzwerk(e).** Schraubenfederkupplung für —sbetriebe. *64.
- Das moderne Siederohr—. O. *95.
- Die Dampfturbine mit hydrodynamischem Getriebe nach Foettinger für —santrieb. O. *129.
- Elektrisch betriebene Säge mit hydraulischem Vorschub für Rohr—. *289.
- antrieb. Zs. 549.
- Neubau einer Blockstraße mit dahinter liegender Fertigstraße in 12 Tagen. O. *671.

- Walzwerk(e). Draht—.** Zs. 934.
 — Die neue Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde. O. *985.
 — Das neue Blech— der Bremerhütte, A. G. O. *1025.
 — Die Wahl des Antriebes für Blech—. O. von Dr.-Ing. C. Kiebelbach. *1029.
 — Weißblech— s. *139.
 — Block— s. 331.
 — Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken s. 714.
 — s. a. Kaliber; Kalt—; Walzen.
 — Statistisches s. u. Deutschland (Bergbau und Eisenindustrie des Deutschen Reiches . . .).
Walzwerksantrieb s. Kraft; Walzenzugmaschine; Walzwerk(e).
Walzwerkskommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 822.
Walzwerkszubehör. Zs. 934.
Warenzeichengesetz s. 1057.
Wärme. Ausnutzung der — von Hochofenschlacke. 153.
 — Die —behandlung der Werkzeugstähle. Von Dr.-Ing. Rudolf Schäfer. B. 222.
 — behandlung. Zs. 204, 381, 770, 935, 1102.
 — leitfähigkeit, spezifisches Gewicht und Porosität feuerfester Stoffe. 500.
 — Die —bilanz des Martinofens. Von Fr. Bernhardt und Dr.-Ing. Kahrt. 587.
 — Untersuchungen über die —leitfähigkeit feuerfester Baustoffe. O. von E. Heyn. *832.
 — behandlung von Stahlformguß. Von P. Oberhoffer. *1095.
 — bilanz von Gaserzeugern s. 236.
 — bilanzen von Winderhitzern s. 305.
 — bilanz von Martinöfen s. a. 632.
 — Die —wirtschaft in Stahlwerken s. 847.
 — s. a. Ab—; Blau—; Elektrothermie; Spezifische —; Thermisch; Thermodynamik; —technische Untersuchungen.
Wärmemesser s. Pyrometer; Thermometric.
Wärmetechnische Untersuchungen. Zs. 382, 550, 771, 936.
Wärmöfen. Betriebskosten der Glüh- und —. Z. von Albert Andries. 250.
 — Ds. Z. von A. Gwiggner. 251.
 — Ds. Z. von A. B. Chantraine. 683.
 — Zs. 545, 1098.
 — Ueber den heutigen Stand der Wärm- und Glühöfen. O. *609, *787, *873, *1001.
 — Beheizung von — mit Koksofen- oder Generatorgas s. 628.
Warmwasserleitungen (Fernleitung) s. *319.
Warrants(lager) s. Roheisenmarkt: England; Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien.
Wäsche s. Erz—.
Wasserreinigung. Zs. 202, 772.
 — Ueber den — und Aschegehalt des Koksens. Von Dr.-Ing. A. Wagener. 882.
 — s. a. Meer—.
Wassergas. Ueber die Verwendung von Armgasen zur Beheizung von Koksöfen. 149.
 — Zs. 199.
 — Das Torgauer Stahlwerk mit —betrieb. Von Otto Schwitzkowski. 493.
 — Ds. Z. von C. Dellwik. 1049.
 — Beheizung von Koksöfen mit — s. 150.
Wassergesetz. Zur Ausführung des —es. O. 628; (s. a. 667).
 — Kommentar zum preussischen —. Von Bitta und Dr. von Kries. B. 898.
Wasserkraftleitungen. Zs. 201.
Wasserrohrkessel s. Dampfkessel.
Wasserstoff. Die Löslichkeit von — und Stickstoff in Eisen. Von B. Neumann. *252.
Wasserstraßen. Schlepptarife für die neuen — in Preußen s. 668.
 — s. a. Kanal.
Wasserstraßenbeiräte s. 667.
Wechsclordnung. Entwurf einer — s. 717.
Wechselschicht s. Schichtwechsel.
Weibliche Arbeiter s. Arbeiter.
Weißblech. Die neuere Entwicklung des —geschäftes. O. von H. Axmacher. *139.
 — Zusammenschluß in der englischen —industrie. 200, 430.
 — s. a. Verzinnen.
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien.
Weißblechwalzwerk s. Walzwerk(e).
Weißmetall. (Analyse.) Zs. 383, 937.
Wellblech(e). Zs. 204, 770.
 — Normalprofile für — s. 822.
Wellblechpresse und Bombiermaschine. *498.
Wellman, S. T. Herstellung von dichten Stahlblöcken nach einem Patent von — s. 549.
Wellman-Ofen s. *952, 995.
Welterzeugung künstlicher Düngemittel. 161.
 — Rohöl-Gewinnung der — in den Jahren 1906 bis 1913. 425.
 — Gewinnung an Ammoniumsulfat in den Jahren 1912 und 1913. 465.
 — Die Stellung der deutschen Schifffahrt im —verkehr. 1051.
 — erzeugung und -verbrauch an Ammoniumsulfat von 1900 bis 1912 s. *473, 474.
 — s. a. Erde.
 — Kupfererzeugung der — s. u. Deutschland.
 — schiffbau s. u. Schifffbau.
Weltausstellung s. Ausstellung.
Weltwirtschaftliche Probleme Ostasiens. O. von Dr. Leopold von Wiese. *1, 47.
 — Ds. Besprechung. 51.
Werksanlagen. The Youngstown Sheet and Tube Co., Youngstown, Ohio. Von H. Illies. *331.
 — s. a. Gewerbliche Anlagen; Gießerei(anlagen); Hochofen; Hüttenwerke; Kraft(erzeugung und -verteilung); Tiefofen; Walzwerk(e); Werksbeschreibungen; Werks-einrichtungen.
Werksbeschreibungen. Zs. 377, 545, 765, 931, 1098.
Werkseleinrichtungen. Zs. 202, 378, 546, 767, 932, 1099.
 — s. a. Arbeitsmaschinen; Betriebsüberwachung; Kraft; Werksanlagen; Werksbeschreibungen.
Werkzeuge. Zs. 766, 1099.
Werkzeugmaschinen. Zs. 201, 766.
 — Die Grundzüge der Werkzeug— und der Metallbearbeitung. Von F. W. Hülle. B. 695.
Werkzeugmaschinenbau. Die Lage des deutschen —es im Jahre 1913. 299.
 — Lage des deutschen —s s. a. u. Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken.
Werkzeugmaschinenfabriken s. Verein deutscher —.
Werkzeugstähle. Die Wärmebehandlung der —. Von Dr.-Ing. Rudolf Schäfer. B. 222.
Wertberechnung (für Gußstücke). Zs. 204, 380.
West. —Verfahren zum Sintern von Gichtstaub s. *413, 459.
Westfalen s. Ruhrgebiet; Vierteljahres-Marktbericht.
Westfälische Berggewerkschaftskasse. Feier des 50-jährigen Bestehens. 761.
Widerstand s. Elektrischer —; Thermisch.
Willstätter, Dr. B. Verleihung der Adolf-Breyer-Denk-münze an — s. 1055.
Windmenge und —druck beim Kupolofenschmelzen. Von C. Irresberger. *918.
 — s. a. Gebläse—.
Winderhitzer s. Cowperapparate; Cowpersteine.
Windtrocknung s. Gebläsewind.
Winkel. Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, —n, U- und T-Eisen. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *12, *53.
Wirtschaft(liches). Zur Entwicklung der —slage Deutschlands. (Monatskurven.) *72, (*255), *423, *599, *811, *976.

- Wirtschaft(liches).** La Vie économique de la Suède. Par Dr. Helmer Key. B. 127.
 — Zs. 198, 376, 544, 930, 1097.
 — Zur Entwicklung der —slage Deutschlands im Jahre 1913. *255.
 — Gesetzesvorlagen und —liche Fragen. 464.
 — Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre —lichen Rückwirkungen. O. von Dr. M. Schlenker. 781, 835.
 — Ds. Besprechung. 840.
 — liche Bestrebungen in der mod. Rechtsentwicklung. 851.
 — s. a. Volks—; Welt—.
 — liche Rundschau s. u. den Einzel-Stichworten sowie u. Geschäftsberichte.
- Wirtschaftlichkeit** von Holz- und Eisenschwellen. 418.
 — Ueber die — des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. O. von N. Schock. 697.
 — Ds. Besprechung. 707.
 — Ds. Berichtigung seitens der Fa. Deutsche Maschinenfabrik, A. G. 1049.
 — der verschiedenen Ferromangan-Schmelzöfen. 803.
 — Ds. Besprechung. 804.
- Wittorfs** und Hanemanns Untersuchungen über die Karbide des Eisens. 551.
- Wöhler, August.** (Nachruf.) 760.
- Wohlfahrts**einrichtungen der Fa. J. M. Voith s. *1085.
- Wohnungsgesetz.** Entwurf eines —es s. 718.
- Wolfram.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und —s, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
 — Zs. 935, 1103.
 — Die chemischen und mechanischen Beziehungen von Eisen, —, Nickel und Kohlenstoff. 936.
 — Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdüsüle. Bd. 2: Gold, Platin, Vanadin, —, Germanium, Molybdän, Silber, Quecksilber. B. 1022.
 — s. a. Ferro—.
- Wolfram(erz).** Zs. 199, 377.
 — Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Wolframlegierungen.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Wolframmetall.** Preise für pulverförmiges — s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Wolframstahl.** Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. Von Dr. Hans Mennicke. B. 302.
- Wolkenkratzer.** Der Bau der —. Von Otto Rappold. B. 37.
- Workington Iron and Steel Company.** Abdampfanlage auf dem Derwent-Werk der —. 546.
- Y.**
- Youngstown Sheet & Tube Co.** The —, Youngstown, Ohio. Von H. Illies. 331.
- Z.**
- Zahnketten.** Zs. 378, 766.
- Zahnräder.** Zs. 201, 378, 766.
- Zahnräder.** Herstellung eines dreifach versetzten Zahntriebes. 378.
- Zechen.** Die nichtsyndizierten — im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. 335.
 — s. a. Staats—, sowie u. Kohlen; Steinkohlen.
 Zechen-Verband. Hauptversammlung vom 25. April 1914 (V.) s. 762.
- Zeituntersuchungen** in Gießereien. O. von A. Wallichs. 352; (s. a. 373).
- Zeitschriften.** Verzeichnis der (für die Zeitschriftenschau) regelmäßig bearbeiteten —. 194.
- Zeitschriftenschau.** 194, 376, 544, 764, 930, 1097.
 — Herausgabe der — in einem Sonderbande. 472, 512, 1068.
- Zement- und mörteltechnische Studien I.** Von Dr. Hans Kühl. B. 344.
 — Die deutsche —industrie und ihr Verhältnis zum Weltmarkt s. 502.
 — s. a. Eisenportland—; Hochofen—; Portland—.
- Zementation (Zementieren).** Zs. 934.
- Zementit.** Das —system s. *522.
- Zentralen** s. Kraftwerke (Kraftzentralen).
- Zerkleinerung** s. Erz—.
- ZerreiBprobe (ZerreiBversuche).** —für Bleche s. *136.
 — mit Betonrundeisen s. 287.
- Ziehen.** Zs. 381, 935.
 — s. a. *481, *574.
- Zink.** Zs. 205.
 — Bestimmung (Zs.) s. 1104.
 — s. a. Verzinkerei.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Zinn.** Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Von Dr. A. Rüdüsüle. Bd. 1: Arsen, Antimon, —, Tellur, Selen. B. 126.
 — Zs. 772.
 — s. a. Verzinnen.
 — Preise s. Vierteljahres-Marktbericht: Preise . . .
- Zoll (Zölle).** —behandlung von eisernen Fässern mit Ferrosilizium. 221.
 — freie Einfuhr von Schiffbaumaterial und Schiffsausrüstungsgegenständen in die Vereinigten Staaten. 691.
 — Aenderung des kanadischen —tarifs (Erhöhung des Einfuhrzolls für Eisen- u. Stahlerzeugnisse). 733, 814, 981
 — Einfuhr von Roheisen zu einem ermäßigten —e in Rußland. 777, 1018.
 — Aufhebung der —befreiung für Schienen zur ersten Anlage von Eisenbahnen in der Schweiz. 943.
 — Die — für den Panama-Kanal. 1065
 — Einfuhr— auf Weißblech in den verschiedenen Staaten s. 144, 145.
 — tarif der Vereinigten Staaten s. 291, 663, 1010.
 — Revision des deutschen —tarifs s. 463, 663, 1010.
 — politik des Deutschen Reiches s. 663, 850.
 — Sammelstelle für —beschwerden s. 720.
- Zug.** Künstlicher — Zs. 931.
- Zugbeanspruchung.** Die — des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen Von Dr. Jung. E. Preuß. 682.
- Zugversuche** s. *574.
- Zuschläge.** Erze und —. Zs. 199, 376, 544, 764, 931, 1098.
- Zuschriften** an die Redaktion s. u. den Einzel-Stichworten.
- Zweitakt-Gasmaschine** s. Gasmaschine(n).
- Zylinder** s. Dampfmaschinen—.

2. Verfasser- und Namenverzeichnis.

- Aarts, J. G., s. 930.
 Abbott, R. R., s. 592.
 Abeking, K. Graueisen für Automobilguß. 925.
 Adämmer, H., s. 907.
 Adiassevich, A., s. 1098.
 Adler, Dr.-Ing. Franz, s. 754.
 Aicher, G., s. 205, 1102.
 Akerlind, G. A., s. 1101.
 Alexander-Katz, Dr. B., s. 764.
 Allen, Stanley, s. 550.
 Allner, Dr.-Ing. W., s. 936.
 Amtenbrink, Dr. L., s. 275, 275.
 Andries, Albert. Betriebskosten der Glüh- und Wärmöfen. (Z.) 250.

