



№ 770 / 1908

~~Towarzystwo Międzyzwoleńskich
Ciepłowni Stalowej i Zakładów Mechanicznych
"BRACIA BANERERTZ"
Spółka Akcyjna~~

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. — Anzeigenpreis 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.



**28. Jahrgang.
1908.**

**Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.**

**2. Halbjahr.
Heft 27–53.**



9.770/1908/II

Towarzystwo Miłośników
Odtworzył Stał i Zdobł Mechanicznych
„BRATA BAUDERTZ”
Spółka Akcyjna

Inhalts-Verzeichnis

zum

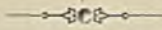
XXVIII. Jahrgange von „Stahl und Eisen“.

Zweites Halbjahr 1908, Nr. 27 bis 53.

I. Sachverzeichnis	Seite III	IV. Patentverzeichnis	Seite XXIV
II. Verfasserverzeichnis	„ XIX	V. Nachrichten vom Eisenmarkte	
IIIa. Bücherschau	„ XXI	— Industrielle Rundschau . . .	„ XXVIII
IIIb. Zeitschriftenschau	„ XXIII	VI. Tafelverzeichnis	„ XXXII

= Vorbemerkung. =

1. Die römischen Ziffern bezeichnen das betreffende Heft, die arabischen die Seite.
2. Verweisungen sind in Klammern eingeschlossen und beziehen sich:
 - a) auf andere Stichworte des Inhaltsverzeichnisses, die in den Titeln der Aufsätze usw. vorkommen;
 - b) auf Stichworte, die im Texte der angegebenen Seite aufzusuchen sind.
3. Folgende Abkürzungen kommen vor: ds. = dasselbe, O. = Original-Aufsatz, s. = siehe, s. a. = siehe auch, s. d. = siehe dieses (diese usw.), s. u. = siehe unter, Z. = Zuschrift an die Redaktion.
4. * (ein Sternchen) vor der Seitenzahl zeigt an, daß dem betr. Aufsätze usw. Abbildungen beigegeben sind.



I. Sachverzeichnis.

(Die vollen Titel sind nur unter den Hauptstichworten angegeben, an allen übrigen Stellen erscheinen die Titel gekürzt und ohne Verfasseramen. — Statistische Mitteilungen suche man, soweit sie sich unter anderen Stichwörtern nicht finden, unter den betr. Ländernamen auf.)

A.

Aachen. Technische Hochschule zu A. (s. XXXIII 1189).
— Ds. (s. a. Diplomhauptprüfungen).
Abdampfvorrichtung. Elektrisch beheizte A. Z. von Rudolf Krahe. XLIII *1547.
Abfallaugen. A. bei der Erzbrikettierung (s. XXXIV 1196).
Abgasvorwärmer (s. XLI *1459).
Abstreifkrane (s. XXXI *1092, XXXII *1142, XLVI 1658).
Aërodrometer. LII 1881.
Afrika (s. Deutsch-Südwest-A.).
Aktiengesellschaften. Besteuerung (s. XLVIII 1755).
Alabama. Eisenerze aus dem Gray-Erzrevier im östlichen A. XL 1416.
Algoma-Stahl-Gesellschaft (s. XLIII 1529).
Alkoholmißbrauch. Bekämpfung des A'es (s. XXX 1076).
Altos Hornos de Vizcaya (s. LII 1878).
American Foundrymen's Association. Toronto-Meeting, 8. bis 12. Juni 1908. XXVIII 1002, XXIX 1038.
Amerika (s. a. Vereinigte Staaten). Die Einteilung von Roheisen, Eisenlegierungen und Koks nach amerikanischen Gesichtspunkten. Von Ernst A. Schott. XLIV 1577.
Ammoniak. Produktion Großbritanniens an schwefelsaurem A. XL 1413.
Analyse. A'n von Hochofenschlacken (s. XXXI 1122).
— A'n britischer Roheisensorten (s. XLIII 1555).
— (s. a. Gas-A.; Schlacken-A.; Roheisen-A.).
Anlassen. Untersuchungen über das Härten und A. von Stahl und Eisen. LI 1850.
Anlasser. A. für große Walzenstraßenmotoren. XXXIII *1187.

