



P. 770 | 1910 | II

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen.

Redigiert von

Dr.-Ing. E. Schrödter,

Geschäftsführer des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute,
für den
technischen Teil.

Generalsekretär Dr. W. Beumer,

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

Bezugspreis (ohne Porto) 30 Mark jährlich. — Anzeigen-
preis 20 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.



30. Jahrgang.
1910.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

2. Halbjahr.
Heft 27–52.

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
W PRAGOWIE
Zakład i Katedra Odlewnictwa

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAMSTYNE
~~BIBLIOTEKA~~

~~f. 1263~~

~~Akc. Nr. 562~~ 54



P. 770 / 1910 II

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 30. Jahrgang, 1910. Zweites Halbjahr, Nr. 27 bis 52.

1. Sachverzeichnis	Seite	III	3. Verzeichnis zur Bücherschau	Seite	XXXII
2. Verfasser- und Namenver- zeichnis	„	XXVIII	4. Patentverzeichnis	„	XXXIV
			5. Tafelverzeichnis	„	XXXVIII

= Vorbemerkung. =

1. Die Hauptstichworte, unter denen die Titel der Aufsätze usw. verzeichnet werden, sind durch Fettdruck hervorgehoben.
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; O. = Original-Aufsatz; s. u. = siehe unter;
ds. = dasselbe; s. = siehe; V. = Versammlungsbericht;
G. = Geschäftsbericht s. a. = siehe auch; Z. = Zuschrift an die Redaktion;
(Jahresbericht); s. d. = siehe dieses (diese usw.); Zs. = Abschnitt a. d. Zeitschriftenschau.
4. Ein * vor der Seitenzahl deutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen an.

I. Sachverzeichnis.

(Geschäftsberichte und sonstige Mitteilungen von industriellen Werken, Handelsfirmen usw. s. u. „Geschäftsberichte“. Statistisches suche man, falls es anderweitig nicht zu finden ist, unter den betr. Ländernamen.)

A.

- Aachen. Städtebaukursus an der Technischen Hochschule zu — s. 1269.
— Vorlesungen an der Technischen Hochschule zu — s. 1572.
Abdampf s. Dampf.
Abflußrohr-Verkaufsstelle s. Deutsche —.
Abgase s. Gas(e).
Abnahmebedingungen s. Lieferungsvorschriften.
Achse(n). Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinter— eines Motorlastwagens. 1683; (s. a. 2138).
— s. a. Straßenbahnwagen—.
Afrika s. Natal.
Agglomerierung. Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und — in Deutschland. Z. von Wilhelm Venator. 1340.
— Ds. Z. von G. Franke. 1340.
— Ds. Z. der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler. 1340.
Aktiengesellschaften. Die Geschäftsergebnisse der deutschen — (für 1908/09). 2087.
— s. a. Maschinenbau—.
Algier. Der Bergbau in —. 1767.
Allgemeiner Knappschaftsverein. Vom — n —. 1430.
Altenburg. Zur Geschichte der Eisenerze im — er Lande. 2183.
Aluminate s. Kalk—.
Aluminium im Jahre 1909. 1172.
— Bestimmung des — s und Chroms im Ferrovandium. Von Dr. W. Trautmann. 1802.
Aluminiumspulen. Lasthebemagnete mit —. 2198.
Amberg. Die — er (Eisenerz-)Lagerstätte. 1869.
American Foundrymen's Association. Hauptversammlung vom 7. Juni 1910. V. von (Dr.-Ing.) C. Geiger. 1216.
American Institute of Mining Engineers. Reise nach dem Panamakanal (Isthmus). 1648.
American Iron and Steel Institute. Hauptversammlung vom 14. u. 15. Okt. 1910. (Voranzeige) 1609, (V.) 1903, 2011, 2052.
American Society of Mechanical Engineers. Gemeinsame Tagung mit der Institution of Mechanical Engineers v. 25./31. Juli 1910: V. 1568.
Amerika (s. a. Vereinigte Staaten).
— Preisschwankungen in —. 1353.
— Vom — nischen Eisenmarkte. 1535.
— nische Riemenkette. *1672.
— Analysierte Normalproben des — nischen Bureau of Standards. 1685.
— Erste Großgasmaschinenanlage in — nischen Stahlwerken. 2199.
Ammoniak. Neuer Apparat zur Bestimmung des — s. *1803.
— scheidung bei der Kokerei s. *1283.
— verwertung s. 1290.
Ammoniakfabrik. Sicherheitsdeckelverschlüsse an den Zentrifugen der — en s. 2096.
Analyse(n). Ueber — rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel. O. von Dr. Fuchs. 1247.
— Zs. 1685, 2211.
— Analysierte Normalproben des Amerikanischen Bureau of Standards. 1685.
— Die — von Babbit-, Lot- und Lagermetallen. 1689.
— Gas—. Zs. 1690.
— von Cleveland'er Eisenerz s. 1612.
— von Gußeisen s. 1760, 1761, 1762, 1763.
— von schwedischen Eisenerzen s. 2193.
— s. a. Maß—.
Anlagen s. Werks—.
Anstriche. Schutz— für Bauwerkseisen. 1684.
Anthrazithochöfen s. Hochofen.
Antimon- und Zinntrennung durch Destillation. 1686.
— Die Anwendung von Kaliumferrieyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von Arsen, — und Zinn. 1696.

- Antimon.** Neues Verfahren zur Bestimmung von Zinn bei Anwesenheit von —, 2212.
- Antrieb.** Gleitloser Stahlband—, 1673.
— s. a. Walzenzugmaschinen; Walzwerk; Werkzeugmaschinen.
- Anwärmeverfahren.** Einfluß der vervollkommenen — auf die Entwicklung der Bearbeitung durch Schmieden. 1474.
- Apparat(e).** Chemische —. Zs. 1685, 2211.
— Neuer — zur Bestimmung des Ammoniaks. *1803.
— s. a. Meß—, sowie u. den einzelnen Bezeichnungen.
- Arad.** Eisen- und Manganzerk-Vorkommen an der Grenze der Komitate — und Bihar. 1671.
- Aranyos.** Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am —Flusse. 2191.
- Arbeitsverhältnisse** in der Großeisenindustrie. O. von Dr. Rud. Ludw. Arnold. 1253.
— Verbesserungen der —bedingungen. 2012.
- Arbeiter.** Nationalität der Berg— im Ruhrgebiete s. 1430.
— Löhne 1908 und 1909 s. 1928.
— Frühstück s. 2094.
— Betriebsunfälle s. 2095.
— Wascheinrichtungen s. 2096.
— Beschäftigung jugendlicher — s. 2178.
— Sonntagsruhe s. d.
- Arbeiterausstand** (der Werftarbeiter) s. 1540.
- Arbeiterversicherung** s. Versicherung.
- Arbeitgeberverband für den Bezirk der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller.** Hauptversammlung vom 3. Nov. 1910. V. 1927.
- Arkansas.** Eisenerz in —. 1668.
— Manganzerk in —. 1672.
- Armierter Beton** s. Eisenbeton.
- Arsen.** Die Anwendung von Kaliumferrieyanid in alkalischer Lösung für die Bestimmung von —, Antimon und Zinn. 1686.
- Ärztliche(r) Unterricht.** Neue Aufgaben und Ziele des —n —s an den Bergschulen. 1568.
- Aschentrichter** s. *2096.
- Aether.** Die Bestimmung des Phosphors in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der —ausschüttelung. 1804.
- Aetzmittel** Schwefelig; Säure als — für metallographische Zwecke. 1684.
- Aufbereitung** s. Erz—; Formsand.
- Aufzüge** s. Hochofen (Begiehtung).
- Ausfuhr** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Ausländische Beziehungen.** 2011.
- Ausnahmetarife** s. Eisenbahntarife.
- Ausschußstücke** s. Gußstücke.
- Ausstand** s. Arbeiter—.
- Ausstellung.** Internationale — von Neuheiten und Patenten der Eisen- und Maschinen-Industrie. 1430.
— Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Welt—. O. von A. Gouvy und Fr. Frölich. *1624.
— Die — in Buenos-Aires. O. *1697.
— Ostdeutsche — in Posen s. 2173.
- Ausstellungshallen** als Luftschiffhallen. *1427.
- Außenhandel** s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Autogene Schweißung** s. Schweißen.
- B.**
- Babbittmetalle.** Die Analyse von —n, Lot- und Lagermetallen. 1689.
- Bad einrichtungen** (für Arbeiter) s. 2097.
- Bandisenwalzwerke** s. Vereinigung Rheinisch-Westfälischer —.
- Barium.** Zur Bestimmung des —s. 1686.
- Bariumsulfat.** Die quantitative Bestimmung von — neben Substanzen, welche das Resultat beeinflussen. 1688.
- Basisches Verfahren** s. Thomasverfahren; Windfrischverfahren.
- Bathurst-District.** Die Eisenerze im —, Neu-Braunschweig. 1668.
- Bau** s. Neu—.
- Bauwerkseisen.** Schutzanstriche für —. 1684.
- Bayerns** Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb im Jahre 1909. 1212.
— (Die Eisenerzvorräte in) —. 1869; (s. a. *1574).
- Bechem & Keetman.** Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A. G., Werk — in Duisburg. O. *2028, *2113.
- Begiehtung** s. Hochofen.
- Beizen.** Das — von Feinblechen. O. von W. Krämer. *1443; (s. a. 2122).
- Bekohlungsanlage** mit Elektrohängebahn. 2198.
- Belgien.** Vom belgischen Eisenmarkte. 1182, 1228, 1271, 1313, 1392, 1432, 1480, 1574, 1654, 1735, 1817, 1857, 1933, 2050, 2181.
— Hochöfen Anfang Juli 1910. 1212.
— Roheisenerzeugung im ersten Halbjahre 1910. 1212.
— Vom belgischen Kohlenmarkte. 1313.
— (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910). 1624.
— Kokspreise in —. 1735.
— Bergwerks- und Eisenindustrie —s im Jahre 1909. 2086.
— Kohlengewinnung im ersten Halbjahre 1910. 2087.
— Die feuerfeste und die Plattenindustrie in —. 2199.
— s. a. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Benzdin.** Ueber die Schwefelsäurebestimmung nach dem —verfahren, insbesondere bei Anwesenheit von Chrom. 1687.
- Benzolscheidung** bei der Kokerei s. 1283.
— verwertung s. 1290.
- Bergakademien** s. Hochschule(n).
- Bergbau.** Die obereschlesische Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1909. 1231.
— Aus Rußlands Bergwerks- und Eisenindustrie. 1273.
— Vereinheitlichung der —Statistik. 1426.
— Die —liche Entwicklung des Minettebezirks. 1427.
— Ueber den gegenwärtigen Stand der Bergwerksindustrie in Französisch-Lothringen. 1473.
— Die Stellung des Berg- und Hüttenwesens in der Geschichte des Maschinenbaues. 1527.
— Betriebseinstellungen der Gruben und Hütten im Oberharz. 1731.
— Ausbeutung von Eisensteingruben auf der Insel Seriphos (Griechenland). 1741.
— s. a. Braunkohle(n); Eisenerz(e).
— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Bergmannstag.** XI. Allgemeiner Deutscher —. V. 1566.
- Bergschulen.** Neue Aufgaben und Ziele des ärztlichen Unterrichts an den —. 1568.
- Berg- und Hüttenmännischer Verein, E. V. zu Siegen.** Generalversammlung vom 20. Mai 1910. V. 1218.
- Bergwerks...** s. u. Bergbau.
- Bergwesen** s. Bergbau.
- Berlin.** Jubelfeier der Königl. Bergakademie in —. 1572.
— Zum 50 jährigen Bestehen der Königlichen Bergakademie —. 2014.
— Vorlesungen an der Bergakademie in — s. 1572.
— Vorlesungen an der Techn. Hochschule in — s. 1572.
- Bertrand-Thiel-Verfahren** bezw. Hoesch-Verfahren mit flüssigem Einsatz von hohem Phosphorgehalt (Thomas-eisen). 2153.
- Berufsgenossenschaft.** Zum 25 jährigen Bestehen der —en. O. 1695.
— Geschäftsumfang der Eisen- und Stahlberufsgenossenschaften in 1909. 1725.
— s. a. Knappschafts—; Maschinenbau- und Kleineisenindustrie—; Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks—; Schlesische Eisen- und Stahl—.
- Bessemerschienen** s. Schienen.
- Bessemervverfahren.** O. von H. Brauns. 2036.
- Beton.** Verwendbarkeit von Hochofenschlacken zu — s. 2110.
— s. a. Eisen—.

- Betriebsvorschriften.** Die Durchführung der Verordnung über den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie. O. 1298; (s. a. 2094, 2133).
- Betriebszeit.** Einfluß der — auf Schweiß- und Flußeisen-Kesselbleche. 1852.
- Bewegung s. Förderanlage(n).**
- Beziehungen.** Ausländische —. 2011.
- Bibliotheksordnung** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute). 1741, 1782.
- Biègeprobe.** Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißfestigkeit, Schlagzerreißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen. 1681.
- Bihar.** Eisen- und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und —. 1671.
- Blech.** Das Walzen von Fein- und Weißblechen. O. von W. Krämer. *1145; (s. a. 1153).
- Zur Lage der Feinblech-Industrie in Oesterreich. 1354.
- Das Beizen von Feinblechen. O. von W. Krämer. *1443.
- Normalien für die Prüfung von Eisen—. 1613.
- bearbeitung. Zs. 1678.
- Versuche mit autogen geschweißten —proben. 1853.
- s. a. Kessel—; Weiß—.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Blechwalzwerk s. Walzwerk.**
- Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Aluminium und Nickel im Jahre 1909.** 1172.
- Blockschere s. Schere.**
- Blockwalzwerk s. Walzwerk.**
- Blohm, Hermann, (Ehren-Promotion) s. 1434.**
- Bochumer Verein.** Jubilarfeier beim —. 1772.
- Bohrer aus Elektrostahl.** 1684.
- Bohrhammer.** Bekämpfung der Staubentwicklung bei der Verwendung von —n vor Gesteinsarbeiten. 1567.
- Bohringenieure.** XXIV. Internationale Wanderversammlung der — und Bohrtechniker. 1528.
- Bosnien.** Die Eisenerzlagerstätten —s und der Herzegowina. 1666.
- Berg- und Hüttenwesen —s und der Herzegowina im Jahre 1909. 1725.
- Brasilien.** Förderung der Eisenindustrie —s. 1657.
- Geschichte des Eisen(erz)bergbaues in —. 2183.
- Geschichtliches über den Manganerzbergbau in —. 2184.
- Manganerzgewinnung in —. 2197.
- Braunkohle(n).** Die Entwicklung des —bergbaues in den letzten 25 Jahren. 1272.
- Zs. 1661, 2186.
- s. a. Kohle(n).
- Braunkohlenbriketts.** Ausnahmetarif für —. 1572.
- Braunkohlen-Briket-Verkaufsverein.** G. 1231.
- Braunkohlenformation.** Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der —. 1608.
- Braunkohlengaserzeuger.** Kontinuierlicher — von Ed. Sanna. *1663.
- Breiten (Breitung) s. Walzen.**
- Brenner s. Gasbrennapparat; Rohöl—.**
- Brennstoff(e).** Erzeugung von teerfreien Generatorgasen aus unverkohlten —n im Lichte der organischen Chemie. 1265.
- Verwertung minderwertiger Brennstoffe. 1426.
- Zs. 1661, *2186.
- (Analyse.) Zs. 1689, 2213.
- Ueber die Ursachen der —ersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung des getrockneten Windes. O. von Dr. Ing. Dr. F. Wüst. *1715.
- Petroleum als Brennmaterial für Martinöfen. 2187.
- Untersuchung s. 2176.
- Breslau.** Zur Eröffnung der Technischen Hochschule in —. O. *2023; (s. a. 2133).
- Die Einweihung der Technischen Hochschule zu —. 2091.
- Eisenerzbergbau im Oberbergamtsbezirk — s. 1851.
- Brikett(s).** Ausnahmetarif für — usw. 1533.
- Ausnahmetarif für Braunkohlen—. 1573.
- s. a. Späne—.
- Brikettierung.** Die — von Guß- und Eisenspänen und ihre Schmelzung im Kupolofen. O. von A. Messerschmitt. *2063.
- s. a. Erz—.
- Bristolgrube.** Die Eisenerzlagerstätten der —, Pontiac County, Quebec. 1668.
- Britisch s. Großbritannien.**
- Britisch-Indien s. Indien.**
- British Foundrymen's Association.** Jahresversammlung vom 2. bis 4. August 1910. V. 1568.
- Bruch (Brüche).** Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinterachse eines Motorlastwagens. 1683.
- von Straßenbahnwagenachsen. 1683.
- Ursache von Materialbrüchen s. 2176.
- Brückenbau.** Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen — und Eisenhochbau. O. von (Ad.) Seydel. *1521.
- Zur Lage des deutschen —es und Eisenbaues. 1932.
- Die zulässigen Spannungen im Eisen im Hoch- und —. O. 2041.
- Vanadiumstahl für den —. 2209.
- Brüggemann, Wilhelm, (Ordensverleihung) s. 2105.**
- Brüssel.** Das Eisenhüttenwesen auf der —er Weltausstellung. O. von A. Gouvy und Fr. Frölich. *1624.
- Bücherschau s. Verzeichnis 3.**
- Bueck, (H. A.) —s Abschied.** O. 2143; (s. a. 2172).
- Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 2111, 2144.
- Buenos-Aires.** Die Ausstellung in —. O. *1697.
- Bund deutscher Civil-Ingenieure.** (Hauptversammlung vom 24. u. 25. Sept. 1910.) 1728.
- Bundesrat.** Die Durchführung der Verordnung (des —es) über den Betrieb der Anlagen der Großeisenindustrie. O. 1298; (s. a. 2094).
- Bureau of Standards.** Analysierte Normalproben des Amerikanischen —. 1684.
- Burgers.** Hochofen Bauart —. O. *1783.
- Hochofen, System — s. a. 1673.

C.

- Caen.** Hochofen in —. 1782; (s. a. 1618).
- Carbo-Prozeß.** Der —. 1675.
- Carnegie-Stipendium.** (Bestimmungen des) Andrew-Carnegie-Stipendiums. 1970.
- Arbeiten der Carnegiestipendiaten s. 2164.
- Centralverband Deutscher Industrieller.** Abgeordnetenversammlung vom 9. Dez. 1910. V. 2169; (s. a. 2143).
- Chemie.** Chemische Vorschriften für Eisengußwaren. 1216.
- Erzeugung von teerfreien Generatorgasen aus unverkohlten Brennstoffen im Lichte der organischen —. 1265.
- Chemikerkommission** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1844, 2110.
- Chemische Apparate.** Zs. 1685, 2211.
- s. a. Apparat(e).
- Chemische Konstanten.** Jahrestabellen —r —. 2139.
- Chemische Mitteilungen s. u. den Einzel-Stichwörtern.**
- China (Eisenindustrie) s. 1812.**
- Chrom im Roheisen.** 1680.
- Ueber die Schwefelsäurebestimmung nach dem Benzidinverfahren, insbesondere bei Anwesenheit von —. 1687.
- Die Anwendung von Kaliumferricyanid in alkalischer Lösung zur Bestimmung von Vanadium und —. 1689.
- Bestimmung des Aluminiums und —s im Ferrovanadium. 1802.
- Die Herstellung von Nickel- und Kobaltlegierungen mit —. 2208.
- Chromeisenerze s. 2194.**
- Chromerze in Neu-Kaledonien.** 1672.
- gewinnung der Welt von 1906 bis 1908. 2168.
- Vorkommen und Verwendung von —n. 2198.

- Chromstahl.** Einige physikalische Eigenschaften von — mit 2% Chrom. Von (G.) Mars. 1175.
- Chromwolframstahl (Analyse)** s. 2177.
- Clausthal.** Vorlesungen an der Bergakademie — s. 1572.
- Eisenerzbergbau im Oberbergamtsbezirk — s. 1851.
- Cleveland.** Ueber das — Eisenerz und Roheisen. 1612.
- Coatesville.** Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in —, Pa. 1661.
- Colorado.** Wolframerzvorkommen in —, seine Gewinnung und Aufbereitung. 2197.
- Wolframbergbau in —, 2197.
- Connellsville.** Koksherstellung im Bezirke von — s. 1470.
- D**
- Dampf.** Die Wirkung von überhitztem — auf Gußeisen und Gußstahl. Von Dr. J. J. (E.) Preuß. 1221.
- Wiedergewinnung des Abdampfes und Mischdruckturbinen. 1527.
- Wärmespeicher für Abdampfverwertung. 1528.
- Dampfer Olympic** s. 1896.
- Dampfkessel.** Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie. 1664.
- Ueber die Nützlichkeit der Kerbschlagprobe zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden. 1682, 1891.
- Auffallende Nietlochrisse an Seeschiffskesseln. 1684.
- Kokssofengas zur Kesselfeuerung. 2187.
- reparatur s. 1855.
- feuerung s. 2096, *2096.
- Dampfkesselexplosionen** s. Deutschland.
- Dampfmaschine.** Die Gleichstrom— in ihrer besonderen Ausbildung als Gleichstromdampfördermaschine. 1474.
- Gleichstrom— s. a. 212.
- Dampfmesser.** Erfahrungen mit —n. 1891.
- Dampfüberhitzer.** Innere Verrostung von —n. 1853.
- Dampf-Umkehr-Walzenzugmaschine.** Untersuchungen an einer — s. *1621.
- Danzig.** Hochspannungsanlage des Elektrotechnischen Instituts der Technischen Hochschule in —. 1215.
- Dauerversuche** s. Materialprüfung usw.
- Denkmal für Clemens Winkler** s. 1815.
- Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle, G. m. b. H.** (Verlängerung.) 2142.
- Deutsche Drahtwalzwerke, A.-G. V.** (Preisfestsetzung) 1480, (Beitritt neuer Mitglieder) 1779, (Preisfestsetzung) 2099.
- Deutscher Flanschenverband, G. m. b. H.** (Errichtung einer Geschäftsstelle.) 2142.
- Deutsche Maschinenfabrik A. G.** Die Neuanlagen der —n —, Werk Bechem & Keetman in Duisburg. O. *2028, *2113.
- Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik.** Jahresversammlung vom 29. Sept. 1910. V. von Dr. W. Beumer. 1726.
- Deutsches Reich** s. Deutschland.
- Deutsche Rippenröhrenverkaufsstelle m. b. H.** (Gründung.) 2142.
- Deutsches Zollgebiet** s. Deutschland.
- Deutschland (Deutsches Reich).** Außenhandel —s bzw. des Deutschen Reiches (Monatsziffern). 1171, 1307, 1468, 1724, 1850, 2049.
- Bedeutung der deutschen Maschinenindustrie. 1173.
- Ueber den heutigen Stand des Gießereiwesens in —. O. von C. Irresberger. *1187.
- Roheisenerzeugung —s und Luxemburgs (Monatsziffern). 1211, 1425, 1607, 1766, 1969, 2131.
- Zum heutigen Stande des basischen Windfrischverfahrens in —. O. von (W.) Esser. *1315.
- Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikkettierung und -Agglomeration in —. Z. von Wilhelm Venator. 1340.
- Ds. Z. von G. Franke. 1340.
- Ds. Z. der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler. 1340.
- Deutschland (Deutsches Reich).** Kohलगewinnung, -Außenhandel und -Verbrauch des Deutschen Reiches im ersten Halbjahre 1910. 1348.
- Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in —. O. von Curt Grosse. *1397, *1437.
- Ds. Besprechung. 1441.
- Ds. Z. von G. Schiele & Co., G. m. b. H. 2008.
- Ds. Z. von C. Grosse. 2008.
- Elektrizitätswerke in — (nach dem Stande vom 1. April 1910). 1424.
- Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau. O. von (Ad.) Seydel. *1521.
- Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche. 1608.
- (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910). *1628.
- Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen Elektrizitätswerke —s. Von Dr. R. Kind. 1813.
- Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. O. (Nachtrag) von G. Einecke und W. Köhler. 1869.
- Zolhschwierigkeiten bei der Schlackeneinfuhr nach —. 2015.
- Die finanziellen Ergebnisse der deutschen Maschinenbau-Aktiengesellschaften. 2050.
- Die Geschäftsergebnisse der deutschen Aktiengesellschaften. 2087.
- Die Gewinnung der Bergwerke und Hütten im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburg während des Jahres 1909. 2132.
- Die Roheisenerzverfahren in —. O. von R. Genzmer. 2145.
- Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emallierwerken und der Mangel an Fachschülern für die Eisenindustrie —s und Oesterreich-Ungarns. 2185.
- Eisenerzbergbau s. 1999.
- s. a. Jubiläumstiftung; Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
- Gebrauchsmustereintragen s. Verzeichnis 4. A. b.
- Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
- Patente s. Verzeichnis 4. A. c. u. d.
- Diamanten.** Hochofen— und das —problem. 2201.
- Dillgeblet.** Förderung und Versand von Eisenerzen im Lahn-, —o und benachbarten Gebiete während des Jahres 1909. 1525.
- Eisenerzbergbau s. 1851.
- Diplomhauptprüfungen.** Ergebnisse der — an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1909/10. 2010.
- Doktoringenieur-Promotionen** an den Technischen Hochschulen Preußens während des Studienjahres 1909/10. 2010.
- s. a. Ehren-Promotion.
- Donezgebiet.** Gewinnung von Nebenprodukten des Kokereibetriebes im —. 2187.
- Donnersmark.** (80. Geburtstag des) Fürst(en) Guido Henckel von —. 1434.
- Doppel-Duo-Walzwerk** s. Walzwerk.
- Doppel-T-Eisen** s. Träger.
- Draht.** Einfluß der Verzinkung auf die Festigkeit des —es. 1350.
- Zs. 1677.
- Beitrag zur Geschichte der —zieherei. 2185.
- s. a. Kupferpanzerstahl—; Preiskonvention für —, —waren und —stifte; Preiskonvention für gezogene Drähte und —stifte.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Drahtseil.** Zur Geschichte der —c. 2184.
- Bruch-Untersuchung s. 2138.
- Drahtstifte** s. Preiskonvention für Draht, Drahtwaren und —; Preiskonvention für gezogene Drähte und —.
- Draht-Syndikat.** Russisches — s. 1537.
- Drahtwalzwerke** s. Deutsche —.
- Drahtwaren** s. Preiskonvention für Draht, — und Drahtstifte.
- Dreherei.** Klein— s. *2030.
- Drehstrommotoren** s. Elektromotoren.

- Düsseldorf. Internationaler Kongreß für Bergbau usw. — 1910. V. 1212.
 — Ds.: Vorträge. 1264, 1308, 1348, 1426, 1473, 1526, 1608; (s. a. *1187, 1235, *1282, *1315, *1397, *1417, *1437, *1483, *1514, *1519, *1562, *1582, *1594, *1633, *1715, *1793, *1956, *2145, *2154.)
 — Ds. s. a. 2111.
 — Der Internationale Kongreß — 1910. 2052.
Dynamo. Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und —antrieben. 1475.

E.

- Ehren-Promotion** (von H. Majert). 1186.
 — (von Hermann Blohm). 1434.
 — (von Friedrich Schuster). 1942.
 — (vom Geh. Baurat Heinrich Ehrhardt). 2020.
Ehrhardt, H. Zum 70. Geburtstage von Geheimrat —. 1980.
 — (Ehren-Promotion) s. 2020.
Einfuhr s. u. den einzelnen Ländernamen.
Einsatzhärtung s. Härten.
Einweihung des Neubaus der Hochschule in Leoben. (Einladung) 1731, (Bericht) 1896.
 — des neuen Geschäftshauses des Vereins (deutscher Eisenhüttenleute). *1937.
 — Die — der Technischen Hochschule zu Breslau. 2091; (s. a. *2023).
Eisen (s. a. Elektrische Eisengewinnung; Fluß—; Guß—; Meteor—; Roh—; Spiegel—; Stahl).
 = (Allgemeines) =
 — Die Verwendung von — im Hochbau. Z. von Alfred Hüser und Meisenhelder. 1458.
 — Ds. Z. von (H.) Fischmann. 1463.
 — Zs. 1659, 2183.
 — gewinnung am Kongo. *1660.
 — Ueber tellurisches — (von Shotly Bridge). 1668.
 — Bewertung des —gehaltes der Granalien von Puddelschlacken. 1731.
 — Die zulässigen Spannungen im — im Hoch- und Brückenbau. O. 2041.
 — s. a. Bauwerks—; —industrie; —markt; Zoll.
 = (Geschichtliches) =
 — der La Tène-Zeit. 1659.
 — Die ältesten —schmelzen am steirischen Erzberge. 1660.
 — s. a. —industrie; Geschichtliches.
 = (Darstellung und Verarbeitung) =
 — Ueber die Entphosphorung des —s bei Gegenwart von Kohlenstoff. 1310.
 — Erzeugung des schmiedbaren —s. Zs. *1675, 2203.
 — Die Erzielung eines höchst reinen —s auf technischem Wege. 1675.
 — Verarbeitung des schmiedbaren —s. Zs. 1677, *2205.
 — Weiterverarbeitung des —s. Zs. 1678, 2206.
 — Die Breitung des —s in Glattwalzen. O. von Adolf Falk. *1986.
 = (Eigenschaften) =
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem —, Handels-Eisensorten, — Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann. 1378.
 — Untersuchungen des Einflusses der Fremdkörper auf die Eigenschaften des gießbaren —s. 1429.
 — Einfluß der thermischen Behandlung auf die Korngröße des —s. O. von A. Joisten. *1562.
 — Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf temperkohlehaltiges — bei verschiedenen Temperaturen. 1674.
 — Zs. 1678, 2203.
 — Ueber den krankhaften Zustand des —s infolge Härtung durch Kaltbearbeitung. 1678.
 — Ueber die magnetischen Eigenschaften der Modifikationen des —s. 1679.