- Anslow, Frank, s. 932.
Arendt, E. Ein neues Verfahren zur Kühlung von Gasmaschinen. *23.
 — B. 1110.
Arnold, Ernst. B. 36, 695.
Arnold, J. O., s. 936, 972.
Arnoldt, (E. Osw.), s. 1006.
Arzt, (Regierungsbaumeister), s. 549.
Askenasy, P., s. 937.
Asse, O. d', s. 901.
Atvater s. 725.
Auel, C. B., s. 1102.
Aulich, Dr. P. B. 126, 1022.
Axmacher, H. Die neuere Entwicklung des Weißblechgeschäftes. O. *139.
 — Ueber neuere Verfahren zur Erzielung dichter Flußeisenblöcke. 252.
- Baboschin, A.,** s. 549.
Backwinkel, R., s. 444.
Bagard, Paul, s. 771.
Bahrtdt, A., s. 772.
Bake, von, (Regierungspräsident), s. 762, 825.
Barham, B., s. 382.
Barham, C. Basil, s. 377.
Barkhausen, Dr. (Carl), s. 1050.
Barnebey, L., s. 630.
Barnet, R. W., s. 204.
Barrows jr., W. A., s. 545.
Bart, Jean, s. 380.
Bartel, s. 932.
Bartel, Dr. János, s. 936.
Barth, Dr. Ad., s. 205, 549.
Barthen, Ivar, s. 206, 544.
Bartlett, A. R., s. 379.
Barykin, W., s. 1101.
Bauer, O. Einfluß des Kupfers auf die physikalischen Eigenschaften von Stahl. 684.
 — (und **E. Heyn**). Einiges über die Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. O. *231, *276.
Bay, Karl, s. 544.
Beall, F. F., s. 381.
Beck, (Gustav), s. 1098.
Beck, Dr. L. B. 898.
Becker, E., s. 379.
Becker, H., s. 202, 378.
Becker, Hugo. Beiträge zur Frage des ferrostatischen Druckes auf Formen und Kerne. O. *169.
 — Prüfung von Kernen. *372.
Behrens, H., s. 379, 379.
Beielstein, Albert. Aufbereitung und Brikettierung von Eisenerz in Skandinavien. O. *41, *100.
Belaiew, N. T., s. 551.
Belck, W., s. 1097.
Belden, A. W., s. *360.
Bellhouse, Gerald, s. 548.
Benedicks, Carl, s. 206, 727, 1102.
Benfey, G., s. 931.
Benoit, G., s. 206.
Benson, H. K., s. 198.
Bentel, Dr., s. 934.
Berg, G., s. 544.
Berg, W., s. 382.
Bergau, G., s. 546, 931.
Berger, P., s. 546, 1099.
Berger, Richard, s. 765.
Bergius, Dr. Friedrich, s. 376.
Bergmann, A., s. 546.
Bergner, F(ritz), s. 204, 769.
Bergström, Hilding, s. 198.
Bergwald, Fritz, s. 377.
Berlowitz, Dr.-Ing. Max, s. 1099.
Bernard, Victor, s. 550.
Bernhardt, Fr., s. 1035.
- Bernhardt, Fr., (und Dr.-Ing. Kahnert).** Die Wärmebilanz des Martinofens. 587.
Berniere Whitaker, De, s. 199.
Bertholet, M., s. 764.
Best, William Newton, s. 765.
Beukenberg, (Wilhelm), s. 825, 1011.
Beumer, Dr. W. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. 73, 644.
 — Bericht an die Hauptversammlung der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. O. *657, 711.
 — s. a. 52, 222, 807, 826, 1067.
Beutel, Dr. Ernst, s. 934.
Biermann, Dr. Rud. Ueber Koksofenheizung mit Fremdgas. O. *620.
 — s. a. 273.
Bimler, Dr. Kurt, s. 544.
Birkholz s. 931.
Björkstедt, W., s. 769.
Blacher, (C.), s. 971.
Blassett jr., Emanuel L., s. 550.
Blau, Ernst, s. 933.
Blauvelt, (William Hutton), s. 725.
Bleich, Friedrich, s. 547.
Bleininger, A. V., s. 202.
Blum, s. 1007.
Blum, L. Bestimmung des Kalkes und der Magnesia in Erzen und Schlacken. O. 487.
Blumenthal, Dr. Ferdinand, s. 933.
Bock, F., s. 1093, 1094.
Bogerson, T. B., s. 722.
Bohny, Dr.-Ing. F. Die Bogenbrücke über das Hell Gate bei New York. O. *958.
 — B. 1022.
Bolsover, G. R., s. 972.
Bone, W. A., s. 765, 1007.
Bonikowsky, Dr. H., s. 639.
Bonorot, S., s. 937.
Bonte, H., s. 766.
Bonthron, J., s. 199.
Borchers, Dr.-Ing. Richard. Neuere Selbstgreifer. O. *624.
Borck, Herm., s. 383.
Bordeaux, Albert, s. 764.
Bornemann, Dr. K. B. 36.
 — Ueber die Verbrennung von Kohlenstoff. 288.
 — s. a. 410, 410, 439.
Borrmann, (Ingenieur), s. 584.
Bose, Aloke, s. 849.
Bothe, Dr., s. 464.
Böttcher, W., s. 198.
Bouvier, Maurice, s. 198.
Bowen, E. R., s. 201.
Boyer, N., s. 113.
Boyle, J. F., s. 1059.
Brandt, Dr. L. Ueber die Behandlung der Rasenerze nach Kjeldahl zur Zerstörung der organischen Substanz. 630.
 — s. a. 383, 937.
Brandt, Dr. Otto, s. 158, 380, 930.
Braune, Hjalmar, s. 204.
Brearley, H., s. 759.
Breslauer, Max, s. 113.
Brettmann s. 377, 767.
Brinell, J. A., s. 24.
Brisker, C. B. 816.
 — (und **E. Jantzen**). Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. *412, (457).
Brix, Oskar, s. 202.
Broel, W., s. 1042.
Bronn, Jegor J. B. 342.
Brown, G. H., s. 202.
Brown, Harry F., s. 379.
Brown, W. D., s. 772.
Brunton, Stopford, s. 199.

- Brüser, A., s. 207.
 Buch, Julius, s. 371.
 Buchanan, J., s. 967.
 Buchana., walter, s. 722.
 Bückart, K., s. 770.
 Bull, R. A., s. 541, 708.
 Bullem, D. K., s. 204.
 Bunte, (Hans), s. 1005.
 Burgess, G. K., s. 593, 594, 727, 727, 1104.
 Burgess, Maurice John, s. 376.
 Burrell, G. A., s. 1104.
 Buschmann, H., s. 1094.
 Bütow, A., s. 762.
 Butyrin, P., s. 772.
 Butz, Dr., s. 464.

 Cain, J. R., s. 207.
 Calhanc, D. F., s. 772.
Canaris, Dr.-Ing. C. Betriebsbuchführung und Selbstkostenberechnung in Siemens-Martin-Werken. O. *7.
 — s. a. 499, 933, 1005.
 Carels, George, s. 377.
 Carpenter, C. H., s. 205.
 Carpenter, R. C., s. 545.
 Carr, W. M., s. 372.
Caspary, W. Stahlformsand, Stahlputzsand und Stahl-sand. Z. 538.
 Chaney, W., s. 1008.
Chantraine, A. B. Betriebskosten von Glüh- und Wärmöfen. Z. 683.
 Chaplin, G. P., s. 1097.
 Chappel, C., s. 847.
 Charpy, G., s. 381, 844, 937.
 Chevalier, A., s. 766.
 Chojozki, A., s. 1098.
 Christiani, W., s. 969.
 Christopher, J. E., s. 376.
 Chubb, J. W., s. 204, 1101.
 Claaßen, Ernst, s. 201.
 Clambus, Erich, s. 550.
 Clamer, G. H., s. 548.
 Clark, Eugen B., s. 1047, 1102.
 Claußen, (F.), s. 1051.
 Clevenger, G. Howell, s. 684.
 Coe, H. J., s. 918.
 Coker, E. G., s. 206, 206.
 Colville, D., s. 1013.
 Colvin, Fred. H., s. 547, 935.
 Cone, Edwin F., s. 380, 548, 933, 1095, 1103.
 Connelley, Dr. C. B., s. 769.
 Cook, F. J., s. 918.
 Cooper, Arthur, s. 845, 846, 847.
 Cooper, G. Stanley, s. 198, 930.
 Corleis, Dr. E., s. 410, 410, 410, 1056, 1056.
 Cornell, Sidney, s. 587.
 Corse, U. M., s. 548.
 Coster, A. Vennel, s. 200.
 Courtoy, Fernand, s. 765.
 Cowper-Coles, S., s. 24.
 Crafts, Walter N., s. 1102.
 Cramer, E., s. 596.
 Cretin, W., s. 551.
 Croft, Henry W., s. 199.
 Cromwell, C. W., s. 201.
 Crowe, J. J., s. 593, 727, 1104.
 Crowell, Benedict, s. 545.
 Cubillo, L., s. 380.
 Cure, Capel, s. 1098.
 Czako, Dr.-Ing. E., s. 551.
 Czako, Dr.-Ing. Nikolaus, s. 198.
 Czech, Franz, s. 767.
 Czernek, (Rudolf), s. 970.

 Dahl, Hermann, s. 1091, 1094.
 Dahme, A., s. 1097.
 D'Amico, Eduard, s. 331.

 Danaila, Dr.-Ing. N., s. 544.
Dann, E. Die Verwendung von Hochofengas und Koks-ofengas auf Hüttenwerken. Z. 628, 629.
 Darling, Charles R., s. 1098.
 Darlington, Thomas, s. 378.
 Darrin, Marc, s. 198.
 Deau, A. L., s. 1104.
 Deinlein, Dr., s. 207.
 Deiß, E., s. 772.
Dellwik, C. Das Torgauer Stahlwerk mit Wassergasbetrieb. Z. 1049.
 Denk, Fr., s. 931.
 Desch, Dr. Cecil H., s. 934, 934, 936, 1103.
 Desquenne, André, s. 184.
 Dettmar, Georg, s. 161.
 Deutsch, W., s. 930.
Deutsche Maschinenfabrik, A. G. Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. Z. 1049.
 Dowrance, John, s. 934, 1101.
 Dieckmann, Dr.-Ing. Walter, s. 199.
 Diehl, A., s. 1048.
 Diehl, A. N., s. 767.
 Diesselhorst, Dr. H., s. 969.
 Dietrich, Dr., s. 1011.
 Dillner, Gunnar, s. 198.
Dobbelstein, O. Ueber die flammenlose Oberflächenverbrennung. O. *561.
 — s. a. 566, 566, 568, 568, 569, 584.
 Döhne, Dr.-Ing. F., s. 550.
 Dommer, O., s. 382.
Donath, Ed. Zur Theorie des Verkokungsvorganges. O. 60.
 — B. 343.
 — s. a. 378, 544.
 Donner, G., s. 1042.
 Dormus, Anton von, s. 462.
 Dörschler, H., s. 546.
 Dorsch, A., s. 202, 931, 1097.
 Dougherty, John W., s. 1047.
 Downs, C. R., s. 1104.
Dresler, H. Beitrag zur Verwertung der Hochofenschlacken. 326.
Dreyer, F. Untersuchungen über den Gang der Siemens-Martin-Oefen auf dem Ssormowwerk. 461.
 Drosdow, D., s. 545.
 Dubbel s. 545.
 Dudley, P. H., s. 549, 551
 Dunn, R. J., s. 934.
 Dyckerhoff, Dr. August, s. 501.
 Eckel, Edwin C., s. 376.
 Eckler s. 1101.
 Eden, E. M., s. 206.
 Edwards, Victor E., s. 204.
 Eggers, (Georg), s. 970.
 Eggert, E. F., s. 549.
 Ehrhard, (Oberbaurat), s. 1012.
Eichhoff, F. R. Prüfung schadhaft gewordener Kesselmaterialien. 969.
 — Erfahrungen mit elektrischer und autogener Schweißung an Dampfkesseln. 970.
 — s. a. 549, 767, 1040.
 Eicke s. 200.
 Eilender, W., s. 804, 806.
 Eisenkramer, L., s. 1101.
 Eisenmenger, Hugo, s. 200.
 Eisner, Dr.-Ing. Otto Rudolf, s. *95.
 Emde, Fritz, s. 198.
 Emmel, L., s. 768.
 Emperger, Dr. (F.) v., s. 768, 1101.
 Endell, Dr. K., s. 502.
 Engelbach, H., s. 199.
 Engelhardt, Vikt., s. 805, 1101.
Erbreich, Friedrich. Ziele, Lehrpläne und Einrichtungen der Königlichen Hütterschule zu Duisburg. O. *174.
 — s. a. 207, 548, 771, 934.

- Erichsen, A. M.** Ein neues Prüfverfahren für Feinbleche. O. *879.
Espitalier, G., s. 765.
Esser, W., s. 1041, 1042.
Essich, Dr.-Ing., s. 546.
Estep, H. Cole, s. 380, 767, 1100.
Evans, G. S., s. 368, 379.
Ewen, D., s. 207, 771.

Fairlie, Andrew M., s. 1100.
Fankhauser, Ed., s. 1104.
Farup, (P.), s. 246.
Fehlert, C., s. 1012.
Feilitzen, H. v., s. 198.
Fettweis s. 204.
Fettweis, F. Ueber die Analyse von Schnelldrehstahl. O. 274.
— s. a. 275, 275, 275, 410.
Fichtl s. 1104.
Fichtner, Richard. Ueber eine Vorrichtung zum Öffnen und Schließen der Stichlöcher von Kupolöfen. O. *903; (s. a. 901).
Fickenscher, Kr., s. 199.
Fiek, G., s. 550.
Fink, Dr., s. 1099.
Finzi s. 382.
Fischbach, Paul, (und Dr.-Ing. Otto Wilms). Bestimmung des Vanadins im Ferrovanadin und Stahl. 417.
Fischer, Dr. A., s. 1056.
Fischer, R., s. 380.
Fisk, Gust., s. 1101.
Fleißner, Dr. Hans, s. 382.
Fleming, W. R., s. 383.
Fletcher, J. E., s. 936.
Flumerfelt, O. F., s. 203.
Föppl, Dr.-Ing. Otto, s. 201.
Forêt, Dr., s. 372.
Fornander, Edvin, s. 203, 247.
Forsberg, G. A., s. 381.
Forsberg, Uno, s. 382.
Förster, Dr. Fritz, s. 969.
Förster, K., s. 1078.
Frank, J. G., s. 544.
Frantz, Georg, s. 545.
Franz, Bernhard, s. 766.
Freise, Dr.-Ing. Frd., s. 199, 199, 1097.
Fréminville, Ch. de, s. 770.
Fresenius, Dr. R., s. 1056.
Froytag, Fr., s. 1099.
Frick, O., s. 805.
Friedrich, H., s. 771.
Friend, J. Newton, s. 548.
Froehlich, W., s. 723.
Frölich, Fr., s. 849.
Füchsel s. 771.

Gaedke, Dr., s. 1011.
Gaines, Richard H., s. 382, 935.
Gamp, W., s. 930.
Garn, H. Verschleißfeste Schienen. 1049.
— s. a. 1048.
Garnier, A. R., s. 201.
Gary, M., s. 63.
Gawalowski, A., s. 767.
Gay, E., s. 205.
Gayley, J., s. 413, 413, 414.
Geilenkirchen, Th., s. 380.
Geißel, A., s. 1100.
Gelmo, Dr. Paul, s. 769.
Gennert, E. F., s. 544.
Gensch, Max, s. 201, 577.
Genzmer, R., s. 1040.
Georgius, Dr. F., s. 931.
Gereke, M. B. 654.
Gerhardt, R. B., s. 457.
Gerkrath, Franz, s. 766.
Gerold, Oskar, s. 548, 1099.

Gevers-Orban. Teerdestillation im Hüttenbetriebe. 332.
Geyer, G. s. 767.
Gilbreth, Frank R., s. 1012.
Gilles, Christian, s. 1092.
Gillett, H. W., s. 770.
Giolitti, F., s. *111, 113.
Giraud, J. E., s. 624.
Girvin, H. G., s. 932.
Glasenapp, von, s. 502, 502.
Gleason, Andrew C., s. 378.
Gobiet, Alfred, s. 376, 544, 764, 765, 931.
Göhring, Heinrich. Die Arbeitskämpfe in Deutschland während des Jahres 1913, insbesondere in der Eisen- und Metallindustrie sowie im Bergbau. 634.
Goldberg, G., s. 380, 551.
Goldmerstein, L., s. 1101.
Goltze, (Friedrich), s. 206, 771, 1101, 1102.
Golyschew, M., s. 549.
Gommerstein, L., s. 381.
Gooch, J. A., s. 383.
Good, E. T., s. 1020.
Goodmann, John, s. 202.
Gordon, B., s. 1100.
Gordon, D., s. 379, 1100.
Goerens, P. Der Einfluß des Ausglühens auf die Eigenschaften des mechanisch gehärteten Flußeisens. *282.
— s. a. 500.
Gocring, F., s. 378.
Goslich, Dr. C., s. 502.
Goujon, L., s. 768.
Gouvy, A(lexandre). B. 127.
— s. a. 199.
Gradenwitz, Alfred, s. 547.
Gramberg, Dr.-Ing. A., s. 382.
Grammer, F. L., s. 1099.
Gray, Dr. Th(omas), s. 383, 544.
Greaves, R. H., s. 934.
Grebel, A., s. 199, 844.
Grebennikow, W., s. 767.
Greiner, Dr. Adolph, s. 846, 846.
Grempe, P. M., s. 548.
Griffin, P. H., s. 203, 380.
Grigorowitsch, K., s. 770, 1103.
Groß, Dr. Theodor, s. 198.
Große, Karl, s. 1011.
Grube, Alfred, s. 376.
Grum-Grzimailo, W., s. 770.
Gudkow, W., s. 202.
Guggenheim, Dr.-Ing. S., s. 969.
Guillaume, M., s. 1099.
Guillet, L., s. 772.
Gulliver, G. H., s. 934.
Gumbel, Dr.-Ing., s. 766.
Günther, Artur, s. 932.
Gürtler s. 444.
Guertler, Dr. W. Die Gesetze des Uebergangs des Karbid-systems in das Graphitsystem. O. *520, 751.
— s. a. 376, 551, 551, 764, 935.
Gutermuth, M. F., s. 766.
Guttman, Dr. A. B. 344.
— Verein deutscher Portlandzement-Fabrikanten. V. 501.
Gwiggner, A. Betriebskosten der Glüh- und Wärm-öfen. (Z.) 251.
Gwosdz, (Dipl.-Ing.), s. 200, 200, 545, 1098.
Gyllenram, B. R., s. 550.
Gysling, F., s. 550.
Haas, B., s. 377, 550.
Haas, R. B. 471.
Haber, (F.), s. 1055.
Hüberlein, Dr. G. W., s. 930.
Hadfield, Rob(ert) A., s. 770, 887, 1101.
Hahn, Dr. A., s. 500.
Haig, John W., s. 382, 550.
Haight, C. M., s. 545.
Hailstone, George, s. *188.