Antimonide. A. des Eisens und des Kadmiums. XL 1433.
Antrieb (s. Blockstraßen-A.).
Arbeitgeberverbände (s. Hauptstabelle deutscher A.).
Arbeitsmarkt (s. XXVII 968).
Arsen. Bestimmung des A's in Eisenerzen. LII 1901.
Asien. Eisen- und Stahlgewinnung in A. (s. XL 1409).
Asthöwer sen., Fritz. Ernennung zum Ehrenmitgliede des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. LI 1835).
Aetzung (s. Kupferammoniumchlorid-A.).
Aufbereitung. A. des Formsandes. XXVII *960.
— (s. a. Eisenerze.)
Aufbereitungsanlagen (s. Sand-A.).
Aufzüge. A. für Hochöfen (s. XXVIII 977).
Ausfuhr (s. Ein- und A.; Vereinigte Staaten).
Ausfuhrhandel. Der A. der Welt in Eisen und Stahl und seine Regelung. LI 1857.
Ausnahmefrachtsätze. A. für Phosphatkreide. XXXI 1120.
Ausstellung. A. von Schutzmitteln gegen Unfälle bei Maschinen und Werkzeugen, Kopenhagen 1909. XXXI 1118.
— Franko-britische A. 1908. XLIII *1555.
— (s. a. Schiffbau-A.).
Austenit (s. XXXI 1114, XL 1429, LI 1859).
Autogene Metallbearbeitung (s. LI 1858).
Autogene Schweißung. A. S. von Blechen. O. XXX *1063.
— A. S. im Gießereiwesen. XL 1423.
Automobilzylinderfuß (s. XXVIII 1003).

B.

Bach. Die B'achen Versuche mit gewölbten Flammrohrböden. Von O. Knaut. XXXIX *1390.
Bauxitgewinnung. Die B. im Jahre 1907. XL 1414.