- Eisen.** Einfluß des Schwefelmangans auf — und Stahl. Von (Dr.-Ing. Paul Oberhoffer. 1806.
 — Einfluß des Siliziums auf die maximale Löslichkeit von Eisenkarbid in γ —. 2207.
 — Zur Thermodynamik elastischer und bleibender Formänderungen. 2207.
 — Ueber die Einwirkung von Seewasser auf —, das mit anderen Metallen in Berührung steht. 2208.
 — Potentialmessungen an rostendem —. 2208.
 — Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von — und Stahl. 2208.
 — Ueber das Verhalten des —s gegenüber Stannosalz-lösungen. 2207.
 — s. a. Eisen (Prüfung).
 = (Prüfung und Bestimmung) =
 — Ueber die Gase aus technischen —sorten. O. von Dr.-Ing. P. Goerens. *1514.
 — bestimmung. Zs. 1686.
 — Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur —titration nach Reinhardt. Z. von Dr. L. Brandt. 1844, 1847.
 — Ds. Z. der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 1846, 1849.
 — Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuch eintretenden Stauchung zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen. 2209.
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des —s von der Temperatur. 2209.
 — Eine Abänderung der Oxydation-Bestimmungsmethode des Schwefels in — und Stahl. 2212.
 — Angriff des —s durch Wasser und Salzlösungen s. 2174.
 — s. a. Blech; Eisen (Eigenschaften); Materialprüfung.
 = (Statistisches) =
 — s. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenbah-(en). Die preußischen Staats— in den Jahren 1895 bis 1909. 1256.
 — s. a. Deutschland; Vereinigte Staaten.
 Eisenbahn-Ausstellung in Buenos-Aires s. *1697.
 Eisenbahnoberbau s. 1701.
 Eisenbahnschienen s. Schienen.
 Eisenbahnschwelle s. Eisenschwelle.
Eisenbahntarife. Ausnahmetarif für Eisen- und Mangan-erz, Kohlen, Koks und Briketts. 1533.
 — Ausnahmetarif für Braunkohlenbriketts. 1572.
 — Aufnahme von Salzsäure in den Spezialtarif III. 2060.
 — (Entfernungsberechnung) s. 1979.
Eisenbau. Zur Lage des deutschen Brücken- und —cs. 1932.
 — (Luftschiffhallen) s. a. *1427.
 — s. a. Brückenbau; Eisenhochbau; Hochbau.
Eisenbeton. Zur Frage der Wirtschaftlichkeit des —baues. O. von Fr. Baumann. 1454.
 — s. a. Beton.
Eisenbetonausschuß. Bericht des Vorsitzenden des —cs. 1429.
 Eisenblech s. Blech.
 Eisenbrücken s. Brückenbau.
Eisenchloridlösungen. Die Bestimmung des Phosphors in — unter Anwendung der Aetherausschüttelung. 1804.
Eisenerz(e)vorräte in Russisch-Polen. 1354.
 — verschiffungen vom Oberen See. 1393, 1538, 1741, 1902, 2020.
 — Die —vorräte der Erde. O. 1395; (s. a. 1608).
 — Ueber Bewegung und Lagerung von —n auf Grubenanlagen. O. von Dr.-Ing. K. Glinz. *1496, *1597.
 — Bildung oxydischer —. 1531.
 — Ausnahmetarif für — usw. 1533.
 — Ueber das Cleveländer — und Roheisen. 1612.
 — Zs. *1666, *2191.
 — in der Umgebung von Gyertyánliget in den nordöstlichen Karpathen. 1666.
 — Die —lagerstätten Bosniens und der Herzegowina. 1666.

- Eisenerz(e).** Die —lagerstätte des Mont Rancid. *1667.
 — Die —führende Formation in der Gegend von Grängesberg. 1667.
 — in Arkansas. 1668.
 — in Missouri. 1668.
 — in Kalifornien. 1668.
 — Die —lagerstätten der Bristolgrube, Pontiac County, Quebec. 1668.
 — Die — im Bathurst-District, Neu-Braunschweig. 1668.
 — und Manganerz-Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und Bihar. 1671.
 — Elektrisches Schmelzen von —. 1676.
 — Elektrisches Verschmelzen von —en in Hérault (Kalifornien). Von B. Neumann. *1729.
 — Schmelzversuche mit titanhaltigem —. Von (M.) Weissen. 1804.
 — Die —vorräte des Deutschen Reiches. O. (Nachtrag) von G. Eincke und W. Köhler. 1869.
 — Die —vorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm. O. von W. Köhler. 1943, 1997.
 — Zur Geschichte der —e im Altenburger Lande. 2183.
 — Geschichte des —bergbaues in Brasilien. 2183.
 — Gewinnung in der Normandie. *2191.
 — Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse. 2191.
 — Das Gellivara-Eisenerzgebirge. 2192.
 — im Staate Oaxaca (Mexiko). 2193.
 — Geologische Skizze des Kiruna-Bezirks. 2193.
 — in Java. 2194.
 — und Manganerze in Uruguay. 2194.
 — (Bewertung). 2195.
 — bergbau in Bayern s. *1574.
 — s. a. Erz;
 — markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen usw.
 Eisenerz-Agglomeration s. Agglomeration.
 Eisenerz-Brikettierung s. Erzbrikettierung.
 Eisengattierung s. Gattierung.
Eisengießerei. Zur Lage der —en. 1574, 1654, 1779, 2099.
 — Die Konzessionierung gewerblicher Betriebe mit besonderer Rücksicht auf die —en. 1768.
 — s. a. Gießerei.
 Eisengießerei(anlagen) s. Gießerei(anlagen).
Eisenguß. (Chemische Vorschriften für —waren. 1216.
 — Eine Anleitung zum — vom Jahre 1454. O. von Dr. phil. Otto Johansson. 1373.
Eisenhochbau. Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und —. O. von (Ad.) Seydel. *1521.
 — s. a. Hochbau.
 Eisenhochhofenschlacke(n) s. Hochofenschlacke(n).
Eisenhütte Düsseldorf. Versammlung vom 3. Dez. 1910. (Voranzeige) 1982, 2022, 2062, (V.) 2113.
Eisenhütte Oberschlesien. Hauptversammlung vom 27. November 1910. (Voranzeige) 1942, 1982, 2022, (V.) 2132, 2172.
Eisenhütte Südwest. Vorstandswahl. 1274, 1314.
 — Ausflug nach Traben-Trarbach. 1350.
 Eisenhüttenbetrieb (Statistisches) s. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenhüttenwesen. Das — auf der Brüsseler Weltausstellung 1910. O. von A. Gouvy und Fr. Frölich. *1624.
 — s. a. Eisenhüttenbetrieb; Eisenindustrie; Hüttenwesen.
Eisenindustrie. Aus Rußlands —. 1185, 1537, 1740.
 — Die Siegerländer — im Jahre 1909. 1229.
 — Die oberschlesische Bergwerks- und — im Jahre 1909. 1231.
 — Arbeitsverhältnisse in der Groß—. O. von Dr. Rud. Ludw. Arnold. 1253.
 — Aus Rußlands Bergwerks- und —. 1273.
 — Die Durchführung der Verordnung über den Betrieb der Anlagen der Groß—. O. 1298; (s. a. 2094, 2133).
Eisenindustrie. Der Platz des elektrischen Ofens in der — und Stahlindustrie. Von B. Neumann. 1351.
 — Internationale Ausstellung von Neuheiten und Patenten der — und Maschinen-Industrie. 1430.
 — Zur Lage der englischen —. 1536.
 — und Schiffbau. O. 1539.
 — Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1909. 1577.
 — Förderung der — Brasiliens. 1657.
 — Die — Kameruns. 1660.
 — in Natal. 1861.
 — Die Mittel zur zukünftigen Versorgung der — mit Erzen. 1944.
 — Zur Lage der schwedischen —. 1978.
 — Vertragsverbindlichkeiten in der —. 2053.
 — Aus Japans —. 2060.
 — Chinas s. 1812.
 — auf dem Weltmarkt s. 2011.
 — s. a. Eisen (Geschichtliches); Stahlindustrie.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
Eisenkarbid. Einfluß des Siliziums auf die maximale Löslichkeit von — in γ -Eisen. 2207.
Eisen-Kohlenstoff. Die Kristallographie des —-Systems. *1178, *1533.
 — Ueber den Einfluß des Schwefels auf das System —. 2211.
Eisenlegierungen. Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in —. 1686.
 — s. a. Eisen-Kohlenstoff; Eisen-Mangan; Eisen-Molybdän-Legierungen; Eisen-Nickel; Eisen-Silizium-Legierungen; Eisen-Vanadium-Legierungen; Eisen-Wolfram-Legierungen; Ferrophosphor; Ferrosilizium; Ferrotitan; Ferrovandium.
 — Preise für — s. Vierteljahres-Marktbericht.
Eisen-Mangan. Ueber kontaktmetamorphe —-Lagerstätten am Aranyos-Flusse. 2191.
Eisenmarkt. Vom belgischen —e. 1182, 1228, 1271, 1313, 1392, 1432, 1480, 1574, 1654, 1734, 1817, 1857, 1933, 2056, 2181.
 — Vom französischen —e. 1313, 1480, 1615, 1779, 1932.
 — Preisschwankungen in Amerika. 1353.
 — Vom amerikanischen —e. 1535.
 — s. a. Roheisenmarkt; Stahlwerks-Verband; Vierteljahres-Marktbericht.
Eisen-Molybdän-Legierungen. Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen. 2211.
Eisen-Nickel. Das System —. O. von Dr. Rudolf Ruer und Emil Schüz. *1281.
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, — und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann. 1378.
Eisenoxyd. Ueber die Herstellung von magnetischen —en aus wässrigen Lösungen. 1726.
 — Ueber die Reduktion des —s durch festen Kohlenstoff. 2206.
Eisenschliffe. Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von Stahl- und —n. 1685.
Eisenschwamm. Verwendung von — (statt Roheisen). 1675.
Eisenschwelle und Holzschwelle. (Ein unnützer Streit.) O. 1701.
Eisenseparatoren. Elektromagnetische — im Gießereibetriebe. O. von Dr. Erich Oppen. *1912.
 — Ds. Z. von Georg Rietkötter. *2081.
 — Ds. Z. von Dr. (Erich) Oppen. 2082.
 — s. a. *2092.
Eisen-Silizium-Legierungen. Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und —. Von B. Neumann. 1378.
 — s. a. Ferrosilizium.
Eisenspäne. Die Brikettierung von Guß- und —n und ihre Schmelzung im Kupolofen. O. von A. Messerschmitt. *2063.

- Eisensteingruben.** Ausbeutung von — auf der Insel Seriphos (Griechenland). 1741.
- Eisensteinverein** s. Siegerländer —.
- Eisentitration** s. Eisen (Prüfung).
- Eisen-Vanadium-Legierungen.** Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen. 2211.
- Eisenwerke** s. Eisenindustrie.
- Eisen-Wolfram-Legierungen.** Die Bestimmung des Kohlenstoffes und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen. 2211.
- Eisenzölle** s. Zoll (Zölle).
- Ökonomiser.** Einfluß der Wasserzuführung auf den Wärmedurchgang durch —speicher. 2188.
- Einfluß der Wasserverteilung in —n auf den Wärmedurchgang durch —flächen. *2188.
- Elastizität.** Zur Thermodynamik elastischer und bleibender Formänderungen. 2207.
- s. a. Verdrehungen—.
- Elektrischer Antrieb** s. Walzwerk.
- Elektrische Eigenschaften** von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann. 1378.
- Elektrische Eisengewinnung.** Zs. 1676.
- Elektrisches Schmelzen von Eisenerzen. 1676.
- Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung. Von (Dr. B.) Neumann. 2013.
- s. a. Elektrischer Hochofen; Elektrische Oefen; Elektrisches Verschmelzen; Elektrostahl usw.
- Elektrische Hängebahnen** s. Hängebahnen.
- Elektrischer Heizapparat** für Mikroskope. 2210.
- Elektrische(r) Hochofen (—ofen)** s. *1730, 1782.
- Elektrische Leitfähigkeit.** Die — der Metallegierungen im flüssigen Zustand. O. von Dr. K. Bornemann und Paul Müller. *1519.
- Elektrische(r) Ofen (Oefen).** Der Plat: des —n —s in der Eisen- und Stahlindustrie. Von B. Neumann. 1351.
- der Mangansiliziumhütte in Villelongue s. *1681.
- s. a. Elektrische Eisengewinnung; Elektrische Hochofen; Elektrostahl; Elektrostahlanlagen; Elektrostahlofen; Induktionsofen.
- Elektrische Schweißung** s. Schweißen.
- Elektrische Stahlerzeugung** s. Elektrostahl.
- Elektrisches Verschmelzen.** Die Vorgänge bei den Raffinations- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der Kupfergewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch —. 1265.
- von Eisenerzen in Héroult (Kalifornien). Von B. Neumann. *1729.
- s. a. Elektrische Eisengewinnung; Elektroschmelzverfahren.
- Elektrizität.** Der Einfluß der — auf die Entwicklung und Leistungsfähigkeit der Hebezeuge im Bergbau und Hüttenwesen. 1526.
- im Hüttenwesen. 1527.
- Elektrizitätswerke.** Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen — Deutschlands. Von Dr. R. Kind. 1813.
- Statistisches s. Deutschland.
- Elektroden.** Energieverluste in Ofen—. 1076.
- Elektrohängebahn** s. Hängebahn.
- Elektrolyse** als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und Stahl. 2208.
- Bestimmung von Zinn in Weißmetallen durch —. 2212.
- Elektromagnetische Eisenseparatoren** im Giebereibetriebe. O. von Dr. Erich Oppen. *1912.
- Ds. Z. von Georg Rietkötter. *2081.
- Ds. Z. von Dr. (Erich) Oppen. 2082.
- s. a. *2092.
- Elektromotoren.** Die wirtschaftliche Regulierung von Motoren. 1727.
- Die Regelung von Drehstrommotoren zum Antrieb von Schwungradwalzenstraßen. *1971.
- Elektroofen** s. Elektrische Oefen; Elektrostahlofen.
- Elektroschmelzverfahren.** Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren —. 1348.
- Elektrostahl.** Einiges über —. 1264.
- Fortschritte der —erzeugung in Rußland. 1657, 1740.
- erzeugung. Zs. 1676; (s. a. 2203).
- Bohrer aus —. 1684.
- Elektrische Stahlraffination. Von (Dr. B.) Neumann. 1810.
- Ds. Besprechung. 1811.
- Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung. Von (Dr. B.) Neumann. 2013.
- Die Beschreibung der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen, System Röehling-Rodenhauser. 2203.
- s. a. Elektrische Oefen; Elektroschmelzverfahren; —ofen.
- Elektrostahlanlagen.** Fortschritte der Elektrostahlerzeugung in Rußland. 1657, 1740.
- s. a. 1782, 2182.
- Elektrostahlofen.** Der — System Nathusius. O. von Dr. B. Neumann. *1410.
- Martinofen und —. Von (Dr. B.) Neumann. 1856.
- s. a. Elektrische Oefen.
- Elektrotechnisches Institut.** Hochspannungsanlage des —n —s der Technischen Hochschule in Danzig. 1215.
- Emaile (Emaillieren).** Untersuchungen von Gußeisen-Emails. O. von Dr.-Ing. Julius Grünwald. 1201.
- Emaillierwerke.** Muffelöfen für — und andere industrielle Zwecke. O. von Ernst A. Schott. *1549.
- Der Bildungsgang des Fabrikleiters von —n und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns. 2185.
- England** (s. a. Großbritannien).
- Die englischen Untersuchungen über die Kohlenstaubgefahr. 1426.
- Zur Lage der englischen Eisenindustrie. 1536.
- Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1909. 1577.
- s. a. Roheisenmarkt.
- Entgasung der Steinkohle** s. 1236.
- s. a. Gas.
- Entphosphorung.** Ueber die — des Eisens bei Gegenwart von Kohlenstoff. 1310.
- Entstaubung** s. Staub.
- Erde.** Die Eisenerz-Vorräte der —. O. 1395; (s. a. 1608, 1946).
- s. a. Welt.
- Erdgas** s. Naturgas.
- Erdöl** s. Petroleum.
- Ermüdung.** Einige —versuche an Metallen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1727.
- Ernst-Stiftung.** Preisausschreiben der Adolf von — an der Königl. Technischen Hochschule zu Stuttgart. 1931.
- Erz(e).** Zs. *1666, *2191.
- Die Bewertung der —. 2195.
- s. a. Eisenerz usw.; Temper—.
- markt s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Erzaufbereitung.** Ueber den gegenwärtigen Stand der —. 1474.
- Zs. 1672, 2195.
- Wolfram-Vorkommen in Colorado, seine Gewinnung und Aufbereitung. 2197.
- Erzberg.** Die ältesten Eisenschmelzen am steirischen —. 1660.
- Erz-Brikettierung.** Der gegenwärtige Stand der Eisen- und -Agglomerierung in Deutschland. Z. von Wilhelm Venator. 1340.
- Ds. Z. von G. Franke. 1340.
- Ds. Z. der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler. 1340.
- Das Brikettieren der Eisenerze. 1727.
- Erzlehng.** Industrielle —. 1217.

Explosion beim Verzinken einer Rohrschlinge. 1677.

— eines hohlen Gußeisenkolbens s. 2095.

— s. a. Dampfkessel—.

F.

Fabrikationsprämien in Kanada. 1186, 1657.

Fabrikleiter. Der Bildungsgang des —s von Emaillierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns. 2185.

Fachschulen. Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emaillierwerken und der Mangel an — für die Eisenindustrie Deutschlands und Oesterreich-Ungarns. 2185. Die Gießereikurse an dem Illinois State Reformatory zu Pontiac, Ill. 2203.

Fachvereine. Aus —n s. u. den einzelnen Namen.

Färbung. Die Einwirkung der Feuergase auf die Tone und die damit verbundenen —erscheinungen usw. 1429.

Fassonrohre s. Rohre.

Fellen. Ein neues —prüfverfahren. 2210.

Feinblech s. Blech.

Feinstraßen s. Walzwerk.

Ferienkursus für Gießereitechniker an der Clausthale Bergakademie. 2014.

Ferrophosphor. Untersuchung von — s. 2176.

Ferrosilizium. (Beförderung von —) 2209.

Ferro-Titan. Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem — für Gußeisen und Stahlformguß. O. von Leonhard Treuheit. *1192.

— Die Verwendung von — bei Bessemerschienen. 1680.

Ferro-Titan-Thermit. Versuche mit — und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und Stahlformguß. O. von Leonhard Treuheit. *1192.

Ferrovandium. Bestimmung des Aluminiums und Chroms im —. Von Dr. W. Trautmann. 1802.

Festigkeit. Einfluß der Verzinkung auf die — des Drahtes. 1350.

— Die Material— und Zugspannung im fertig geschlagenen Niet. 1683.

— Der Einfluß der Seigerung auf die — des Flußeisens. O. von F. Wüst und H. L. Felser. *2154.

— Die —eigenschaften von Kupfer-Nickel-Stahl. 2207.

— s. a. Materialprüfung; Schlag—; Schlagzerreiß—; Zerreiß—.

Feuerfeste(s) Material (Produkte, Steine). Hochöfen mit dünnen Wandungen, Koksöfen mit Gewinnung der Nebenprodukte und andere Probleme der Fabrikation —r—. 1611.

— Zs. 1666, 2190.

— Die Wärmeleitfähigkeit von —n —n bei hohen Temperaturen. 1895.

— Die feuerfeste und die Plattenindustrie in Belgien. 2190.

— Der Ringofen und seine Abmessungen. 2190.

— s. a. Ton.

Feuergase. Die Einwirkung der — auf die Tone und die damit verbundenen Färbungserscheinungen. 1429.

Feuerung(en). Zs. *1664, *2188.

— Verwertung der Abgase in —. *1664.

— Kfido—. *1665.

— Neues Umschalteventil für Regenerativ—. *2189.

— s. a. Dampfkessel; Oel usw.

Finnland. Eisenindustrie —s im Jahre 1908. 1308.

Flammöfen. Gießerei— und ihre Berechnung. O. von Bernhard Osann. *1541, (Berichtigung) 1772.

— Lebedeff-Pomeranzeff-Ofen. *1675.

— Die Verbrennung beim Betriebe von Gießerei—. O. von Erich Rosenberg. *2075.

Flaschenverband s. Deutscher —.

Flüchtige Bestandteile. Ueber einige Schwankungen in der amtlichen Methode zur Bestimmung der —n—. 1689.

Flugmaschine s. 1175.

Flußeisen. Einfluß des Titans auf —. 1680.

— Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des —s. O. von F. Wüst und H. L. Felser. *2154.

Flußeisen. Gase aus Thomas- und Siemens-Martin— s. 1516, 1518.

— s. a. Eisen; Stahl.

— Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.

Flußeisen-(Kessel)blech(e) s. Kesselblech(e).

Flußmittel. Ueber Analysen rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der —. O. von Dr. Fuchs. 1247.

Förderanlagen. Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen. O. von Dr. Ing. K. Glinz. *1496.

Förderantrieb s. Fördermaschine.

Fördermaschine(n). Die Gleichstromdampfmaschine in ihrer besonderen Ausbildung als Gleichstromdampf—. 1474.

— Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben. 1475.

— Ueber —antriebe. 1567.

Formänderungen. Zur Thermodynamik elastischer und bleibender —. 2207.

Formen (Formerei). (Streifzüge.) *1387, *1569, *1769, *1929.

— Gelenkplatten—. O. von C. Irresberger. *1558.

— Zs. 1674, 2202.

— Das — von Fassonrohren mittels Ziehschablonen. O. von H. Vetter. *2079.

Formkasten s. *1570, *1570.

Formmaschinen. Gegenwärtiger Stand der —arbeit und des —baues. O. von Carl Irresberger. *1743.

— Da. Besprechung. 1758.

Formplattenrahmen s. 1569.

Formsand. Zs. 2202.

— Aufbereitung s. *1910, *1930.

Formsandpresse s. *1569.

Fortbildungsschule der Deutschen Maschinenfabrik A. G. s. 2118.

Frachttarife s. Eisenbahntarife.

Frankreichs Hochöfen am 1. Juli 1910. 1308.

— Vom französischen Eisenmarkte. 1313, 1480, 1615, 1779, 1932.

— Eisenerzförderung, -Außenhandel und -Verbrauch —s im Jahre 1908. 1387.

— Hochöfen an der Küste —s. 1618.

— (auf der Brüssler Weltausstellung 1910). 1625.

— Roheisenerzeugung im ersten Halbjahre 1910. 1926.

— Flußeisenerzeugung im ersten Halbjahre 1910. 1970.

— Kohलगewinnung im ersten Halbjahre 1910. 1970.

— s. a. Caen; Lothringen; Minettegebiet; Mont Rancié; Normandie; Pyrenäen; Vierteljahres-Marktbericht; Villelongue.

— Patente s. Verzeichnis 4. D.

Frischfeuer. Alte —. O. von U. Lohse. *2044.

— Lancashirefrischen s. a. 1675.

Funcke, Wilhelm. (Nachruf.) *2061.

Fusionen s. u. Geschäftsberichte.

G.

Gary s. Werksanlagen.

Gas(e). Ueber die — aus technischen Eisensorten. O. von Dr. Ing. P. Goerens. *1514.

— Löslichkeit von Gasen (im Text irrtümlich „Metallen“) in geschmolzenen Metallen. 1511, (Berichtigung) 1653.

— Das metallurgische Verhalten der —. 1532.

— Verwertung der Ab— in Feuerungen. *1664.

— analysc. Zs. 1690, 2213.

— s. a. Brennstoff(e); Entgasung; Feuer—; Generator—; Gicht—; Hochofen—; Koksofen—; Natur—; Rauch—; Wasser—.

Gasbrennapparat. Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden —es bei der Hüttenindustrie. 1664.

— Gasofen und -brenner mit Wasserzuführung. 2205.

Gaserzeuger. Kontinierlicher Braunkohlen— von Ed. Sanna. *1663.

— Einrichtung und Betrieb der —. *2187.

Gasegebläse s. Gebläse.

- Gasgenerator s. Gaserzeuger.
 Gasleitung. Unfälle an —en s. 2095.
Gasmaschine(n). Neuere Erfahrungen in —Betrieben. 1526.
 — Technisch-wissenschaftliche Untersuchungen, betreffend Diagramm der —. *1530.
 — Erste Großgasmaschinenanlage in amerikanischen Stahlwerken. 2199.
 — Die Entwicklung der Groß—. *2199.
 — Betrieb s. 1609, 1649.
Gasofen und -brenner mit Wasserzuführung. 2205.
Gas- und Siederohr-Syndikat. Auflösung. 1182.
Gaszentrale. Betriebserfahrungen in einer Hochofen-Gas-Kraftzentrale. Von R. Pokorny. 1609, 1649.
 Gayley s. Gebläsewind; Windtrocknung.
Gattler(en). Zylinder—. 2203.
 — mit Spänebriketts s. 2070.
Gebläse. Die Anwendung rotierender — für den Hochofenbetrieb. 1528.
 — (Hochofen—) Zs. 1673.
 — Hochofengas-Stahlwerks— s. *1630.
Gebläsewind. Vorteile des Arbeitens mit getrocknetem —. 1266.
 — s. a. Wind.
 Gebrauchsmustereintragen, Deutsche, s. Verzeichnis 4. A. b.
Gelenkplattenformerei. O. von C. Irresberger. *1558.
Gellivara. Das —Eisenerzgebirge. 2192.
 Generator s. Gaserzeuger.
Generatorgas. Erzeugung von teerfreien —en aus unverkohnten Brennstoffen im Lichte der organischen Chemie. 1265.
 — Zs. *1663, *2187.
 — Vergiftung durch — s. 2095.
 Geologie (Geologischer Kongreß zu Stockholm) s. 1943, 1997.
Geschäftsberichte (und sonstige Mitteilungen von industriellen Werken, Handelsfirmen usw.).
 — Actiengesellschaft Charlottenhütte: G. 1779.
 — Actiengesellschaft der Sulinschen Eisenhüttenwerke: G. 1537.
 — Actien-Gesellschaft Görlitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei: G. 1817.
 — Actien-Gesellschaft Meggener Walzwerk: G. 1654.
 — Aktien-Gesellschaft Bergischer Gruben- und Hütten-Verein: G. 1735.
 — Aktien-Gesellschaft Bremerhütte: G. 1780.
 — Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.: G. 1392.
 — Ds.: Kapitalerhöhung und Verschmelzung mit zwei Werken. 1821.
 — Aktiengesellschaft Custodis, Alphons: G. 1182.
 — Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke: G. 1780.
 — Aktien-Gesellschaft Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co.: G. 1857.
 — Aktiengesellschaft „Eisenwerk Rothe Erde“: G. 2099.
 — Aktien-Gesellschaft für Fabrikation von Eisenbahnmaterial: G. 1899.
 — Aktiengesellschaft Lauchhammer: G. 1780.
 — Aktiengesellschaft Neußer Eisenwerk vorm. Rudolf Daelen: G. 1183.
 — Aktiengesellschaft Oberbiller Stahlwerk, vormals C. Poengen, Giesbers & Cie.: Abschluß. 1353.
 — Ds.: G. 1735.
 — Aktiengesellschaft Rolandshütte: G. 1900.
 — Aktiengesellschaft Warsteiner Gruben- und Hüttenwerke: G. 1977.
 — Ds.: Ankauf der Oldenburgischen Eisenhütten-Gesellschaft. 2100; (s. a. 1977).
 — Aktien-Gesellschaft Wilhelm-Heinrichswerk vorm. Wilh. Heinr. Grillo: G. 1817.
 — Aktieselskabet Hardanger Elektriske Jern-og Staalverk (Hardanger Electrical Iron and Steel Works): Gründung. 1781, 1901.
Geschäftsberichte. Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft: G. 1735.
 — Ds. — Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke, Actien-Gesellschaft: Vereinigung. 1574, 1857.
 — American Steel Foundries: G. 2060.
 — Annener Gußstahlwerke, Actien-Gesellschaft: G. 1977.
 — Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Co., Aktien-Gesellschaft: G. 1781.
 — Archimedes, Actien-Gesellschaft für Stahl- und Eisen-Industrie: G. 1933.
 — Balcke, Telling & Co., Actien-Gesellschaft: G. 1818.
 — Becker s. Stahlwerk Becker.
 — Benrather Maschinenfabrik (Verschmelzung) s. 1183.
 — Bergbau- und Hütten-Actien-Gesellschaft Friedrichshütte: G. 1615.
 — Bergischer Gruben- und Hütten-Verein s. Aktiengesellschaft —.
 — Berg- und Metallbank, Aktiengesellschaft: G. 1233.
 — Ds. — Metallurgische Gesellschaft, A. G.: Vereinigung. 1818, 2058.
 — Bismarckhütte: G. 1933.
 — Ds. (Interessengemeinschaft mit den Huldshinsky-Werken) s. 1184.
 — Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation: G. 1818.
 — Böcker & Co. s. Gutehoffnungshütte.
 — Bremerhütte s. Aktien-Gesellschaft —.
 — Brown, Boveri & Cie. s. Aktiengesellschaft —.
 — Buhl & Dellmann, G. m. b. H.: Verkauf an die Düsseldorfer Eisenhütten-Gesellschaft s. 2100.
 — Capito & Klein, Aktiengesellschaft: G. 1819.
 — Charlottenhütte s. Actiengesellschaft —.
 — Chemnitzer Werkzeugmaschinen-Fabrik vorm. Joh. Zimmermann: G. 1736.
 — Cöln-Müsener Bergwerks-Actien-Verein: G. 1819.
 — Colorado Fuel & Iron Company: G. 2101.
 — Compagnie des Forges de Champagne et du Canal de Saint-Dizier: G. 2142.
 — Compagnie des Forges de Chatillon, Commentry et Neuves-Maisons: Neuanlagen. 2142.
 — Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt: G. 1936.
 — Ds. s. a. 1820.
 — Crucible Steel Company of America: G. 1821.
 — Custodis s. Aktiengesellschaft Alphons —.
 — Csáky s. Graf Ladislaus — usw.
 — Deutsche Maschinenfabrik, A.-G.: Gründung. 1183.
 — Deutsche Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals Sondermann & Stier: G. 1857.
 — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Actiengesellschaft: Verschmelzung mit der „Union“ und Kapitalerhöhung. 1392, 1432, 1615.
 — Ds.: G. 1481.
 — Ds. — Gewerkschaft Tremonia: Verschmelzung. 1977.
 — Ds.: Ankauf der Gewerkschaft Kaiser Friedrich s. a. 1481, 1615.
 — Ds. Hafen in Mülheim s. 2016.
 — Dillinger Hüttenwerke s. Aktiengesellschaft der —.
 — Dingersche Maschinenfabrik, A.-G.: G. 1392.
 — Dominion Coal Company s. 1273.
 — Dominion Iron and Steel Company: G. 1186, 1313.
 — Ds. s. a. 1273.
 — Dominion Steel Corporation, Ltd.: Firma. 1273.
 — Duisburger Maschinenbau-Actien-Gesellschaft vormals Bechem & Kectman: G. 1183.
 — Ds.: Verschmelzung s. 1183.
 — Düsseldorfer Eisenbahnbedarf s. Aktien-Gesellschaft —.
 — Düsseldorfer Eisenhütten-Gesellschaft: G. 2100.
 — Düsseldorfer Eisen- und Drahtindustrie-Aktien-Gesellschaft: G. 1615.
 — Düsseldorfer Röhrenindustrie: G. 1857.
 — Ds.: Gemeinschaftsvertrag mit der Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. s. 1183.