- Hall, John Howe, s. 367, 1095.
 Halla, Fr., s. 383.
 Halla, Dr. Franz, s. 382, 769.
 Hamilton, W. H., s. 414.
 Handy, James Otis, s. 205, 935.
Hanemann, Dr.-Ing. H. Die Einrichtung metallographischer Laboratorien. 153.
 — (und E. H. Schulz). Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. O. *399, *450.
 Hänig, A., s. 1101, 1103.
 Hannover, H. J., s. 198.
 Hansell, N. V., s. 412, 414, 415, 545.
 Hansen s. 1005.
 Hansen, C. A., s. 1101.
 Härdén, Johannes, s. 800, 933, 1102.
 Harger, Dr. John, s. 1097.
 Harris, R. P., s. 199.
 Harrison, J. M., s. *966.
 Hartmann, Dr.-Ing. Konrad, s. 544.
 Hatfield, W. H., s. 380.
 Hauck, (Gewerbeinspektor), s. 1088.
 Haughton, J. L., s. 889.
 Hausdorff, Dr. (Georg), s. 932.
 Hay, J. T., s. 381.
 Hayden, J. L. R., s. 382.
 Hays, G. O., s. 932.
 Heathcote, H. L., s. *888, 1102.
 Heaton, Thomas T., s. 549, 769, 770.
 Hecht, L., s. 381.
 Heckel, Dr. W., s. 444.
Hegerkamp, F. Was versteht man unter einem formgerechten Modell? O. 1077.
 — s. a. 901, 1079.
 Heggie, C., s. 379, 379.
 Heidenstam, Hugo von, s. 198.
Heike, W. Welche Rolle spielt das Manganoxydul im gefrischten Eisen? O. 433.
 — Ueber den Einfluß des Phosphors im Gußeisen. 918.
 — s. a. 410, 439.
 Heinrich, E., s. 206, 382.
 Heinson, Ernst. B. 817.
Heinz, C. Ueber Mondgas-Anlagen. Z. 720, 722.
 Heise, (F.), s. 761.
 Helms, Rich., s. 709.
 Hemenway, Harrold, s. 379, 380.
 Henneberg, Johannes, s. 931.
 Hennig, E., s. 770.
 Henning, C., s. 1079.
 Henning, Karl, s. 907, 1092, 1092.
 Hennings, Dr. C. R., s. 544.
 Henry, Harold A., s. 200.
 Herbert, Erich, s. 1097.
 Herbert, Dr.-Ing. Jacob, s. 201.
 Herbing, Dr., s. 931.
 Herington, C. F., s. 1098.
 Hermanns, H., s. 381.
 Hermanns, Hubert, s. 378.
 Herrmann, Theodor, s. 381.
 Hersam, Ernest A., s. 767.
 Hesse-Wartegg, Ernst von, s. 300.
 Hethy, Axel, s. 1013.
 Heyck¹⁾, (Dipl.-Ing.), s. 378.
 Heyland, A., s. 377.
Heyn, E. Untersuchungen über die Wärmeleitfähigkeit feuerfester Baustoffe. O. *832.
 — s. a. 501, 1094, 1094.
 — (und O. Bauer). Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. O. *231, *276.
 Hibbard, P. L., s. 207.
 Hiertz, Emil, s. 202.
 Hildage, M. T., s. 378.
 Hilgenstock, P., s. 568, 569.
Hinniger, Dr. W. Verwendung und Fernleitung von Koks-ofengas als Gemeindegas. 844.
 — s. a. 568.
Hinrichsen, Dr. F. W. B. 390.
 — s. a. 207, 207, 930.
 Hintz, Dr. E., s. 419.
 Hintz, W., s. 767.
 Hiorth, Albert, s. *540.
 Hirsch, E. F., s. 935.
 Hjeltsäter s. Roos af Hjeltsäter, J. O.
 Hodgkinson, W. R., s. 1101.
 Hoefler, Dr.-Ing. K., s. 936.
 Hofmann, Just., s. 1038, 1039, 1039, 1039, 1040, 1041, 1042, 1042, 1043.
 Hofstätt, Dr.-Ing. M., s. 936.
 Högborn, Bertil, s. 1097.
 Hogg, James, s. 200.
Höhl, O. Ueber die Entwicklung der Roheisendarstellung in Schottland während der letzten zwanzig Jahre. 722.
 — Dünnwandige Hochofen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *842.
 — Entstehung und Vermeidung der Hochofensau. 1008.
 Hole, Ivar, s. 1100.
 Holey, F., s. 1102.
 Holgate, John, s. 202.
 Holländer, Julius Walter, s. 376.
 Holliger, Dr., s. 1097.
 Holmes, Arthur J., s. 934.
Holverschaid, A. Formkastenwendemaschine Bauart Liesen. *759.
Holzweiler, C. Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen. Z. 799, 800.
 Honda, Kotaro, s. 207, 1103¹⁾.
 Hopkinson, B., s. *23, 770, 887.
 Horn, (Johs.), s. 1097.
 Horner, Joseph, s. 379, 380.
 Horner, W. J., s. 768.
Houbaer, E. Die Verwendung von Hochofengas und Koks-ofengas auf Hüttenwerken. Z. 629, 630.
 Houghton, Sydney A., s. 1012.
 Howard, James E., s. 250, 1101.
 Howe, H. M., s. 593, 594, 594, 726, 727.
 Hubert, H., s. 206.
 Hudson, O. F., s. 934.
 Hugenberg, Dr. (Alfred), s. 761, 762.
 Hühnel, Dr.-Ing. R., s. 382.
Hülskötter, Cl. B. 165.
 Humbert, Ernest P., s. 203, 1013.
 Hundsdörfer s. 934.
 Hüttner, C., s. 1104.
 Hutton, Mancius S., s. 1100.
 Hybl, Dr. Jar., s. 936.
 Hyde, J. R., s. 768.
 Igel, Dr. M., s. 1098.
Illies, H. Neue kippbare Martinöfen der Lackawanna Steel Company, Buffalo. *285.
 — The Youngstown Sheet and Tube Co., Youngstown, Ohio. 331.
 Imhoff, Wallace G., s. 545.
Indenkempen, E. Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Ferromangan-Schmelzöfen. 803.
 — s. a. 371, 806.
 Ingersoll, L. R., s. 200.
Ingrisch, J. Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums. (XI. Kongreß in Augsburg.) V. 1056.
 Irinyi, A. J., s. 1007, 1007, 1094.
Irresberger, Carl. Künstliche Beleuchtung von Eisen-giebereien. 187.
 — Gipsmodelle. O. *356.
 — Prüfung und Bewertung des Kernmehles. *368.
 — Halbstaht (Semi-Steel). 757.

¹⁾ Im Text irrtümlich Heyk.

¹⁾ Im Text irrtümlich Houda.

- Irresberger, Carl.** Auswahl und Behandlung zweckdienlicher Kernsande. O. *915.
 — Gasgefeuerte Metallglüh- und Schmelzöfen. *923.
 — Eine neue amerikanische Gaserzeuger-, Martinofen- und Glühofen-Anlage. *1087.
Jamieson, G. S., s. 772.
Jänecke, Dr., s. 502.
Jantzen, C. Ueber die Verwendung der Hochofengase und Koksofengase in anderen Betrieben. Z. 326.
Jantzen, E. Agglomerieren und Brikettieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. *1047.
 — (und **Carl Brisker**). Brikettieren und Agglomerieren von Eisenerzen und Gichtstaub in Amerika. (*412), 457.
Jantzen, G., s. 636.
Jeffries, Z., s. 772.
Jenkner, E. Ueber die Beheizung der Koksöfen mit Generatorgas. 1008.
 — s. a. 273.
Jennings, E. P., s. 545.
Job, Robert, s. 770, 1104.
Johannsen, Dr. Otto. Feuchtigkeitsbestimmung in Gicht- und Generatorgas. *682.
 — Abgaskohlensäure als Pflanzennahrung. 968.
 — s. a. 273, 444, 444, 566, 569, 569, 585.
Johnson, Edw. A., s. 541.
Johnson d. J., J. E., s. 202, 546, 548, 767, 1099.
Johnson, Woolsey McA., s. 204, 204, 769.
Johansson, Pehr, s. 930.
Johnston, Charles, s. 770.
Jolivet, M., s. 932.
Jones, David Trevor, s. 376.
Jones, J. Claude, s. 199.
Josse, E., s. 969.
Jüngst, Dr. Ernst, s. 71, 335, 506, 1061.
Junkers, (H.), s. 1008.
Jüptner, (Hans) von, s. 1007.
Jurisch, Eberhard, s. 252.
Kahnert, Dr.-Ing., (und Fr. Bernhardt). Die Wärmebilanz des Martinofens. 587.
Kaiser, Ed. W. Die Tiegelstahlerzeugung in Milwaukee, V. St. A. *366.
 — s. a. 908, 937, 1101.
Kaiser, (Paul), s. 842.
Kamenski, M., s. 765.
Kamenski, W., s. 1099.
Karelin, N., s. 461.
Karnitzki, D., s. 764.
Karr, C. P., s. 380.
Kayser s. 765.
Keeney, Robert M., s. 767, 770.
Keller, Bernhard, s. 901.
Kellogg, L. O., s. 199, 199, 376, 376.
Kelso, L. E. A., s. 771.
Kennedy, R. E., s. 769.
Kerr, James, s. 380.
Keßner, A., s. *28, 1093.
Kettenbach, K., s. 203.
Kiehline, F. O., s. 592.
Kießelbach, Dr.-Ing. C. Die Wahl des Antriebes für Blechwalzwerke. O. *1029.
 — s. a. 1025.
Killig, Dr., s. 502.
Kind, Dr. rer. pol. R., s. 464, 1011, 1051.
Kinder, H., s. 420, 1056.
Kinnison, C. S., s. 202.
Kirdorf, Dr.-Ing. E., s. 762, 775.
Klein, Ernst, s. 849.
Klein, H. W., s. 907, 1079.
Klein, J. Ueber Güteproben an Blechen. O. *136.
Klein, R., s. 932.
Klein, (Dr.) R., s. 968.
Klingenberg, Dr. G., s. 969.
Klinkenberg, Ad., s. 708, 708, 709, 1036.
Klockmann, F. B. 430, 431.
Klugh, B. G., s. 413, 545, 765.
Klutmeyer, L., s. 1099.
Knapp, J. H., s. 933.
Knappich, J., s. 205.
Knecht, E., s. 207.
Knight, S. S., s. 548.
Knoeppel, C. E., s. 352, 373.
Knoppick, E., s. 380, 383¹⁾.
Knublauch, Dr., s. 930.
Köbrich, C. Die Eisenerzlagertstätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. O. *393, *445.
 — s. a. 931.
Koch, C. S., s. 933.
Köhler, G. W., s. 1005.
Kolbe, A., s. 203, 1100.
König, Heinrich. B. 302.
 — Ueber die Bestimmung von Titan und Vanadin in ihren Ferrolegierungen. O. 405.
 — s. a. 275, 410, 410, 410, 410.
Koob, A(ndreas), s. 548, 768.
Koppers, Heinrich. Einige Bemerkungen über Hochofenkoks. Z. 585.
Koepsel, Dr. A., s. 766.
Korten, Dr. F. Ueber Mischanlagen für Koksöfen. O. *269.
 — Mechanische Koks-Lösch- und Verladeeinrichtungen. *494.
 — s. a. 273, 273, 444, 445.
Krause, Martin, s. 1097.
Krause, (Max), s. 1012.
Krawinkel, (Bernh. L.), s. 1011.
Krell, O., s. 969.
Kreuser, Adolf. Ueber Vorfällsteuerungen für Schnell-schmiedepressen und ihre Untersuchung durch Pressen-leerlaufdiagramme. O. *1043.
Kreusler, Dr. N., s. 772.
Kreutzberg, E. C., s. 933, 934.
Kröhnke, Dr. O., s. 382.
Krom, L. J., s. 549, 1101.
Kropf, L., s. 767.
Krull, Fritz, s. 1005.
Kugener, Léon. Einfluß des Verwindens von Betonrunden. 287.
Kuhbier, M., s. 310.
Kühl, Dr. H(ugo), s. 502, 770, 933.
Kühnel, Dr.-Ing. R., s. 205.
Kummer s. 200.
Kuntz, J., s. 377.
Kunz, Rud., s. 708, 1042.
Kunze, W. Elektrostananlage in Sosnowice, Bauart Nathusius. 415.
Kuzirian, S. B., s. 383.
Lake, E. F., s. 379, 380²⁾.
Lambert, R., s. 1104.
Lambot, J. Neuer kipparer Martinofen. *677.
Lamort, J., s. 935, 1103.
Lamourcaux, M. J., s. 768.
Lanc, Henry Marquette, s. *372, 768.
Lang, E., s. 418.
Lange, Ernst F., s. 1097.
Lange, Dr. O(tto). Ueber die Prüfung feuerfester Steine. 63.
 — Die Mängelrüge bei feuerfesten Steinen. 115.
 — Die Zerstörung von feuerfesten Steinen in Betriebe. *964.
Langer s. 382.
Langer, P., s. 766, 932.
Laroque, E., s. 545.
Larson, E. Die neue Hochofenanlage in Spännarhyttan in Schweden. *22.
Lavcleye, Baron Ed. de, s. 198.
Leasman, E. L., s. 380.

¹⁾ Im Text irrtümlich Knoppich.

²⁾ Im Text irrtümlich C. F. Lake.

- Leber, Dr.-Ing. Engelbert.** B. 343, 779.
 — Untersuchungen über den Schmelzvorgang im Kupolofen. *360.
 — Die Normalisierung des Kupolofenbetriebes. O. *513, 746, *908.
 — Die Gießereianlage der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d. Brenz. O. *737, *1079.
 — s. a. 914, 914, 915, 1100.
Leber, Jak., s. 1092, 1092.
Le Châtelier, Henry, s. 594, 770.
Lecocq, Eugène, s. 149, 679.
Lee, R. H., s. 1048.
Leffler, J. A., s. 246.
Leide, Dr. Fritz, s. 767.
Leo, K. Ueber die Färbungerscheinungen des Ammoniumsulfats. O. *439.
 — s. a. 443, 444, 445.
Leon, Dr. A., s. 936, 930, 1097.
Le Rossignol s. 1055.
Lessing, Dr. Rudolf, s. 199.
Levy, A. G., s. 593.
Levy, Ernst, s. 930.
Levy, Dr. Max, s. 935.
Levy, Paul, s. 771.
Lewald, Dr. (Otto), s. 1012.
Lewes, (Vivian B.), s. 1008.
Leyde, O., s. 1092, 1093, 1093.
Lichte, H. F., s. 806.
Lilienthal, H., s. 766.
Lincoln, F. C., s. 376.
Linde, Carl, s. 378.
Lindt, Dr.-Ing. V., s. 551.
Linton, Robert, s. 199.
Lippart, G. B. 302.
Lissner, A., s. 378.
Lloyd, G. C., s. 845.
Loch, F., s. 546.
Logan, K. H., s. 381.
Lohmann s. 546.
Lohse, U., s. 379.
London, T. R., s. 767.
Longridge, Michael, s. 550.
Looi, W., s. 201.
Loeper, von, (Geh. Regierungsrat), s. 371.
Lord, J., s. 200.
Lord, N. W., s. 198.
Loeser, Dr.-Ing., s. 115.
Louvrier, Francis, s. 202.
Loewenstein (zu Loowenstein), (Hans) von, s. 761, 762.
Lübke, A. Ueber die Lage von U- und T-Kaliber zur Walzlinie. O. *411.
Lubowsky, Kurt, s. 205.
Lucke, Charles E., s. 1007.
Lürmann, Dr.-Ing. F. W., s. 825.
Lusenski, (Franz), s. 1012.
Lynn, A. H., s. 585.
Lyon, D. A., s. 547.
MacBride, R. S., s. 885.
MacCance, A., s. 973.
Macco, Dr.-Ing. (H.), s. 590.
MacCollum, Burten, s. 381.
MacGowans, R. R., s. 356, 379¹⁾.
MacLain, David, s. 768.
MacLeish, John, s. 642.
Mades, Dr.-Ing. Rudolf, s. 1103.
Malmberg, C. J. Gunnar, s. 206.
Markwart, A. H., s. 198.
Mars, G. B. 222.
Marshall, C. W., s. 548.
Martell, Dr. P., s. 376.
Martens, Dr.-Ing. A., s. 550, 1104.
Mason, W., s. 206.
Massencz, Dr. (Carl), s. 1041, 1042, 1042, 1043.
Mathesius, Dr.-Ing. Ludwig. Untersuchungen über die Reduzierbarkeit von Eisenerzen in strömenden Gasen. O. *866.
Mathesius, W., s. 769, 1091, 1092, 1093.
Matschoß, Conrad, s. 198, 544, 930.
Matweiff, M., s. 207.
Mau, W., s. 1079.
Maurer, E. R., s. 771.
Mawson, Robert, s. 379, 549, 1102.
Mayer, Dr.-Ing. F. Untersuchungen an der Trockengasreinigungsanlage auf der Halbberger Hütte. *225.
Mayer, Léon, s. 707, 708, 1039.
Mehrtens, (G. Ch.), s. 935.
Mehrtens, J., s. 768.
Meier, E., s. 1007, 1008.
Meißner, C. A., s. 679.
Meißner, H., s. 380.
Mennicke, Dr. H., s. 935, 1103.
Messerschmidt, B., s. 204.
Messerschmitt, A., s. 203.
Mestwerdt, A. B. 898.
Meszlényi, Dr. E. s. 551.
Mette, E., s. 1078.
Möttler, C., s. 764.
Meyer, D., s. 1012.
Meyer, R., s. 371.
Miller, Dr. Oskar von, s. 1012, 1012, 1050.
Milton, J. T., s. 1013.
Mises, R. v., s. 1097.
Missong, J., s. 545.
Mitinski, A., s. 206.
Molde, Fritz, s. 931.
Moldenke, (Dr. Richard), s. 380, 914, 914.
Moll, Dr. Friedrich, s. 199.
Moellendorf, W. v., s. 380, 1094.
Moeller s. 377.
Moorhouse, J. R., s. 768.
Morean, M. A., s. 765.
Morgner, (Oscar), s. 930, 1098.
Morley, Thomas B., s. 766.
Morsing, Johan, s. 383.
Moser, L., s. 772.
Mountain, W. C., s. 932.
Müller, (Geheimrat), s. 371.
Müller, Dr.-Ing. Albert. Metallurgisches vom sauren Elektroschmelzverfahren. O. *89.
 — Die Herstellung von Manganstahlguß. 367.
 — Stahlformguß aus dem Elektrostahlöfen. 536.
 — Schwierigkeiten beim Gießen von Stahlgußstücken. 541.
 — Der Induktionsofen zur Tiegelstahlherstellung. 800.
 — Elektrostahl-Erzeugung. 924.
Müller, Conrad, s. 935.
Müller, E(duard), s. 383, 767, 769.
Müller, F(ritz). Ueber die Verwendung der Hochofengase und Koksofengase in anderen Betrieben. Z. 326
 — s. a. 849.
Müller, (Otto), s. 761, 762.
Müllner, A., s. 1097.
Munk, Eugen. Versuche am Kupolofen. 184, (Berichtigung) 369.
 — Stahlformsand, Stahlputzsand und Stahlsand. Z. 539.
 — Heizung, Lüftung und Beleuchtung von Gießereien. O. *1069.
 — s. a. 933.
Münster, (Ad.), s. 970.
Muntz, G., s. 1101.
Munz, A., s. 205.
Murphy, Dr.-Ing. R. K., (und Dr. B. Neumann). Bestimmung des Titans durch Titration mit Methylenblau. *588.
Myslin, A., s. 1101.
Nádai, Dr.-Ing. A., s. 764.
Nailler, Raymond F., s. 205, 380.
Napier, A., s. 380.

¹⁾ Im Text irrtümlich Ph. R. MacGowan.

- Nawatzki, (Victor), s. 1050.
 Neale, John C., s. 203.
 Needham, W., s. 768.
 Neu, K., s. 805.
 Neuburger, Dr. A., s. 201.
Neumann, Dr. B. Die elektrolytische Erzeugung von Eisenrohren und Eisenplatten. 24.
 — Bestimmung von Sauerstoff in Eisen und Stahl. *27.
 — Verwendung des Elektrolyteisens im Elektromaschinenbau. 113.
 — B. 165.
 — Elektrische Roheisenerzeugung am Trollhättan, in Hagfors in Schweden, in Héroult in Kalifornien und am Tinfos in Norwegen. *246.
 — Die Löslichkeit von Wasserstoff und Stickstoff in Eisen. *252.
 — Induktionsofen und dessen Verwendung bei der Stahlherzeugung. *540.
 — Ueberoxydation von Stahl. *592.
 — Flammlose Oberflächenverbrennung. *1005.
 — Herstellung von Stahl direkt aus Erz. 1013.
 — (und Dr.-Ing. R. K. Murphy). Bestimmung des Titans durch Titration mit Methylenblau. *588.
 — s. a. 198, 409, 410.
Neumann, Gustav. Zur Ermittlung des Wirkungsgrades von Hochofengas-Dampfkesseln. O. 674; (s. a. 726).
 — s. a. 546, 1007.
 Neustadter, D., s. 767.
 Neustädter, J., s. 378.
 Nicolai, Gerhard, s. 544.
 Nies, (Ernst), s. 972.
 Nimal, de, s. 198, 376.
 Norris, George L., s. 206.
 North, Dr. W., s. 596.
 Northrup, E. F., s. 383.
 Norton, A. B., s. 770.
 Nottebohm, (Georg), s. 841, 842.
 Nußbaumer, H. Chr., s. 1098.
 Nusselt, Dr.-Ing. Wilhelm, s. 771, 1007, 1007.
 Oakley, W. E., s. 548.
Oberhoffer, P. Ueber die Kristallisation des Stahls. *111.
 — Das Ausglühen von Stahl im kontinuierlichen Ofen. *759.
 — Ueber ein neues Aetzmittel. 889.
 — Wärmebehandlung von Stahlformguß. 1095.
 — s. a. 901.
 Oechelhäuser, Dr.-Ing. Wilhelm von, s. 1012.
 Oedquist, Gustaf, s. 203, 379, 547.
 Oehler, A., s. 201.
 Older, Clifford, s. 550.
Ortmann, H. Dampfverbrauch einer Walzenzug-Gleichstrom-Dampfmaschine. O. *709.
 Oertmann, Dr. (Paul), s. 851.
Osann, Bernhard. Die kritische Temperatur der Graphitausscheidung. O. *183.
 — B. 342.
 — s. a. 309, 310, 584, 914, 1039, 1092, 1093, 1093, 1094.
Osswald, Franz. Ueber Kupolofenexplosionen und eine Sicherheitsvorrichtung zu deren Verhütung. O. *349.
 Ostertag, P., s. 932.
 Otto, Ernst, s. 547, 768, 1100.
 Otzen, (Robert), s. 1012, 1050.
 Palmaer, W., s. 24.
 Palmenberg, O. W., s. 207, 764, 937.
Pape, Dr.-Ing. Martin. B. 694.
 Paquet, Dr. A., s. 376.
 Parker, Edward W., s. 1062.
 Parker, W. B., s. 364.
 Pascal, P., s. 1104.
 Patton, E. O., s. 930.
 Pavloff, (Michael), s. 461.
 Pease, O. D. A., s. 548¹⁾, 1095.
 Pellett, J. S., s. 1098.
 Pelt, Dr. G. Van, s. 1104.
 Pendleton, J. C., s. 769.
 Ponkewitsch, B., s. 1104.
 Perkin, Dr. F. Mollwo, s. 930.
 Peter, F., s. 200.
 Petersen, Dr.-Ing. Alfred, s. 935, 1103.
 Petersen, August. Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen. Z. 62, 62.
Petersen, Dr.-Ing. O. B. 654.
 — s. a. 462, 761.
 Petry, Dr.-Ing. W., s. 682.
 Pfeifer, A. B. 127.
 Pickard, J. A., s. *27.
 Pietet, Amé, s. 198.
 Pieters, (J.), s. 679.
 Plato, Fr., s. 1104.
 Plieninger, R., s. 155.
 Plock, Albert F., s. 457, 767.
 Pohl, Dr.-Ing. Robert, s. 546.
 Pöhlmann s. 201.
 Poliakoff, R., s. 551.
 Polster, Dr.-Ing. Hans, s. 1103.
 Pontani s. 936.
 Pott, A., s. 568.
 Pottgießer, H., s. 1034.
 Pouleur, H., s. 764.
 Pradel, (Dipl.-Ing.), s. 200, 544, 546, 547, 933.
 Prandstetter, Ignatz, s. 198, 376, 930.
 Praetorius s. 206.
 Preindl, Max, s. 202, 547, 767.
Preuß, Dr.-Ing. E. Bruch einer Siemens-Martinstahl-Eisenbahnschiene. 250.
 — Die Ermittlung der Verschleißfestigkeit des Schienen- und Radreifenstahles durch Verreibungsversuche. 462.
 — Die Zugbeanspruchung des Eisens im Eisenbeton bei auf Biegung beanspruchten Bauteilen. 682.
 — Sprödigkeit durch Bearbeitung in der Blauwärme. *844.
 — s. a. 936, 1103.
 Prince, W. F., s. 768, 1101.
 Proctor, Charles H., s. 549.
Puppe, Dr.-Ing. J. Untersuchungen über Walzdrücke und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, U- und I-Eisen. O. *12, *53.
 — Die Riffelbildung auf den Schienenfahrflächen. Z. 62, 63.
 — Tabellarische Ausarbeitung von Kalibrierungen, im besonderen verschiedenartige Schienenkalibrierungen. Z. *797, 799.
 Quigley, W. S., s. 545.
 Ramp, H. M., s. 380, 933.
 Rath, vom, (Legationsrat a. D.), s. u. vom Rath.
 Rathenau, Dr. (F.), s. 851.
 Rathert, W., s. 770.
 Rawdon, H. S., s. 593.
 Rawlins, H. J. B., s. 772.
 Ray, Bhupendranath, s. 684.
 Raydt, U., s. 205.
 Read, A. A., s. 934, 936.
 Reckert, F. C., s. 383.
 Reddy, B. H., s. 934.
 Redwood, Sir Boverton, s. 199, 199.
 Rehe, Dr. (Carl), s. 841.
Reichert, Dr. J. Die neue Großeisenindustrie-Verordnung. O. 861.
 Reimboth, F., s. 770.
 Rein, C., s. 1100.
 Reinau, E., s. 968.
 Reindel, Dr. Robert, s. 1103.
 Reiningger, G., s. 546.
 Reischle, (Jos.), s. 972.
 Reiszwitz¹⁾-(Kaderzin und Grabowka), Freiherr (Willy) von, s. 1011.

¹⁾ Im Text irrtümlich A. A. D. Pease.

¹⁾ Im Text irrtümlich Reißwitz.

- Rejtö, A., s. 936.
 Renger, Karl, s. 1102.
 Rennerfeld, Ivar, s. 204, 204, 443.
 Reusch, Fr. Verbrennungen der Eisengießerei. 1088.
 Reusch, P., s. 825.
 Reuter, Dr. F., s. 443, 443, 444, 566.
 Rhead, E. L., s. 1100.
 Rhead, Th. F. E., s. 288.
 Rice, Richard H., s. 1099.
 Rice, S., s. 205.
 Richards, J. W., s. 412, 415.
 Rick, (Geheimer Regierungsrat), s. 371.
 Ricker, A., s. 201.
 Ricolfi, F., s. 206.
 Ridell, M., s. 757.
 Riecke, E. B. 343.
 Riedel, Fr., s. *19.
 Rieke, Dr. Reinhold, s. 1103.
 Riepert, (Regierungsbaumeister a. D.), s. 502.
 Rigg, (Gilbert), s. 376, *964.
 Robin, F., s. 1104.
 Röchling, Hermann, s. 371, 583, 585, 708, 708, 708, 840.
 Rodenhauser, W., s. 806.
 Roc, Joseph W., s. 764, 1097.
 Rogers, F., s. 206.
 Rohland, Dr. P., s. 200, 502, 545, 764.
 Roland, T., s. 771.
 Rollinger, s. 769.
 Ronet, G., s. 549.
 Roos af Hjelmsäter, J. O., s. 207, 1103.
 Rosenhain, W., s. 889.
 Rosenhain, Dr. W., s. 207, 207, 771, 934.
 Rosenstein, A., s. 1079.
 Rosenthal, Dr. Theodor, s. 198, 198.
Rösing, Oscar. Ursachen, daß bei Wasserrohrkesseln schon bei geringem Kesselsteinbelag Ausbeulungen an Rohren auftreten. 970.
 — Im Kesselwasser enthaltene oder ihm zugesetzte schädliche Bestandteile. 971.
 — Verhalten organischer Bestandteile im Kesselwasser. 972.
 — Einfluß der Beschaffenheit des Brennstoffes auf den Bau und die Bedienung der Feuerung. 972.
 Ross, Lewis P., s. *1047.
 Rötger, (Landrat a. D.), s. 158, 222, 1009, 1055.
 Roth, F., s. 769.
 Rothaug, G., s. 207.
 Rudloff, M., s. 764.
 Ruff, (Dr.) O., s. 551, 765.
 Ruggles, W. B., s. 377.
 Rummel, **Dr.-Ing. K. B.** 391.
 Runge, Edward T., s. 204.
 Rusby, J. M., s. 199.
 Ruschitzka, Otto, s. 1102.
 Rüter, A., s. 201.
 Rydberg, Birger, s. 381.
 Rzechak, A., s. 544.
 Rzechulka, A., s. 207, 772.
 Sabaß, s. 930.
 Saconney, J., s. 203, 377, 544.
 Sacftel, Fr., s. 309, 372.
Sahlin, Axel. Der Elektroofen von Rennerfeld. *328.
 Saldau, P., s. 765.
Saller, Dr. H. Festigkeitsproben an Eisen und Stahl. 967.
 Sampson, Charles C., s. 202.
 Sandelin, Folke, s. 378, 1097.
 Sauveteur, A., s. 551, 594, 727, 1101.
 Schacht, Hjalmar, s. 376.
 Schäfer, Hans, s. 203, 380.
 Schäfer, **Dr.-Ing. R(udolf),** s. 933, 934.
 Scheffer, s. 199.
Scheffer, Dr.-Ing. L. Der Handel mit Manganerz und Manganeisenerz. 339, (Berichtigung) 653.
 Schenk, Dr. K., s. 207.
 Schick, Ernst, s. 767.
 Schieß, **Dr.-Ing. Ernst,** s. 220.
 Schleicher, A. P., s. 935.
Schlenker, Dr. M. Arbeiterschutzgesetzgebung und ihre wirtschaftlichen Rückwirkungen. O. 781, 835.
 — s. a. 371, 1011.
 Schlip, C. von, s. 766.
Schmalenbach, Hugo. Die beschleunigte Cowperbeizehung nach dem Verfahren von Pfoser-Strack-Stumm. O. *305.
 — s. a. 309.
 Schmatolla, Ernst, s. 377, 931.
 Schmelz, Ernst M., s. 203.
Schmelzer, Karl. B. 126.
 Schmid, O., s. 772.
 Schmidt, Dr. C., s. 273, 444.
 Schmidt, Otto, s. 1099.
Schmidt-Ernsthausen, Dr. jur. R. B. 1109.
 — s. a. 696, 819.
 Schnabel, s. 203, 1005.
Schock, N(ik.). Ueber die Wirtschaftlichkeit des Siemens-Martin-Verfahrens im Minettebezirk im Vergleich zum Thomas-Verfahren. O. 697.
 — s. a. 371, 707, 708, 708, 708, 709, 1049.
 Schömburg, W., s. 200, 546, 766, 934.
 Schöpflin, G. A., s. 936.
 Schott, E(rnst) A., s. 203, 203, 1100.
 Schrage, H. K., s. 377.
 Schreiber, Dr. K., s. 376.
 Schreiber, Ew., s. 545, 1098.
 Schrey, (Geh. Baurat), s. 1011.
 Schröder Dr. K., s. 207.
 Schröder, Dr. R., s. 275, 275.
Schröder, Dr.-Ing. E. Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. O. *1075.
 — s. a. 291, 1012.
 Schübbe, H., s. 550.
 Schubert, Dr. Richard, s. 931.
 Schuchardt, Dr., s. 158, 221, 222.
Schuchart, Dr. Th. B. 898, 1022.
 Schukowsky, S., s. 549, 772.
 Schulz, (Marine-Oberbaurat), s. 548, 551.
Schulz, E. H. (und H. Hanemann). Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. O. *399, *450.
 — s. a. 205, 382.
 Schulz, M. R., s. 550.
Schulz, Rud. Gaserzeuger mit Nebenproduktengewinnung von Moore. *114.
 — Betrachtungen über Generatorbetrieb. 417.
 Schulz-Briesen, (Oberbergrat), s. 566.
 Schulze, Otto, s. 380.
 Schulze, W., s. 769.
 Schumacher, Dr. Hermann, s. 1051.
 Schürmann, E., s. 907.
Schuster, Dr. techn. h. c. F. Das Talbot-Verfahren im Vergleiche mit andern Herdfrischverfahren. O. *946, 994, 1031.
 — s. a. 383, 384, 826, 847, 1036.
 Schütt, J. H., s. 1109.
 Schwarz, Ernst, s. 377.
 Schwarz, M. von, s. 380.
 Schwarzenstein, s. 383.
 Schwarzweber, Otto, s. 546.
 Schweighoffer, Dr., s. 222, 464, 1009.
Schwitzkowski, Otto. Das Torgauer Stahlwerk mit Wassergasbetrieb. 493.
 — s. a. 1049.
 Scott, Herbert K., s. 545.
 Seager, James A., s. 378.
 Sebenius, John Uno, s. 545.
 Seibert, J. M., s. 1104.
 Seidel, R., s. 370, 371, 372.
 Selmi, L., s. 551.
Sembdner, Dr. R. A. Das Campbellsche Trennungsvfahren von Eisen und Mangan. 154.