- Geschäftsberichte.** Düsseldorf Röhren- und Eisen-Walzwerke (vorm. Poensgen) s. Phoenix.
- Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co.: Sanierung. 1392, 2142.
- Eicher Hütten-Verein, Le Gallais-Metz & Cie. s. Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft.
- Eisenhütten-Actien-Verein Düdelingen: G. 1432.
- Eisenhüttenwerk Keula bei Muskau, Actien-Gesellschaft: G. 2017.
- Eisenhüttenwerk Marienhütte bei Kotzenau, Actien-Gesellschaft (vorm. Schlittgen & Haase): G. 1183.
- Eisen-Industrie zu Menden und Schwerte, Aktien-Gesellschaft: Wiederaufrichtung. 1183.
- Ds.: G. 2058.
- Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, Aktiengesellschaft: G. 1819.
- Eisenwerk Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Comp.: G. 1820.
- „Eisenwerk Rothe Erde“ s. Aktiengesellschaft —.
- Eisenwerksgesellschaft Maximilianshütte: G. 1353.
- Eisenwerk Westhofen, G. m. b. H., s. 1934.
- Eisenerfelder Hütte, Actiengesellschaft: G. 1933.
- Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co.: G. 2181.
- Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth s. 1821.
- Eschweiler Bergwerks-Verein: Verkauf von Kohlenfeldern. 1820.
- Ds.: G. 1858.
- Eschweiler-Ratinger Maschinenbau-Aktiengesellschaft: G. 1858.
- Fayoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Aktiengesellschaft: Kapitalerhöhung. 1655, 1858.
- Ds.: G. 1736.
- Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke, Actien-Gesellschaft s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.
- Gabriel & Bergenthal s. 1616, 2050, 2181.
- Gasmotoren-Fabrik Deutz, Aktien-Gesellschaft: G. 1858.
- Geisweider Eisenwerke, Aktiengesellschaft: G. 1536.
- Gelsenkirchener Bergwerks-Actien-Gesellschaft: Gemeinschaftsvertrag mit der Düsseldorf Röhren-Industrie. 1183.
- Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vormals Munscheid & Co.: G. 1858.
- Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Aktiengesellschaft: G. 1820.
- Gewerkschaft Johanneden s. 2180.
- Gewerkschaft Kaiser Friedrich: Veräußerung des Vermögens. 1481, 1615.
- Gewerkschaft Marie-Anne s. 1739, 1859, 2019.
- Gewerkschaft Tremonia s. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft.
- Gewerkschaft Viktor s. Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede.
- Gewerkschaft Wittelsbach: G. *1575.
- Görlitzer Maschinenbau-Anstalt s. Actien-Gesellschaft —.
- Graf Ladislaus Csaky Eisen- und Stahlwerk zu Praken-dorf, Aktiengesellschaft: G. 1861.
- Gußstahlwerk Witten: G. 1736.
- Gutehoffnungshütte, Actienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb — Böcker & Co.: Interessengemeinschaft. 1978.
- Ds.: G. 2017.
- Hagener Gußstahlwerke: G. 2018.
- Hannoversche Waggonfabrik, Aktien-Gesellschaft: Kapitalerhöhung. 1481, 1615.
- Hanyang Iron and Steel Works s. 2060.
- Hardanger Electrical Iron and Steel Works — Hardanger Elektriske Jern-og Staalverk s. Aktieselskabet —.
- Harpener Bergbau-Actien-Gesellschaft: G. 1821.
- Hasper Eisen- und Stahlwerk: G. 1576.
- Hernadthaler Ungarische Eisenindustrie-Actien-Gesellschaft: G. 1900.
- Hochfelder Walzwerk, Actien-Verein: G. 1933.
- Hochofenwerk Lübeck, Aktiengesellschaft: G. 1615.
- Hohenzollernhütte, Roer, Koenig & Co., A.-G.: G. 1392.
- Geschäftsberichte.** Hüstener Gewerkschaft, Aktiengesellschaft: Ankauf des Walzwerks Gabriel & Bergenthal. 1616, 2181; (s. a. 2059).
- Ds.: G. 2058.
- Hüttenverein Samber und Mosel s. Société Métallurgique de Sambre et Moselle.
- Iiva: Gründung. 1578.
- Indiana Steel Company: Erzeugung, Anlagen. 1740; (s. a. *1788).
- Isaria-Zählerwerke s. 1821.
- Johanneden s. Gewerkschaft —.
- Kaiser Friedrich s. Gewerkschaft —.
- Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges.: G. 1781.
- Krainische Industrie-Gesellschaft: G. 1934.
- Krupp, Fried., Aktiengesellschaft: Angaben über die Gußstahlfabrik. 1233.
- Ds.: G. 2100.
- Ds.: Gaslieferung s. 1182.
- Langscheder Walzwerk und Verzinkereien, Aktiengesellschaft: G. 1616.
- Lauchhammer s. Aktiengesellschaft —.
- Lothringer Eisenwerke: G. 2018.
- Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede: G. 1737.
- Ds. — Gewerkschaft Viktor: Verschmelzung. 1781, 1900.
- Lothringer Walzengießerei, Actiengesellschaft: G. 1859.
- Lübeck Maschinenbau-Gesellschaft: Baggerlieferung. 1577.
- Luleå Jernverks Aktiebolag: G. 1313.
- Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft: G. 1978.
- Mannesmannröhren-Werke: Kapitalerhöhung. 1616, 1781.
- Ds.: G. 1737.
- Marie-Anne s. Gewerkschaft —.
- Maritzburg Iron Company, Ltd., (Gründung) s. 1861.
- Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz (Verschmelzung) s. 1183.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Starke & Hoffmann: G. 1859.
- Maschinenbau-Gesellschaft Karlsruhe: G. 1739.
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G.: G. 2018.
- Maschinenfabrik Hasenclever, Actiengesellschaft: G. 1859.
- Maschinen- und Armatur-Fabrik vormals Klein, Schanzlin & Becker: G. 1978.
- Meggenner Walzwerk s. Actien-Gesellschaft —.
- Metallbank und Metallurgische A.-G. (neue Firma) s. 2058.
- Metallurgische Gesellschaft, A. G. s. Berg- und Metallbank.
- Nähmaschinen-Fabrik Karlsruhe vormals Haid & Neu: G. 1781.
- Neußer Eisenwerk s. Aktiengesellschaft —.
- Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik: G. 1900.
- Oberbilker Stahlwerk s. Aktiengesellschaft —.
- Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Actien-Gesellschaft (Interessengemeinschaft mit der Bismarckhütte) s. 1184.
- Oberschlesische Kokswerke und chemische Fabriken, A. G.: Verkauf der Gewerkschaft Marie Anne. 1739, 1859.
- Ds. s. a. 2019.
- Oldenburgische Eisenhütten-Gesellschaft: G. 1900.
- Ds.: Verkauf des Eigentums s. 2100.
- Oesterreichische Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft: Ankauf der Gewerkschaft Marie-Anne. 2019.
- Ds. s. a. 1739, 1859.
- Peipers & Cie., Aktiengesellschaft für Walzenguß: G. 1859.
- Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb: G. 1655.
- Ds. — Düsseldorf Röhren- und Eisen-Walzwerke (vorm. Poensgen): Verschmelzung. 1781, 1933; (s. a. 2019).

- Geschäftsberichte.** Phönix: Erhöhung der Beteiligungsziffer beim Stahlwerks-Verbande. 2019.
- Pohlitz, J., Aktiengesellschaft: G. 2100.
- Poetter, G. m. b. H.: Mitteilung betr. Firma. 1577.
- Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft: Kapitalerhöhung 1740; (s. a. 1935).
- Ds.: G. 1934.
- Privilegierte Oesterreichisch-Ungarische Staats-Eisenbahn-Gesellschaft: G. 1233.
- Putilow-Werke: Kapitalerhöhung. 2101.
- Republic Iron and Steel Company: G. 1657.
- Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-Aktien-Gesellschaft: Sanierung. 1183.
- Rheinische Stahlwerke: G. 1616.
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk: Gaslieferung s. 1182.
- Rhenania, Vereinigte Emailierwerke, Aktien-Gesellschaft: G. 2019.
- Rimamurány-Salgó-Tarjánér Eisenwerks-Actien-Gesellschaft: G. 1900.
- Rolandshütte s. Aktiengesellschaft —.
- Russische Eisenindustrie, Actien-Gesellschaft: G. 2059.
- Sächsische Gußstahlfabrik: G. 1739.
- Sächsische Maschinenfabrik vormals Rich. Hartmann, Aktiengesellschaft: G. 1859.
- Schieß, Ernst, Werkzeugmaschinenfabrik, Aktien-Gesellschaft: G. 1821.
- Siegen-Solinger Gußstahl-Actien-Verein: G. 1577.
- Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H.: G. 2181.
- Società Anonima Ferriere Piemontesi già Vandel o Cia.: Kapitalerhöhung. 1482.
- Société Anonyme Cockerill, John: G. 1935.
- Société Anonyme de Commentry-Fourchambault & Decazeville: G. 1184.
- Société Anonyme des Acieries d'Angleur: G. 2019.
- Société Anonyme des Acieries de France: G. 2019.
- Société Anonyme des Acieries de Micheville: G. 2020.
- Société Anonyme des Acieries de Sambre-et-Meuse: Hüttenwerksanlage in Calais. 2020.
- Société Anonyme des Acieries et Forges de Firminy: G. 2182.
- Société Anonyme des Forges et Acieries du Nord et de l'Est: G. 1936.
- Société Anonyme des Forges et Fonderies de Montataire: G. 1617.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux & Acieries d'Athus: G. 1861.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont à Mousson s. 1820.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries de Thy-le-Chateau & Marcinelle: G. 1901.
- Société Anonyme des Laminoirs, Hauts-Fourneaux, Forges, Fonderies et Usines de la Providence: G. 2060.
- Société Anonyme des Usines de l'Espérance: G. 1184.
- Société Anonyme des Usines Métallurgiques du Hainaut: G. 1185.
- Société Anonyme d'Ougrée-Marhay: G. 1393.
- Société Anonyme Métallurgique de l'Ariège: G. 2101.
- Société Anonyme Métallurgique Dniéproviennne du Midi de la Russie: G. 2101.
- Société des Acieries de Longwy: G. 1537.
- Société des Anciens Etablissements Métallurgiques Valère Mabile: Gründung. 1185.
- Société Électrométallurgique Paul Girod: Anleihe. 1578.
- Société Française de Constructions Mécaniques (Anciens Etablissements Cail): G. 1185.
- Société Métallurgique de Sambre et Moselle (Hüttenverein Samber und Mosel): G. 1935.
- Stahl- und Walzwerk Rendsburg, Aktiengesellschaft: Sanierung. 1392.
- Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft: Kapitalerhöhung. 1184.
- Geschäftsberichte.** Stahlwerk Becker, Aktien-Gesellschaft, — Eicher Hütten-Verein, Le Gallais-Metz & Cie.: Interessengemeinschaft. 2182.
- Stahlwerk Brüninghaus, Gebr., Aktiengesellschaft: G. 1934.
- Stahlwerke Lindenberg, Rich., Aktiengesellschaft: G. 2100.
- Stahlwerk Oeking, Aktiengesellschaft: G. 1617.
- Stavanger Electro-Stahlwerk, Aktieselskab: Gründung. 2182.
- Stavanger Skibsofugminz Co., Aktieselskab, s. 2182.
- Stinnesche Zechen (Gaslieferung) s. 1182, 1313.
- Sulinsche Eisenhüttenwerke s. Actiengesellschaft der —.
- Thomé, Friedrich, Aktiengesellschaft: G. 1739.
- Thyssen & Co. (Gaslieferung) s. 1182.
- Tölle, Gustav, s. 1617, 1740.
- Torgauer Stahlwerk, Aktiengesellschaft: Ausbau. 2019.
- Tremonia s. Gewerkschaft —.
- Trierer Walzwerk, Aktiengesellschaft: G. 2059.
- Union, Aktiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahlindustrie: Verschmelzung mit der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-A.-G. 1392, 1432, 1615.
- Ds.: G. 1536.
- Union Minière et Métallurgique de Russie: Gründung. 2020.
- Usine de Bornhill: Bau eines neuen Stahlwerks. 1936.
- Usines Métallurgiques de la Basse-Loire: G. 2182.
- Veitscher Magnesitwerke-Actien-Gesellschaft: G. 1861.
- Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb: G. 1859.
- Vereinigte Stahlwerke van der Zypen und Wissener Eisenhütten-Aktien-Gesellschaft: G. 1432.
- Ds.: Kapitalerhöhung. 1821, 1978.
- Vereinigte Walz- und Röhrenwerke, Aktiengesellschaft, vorm. Friedr. Boecker Ph's Sohn & Co. und Friedrich Koenig: G. 2019.
- Vereinigte Wupperthaler Eisenhütten Dr. Tengespies, Aktiengesellschaft: Zusammenlegung der Stammaktien. 1433.
- Ds.: Liquidation. 1577.
- Viktor s. Gewerkschaft —.
- Waggon-Fabrik, A.-G.: G. 2142.
- Walzengießerei vormals Kölsch & Cie., Actiengesellschaft: G. 1821.
- Warsteiner Gruben- und Hüttenwerke s. Aktiengesellschaft —.
- Westdeutsches Eisenwerk, Aktien-Gesellschaft: G. 1740.
- Westfälische Drahtindustrie: G. 1860.
- Westfälische Drahtwerke: G. 1934.
- Westfälische Stahlwerke, Aktiengesellschaft: G. 1978.
- Wilhelm-Heinrichswerk s. Aktien-Gesellschaft —.
- Wittelsbach s. Gewerkschaft —.
- Wittener Stahlröhren-Werke: G. 1900.
- Zeitzer Eisengießerei und Maschinenbau-Actien-Gesellschaft: G. 1740.
- Zschocke-Werke Kaiserslautern, Actien-Gesellschaft: Gründung. 1184.
- Zwickauer Maschinenfabrik: G. 1184.
- Ds.: Kapitalerhöhung; Ankauf der Maschinenfabrik Gustav Tölle. 1617, 1740.
- Geschäftshaus (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. Neubau.
- Geschichtliches.** Eisenwerk Russelstein. O. *1139.
- Eine Anleitung zum Eisenguß vom Jahre 1454. O. von Dr. phil. Otto Johansen. 1373.
- Eiserne Glocken. Von Otto Vogel. 1478.
- Die Stellung des Berg- und Hüttenwesens in der Geschichte des Maschinenbaues. 1527.
- Vor 50 Jahren. Erinnerungen aus der Begründungszeit des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen, des Vorläufers des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. O. 1983, 2036.
- Zur Geschichte der Eisenerze im Altenburger Lande 2183.

- Geschlechtliches.** Geschichte des Eisenerzbergbaues in Brasilien. 2183.
 — über den Manganerzbergbau in Brasilien. 2184.
 — Zur Geschichte der Drahtseile. 2184.
 — Beitrag zur Geschichte der Drahtzieherei. 2185.
 — (Zs.) s. a. 1659, 2183.
- Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung, E. V. G.** 1268.
- Gesekschlägerei.** Ueber —. 2206.
- Gestehungskosten** s. Selbstkosten.
- Gesteinsarbeiten.** Bekämpfung der Staubeentwicklung bei der Verwendung von Bohrhämmern vor —. 1567.
- Gewerbeordnung** s. Sonntagsruhe.
- Gewerberäte.** Aus den Jahresberichten der Kgl. Preussischen Regierungs- und — für 1909. *2094, 2178.
- Gewerbliche Betriebe.** Die Konzessionierung — r — mit besonderer Rücksicht auf die Eisengießereien. 1768.
- Gichtgas.** Ueber den heutigen Stand der —reinigung in Deutschland. O. von Curt Grosse. *1397, *1437.
 — Ds. Besprechung. 1441.
 — Ds. Z. von G. Schiele & Co., G. m. b. H. 2008.
 — Ds. Z. von C. Grosse. 2008.
 — Zs. 1664.
 — Ueber den Ursprung des Wasserstoffs in den Hochofengichtgasen. 2201.
 — Giftigkeit s. 2095.
 — s. a. Hochofengas.
- Gichtgas-Reiniger.** Ein neuer —. Von (C.) Bormann. *1476.
 — s. a. Gichtgas.
- Gießen.** Zs. 1674, 2202.
- Gießerei.** Ueber den heutigen Stand des —wesens in Deutschland. O. von C. Irresberger. *1187.
 — Leistungsfähigkeit der —en. 1216.
 — Streifzüge. *1219, *1387, *1569, *1769, *1929, *2092.
 — wesen. Zs. 1673, 2201.
 — Elektromagnetische Eisenseparatoren im —betriebe. O. von Dr. Erich Oppen. *1912.
 — Ds. Z. von Georg Rietkötter. *2081.
 — Ds. Z. von Dr. (Erich) Oppen. 2082.
 — Ueber den jetzigen Stand des —wesens. 1926.
 — s. a. Eisen—; Formerei; Schmelzen; Stahl—.
- Gießerei(anlagen).** Die — der Akt.-Ges. R. Ph. Wagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien. O. von Gustav Simon. *1355.
 — Zs. 1673, 2201.
 — Neue — der Hartung Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg. O. von Th. Ehrhardt. *1905.
- Gießereifachleute.** Versammlung deutscher — vom 16. Sept. 1910. (Voranzeige) 1234, 1394, 1578, (s. a. 1387); (V.) 1743, (s. a. 1647).
 — Ds.: Vorträge s. *1743, *1912, *1918.
 — s. a. Gießereitechniker.
- Gießereiflammöfen** s. Flammöfen.
- Gießereikoks** s. Koks.
- Gießereikurse.** Die — an dem Illinois State Reformatory zu Pontiac, Ill. 2203.
- Gießereitechniker.** Ferienkurs für — an der Clausthaler Bergakademie. 2014.
 — s. a. Gießereifachleute.
- Gießpfannen.** Kippvorrichtungen an —. Z. von C. Sensesbrenner. 1929.
 — s. a. *1769.
- Gießtrommel** s. 2096.
- Glattwalzen** s. Walzen.
- Gleichstromdampfördermaschine** s. Fördermaschine.
- Gleichstromdampfmaschine** s. Dampfmaschine.
- Glocken.** Eiserne. —. Von Otto Vogel. 1478.
- Glühen.** Zs. 1677.
 — Ueber das — von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt. Von (G.) Mars. 1807.
 — von Blechen s. *1993.
 — Glühöfen s. *1994.
- Glühtöpfe.** Schmiedeeiserne —. 1677.
- Goebel.** Walzverfahren, System — s. 1951.
- Grängesberg.** Die eisenerzführende Formation von —. 1667.
- Graphitanalyse.** Zs. 1 90.
- Graphit.** Mikrophische Untersuchungen v. Gußeisen im —ischen Zustande. 2210.
 — Grey-Träger s. Träger.
 — Grey-Walzwerk s. Walzwerk.
 — Griechenland s. Seriphos.
 — Grobblechwalzwerke s. Preiskonvention der —.
- Großbritannien** (s. a. England).
 — Die Lage des britischen Schiffbaues. 1234, 1821.
 — Außenhandel. (Im ersten Halbjahre 1910) 1257, (Jan. bis Sept. 1910) 1810.
 — Hochöfen Ende Juni 1910. 1387.
 — Bergwerksindustrie im Jahre 1909. 1473, 2050.
 — s. a. Cleveland; Vierteljahres-Marktbericht.
 — Patente s. Verzeichnis 4. C.
- Großeisenindustrie** s. Eisenindustrie.
- Großgasmaschinen** s. Gasmaschinen.
- Großindustrie** s. Industrie.
- Gruben** s. Bergbau.
- Gruners idealer Gang** eines Hochofens. 1266.
- Guß großer Zylinder** s. *1571.
 — s. a. Eisen—; Hart—; Schmelzbarer —; Sonder—.
- Gußeisen.** Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferrotitan für — und Stahlformguß. O. von Leonhard Treuheit. *1192.
 — Untersuchungen von —Emails. O. von Dr.-Ing. Julius Grünwald. 1201.
 — Die Wirkung von überhitztem Dampf auf — und Gußstahl. Von Dr.-Ing. (E.) Preuß. 1221.
 — Ueber Entmischung von — (Berichtigung). Von (B.) Osann. 1221.
 — Ueber Schlagproben mit —. O. von Dr. techn. A. Gessner. 1367.
 — Vanadium in —. 1675.
 — Prüfung von gußeisernen Nietmaschinenbügeln. 1683.
 — Wie erklärt sich der Einfluß der Spänebriketts auf das —? O. von Engelbert Leber. 1759.
 — Der Einfluß des Siliziums auf reines —. Von O. Bauer. *1768.
 — Ds. Besprechung. 1769.
 — Mangan in —. Von (Dr. W.) Guertler. 1926.
 — Mikrophische Untersuchungen von — im graphitischen Zustande. 2210.
 — Eigenschaften des gußbaren Eisens s. a. 1429.
 — veredelung mit Spänebriketts s. 2071.
- Gußputzerei.** Zs. 1675, 2203.
 — s. a. *1907, *2092.
- Gußrohre** s. Rohre (Röhren).
- Gußspäne.** Die Brikettierung von —n und Eisenspänen und ihre Schmelzung im Kupolofen. O. von A. Messerschmitt. *2063.
- Gußspänebriketts** s. Spänebriketts.
- Gußstahl.** Die Wirkung von überhitztem Dampf auf Gußeisen und —. Von Dr.-Ing. (E.) Preuß. 1221.
 — Fabrikation (in Westfalen) s. 2184.
- Gußstücke.** Ausschub— in Stahlgießereien. 1217.
 — Zur Frage der Selbstkostenberechnung von —n. Z. von J. Mehrrens jun. 1921.
 — Ds. Z. von E. Leber. 1921.
 — Untersuchung von Fehlern in —n. 1930.
- Gußveredelung.** Zs. 1675, 2203.
 — s. a. 2071.
- Gütertarife** s. Eisenbahntarife.
- Gyertyánliget.** Eisenerze in der Umgebung von — in den nordöstlichen Karpathen. 1666.

H.

- Haarmann, Dr.-Ing. h. c. A.** (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat —. 1393.
- Haftpflichtverband der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie, V. a. G.** Vierteljahres-Ausweis. 1481, 2038.
- Handels-Eisen** s. Eisen.
- Handelsschiffbau** s. Schiffbau.
- Hängebahn.** Bekohlungsanlage mit Elektro—. 2198.
- Hanyang Iron and Steel Works.** Entwicklung der — bei Hankau. 1812.

- Harte.** Die — der Metalle, ihre Messung in der Wärme und Kälte. *1266.
 — Die — von Stahl. 1682.
 — Die temporäre — des Wassers. 2214.
- Härten (Härtung).** Einige neuere Untersuchungen über die Einsatz—. Von (G.) Mars. *1259.
 — Zs. 1677.
 — Theorie der — von Kohlenstoffstählen. Von Dr. S. Hilpert. 1811.
 — Ds. Besprechung. 1811.
 — Verwendung des Kompasses für die — von Stahl. 2209.
- Harteprüfung.** Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles. Von Dr.-Ing. (E.) Preuß. 1179.
 — Zs. 1682.
 — Pendelhärtemesser. *2054.
- Hartguß.** O. von Bernhard Osann. *1362.
- Hartgußbräder.** Ungleichmäßig abgeschreckte u. unrunde—. 1683.
- Hartmann, Dr.-Ing. Gustav.** (Nachruf.) 1896.
- Härtung-Akt.-Ges.** Neue Gießerei-Anlage der — in Berlin-Lichtenberg. O. von Th. Ehrhardt. *1905.
- Harz s. Ober—.
- Hebemagnete.** Last— mit Aluminiumspulen. 2198.
- Hebezeuge.** Der Einfluß der Elektrizität auf die Entwicklung und Leistungsfähigkeit der — im Bergbau und Hüttenwesen. 1526.
 — Hilfs— in der Gießerei s. *2093.
 — s. a. Förderanlage(n); Transporteinrichtungen.
- Heißwindleitung s. Windleitung.
- Heizapparat.** Elektrischer — für Mikroskope. 210.
- Heizmaterialien s. Brennstoff(e).
- Heizung. Luft— s. 2117.
- Henrichshütte s. *1435.
- Henschel & Sohn.** (Glückwunsch zum Jubiläum der Fa.) —, Cassel. 1434.
 — Die Jahrhundertfeier der Firma —. O. *1435.
 — Jubelfeier der Firma —. 1478.
- Héroult.** Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in — (Kalifornien). Von B. Neumann. *1729.
- Herzegowina.** Die Eisenerzlagertstätten Bosniens und der —. 1666.
 — Berg- und Hüttenwesen Bosniens und der —. 1725.
- Hessen s. Eisenbahnen.
- Hinterbliebenenversicherung s. 2170, 2171.
- Hobelmaschine** für Panzerplatten. *1352.
- Hochbau.** Die Verwendung von Eisen im —. Z. von Alfred Hüser und Meisenhelder. 1458.
 — Ds. Z. von (H.) Fischmann. 1463.
 — Die zulässigen Spannungen im Eisen im — und Brückenbau. O. 2041.
 — s. a. Eisen—.
- Hochofen (—öfen).** Gruners idealer Gang eines —s. 1266.
 — Theorie des —prozesses. 1430.
 — Die Anwendung rotierender Gebläse für den —betrieb. 1528.
 — Anthrazit—. *1529.
 — mit dünnen Wandungen usw. 1611.
 — an der Küste Frankreichs. 1618; (s. a. 1782).
 — Zs. 1073.
 — der dünnwandige, wassergekühlte —. 1673.
 — Begichtungs- vorrichtungen. Zs. 1673.
 — Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrerzeugung beim —betrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes. O. von Dr.-Ing. Dr. F. Wüst. *1715.
 — in Caen. 1782.
 — Bauart Burgers. O. *1783.
 — Fortschritte auf dem Gebiete der —begichtung. O. von H. Aumund. *1864, *1961.
 — Untersuchungen über die Stoff- u. Wärmebilanz des —s. O. von Dr.-Ing. W. G. Gillhausen. *1956.
 — mauerwerk s. 1249.
 — in Natal s. 1861.
 — Holzkohlen— s. 1983.
- Hochofen.** Unfälle beim —betriebe s. 2096.
 — s. a. Elektrischer —; Roheisen; Windtrocknung.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Hochofendiamanten** und das Diamantenproblem. 2201.
- Hochofengas.** Ueber Versuche rationeller Hochofen-Kesselheizung und Beschreibung eines automatisch wirkenden Gasbrennapparates bei der Hüttenindustrie. 1664.
 — Giftigkeit s. 2095.
 — zur Mischerheizung s. 2151.
 — s. a. Gichtgas.
- Hochofen-Gas-Kraftzentrale s. Gaszentrale.
- Hochofen-Gebläse s. Gebläse.
- Hochofenzichtgas s. Gichtgas; Hochofengas.
- Hochofen-Kesselheizung; s. Dampfkessel.
- Hochofenkommission (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 1731, 2110.
- Hochofenschlacke(n).** Schwarze und blaue Eisen—. Von Hans Fleißner. 1335.
 — s. a. 1505.
 — Verwendbarkeit zu Beton s. 2110.
- Hochofenwerke s. Hochofen; Verkaufsvereinigung deutscher —.
- Hochofenzement s. Hochofenschlacke.
- Hochschule(n).** Hochspannungsanlage des Elektrotechnischen Instituts der Technischen — in Danzig. 1215.
 — Von unseren —. 1572.
 — Jubelfeier der Königl. Bergakademie in Berlin. 1572.
 — Einweihung des Neubaus der — in Leoben. (Einladung.) 1731.
 — Die Eröffnung des Neubaus der Montanistischen — in Leoben. 1896.
 — Preisaus schreiben der Adolf von Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen — zu Stuttgart. 1931.
 — Ergebnisse der Diplomhauptprüfungen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1909/10. 2010.
 — Doktoringenieur-Promotionen an den Technischen — Preußens während des Studienjahres 1909/10. 2010.
 — Ferienkursus für Gießereitechniker an der Clausthaller Bergakademie. 2014.
 — Zum 50jährigen Bestehen der Königlichen Bergakademie Berlin. 2014.
 — Zur Eröffnung der Technischen — in Breslau. O. *2023; (s. a. 2133).
 — Die Einweihung der Technischen — zu Breslau. 2091.
 — Städtebaukursus an der Technischen — zu Aachen s. 1269.
- Hochspannungsanlage** des Elektrotechnischen Instituts der Technischen Hochschule in Danzig. 1215.
- Holland s. Niederlande.
- Hollfeld.** Die —er (Eisenerz-)Lagerstätte. 1870; (s. a. *1574).
- Holz.** Ersatz von Kiefernseife — zum Anheizen der Kupolöfen (Berichtigung). 1390.
 — Zs. 1661, *2186.
- Holzkohle.** Zs. 1661, *2186.
 — Aus den Zeiten der —. O. von O. Kohlschütter. 1983.
 — Ein neuer Verkohlungssofen. 2186.
- Holzkohlen-Hochofen s. Hochofen.
- Holzschwelle.** Eisenschwelle und —. (Ein unnützer Streit.) O. 1701.
- Hoeschverfahren.** Bertrand-Thiel-Verfahren bezw. — mit flüssigem Einsatz von hohem Phosphorgehalt (Thomas-eisen). 2153.
- Hufeisen.** (Herstellung.) Zs. 1678.
- Hüttenbetrieb.** Betriebseinstellungen der Gruben und Hütten im Oberharz. 1731.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
- Hüttenindustrie s. Eisenindustrie.
- Hüttenwerke.** Zur Kontrolle der Neubaukosten auf —n. O. von (W.) Schönberg. 1327.
 — Die Maschinenanlage auf modernen —n. Z. von R. Bömeke. *1338.
 — s. a. Hochofen; Stahlwerk; Walzwerk; Werksanlagen.

Hüttenwesen. Elektrizität im —. 1527.
 — Die Stellung des Berg- und —s in der Geschichte des Maschinenbaues. 1527.
 — s. a. Eisen—; Hüttenbetrieb.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
Hydrodynamik. Der hydrodynamische Transformator, eine neue Anwendung des Turbinengrundsatzes. 1215.

I.

Indiana Steel Co. Die Riesenwerke der — in Gary. O. von Dr. Ing. h. e. Fritz W. Lürmann. *1788.
Indien. Kokserzeugung in —. 1662.
 — Manganerzlagertstätten im Sandur-Staate. —. 1671.
 — Die Manganerzförderung British-Indiens. 1970.
 — Ueber die Manganerze —s. Von F. Sültemeyer. 2054.
 Induktion s. Magnetische —.
Induktionsöfen. Von B. Neumann. *1728.
 — s. a. Elektrischer Ofen; Elektrostahlofen.
Industrielle Erziehung. 1217.
 — Gesetzliche Lohnregulierung und Zwang zur Einführung von Tarifverträgen für die Groß—? O. 1341.
 — Eine Säkularerinnerung für die heimische —. 2184.
 — s. a. Eisen—; Jubiläumstiftung; Stahl— sowie u. den sonstigen Gegenständen (Kohlen usw.) und u. den Ländernamen.
Institution of Mechanical Engineers. Gemeinsame Tagung mit der American Society of Mechanical Engineers, v. 25./31. Juli 1910. V. 1568.
Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. 39. Delegierten-Versammlung (vom Jahre 1909). V. von (F. R.) Eichhoff. 1852, 1890.
Internationale Verständigung. (Zur ersten Hauptversammlung des American Iron and Steel Institute.) O. 1933.
 Invalidenversicherung s. Reichsversicherungsordnung.
Iron and Steel Institute. Hauptversammlung vom 4. und 5. Mai 1910. V. 1175, 1259.
 — Hauptversammlung vom 26. bis 30. Sept. 1910. V. 1726, *1768, 1810, 1926, *2135.
 — Andrew-Carnegie-Stipendium. 1970.
Italien. Die Eisenindustrie —s (1901 bis 1909). 1525.
 — Bergwerks- und Eisenindustrie —s im Jahre 1909. 1767.

J.