- Semmler, Carl, s. 766.
 Sender, J. L., s. 380.
 Senter, G., s. 770.
 Sepulchre, G., s. 199.
 Servaes, A., s. 807, 807.
 Shackleton, H. R., s. 768.
 Sharp, R., s. 967.
 Sharples, P. P., s. 937.
 Shaw, J., s. 547.
 Sherburn, W. H., s. 548.
 Shimer, W. R., s. 592.
 Sieger, George N., s. 205, 205, 769.
Siew, Dr. B. Vierteljahres-Marktbericht: Rußland. 80, 650.
 Sim jun., John, s. 199.
 Simmersbach, B(runo), s. 199, 764, 1098.
Simmersbach, Oskar. Ueber Hochofenkoks. *108.
 — Die Verhüttung titanhaltiger Eisenerze im Hochofen. — O. 672.
 — Abmessungen und Leistungen moderner Hochofen. O. 827.
 — Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse im Koksofen. O. *954.
 Simpson, M. L., s. 376, 385.
 Singewald jr., Joseph T., s. 199.
Skal, Hermann von. Die letzten Aenderungen der Bergwerksbesteuerung in Elsaß-Lothringen. O. 239.
 Skamel, E., s. 203, 1100.
 Skaredow, N., s. 765.
 Skillman, V., s. 548.
 Slawik, P., s. 937.
 Smedberg, Richard, s. 198.
 Smith, E. W., s. 765, 768, 923.
 Smith, H. F., s. 200.
 Smith, Sidney G., s. 379, 547, 768.
 Snyder, E. T., s. 924.
 Sokoloff, J. A., s. 202.
 Sommermeier, E. E., s. 765.
 Spalckhaver, R., s. 544.
Spannagel, August. B. 816.
 Sparkuhl, F., s. 381.
 Sparrow, J. P., s. 550.
 Speller, F. N., s. 205.
 Sperry, Edwin A., s. 765.
 Spillmann, H., s. 378.
 Spitzfaden, G., s. 766.
 Springorum, Dr.-Ing. h. c. D. Sc. F., s. 821, 823, 825, 825.
Springorum jun., Dr.-Ing. F. B. 301.
 — s. a. 1038, 1039, 1039, 1041.
Stadeler, (Dr.-Ing.) A. Einfluß der verschiedenen Elemente auf die Absorption von Kohlenstoff durch Stahl. 592.
 — Ueber die thermische und mikroskopische Prüfung der handelsüblichen Normalstähle von Howe. 593.
 — Lage von Ac_3 in Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. *593.
 — Ac_1 , die Gleichgewichtstemperatur für A_1 in Kohlenstoffstahl. 726.
 — Lage des Punktes Ac_3 . 727.
 — Die kritischen Temperaturgebiete von A_2 und A_3 von reinem Eisen. 727.
 — Die Rekristallisation von deformiertem Eisen. *847.
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösung mit Natriumoxalat. 885.
 — Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften von Manganstahl. 887.
 — Ueber einige neuere Verbesserungen in der Praxis des Einsatzhärtens. *888.
 — Form der Sulfide in Flußeisenblöcken. 972.
 — Beitrag zur Theorie der Härtung. 973.
 Stansfield, A., s. 594, 727.
 Stark, C. J., s. 545.
Stauber, Dr.-Ing. G. B. 694.
 Stead, Dr. J. E., s. 772, 934, 1008, 1013.
 Steck, E. H., s. 204.
 Stedman, H. G. A., s. 934.
 Steller, Paul, s. 1011.
 Stephan, P., s. 767.
 Stille s. 967.
 Stoermer, Dr. M., s. 595.
 Stößer, Karl, s. 203.
 Stoughton, Bradley, s. 381, 381.
 Strache, H., s. 544.
 Strand, C. H., s. 548, 1095.
 Straus, Dr. Walter, s. 1098.
 Strauß, Dr. B., s. 1055.
 Streeter, R. L., s. 933.
 Stremme, Dr. H., s. 931.
 Stromeyer, C. E., s. 1013.
 Stronck, H. N., s. 1059.
 Stuart, A. T., s. 205.
 Stumpf, (F.), s. 158.
 Stütz, M., s. 1047.
 Suverkrop, E. A., s. 201.
 Svedberg, Ivar, s. 198.
 Swan, H. B., s. 925.
 Swanson, E. R., s. 541.
 Sylvestre, V., s. 201.
 Syo, E. de, s. 205.
 Taczak, S., s. 207, 930.
Tafel, W. Ueber die Grundlagen zur Ermittlung des Arbeitsbedarfes beim Schmieden unter der Presse. O. *19.
 — Ueber das Fließen und die inneren Spannungen bei gedrückten und gezogenen Stäben. O. *480, *574.
 Takagi, Hironu, s. 207.
 Talbot, B., s. 847.
 Tammann, G., s. 205.
 Taplay, J. G., s. 383.
 Tassin, Wirt, s. 551.
 Taylor, C. S., s. 204.
 Teed, P. Litherland, s. 772.
 Teeple, Dr. John E., s. 376.
 Teich, Otto, s. 201.
 Thau s. *494.
 Thiele, A., s. 1033, 1037, 1042, 1043.
 Thomas, Carl C., s. 771.
 Thomas, H. Spence, s. *139.
 Thompson, A. M., s. 1100.
 Thorne, (Chr. Aug.), s. 246.
Tiedge, Ernst. B. 817.
 Tiemann, H. P., s. 934.
 Tinsley, J. F., s. 1102.
 Towler, A., s. *25, 378.
 Traudt, A., s. 931.
Trenkler, H. R. Ueber Mondgas-Anlagen. Z. 721, 722.
 — s. a. 417, 682.
 Treuheit, J. (L.), s. 203, 901.
 Treuheit, L., s. 907.
 Tschaplowitz, Dr. F., s. 771, 935.
 Tschierschky, Dr. (S.), s. 1011.
 Tschuwaschew, A., s. 1101.
 Tucker, F. H., s. 207.
 Turnbull, N. K., s. 1102.
 Turner, H. W., s. 545.
 Tweedy, A. M., s. 202.
 Tzschachmann, Dr.-Ing. Walther, s. 931.
 Uhrus, Helge, s. *22.
 Venator, Wilhelm, s. 52, 203.
 Verbeek, Dr.-Ing. Paul, s. 726, 772, 935.
 Vial, S. K., s. 550.
 Viall, Ethan, s. 381.
 Vieler, F., s. 273, 273.
 Vieth, Ad., s. 203, 379, 547.
Viötor, Dr. A. Carnegie-Schwelle oder Hohlform-Schwelle *65.
 — Ds. Z. 492.
 Vieweg, V., s. 935.
 Vignon, Léo, s. 199.
 Vits, Emil, s. 769.
 Vogel, Felix A., s. 202, 414.
 Vogt, (J. H. L.), s. 246.

- Voigtmann, G., s. 1092.
 Voisin, C., s. 549.
 Voltz, Dr. H., s. 639.
 vom Rath, (Legationsrat a. D.), s. 51.
 Vopelius, Dr. (Max) von, s. 1011.
 Vossen, Dr. Leo. B. 510.
 Vournasos, Dr. A. C., s. 551.
 Voyer, Dr. Ernst, s. 548.
- Waas, O.** Carnegie-Schwelle oder Hohlform-Schwelle? Z. 491.
 — s. a. *65.
- Wagener, Dr.-Ing. A.** Ueber den Wasser- und Aschegehalt des Koks. 882.
- Wagner, J., s. 549.
 Walde, (Hugo), s. 1011.
Wallich, A. Entwicklung der Härtebohrmaschine. *28.
 — B. 223.
 — Zeituntersuchungen in Gießereien. O. 352.
- Walter, C. M., s. 765, 768, 923.
 Walters, H. E., s. 1104.
 Warseige, Max, s. 1098.
 Way, Easy, s. 1101.
- Wedell, Dr. jur. Hans.** Die Behandlung der Angestellten-erfindung in dem englischen Recht. O. 106.
- Wedemeyer, Dr.-Ing. Otto, s. 901, 907, 1078.
- Wegelin, G., s. 383.
 Weigelin, G., s. 1098.
 Weiß, J. G., s. 381.
 Weiß, J. M., s. 937.
 Weiß, Pierre, s. 1102.
- Weisselberg, Gustav, s. 930.
- Weißberg, B.** Umlaufende Gebläse für Gießereien und Hochofenbetriebe. O. *525.
- Weld, C. M., s. 545, 545.
 Welthauer, A., s. 935.
 West, J. G., s. *412.
 Wetterkamp, Dr., s. 444.
- Wettich, Hans.** Neuere Elektrohängebahnen in Gießereien. O. *345.
- Wetzel, (Dipl.-Ing.), s. 502.
- Weyman, G., s. 383.
- Weyrauch, Dr. Jacob J., s. 376.
- Wheatley, Henry B., s. 764¹⁾, 930.
- Wheaton, T. C., s. 772.
 Wheeler, H. A., s. 1098.
 Wheeler, Richard Vernon, s. 288, 376, 376.
- Whigham, W., s. 631.
 Whinery, S., s. 545.
 Whitaker, De Bernier, s. 199, 764.
 Whiteford, J. F., s. 769, 770, 1102.
 Whitfield, W. H., s. 551.
- Whiting, W. R. G., s. 936.
 Whyte, Samuel, s. 934, 1103.
 Wickhorst, M. H., s. 1101.
 Wiegand, R., s. *462.
- Wiese, Dr. Leopold von.** Weltwirtschaftliche Probleme Ostasiens. O. *1, 47.
- Wilke, W., s. 935.
 Willheim, F., s. 936, 1097.
 Williams, R. G., s. 204, 205.
 Willmore, H. E., s. 769.
- Wilms, Dr.-Ing. Otto, (und Paul Fischbach).** Bestimmung des Vanadins im Ferrovanadin und Stahl. 417.
- Wilson, D. R., s. 187.
 Wilson, R., s. 630.
 Wilson, Samuel, s. 934.
 Winkel, H., s. 764.
 Winkelmann, H., s. 378, 932, 937, 1097.
 Winkhaus, (F.), s. 273, 273, 290, 443, 445.
 Winter, Dr., s. 445.
 Wintermeyer, (Dipl.-Ing.), s. 546, 549, 932.
 Wirthwein, s. 766.
 Wist, E., s. 376, 377.
 Witte, (Baurat), s. 1092.
 Witzcek, Dr.-Ing. R., s. 1064.
- Wohlgemuth, L. Max.** B. 1021.
- Wolf, J., s. 383.
 Wolf, Kurt, s. *184.
 Wolff, s. 464.
- Wolff, Otto.** Zur Frage der Nebenproduktengewinnung aus Generatorgasen in der Hüttenindustrie. O. *473, *579.
 — s. a. 584, 584, 584, 584, 585, 772.
- Wolfram, Herb., s. 380.
 Wollenweber, Dr., s. 443, 445.
 Wologdine, S., s. 1104.
 Wood, Henry M., s. 203, 380, 548.
 Woropajew, M., s. 1103.
 Wrenshall, R., s. 772.
 Wright, A. P., s. 1101.
 Wunderlich, Hans, s. 1103.
 Wunsch, R., s. 551.
 Wüst, F., s. 203, 380.
 Wysor, R. J., s. 1103.
- Young, C. D., s. 548, 1095.
 Young, G., s. 936.
 Young, G. A., s. 1098.
- Zapffe, Carl, s. 545.
 Zechhausen, F. R., s. 933.
- Zerkowitz, Dr.-Ing. G.** Unterwasserfeuerung, Bauart Brünler. *801.
- Zidlicky, R., s. 936.
- Zivier, Dr. E.** Entwicklung und Bedeutung der ober-schlesischen Eisenindustrie. O. 310.

¹⁾ Im Text irrthümlich Wheastley.

3. Verzeichnis zur Bücherschau.

- Abegg †, Dr. R., (Herausgeber), s. Handbuch der anorganischen Chemie in vier Bänden.
- André, W. Ludwig.** Die Statik des Kranbaues. 2. Aufl. 694.
- Auerbach, Dr. Fr., (Herausgeber), s. Handbuch der anorganischen Chemie in vier Bänden.
- Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung für das Reich und die sämtlichen Bundesstaaten.** Zusammengestellt von Ernst Funke und Walther Nernst. Bd. 2. 166.
- Ausführungsbestimmungen zum Versicherungsgesetz für Angestellte.** Zusammengestellt von Ernst Funke und Walther Nernst. 167.
- Barth, Friedrich.** Wahl, Projektierung und Betrieb von Kraftanlagen. 391.
- Beckurts, Dr. H.** Die Methoden der Maßanalyse. Unter Mitwirkung von Dr. O. Lüning. Zugleich 8. Aufl. von Fr. Mohrs Lehrbuch der chemisch-analytischen Titriermethode. Abteilung 3. 511.
- Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.** Hrg. von Conrad Matschoß. Bd. 5. 654.
- Berndl, Heinrich.** Der öffentlich-rechtliche Nachbarschutz gegen gewerbliche Anlagen. 1109.
- Beutel, Dr. Ernst.** Bewährte Arbeitsweisen der Metallfärbung. 343.
- Beyschlag, Dr. F., Dr. P. Krusch und Dr. J. H. L. Vogt.** Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine. Bd. 2. 430.
- Biringuccio, Vannoccio.** De la Pirotechnia. Edizione critica condotta a cura di Aldo Mieli. Vol. I. 897.
- Bitta und Dr. von Kries.** Kommentar zum Preußischen Wassergesetz. 898.
- Boehle, Wilhelm.** Ueber die Regulierung der Zweitakt-Großgasmaschine. 694.
- Brearley, Harry, s. Schäfer, Dr.-Ing. Rudolf.