Jahre. Vcr 50 —n. Erinnerungen aus der Begründungszeit des Technischen Vereins für Eisenhüttenwesen, des Vorläufers des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. O. 1983, 2036.
 Jahrhundertfeier s. Jubiläum.
Japans Bergwerks- und Eisenindustrie. 1259.
 — Zur —ischen Zollgesetzgebung. 1822.
 — Aus —s Eisenindustrie. 2060.
Java. Eisenerze in —. 2194.
 Jonas, Sir Joseph, (Ernennung zum Doctor of Engineering) s. 1618.
Jubilärfeyer beim Bochumer Verein. 1772.
Jubiläum. Eisenwerk Rasselstein. O. *1139.
 — Rasselsteiner —sfeier. 1218.
 — Die Jahrhundertfeier der Firma Henschel & Sohn. O. *1435.
 — Jubelfeyer der Firma Henschel & Sohn. 1478.
 — Jubelfeyer der Königl. Bergakademie in Berlin. 1572.
 — Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in Coatesville, Pa. 1661.
 — Zum 25jährigen Bestehen der Berufsgenossenschaften. O. 1695.
 — Zum 50jährigen Bestehen der Königlichen Bergakademie Berlin. 2014.
 — Eine Säkularerinnerung für die heimische Industrie. 2184.
 — Arbeits— von Hubert Müller-Tesch s. 2060.
Jubiläumstiftung der deutschen Industrie. G. 1350, 1429, *1530, (Berichtigung) 1653.

K.

Kadmium. Ueber die Trennung des Kupfers von — und Zink mittels Kupferron. 1687.
Kaliber. Die Anordnung der Stauch— für U-Profile. O. von L. Schaefer. *1836.
Kalifornien. Eisenerze in —. 1668.
 — Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in Héroult (—). Von B. Neumann. *1729.
Kallumferricyanid. Die Anwendung von — in alkalischer Lösung für die Bestimmung von Arsen, Antimon und Zinn. 1686.
 — Die Anwendung von — in alkalischer Lösung zur Bestimmung von Vanadium und Chrom. 1689.
Kaliumpermanganat. Titerstellung von —lösungen zur Eisentitration nach Reinhardt. Z. von Dr. L. Brandt. 1844, 1847.
 — Ds. Z. der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 1846, 1849.
Kalk. Die Schmelzpunkte von —. 1503.
 — Ueber die Trennung von — und Magnesia. 1686.
Kalkaluminate. Die Tonerdesilikate, Kalksilikate und —. O. von Dr. B. Neumann. *1505.
Kalkseife (Bestimmung) s. 2178.
Kalksilikate. Die Tonerdesilikate, — und Kalkaluminate. O. von Dr. B. Neumann. *1505.
Kalkstickstoff. Zur Lage der —industrie. 2016.
Kalorimetrie. Die Ursachen der Abweichungen bei kalorimetrischen Untersuchungen und deren Umfang. 1689.
 Kaltwalzwerke s. Verband deutscher —.
Kamerun. Die Eisenindustrie —s. 1660.
Kanada. Fabrikationsprämien in —. 1186, 1677.
 — Roheisenerzeugung im ersten Halbjahr 1910. 1566.
 — s. a. Neu-Braunschweig; Quebec.
Kansas. Natürliches Gas im Staate —. 1663.
Karpathen. Eisenerze in der Umgebung von Gyertyániget in der nordöstlichen —. 1666.
 Kartelle s. u. den einzelnen Namen.
Kerbschlagprobe. Ueber die Nützlichkeit der — zur Untersuchung von gewissen Kesselschäden. 1682, 1891.
 — von Flußeisen s. *2159.
 — s. a. Schlagversuch(e).
 Kerne (Trocknerci) s. *1770.
Kernstützen. Die — in früherer und neuerer Zeit. O. von H. Vetter. *1369.
 — s. a. *1569.
 Kessel (—feuerung, —heizung) s. Dampf—.
Kesselblech(e). Einführung in die Metallographie von —. Von (Dr. Ing. Paul) Oberhoffer. *1806.
 — Prüfung schadhafte gewordener —. 1852.
 — Einfluß der Betriebszeit auf Schweiß- und Flußeisen—. 1852.
 — Versuche zur Erkenntnis der Sprödigkeit von Flußeisen(kessel)blechen. 1890.
 — Ergebnisse der Untersuchung von —n, bei denen Ribbildungen aufgetreten sind. 2209.
 — Verwendung harter — s. 2133, 2174.
 — s. a. Blech.
Kesselstein und Rost und deren Bekämpfung. 1690.
 Kette s. Riemen—.
 Kiefernseitholz s. Holz.
Kiruna. Geologische Skizze des —Bezirks. 2193.
Kissármás. Die Erdgasquelle von — (Siebenbürgen) und deren projektierte Ausnutzung. 2187.
Kjellin-Ofen s. 1728.
 — s. a. Elektrostahlofen.
 Kleinbesemerei s. Konverter.
 Klingefüge s. Metallographie; Mikrographie; Mikroskop(ie).
 Kleinkonverter s. Konverter.
Knappschaftsberufsgenossenschaft. Die — im Jahre 1909. 1522.
 Knappschaftsverein s. Allgemeiner —.
 Knüppelsehere s. Schere.
 Knüppelwalzwerk s. Walzwerk.

- Kobalt.** Kenntnis der maÑanalytischen Bestimmungen des Nickels und —s. 1308.
— bestimmung. Zs. 2212.
- Kobaltlegierungen.** Die Herstellung von Nickel- und — mit Chrom. 2208.
- Kohl(e)n.** Vom belgischen —markte. 1313.
— Ausnahmetarif für Eisen- und Manganerz, — usw. 1533.
— Preise oberschlesischer —, 1574.
— Ueber einige Schwankungen in der amtlichen Methode zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in —, 1689.
— Ueber die Einwirkung von Luft auf — zwischen 125° und 200° C. 1689.
— Saarkohlenpreise. 1735, 2016.
— gewinnung der Welt im Jahre 1909. 2168.
— erhaltung. 2186.
— s. a. Braun—; Holz—; Stein—.
— Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
— markt s. a. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
- Kohlenkonvention** s. Oberschlesische —.
- Kohlenoxyd.** Die Bedeutung des Kohlenstoffs und —s bei metallurgischen Vorgängen. 1265.
- Kohlenstaub.** Die englischen Untersuchungen über die —gefahr. 1426.
- Kohlenstoff.** Die Bedeutung des —s und Kohlenoxyds bei metallurgischen Vorgängen. 1265.
— Ueber die Entphosphorung des Eisens bei Gegenwart von —, 1310.
— Ueber Zementation im flüchtigen Raum mittels reinen —es. O. von Dr.-Ing. Fritz Weyl. *1417.
— bestimmung. Zs. 1686.
— Verfahren zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffes in Eisenlegierungen. 1686.
— Ueber das Glühen von Stählen mit mittlerem —gehalt. Von (G.) Mars. 1807.
— Ueber die Reduktion des Eisenoxyds durch festen —, 2206.
— Die Bestimmung des —es und Schwefels in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen. 2211.
— Seigerung s. 2154.
— s. a. Eisen—; Temperkohle.
- Kohlenstoffstahl** s. Stahl.
- Kohlen-Syndikat** s. Rheinisch-Westfälisches —.
- Kokerei.** Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim —betriebe. O. von O. Rau. 1235, *1282.
— Ds. Z. von (Fr.) Schreiber. 1801.
— Ds. Z. von (O.) Rau. 1802.
— Ueber die neuere Entwicklung der — nach Bauart der Oefen und Ausbildung des mechanischen Betriebes. O. von Fr. Herbst. *1483, *1582, *1633, *1793, (Berichtigung) *1896.
— Gewinnung von Nebenprodukten des —betriebes im Donezgebiet. 2187.
- Koks.** Vorschläge zu Vorschriften für Gießerei—. 1217.
— Zur Bestimmung des Schwefels im —. Von Dr. M. Holliger. 1376.
— Ausnahmetarif für — usw. 1533.
— Zs. 1662, *2186.
— erzeugung in Indien. 1662.
— preise in Belgien. 1735.
— erzeugung der Welt im Jahre 1908. 1970.
— Statistisches s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
— markt s. a. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Vierteljahres-Marktbericht.
- Koksofen** mit Gewinnung der Nebenprodukte usw. 1611.
— Füllgasabsaugung bei —. *2186.
— s. a. Kokerei.
- Koksofengas.** Bessere Verwertung der —e im Ruhrgebiete. 1182, 1313.
— zur Kesselfeuerung. 2187.
— Verwertung s. 1294.
— Kokereibetrieb für städtisches Gas s. *1582.
- Koksofenstein.** Ueber —zerstörungen und deren Ursachen. O. von F. Schreiber. *1839.
- Kolorimetrie.** Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen Vanadin im Stahl. 1688.
- Kompaß.** Verwendung des —es für die Härtung von Stahl. 2209.
- Kompressoren.** Hydraulische —. 1526.
— s. a. Turbo—.
- Komprimieren.** Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem Stahl. Von (G.) Mars. 1892.
- Kondensation.** Die Entwicklung der Einzel- und Zentral—. 1528.
- Kongo.** Eisengewinnung am —. *1660.
- Kongreß.** V. Internationaler — für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 1910. V. 1212.
— Ds.: Vorträge. 1264, 1308, 1348, 1426, 1473, 1526, 1608; (s. a. *1187, 1235, *1282, *1315, *1397, *1417, *1437, *1483, *1514, *1519, *1562, *1582, *1594, *1633, *1715, *1793, *1956, *2145, *2154.)
— Ds. s. a. 2111.
— Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen —es zu Stockholm. O. von W. Köhler. 1943, 1997.
— Der Internationale — Düsseldorf 1910. 2052.
— s. a. Bergmannstag.
- Konstanten.** Jahrestabellen chemischer, physikalischer und technologischer — und Zahlenwerte. 2139.
- Konverter.** Erzeugung von Spezialstählen in —n mit seitlicher Windzufuhr. 1680.
— s. a. Bessemervverfahren; Thomaskonverter; Thomasverfahren; Windfrischverfahren.
- Konzessionierung.** Die — gewerblicher Betriebe mit besonderer Rücksicht auf die Eisengießereien. 1768.
- Konzessionsausschuß** (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute) s. 2110, 2133.
- Korrosion.** Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der — von Eisen und Stahl. 2208.
— s. a. Rost.
- Kraftbedarf.** Weitere Versuche zur Ermittlung des —es an Walzwerken. O. *1619.
— Ds. (Veröffentlichung in Buchform). 1741, 1782, 1980.
- Kraftbedarfskommission** (des Vereines deutscher Eisenhüttenleute) s. 1619, *1823, *1871, 2109, 2133.
- Kraftmaschinen.** Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben. 1475.
- Kraftübertragung.** Erfahrungen mit Stahlbändern für —. 1853.
- Kraftversorgung.** Betriebserfahrungen in einer Hochofen-Gas-Kraftzentrale. Von R. Pokorny. 1609, 1649.
- Krankenversicherung** s. 2170, 2171.
- Kraubath.** Magnesit von —. 1666.
- Krause, E.** Umschalventil, System — s. *2189.
- Kressenberg.** Die —er (Eisenerz-)Lagerstätte. 1871.
- Küdo-Feuerung** s. Feuerung.
- Kristallisation.** Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und — im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren. 1348.
- Kristallographie.** Die — des Eisen-Kohlenstoff-Systems. *1178, *1533.
- Krovlja** (russisches Dachblech-Syndikat) s. 1185.
- Kuba.** Zollvergünstigungen in —. 1538.
— Eisenerzverschiffungen —s. 1647.
- Kupfer** im Jahre 1909. 1172.
— Die Vorgänge bei den Raffinations- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der —gewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch elektrisches Verschmelzen. 1265.
— Ueber die Trennung des —s von Kadmium und Zink mittels Kupferron. 1687.
- Kupfer-Nickel-Stahl.** Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1730.
— Die Festigkeitseigenschaften von —. 2207.

Kupferpanzerstahldraht. Herstellung, Eigenschaften und Verwendung von —. 1679.
Kupferron. Ueber die Trennung des Kupfers von Kadmium und Zink mittels —. 1687.
Kupföfen (—öfen). Ersatz von Kiefernseitholz zum Anheizen der —. (Berichtigung) 1390.
 — Vulkan—. 1674.
 — Die Brikkettierung von Guß- und Eisenspänen und ihre Schmelzung im —. O. von A. Messerschmitt. *2063.
 — s. a. *1907, *2093.
 — Unfall an einem — s. 2095.
Kupplung. Eine neue elastische —. O. *1250.

L.

Laboratorium. Elektrisch geheizte Wärmplatte für —s zwecke. 1685.
Lagermetalle. Die Analyse von Babbitt-, Lot- und —n. 1689.
Lagerung. Ueber Bewegung und — von Eisenerzen auf Grubenanlagen. O. von Dr.-Ing. K. Glinz. *1496, *1597.
Lahngebiet. Förderung und Versand von Eisenerzen im —e, Dill- und benachbarten Gebiete während des Jahres 1909. 1525.
 — Eisenerzbergbau s. 1851.
 Lake Superior s. Oberer See.
 Lancashirefrischen s. Frischfeuer.
 Lasthebemagnete s. Hebemagnete.
La-Tène-Zeit. Eisen der —. 1659.
Lebedeff-Pomeranzeff-Ofen. *1675.
Legierungen und Verbindungen. Zs. *1680, 2208.
 — (Analyse). Zs. 1689.
 — s. a. Eisen—; Ferro— usw.; Kobalt—; Metall—; Nickel—; Weißmetall.
 Lemke, Richard, (Ordensverleihung) s. 2105.
Lenkballon (von Parseval). 1174.
Leoben. Einweihung des Neubaus der Hochschule in —. (Einladung.) 1731.
 — Die Eröffnung des Neubaus der Montanistischen Hochschule in —. 1896.
Lieferungsvorschriften. Chemische Vorschriften für Eisengußwaren. 1216.
 — Vorschläge zu Vorschriften für Gießereikoks. 1217.
 — Abnahmebedingungen von Schienen s. 1595.
 — für Eisen und Stahl s. 2109.
 Literaturangaben s. 1) Verzeichnis 3; 2) u. Zeitschriften-schau.
Lloyds Register of British and Foreign Shipping. G. 1931.
Lohn. Gesetzliche —regulierung und Zwang zur Einführung von Tarifverträgen für die Großindustrie? O. 1341.
 — bewegung der Werftarbeiter s. 1540.
 — Arbeiterlöhne 1908 und 1909 s. 1928.
Lösungen. Ueber die Herstellung von magnetischen Eisenoxiden aus wässrigen —. 1726.
Lothringen. Ueber den gegenwärtigen Stand der Bergwerksindustrie in Französisch—. 1473.
 — s. a. Minettegebiet.
Lotmetalle. Die Analyse von Babbitt-, —n und Lagermetallen. 1689.
 Löwe, Isidor. (Nachruf.) 1533.
Lueg, H. (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat —, M. d. H. 1658.
Luft. Ueber die Einwirkung von — auf Kohle zwischen 125° und 200° C. 1689.
 — s. a. Wind usw.
 Luftschiffahrt s. Lenkballon.
Luftschiffhallen. Ausstellungshallen als —. *1427.
Lukens Iron and Steel Company. Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der — in Coatesville, Pa. 1661.
 Lunker s. 1892.
 Lürmann, Dr.-Ing. h. c. Fritz W., (Ordensverleihung) s. 2105.

Luxemburg. Die Eisenindustrie —s im Jahre 1909. 1257.
 — Roheisenerzeugung s. u. Deutschland.
 — Gewinnung der Bergwerke und Hütten s. u. Deutschland.
 — s. a. Minettegebiet.

M.

Maas-Gebiet s. Rhein—.
 Macco, (Heinrich), (Ordensverleihung) s. 2092.
Magnesia. Ueber die Trennung von Kalk und —. 1686.
Magnisit von Kraubath. 1666.
 — in Oesterreich. 2190.
Magnetische Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. Von B. Neumann. 1378.
 — Ueber die —n — der Modifikationen des Eisens. 1679.
Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von Stahl- und Eisenschliffen. 1685.
Magnetische Eisenoxyde. Ueber die Herstellung von —n —n aus wässrigen Lösungen. 1726.
Magnetische Induktion. Bestimmung der —n — in geraden Stäben. Von (G.) Mars. *1381.
 Magnetometrische Untersuchungsmethoden s. 1944.
Maikop. Die Petroleumindustrie —s. 2187.
Majerl, Dr.-Ing. h. c. H. (70. Geburtstag.) 1434.
 — (Ehren-Promotion) s. a. 1186.
Manganbestimmung. Zs. 1687.
 — Ueber die maßanalytische Bestimmung des —s. 1687.
 — in Gußeisen. Von (Dr. W.) Guertler. 1926.
 — gehalt im Gußeisen s. 1760.
 — titrationsverfahren s. 2177.
 — s. a. Eisen—; Schwefel—.
Manganerz(e). Russische —. 1393.
 — Ausnahmetarif für Eisen- und — usw. 1533.
 — Zs. *1669, 2196.
 — lagerstätten der französischen Pyrenäen. *1669.
 — Eisen- und —Vorkommen an der Grenze der Komitate Arad und Bihar. 1671.
 — vorkommen in der Provinz Trapezunt. 1671.
 — lagerstätten im Sandur-Staate, Indien. 1671.
 — in Arkansas. 1672.
 — Die —förderung British-Indiens. 1970.
 — Ueber die — Indiens. Von F. Sültemeyer. 2054.
 — gewinnung der Welt in den Jahren 1906 bis 1908. 2168.
 — Gesichtliches über den —bergbau in Brasilien. 2184.
 — Eisen- und — in Uruguay. 2194.
 — (Bewertung). 2196.
 — Das Erlöschen der russischen —industrie. 2196.
 — gewinnung in Brasilien. 2197.
Mangansiliziumhütte von Villelongue. *1680.
 Manganstahl für Schienen s. *1594.
 Manometer. Registrier— für Hochdruck s. *1825.
Marinewerft. Eine Zentralstelle für Werkzeugzurichtung in einer —. 1310.
 Marktberichte s. Eisenmarkt; Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Roheisenmarkt; Stahlwerks-Verband; Vierteljahres—.
Martin, Pierre. Ehrung von —. O. *1206.
 Martin-Flußeisen s. Flußeisen.
Martinöfen (—öfen) und Elektrostaalöfen. Von (Dr. B.) Neumann. 1856.
 — Petroleum als Brennmaterial für —. 2187.
 — Ueber die Staalherzeugung in dem sauren —. 2204.
 Martinstahl s. Stahl.
Martinwerk. Die Sonntagsruhe in den —en. 1657; (s. a. 2110, 2133).
 — der Niederrheinischen Hütte s. *2149.
 — s. a. Stahlwerk.
Maschinenanlage. Die — auf modernen Hüttenwerken. Z. von R. Böncke. *1338.
Maschinenbau (—industrie, —wesen). Bedeutung der deutschen —. 1173.
 — Internationale Ausstellung von Neuheiten und Patenten der Eisen- und —. 1430.

- Maschinenbau** (—Industrie, —wesen). Die Stellung des Berg- und Hüttenwesens in der Geschichte des —s. 1527. — (auf der Brüsseler Weltausstellung 1910). *1620.
- Marktlage s. Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken; Vierteljahres-Marktbericht.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaften**. Die finanziellen Ergebnisse der deutschen —. 2050.
- Maschinenbau- und Kleinisenindustrie-Berufsgenossenschaft**. G. 1974.
- s. a. 1696.
- Maschinenindustrie** s. Maschinenbau.
- Maßanalyse**. Kenntnis der maßanalytischen Bestimmungen des Nickels und Kobalts. 1308.
- Ueber die maßanalytische Bestimmung des Mangans. 1687.
- Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt. Z. von Dr. L. Brandt. 1844, 1847.
- Bd. Z. der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 1846, 1849.
- Mangantitrationsverfahren s. 2177.
- Materialprüfung**. Zs. 1681, 2209.
- Untersuchung eines im Betriebe geplatzten Siederohres. 1683.
- Untersuchung einer am Federgehäuse gebrochenen Hinterachse eines Motorlastwagens. 1683.
- Prüfung von gußeisernen Nietmaschinenbügeln. 1683.
- Prüfungsanlage für Riemenscheiben. 1684.
- Einige Ermüdungsversuche an Metallen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1727.
- Prüfung schadhaft gewordener Kesselbleche. 1852.
- Versuche mit autogen geschweißten Blechproben. 1853.
- Untersuchung von Fehlern in Gußstücken. 1930.
- Der Sicherheitsgrad bei der Prüfung von Metallen. 2209.
- Ergebnisse der Untersuchung von Kesselblechen, bei denen Ribildungen aufgetreten sind. 2209.
- Ein neues Feilenprüfverfahren. 2210.
- Dauerversuche u. a. s. 2138.
- Materialbrüche s. 2176.
- Untersuchung von Heizmaterialien s. 2176.
- s. a. Analyse; Biegeprobe; Eisen (Prüfung); Festigkeit; Härteprüfung; Kerbschlagprobe; Lieferungs-vorschriften; Mikrographie; Normalien; Schlagversuch; Schlagzerreißfestigkeit; Stahl (Prüfung); Verdrehungsversuch; Zerreißfestigkeit; Zerreißversuch(e); Zugversuch(e).
- Materialprüfungsamt**. Bericht über die Tätigkeit des Kgl. —es im Betriebsjahre 1909. 2138, 2174.
- Materialprüfungsmaschine(n)**. Zs. 1682.
- Prüfungsmaschine für Werkzeugstahl s. *1262.
- Materialtransport** s. Transporteinrichtungen.
- Meßapparate**. Erfahrungen mit Dampfessern. 1891.
- Pendelhärtemesser. *2054.
- Meßzylinder für Druckmessungen an Walzenstraßen s. *1824.
- Registrier-Manometer für Hochdruck s. *1825.
- Metall(e)**. Die Härte der —, ihre Messung in der Wärme und Kälte. *1266.
- Verhalten der — und —verbindungen bei höheren Temperaturen. 1351.
- Löslichkeit von Gasen (im Text irrtümlich „Metallen“) in geschmolzenen —n. 1531, (Berichtigung) 1653.
- Einige Ermüdungsversuche an —n. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1727.
- Verdrehungsclastizität von —n. 2207.
- Ueber die Einwirkung von Seewasser auf Eisen, das mit anderen —n in Berührung steht. 2208.
- Der Sicherheitsgrad bei der Prüfung von —n. 2209.
- s. a. Babitt—; Lager—; Lot—; Weiß—.
- Preise für — s. Vierteljahres-Marktbericht.
- Metallisierverfahren**. Ueber das — von Schoop. *2206.
- Metall-Legierungen**. Beitrag zur Kenntnis der thermoelektrischen Eigenschaften der —. Von B. Neumann. 1429.
- Metall-Legierungen**. Die elektrische Leitfähigkeit der — im flüssigen Zustand. O. von Dr. K. Bornemann und Paul Müller. *1519.
- Metallographie**. Schwefelige Säure als Aetzmittel für metallographische Zwecke. 1684.
- Eine übersehene Grundbedingung für das Erhalten scharfer metallographischer Mikrophotographien bei starken Vergrößerungen. 1684.
- Einführung in die — von Kesselblechen. Von (Dr.-Ing. Paul) Oberhoffer. *1806.
- Zs. 2210; (s. a. 1684).
- s. a. 2174.
- s. a. Mikrographie; Mikroskop(ie).
- Metallschliffe**. Das Polieren von —n für die mikroskopische Untersuchung. 1684.
- Metallsilicide**. Die —. 2213.
- Metallsulfide**. Titan und —. 2208.
- Metalltechnik**. Ein neues Verfahren zur Gewinnung von Wasserstoff und seine Anwendung in der —. 1265.
- Metallurgie**. Die Bedeutung des Kohlenstoffs und Kohlenoxyds bei metallurgischen Vorgängen. 1265.
- Ueber Beziehungen zwischen thermischem Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren. 1348.
- Das metallurgische Verhalten der Gase. 1532.
- Metallurgische Mitteilungen** s. u. den Einzel-Stichworten.
- Meteoreisen**. Synthese von —. 1266.
- Zs. 1669.
- Das — von Quesa. 1669.
- Meurthe-et-Moselle** s. Minettegebiet.
- Mexiko** s. Oaxaca.
- Mikrograph(ie)**. —ische Untersuchungen von Gußeisen im graphitischen Zustande. 2210.
- s. a. Metallographie; Mikroskop(ie).
- Mikrophotographie**. Eine übersehene Grundbedingung für das Erhalten scharfer metallographischer —n bei starken Vergrößerungen. 1684.
- Mikroskop(ie)**. Zs. 1684, 2210.
- Das Polieren von Metallschliffen für die —ische Untersuchung. 1684.
- Magnetische Einspannvorrichtung für die —ische Untersuchung von Stahl- und Eisenschliffen. 1685.
- Elektrischer Heizapparat für —e. 2210.
- s. a. Metallographie; Mikrographie.
- Milwaukee**. Eine große Stahlgießerei in —. 2204.
- Minettegebiet**. Eisenerzbergbau im —e (Lothringen, Luxemburg, Departement Meurthe-et-Moselle) während des Jahres 1909. 1347.
- Die bergbauliche Entwicklung des Minettebezirks. 1427.
- s. a. Lothringen.
- Mischdruckturbinen** s. Turbinen.
- Mischer**. Roheisenerzverfahren mit flüssigem Roheiseneinsatz von niedrigem oder mittlerem Phosphorgehalt bei Einschaltung eines heizbaren —s. 2147.
- Roheisenerzverfahren mit einem Vorfrisch—. 2151.
- Mischmaschine** für Schwärze s. *1930.
- Missouri**. Eisenerze in —. 1668.
- Mitteilungen**. Chemische und Metallurgische, s. u. den Einzel-Stichworten.
- Modell(e)**. Zs. 1674, 2202.
- Modelldübel s. Verbund—.
- Modelltschlerei**. *1219.
- Molybdän**. Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von —, Vanadin, Selen und Tellur. 1687.
- s. a. Eisen-Molybdän-Legierungen.
- Montagehalle** s. 2032.
- Mont Rancié**. Die Eisenerzlagstätte des —. *1667.
- Moorkultur** und Torfverwertung. 2186.
- Motoren** s. Elektro—.
- Muffelöfen** für Emaillierwerke und andere industrielle Zwecke. O. von Ernst A. Schott. *1549.
- Müller-Tesch**, Hubert, (Arbeitsjubiläum) s. 2060.
- Museum** s. Deutsches —.

N.

- Nachrufe.** Isidor Löwe. 1533.
 — Dr.-Ing. Gustav Hartmann. 1896.
 — Franz Pieler. *1981.
 — Constantin Wolff. *1981.
 — Albert Schruff. *2021.
 — Wilhelm Funcke. *2061.
 — Albert Sulzer-Großmann. *2097.
Natal. Eisenindustrie in —. 1861.
Nathusius. Der Elektrostahlofen System —. O. von Dr. B. Neumann. *1410.
Nationalität der Bergarbeiter im Ruhrgebiet s. 1430.
Natriumkarbonat. Ueber die Verwendung von — als Oxydationsmittel. 1685.
Naturgas. Zs. 1663, 2187.
 — Natürliches Gas im Staate Kansas. 1663.
 — Die Erdgasquelle von Kissármás (Siebenbürgen) und deren projektierte Ausnutzung. 2187.
Nebenprodukte. Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der — beim Kokereibetriebe. O. von O. Rau. 1235, *1282.
 — Ds. Z. von (Fr.) Schreiber. 1801.
 — Ds. Z. von (O.) Rau. 1802.
 — Gewinnung von —n des Kokereibetriebes im Donezgebiete. 2187.
Neuanlagen s. Werksanlagen.
Neubau. Zur Kontrolle der —kosten auf Hüttenwerken. O. von (W.) Schönberg. 1327.
 — Einweihung des —es der Hochschule in Leoben. (Einladung.) 1731.
 — Die Eröffnung des —es der Montanistischen Hochschule in Leoben. 1896.
 — Einweihung des neuen Geschäftshauses des Vereins (deutscher Eisenhüttenleute). *1937; (s. a. 2109, 2133).
 — Zur Eröffnung der Technischen Hochschule in Breslau. O. *2023.
Neu-Braunschweig. Die Eisenerze im Bathurst-Distrikt, —. 1668.
Neu-Kaledonien. Nickelerze in —. 1672.
 — Chromerze in —. 1672.
Nickel im Jahre 1909. 1172.
 — Kenntnis der maßanalytischen Bestimmungen des —s und Kobalts. 1308.
 — bestimmung. Zs. 1687, 2212.
 — s. a. Eisen—; Eisen-Nickel-Legierung.
Nickelerze in Neu-Kaledonien. 1672.
Nickellegierungen. Die Herstellung von — mit Chrom. 2208.
Nickel-Schwefel. Das System —. 2211.
Niederlande. Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebietes nach Westen, insbesondere in den —n. 1568.
Niederrhein s. Rheinland-Westfalen.
Niederrheinische Bucht. Die Tektonik der —n — in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation. 1603.
Niedt, (Otto), (Ordensverleihung) s. 2092.
Niet. Einheitliche —stärken und —bezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau. O. von (Ad.) Seydel. *1521.
 — Die Materialfestigkeit und Zugspannung im fertig geschlagenen —. 1683.
 — Prüfung s. a. 2138.
Nietenfabrikanten s. Verein deutscher —.
Nietlochrisse s. Risse.
Nietmaschinenbügel. Prüfung von gußeisernen —n. 1683.
Nordwestliche Gruppe s. Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller.
Normalien für die Prüfung von Eisenblech. 1613.
Normalproben. Analysierte — des Amerikanischen Bureau of Standards. 1685.
Normandie. Eisenerzgewinnung in der —. *2191.
Norwegen. Die Wasserkräfte —s im Dienste der Stickstoffindustrie. 1215.

O.

- Oaxaca.** Eisenerze im Staate — (Mexiko). 2193.
Oberbau s. Eisenbahn—.
Obere(r) See. Die Eisenerzverschiffungen vom —n —. 1393, 1538, 1741, 1902, 2020.
Oberharz. Betriebseinstellungen der Gruben und Hütten im —. 1731.
Oberschlesien. Die ober-schlesische Bergwerks- und Eisenindustrie im Jahre 1909. 1231.
 — Preise ober-schlesischer Kohlen. 1574.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein. Generalversammlung vom 28. Juni 1910. V. 1218.
Oberschlesische Kohlenkonvention. Verlängerung. 1735.
 — Marktlage. 2099.
Ofen (Oefen) s. Elektrische —; Elektrischer Hoch—; Elektrostahl—; Flamm—; Gas—; Glüh—; Hoch—; Induktions—; Kjellin—; Koks—; Kupol—; Martin—; Muffel—; Petroleum—; Puddel—; Ring—; Röchling-Rodenhauser—; Röst—; Schmelz—; Tiegel—; Verkohlungs—; Wärm—.
Ofenektroden s. Elektroden.
Ofenplatten. Herstellung von — in schmiedbarem Guß. 2203.
Oelfeuerung für Wärmöfen. 2187.
 — Schmelzöfen mit —feuerung. 2202.
 — prüfung s. 2177.
 — s. a. Petroleum; Roh—.
Olympic. Zum Stapellauf des —. 1896.
Oesterreich. Zur Lage der Feinblech-Industrie in —. 1354.
 — Bergbau- und Hüttenerzeugnisse —s im Jahre 1909. 1851.
 — Magnesit in —. 2190.
 — Patentanmeldungen s. Verzeichnis 4.B.a.
 — Patente s. Verzeichnis 4.B.b.
Oesterreich-Ungarn. Der Bildungsgang des Fabrikleiters von Emailierwerken und der Mangel an Fachschulen für die Eisenindustrie Deutschlands und —s. 2185.
 — s. a. Bosnien; Herzegowina; Ungarn.
Oxydationsmittel. Ueber die Verwendung von Natriumkarbonat als —. 1685.
- P.**
- Panzer(platten).** Hobelmaschine für —. 1352.
 — Neue widerstandsfähigere — für Dreadnoughts mit günstigerer Form für den Einbau. Vereinfachung und Kostenverringerung der Erzeugung. 1677.
Parsons-Turbinen s. Turbinen.
Patentanmeldungen. Deutsche — s. Verzeichnis 4.A.a.
 — Oesterreichische — s. Verzeichnis 4.B.a.
Patentbericht s. Verzeichnis 4.
Patente. Internationale Ausstellung von Neuheiten und —n der Eisen- und Maschinen-Industrie. 1430.
 — Britische — s. Verzeichnis 4.C.
 — Deutsche (Reichs)— s. Verzeichnis 4.A.c. u. d.
 — Französische — s. Verzeichnis 4.D.
 — Oesterreichische — s. Verzeichnis 4.B.b.
 — der Vereinigten Staaten s. Verzeichnis 4.E.
Pendelhartemesser. *2054.
Pendelschlaghammer. 1682.
Pensionskassen s. 2012.
Petersen, Dr.-Ing. O., (Uebnahme der Redaktion von „Stahl und Eisen“) s. 2109.
Petroleum. Zs. *1662, 2187.
 — Die —industrie Maikops. 2187.
 — als Brennmaterial für Martinöfen. 2187.
 — Oelfeuerung für Wärmöfen. 2187.
Petroleumöfen. Tragbarer —. 2187.
Phosphorbestimmung. Zs. 1687.
 — Die Bestimmung des —s in Eisenchloridlösungen unter Anwendung der Aetherausschüttelung. 1804.
 — Seigerung s. 2156.
 — s. a. Entphosphorung; Ferro—. **Physikalische Konstanten.** Jahrestabellen —r —. 2139.

- Pfeiler, Franz.** (Nachruf.) *1981.
Platten. Die feuerfeste und die — industrie in Belgien. 2190.
 Polen s. Russisch.—
 Posen. Ostdeutsche Ausstellung in — s. 2173.
Potentialmessungen an rostendem Eisen. 2208.
 Prämien s. Fabrikations.—
Preisschwankungen in Amerika. 1353.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht; sowie u. den einzelnen Gegenständen (Kohle usw.).
Preisausschreiben der Adolf von Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule zu Stuttgart. 1931.
Preiskonvention der Grobblechwalzwerke. Verlängerung. 1392.
 — Preisfestsetzung. 1392, 1857.
Preiskonvention für Draht, Drahtwaren und Drahtstifte. V. 1480, 1779.
Preiskonvention für gezogene Drähte und Drahtstifte. V. 1779.
Pressen. Zs. 1678.
Preußen. Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb in — während des Jahres 1909. 1347.
 — Eisenerzbergbau —s im Jahre 1909. 1851.
 — s. a. Eisenbahn(en); Hochschule(n).
Probenahme. Zs. 1685, 2211.
 Profile s. Träger; U.—
 Profilmalzwerk s. Walzwerk.
 Promotion(en) s. Doktoringenieur.—; Ehren.—
 Prowoloka (russisches Draht-Syndikat) s. 1537.
 Prüfung(smaschinen) s. Material.—
 Puddelöfen s. 1139.
Puddelschlacken. Bewertung des Eisengehaltes der Granalien von —. 1731.
 Puppe, Dr.-Ing. J., (Berufung als Dozent an die Techn. Hochschule Breslau) s. 1618.
Pyrenaen. Manganerzlagertstätten der französischen —. *1669.
Pyrometer (Pyrometrie). Zs. 1690.
 — Ein — mit festem Brennpunkt. 1690.
- Q.**
- Quarz.** Die Schmelzpunkte von —. 1508.
Quebec. Die Eisenerzlagertstätten der Bristolgrube, Pontiac County, —. 1668.
Quesa. Das Meteorisen von —. 1669.
- R.**
- Räder.** (Herstellung.) Zs. 1678.
 — s. a. Hartguß.—
Radreifen. Ein einfacher Wagen für —. 2198.
Raffination. Die Vorgänge bei den —s- und sonstigen Konzentrationsarbeiten der Kupfergewinnung, ihre Beschleunigung und Vereinfachung durch elektrisches Verschmelzen. 1265.
 — von Stahl s. Elektrostahl.
Rasselstein. Eisenwerk —. (Jubiläum.) O. *1139.
 — Rasselsteiner Jubiläumsfeier. 1218.
Rauchgasanalyse. Zs. 2213.
 Regenerativfeuerung(en) s. Feuerung(en).
 Registrier-Manometer für Hochdruck s. *1825.
 Reichspatente, Deutsche, s. Verzeichnis d. A. c. u. d.
 Reichsversicherungsordnung s. 1892, 2169, 2171.
Reinhardt. Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach —. Z. von Dr. L. Brandt. 1844, 1847.
 — Ds. Z. der Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 1846, 1849.
Rekalesenzpunkt. Ein vierter — beim Stahl. 2210.
 Remy (Familie) s. 1139.
Rhein. Steinkohlenvorrat auf der linken —seite. 1567.
Rheinisch-Westfälische Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft. Die — im Jahre 1909. 1303.
 — s. a. 1696.
Rheinsch-Westfälisches Kohlen-Syndikat. V. 1312, 1653, 1899, 2056, 2180,
 — Koks- und Koks-kohlenpreise. 1779.
 — Richtpreise. 2057.
Rheinland. Ueber Analysen rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel. O. von Dr. Fuchs. 1247.
Rheinland-Westfalen. Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges nach Westen, insbesondere in den Niederlanden. 1508.
 — Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse. 1608.
 — s. a. Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
Rhein-Maas-Gebiet. Das flözführende Steinkohlengebirge im —. 1609.
Riemenkette. Amerikanische —. *1672.
Riemenscheiben. Prüfungsanlage für —. 1684.
 Riesenwerke s. Werksanlagen.
Ringofen. Der — und seine Abmessungen. 2190.
 Rippenröhrenverkaufsstelle s. Deutsche —.
Riss(e) in Eisenbahnschienen. 1683.
 — Auffallende Nietloch— an Seeschiffskesseln. 1684.
 — Ergebnisse der Untersuchung von Kesselschleichen, bei denen —bildungen aufgetreten sind. 2209.
 Röchling, Louis, (Berufung in den wirtschaftlichen Ausschuß) s. 1274.
Röchling-Rodenhauser-Ofen. Die Beschreibung der Stahlerzeugung im elektrischen Ofen, System Röchling-Rodenhauser. 2203.
 — s. a. *1728.
Roheisen (s. a. Gußeisen; Spiegeleisen).
 = (Allgemeines.) =
 — erzverfahren mit flüssigem — von niedrigem und mittlerem Phosphorgehalt bei direktem Bezug des —s vom Hochofen. 2146.
 — erzverfahren mit flüssigem — ein-satz von niedrigem oder mittlerem Phosphorgehalt bei Einschaltung eines heizbaren Mischers. *2147.
 — Verwendung von Eisenschwamm statt —s s. 1675.
 = (Darstellung.) =
 — Zs. 1673, 2201.
 — Selbstkosten s. 2013, 2014.
 — s. a. Elektrische Eisengewinnung; Hochofen.
 = (Eigenschaften.) =
 — Ueber das Clevelander Eisenerz und —. 1612.
 — Chrom im —. 1680.
 = (Statistisches.) =
 — erzeugung der United States Steel Corporation. 1185.
 — und Stahlerzeugung der Welt im Jahre 1909. 2168.
 — s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
Roheisenerzverfahren. Die — in Deutschland. O. von R. Genzmer. *2145.
Roheisenmarkt. Vom deutschen (rheinisch-westfälischen) —e. 1181, 1271, 1353, 1431, 1535, 1614, 1734, 1816, 1899, 1977, 2056, 2141.
 — Vom englischen —e. 1181, 1228, 1271, 1312, 1353, 1391, 1431, 1480, 1535, 1573, 1614, 1653, 1734, 1779, 1816, 1856, 1899, 1932, 2015, 2056, 2099, 2141, 2180.
 — Preisschwankungen in Amerika. 1353.
 — Vom —e der Vereinigten Staaten. 1391, 1432, (s. a. 1535), 1653, 2015, 2099, 2180.
 — Vom belgischen —e s. 1313.
 — Vom französischen —e s. 1779, 1932.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht.
 Roheisenmischer s. Mischer.
 Roheisen-Syndikat s. Roheisenverband.
Roheisenverband, G. m. b. H. Beitritt von Mitgliedern. 1432, 1480, 1573.
 — Verkaufstätigkeit. 1480.
 — s. a. Verkaufsvereinigung deutscher Hochofenwerke, G. m. b. H.

- Rohölbrenner.** Tiegelöfen und —. *1662.
- Rohre (Röhren).** Herstellung nahtloser —. O. von Karl Gruber. *1449.
- Zs. 1677.
- Ueber die verschiedene Art der Rostung von Guß- und Schmiede—. 1679.
- Untersuchung eines im Betriebe geplatzten Siederohres. 1683.
- Das Formen von Fassonrohren. O. von H. Vetter. *2079.
- s. a. Geschütz—; Verband für kaltgezogene —.
- Rohrleitungen.** Kennzeichnung von — im Fabrikbetriebe mittels Farben s. 2110, 2133.
- Rohrschlange.** Explosion beim Verzinken einer —. 1677.
- Rost(en) (Rostung).** Beitrag zur —frage. 1265.
- Zs. 1679, 2208.
- Ueber die verschiedene Art der — von Guß- und Schmiederohr. 1679.
- Kesselstein und — und deren Bekämpfung. 1690.
- Innere Verrostung von Dampfüberhitzern. 1853.
- Potentialmessungen an —dem Eisen. 2208.
- Beitrag zur Kenntnis des —s. 2208.
- Erscheinungen an Rohrleitungen usw. s. 2175.
- s. a. Korrosion.
- Rostbeschickungs-Apparate.** 1890.
- Röstofen s. 1612, *2191.
- Rostschutz s. Anstriche.
- Rothhütte (Eisenwerk) s. 1731.
- Ruhr.** Schiffbarmachung der unteren —. 2016.
- Ruhrgebiet.** Bessere Verwertung der Koksofengase im —. 1182, 1313.
- s. a. Rheinland-Westfalen.
- Rundschau, Wirtschaftliche, s. u. den Einzel-Stichworten.
- Russisch-Polen.** Eisenerzvorräte in —. 1354.
- Rußland.** Aus —s Eisenindustrie. 1185, 1537, 1740.
- Kohlenförderung im Jahre 1909. 1258.
- Aus —s Bergwerks- und Eisenindustrie. 1273.
- Russische Manganerze. 1393.
- Fortschritte der Elektrostahlerzeugung in —. 1657, 1740.
- Die Eisenindustrie Südrußlands im ersten Halbjahre 1910. 2052.
- Das Erlöschen der russischen Manganerzindustrie. 2196.
- s. a. Donezgebiet; Maikop; Russisch-Polen.
- S.**
- Saarkohlenpreise.** 1735, 2016.
- Sack-Träger s. Träger.
- Sack-Walzwerk s. Walzwerk.
- Salzsäure.** Aufnahme von — in den Spezialtarif III. 2060.
- Sand s. Form—.
- Sandur.** Manganerzlagertstätten im —Staate, Indien. 1671.
- Sanna.** Kontinuierlicher Braunkohlengaserzeuger von Ed. —. *1663.
- Schablonen.** Das Formen von Fassonrohren mittels Zieh—. O. von H. Vetter *2079.
- Schaufeltrommeln.** Walzwerk für — von Parsons-Turbinen. *1311. (Berichtigung) 1353.
- Schere.** Elektrisch betriebene Knüppel—. 2205.
- Block— s. *1631.
- Schienen.** Ueber —stahl. Von A. Gouvy. *1594.
- Die Verwendung von Ferrotilan bei Bessemer—. 1680.
- Risse in Eisenbahn—. 1683.
- Der Einfluß von Titan auf die Seigerung von Bessemer—. Von Dr. Ing. E. Preuß. 1805.
- für die erste deutsche Eisenbahn s. 1139.
- Schienenstahl s. Schienen bzw. Stahl.
- Schieß, Dr. Ing. h. c. Ernst.** (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat —. 1658.
- Schiffbarmachung** der unteren Ruhr. 2016.
- Schiffbau.** Die Lage des britischen —es. 1234, 1821.
- Eisenindustrie und —. O. 1539.
- Die Umwälzung im Handels— und ihr Einfluß auf die Profilwalzwerke. O. von Carl Kielhorn. 1579.
- Schiffbau.** Zum Stapellauf des „Olympic“. 1896.
- s. a. Lloyds Register.
- Schiffbautechnische Gesellschaft.** Hauptversammlung vom 17. bis 19. Nov. 1910. V. 2012.
- Schiffskessel s. Dampfkessel.
- Schlacken.** Zs. 1666, 2190.
- Zollschwierigkeiten bei der —einfuhr nach Deutschland. 2015.
- Ueber die Natur der im Thomasstahl eingeschlossenen —. 2214.
- s. a. Hochofen—; Puddel—; Thomas—.
- Schlackenzement s. Hochofenschlacke.
- Schlagfestigkeit.** Die Abhängigkeit der — des Eisens von der Temperatur. 2209.
- Schlagversuch(e).** Ueber Schlagproben mit Gußeisen. O. von Dr. techn. A. Gessner. 1367.
- Die Abhängigkeit der bei dem — eintretenden Stauchung zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen. 2209.
- s. a. Kerbschlagprobe.
- Schlagzerreißfestigkeit.** Vergleichende Untersuchungen über die Zerreißfestigkeit, — und Widerstandsfähigkeit gegenüber wiederholtem Hin- und Herbiegen. 1681.
- Schlammfab.** 2211.
- Schlesien s. Ober—.
- Schlesische Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft.** G. 1975.
- Schmelz(en) (Schmelzung).** Die —vorgänge der Segerkegel. 1429.
- Die (—barkeit der) Tonerdesilikate, Kalksilikate und Kalkaluminat. O. von Dr. B. Neumann. *1505.
- Zs. 1674, 2202.
- versuche mit titanhaltigem Eisenerz. Von (M.) Weissen. 1804.
- Die Brikettierung von Guß- und Eisenspänen und ihre — im Kupolofen. O. von A. Messerschmitt. *2063.
- s. a. Elektrisches Verschmelzen; Elektroschmelzverfahren.
- Schmelzöfen** mit Oelfeuerung. 2202.
- Schmiedbares Eisen s. Eisen (Darstellung).
- Schmiedbarer Guß.** Herstellung von Ofenplatten in —m—. 2203.
- Schmieden.** Einfluß der vervollkommenen Anwärmeverfahren auf die Entwicklung der Bearbeitung durch —. 1474.
- Zs. 1678.
- Schmiederohr s. Rohre.
- Schmiedestück.** Proben eines —s aus Vanadium-Stahl. 1680.
- Schmiermittelprüfung.** Zs. 1690, 2214; (s. a. 2178).
- Schneidfähigkeit.** Die — von Werkzeugstählen. Von (G.) Mars. *1261.
- Schrödter, Dr. Ing. E. (Rücktritt von der Redaktion von „Stahl und Eisen“) s. 2109, 2111.
- Schruff, Albert.** (Nachruf.) *2021.
- Schulwesen.** Technisches —. 1179.
- s. a. Bergschule(n); Fachschulen; Fortbildungsschule; Hochschule(n).
- Schuster, Friedrich, (Ehrenpromotion) s. 1942.
- Schutzanstrich s. Anstrich.
- Schutzzoll s. Zoll (Zölle).
- Schweden.** Bergbau und Eisenindustrie —s im Jahre 1909. 1725.
- Aenderung der schwedischen Eisenzölle. 1973.
- Zur Lage der schwedischen Eisenindustrie. 1978.
- Eisenerze s. 1999, 2000.
- s. a. Gällivara; Grängesberg; Kiruna.
- Schwefel.** Zur Bestimmung des —s im Koks. Von Dr. M. Holliger. 1376.
- bestimmung. Zs. 1687, 2212.
- Eine neue Methode zur Bestimmung von — in Kiesen, Abbränden und Sulfaten. 1687.
- Ueber den Einfluß des —s auf das System Eisen-Kohlenstoff. 2211.
- Die Bestimmung des Kohlenstoffes und —s in den hochprozentigen Legierungen des Wolframs, Molybdäns und Vanadiums mit Eisen. 2211.

- Schwefel.** Eine Abänderung der Oxydations-Bestimmungsmethode des —s in Eisen und Stahl. 2212.
— Seigerung s. 2156.
— s. a. Nickel—.
- Schwefelige Säure** als Aetzmittel für metallographische Zwecke. 1684.
- Schwefelkies(abbrände).** Eine neue Methode zur Bestimmung von Schwefel in Kiesen, Abbränden und Sulfaten. 1687.
- Schwefelmangan.** Einfluß des —s auf Eisen und Stahl. Von (Dr.-Ing. Paul) Oberhoffer. 1806.
- Schwefelsäure.** Ueber die —bestimmung nach dem Benzidinverfahren, insbesondere bei Anwesenheit von Chrom. 1687.
- Schweißisen-Kesselblech(c) s. Kesselblech(c).
- Schweißisenwerke s. Vereinigung Rheinisch-Westfälischer —.
- Schweißen.** Autogenes —. Zs. 1678.
— Versuche mit autogen geschweißten Blechproben. 1853.
— Elektrische Schweißung. 1890.
- Schweiz.** Außenhandel der — (im Jahre 1909). 1473.
- Schwelle s. Eisen—; Holz—.
- Schwungrad (Springen eines —es) s. 2096.
- Schwungradwalzenstraßen s. Walzwerk.
- Seeschiffskessel s. Dampfkessel.
- Seewasser s. Wasser.
- Segerkegel.** Die Schmelzvorgänge der — usw. 1429.
- Seigerung.** Der Einfluß von Titan auf die — von Bessemer-schienen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1805.
— Der Einfluß der — auf die Festigkeit des Flußeisens. O. von F. Wüst und H. L. Felser. *2154.
- Selbstentladewagen s. 1598.
- Selbstkosten.** Zur Frage der —berechnung von Gußstücken. Z. von J. Mehrtens jun. 1921.
— Ds. Z. von E. Leber. 1921.
— von Roheisen und Stahl s. 2013, 2014.
- Selen.** Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, Vanadin, — und Tellur. 1687.
- Separatoren s. Eisen—.
- Seriphos.** Ausbeutung von Eisensteingruben auf der Insel — (Griechenland). 1741.
- Sheffield (und die Elektrostahlöfen) s. 1811.
- Shotty Bridge.** Eisen von —. 1668.
- Sicherheitsdeckelverschlüsse an den Zentrifugen der Ammoniakfabriken s. 2096.
- Siederohre s. Rohre (Röhren).
- Siegerland.** Die Siegerländer Eisenindustrie im Jahre 1909. 1229.
— Eisenerzbergbau s. 1851.
- Siegerländer Eisenstein-Verein, G. m. b. H.** Verkaufstätigkeit, Preise. 1734, 1779, 1899.
- Siemens-Martin-Flußeisen s. Flußeisen.
- Siemens-Martinofen s. Martinofen.
- Silikate s. Kalk—; Tonerde—.
- Silizide s. Metall—.
- Silizium.** Der Einfluß des —s auf reines Gußeisen. Von O. Bauer. *1768.
— Ds. Besprechung. 1769.
— Einfluß des —s auf die maximale Löslichkeit von Eisenkarbid in γ -Eisen. 2207.
— s. a. Eisen-Silizium-Legierungen; Ferro—; Mangan—.
- Siliziumstahl.** Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1856.
- Sonderguß.** Zs. 1674, 2203.
- Sonntagsruhe.** Die — in den Martinwerken. 1657; (s. a. 2110, 2133).
— s. a. 2012, 2179.
- Sozialdemokratie.** Sozialdemokratische Verhetzung. 1179.
- Spanebriketts.** Wie erklärt sich der Einfluß der — auf das Gußeisen? O. von Engelbert Leber. 1759.
— s. a. Brikettierung.
- Spanien s. Quesa.
- Spannung(en).** Die zulässigen — im Eisen im Hoch- und Brückenbau. O. 2041.
— s. a. Zug—.
- Spezialstahl s. Stahl (Sonder-Stahl).
- Spezialtarif s. Eisenbahntarife.
- Spiegeleisen.** Ueber langsam erstarrtes —. O. von Bernhard Osann. *1918.
- Springorum, (F.), (Ordensverleihung) s. 2092.
- Sprödigkeit** von Stahl. 1680.
— Stickstoff als Ursache der — bei weichem Stahl. 1805.
— Versuche zur Erkenntnis der — von Flußeisenblechen. 1890.
- Staatseisenbahnen s. Eisenbahn(en).
- Stäbe.** Bestimmung der magnetischen Induktion in geraden —n. Von (G.) Mars. *1381.
- Stabeisen-Konvention.** Verlängerung. 1391.
— Preisfestsetzung. 1391, 1480, 1857.
- Städtebaukursus.** 1269.
- Stahl** (s. a. Eisen (Darstellung); Elektro—; Flußeisen; Guß—.)
= (Allgemeines.) =
— s. Eisenindustrie.
= (Geschichtliches.) =
— s. Eisen (Geschichtliches); Geschichtliches.
= (Darstellung und Verarbeitung.) =
— Der Carbo-Prozeß (zur Herstellung von Martin—). 1675.
— Ueber das Glühen von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt. Von (G.) Mars. 1807.
— Theorie der Härtung von Kohlenstoffstählen. Von Dr. S. Hilpert. 1811.
— Ds. Besprechung. 1811.
— Ueber die —erzeugung in dem sauren Martinofen. 2204.
— Selbstkosten s. 2013.
— s. a. Bertrand-Thiel-Verfahren; Bessemerverfahren; Eisen (Darstellung); Elektro—; Frischfeuer; Hoerschverfahren; Roheisenerzverfahren; Thomasverfahren; Windfrischverfahren; Zementieren.
= (Eigenschaften.) =
— Sprödigkeit von —. 1680.
— Stickstoff als Ursache der Sprödigkeit bei weichem —. 1805.
— Einfluß des Schwefelmangans auf Eisen und —. Von (Dr.-Ing. Paul) Oberhoffer. 1806.
— Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem —. Von (G.) Mars. 1892.
— Elektrolyse als ein Verhütungsmittel der Korrosion von Eisen und —. 2208.
— s. a. Stahl (Prüfung).
= (Prüfung.) =
— Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles. Von Dr.-Ing. (E.) Preuß. 1179.
— Ueber Schienen—. Von A. Gouvy. *1594.
— Die Härte von —. 1682.
— Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen Vanadin im —. 1688.
— Verwendung des Kompasses für die Härtung von —. 2209.
— Ein vierter Rekaleszenzpunkt beim —. 2210.
— Eine Abänderung der Oxydation-Bestimmungsmethode des Schwefels in Eisen und —. 2212.
— Ueber die Natur der im Thomas— eingeschlossenen Schlacken. 2214.
— s. a. Stahl (Eigenschaften).
= (Sonder- oder Spezial-Stahl.) =
— Die thermische Behandlung der Spezialstähle. 1309.
— Erzeugung von Spezialstählen in Konvertern mit seitlicher Windzufuhr. 1680.
— Beitrag zum Studium der ternären Spezialstähle. Von (Dr.-Ing. Paul) Oberhoffer. 2164.
— s. a. Chrom—; Chrom-Wolfram—; Kupfer-Nickel—; Mangan—; Silizium—; Vanadium—; Werkzeug—.

Stahl. = (Statistisches.) =
 — Die Roheisen- und —erzeugung der Welt im Jahre 1909. 2168.
 — s. a. u. den einzelnen Ländernamen.
Stahlband (—bänder). Gleitloser —Antrieb. 1673.
 — Erfahrungen mit —n für Kraftübertragung. 1853.
 Stahlformgießerei s. Stahlgießerei.
Stahlformguß. Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und —. O. von Leonhard Treuheit. *1192.
Stahlformgußverband Düsseldorf. Ende. 1182.
Stahlgießerei. Ausschußgußstücke in —en. 1217.
 — Eine große — in Milwaukee. 2204.
 Stahlguß s. Stahlformguß.
Stahlindustrie. Der Platz des elektrischen Ofens in der Eisen- und —. Von B. Neumann. 1351.
 — s. a. Eisenindustrie.
 Stahlschienen s. Schienen.
Stahlschliffe. Magnetische Einspannvorrichtung für die mikroskopische Untersuchung von —n und Eisen-schliffen. 1685.
 Stahl und Eisen (Zeitschrift) s. 2109, 2111.
Stahlwerke. Erste Großgasmaschinenanlage in amerikanischen —n. 2199.
 — s. a. Martinwerk; Thomasstahlwerk.
 Stahlwerks-Gebläse s. Gebläse.
Stahlwerks-Verband. Versand des —es (an Produkten B). 1182, 1391, 1573, 1779, 1932. 2099.
 — Ds. (an Produkten A). 1271, 1432, 1653, 1817, 2015, 2180.
 — V. (Geschäftslage.) 1312, 1480, (1734), 1857, 2056.
 — G. (für 1909/10.) 1731.
 — Beteiligungsziffern s. 2019.
 — s. a. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen.
Stannosalzlösungen. Ueber das Verhalten des Eisens gegen —. 2207.
 Stanzipresse für Laschen s. *1631.
Stapellauf. Zum — des „Olympic“. 1896.
Statistik. Vereinheitlichung der Bergbau—. 1426.
 Statistisches s. u. den Einzel-Stichworten (Ländern).
Staub. Bekämpfung der —entwicklung bei der Verwendung von Bohrhämmern vor Gesteinsarbeiten. 1567.
 Stauchkaliber s. Kaliber.
Stauchung. Die Abhängigkeit der bei dem Schlagversuch eintretenden — zylindrischer Probekörper von ihren Abmessungen. 2209.
Steiermark. Die ältesten Eisenschmelzen am steirischen Erzberge. 1660.
 — s. a. Kraubath.
Steinkohle(n) vorrat auf der linken Rheinseite. 1567.
 — Entstehung der —. 1609.
 — Zs. 1661, 2186.
 — Verkokung s. 1236.
 — s. a. Kohle(n).
Steinkohlenablagerung. Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen — auf Grund der neuesten Aufschlüsse. 1608.
 Steinkohlenbriketts s. Briketts.
Steinkohlengebirge. Die Fortsetzung der wichtigsten Leithorizonte des niederrheinisch-westfälischen —s nach Westen, insbesondere in den Niederlanden. 1568.
 — Das flözführende — im Rhein-Maas-Gebiet. 1609.
Stickstoff. Die Wasserkräfte Norwegens im Dienste der —industrie. 1215.
 — Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und — auf temperkohlehaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen. 1674.
 — als Ursache der Sprödigkeit bei weichem Stahl. 1805.
 — der Steinkohle s. 1241.
 — im Stahl s. 1680.
 — s. a. Kalk—.
 Stiftung s. Ernst—; Jubiläums—; Stipendium.
 Stipendium s. Carnegie—.
Stockholm. Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu —. O. von W. Köhler. 1943, 1997.

Straßenbahnwagenachsen. Bruch von —. 1683.
Streifzüge (durch das Gießereiwesen). *1219, *1387, *1569, *1769, *1929, *2092.
 Streik s. Arbeiterausstand.
 Streikpostenstehen s. 1928.
Stuttgart. Preisausschreiben der Adolf von Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule zu —. 1931.
 Südrußland s. Rußland.
Sulfat. Eine neue Methode zur Bestimmung von Schwefel in Kiesen, Abbränden und —en. 1687.
 — s. a. Barium—.
 Sulfide s. Metall—.
Sulzer-Großmann, Albert. (Nachruf.) *2097.
 Syndikate s. u. den einzelnen Namen.

T.

Tarife s. Eisenbahntarife.
Tarifverträge. Gesetzliche Lohnregulierung und Zwang zur Einführung von —n für die Großindustrie? O. 1341.
 — s. a. 1928.
 Technische Hochschulen s. Hochschule(n).
 Technisches Schulwesen s. Schulwesen.
Technischer Verein für Eisenhüttenwesen. Vor 50 Jahren. Erinnerungen aus der Begründungszeit des —, des Vorläufers des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. O. 1983, 2036.
 — s. a. 2103.
Technologische Konstanten. Jahrestabellen —r —. 2139.
 Teerbildung bei der Kohlendestillation s. 1238.
 — scheidung bei der Kokerei s. 1282.
 — verwertung s. 1289.
Tektonik. Die — der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation. 1608.
 — Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse. 1608.
Tellur. Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, Vanadin, Selen und —. 1687.
Tellurisches Eisen. Ueber —. 1668.
Temperatur. Verhalten der Metalle und Metallverbindungen bei höheren —en. 1351.
 — Die Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen —en. 1895.
 — Die Abhängigkeit der Schlagfestigkeit des Eisens von der —. 2209.
Tempererz. Die Güte von —en. 1674.
Tempergießerei Vesterås. 1673.
 — s. a. Verein deutscher —en.
 Temperguß s. Schmiedbarer Guß; Sonderguß.
Temperkohle. Ueber die Einwirkung von Wasserstoff und Stickstoff auf —haltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen. 1674.
Thermische Behandlung der Spezialstähle. 1309.
 — Ueber Beziehungen zwischen —em Effekt, metallurgischen Vorgängen und Kristallisation im basischen und sauren Elektroschmelzverfahren. 1348.
 — Einfluß der —en Behandlung auf die Korngröße des Eisens. O. von A. Joisten. *1562.
 — s. a. Wärme.
 Thermit s. Ferro-Titan—.
 Thermitpatronen in der Gießerei s. 1572.
Thermodynamik. Zur — elastischer und bleibender Formänderungen. 2207.
Thermoelektrische Eigenschaften. Beitrag zur Kenntnis der —n — der Metall-Legierungen. Von B. Neumann. 1429.
 Thomas-Fluß Eisen s. Fluß Eisen.
 Thomaskonverter s. 2096.
Thomasmehl-Konvention. Preisfestsetzung. 2181.
Thomas Schlacke. Ueber die Konstitution der —. Von Dr.-Ing. Hermann Blome. *2161.
 Thomasstahl s. Stahl.
 Thomasstahlwerk s. *1316.