- Brodal, Dr.-Ing. Peter, (Übersetzer), s. Richards, Dr. Joseph W.
- Burgess, G. K., und H. Le Chatelier. Die Messung hoher Temperaturen. Deutsch von Dr. G. Leithäuser. 779.
- Chauvenet, Regis. Chemical Arithmetic and Calculations of furnace charges. 165.
- Chwolson, O. D. Lehrbuch der Physik. Bd. 4, 2. Hälfte, 1. Abt. Unter Mitw. von A. A. Dobiasch u. A. L. Gerschun. Uebers. von H. Pflaum u. A. B. Fochringer¹⁾. 165.
- Dammer, Dr. Bruno, und Dr. Oskar Tietze. Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleum. Bd. 1. 431.
- Dannemann, Friedrich. Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. Bd. 4. 1021.
- Dobiasch, A. A., (Mitarbeiter), s. Chwolson, O. D.
- Einführung in die Elektrotechnik. Unter Zugrundelegung der Vorlesungen Slaby's bearbeitet von Otto Nairz. 303.
- Fochringer, A. B.²⁾, (Übersetzerin), s. Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. Bd. 4, 2. Hälfte, Abt. 1.
- Funke, Ernst, (Herausgeber), s. Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung. Bd. 2. — s. Ausführungsbestimmungen zum Versicherungsgesetz für Angestellte.
- Garbe, Alfred. Bezugsquellenbuch der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, Metall-Industrie, Maschinenindustrie und verwandter Gewerbe. 735.
- Gerschun, A. L., (Mitarbeiter), s. Chwolson, O. D.
- Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Hrsg. von der Handelskammer zu Hagen. Bearb. von Dr. Ernst Vöye. Bd. 1/4 u. Erg.-Bd. 816.
- Gielen, M. Das organisierte Dreisummenhauptbuch. 127.
- Göldner, Hugo. Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und Kraftgas-Anlagen. 3. Aufl. 1109.
- Hall, Herbert W. Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinenfabriken. 1021.
- Handbuch der anorganischen Chemie in vier Bänden. Hrsg. von Dr. R. Abegg † und Dr. Fr. Auerbach. Bd. 4, Abt. 2. Hrsg. von Dr. Fr. Auerbach. 343.
- Handelskammer zu Hagen, (Herausgeberin), s. Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande.
- Handelstag, der Deutsche, 1861—1911. Hrsg. vom Deutschen Handelstag. 2. Bd. 1066.
- Hanfstengel, Georg von. Die Förderung von Massengütern. Bd. 1. 303.
- Havard, F. F. Refractories and Furnaces. 341.
- Herberg, Dr.-Ing. Georg. Handbuch der Feuerungstechnik und des Dampfkesselbetriebes. 36.
- Herzog, S. Industrielle Verwaltungstechnik. 223.
- Hofmann, H. O. General Metallurgy. 816.
- Homscheid, M. Erzfunken. 899.
- Hülle, F. W. Die Grundzüge der Werkzeugmaschinen und der Metallbearbeitung. 695.
- Instituto Sudamericano Alemán, (Herausgeber), s. Mensajero, El, do Ultramar.
- Jahrbuch der Chemie. Hrsg. von Richard Meyer. 22. Jahrgang, 1912. 166.
- Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Breslau. Bearb. von J. Westphal. 1. Jg. 127.
- Jahrbuch, Volkswirtschaftliches, der Stahl- und Eisenindustrie. 2. Jg., 1913/14. Hrsg. von Dr. H. E. Krueger. 817.
- Jellinek, Dr. Karl. Physikalische Chemie der homogenen und heterogenen Gasreaktionen. 36.
- Kalender für 1914. 167.
- Key, Dr. Helmer. La Vie économique de la Suède. 127.
- Köbrich, C. Der Bergbau des Großherzogtums Hessen. 984.
- Kollmann, Dr. phil. et jur. Julius. Die Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe und Handel. 510.
- Kosmann, Dr. Hans Bernhard. Die Verbreitung der nutzbaren Kalksteine im nördlichen Deutschland. 898.
- Kries, Dr. von, s. Bitta.
- Krueger, Dr. H. E., (Herausgeber), s. Jahrbuch, Volkswirtschaftliches, der Stahl- und Eisenindustrie.
- Krusch, Dr. P., s. Beyschlag, Dr. F.
- Kühl, Dr. Hans. Zement- und Mörteltechnische Studien I. 344.
- Kukuk, Paul. Unsere Kohlen. 36.
- Lange, Georg. Die Verbrennungsmotoren. 471.
- Laß, Dr. L., (Bearbeiter), s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1.
- Le Chatelier, H., s. Burgess, G. K.
- Leithäuser, Dr. G., (Übersetzer), s. Burgess, G. K., und H. Le Chatelier.
- Lippmann, Dr. K., (Bearbeiter), s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1.
- Lüning, Dr. O., (Mitarbeiter), s. Beckurts, Dr. H.
- Matschoß, Conrad, (Herausgeber), s. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
- Mennicke, Dr. Hans. Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. 302.
- Mensajero, El, de Ultramar. Editada por El Instituto Sudamericano Alemán. Año 1, Núm. 1. 303.
- Meyenberg, Friedrich. Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung. 898.
- Meyer, Richard, (Herausgeber), s. Jahrbuch der Chemie.
- Mieli, Aldo, (Herausgeber), s. Birringuccio, Vannoccio.
- Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. Hrsg. vom Verein deutscher Ingenieure. H. 142. Vereinheitlichung der Schraubengewinde. Von Dr.-Ing. G. Schlesinger. 302.
- Mohr, Fr. Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. 8. Aufl. s. Beckurts, Dr. H.
- Nairz, Otto, (Bearbeiter), s. Einführung in die Elektrotechnik.
- Nernst, Walther, (Herausgeber), s. Ausführungsbestimmungen zur Reichsversicherungsordnung. Bd. 2. — s. a. Ausführungsbestimmungen zum Versicherungsgesetz für Angestellte.
- Neumann, Dr. Bernhard, (Übersetzer), s. Richards, Dr. Joseph W.
- Noble, H. Fabrication de l'acier. 2^{ème} éd. 301.
- Pflaum, H., (Übersetzer), s. Chwolson, O. D.
- Radtke, A., (Bearbeiter), s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 3.
- Rappold, Otto. Der Bau der Wolkenkratzer. 37.
- Reichert, Dr. J., (Bearbeiter), s. Reichstag, Der, und das preußische Abgeordnetenhaus.
- Reichstag, Der, und das preußische Abgeordnetenhaus über die Arbeiterverhältnisse in der Großisenindustrie 1914. (Hrsg. vom) Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. Bearb. von Dr. J. Reichert. 779.
- Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1. Bearb. von Dr. K. Lippmann, H. Siefert, und Dr. L. Laß. — Bd. 3. Bearb. von A. Radtke. 166.
- Reutlinger, Dr.-Ing. Ernst, (Bearbeiter), s. Urbahn, Karl.
- Richards, Dr. Joseph W. Metallurgische Berechnungen. Uebersetzt von Dr. Bernhard Neumann u. Dr.-Ing. Peter Brodal. 342.
- Rüdisüle, Dr. A. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Bd. 1. 126. — Ds. Bd. 2. 1022.
- Schäfer, Dr.-Ing. Rudolf. Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle. Deutsche Bearb. der Schrift „The heat treatment of tool steel“ von Harry Brearley. 222.
- Schaper, G. Eiserno Brücken. 3. Aufl. 1022.
- Schlesinger, Dr.-Ing. G., s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten. H. 142.

¹⁾ Im Text irrtümlich A. L. Gerschun.

²⁾ Im Text irrtümlich A. L. Gerschun.

Schreber, Dr. K. Hervorragende Leistungen der Technik. Teil 1. 817.
 Sellaw, William H. Steel Rails. 126.
 Siefert, H., (Bearbeiter), s. Reichsversicherungsordnung nebst Einführungsgesetz. Bd. 1.
 Slaby s. Einführung in die Elektrotechnik.
 Sommermeier, E. E. Coal. 390.
 Tietze, Oskar, s. Dammer, Dr. Bruno.
 Titelanzeigen. 37, 127, 167, 223, 303, 344, 391, 471, 511, 655, 695, 735, 899, 984, 1022, 1067, 1110.
 Urbahn, Karl. Ermittlung der billigsten Betriebskraft für Fabriken. 2. Aufl. von Dr.-Ing. Ernst Reutlinger. 654.

Verein Deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller, (Herausgeber), s. Reichstag, Dr., und das preußische Abgeordnetenhaus.
 Verein deutscher Ingenieure, (Herausgeber), s. Mitteilungen über Forschungsarbeiten.
 Vogt, Dr. J. H. L., s. Beyschlag, Dr. F.
 Voyer, Dr. Ernst, (Bearbeiter), s. Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande.
 Westphal, J., (Bearbeiter), s. Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Breslau.
 Zerkowitz, Dr.-Ing. Guido. Thermodynamik der Turbomaschinen. 343.

4. Patentverzeichnis.

A. Deutsches Reich.

- a) Patentanmeldungen. 30, 70, 116, 159, 193, 253, 291, 333, 374, 420, 464, 503, 542, 597, 636, 687, 728, 763, 807, 852, 890, 927, 974, 1013, 1059, 1095.
 Zurücknahme (von Patentanmeldungen) und Vergabung von Patenten. 29, 596.
 b) Gebrauchsmustereintragungen. 30, 70, 116, 160, 193, 253, 292, 334, 375, 421, 465, 503, 543, 598, 637, 687, 729, 763, 808, 852, 890, 928, 974, 1013, 1059, 1095.
 c) Reichspatente (Verzeichnis nach Nummern).

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
262 182	32	266 566 *	504	268 377 *	730
262 183 *	117	266 601 *	375	268 379 *	730
262 353	334	266 650 *	334	268 384 *	928
263 600 *	31	266 653	293	268 399 *	1015
263 673	32	266 666 *	421	268 654 *	975
263 733	32	266 710 *	505	268 660 *	975
263 734	117	266 748 *	504	268 697 *	1015
263 767 *	117	266 799 *	504	268 711 *	929
263 878 *	31	266 824 *	505	268 746	505
263 940 *	117	266 827 *	465	268 778 *	1015
264 004	118	266 831 *	543	268 823 *	975
264 046 *	31	266 936 *	504	268 883	638
264 284	31	266 972 *	543	268 980 *	975
264 686 *	117	266 974 *	598	268 992	638
264 844 *	117	267 090 *	638	269 027 *	1015
264 930 *	31	267 091	334	269 028 *	1015
265 032 *	32	267 141 *	505	269 029	505
265 035 *	32	267 194 *	637	269 052 *	975
265 036 *	118	267 195 *	543	269 067 *	929
265 062 *	160	267 200 *	598	269 105 *	929
265 063 *	160	267 220	334	269 241	638
265 064 *	32	267 261	293	269 297 *	891
265 164 *	118	267 345 *	505	269 298	638
265 288 *	32	267 409	638	269 377	891
265 289 *	254	267 442 *	688	269 383 *	1096
265 305	118	267 480 *	729	269 384 *	1096
265 306	118	267 550 *	688	269 385 *	892
265 403 *	254	267 582 *	421	269 418 *	892
265 437 *	118	267 697 *	688	269 441	543
265 523	118	267 698 *	729	269 472	543
265 526 *	292	267 771	334	269 545	543
265 539 *	293	267 813 *	809	269 607	890
265 579 *	118	267 834 *	809	269 776 *	891
265 584	31	267 854 *	809	269 786 *	891
265 589 *	160	267 866 *	891	269 793	892
265 697 *	292	267 935 *	928	269 804 *	929
265 705 *	292	267 968	335	269 882 *	891
265 843	293	267 988 *	730	269 927	852
265 964 *	293	267 989 *	808	270 018	1016
266 185	293	268 092 *	294	270 097 *	892
266 193 *	421	268 093	335	270 138	1016
266 303 *	294	268 159	335	270 188 *	975
266 417 *	504	268 254 *	809	270 252 *	893
266 418 *	505	268 278	335	270 268	929
266 419 *	375	268 327 *	809	270 337 *	892
266 422	293	268 338 *	890	270 419	1016
266 533 *	375	268 371 *	891	270 481 *	929

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
270 483 *	893	270 771 *	1014	271 389 *	1059
270 529 *	893	270 823	1014	271 576	1016
270 573	892	270 951 *	1016	271 654 *	1016
270 581 *	929	271 067 *	1016	271 695	1016
270 582	1016	271 122 *	1015	271 700 *	1014
270 654 *	893	271 275 *	1096	271 739 *	1014
270 657	1015	271 277 *	1096	271 748 *	1014
270 706	1096	271 303	1016	271 795	1059
270 752	893	271 367 *	1015	271 822	1016

d) Reichspatente (Verzeichnis nach Klassen).

Klasse 1. Aufbereitung.

- 263 878. Firma Gebr. Pfeiffer. Magnetischer Scheider. *31.
 265 032. Fried. Krupp Akt.-Ges. Grusonwerk. Magnetischer Scheider, bei welchem das Scheidegut in einen Feldspalt eingeführt wird. *32.
 267 200. Ernst Heinrich Geist. Elektromagnetischer Scheider zur Scheidung von Eisen oder anderen magnetischen Körpern aus Gemischen. *598.
 267 550. Friedrich Böck. Trommel zur Entfernung schieferiger Teile aus von Asche und Schlacke größtenteils befreiten Feuerungsrückständen u. dgl. *688.
 267 813. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Scheider mit mehreren von einer Hauptspule erregten Magnetfeldern. *809.
 268 371. Fried. Krupp Akt.-Ges. Grusonwerk. Magnetischer Scheider mit Gutsführung durch den Feldspalt und einer den Gegenpol auf der Austragseite in der Richtung der Gutzuführung überragenden Verlängerung des anziehenden Poles. *891.
 268 711. Fried. Krupp Akt.-Ges. Grusonwerk. Magnetischer Scheider mit mehreren Austragwalzen. *929.
 268 778. Maschinenfabrik und Mühlenbauanstalt G. Luther, Akt.-Ges. Trommelmantel für magnetische Scheider mit im Innern der Trommel feststehendem, aus Schrägpolen gebildetem Magnet-system. *1015.
 270 481. Elektrizitäts-Gesellschaft „Colonia“ m. b. H. Schutzmagnetreehen mit in die auszulesenden Massen ragenden Polen. *929.

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

- 265 035. Heinrich Steinkamp. Vorrichtung zum Abstreifen der fertiggestellten Wicklung durch Verschieben der Wickeltrommel gegenüber dem Abstreifteller an mittels Reibungskupplung angetriebenen Draht-, Bandeisen- oder Feineisenhaspeln. *32.
 265 036. Fried. Krupp A. G. Grusonwerk. Vorrichtung zum Abschneiden des Werkstücks von dem Blockreste bei Strangpressen. *118.
 265 288. Dr.-Ing. Joh. Puppe. Einstellvorrichtung für Universalwalzwerke unter Verwendung zweier Wellen. *32.
 265 289. Deutsche Maschinenfabrik A. G. Vertikalwalze für Universalwalzwerke. *254.