- Thomasverfahren** (—prozeß). Die Einführung des —s in den Vereinigten Staaten. 1661.
— s. a. Stahl (Darstellung).
- Tiegelöfen** und Rohölbrenner. *1662.
- Titan**. Einfluß des —s auf Flußeisen. 1680.
— Schmelzversuche mit —haltigem Eisenerz. Von (M.) Weissen. 1804.
— Der Einfluß von — auf die Seigerung von Bessemer-schienen. Von Dr.-Ing. E. Preuß. 1805.
— und Metallsulfide. 2208.
— im Schienenstahl s. a. 1594.
— s. a. Ferro—; Ferro-Titan-Thermit.
- Titration** (Titrieren) s. MaBanalyse.
- Ton**. Ueber Analysen rheinischer —e mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel. O. von Dr. Fuchs. 1247.
— Die Einwirkung der Feuergase auf die —e und die damit verbundenen Färbungserscheinungen usw. 1429.
- Tonerde**. Die Schmelzpunkte von —. 1508.
- Tonderdesilikate**. Die —, Kalksilikate und Kalkaluminat. O. von Dr. B. Neumann. *1505.
- Torf**. Zs. 1661, 2186.
— Moorkultur und —verwertung. 2186.
- Träger**. Ueber die Herstellung von T-Eisen und breitflanschigen —n mit neigungslosen Flanschen. O. *1950.
— Die Herstellung breitflanschiger —. 2135.
- Transformator**. Der hydrodynamische —, eine neue Anwendung des Turbinengrundsatzes. 1215.
- Transmission** s. Kraftübertragung.
- Transporteinrichtungen** (Zs.) s. 1672, 2198.
— s. a. Förderanlage(n); Hängebahnen; Hebezeuge.
- Trapezunt**. Manganerzvorkommen in der Provinz —. 1671.
- Treibriemen** s. Riemenkette.
- Trockenkammern** s. *1770.
- Trockenofen** s. *1771.
- Turbinen**. Der hydrodynamische Transformator, eine neue Anwendung des —grundsatzes. 1215.
— Walzwerk für Schaufeltrommeln von Parsons—. *1311, (Berichtigung) 1353.
— Wiedergewinnung des Abdampfes und Mischdruckturbinen. 1527.
- Turbokompressoren**. 1527.
- Türkei** s. Trapezunt.
- U.**
- Umschalteventil s. Ventil.
- Umschau s. u. den Einzel-Stichworten.
- Unfälle (Verhütung) s. 2012.
— Betriebs— s. 2095.
— s. a. Unglücksfälle.
- Unfallversicherung s. 1696, 2170, 2171.
— s. a. Berufsgenossenschaft.
- Ungarns** Bergbau- und Hüttenerzeugnisse im Jahre 1908. 1424.
— s. a. Arad; Aranyos; Gyertyánliget; Kissármás.
- Unglücksfälle**. Persönliche Gleichung bei —n. 1216.
- United Staates Steel Corporation**. Roheisenerzeugung der —. 1185.
— Vierteljahres-Ausweis. 1354, 1433, 1901, 1979.
— Kurs der Aktien s. 1469.
— Ergebnisse 1909 und die der Wettbewerber s. 1902.
— Maßnahmen für die Arbeiter s. 2012, 2012.
- Universaltriostraße s. Walzwerk.
- Unterrichtswesen s. Schulwesen.
- Unterstützungskassen s. 2012.
- Untersuchung s. Analyse; Materialprüfung.
- U-Profile**. Die Anordnung der Stauchkaliber für —. O. von L. Schaefer. *1836.
— s. a. 1580.
- Uruguay**. Eisen- und Manganerze in —. 2194.
- V.**
- Vanadin** (Vanadium) in Gußeisen. 1675.
— Die Anwendung von Silber bei der Bestimmung von Molybdän, —, Selen und Tellur. 1687.
- Vanadin** (Vanadium). —bestimmung. Zs. 1688.
— Schnelle Methode zum Nachweis und zur kolorimetrischen Bestimmung kleiner Mengen — im Stahl. 1688.
— Die Anwendung von Kaliumferriyanid in alkalischer Lösung zur Bestimmung von — und Chrom. 1689.
— s. a. Eisen-Vanadium-Legierungen; Ferro—.
- Vanadium-Stahl**. Proben eines Schmiedestücks aus —. 1680.
— für den Brückenbau. 2209.
- Vehling, Gustav, (Ordensverleihung) s. 2105.
- Ventil**. Neues Umschalte— für Regenerativfeuerungen. *2189.
Verbände (kartellartige) s. u. den einzelnen Namen.
— (sonstige) s. u. Vereine (sonstige).
- Verband deutscher Kaltwalzwerke**. V. 1932.
- Verband für kaltgezogene Rohre**, G. m. b. H. Auflösung. 1229.
- Verbrennung**. Die — beim Betriebe von Gießereiflammöfen. O. von Erich Rosenberg. *2075.
- Verbund-Modelldubel**. *1390.
- Verdrehungselastizität** von Metallen. 2207.
- Verdrehungsversuch**. Das Verhalten zäher Materialien bei Verdrehungsbeanspruchungen. 1681.
- Verein deutscher Eisengießereien**. Hauptversammlung vom 17. Sept. 1910: Voranzeige. 1234, 1387.
— Ds.: V. u. G. 1647, 1768.
— Ds.: Mitteilung über die Marktlage s. 1654.
— Badische Gruppe: Preiserhöhung für Gußwaren. 2099.
— Niederreinisch-westfälische Gruppe: Preiserhöhung für Gußwaren. 1779.
— Württembergische Gruppe: Erhöhung der Stückpreise. 2016.
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**. Ehren-Promotion (von H. Majert). 1186.
— Aenderungen in der Mitgliederliste. 1186, 1234, 1274, 1314, 1354, 1394, 1434, 1482, 1538, 1578, 1618, 1658, 1742, 1782, 1822, 1862, 1902, 1942, 1981, 2021, 2062, 2102, 2142, 2182.
— (Berufung von) Louis Röehling (in den wirtschaftlichen Ausschuß). 1274.
— Eingänge für die Vereinsbibliothek. 1274, 1434, 1482, 1538, 1578, 1618, 1658, 1741, 1822, 1862, 1902, 1942, 2020, 2102.
— Ds. (Zum Ausbau der Vereinsbibliothek) s. 1274, 1538, 1742, 1822, 2060, 2102.
— Verlegung der Diensträume. 1314, 1354.
— (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. e. A. Haarmann. 1393.
— (80. Geburtstag des) Fürst(en) Guido Henckel von Donnersmark. 1434.
— (70. Geburtstag von) Dr.-Ing. h. e. H. Majert. 1434.
— Ehren-Promotion (von Hermann Blohm). 1434.
— (Zum Jubiläum der Fa.) Henschel & Sohn, Cassel. 1434.
— (Berufung von) Dr.-Ing. J. Puppe (als Dozent an die Techn. Hochschule Breslau). 1618.
— (Ernennung von) Sir Joseph Jonas (zum Doctor of Engineering). 1618.
— (100.) Hauptversammlung vom 4. Dez. 1910: Voranzeige. 1618, 1942, 1982, 2022, 2062.
— Ds.: Bericht. O. 2103.
— Die Sonntagsruhe in Martinwerken. (Zur Eingabe des —). 1657.
— (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat H. Lueg. M. d. H. 1658.
— (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Dr.-Ing. h. e. Ernst Schieß. 1658.
— (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat Julius Weber. 1658.
— Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfs an Walzwerken (Veröffentlichung in Buchform). 1741, 1782, 1980.

- Verein deutscher Eisenhüttenleute.** Bibliotheksordnung. 1741, 1782.
 — Einweihung des neuen Geschäftshauses des Vereins. *1937; (s. a. 2109).
 — Ehren-Promotion (von Friedrich Schuster). 1942.
 — Vorstandssitzung vom 4. Nov. 1910. 1980.
 — Zum 70. Geburtstag von Geheimrat H. Ehrhardt. 1980.
 — Zahlung der Mitgliedsbeiträge. 1980, 2021, 2062.
 — Ehren-Promotion (vom Geh. Baurat Heinrich Ehrhardt). 2020.
 — (Arbeitsjubiläum von) Hubert Müller-Tesch. 2060.
 — Hauptversammlung vom 5. Dez. 1909: Vorträge s. *1496, *1597.
 — Vereinsbibliothek (Bitte um Geschenke) s. 1538, 2060, 2109.
 — Ds. (Entwicklung) s. *1938, 2109, 133.
 — Ernennung von H. A. Bueck zum Ehrenmitgliede s. 2111.
 — s. a. Chemiker-Kommission; Hochofenkommission; Konzessionsausschuß; Kraftbedarfskommission; Nachrufe; Technischer Verein für Eisenhüttenwesen.
Verein deutscher Eisenhüttenleute (Zweigvereine) s. Eisenhütte Düsseldorf; Eisenhütte Oberschlesien; Eisenhütte Südwest.
Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Hauptversammlung vom 27. Okt. 1910. V. 1892.
Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (Nordwestliche Gruppe). Vorstandssitzung vom 19. Juli 1910. 1314.
 — Vorstandssitzung vom 17. Okt. 1910. 1862.
 — (Eingabe an den Minister der öffentlichen Arbeiten: Gütertarife.) 1979.
 — s. a. Arbeitgeberverband.
Vereine (sonstige). Allgemeiner Deutscher Bergmannstag s. Bergmannstag.
 — Allgemeiner Knappschaftsverein s. d.
 — American Foundrymen's Association s. d.
 — American Institute of Mining Engineers s. d.
 — American Iron and Steel Institute s. d.
 — American Society of Mechanical Engineers s. d.
 — Arbeitgeberverband für den Bezirk der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller s. u. Arbeitgeberverband.
 — Berg- und Hüttenmännischer Verein, E. V., zu Siegen s. d.
 — British Foundrymen's Association s. d.
 — Bund deutscher Civil-Ingenieure s. d.
 — Centralverband Deutscher Industrieller s. d.
 — Deutsches Museum s. d.
 — Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung s. d.
 — Institution of Mechanical Engineers s. d.
 — Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine s. d.
 — Iron and Steel Institute s. d.
 — Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein s. d.
 — Schiffbautechnische Gesellschaft s. d.
 — Technischer Verein für Eisenhüttenwesen s. d.
 — Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken: Hauptversammlung vom 28. Okt. 1910. V. 1927.
 — Verein deutscher Ingenieure: Hauptversammlung vom 26. Juni bis 1. Juli 1910. V. 1173, 1214.
 — Ds. (Ausschuß für technisches Schulwesen) s. 1179.
 — Verein deutscher Ingenieure: Bezirksverein Berlin. (Sitzung vom 2. Nov. 1910.) 1926.
 — Verein deutscher Nietenfabrikanten: V. 1899.
 — Verein deutscher Tempergießereien: V. 1734.
 — Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken: Vorstandssitzung vom 19. Nov. 1910. 2054, (Marktlage) 2058.
Vereinigten Staaten, Die (s. a. Amerika).
 — Roheisenerzeugung in den — (Monatsziffern). 1172, 1308, 1473, 1725, 1852, 2052; (s. a. 1432, 1653, 2015, 2180).
 — Die Roheisenerzeugung der — im ersten Halbjahre 1910 1424; (s. a. 1391).
Vereinigten Staaten. Die Eisenindustrie der — im Jahre 1909. 1469, 2010, 2132.
 — Ausfuhr der —. 1525.
 — Leistungsfähigkeit der Hochofen in den —. 1566.
 — Die Einführung des Thomasprozesses in den —. 1661.
 — Erzeugung von Walzdraht in den —. 1767.
 — Die Bedeutung der Drahtindustrie in den —. 1851.
 — Erzeugung von Schwarz-, Weiß- und Mattblechen in den — im Jahre 1909. 1890.
 — Herstellung von Schmiedeblocken und Knüppeln aus Holzkohlen(roh)eisen in den —. 2010.
 — Die Eisenbahnen der — im Jahre 1907/08. 2169.
 — s. a. Arkansas; Coatesville; Colorado; Connelville; Kalifornien; Kansas; Milwaukee; Missouri; Oberer See; Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
 — Patente s. Verzeichnis 4. E.
Vereinigung rheinisch-westfälischer Bandeisenwalzwerke. V. (Preisfestsetzung). 1392, 1734, 1899.
Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Schweißisenwerke. V. (Preisfestsetzung.) 1432, 1899.
Vereins-Nachrichten s. Verein deutscher Eisenhüttenleute; Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (Nordwestliche Gruppe).
Verhetzung. Sozialdemokratische —. 1179.
Verkaufsstelle ober-schlesischer Stahlröhrenwerke (Bismarckhütte—Huldshinsky-Werke), G. m. b. H. Gründung. 1184.
Verkaufsvereinigung deutscher Hochofenwerke, G. m. b. H. Gründung. 1391.
 — s. a. Roheisenverband, G. m. b. H.
Verkehrsmittel-Ausstellung in Buenos-Aires s. *1607.
Verkohlungsofen. Ein neuer —. *2186.
Verrostung s. Rost(en).
Verschmelzen s. Elektrisches —.
Verschmelzungen s. u. Geschäftsberichte.
Versicherung s. Berufsgenossenschaft; Hinterbliebenen—; Kranken—; Reichsversicherungsordnung; Unfall—.
Verständigung. Internationale —. (Zur ersten Hauptversammlung des American Iron and Steel Institute.) O. 1903.
Vertragsverbindlichkeiten in der Eisenindustrie. 2053.
Verzinken (Verzinkung). Einfluß der — auf die Festigkeit des Drahtes. 1350.
 — Zs. 1677.
 — Explosion beim — einer schmiedeeisernen Rohrschlange. 1677.
Verzinnen s. Weißblech.
Vesteras. Tempergießerei —. 1673.
Vierteljahres-Marktbericht. Rheinland-Westfalen (April-Juni 1910). Von Dr. W. Beumer. 1222.
 — Ds. (Juli-Sept. 1910). 1772.
 — Oberschlesien. 1223, 1774.
 — Großbritannien. Von H. Ronnebeck. 1224, 1775.
 — Frankreich. 1225, 1776.
 — Belgien. 1226 1777.
 — Vereinigte Staaten. 1227, 1778.
 — Preise für Eisenlegierungen und Metalle. 1228, 1778, 1817.
Villelongue. Mangansiliciumhütte von —. *1680.
Vogel, Otto, (Ordensverleihung) s. 2105.
Volkswirtschaft. Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen Elektrizitätswerke Deutschlands. Von Dr. R. Kind. 1813.
Vorrichtung beim Walzen s. 1991.
Vorfrischmischer s. Mischer.
Vor 50 Jahren s. Jahre.
Vulkan-Kupolofen s. Kupolofen.

W.

Waagner. Die Gießereianlagen der Akt.-Ges. R. Ph. —, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien. O. von Gustav Simon. *1355.
Wagen. Ein einfacher — für Radreifen. 2198.
Walzdraht-Syndikat s. Deutsche Drahtwalzwerke.

- Walzen.** Das — von Fein- und Weißblechen. O. von W. Krämer. *1145; (s. a. 1153).
 — Das Breitenbeim —. Z. von W. Tafel. *1419, 1423 1423.
 — Ds. Z. von Ernst M. Scheld. 1422, 1423.
 — Zs. 1677.
 — Versuche über Walzdrucke an einem Blockwalzwerk. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *1823, *1871.
 — Die Breitung des Eisens in Glatt—. O. von Adolf Falk. *1986.
 — s. a. Walzwerk.
 Walzenkalibrierung s. Kaliber.
 Walzenstraßen s. Walzwerk.
Walzenzugmaschinen. Das „Lenken“ von Kraftmaschinen, besonders von Förder-, Walzwerks- und Dynamoantrieben. 1475.
 — s. a. Walzwerk.
Walzwerk für Schaufeltrommeln von Parsons-Turbinen. *1311, (Berichtigung) 1353.
 — Wirtschaftlich des elektrischen Antriebes von Feinstraßen. Z. von C. Kiebelbach. 1466.
 — Ds. Z. von (W.) Schömburg. 1467.
 — Die Umwälzung im Handelsschiffbau und ihr Einfluß auf die Profilwalzwerke. O. von Carl Kielhorn. 1579.
 — Weitere Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfes an —en. O. *1619.
 — Ds. (Veröffentlichung in Buchform). 1741, 1782, 1980.
 — Ueber die Entstehung der Doppel-Duo-Walzwerke und einiger Hilfsmaschinen. *1648.
 — Jahrhundertfeier des Blechwalzwerks der Lukens Iron and Steel Company in Coatesville, Pa. 1661.
 — Zur Frage der kontinuierlichen Walzenstraßen. O. von E. Gerbracht. 1785.
 — Knüppel— (der Indiana Steel Co.). *1788.
 — Versuche über Walzdrucke an einem Block—. O. von Dr.-Ing. J. Puppe. *1823, *1871.
 — Die Regelung von Drehstrommotoren zum Antrieb von Schwungradwalzenstraßen. *1971.
 — Erfahrungen im Bau und Betrieb von Universaltriebsstraßen. *2205.
 — Das erste deutsche Blech— s. 1139.
 — Greysches — s. 1959, *2137.
 — Sackshes Universalträger— s. 1951, *2136.
 — Beschäftigung jugendlicher Arbeiter in —en s. 2178.
 — s. a. Kupplung; Walzen usw.
 Walzwerksantrieb s. Walzenzugmaschinen; Walzwerk.
Wanderversammlung. XXIV. Internationale — der Bohringenieure und Bohrtechniker. 1528.
Wärme. Berechnung und —ausstrahlung steinerne Windhitzer. O. von Chr. Aldendorff. *1275.
 — Ds. Z. von Bernhard Osann. 2001, 2008.
 — Ds. Z. von Ch. Aldendorff. 2004, (Berichtigung) 2055.
 — Die —leitfähigkeit von feuerfesten Steinen bei hohen Temperaturen. 1895.
 — Untersuchungen über die Stoff- und —bilanz des Hochofens. O. von Dr.-Ing. W. G. Gillhausen. *1956.
 — Einfluß der Wasserzuführung auf den —durchgang durch Ekonomiserflächen. 2188.
 — Einfluß der Wasserverteilung in Ekonomisern auf den —durchgang durch Ekonomiserflächen. *2188.
 — s. a. Anwärmeverfahren; Thermisch.
Wärmespeicher für Abdampfverwertung. 1528.
Wärmöfen. Oelfeuerung für —. 2187.
Wärmpatte. Elektrisch geheizte — für Laboratoriumszwecke. 685.
 Wascheinrichtungen für Arbeiter s. 2096.
Wasserreinigung. Zs. 1690.
 — prüfung. Zs. 1690, 2214.
 — Einfluß der —zuführung auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen. 2188.
 — Einfluß der —verteilung in Ekonomisern auf den Wärmedurchgang durch Ekonomiserflächen. *2188.
 — Ueber die Einwirkung von See— auf Eisen, das mit anderen Metallen in Berührung steht. 220.
 — Die temporäre Härte des —s. 2214.
 — Angriff des Eisens durch — s. 2174.
Wassergas. Zs. 1663, 2187.
 Wässrige Lösungen s. Lösungen.
Wasserkraft. Die — Norwegens im Dienste der Stickstoffindustrie. 1215.
Wasserstoff. Ein neues Verfahren zur Gewinnung von — und seine Anwendung in der Metalltechnik. 1265.
 — Ueber die Einwirkung von — und Stickstoff auf temperkohlehaltiges Eisen bei verschiedenen Temperaturen. 1674.
 — Ueber den Ursprung des —s in den Hochofengichtgasen. 2201.
 — Eine empfindliche Reaktion auf —. 2213.
Weber, Julius. (70. Geburtstag vom) Geh. Kommerzienrat —. 1658.
Weißblech. Das Walzen von Fein- und —en. O. von W. Krämer. *1145.
 — Ueber —erzeugung. O. von B. v. Clement. *1152.
 — Die Fabrikation der —c. O. von W. Krämer. *1993, *2122.
 — fabrikation s. a. 1140.
 — Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen.
Weißmetall. Bestimmung von Zinn in —en durch Elektrolyse. 2212.
 — Ueber ein neues Verfahren zur Untersuchung von —en. 2212.
Welt. Die Eisenerzvorräte der —. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm. O. von W. Köhler. 1943, 1997.
 — Kokserzeugung der — im Jahre 1908. 1970.
 — Kohलगewinnung der — im Jahre 1909. 2168.
 — Chromerzgewinnung der — von 1906 bis 1908. 2168.
 — Manganerzgewinnung der — in den Jahren 1906 bis 1908. 2168.
 — Roheisen- und Stahlerzeugung der — im Jahre 1900. 2168.
 — s. a. Erde.
 Weltausstellung s. Ausstellung.
 Welthandel (der Eisenindustrie) s. 2011.
 Werft s. Marine—. **Werkanlagen.** Zs. *1672, *2198.
 — Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary. O. von Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann. *1788; (s. a. 1740).
 — Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A. G., Werk Bechem & Keetman in Duisburg. O. *2028, *2113.
 — s. a. Elektrostahlanlagen; Gießerei(anlagen); Hochofen; Hüttenwerk usw.; Maschinenanlage; Stahlwerk; Walzwerk.
Werkzeug. Eine Zentralstelle für —zurichtung in einer Marinewerft. 1310.
 Werkzeugmaschinen auf der Brüsseler Weltausstellung 1910 s. *1630.
 — Antrieb von — s. 2115.
 Werkzeugmaschinenfabriken s. Verein deutscher —.
Werkzeugstahl. Die Schneidfähigkeit von —en. Von (G.) Mars. *1261.
 Westfalen s. Rheinland—; Roheisenmarkt; Vierteljahres-Marktbericht.
 Wettbewerb in der Eisenindustrie s. 2011.
Wind. Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrerzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten —es. O. von Dr.-Ing. Dr. F. Wüst. *1715.
 — s. a. Gebläse—; Luft.
Winderhitzer. Berechnung und Wärmeausstrahlung steinerne —. O. von Chr. Aldendorff. *1275.
 — Ds. Z. von Bernhard Osann. 2001, 2008.
 — Ds. Z. von Ch. Aldendorff. 2004, (Berichtigung) 2055.
 — Verschiebung eines —s. 1973.
Windfrischverfahren. Zum heutigen Stande des basischen —s in Deutschland. O. von (W.) Esser. *1315.
 — s. a. Bessemerverfahren; Thomasverfahren (—prozeß).
Windleitung. Flickarbeit an der Hei—. 2201.
 Windtrocknung s. Gebläsewind; Wind.

Winkelstahle s. 1579.
Winkler, Clemens. —Feier. 1815.
 Wirtschaft s. Volkswirtschaft.
 Wirtschaftliche Rundschau s. u. den Einzel-Stichworten.
 Wohlfahrtseinrichtungen des Eisenwerkes Rasselstein s. 1144.
 — der Deutschen Maschinenfabrik A. G. s. *2118.
Wolff, Constantin. (Nachruf.) *1981.
 Wolfram s. Eisen-Wolfram-Legierungen.
Wolfram(erz)(e). Zur Lage des — und Wolframmetallmarktes. 1654, 2181.
 — Zs. 1672, 2197.
 — Wolfram-Vorkommen in Colorado, seine Gewinnung und Aufbereitung. 2197.
 — Wolframbergbau in Colorado. 2197.
 — Erhebliche Steigerung der Wolframproduktion. 2197.
Wolframmetall. Zur Lage des Wolfram(erz)- und —marktes. 1654, 2181.
 Wulstwinkel s. 1580.

Z.

Zahlenwerte. Jahrestabellen chemischer, physikalischer u. technologischer Konstanten und Zahlenwerte. 2139.
Zeitschriftenschau. *1659, *2183.
Zementieren (Zementation). Einige praktische und theoretische Betrachtungen über das —. 1309.
 — Ueber — im luftleeren Raum mittels reinen Kohlenstoffes. O. von Dr.-Ing. Fritz Weyl. *1417.
 Zentralkondensation s. Kondensation.

2. Verfasser- und Namenverzeichnis.

- Aldendorff, Chr.** Berechnung und Wärmeausstrahlung steinerner Winderhitzer. O. *1275.
 — Ds. Z. 2004, (Berichtigung) 2055.
 — B. 2215.
Aminoff, H., s. *2186.
Androuin s. 1474.
Andström, V., s. 2208.
Arndt, Kurt, s. 2208.
Arnold, J. O., s. 1811, 2210.
Arnold, Dr. Rud. Ludw. Arbeitsverhältnisse in der Groß-eisenindustrie. O. 1253.
Arnou, G., s. 1264.
Arns s. 2172.
Aston, James, s. 1378, 2207.
Auchy, George, s. 1682.
Aumund, H. Fortschritte auf dem Gebiete der Hoch-ofenbegiehung. O. *1863, *1961.
Aupperle, J., s. 1675.
Bach, Dr.-Ing. C. von, s. 1429, 2209.
Balas, J., s. 1671.
Ball, Sydney H., s. *1660.
Baraduc-Müller, L., s. 2213.
Barnes, Ernest J., s. 1175.
Bauer, O. Der Einfluß des Siliziums auf reines Gußeisen. *1768.
 — s. a. 1683, 1683.
Baumann, Fr. Zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Eisenbetonbaues. O. 1454.
Baumann, R., s. *1806, 1853.
Beisert, (Bergassessor), s. 1272.
Bell, (Sir T.) Hugh, s. 1812, 1812.
Belschner, Clemens, s. 2194.
Benedicks, Dr. Carl, s. 1266, 1684.
Berjot, H., s. 1179.
Bernstein, P., s. 1526.
Berwerth, Friedrich, s. 1669.
Beumer, Dr. W. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. 1222.
 — B. 1431, 1931, 1932.
 — Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik: Jahresversammlung vom 29. Sept. 1910. V. 1726.
Beyschlag, Dr. (F.), s. 1608, 1997.
Birkinbine, J. L. W., s. 2193.
Bisset, G. A., s. 1856.
Blome, Dr.-Ing. Hermann. Ueber die Konstitution der Thomasschlacke. *2161.
Blount, Bertram, s. 1681.
Blum, (Geh. Oberbaurat), s. 1707.
Blumenthal, Otto. B. 2217.
Bodenstein, P., s. 1474.
Böhm, Viktor C., s. 2197.
Bomeke, R. Die Maschinenanlage auf modernen Hüttenwerken. Z. *1338.
Bonet s. 1852.
Bonnerot, S., s. 2206.
Bonte, Fr. B. 2218.
Borchers, Dr. W., s. 1265, 1533.
Bornemann, Dr. K. B. 1691.
 — s. a. 2211.
 — (und Paul Müller.) Die elektrische Leitfähigkeit der Metallegierungen im flüssigen Zustand. O. *1519.
Boerner, Frz. B. 2222.
Bornhardt, (Wilhelm), s. 2014.
Borrman, (C.) Ein neuer Gichtgas-Reiniger. *1476.
Brandt, Dr. L. Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt. Z. 1814, 1847.
Brandt, Dr. (L. O.), s. 1647.
Braune, Dr. H., s. 1265.
Brauns, H. Bessemerverfahren. O. 2036.
Breuil, Pierre, s. *1594.
Brull, S., s. *2191.
Bueck, (H. A.), s. 1892, 2143, 2172.
Burgess, Charles F., s. 1378, 2207.
Burrow, Charles W., s. *1381.
Busley, (Carl), s. 2012.
Bütow, (Alexander), s. 1891.
Campbell, D. F., s. 1810.
Campbell, W., s. 1807.
Cario, (C.), s. 1853.
Caro, Dr. N., s. 2166.
Carpenter, (H. C. H.), s. 1812.
Chamier, George, s. 1312.

- Chapman, Cloyd M., s. 1684.
 Charon, E., s. 1689.
 Charpy, Dr. G., s. 1265, 1678, 2206.
Chemikerkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Titerstellung von Kaliumpermanganatlösungen zur Eisentitration nach Reinhardt. Z. 1846, 1849.
 Clamer, G. H., s. 1730.
 Claquin, E., s. 1672, 1672.
Clement, B. v. Ueber Weißblecherzeugung. O. *1152.
 Clement, J. K., s. 1895.
 Coe, H. J., s. 1926.
 Coleman, E. P., s. 2199.
 Coles, George, s. 2209.
 Colver-Glauret, E., s. 1684.
 Cranz, Dr. (Carl Julius), s. 2013.
Czech, (Franz). B. 2216.
 — s. a. *1427.
 Davis, J. D., s. 1689.
 Deis, Eugen, s. 1685.
 Delbrück, Dr. (Klemens), s. 2172.
 Demorest, D. J., s. 1689.
 Desjuzeur, (Michel), s. 1890.
 Dettmar, Georg, s. 1424, 1813.
 Dickson, William B., s. 2012.
 Diethelm, Bernardo, s. 2211.
 Dobbelsstein, (Otto), s. 1426.
 Doeltz, F. O., s. 1351.
 Drahtzieher s. 2185.
 Dudley, P. H., s. 1680.
 Eberle s. 2188.
 Edwards, C. A., s. 1811, 1812.
 Eggers, (Georg), s. 1890.
 Egy, W. L., s. 1895.
Ehrhardt, Th. Neue Gießerei-Anlage der Hartung-Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg. O. *1905.
 — s. a. 1759.
Eichhoff, (F. R.) Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. V. 1852, 1890.
Einecke, G., (und W. Köhler). Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. O. (Nachtrag.) 1869.
 Emerson, Samuel D. J., s. 1217.
 Ernst, E. v., s. *1663.
Esser, (W.) Zum heutigen Stande des basischen Windfrischverfahrens in Deutschland. O. *1315.
 Estep, H. Cole, s. 2203.
 Evans, H. A., s. 2202.
Falk, Adolf. Die Breitung des Eisens in Glattwalzen. O. *1986.
 Farrel, James A., s. 2011.
 Farup, P., s. 2013.
 Feldhaus, F. M., s. 2184.
Felser, H. L., (und F. Wüst). Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens. O. *2154.
 Fermor, L. Leigh, s. 2054.
 Ferranti, S. Z. de, s. 2186.
 Fieldner, A. C., s. 1689.
Fischmann, (H.) Die Verwendung von Eisen im Hochbau. Z. 1463.
Fließner, Hans. Schwarze und blaue Eisenhochofenschlacken. 1335.
 — s. a. 2201.
 Fliegel, Dr. G., s. 1608.
 Föttinger, Dr.-Ing. (H.), s. 1215.
Franke, G. Der gegenwärtige Stand der Eisenerzbrikettierung und -Agglomerierung in Deutschland. Z. 1340.
 Freise, Dr.-Ing. Frd., s. 2183, 2184.
 Freyn, H. J., s. 1609.
 Friedmann, J., s. 1679.
Frölich, Fr. B. 1815.
 — (und A. Gouvy). Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Weltausstellung. O. *1624.
Fuchs, Dr. Ueber Analysen rheinischer Tone mit besonderer Berücksichtigung der Flußmittel. O. 1247.
 Fuller, Benjamin D., s. 1216.
 Garforth, W. E., s. 1426.
 Gary, Elbert H., s. 1903.
Geiger, Dr.-Ing. C. American Foundrymen's Association. V. 1216.
Genzmer, R. Die Roheisenerzverfahren in Deutschland. O. *2145.
Gerbracht, E. Zur Frage der kontinuierlichen Walzenstraßen. O. *1785.
Gessner, Dr. techn. A. Ueber Schlagproben mit Gußeisen. O. 1367.
 Ghose, A., s. 1671.
 Gienanth, Freiherr von, s. 1758.
Gillhausen, Dr.-Ing. W. G. Untersuchungen über die Stoff- und Wärmebilanz des Hochofens. O. *1956.
 Glasenapp, N., s. 2187.
Glinz, Dr.-Ing. K. Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen. O. *1496, *1597.
 Goldschmidt, Dr. Karl, s. 1179.
Goerens, Dr.-Ing. P. Ueber die Gase aus technischen Eisensorten. O. *1514.
 — s. a. 1532.
Gouvy, A. B. 1479, 1479.
 — Ueber Schienenstahl. *1594.
 — s. a. 1442, 1528.
 — (und Fr. Frölich). Das Eisenhüttenwesen auf der Brüsseler Weltausstellung 1910. O. *1624.
 Granigg, Dr. B., s. 1666.
 Grayson, S. A., s. *1259.
 Green, S. L., s. 1861.
Grosse, Curt. Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland. O. *1397, *1437.
 — Ds. Z. 2008.
 Großmann, Dr. H., s. 1308.
Gruber, Karl. Herstellung nahtloser Rohre. O. *1449.
Grünwald, Dr.-Ing. Julius. Untersuchungen von Gußeisen-Emails. O. 1201.
 — s. a. 2185.
 Guillemin, Dr. C., s. 1660, 2194.
 Guillet, Leon, s. 1309, 1309.
Guertler, (Dr. W.) Mangan in Gußeisen. 1926.
 Haarmann, Dr.-Ing. h. e. A., s. 1715.
 Hague, Arthur, s. *1768.
 Haken, Werner, s. 1429.
 Hanns, J., s. 1687.
 Harker, G., s. 2208.
 Harp, August, s. 1335.
 Hautpick, E. de, s. 1393, 2196.
 Haynes, E., s. 2208.
 Heinhold, Dr., s. 1567.
 Herbert, E. G., s. *1261.
Herbst, Fr. Ueber die neuere Entwicklung der Kokerei nach Bauart der Oefen und Ausbildung des mechanischen Betriebes. O. *1483, *1582, *1633, *1793, (Berichtigung) *1896.
 Hering, C., s. 1676.
Herz, W. B. 2219, 2219.
 Heym, Fritz, s. 1526.
 Heyn, E., s. 1265, 1683, 1683.
Hilpert, Dr. S (Iegfried). Theorie der Härtung von Kohlenstoffstählen. 1811.
 — s. a. 1679, 1684, 1726.
 Hoff, Dr., s. 1927.
Hoffmann, (Dr. H.) B. 2216.
 — s. a. 1475.
 Högbom, A. G., s. 2192.
 Holgate, Th., s. 1689.
Holliger, Dr. M. Zur Bestimmung des Schwefels im Koks. 1376.
 Holz, (N.), s. 1215.
 Hooghwinkel, Gerald, s. 1351.
 Hubendick, Edv., s. 1265.
Hülskötter, (Klemens). B. 1975, 2218.
 Hurren s. 1674.
Hüser, Alfred (und Meisenhelder). Die Verwendung von Eisen im Hochbau. Z. 1458.
 Huybrechts, M., s. 1686.

- Irresberger, C.** Ueber den heutigen Stand des Gießereiwesens in Deutschland. O. *1187.
 — Gelenkplattenformerei. O. *1558.
 — Gegenwärtiger Stand der Formmaschinenarbeit und des Formmaschinenbaues. O. *1743.
 — s. a. 1759.
- Jenkins, A. Lewis, s. 1683.
- Johannsen, Dr. phil. Otto.** Eine Anleitung zum Eisenguß vom Jahre 1454. O. 1373.
- Johannsson, Harald, s. 1067.
- Joisten, A.** Einfluß der thermischen Behandlung auf die Korngröße des Eisens. O. *1562.
- Jüngst, Dr. Ernst, s. 1426.
- Junkers, H., s. *1530.
- Kammerer, V., s. 1682, 1891.
- Karaoglanoff, Z., s. 1687.
- Katzer, Dr. Friedrich, s. 1666.
- Keeler, Warren J., s. 2212.
- Kehren, (G.) B.** 1614.
- Keller, K., s. 2207.
- Kemp, (James Furman), s. 1948.
- Kielhorn, Carl.** Die Umwälzung im Handelsschiffbau und ihr Einfluß auf die Profilwalzwerke. O. 1579
- Kiebelbach, C.** Wirtschaftlichkeit des elektrischen Antriebes von Feinstrahlen. Z. 1466.
- Kind, Dr. R.** Die wirtschaftliche Bedeutung der öffentlichen Elektrizitätswerke Deutschlands. 1813.
 — B. 2215, 2221.
- King, Willis L., s. 2053.
- Kingsburg, Albert, s. 1684.
- Kirchhoff, Charles, s. 2052.
- Kirdorf, E., s. 2172.
- Kirkaldy, W. G., s. 1681.
- Kirner, Dr.-Ing. J., s. *2054.
- Kirste, E., s. 2183.
- Klein, E., s. 2107.
- Knorre, G. von.** B. 1430.
 — s. a. 1687, 2208.
- Koch, Paul, s. *1664.
- Köhler, W.** Die Eisenerzvorräte der Welt. Bericht über die Verhandlungen des XI. Internationalen Geologischen Kongresses zu Stockholm. O. 1943, 1997.
 — (und G. Enecke). Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. O. (Nachtrag.) 1869.
- Kohlmann, Dr. (W.) B.** 1975.
 — s. a. 1427.
- Kohlschütter, O.** Aus den Zeiten der Holzkohle. O. 1983.
- Körting, Johannes, s. 2106.
- Kossmat, Dr. Franz, s. 1671.
- Krämer, W.** Das Walzen von Fein- u. Weißblechen. O. *1145.
 — Das Beizen von Feinblechen. O. *1443.
 — Die Fabrikation der Weißbleche. O. *1993, *2122.
- Kreuzpointner, Paul, s. 1217.
- Kröhne, (O.), s. 2210.
- Kroll, Adolf, s. *1178.
- Krusch, Dr. (P.), s. 1567.
- Kruse, Dr. (Francis), s. 1941.
- Kruys s. van't —
- Kukuk, (Paul) B.** 2221.
 — s. a. 1608.
- Lake, E. F., s. 1680, 2206.
- Langer, Max, s. 1335.
- Langer, (P.), s. 1526.
- Larard, Charles Edward, s. 1681.
- Launay, L. de, s. 1946.
- Leber, Engelbert.** Wie erklärt sich der Einfluß der Spänebriketts auf das Gußeisen? O. 1759.
 — Zur Frage der Selbstkostenberechnung von Gußstücken. Z. 1921.
- Le Chatelier, Henry, s. 1206, 2201.
- Lellep, Otto, s. 1675.
- Levoz, F., s. 1680.
- Levy, Donald M., s. 1806.
- Leyde, (Oskar), s. 1926.
- Liebmann, (Oberingenieur), s. 1702.
- Liesching, Theodor, s. 2211.
- Linde, (G.), s. 1174.
- Lindemann, E., s. 1668.
- Lindmann s. 1944.
- Lohse, U.** Alte Frischfeuer. O. *2044.
- Loeser, Dr.-Ing. Carl, s. 1429.
- Lundbohm, H., s. 2193.
- Lürmann, Dr.-Ing. h. c. Fritz W.** Die Riesenwerke der Indiana Steel Co. in Gary. O. *1788.
- MacNamara, J., s. 2208.
- MacWilliam, Andrew, s. 1175, 1812, 1812.
- Mahler, P., s. 1689.
- Maleyka, K., s. 1527.
- Mars, (G.)** Einige physikalische Eigenschaften von Chromstahl mit 2 % Chrom. 1175.
 — Einige neuere Untersuchungen über die Einsatzhärtung. *1259.
 — Die Schneidfähigkeit von Werkzeugstählen. *1261.
 — Bestimmung der magnetischen Induktion in geraden Stäben. *1381.
 — Ueber das Glühen von Stählen mit mittlerem Kohlenstoffgehalt. 1807.
 — Ueber die Eigenschaften von flüssig komprimiertem Stahl. 1892.
- Marx, W., s. 1941.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaft Tigler.** Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikettierung und -Agglomeration in Deutschland. Z. 1340.
- Mathée, (K.) B.** 1613.
- Matschoß, C., s. 1527.
- Matweiff, M., s. 2214.
- Mauduit, (A.), s. *1971.
- Maynard, George W., s. 1661.
- Mehrtens jun., J. B.** 1573.
 — Zur Frage der Selbstkostenberechnung von Gußstücken. Z. 1921.
- Meisenhelder (und Alfred Hüser).** Die Verwendung von Eisen im Hochbau. Z. 1458.
- Meißner, F., s. 2207.
- Michaelsen, O., s. 1759.
- Miller, (Dr. Oskar) von, s. 1726.
- Moldenke, Dr. (Richard), s. 1217.
- Mollat, Dr., s. 1218.
- Moore, G. E., s. *2135.
- Mostowitsch, Wl., s. 1351.
- Müffelmann, Dr., s. 2187.
- Mühlbach s. *1667, *1669, *1680.
- Müller, Erich, s. 2211.
- Müller, Fr., s. 1441.
- Müller, P., s. 2208.
- Müller, Paul, (und Dr. K. Bornemann).** Die elektrische Leitfähigkeit der Metalllegierungen im flüssigen Zustand. O. *1519.
- Müllner, Alfons, s. 1660.
- Murmann, E., s. 1686.
- Neumann, Dr. B.** Der Platz des elektrischen Ofens in der Eisen- und Stahlindustrie. 1351.
 — Die magnetischen und elektrischen Eigenschaften von reinem Eisen, Handels-Eisensorten, Eisen-Nickel und Eisen-Silizium-Legierungen. 1378.
 — Der Elektrostahlofen System Nathusius. O. *1410.
 — Beitrag zur Kenntnis der thermoelektrischen Eigenschaften der Metall-Legierungen. 1429.
 — Die Tonerdesilikate, Kalksilikate und Kalkaluminat. O. *1505.
 — Induktionsöfen. *1728.
 — Elektrisches Verschmelzen von Eisenerzen in Héroult (Kalifornien). *1729.
 — Elektrische Stahlraffination. 1810.
 — Martinofen und Elektrostahlofen. 1856.
 — Elektrische Eisen- und Stahlerzeugung. 2013.
- Neuwöhner, S., s. 2190.
- Nicou, Paul, s. 1473.
- Niedt, (Otto), s. 2132, 2133, 2173.
- Noll, H., s. 2214.

- Norris, George L., s. 1675.
- Oberhoffer, (Dr.-Jug. Paul).** Einführung in die Metallographic von Kesselblechen. *1806.
- Einfluß des Schwefelmangans auf Eisen u. Stahl. 1806.
- Beitrag zum Studium der ternären Spezialstähle. 2164.
- Offenberg, (Ministerialdirektor), s. 1707.
- Oloy s. 1852.
- Oelwein, Gustav, s. 1664.
- Oppen, Dr. Erich.** Elektromagnetische Eisenseparatoren im Gießereibetriebe. O. *1912.
- Ds. Z. 2082.
- Orthey, Max, s. 1680.
- Osann, Bernhard.** Ueber Entmischung von Gußeisen (Berichtigung). 1221.
- Hartguß. O. *1363.
- Gießereiflammöfen und ihre Berechnung. O. *1541. (Berichtigung) 1772.
- Ueber langsam erstarrtes Spiegeleisen. O. *1918.
- Berechnung und Wärmeausstrahlung steinerner Wind-erhitzer. Z. 2001, 2008.
- Outerbridge jr., Alexander E., s. 2209.
- Palmer, Howard E., s. 1686, 1689.
- Parseval, v., s. 1174.
- Perkins, Claude C., s. 1687.
- Petersen, (Dr.-Jug.) O. B.** 2215.
- Petersson, (Walfr.), s. 1944.
- Phillips, Dr.-Jug. (M.) B.** 1181, 1269.
- Plank, Rudolph, s. 2207.
- Plato, W., s. 1686.
- Pokorny, R.** Betriebserfahrungen in einer Hochofen-Gas-Kraftzentrale. 1609, 1649.
- Porter, Dr. J. J., s. 1216.
- Portevin, Albert M., s. 1179, 2164.
- Possewitz, Dr. Theodor, s. 1666.
- Potonić, Dr. H., s. 1609.
- Pradel s. *1665.
- Preuß, Dr.-Jug. E.** Versuche über die Härte des abgeschreckten Stahles. 1179.
- Die Wirkung von überhitztem Dampf auf Gußeisen und Gußstahl. 1221.
- B. 1535.
- Einige Ermüdungsversuche an Metallen. 1727.
- Kupfer-Nickel-Stahl. 1730.
- Der Einfluß von Titan auf die Seigerung von Bessemer-schiennen. 1805.
- Siliziumstahl. 1856.
- Preußing, (R.) B.** 1180.
- Priwoznik, Dr. E., s. 1668.
- Prössel, (Martin), s. 1899.
- Puppe, Dr.-Jug. J.** Versuche über Walzdrucke an einem Blockwalzwerk. O. *1823, *1871.
- s. a. *1619, 1741, 1782, 1980.
- Rateau, Dr.-Jug. (A.), s. 1527, 1527.
- Rau, O.** Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim Kokereibetriebe. O. 1235, *1282.
- Ds. Z. 1802.
- Reddy, B. H., s. *2205.
- Reischle, (Josef), s. 1853.
- Renvers, Dr. (Ludwig) von, s. 1941.
- Rheinbaben, Dr.-Jug. und Dr. med. h. c. Freiherr von, s. 2104.
- Richards, J. W., s. 1266, 1266.
- Richarme, E., s. 1310.
- Rietkötter, Georg.** Elektromagnetische Eisenseparatoren im Gießereibetriebe. Z. *2081.
- Rinne, (H.), s. 1855, 1855.
- Ripper, W., s. 2210.
- Roberts, E., s. *1529.
- Robin, Felix, s. *1266, 2209, 2209.
- Ronnebeck, H.** Vierteljahres-Marktbericht: Groß-britannien. 1224, 1775.
- Rosenberg, Erich.** Die Verbrennung beim Betriebe von Gießereiflammöfen. O. *2075.
- Roeßler, Dr. (G.), s. 1215.
- Rötger, (Landrat a. D.), s. 2171, 2172, 2172.
- Roth, (Geh. Rat), s. 1708.
- Rowlands, T., s. *1728.
- Rudeloff, M., s. 1683, 2174.
- Rupe, Hans, s. 1659.
- Ruer, Dr. Rudolf, (und Emil Schüz).** Das System Eisen-Nickel. O. *1281.
- Rzechulka, A., s. 2195.
- Sanchez, A., s. 2212.
- Saniter, (E. H.), s. 1812.
- Sankey, H. Riall, s. 1681.
- Sauveur, Albert, s. 1685.
- Say, Adrian, s. *2186.
- Schaefer, L.** Die Anordnung der Stauchkaliber für U-Profile. O. *1836.
- Schäffler, Josef, s. 1478.
- Scheld, Ernst M.** Das Breiten beim Walzen. Z. 1422, 1423.
- Schenck, Dr. R., s. 1430, 2027, 2091.
- Schickert, (P.), s. 1833, 1891.
- Schiele, G., & Co., G. m. b. H.** Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland. Z. 2008.
- Schleiff, Erich, s. 2197.
- Schmitt, Dr., s. 1708.
- Schneidt, (Geh. Baurat), s. 1702.
- Schols, Ch., s. 2207.
- Schulz, (Dr.), s. 1684.
- Schoemann, E., s. 1759.
- Schömburg, (W.)** Wirtschaftlichkeit des elektrischen Antriebes von Feinstraßen. Z. 1466.
- Schönberg, (W.)** Zur Kontrolle der Neubaukosten auf Hüttenwerken. O. 1327.
- Schöppe, W., s. 2191.
- Schott, Ernst A.** Muffelöfen für Emailierwerke und andere industrielle Zwecke. O. *1549.
- Schreiber, F.** Ueber die Fortschritte in der Gewinnung der Nebenprodukte beim Kokereibetriebe. Z. 1801.
- Ueber Koksofensteinzerstörungen und deren Ursachen. O. *1839.
- s. a. 1937, 2111.
- Schüek, Dr. B., s. 1265.
- Schüle, (F.), s. 2041.
- Schulz, M. R., s. *2188.
- Schulz-Briesen, (Bruno), s. 2106.
- Schürmann, E., s. 2212, 2212.
- Schuurmann, J. J. Elink, s. 1727.
- Schüz, Emil, (und Dr. Rudolf Ruer).** Das System Eisen-Nickel. O. *1281.
- Schwabe, Dr., s. 1568.
- Schwarz, C. von, s. 1727.
- Schweighoffer, Dr. jur., s. 1892, 2169.
- Seaver, Kenneth, s. 1611.
- Segall, (Konsul), s. 1709.
- Senssenbrenner, C.** Kippvorrichtungen an Gießpfannen. Z. 1929.
- Seubert s. 1708.
- Seydel, (Ad.)** Einheitliche Nietstärken und Nietbezeichnungen für den deutschen Brücken- und Eisenhochbau. O. *1521.
- Shaler, Millard K., s. *1660.
- Sheed, N. W., s. 2203.
- Sieverts, Dr. A., s. 1531, (Berichtigung) 1653.
- Simon, Gustav.** Die Gießereianlagen der Akt.-Ges. R. Ph. Waagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien. *1355.
- Sjögren, U. Hjalmar, s. 1395, 1945.
- Skarodoff, N. E., s. 2203.
- Slawik, Paul, s. 1688.
- Smith, J. H., s. 1727.
- Sommerfeld, A. B.** 1692.
- Sorge, Kurt, s. 1173.
- Soukup, A., s. 1687.
- Springorum, (Fr.), s. 1937, 1941, 1942, 2103, 2106, 2106, 2107, 2108, 2112.
- Stach, E., s. 1528, 1528.
- Stanley, G. H., s. 1804.
- Stauber, (Dr.-Jug.) G. B.** 2221.
- Stead, J. E., s. 1612, 1812.

- Stein (Paris) s. 1474.
 Steinberg, C., s. 2204.
Steingroever, Dr. B. 1691.
 Stevenson, L. C., s. 2203.
Stodleck, Karl. B. 2215.
 Stoughton, B., s. 1892.
 Stromeyer, C. E., s. 1805.
 Stumpf, (F.), s. 1710, 1714, 2172.
 Stumpf, J., s. 1474, 2012.
 Sudhoff, E., s. 1674.
Sültemeyer, F. Ueber die Manganerze Indiens. 2054.
 Swank, James M., s. 1469.
 Sydow, (Reinhold), s. 2014.
Tafel, W. Das Breiten beim Walzen. Z. *1419, 1423, 1423.
 Tassin, Wirt, s. 1679.
 Taylor, W. H., s. 1310.
 Thallner, O., s. 1348.
 Thiel, A., s. 2207.
 Tilschert, Viktor, s. 1677.
Trautmann, Dr. W. Bestimmung des Aluminiums und Chroms im Ferrovandium. 1802.
 Trautweiler s. 2206.
Treuheit, Leonhard. Versuche mit Ferro-Titan-Thermit und niedrigprozentigem Ferro-Titan für Gußeisen und Stahlformguß. O. *1192.
 Trott zu Solz, (August) von, s. 2091.
Turley, E. B. 1479, 1694, 1694.
 Turner, Thomas, s. 1768.
 Tyssowski, John, s. *1729.
 Ugé, (W.), s. 1647, 1758.
 van't Kruijs, M. J., s. 1688.
Venator, Wilhelm. Der gegenwärtige Stand der Eisenerz-Brikkettierung und -Agglomerierung in Deutschland. Z. 1340.
Vetter, H. Die Kernstützen in früherer und neuerer Zeit. O. *1369.
 — Das Formen von Fassonrohren mittels Ziehmaschinen. O. *2079.
 Victor, Dr., s. 1710, 1713, 1714.
Vogel, Otto. Eiserne Glocken. 1478.
 — B. 1534, 1694.
Wallichs, A. B. 1691, 1692, 1693, 1975, 2220, 2220.
 — s. a. 1567.
 Waterhouse, G. B., s. 1680, 1805.
 Waterschoot van der Graacht, W. A. J. M., s. 1568.
 Wedell, Dr., s. 1768.
 Wedemeyer, Dr.-Ing., s. 1758, 1759.
Weissen, M. Schmelzversuche mit titanhaltigem Eisen-
 erz. 1804.
 — s. a. 2211.
 Wendlandt, Dr., s. 1703, 1714.
Wendt, Dr.-Ing. Karl. B. 2222.
Werner, E. B. 2217.
 — s. a. 2050.
 West, Thomas D., s. 1216, 1683, 1930.
Weyl, Dr.-Ing. Fritz. Ueber Zementation im luftleeren Raum mittels reinen Kohlenstoffes. O. *1417.
 Wickhurst, M. H., s. 1683.
 Wilhelm II., (Deutscher Kaiser), s. 2091.
 Williger, (Gustav), s. 1218.
 Winter, Dr. Heinrich, s. 1350.
Wohlgemuth, (L. Max). B. 1534, 2210.
 Wöbling, Dr. H., s. 1531.
 Wunstorf, Dr. W., s. 1609.
Wüst, Dr.-Ing. Dr. F. Ueber die Ursachen der Brennstoffersparnis und der Mehrzeugung beim Hochofenbetrieb durch die Verwendung erhitzten und getrockneten Windes. O. *1715.
 — s. a. 1429, 1674, 1686.
 — (und H. L. Felsler). Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens. O. 2154.
 Wyszor, R. J., s. 1804.
 Young, G. A., s. 1668.
 Zehetmayr, A., s. 1687.
 Zeipel, P. von, s. *2187.
 Zenghels, C., s. 1213.
 Zimmermann, Dr.-Ing. Dr. (Herm.), s. 2042.
 Zwingauer, (Oberingenieur), s. 1714.

3. Verzeichnis zur Bücherschau.

- Akademischer Verein Hütte E. V., (Herausgeber), s. Hütte.
 American Metal Co., (Herausgeberin), s. Metal Statistics.
Annuaire [de la] Chambre Syndicale des fabricants & des constructeurs de matériel pour chemins de fer et tramways, 1910. 2098.
 — [de la] Chambre Syndicale des forces hydrauliques de l'électrometallurgie etc., 1910—1911. 1898.
 — [de la] Chambre Syndicale Française des mines métalliques. 1910/1911. 1897.
Arbeiterwohnhaus. Das. Herausgegeben von Karl Weißbach † und Dr.-Ing. Walter Mackowsky. 2215.
Archiv für Lagerstätten-Forschung. Heft 1. Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. Von G. Einecke und W. Köhler. Herausgegeben von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt. 1534.
 Askenasy, Dr. Paul, (Herausgeber), s. Einführung in die technische Elektrochemie.
Barth, Friedrich. Die zweckmäßigste Betriebskraft. Zweite Auflage. 1691.
 Becher, Heinrich, (Mitarbeiter), s. Wörterbücher, Illustrierte Technische.
Beckurts, Dr. H. Die Methoden der Maßanalyse. Unter Mitwirkung von Dr. O. Lüning. 8. Auflage. Erste Abteilung. 1534.
Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Herausgegeben von Conrad Matsehoß. Zweiter Band. 2215.
Bender, Theodor. Der praktische Hochofenbetrieb. 2215.
Bernhard, Ernst. Höhere Arbeitsintensität bei kürzerer Arbeitszeit. 1691.
 Biedenkapp, Dr. Georg, s. Ingenieur.
 Bonikowsky, Dr. H., (Bearbeiter), s. Taschenbuch, Volkswirtschaftlich-Statistisches.
Calwer, Richard. Das Wirtschaftsjahr 1906. II. Teil. 1431.
Cambon, Victor, L'Allemagne au travail. 1479.
Claus, Dr.-Ing. C. Schleppmonopol und Selbstfahrer auf dem Rhein-Weserkanal. 1931.
Dessau, Bernhard. Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen. 1691.
 De Syo, E., s. Syo, E. De.
Directory to the Iron and Steel Works of the United States. [17th edition.] Supplement. 2098.
 Drucker, Dr. K., (Mitarbeiter), s. Müller-Pouillet.
 Einecke, G., s. Archiv für Lagerstätten-Forschung. Heft 1.
Einführung in die technische Elektrochemie. Herausgegeben von Dr. Paul Askenasy. Erster Band. 1430.
Entwürfe, Mustergültige, für ländliche Arbeiterwohnungen. 1270.
 Escales, Dr. R., (Bearbeiter), s. Jahrbuch der technischen Sondergebiete.
Eyth, Max. Gesammelte Schriften. Zweiter bis sechster Band. 2140.
 Feldhaus, Franz M., s. Ingenieur.
Gadolin, Johan 1760-1852, in Memoriam. Herausgegeben von Edv. Hjelt und Robert Tigerstedt. 1534.
Gemmingen, Dr. Max Frhr. v. Die Entwicklung der Fabrikindustrie im lateinischen Amerika. 2215.
Gießerei-Kalender 1910. (Herausgegeben von) Franz Herkenrath. 1390.
Gilles, Dr. P. Die Elektrizität als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. 2216.
Goliner, Dr. Gewerbliche Gesundheitspflege. 2098.

- Haeder, H., (Herausgeber), s. Maschinenbaupraxis.
- Haenig, A. Luftschiffhallen-Bau. 2216.
- Hann, Dr. J., (Mitarbeiter), s. Müller-Pouillet.
- Heine, C., (Übersetzer und Bearbeiter), s. Woodworth, Joseph V.
- Helm, Dr. Georg. Die Grundlehren der höheren Mathematik. 2217.
- Herkenrath, Franz, (Herausgeber), s. Gießerei-Kalender.
- Hjelt, Edv., (Herausgeber), s. Gadolin.
- Hort, Dr. Wilhelm. Technische Schwingungslehre. 1692.
- Hülle, Fr. W. Schnellstahl und Schnellbetrieb im Werkzeugmaschinenbau. 1692.
- Hütte, Taschenbuch für Eisenhüttenleute. Herausgegeben vom Akademischen Verein Hütte E. V. 1613.
- Ingenieur, Der. Essays von Franz M. Feldhaus, Dr. Georg Biedenkapp, Dr. J. Kollmann, Joseph A. Lux, Dr. Adolf Reitz. 2217.
- Izart, J. La Belgique au travail. 1479.
- Jahrbuch der Automobil- und Motorboot-Industrie. Herausgegeben von Ernst Neuberg. Siebenter Jahrgang. 1815.
- der technischen Sondergebiete. Bearbeitet von Dr. R. Escalles. I. Jahrgang. 1693.
- Joly, Hubert. Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1911. 2218.
- Kagerer, Felix. Moderne Werkzeugmaschinen. 2218.
- Kalender, (Verschiedene), für 1911. 2140.
- Klapper, Dr. Edmund. Die Entwicklung der deutschen Automobilindustrie. 1181.
- Kleinogel, A. Eisenbeton und umschnürter Beton. 1479.
- Knorr, Friedr. Friedhöfe der älteren Eisenzeit in Schleswig-Holstein. Teil I. 1693.
- Köhler, Joseph, s. Studien zur Förderung des gewerblichen Rechtsschutzes.
- Köhler, W., s. Archiv für Lagerstätten-Forschung. Heft 1. Kollmann, Dr. J., s. Ingenieur.
- Königlich Preussische Geologische Landesanstalt, (Herausgeberin), s. Archiv für Lagerstätten-Forschung.
- Le Chatelier, H., (Vorredner), s. Rengade, Dr. E.
- Lummer, Otto, (Mitarbeiter), s. Müller-Pouillet.
- Lüning, Dr. O., (Mitarbeiter), s. Beckurts, Dr. H.
- Lux, Joseph A., s. Ingenieur.
- Mac Alister, D. A., s. Thomas, H. H.
- Mackowsky, Walter, (Herausgeber), s. Arbeiterwohnhaus.
- Maschinenbaupraxis. Herausgegeben von H. Haeder. Teil I: Werkstattwinke. 1693.
- Matschoß, Conrad, (Herausgeber), s. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
- Metal Statistics 1910. Published by The American Metal Market Co. 2218.
- Müller-Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Auflage. Herausgegeben von Leop. Pfaundler. Zweiter Band. (Drittes Buch.) Die Lehre von der strahlenden Energie (Optik). Von Otto Lummer. 2. Abteilung. 1975.
- Ds. Dritter Band. (Viertes Buch.) Wärmelehre, chemische Physik, Thermodynamik und Meteorologie. Von Dr. L. Pfaundler, Dr. K. Drucker, Dr. A. Wassmuth, Dr. J. Ilann. 2218.
- Neubaur, Dr. Paul. Heinrich Lanz. 1976.
- Neuberg, Ernst, (Herausgeber), s. Jahrbuch der Automobil-Industrie.
- Ollsøn, W. Jern og Staal. 1694.
- Ostertag, P. Die Entropietafel für Luft. 1694.
- Ostwald, Wilhelm. Die Forderung des Tages. 2219.
- Die Schule der Chemie. Zweite Auflage. 2219.
- Oettingen, Dr. Arthur von. Die Schule der Physik. 2219.
- Ouvrard, Dr. L. Industries du chrome, du manganèse, du nickel et du cobalt. 1534.
- Pawłowski, Auguste. Le nouveau Bassin minier de Meurthe-et-Moselle et son réseau ferré. 1975.
- Pfaundler, Leop., (Herausgeber und Mitarbeiter), s. Müller-Pouillet.
- Pilgrim, Dr.-Ing. Heinrich. Vollständige theoretische und praktische Berechnung der Eisenbeton-Konstruktionen. 1694.
- Pocket Book. The Civil Engineer's. By John C. Trautwine. Revised by John C. Trautwine jr. and John C. Trautwine, 3d, 19th edition. 2220.
- Poole, Cecil P. The Gas Engine. 2220.
- Reitz, Dr. Adolf, s. Ingenieur.
- Rengade, Dr. E. Analyse thermique et métallographie microscopique. Préface de H. Le Chatelier. 1269.
- Reuffurth. Gieschewald. 1480.
- Rudeloff, M., (Berichterstatler), s. Versuche mit Eisenbeton-Säulen.
- Sawwin, N. N. Ueber den Schneidwiderstand der Metalle beim Hobeln und Drehen. 2220.
- Schenkel, M. Elektrotechnik. 8. Auflage. 1614.
- Schlomann, Alfred, (Bearbeiter), s. Wörterbücher, Illustrierte Technische.
- Schott, Ernst A., (Bearbeiter), s. West, Thomas D.
- Sexton, A. Humboldt. Fuel and refractory materials. (Second edition.) 1694.
- Stähler, Dr. Arthur. Einführung in die anorganische Chemie. 2220.
- s. a. Stock, Dr. Alfred.
- Stahlwerks-Verband, (Herausgeber), s. Taschenbuch mit Zeichnungen usw.
- Steinmann-Bucher, Arnold. Ueber Industriepolitik. 1932.
- Stock, Dr. Alfred und Dr. Arthur Stähler.* Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse. 1181.
- Stodola, Dr. phil. Dr.-Ing. A. Die Dampfturbinen. Vierte Auflage. 2221.
- Studien zur Förderung des gewerblichen Rechtsschutzes. (Festgabe für Joseph Kohler.) 1180.
- Syo, E. De. Autogenes Schweißen, Löten, Nieten usw. 1691.
- Taschenbuch, Volkswirtschaftlich - Statistisches, 1910. Bearbeitet von Dr. H. Bonikowsky. 2221.
- mit Zeichnungen und Angaben über die Verwendung von Eisen im Hochbau. Herausgegeben vom Stahlwerks-Verband. 1479.
- Tesch, Albert. Alfred Krupp. 2221.
- Thomas, H. H., and D. A. MacAlister. The Geology of ore deposits. 2221.
- Tigerstedt, Robert, (Herausgeber), s. Gadolin.
- Titelanzeigen. 1270, 1390, 1431, 1480, 1535, 1614, 1816, 1898, 1976, 2099, 2141.
- Trautwine, John C., (Herausgeber), s. Pocket Book, The Civil Engineer's.
- jr., John C., (Bearbeiter), s. Pocket Book, The Civil Engineer's.
- 3d, John C., (Bearbeiter), s. Pocket Book, The Civil Engineer's.
- Unwin, William Cawthorne. The Testing of materials of construction. Third edition. 1535.
- Versuche mit Eisenbeton-Säulen. Reihe I und II. Bericht, erstattet von M. Rudeloff. 2222.
- Waldeck, Harald. Theorie und Praxis des Generatorbetriebes. 2222.
- Wassmuth, Dr. A., (Mitarbeiter), s. Müller-Pouillet.
- Weidmann, Carl. Eisenbetondecken, Eisensteindecken und Kunststeinstufen. 2222.
- Weißbach, Karl, (Herausgeber), s. Arbeiterwohnhaus.
- West, Thomas D. Amerikanische Gießerei-Praxis. Nach der 11. Auflage bearbeitet von Ernst A. Schott. 1573.
- Wilda, Hermann. Die Materialien des Maschinenbaues und der Elektrotechnik. 1269.
- Woodworth, Joseph V. Die Herstellung von Werkzeugen und die Maschinenfabrikation nach amerikanischem System. Deutsch von C. Heine. 1975.
- Wörterbücher, Illustrierte Technische, in sechs Sprachen. Bearbeitet von Alfred Schlomann. Bd. VIII. Der Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. Unter Mitarbeit von Heinrich Beecher. 1694.