- 265 403. Schitzkowsky & Co. G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Bunden an Hohlkörpern aus Schmiedeeisen oder Stahl. *254.
- 265 523. Karl Speiser. Drehvorrichtung für Speiseapparate von Pilgerwalzwerken. 118.
- 266 653. Lackawanna Steel Company. Verfahren zum Walzen von Eisenbahnschienen u. dgl. 293.
- 267 345. Otto Briede. Rohrwalzwerk. *505.
- 267 442. Franz Märtens. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von T- und I-Eisen. *688.
- 267 697. Joh. Körting & Co., G. m. b. H. Mehrfachdrahtziehbank mit hintereinanderliegenden Ziehtrömmeln. *688.
- 267 854. Albert Schumacher. Walzwerk zur Herstellung von Formstücken in Walzgesenken. *809.
- 268 338. Rudolf Traut. Walzstabzuführungsvorrichtung für Kühlbetten o. dgl. *890.
- 268 654. Pittsburgh Steel Products Company. Mit zwei Walzen versehenes Rohrwalzwerk. *975.
- 268 823. Hans Rahm. Ziehwagenzange mit beweglichen Backen. *975.
- 270 188. Heinrich Hövel. Haspel mit veränderlichem Umfange zwecks leichten Abziehens des Wickelgutes. *975.
- 270 252. Land- und Seekabelwerke A. G. Stufenscheibe für Mehrfachdrahtziehmaschinen mit auf dem Stufenscheibenkörper verschiebbaren Ziehrihren. *893.
- 270 483. Hydraulik, G. m. b. H. Presse zur Herstellung von Rohren mit im Preßstempel sich seitlich frei bewegendem Dorn zum Lochen des Werkstücks und zur Bildung des Rohres. *893.
- 270 529. Hydraulik, G. m. b. H. Vorrichtung zum selbsttätigen Einstellen der Preßscheibe im Aufnehmer von Rohrpressen durch den zwischen ihr und der Aufnehmerwand zurückfließenden Zunder des Preßgutes. *893.
- 270 823. Peter Eyer mann. Verfahren zum Auswalzen von Formeisen im Universalwalzwerk. 1014.
- Klasse 10. Brennstoffe.
- 263 767. Johann Lütz. Verfahren des ununterbrochenen Betriebes stehender Koksöfen bei periodischer Entnahme des jeweils garen Ofeninhaltes und Ofen zur Ausübung des Vorfahrens. *117.
- 264 004. August Putsch. Regenerativkoksöfen mit in der Längsrichtung der Ofenreihe liegenden Regeneratoren. 118.
- 265 164. Rudolf Wilhelm. Auf der Ofenbatterie fahrbare Türkabelwinde in Verbindung mit einer Koks löschvorrichtung. *118.
- 266 185. Richard Frese. Verlegung der Steinfugen bei dem Bau von Koksöfen o. dgl. 293.
- 266 824. Franz Méguin & Co., A. G., und Wilhelm Müller. Stampfmaschine, insbesondere für Kohlen, mit einem über Scheiben oder Zahnrollen geführten riemen- oder kettonartigen Antriebsorgan für die Stampfer. *505.
- 267 409. Curt Schnackenberg. Auf der Ofendecke liegende mehrgleisige Förderanlage für über jeder Reihe von Füllöffnungen in der Längsrichtung der Ofenbatterie laufende, elektrisch angetriebene Förderwagen. 638.
- 267 480. Dr. Theodor von Bauer. Rekuperativkoksöfen mit wagerecht unterteilten Heizwänden, denen Luft und Heizgas von der Stirnseite her zugeführt werden. *730.
- 267 698. Arthur Gohmann. Kammerofen mit wechselnder Heizflammenrichtung und mit abwechselnd nebeneinanderliegenden, zur Vorwärmung des Heizgases und der Verbrennungsluft dienenden Regeneratoren. *720.
- 268 254. Hartung, Kuhn & Co., Maschinenfabrik, Act.-Ges. Koksandrückmaschine mit einer in der Ausdrückstellung der Maschine wirkenden Türhebvorrichtung. *809.
- 268 327. Gebr. Hinselmann. Koksöfen mit senkrechten Heizzügen und Beheizung der Ofenkammern in verschiedenen Höhen. *809.
- 268 399. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrennerkoksöfen mit Einrichtung zur wechselweisen Beheizung durch heizstarke und heizschwache Gase. *1015.
- 268 980. Heinrich Koppers. Türdichtung an Großkammeröfen zur Erzeugung von Gas und Koks. *975.
- 269 377. Hartung, Kuhn & Co., Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft. Kohlenstampfmaschine oder Fallwerk, die mit Hilfe von Elektromagneten arbeiten. 891.
- 270 573. Anton Fingerland, Alois Indra und Dr. Anton Lissner. Verfahren zur Herstellung von schwefelarmem Koks. 892.
- Klasse 12. Chemische Verfahren und Apparate.
- 262 182. Zusatz zu 250 297. Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen mit konzentrisch ineinander angeordneten, teils rotierenden, teils stillstehenden durchbrochenen Zylindern. 32.
- 262 183. Zusatz zu 250 297. Hans Eduard Theisen. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Mischen von Gasen mit konzentrisch ineinander angeordneten, durchbrochenen Zylindern. *117.
- 263 600. Christian Stög. Vorrichtung zur Ausscheidung von Verunreinigungen aus Gasen oder Dämpfen, insbesondere aus dem Brasen der Brikettfabriken. *31.
- 265 579. Emil Dänhardt. Verfahren zur Regelung der Temperatur der mittels Trockenfilter zu reinigenden Gichtgase. *118.
- 265 584. Eugen Liebrecht. Verfahren zum Entstauben von Luft und Industriegasen. 31.
- 265 964. Erwin Möller. Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Ausscheidung von Schwebekörpern aus elektrisch nichtleitenden Flüssigkeiten oder, insbesondere, Gasen. *293.
- 266 972. Hans Ed. Thoisen. Gaswaschventilator. *543.
- 267 866. Ernst Hofmann. Anlage zum Reinigen und Kühlen von Hochofen- u. dgl. Gasen, bestehend aus Kühlern mit Wasserberieselung und gesonderten Fertigreinigern sowie einem die Kühl- und Reinigungsflüssigkeit hergebenden Hochbehälter. *891.
- 269 793. Hans Ed. Thoisen. Verfahren und Vorrichtung, um bei Desintegratorgaswaschern den Durchtritt von ungewaschenem Gas an den freien Enden der Schlagbolzen zu verhindern. 892.
- 270 654. Walter Schwarz. Absperrvorrichtung für Gaswascher, welche mit Wassereinspritzung betrieben werden. *893.
- 271 067. Walter Schwarz. Vorrichtung zur Reinigung von Hochofengasen mittels umlaufenden Waschers unter Wiederverwendung des ablaufenden Waschwassers nach dessen Reinigung. *1016.
- 271 122. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Reiniger zur Ausscheidung der Flugasche, des Staubes und der schwefeligen Verbindungen aus Generatorgas, Wassergas usw. *1015.
- 271 303. Walter Schwarz. Verfahren zur Reinigung von Hochofengichtgasen. 1016.
- Klasse 18. Eisenerzeugung; (s. a. Klasse 21).
- 264 930. Maschinenbau-Akt.-Ges. Tigler. Vom Windwerk eines Kranes, einer Katze o. dgl. bewegte Greif- und Transportzange für Hochofenbechtungskübel o. dgl. mit trichterartiger Einführungsvorrichtung für die Kübelstange. *31.
- 265 305. William Speirs Simpson und Howard Oviatt. Verfahren zur Herstellung von Eisen oder Stahl aus Eisenoxyden. 118.

- 265 306. Albert Hiorth. Verfahren zum Raffinieren von Eisen und Stahl. 118.
- 265 589. Gewerkschaft Justino Schottenbach. Drehrohröfen zum Agglomerieren von Erzen. *160.
- 265 843. Dr. Heinrich Naegell. Verfahren zur Darstellung von Thomasroheisen und ähnlichen manganhaltigen Roheisenarten. 293.
- 266 193. Nikolai Ahlmann. Vorrichtung zur Beseitigung von Ringsätzen bei Drehrohröfen. *421.
- 266 710. Albert Hiorth. Verfahren zur Gewinnung von Eisen und Stahl direkt aus den Erzen. *505.
- 266 827. Otto Strack. Wärmespeicher-Zustellung mit beliebig kleinen Einzeldurchgangsöffnungen. *465.
- 266 936. Paula Prégardien geb. Neumann. Einrichtung zur Ausnutzung der Abhitze von Cowperapparaten. *504.
- 266 974. Otto Uhlendahl. Tieföfen. *598.
- 267 261. Zusatz zu 255 240. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft. Herstellung von hochwertigem Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke. 293.
- 267 582. Firma Dr. Kurt Albert, Chemische Fabrik. Siemens-Martin-Ofen zum Vorarbeiten von eisen- oder eisenoxydhaltigen Massen, die flüchtige Metalle enthalten, zwecks Gewinnung der flüchtigen Metalle neben Herstellung von Eisen. *421.
- 267 771. Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von Metallen, insbesondere von Stahl. 334.
- 268 092. Heinrich Stähler. Vorrichtung zur Verhütung bzw. Beseitigung von Ansätzen in Agglomerieröfen. *294.
- 268 093. Dr. Jos. Savelsberg. Verfahren zum Sintern von oxydischen Hüttenprodukten und nicht-sulfidischen Erzen. 335.
- 268 159. Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. Verfahren zur Erzeugung eines an metallischem Eisen reichen Sinterproduktes aus feinen Eisenerzen, Kiesabbränden o. dgl. durch Verblasen unter Verwendung von Kohlo. 335.
- 268 278. Friedrich Siemens. Verfahren zum Anwärmen oder Glühen leicht oxydierender Gegenstände im Regenerativofen. 335.
- 268 377. Franz Winkelmann. Schmelzöfen bzw. Martinöfen mit besonderen Kanälen zum Abführen der Abhitze aus dem Schmelzherd zu den Wärmespeichern oder Rekuperatoren. *730.
- 268 379. Friedrich Siemens. Tieföfen. *730.
- 268 883. Dr. Ernst Menne. Verfahren zur Herstellung sauerstoffarmer Manganbriketts. 638.
- 269 027. Dr. Siegfried Hauser. Hubvorrichtung zum Ein- und Aushängen der Gichtkübel bei Hochofenauflügen. *1015.
- 269 028. Dr. Siegfried Hauser. Heb- und senkbarer Zubringerwagen für Hochofenbeschickungskübel. *1015.
- 269 029. Paul Peters Reese und Samuel Sigourney Wales. Herstellung von Stahl unter Zugabe von Mangan zum Eisenbade zur Verzögerung der Verbrennung seines Kohlenstoffs. 505.
- 269 241. Dipl.-Ing. Adolf Viktor Kroll. Verfahren zum Einbinden von Feinerz, Gichtstaub u. dgl. 638.
- 269 297. Dr. Siegfried Hauser. Einrichtung zum selbsttätigen Aufsetzen und Abheben des Deckels von Hochofenbegichtungskübeln mit senkbarem Boden. *891.
- 269 298. Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhäuser. Zustellung für elektrische Oefen zum Umschmelzen von Ferromangan, Ferrosilizium und anderen Legierungen nebst Arbeitsverfahren für derartige Oefen. 638.
- 269 418. Carl Kugel. Ununterbrochen arbeitender Ofen zum Blankglühen von Metallen in einer Atmosphäre indifferenten Gase, bei dem sich an eine senkrechte Glühretorte eine Kühlkammer anschließt. *892.
- 269 472. Hermann Plauson und Georg v. Tischenko. Verfahren zur Herstellung von reinem Stahl oder Gußeisen aus elektrolytisch raffiniertem reinem Eisen. 543.
- 269 545. Firma Gobr. Schubert. Verfahren der Einsatzhärtung von Eisen- und Stahlgegenständen unter Benutzung einer dickflüssigen oder teigartigen Härtmasse. 543.
- 269 607. Friedrich Siemens. Stoßofen. 890.
- 269 927. Charles John Reed. Verfahren zur elektrolytischen Fällung von Eisen aus seiner Sulfatlösung. 852.
- 270 657. Georg v. Tischenko. Verfahren und Einrichtung zur elektrolytischen Gewinnung von Eisen unter Verwendung einer heizbaren Kathode. 1015.
- 271 367. Firma G. Polysius. Verfahren und Anlage zum Verhütten von Feinerzen o. dgl. auf Eisen durch Agglomerieren derselben im Drehrohröfen und Verschmelzen im Hochofen. *1015.
- 271 576. Cöln-Müsener Bergwerks-Act.-Verein. Verfahren zum Austreiben von Arsen aus Eisen- und Manganerzen durch Rösten. 1016.
- 271 695. Dr. Ernst Schröder. Verfahren nebst Drehrohröfen zum Vorbereiten oxydischer Eisenerze für die magnetische Aufbereitung durch reduzierendes Erhitzen mittels einer Flamme. 1016.
- 271 822. Brück, Kretschel & Co., Eisengießerei und Maschinenfabrik. Verfahren zum Brikettieren von Feinerzen, Kiesabbränden und sonstigen verhüttbaren oder verschmelzbaren Stoffen mittels Zusatzes von Bindemitteln. 1016.

Klasse 19. Eisenbahnbau.

- 265 526. Franz Hoch. Schienenstoßverbindung mit einer die Schienenenden beiderseits von unten umfassenden einteiligen Fußblase mit Längskeilen. *292.
- 271 739. Franz Paulus. Schraubenklemme zur Verhinderung des Schienenwanderns, deren Stemstück zur Anlage an Holz- und an Eisenschwellen bestimmt ist. *1014.

Klasse 21. Elektrotechnik.

- 264 284. Rombacher Hüttenwerke, Jegor Isr. Bronn und Wilhelm Schemmann. Verfahren zum Schutz der Elektroden bei elektrischen Lichtbogenöfen. 31.
- 266 566. Dr.-Ing. Sigmund Guggenheim. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Metallen, Metallerzen u. dgl. mittels Wirbelströme. *504.
- 267 968. Société Anonyme Electrometallurgique (Procédés Paul Girod). Schaltung für elektrische Drehstromöfen. 335.
- 268 660. Fried. Krupp Aktiengesellschaft. Ofenelektrode mit metallischem, gekühltem Kopfe. *975.
- 269 786. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., und Dipl.-Ing. Wilhelm Rodenhäuser. Drehstromwiderstandsofen. *891.
- 270 706. Rudolf Schnabel. Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch gemeinsame Anwendung chemischer und elektrischer Energie. 1096.
- 270 771. Ferdinand Doubs. Elektrodenhalter für elektrische Oefen. *1014.
- 271 654. Fried. Krupp Aktiengesellschaft. Lagerung für Elektroden mit metallischem, gekühltem Kopf. *1016.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 263 673. Friedrich C. W. Timm. Verfahren zur Vergasung von feinkörnigen Brennstoffen im dis-