* Im Text irrtümlich Stähler.

4. Patentverzeichnis.

A. Deutsches Reich.

- a) Patentanmeldungen. 1168, 1210, 1256, 1305, 1345, 1383, 1423, 1467, 1523, 1563, 1606, 1645, 1722, 1764, 1808, 1849, 1887, 1923, 1968, 2009, 2048, 2083, 2130, 2167.
- b) Gebrauchsmustereintragungen. 1169, 1210, 1256, 1305, 1345, 1383, 1424, 1467, 1523, 1563, 1606, 1646, 1722, 1764, 1808, 1849, 1887, 1923, 2009, 2048, 2084, 2130, 2167.
- c) Reichspatente (Verzeichnis nach Nummern).

Nr.	Seite	Nr.	Seite
217 868	*1170	220 631	*1888
218 039	*1170	220 704	*1723
218 054	*1170	220 707	*1606
218 150	*1306	220 777	*1606
218 173	*1306	220 840	*1723
218 208	*1306	220 856	*1564
218 306	1306	220 999	1563
218 524	*1210	221 132	*1565
218 582	*1306	221 170	*1646
218 629	1306	221 217	*1646
218 710	*1210	221 267	1564
218 712	1306	221 268	*1765
218 722	*1345	221 466	1565
218 724	*1170	221 482	*1646
218 871	*1170	221 486	*1565
218 901	*1170	221 558	*1808
218 925	*1306	221 626	1564
219 009	*1345	221 627	1564
219 117	*1306	221 701	1524
219 118	1306	221 710	1564
219 152	*1345	221 758	1565
219 153	*1345	221 793	*1765
219 247	*1346	221 794	*1765
219 335	*1346	221 808	*1888
219 366	1346	221 809	*1565
219 367	*1346	221 885	*1809
219 371	*1346	221 932	*1809
219 506	1346	221 935	*1723
219 509	*1384	221 936	*2130
219 515	*1384	221 980	*1564
219 520	1384	222 011	*1924
219 521	*1385	222 018	*1888
219 575	*1385	222 020	*1887
219 676	*1385	222 211	*1924
219 710	*1385	222 212	1765
219 717	*1345	222 326	*1888
219 733	1385	222 327	*1888
219 750	*1305	222 371	*1809
219 769	*1384	222 375	*1923
219 772	*1384	222 389	*1925
219 778	1467	222 400	*1887
219 832	*1384	222 402	1887
219 927	*1467	222 456	*1887
219 928	*1385	222 459	*1925
219 957	*1385	222 595	*1968
219 962	*1467	222 597	*1925
219 993	*1524	222 626	*1924
220 035	1524	222 631	*1925
220 056	*1524	222 632	*1968
220 170	*1809	222 643	*1924
220 224	*1808	222 644	*1925
220 249	*1809	222 661	1888
220 273	*1524	222 690	1968
220 281	*1565	222 713	2048
220 299	1565	222 814	*1924
220 303	*1809	222 815	*1924
220 312	*1565	222 831	2048
220 519	*1524	222 841	2048
220 524	*1564	222 882	*2048
220 544	1564	222 917	2084
220 588	*1564	222 941	*2009

Nr.	Seite	Nr.	Seite
222 955	*2048	223 378	1765
223 018	*2084	223 495	2085
223 164	*2048	223 509	*1925
223 206	*2084	223 518	*1923
223 259	2084	223 799	2085
223 265	*2085	223 951	*2085
223 266	2084	223 976	2130
223 310	*2085	224 020	*2085
223 324	*2085	224 021	*2130
223 329	1765	224 072	*1925

d) Reichspatente (Verzeichnis nach Klassen).

Klasse 1. Aufbereitung.

222 456. Julius Kratz. Doppelt bewegte Siebkasten für Kreiselrätter. *1887.

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

- 218 039. Paul Scharowski. Verfahren und Vorrichtung zum Strecken von Draht und Stangen. *1170.
- 218 150. Joseph Michelbach. Maschine zum Biegen schwerer Bleche in aufrechtem Zustande. *1306.
- 218 524. Aluminiumwarenfabrik Gontenschwil A. G. Walzwerk mit einem die Walzenballen entlastenden Gegenlager. *1210.
- 219 152. Witwe Adelheid Sack geb. Schreiber. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von I-Profilen mit parallelförmigen Flanschen. *1345.
- 219 366. Anton Schöpf. Verfahren zur Herstellung einer flaches Walzgut vor der Einführung in das nächste Kaliber um einen bestimmten Winkel wendenden annähernd halbkreisförmigen Führung bei verschiedener Höhenlage der beiden anschließenden Kaliber. 1346.
- 219 367. Clemens Lützen. Drahtziehtrommel mit elastischem Anzug. *1346.
- 219 506. Henrik Vilhelm von Zernicow Loss. Radreifenwalzwerk. 1346.
- 219 676. Rheinische Walzmaschinenfabrik, G. m. b. H. Bandeisen-Haspel mit veränderlichem Umfang zwecks leichten Abziehens des Walzgutes. *1385.
- 219 927. Thyssen & Comp. Kantvorrichtung für Walzwerke. *1467.
- 220 312. John Stratton und Ernest Alexander Claremont. Ziehisen, bei welchem ein das Ziehisen bildendes konisches Metallstück zwischen zwei die Ziehform bildenden, miteinander zu verschraubenden Ziehisenhaltern eingepreßt ist. *1565.
- 220 519. Heinrich Stütting. Rohrwalzwerk mit einer Ruckziehvorrichtung für das beim Auswalzen auf die Dornstange geschobene Rohr. *1524.
- 221 701. Wwe. Adelheid Sack geb. Schreiber. Verfahren zur Herstellung von I-Trägern mit parallelen Flanschen. 1524.
- 221 885. Wwe. Adelheid Sack geb. Schreiber. Universalwalzwerk zur Herstellung von I-Trägern mit gleichdicken Flanschen. *1809.
- 222 326. Hermann Spranger. Vorrichtung an Rohrschweißmaschinen zum Abkratzen der an der Schweißnaht gebildeten Schlacke mittels Kratz-eisen. *1888.
- 222 327. Malmedie & Cie., Maschinenfabrik A.-G. Vorrichtung zur Innenkühlung fliegender Ziehrollen bei Drahtziehbänken. *1888.
- 222 459. Johann Kamp. Drahthaspel mit durch Rechts und Linksgewinde auf einer Drehachse verstellbaren Spreizen zum Verändern des Haspel-durchmessers. *1925.
- 222 595. Rudolf Mitschek. Mehrfache Drahtziehmaschine mit zwei oder mehrstufigen tauchenden Ziehrollen. *1968.

Klasse 10. Brennstoffe.

- 218 208. Erich Kühne. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstange bei Kohlenstampfmaschinen in einem auf und ab bewegbaren Gleitschlitten. *1306.
- 218 710. Gewerkschaft Dorstfeld. Vorlage an Koksöfen zum Absaugen der wilden Gase. *1210.
- 218 722. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Steigrohr für Koksöfen u. dergl. *1345.
- 218 901. Actien-Gesellschaft für Kohlendestillation. Liegender Regenerativ-Koksöfen mit getrennten wagerechten Heizzügen für jede Kammer. *1170.
- 219 117. Ebert & Co. Gußeiserne Koksöfentür mit Schmiedeeisen-Armierung. *1306.
- 219 118. Heinrich Koppers. Anlage mit liegenden Großkammeröfen und getrennter Ausdrück- und Einblühsmaschine. 1306.
- 219 928. Felix Vieler und Willh. Fleischhut. Schloß zum Heben und Freigeben der Stampferstange von Kohlenstampfmaschinen. *1385.
- 219 957. Arnold Kühlen. Koksöfentürabdichtung. *1385.
- 220 170. Gebr. Kaempfe, G. m. b. H. Mit keilförmigen Nocken, die sich an seitlich der Türänder angeordneten Klauen festziehen, versehene Tür für Verkoksöfen. *1809.
- 220 704. Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, Akt.-Ges. Bewegungsvorrichtung für Stampferstangen u. dergl. *1723.
- 221 482. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrenner-Koksöfen mit zweiräumigen Erhitzern für die Verbrennungsluft. *1646.
- 221 558. Robert Müller. Einrichtung zum Absaugen der Gase aus den Kammern liegender Koksöfen. *1808.
- 221 932. Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A. G. Kohlenstampfanlage. *1809.
- 222 400. Joseph Müller. Regenerativkoksöfen mit senkrechten Heizzügen. *1887.
- 222 917. Samuel B. Sheldon. Verfahren zum Verkoken von Kohle in stetigem Betriebe unter Vorwärmung der Kohle und Ausnutzung der Wärme des garen Koks. 2084.
- 223 206. Richard Merkel. Hubvorrichtung an Stampfmaschinen. *2084.
- 223 259. Bernhard Rickers und Emil Klinke. Verfahren zum besseren Reinhalten der Steigrohre bei Koksöfen. 2084.
- 223 324. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Unterbrennerkoksöfen mit Abhitzesohlenkanal unterhalb der Kammer und Gewölbegängen, bei welchem den Wandpfaffen Gas und vorgewärmte Luft getrennt zugeführt wird. *2085.
- Klasse 12. Chemische Verfahren u. Apparate.
- 218 724. François Sepulchre. Verfahren zum Entstäuben und Reinigen von Gasen. *1170.
- 219 153. Gottfried Zschocke. Wasserverteilungsvorrichtung für Zentrifugalgasreiniger. *1345.
- 219 993. Gottfried Zschocke. Vorrichtung zur Abführung von Schlammwasser aus den Wassertassen der Gichtgaskrubber durch Druckwasser. *1524.
- 220 249. Gottfried Zschocke. Druckregler für Gichtgasreinigungsanlagen. *1809.
- Klasse 18. Eisenerzeugung (s. a. Klasse 21).
- 218 306. Société des Acéries et Forges de Firminy. Elektrischer Ofen zur Stahlerzeugung mit einer bei hohen Temperaturen elektrisch leitend werdenden Auskleidung des Tiegels oder des Herdes. 1306.
- 218 629. Carl Gustav Patrik de Laval. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Eisen unter Erhitzung der Beschickung in einem von außen geheizten Schacht. 1306.
- 218 712. J. Pohlitz, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Beschicken von Hochöfen mit einfachem Gichtverschluß. 1306.
- 219 371. Wilhelm Reichpietsch. Flammofen zur Erzeugung von Stahl mit getrennt voneinander und außerhalb des Ofens aufgeführten Luft- und Gaszügen und darunter befindlichen Schlackensäcken. *1346.
- 219 509. Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen und Gaserzeuger mit heb- und senkbarem Verschlußkegel, der seine Sitzflächen an dem Füllrumpf und an einem Bodenteller in dessen Mitte findet. *1384.
- 219 962. Heinr. Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Gasdichter Verschluß für die Beschickungskübel von Schachtöfen. *1467.
- 219 710. Toussaint Levoz. Kippbarer elektrischer Ofen zur Stahlerzeugung, bestehend aus zwei im oberen Teile miteinander verbundenen Abteilungen, in denen nacheinander das Frischen, Desoxydieren und Kohlen des Eisens stattfindet. *1385.
- 220 056. Ludwig Schiecke. Von beiden Seiten zu beschickender und zu beheizender Härte- und Glühofen, insbesondere der für Stahl, mit Abzug der Heizgase in der Mitte des Glühraumes. *1524.
- 220 299. Elektrostahl Ges. m. b. H. Verfahren zur Desoxydation von Flußeisen, Flußstahl u. dergl. 1565.
- 220 544. Alf Sinding-Larsen und Anton Nicolay Willumsen. Verfahren zur Verhüttung von Titaneisenerzen mittels Bildung einer Titaneisenlegierung durch Reduktion des Erzes im elektrischen Ofen. 1564.
- 220 707. Heinrich Stähler, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktionen. Gichtverschluß für Schachtöfen mit Kübelbeschickung, bei dem der obere Verschluß während des Begichtens durch den aufgesetzten Kübel gebildet wird. *1606.
- 220 840. Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Beck & Henkel. Deckelhebevorrichtung für Tiefenkrane, bei der der Deckel mittels eines Schwinghebels, der um sein oberes Ende schwingbar ist, zunächst senkrecht angehoben und dann zur Seite geschwungen wird. *1723.
- 220 856. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Ofen für elektrisch zu heizende Schmelzbäder, bei dem die Elektroden in der Ofenwand eingebettet und durch eine stromleitende feuerfeste Masse vor der direkten Berührung mit dem Schmelzbade geschützt sind. *1564.
- 220 999. Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Verfahren zur Verbesserung der Haltbarkeit der Zustellung bei Schmelzöfen, die flüssig gefüllt werden. 1563.
- 221 466. Zusatz zu Nr. 174 884. Deutsche Brikettiergesellschaft m. b. H. Verfahren zum Brikettieren von mulmigen Erzen u. dergl. 1565.
- 221 758. Rombacher Hüttenwerke und Jegor Israel Bronn. Verfahren zum Umschmelzen und Raffinieren von Eisenlegierungen im elektrischen Rinnenofen. 1565.
- 221 808. Heinrich Stähler, Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen. Gichtverschluß für Hochöfen u. dergl. bei Beschickung mit in die Gicht hereinzusenkendem Kübel mit Hilfe eines nach unten gegen die Gichtgase abgeschlossenen, gelenkig aufgehängten Glockenverschlusses. *1888.
- 221 935. Zusatz zu Nr. 179 567. Benrather Maschinenfabrik Akt.-Ges. Kippvorrichtung für Roheisenmischer. *1723.
- 221 936. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Blockdrücker für Wärmeöfen. *2130.
- 222 018. Emil Theodor Lamine. Gluhtopf zum Glühen von blanken Metallen oder sonstigem Gut unter Aufrechterhaltung einer Luftleere im Topf während des Glühens. *1888.
- 222 402. Zusatz zu Nr. 205 210. Rudolf Schiebl. Verfahren zur Herabminderung des Kohlenstoffgehaltes von Gußstücken aus Gußeisen. 1887.

- 222 631. Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zum wechselseitigen Öffnen und Schließen der beiden Abschlußorgane eines doppelten Gichtverschlusses mittels eines gemeinsamen Steuerhebels. *1925.
- 222 632. Franz Hof. Glühofen mit feststehender, allseitig von den Heizgasen umspülter Muffel. *1968.
- 222 661. Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Platten, Gußstahlschirmen und anderen Stahlgegenständen aus gegossenem Stahl. 1888.
- 222 831. La Société Electro-Métallurgique Française. Verfahren und Ofen zum Mischen von Stahl oder Flußeisen, welches von einem oder mehreren Bessemer-, Martin- oder anderen Oefen herrührt. 2048.
- 222 841. Zusatz zu Nr. 167 256. J. Pohlig, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Gichtverschlüssen bei Schrägaufzügen nach Patent 167 255, 2048.
- 222 882. Zusatz zu Nr. 219 509. Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H. Beschickungsvorrichtung für Schachtofen und Gaserzeuger mit heb- und senkbarem Verschußkegel, der seine Sitzflächen an dem Fallrumpf und an einem Bodenteller in dessen Mitte findet. *2048.
- 222 955. Zusatz zu Nr. 218 712. J. Pohlig, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Beschieken von Hochofen mit einfachem Gichtverschluß. *2048.
- 223 265. Senssenbrenner, Maschinenfabrik und Kesselschmiede. Doppelwandiger Schlackenkübel. *2085.
- 223 266. Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Sicherheitsvorrichtung für Hochofenaufzüge u. dergl. mit selbsttätiger Begichtung. 2084.
- 223 310. Frank Mackbach. Beschickungsvorrichtung für Martinöfen und andere Oefen mit zweiteiligem Beschickungsschwengel, dessen vorderer Teil um eine wagerechte Achse drehbar ist. *2085.
- 223 329. Carl Otto. Verfahren zur direkten Eisen- und Stahlgewinnung im Hochdruckofen aus Erzen vermittels von diesen getrennt gehaltener Reduktionskohle. 1765.
- 223 495. Zusatz zu Nr. 184 316. Elektrostahl Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen, Flußstahl oder Spezialstahl. 2085.
- 223 799. Benrather Maschinenfabrik, Act.-Ges. Sicherheitsvorrichtung bei selbsttätiger Begichtung von Schachtofen durch Aufzüge unter Vermittlung von Gichtsonden. 2085.
- 223 976. Cöln-Müsener Bergwerks-Actien-Verein. Verfahren zur Verhüttbarmachung arsenhaltiger Eisenerze durch oxydierendes Rösten. 2130.
- 224 020. Poetter, G. m. b. H. Armatur für hüttentechnische Oefen, insbesondere für Martinöfen. *2085.
- 224 021. Wilhelm Nettlebusch. Kantvorrichtung für Blöcke u. dgl. in Wärmöfen mit mehreren im Ofen angeordneten, durch Wasser gekühlten Kontrollen, die von außen maschinell angetrieben werden. *2130.
- Klasse 19. Eisenbahnbau.
- 221 132. Franz Melaun. Schienenstoßverbindung mit Stoßbrücke. *1565.
- 221 486. Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation und Gesellschaft für Stahlindustrie m. b. H. Stoßverbindung für Straßenbahnschienen. *1565.
- 221 809. Hanseatische Acetylen-Gasindustrie-Akt.-Ges. Verfahren zur Schweißung der Schienenstöße. *1565.
- 222 020. Diedrich Hülsmann. Klammer zur Befestigung von Schienen auf Holzschwellen. *1887.
- 223 164. Carl Bleicher. Schienenstoßverbindung für Rillenschienen. *2048.
- Klasse 21. Elektrotechnik.
- 218 054. Charles Albert Keller. Stromanschluß für Kohlenelektroden in elektrischen Oefen. *1170.
- 219 515. Antoine Henri Imbert. Trommelartiger, um eine wagerechte Achse drehbarer und durch Lichtbogenstrahlung beheizter Tiegelschmelzofen. *1384.
- 219 575. Charles Albert Keller. Herdelektrode für elektrische Oefen, bestehend aus erst bei höherer Temperatur leitendem, kohlenstofffreiem Material. *1385.
- 220 273. Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., Johannes Schoenawa und Wilhelm Rodenhauser. Verfahren zur Herstellung gegen die Ofenwand isolierter, plattenförmiger Elektroden an elektrischen Widerstandsöfen. *1524.
- 223 509. Dr. Albert Petersson. Verfahren zur Beschickung elektrischer Widerstandsöfen mit in den Seiten oder dem Boden vorgesehenen Elektroden. *1925.
- Klasse 24. Feuerungsanlagen.
- 218 582. Paul Lindau. Treppenrost mit ebenen, in ihrem vorderen Teil durchbrochenen Rostplatten. *1306.
- 218 871. Philipp Reiß. Gaserzeuger mit umgekehrter Verbrennung, dem die Vergasungsluft von der Schachtwand her zugeführt wird. *1170.
- 219 009. Gebrüder Wagner. Rost mit Brennstoffbeschickung von unten durch die Mitte. *1345.
- 219 247. Asmus Jabs. Schachtgenerator für backende Kohle. *1346.
- 219 717. Max Knobloch. Zickzackförmig verlaufender Roststab. *1345.
- 219 733. Heinrich Koppers. Verfahren zur Wärmerückgewinnung bei Regenerativgasfeuerungen durch Vorwärmung von Gas und Luft. 1385.
- 219 750. Bruno Versen. Ofenkopf für Regenerativflammenöfen, bei dem die über dem Gaskanal ausmündenden Luftkanäle in Höhe der Gaskanalmündung durch Stichkanäle mit dem Ofen in Verbindung stehen. *1305.
- 219 769. Julius Pintsch, Akt.-Ges. Gasfeuerung für Metallschmelzpfannen, die von übereinander und den Seitenwänden anliegenden Zügen beheizt werden. *1384.
- 220 631. Gebr. Kaempfe, G. m. b. H. Kammerofen mit nebeneinander liegenden, durch Heizzüge getrennten Ofenkammern. *1888.
- 221 170. Anton von Kerpely. Aschenaustragvorrichtung für Gaserzeuger mit drehbarer Aschenschüssel. *1646.
- 221 217. Wilh. Lohmann. Sich selbsttätig beschickender Rost. *1646.
- 221 710. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Verfahren zum Abschließen von Luft- und Gasleitungen im Leitungsnetze von Gasfeuerungen bei eintretendem Unterdruck, insbesondere beim Hochofenbetrieb. 1564.
- 222 713. Dr. Hermann Mehner. Rekuperator. 2048.
- Klasse 27. Gebläse und Lüftungsmaschinen.
- 222 371. Dionis Peithner von Lichtenfels. Regelungsvorrichtung für Kreisegelbläse zur Förderung gleichbleibender Windmengen. *1809.
- Klasse 31. Gießerei und Formerei.
- 218 925. Benrather Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Ausdrücken des Blocks aus der Gußform. *1306.
- 219 520. Peter Schwalb. Verstrichmasse zum Ausstreichen der inneren Formwandungen für Eisen- und Stahlguß. 1384.
- 219 521. James Edwin York. Verfahren zum Dichten von Lunkern in Blöcken durch Eindringen von Metall senkrecht zur Achse. *1385.

- 219 772. Fritz Jaenisch. Durchziehformmaschine für die Herstellung von Rohr- u. dergl. Formen in liegender Stellung, bei der das Modell senkrecht durchgezogen wird. *1384.
- 219 832. Ganzsche Electricitäts-Act.-Ges. Verfahren und Tiegelöfen zum Schmelzen von oxydierbaren Schwermetallen. *1384.
- 220 035. John Ferreol Monnot. Verfahren zum Gießen von dichten Brammen, Blöcken oder anderen Gußstücken aus Metall. 1524.
- 220 224. Emil Bier. Presse zum Verdichten von Stahlblöcken in der Gußform. *1808.
- 220 303. Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken, Act.-Ges., vormals S. Oppenheim & Co. und Schlesinger & Co. Sand-Zuteil- und -Füllvorrichtung für Formkasten. *1809.
- 220 588. Ernst Wehrauch und Casimir Zelasko. Einrichtung zum Gießen von Roststäben in Metallformen. *1564.
- 220 777. Conrad Köchling. Formsandaufbereitungsmaschine. *1606.
- 221 267. Andreas Gedeon und Josef Demeter. Verfahren zur stärkeren und gleichmäßigen Beheizung von Tiegeln in Tiegelbläsen. 1564.
- 221 268. Firma Ph. Löhle. Kippbarer Vorherd. *1765.
- 221 626. Alexander Zenzes. Verfahren zur Kokersparnis bei Kupolöfen durch Abkühlen der über der Schmelzzone liegenden Gichten und der aus der Schmelzzone kommenden Verbrennungsgase. 1564.
- 221 627. F. Wüst. Verfahren zur Herstellung von Nickelformguß. 1564.
- 221 793. Paul Brandt. Kern für das Gießen von Rohren und ähnlichen Hohlkörpern, der aus einem mit einem Mantel aus feuerfester Masse umkleideten Rohre besteht. *1765.
- 221 794. Société Métallurgique de Gorey. Vorrichtung zum Trennen von unten gegossener Gußblöcke von ihren Gießköpfen durch wagerechtes Verschieben der die Gußblöcke enthaltenden Blockformen auf dem Gießboden und Abscheren der Gußblöcke von ihren Gießknochen. *1765.
- 221 980. H. Bovermann Nachf., G. m. b. H. Führung für die Stifte von Formkasten u. dergl. in ihren Augen. *1564.
- 222 011. Paul Heidtkamp. Verfahren und Blockform zum Verdichten von Metallblöcken. *1924.
- 222 211. Ludwig Born. Formkasten mit in Nuten verstellbaren Sandleisten. *1924.
- 222 212. Gustav Heilmann. Formenpulver, bestehend aus Braunkohlenstaub. 1765.
- 222 375. Zusatz zu Nr. 221 980. H. Bovermann Nachf., G. m. b. H. Führung für die Stifte von Formkasten in ihren Augen. *1923.
- 222 597. Emma Johanna Henriette Plötz geb. Naumann. Zerlegbarer Formkasten mit geteilten, durch Einsatzstücke beliebig zu verlängernden Stirn- und Seitenwänden. *1925.
- 222 626. Robert Ardelet. Röhrenformstampfmaschine mit einem durch Schubkurbelgetriebe bewegten Kuppelungsgehäuse für die gemeinsam auf und ab bewegten, miteinander verbundenen Stampferstangen. *1924.
- 222 643. The Morgan Crucible Company, Limited. Ringförmiger Schmelztiegel für Koks-, Oel- und Gasfeuerung. *1924.
- 222 644. Dr. Alfred Braun und Ludwig Szajko. Kernstütze mit Durchlochungen in Platten und Stegen. *1925.
- 222 814. Conrad Köchling. Pneumatische Formmaschine. *1924.
- 222 815. Hubert Inden. Vorrichtung zum Gießen lunkerfreier Stahlblöcke. *1924.
- 223 378. Carl Schlüter. Verfahren zum Vergießen von Stahl unter Verminderung seiner Temperatur in dem Gießtrichter oder der Gießwanne. 1765.
- 223 518. Paul Lennings. Mit Druck betriebene Aussenformmaschine. *1923.
- 224 072. Arthur Thiele. Blockform aus Stahl. *1925.
- Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisen-, Bloch- und Drahterzeugung; s. a. Kl. 7 u. 18).
- 219 778. Josef Büchel. Verfahren zur Gewinnung von Metallen auf aluminothermischem Wege. 1467.
- Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung (s. a. Klasse 7).
- 217 868. Schulze & Naumann. Rollenbock an Trägerscheren mit senkrecht beweglichem Obermesserhalter. *1170.
- 218 173. Hermann Strohmeier. Schweißmaschine mit hin und her gehender Druckrolle. *1306.
- 219 335. Arthur Mees. Rauchfang für Schmiedefeuer. *1346.
- 220 281. Duisburger Maschinenbau-Act.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Hydraulische Schere mit beweglichem Ober- und Untermesser. *565.
- 220 524. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Verfahren zum Autogenschweißen von Schienen, Trägern, insbesondere Eisenbahnschienen. *1564.
- 222 389. Phoenix, A.G. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Abteilung Ruhrort. Verfahren zur Herstellung von Schnittschienen mit unterstützter Rille an aus Rillenschienenstücken zusammengesetzten Herzstücken. *1925.
- 222 690. Chem. Laboratorium Dr. S. Saubermann. Verfahren zum Schweißen von Gußeisen. 1968.
- 222 941. Franz Dahl. Verfahren zur Herstellung von Doppel- und Mehrfachschwelen aus einem Stück mit längsschwellenartigen Verbindungsstegen. *2009.
- 223 018. Friedrich Hundt. Verfahren zur Herstellung geschmiedeter Hochofenformen bzw. Formrüssel. *2084.
- 223 951. Grigory Kowarsky. Verfahren zur Herstellung von Rädern, insbesondere von Eisenbahnrädern. *2085.

B. Oesterreich.

- a) Patentanmeldungen. 1169, 1563, 1646, 1723, 1765, 1849.
b) Patente.

- 42 965. Jakob Kraus. Verfahren zum Agglomerieren von mulmigen und feinkörnigen Erzen, Rückständen u. dergl. 1889.

C. Britische Patente.

Vom Jahre 1909.

1236. William Ross Warren. Verfahren zum Granulieren von geschmolzener Schlacke oder dergl. *1386.
- 13 073. Carl Dellwik. Verfahren zum Zusammenballen von Feinerz, Gichtstaub u. dergl. *1889.

D. Französische Patente.

- 11 103 Zusatz zu Nr. 402 758. Société Anonyme Electrométallurgique (Procédés Paul Girod). Elektrische Stahlgewinnung. 1356.
- 402 077. Cöln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein. Verfahren zur Erhöhung der Reduzierbarkeit von Spateisenstein. 1386.
- 402 304. Jules Munier & Cie. Doppelter Gichtverschluß für Hochofen mit Kübelbegichtung. *1386.
- 402 758. Société Anonyme Electrométallurgique (Procédés Paul Girod). Elektrische Stahlgewinnung. 1386.
- 409 540. Henry Aubry. Elektrischer Stahlofen. *1386.

411 965. Walther Mathesius. Reduktion von Eisonoxyden. 1889.

E. Patente der Vereinigten Staaten.

943 374. Jacob C. Barrett. Hochofen. *1386.

946 302. Raphael H. Wolff. Behandlung von entphosphortem Eisen. 1889.

951 144. Thomas Mc Donald und Jacob C. Barrett. Betriebsverfahren für Hochofen. 1386.

953 564. Thomas E. Thomas. Winderhitzer. *1524.

958 503. John L. Klindworth. Kippfen oder Mischer. *1889.

962 006. Sidney Cornell. Verfahren und Ofen zum Sintern von Eisenerzen u. dergl. *1889.

5. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.	Heft-Nr.	Tafel-Nr.	Heft-Nr.
XXVI		XXIX	
Die Gießereianlagen der Akt.-Ges. R. Ph. Wagner, L. & J. Biró und A. Kurz in Wien		(Vorratsbehälteranlage, beschickt durch Selbstentladewagen usw. Zu dem Aufsatz:)	
O. von Gustav Simon.	32	Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen. O. von Dr.-Ing. K. Glinz.	37
XXVII		XXX	
Ueber den heutigen Stand der Gichtgasreinigung in Deutschland. O. von Curt Große.	33	Neue Gießereianlage der Hartung-Akt.-Ges. in Berlin-Lichtenberg. O. von Th. Ehrhardt.	45
XXVIII		XXXI	
(Schachtanlage mit Aufstapelung nur im Vorratsbehälter und mit Mehrfachkreiselwipper zum Wagenrücklauf. Zu dem Aufsatz:)		Ueber die Herstellung von I-Eisen und breitflanschigen Trägern mit neigungslosen Flanschen. O.	46
Ueber Bewegung und Lagerung von Eisenerzen auf Grubenanlagen. O. von Dr.-Ing. K. Glinz.	35	XXXII, XXXIII	
		Die Neuanlagen der Deutschen Maschinenfabrik A. G., Werk Bochum & Keetman in Duisburg. O.	48