- kontinuierlichen Betriebe mittels von oben nach unten durch die Beschickung hindurchgehender Luft. 32.
- 263 733. Friedrich C. W. Timm. Verfahren zur Vergasung von Brennstoffen, besonders solchen von kleinstückiger oder feinkörniger Beschaffenheit, in einem diskontinuierlich betriebenen Gaserzeuger mit Luftdurchgang von oben nach unten. 32.
- 263 734. Friedrich C. W. Timm. Verfahren und Vorrichtung zum Vergasen kleinstückiger oder feiner, flüchtige Bestandteile enthaltender Brennstoffe im diskontinuierlichen Betriebe mittels von oben nach unten durch die oben entzündete Beschickung hindurchgehender Luft. 117.
- 264 046. Rudolf Kirchhoff. Gaserzeuger mit trichterstumpfförmigem Rost. *31.
- 264 686. Johann Placzek. Wanderrost mit an ihrem einen Ende drehbar gelagerten, in der unteren Rostbahn frei herunterhängenden Roststäben. *117.
- 265 539. Gebr. Hinselmann. Gaserzeuger mit Wanderrost. *293.
- 265 697. Zusatz zu 249 686. Heinrich Koppers. Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens zum Betriebe von Gaserzeugern nach Patent 249 686 bei Gaserzeugern mit drehbarem, sich ungefähr nach dem Böschungswinkel kegelig erweitern dem Gasabgangsstutzen. *292.
- 266 533. Fried. Krupp Akt.-Ges. Ofen mit Regenerativfeuerung, der durch Gas von geringem Heizwert beheizt wird. *375.
- 266 601. Quintin Moore. Gaserzeuger mit länglichem Querschnitt. *375.
- 267 090. Eickworth & Sturm, G. m. b. H. Wärmeofen. *638.
- 267 141. Albert Trippensee. Rekuperator mit in der Längsrichtung laufenden Rauchkanälen und in der Querrichtung darüber liegenden Luftkanälen. *505.
- 267 194. Gutehoffnungshütte, Aktionverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Mit höherem Winddruck arbeitender Drehrostgenerator, dessen Unterteil nach außen gasdicht abgeschlossen ist. *637.
- 267 988. Ernst von Bomhard. Rostglied für Wanderroste mit auswechselbarer Brennbahn. *730.
- 267 989. Berliner Gußstahlfabrik und Eisengießerei Hugo Hartung, Aktiengesellschaft. Roststab mit die Luft zur Brennbahn führenden Rinnen und Löchern im Steg. *808.
- 268 697. Poetter, G. m. b. H. Stoßofen für Hochofengasfeuerung. *1015.
- 268 992. Franz Karl Meiser. Druckgaserzeuger. 638.
- 269 067. Hugo Kroecker. Von oben zu beschickender Treppenrost für Gaserzeuger. *929.
- 270 138. Bunzlauer Werke, Lengersdorff & Comp. Verfahren und Vorrichtung zur Wärmowiedergewinnung bei Rekuperativöfen. 1016.
- 270 337. Vereinigte Eisenhütten und Maschinenbau-Aktiengesellschaft. Gaswechselventil mit im Ventilgehäuse umsetzbarer Muschel für Regenerativöfen. *892.
- 270 752. Robert Grabowsky. Verfahren zur Herstellung eines Anschlusses der Enden wassergekühlter, gewalzter Hohlroststäbe an die gemeinsame Wasserkammer. 893.
- 271 700. Friedrich Siemens. Regenerativgasfeuerung mit Ableitung eines Teiles der Flamme unmittelbar zu den Regeneratoren. *1014.
- Klasse 31. Gießerei und Formerei.
- 265 062 Anne Bleoker. Durch Oel- oder Gasfeuerung geheizter Schmelzofen, der die Metalle und Metallrückstände in zylindrischen, mittels durchbrochenen Bodens mit einem Sammelraum verbundenen Räumen aufnimmt. *160.
- 265 063. Rudolf Geiger. Rüttelformmaschine mit mechanisch angetriebenem, mit Schwungmasse versehenem Hubmittel. *160.
- 265 064. Zusatz zu 243 244. Firma A. Voss sen. Formmaschine mit oberer beweglicher Preßvorrichtung. *32.
- 265 437. Raymond Samuel Wile. Verfahren zum Schmelzen von Metall und Legierungen unter Abschluß der Luft mittels eines indifferenten Bades, welches das Metall bedeckt und durch einen elektrischen Strom flüssig gehalten wird. *118.
- 266 303. Eduard Schürmann. Kupolofen mit Windvorwärmung, bei welchem der Wind von einer Seite eingeführt und auf der gegenüberliegenden Seite wieder abgeführt wird. *294.
- 266 417. Maschinenfabrik Oerlikon. Schmelzofen mit kippbarem Tiegel, bei welchem die Drehachse der Kippung genau oder doch angenähert durch die Ausflußöffnung geht. *504.
- 266 418. Fried. Krupp Akt.-Ges., Grusonwerk. Vorrichtung zum Formen von Arnkernstücken für Räder, Riemscheiben u. dgl. zwischen radialen Seitenwänden und bogenförmiger Außenwand. *505.
- 266 419. Franz Eisenmann. Einrichtung zum blasenfreien Gießen von Metallen, insbesondere Stahl, Flußeisen und Gußeisen. *375.
- 266 650. Wilhelm Buess. Tiegelofen mit ausschwenkbarem Vorwärmungsaufsatz und mit seitlich unter hohem Druck eintretender, gegen den Tiegel gerichteter Stichflamme. *334.
- 266 666. Bernhard Keller. Aus mehreren Einzelmaschinen zusammengesetzte Rüttelformmaschine. *421.
- 266 748. Wladyslaw Wagner. Kupolofen zum gleichzeitigen Schmelzen von Satzseisen und in die Schmelzzone eingeführten Spänen. *504.1)
- 266 799. Oskar Meyer. Wendevorrichtung für Formkästen. *504.
- 266 831. Deutsche Maschinenfabrik A. G. Kippvorrichtung für Gießpfannen. *543.
- 267 091. Félix Falvet. Verfahren zur Herstellung von Hohlräumen in Gußstücken mittels entfernbarer Metallkerne. 334.
- 267 220. Johann Ringel. Formmasse für Gußformen für Metall und Glas. 334.
- 267 834. Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Actiengesellschaft, vormals S. Oppenheim & Co. und Schlesinger & Co. Formmaschine mit Wendeplatte. *809.
- 267 935. The Morgan Crucible Company Limited. Schmelztiegel mit einer vor der Ausflußöffnung befindlichen Kammer. *928.
- 268 384. Dietrich Liesen. Formkasten-Wendevorrichtung mit Seilzug zum Drehen des Formkastens. *928.
- 268 746. Stoll & Elschner, G. m. b. H. Verfahren zum Einbau von Lagern in Maschinengestelle. 505.
- 269 105. Wilhelm Kurze. Vorrichtung zur Herstellung von Kernen und Formen beliebigen Querschnittes für Metall- und Eisengießerei mittels eines von Schablonenleisten, welche den ganzen Umfang des Querschnittes des Kernes oder der Form angeben, in einem der Umkleidungsmasse entsprechenden Abstände gehaltenen Streichbrettes. *929.
- 269 383. Heinrich Sonnet. Schmelztiegel mit ihn durchsetzenden Heizrohren. *1096.
- 269 384. Paul Emile Augustino Géroys. Windvorwärmer für Kupolöfen, bei denen die durch den Ventilator verdrängte Luft durch untereinander verbundene und unterhalb der Beschickungsöffnung liegende Radiatorkränze tritt. *1096.
- 269 385. Thomas Firth & Sons Limited. Vorrichtung zur Verhütung von Lunkern in Blöcken, die in umkehrbaren, mit Einsatzstück am Boden versehenen Formen gegossen werden. *892.

1) Im Text ist das Patent irrtümlich als zur Klasse 81 gehörig bezeichnet.

- 269 441. Hans Rolle. Anstrichmasse für Gußformen aus Metall. 543.
- 269 804. John B. Walker. Zusammenziehbarer, eckiger Formkern aus mehreren Wandungsstücken, die mit einem längsverschiebbaren Mittelstück oder Kolben durch Kniehebel verbunden sind. *929.
- 270 268. Jean Marlier. Verfahren zur Herstellung von Stahlgußkörpern mit beliebig verlaufendem Hohlraum von beliebigem Querschnitt. 929.
- 270 581. Friedrich Johannes Brandt und Emil Robert Schmidtke. Tiegelerschmelzöfen mit Vorwärmung der Gebläseluft im Ofenschacht. *929.
- 270 582. Lentz & Zimmermann, G. m. b. H. Elektrische Formmaschine mit ausschwenkbarem, die Preßvorrichtung tragendem Querhaupt. 1016.
- 270 951. Dr.-Ing. Eugen Essich. Beheizungsansatz für Blockformen. *1016.
- 271 275. Wladyslaw Wagner. Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Eisenspänen u. dgl. im Kupolofen. *1096.
- 271 277. Gebrüder Geck (Inhaber: Kaufmann Theodor Geck). Vorrichtung zum Gießen von Draht in fortlaufendem Strang mit übereinanderliegenden Gießtrögen oder Behältern und Austritt des Drahtes aus einer Düse des letzten Troges. *1096.
- 271 389. Deutsche Maschinenfabrik A. G. Verfahren und Vorrichtung zum Ausspritzen der Formen von Masselgießmaschinen mit einem die Formen für den neuen Guß vorbereitenden Spritzmittel. *1059.
- 271 748. Emil Gathmann. Metallbarron. *1014.
- 271 795. Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebald und Sebald & Neff. Verfahren zum Antrieb von Rüttelformmaschinen. 1059.

Klasse 40. Hüttenwesen, Logierungen

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

- 263 940. G. Polysius, Eisengießerei und Maschinenfabrik. Rotiererauslauf mit zusammengezogenem Auslaufquerschnitt. *117.
- 266 422. Paul Schmidt & Desgraz, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung einer gegen zerstörende chemische und mechanische Einflüsse von feuerflüssigen, Metalloxyde enthaltenden Körpern geschützten Herdsohle im Flammofen und ähnlichen Öfen. 293.
- 270 018. Anna Niowerth geb. Vliex. Verfahren zum Aussetzen von in Eisenmaterial oder gewöhnlichem Mauerwerk eingebauten Öfen, Feuertüren usw. mit mehrschichtigem, feuersicherem Mauerwerk. 1016.

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

- 264 844. Edward William Mackenzie Hughes. Verfahren zur Herstellung von Puffern mit Hohlstange (bzw. von Pufferhülsen) durch Hohlpressen eines Metallblockes und Ausziehen seiner Wandung. *117.
- 265 705. Scullin-Gallagher Iron & Steel Company. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Eisenbahnwagenrädern u. dgl. *292.
- 267 195. Deutsche Maschinenfabrik, A. G. Rollenrichtmaschine. *543.
- 269 052. Haniel & Lueg. Hydraulische Nietmaschine mit Blechschließer. *975.
- 269 776. Samuel Ulreich. Schmiedefeuer mit Verdampfeneinrichtung. *891.
- 269 882. Dipl.-Ing. August Gottlob Burkhardt. Vorrichtung zum Verstemmen von Nietköpfen u. dgl. *891.
- 270 097. Isidor Tobisch. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von nahtlosen Kühlformen für Hoch-

öfen, Kupolöfen u. dgl. aus Eisen, Stahl, Kupfer oder anderen Metallen oder Metallegierungen. *892.

270 419. Ernst Eisengrüber. Schweißpulver zum Schweißen von Eisen und Stahl. 1016.

Klasse 57. Photographie.

262 353. Dürenor Fabrik präparierter Papiero, G. m. b. H. Lichtpauspapier. 334.

e) Löschungen (von Patenten).

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
213 623	30	236 845	30	250 523	30
215 090	30	237 730	30	250 893	30
222 011	30	238 958	29	250 997	597
223 605	30	239 564	30	251 601	597
224 686	597	240 837	597	251 942	597
227 706	597	240 880	30	253 044	597
228 432	597	242 430	30	257 614	30
228 556	597	242 869	597	258 303	30
229 125	29	243 238	30	260 529	30
229 350	30	243 702	30	261 327	30
232 224	30	244 003	29	261 886	597
232 468	30	245 720	597	263 768	597
233 274	597	247 225	597	263 772	597
234 382	30	247 967	597	263 915	597
234 470	597	249 405	597	267 091	597
234 846	597	249 718	597		
236 720	30	250 489	30		

B. Oesterreich.

a) Patentanmeldungen. 31, 116, 193, 292, 421, 504, 543, 687, 729, 852, 928, 1014, 1095.

b) Patente (fehlen).

C. Britische Patente.

Vom Jahre 1912.

Nr.	Seite
27 838	893

D. Französische Patente.

(Fehlen.)

E. Patente der Vereinigten Staaten.

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
1 066 225	254	1 069 387	254	1 071 937	294
1 066 259	254	1 069 402	254	1 072 098	294
1 066 431	254	1 069 601	254	1 072 134	294
1 066 604	254	1 069 657	254	1 072 195	294
1 066 717	254	1 069 923	254	1 072 223	294
1 066 810	254	1 069 924		1 072 229	294
1 066 825	254	1 070 017	254	1 072 235	294
1 066 833	254	1 070 106	254	1 072 276	294
1 066 995	254	1 070 223	254	1 072 277	
1 067 040	254	1 070 293	254	1 072 331	294
1 067 287	254	1 070 337	254	1 072 395	294
1 067 481	254	1 070 398	254	1 072 578	294
1 067 528	254	1 070 487	254	1 072 661	294
1 067 806	254	1 070 568	294	1 072 676	294
1 067 820	254	1 070 693	294	1 072 857	294
1 067 843	254	1 070 749	294	1 072 972	294
1 067 862	254	1 070 922	294	1 073 144	294
1 067 990	254	1 071 234	294	1 073 196	294
1 068 148	254	1 071 364	294	1 073 209	294
1 068 259	254	1 071 402	294	1 073 210	
1 068 424	254	1 071 605	294	1 073 235	294
1 068 453	254	1 071 632	294	1 073 350	294
1 068 467	254	1 071 718	294	1 073 587	294
1 068 470	254	1 071 720	294	1 073 653	294
1 068 558	254	1 071 809	294	1 073 735	294
1 069 252	254	1 071 810		1 073 912	294
1 069 326	254	1 071 838	294	1 073 919	294
1 069 382	254	1 071 861	294	1 073 988	294
1 069 383		1 071 873	294	1 074 006	294

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
1 074 032	335	1 075 716	688	1 076 887	688	1 079 062	730	1 081 063	893	1 083 067	893
1 074 097	335	1 076 054	688	1 077 013	688	1 079 118	730	1 081 164	893	1 083 379	1096
1 074 114	335	1 076 213	688	1 077 014	688	1 079 234	730	1 081 370	893	1 083 409	1096
1 074 248	335	1 076 240	688	1 077 578	730	1 079 482	730	1 081 403	893	1 083 443	1096
1 074 249		1 076 426	688	1 077 925	730	1 079 642	809	1 081 532	893	1 083 496	1096
1 074 250		1 076 518	688	1 078 045	688	1 079 739	809	1 081 569	893	1 083 719	1096
1 074 251		1 076 540	688	1 078 119	730	1 079 764	809	1 081 921	893	1 083 724	1096
1 074 258	335	1 076 545	688	1 078 240	730	1 080 134	809	1 081 997	893	1 083 774	1096
1 074 509	335	1 076 705	688	1 078 619	730	1 080 241	809	1 082 359	893	1 083 979	1096
1 074 999	688	1 076 768	688	1 078 988	730	1 080 383	893	1 082 459	893	1 084 036	1096
1 075 295	688	1 076 784	688	1 079 003	730	1 080 824	893	1 082 756	893		
1 075 656	688	1 076 849	688	1 079 030	730	1 080 840	893	1 082 828	893		

5. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
1	Ueber Hochofenkoks. Von O(skar) Simmersbach.	3
2	Einiges über Kerbschlagversuche und über das Ausglühen von Stahlformguß, Schmiedestücken u. dgl. O. von E. Heyn und O. Bauer.	6
3/5	Handelspreise für Kohle und Eisen.	6
6	Die Eisenerzlagertstätten in Oberhessen, die heutigen Aufschlüsse und ihre zukünftige Bedeutung. O. von C. Köbrich.	10
7, 8	Formänderungen, Spannungen und Gefügeausbildung beim Härten von Stahl. O. von H. Hanemann und E. H. Schulz.	11
9	Neubau einer Blockstraße mit dahinterliegender Fertigstraße in 12 Tagen. O.	16
10/17	Abmessungen und Leistungen moderner Hochöfen. O. von Oskar Simmersbach.	20
18	Das Talbot-Verfahren im Vergleiche mit andern Herdfrischverfahren. O. von Dr. techn. h. c. F. Schuster.	23
19	Die Zerstörung von feuerfesten Steinen im Betriebe. Nach Gilbert Rigg von Dr. Otto Lange.	23
20/21	Die neue Blechwalzwerksanlage in Rothe Erde. O.	24
22	Das neue Blechwalzwerk der Bremerhütte, A. G. O.	25
23, 25	Ueber die ältesten gußeisernen Ofen- und Kaminplatten. O. von Dr.-Ing. E. Schrödter.	26
26	Die Gießereianlage der Firma J. M. Voith in Heidenheim a. d. Brenz. O. von Dr.-Ing. Engelbert Leber.	26