- Bauxitkörper. Neue ostungarische B. und Bauxitbildung überhaupt. LII 1871.
- Bauxitsteine (s. XL 1415).
- Bayern. Eisengewinnung im nördlichen B. vor hundert Jahren. O. von Dr. Albert Schmidt. XXXV 1243.
- B's Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb. XLVI 1677.
- Die Brauneisenerze bei Hollfeld in B. O. LIII *1913.
- Beförderungsanlagen. Einige neuere B. auf Hochöfenwerken. O. XLIX *1773.
- (s. a. Transportmittel).
- Begichtung (s. Hochofenbeschickung; Beförderungsanlagen).
- Beizdämpfe. Die Abführung von B'n. XL 1426.
- Beizen. Das B. der Feibleche. O. von B. Clement. XXVII *937.
- Belgien. Die Bergwerks- und Eisenindustrie B's im Jahre 1907. XLVI 1676.
- Bell Brothers. Beschreibung der Hochöfenwerke von B. B. von 1844 bis 1908. XLI *1477.
- Bergakademie. Königl. B. zu Berlin (s. XXXIII 1189, XXXVII 1332).
- Königl. Sächs. B. zu Freiberg (s. XXXVII 1333).
- Königl. B. zu Clausthal (s. XLI 1481).
- Bergbau. Die Entwicklung des B'es in den deutschen Schutzgebieten. XXXVI 1301.
- Bergbauerzeugnisse (s. Indien; Oesterreich; Griechenland).
- Bergwerksbetrieb (s. Preußen; Bayern).
- Bergwerksindustrie (s. Großbritannien; Belgien; Italien).
- Bergwesen (s. Bosnien).
- Bericht über Patente (s. u. Patente).
- Berlin. Schiffbau-Ausstellung. II. Teil. O. XXX *1055.
- Kgl. Bergakademie zu B. (s. XXXIII 1189, XXXVII 1332).
- Kgl. Techn. Hochschule zu B. (s. XXXVII 1333).
- Ds. (s. a. Diplomhauptprüfungen).
- Berufsgenossenschaft (s. Hütten- und Walzwerks-B.; Maschinenbau- und Kleinenindustrie-B.; Südwestdeutsche Eisen-B.; Knappschafts-B.; Eisen- und Stahl-B'en; Schlosische Eisen- und Stahl-B.).
- Bessemerroheisen. Schlacken-Analysen (s. XXXI 1122).
- Bessemerstahl. Zum fünfzigjährigen Jubiläum des B'es. XXX 1078.
- Bessemer-Verfahren. Die Gayleysche Windtrocknung im B. XXXII 1150.
- Beton (s. Eisen-B.).
- Bicheroux. B'sches Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern (s. LI *1846).
- Biegsamkeit. Untersuchung der B. von Drähten. O. von Adolph Schuchart d. Aelt. XXVII *945, XXVIII *988.
- Bilbao. B. und die Hochöfen von Viscaya. LII 1878.
- Bismarckhütte (s. XXXI 1118).
- Blanckertz, Heinrich. Nachruf. XXXV 1261.
- Blech. Autogene Schweißung von B'en. O. XXX *1063.
- (s. a. Fein-B.; Weiß-B.; Flammrohrböden; Eisen-B.; Dynamo-B.; Transformatoren-B.).
- Blechsorten. Untersuchung zweier B., die sich beim Verzinken verschieden verhielten. LII 1900.
- Blockabstreifer (s. XXXI *1092).
- Blöcke (Flußisen-)B. (s. XLV 1601).
- (s. a. Stahl-B.).
- Blockstraßen-Antrieb. Elektrischer B. XLVI 1682.
- Bochumer Verein. Versicherungs- und Steuerlasten des B. V's (s. XLVIII 1756).
- Böcking, Friedrich. Nachruf. XXXIII 1192.
- Bodenschätze. Die nutzbaren B. in den deutschen Schutzgebieten. XXXVI 1301.
- Böhler, Gebr., & Cie. Elektrostahlanlage (s. XXXI 1118).
- Bohringenieure. XXII. Internationale Wanderversammlung der B. und Bohrtechniker. XXXV 1261.
- Bördelpressen. Große B. O. LI *1847.
- Borneo. Die wirtschaftliche Lage von Südost-B. XXIX 1040.
- Borsigketten. B. und Kenterschäkel. O. von Max Krause. XXXIX *1377.
- Bosnien. Berg- und Hüttenwesen B's und der Herzegovina im Jahre 1907. XLII 1518.
- Eisenhüttenwesen in B. XLIV *1574.
- Bourcoud. Verfahren zur Reduktion von Erzen nach B. XLVI *1680.
- Brauneisenerze. Die eluvialen B. der nördlichen Fränkischen Alb bei Hollfeld in Bayern. O. von Dr. F. Klockmann. LIII *1913.
- Braunkohlenvorkommen. Die B. am Südrande des Taunus und im unteren Maintale. LII 1869.
- Brauns, H. Vollendung des 70. Lebensjahres des Geb. Kommerzienrates H. B. XLIII 1560.
- Brennmaterial. Coalsine, ein B. aus Müll. XL 1412.
- Brennstoff. Holzkohle und Koks als B. für Hochöfen. XLIII *1529.
- Schwefel in gasförmigen B'en. LII 1870.
- Brennstoffverbrauch. Ueber den B. beim Hochofenbetriebe. O. von Carl Brisker. XXXVII *1305, (Berichtigung) XLII 1517.
- Wissenschaftliche Kontrolle des B'es. XLIV 1596.
- Breslau. Technische Hochschule B. (s. XLVI 1679).
- Hüttenmännisches Institut der Technischen Hochschule B. (s. XLVIII 1762).
- Briede. B'sches Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre (s. LI *1844).
- Briey. Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von B. XL 1415.
- Brikettieren. Das B. von Eisenerzen. II. O. XXXIV 1193.
- Brikettierungs-Anlagen (System Metallurgiska Aktiebolag) (s. XXXIV *1229).
- Brikettierungskommission. B. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. XXXIV 1193, LI 1435).
- Brough, Bennet H. Nachruf. XLIII *1552.
- Ds. (s. a. XLII 1513).
- Brücke (s. Kölner Süd-B.).
- Brückenteile. Druckversuche an ausgeführten B'en. XXXVI *1299.
- Bücherschau (Ausführliches Inhaltsverzeichnis s. u. IIIa). XXVII 970, XXIX 1042, XXX 1078, XXXI 1118, XXXII 1152, XXXIII 1190, XXXIV 1230, XXXV 1261, XXXVI 1302, XXXIX 1405, XL 1441, XLIV 1596, XLV 1535, XLVI 1684, XLVII 1723, XLIX 1795, L 1828, LI 1861, LII 1905.
- Bunkeranlage (s. XXXVIII *1354).
- Burbacher Hütte. Das neue Thomasstahlwerk der B. II. O. von F. Schroeder. XLVI *1641.

C.

- Calypsolschmierung. Ueber C. XLVI *1682.
- Canadian Mining Institute. Sommerversammlung nebst Ausflügen. Bericht von (E.) Krainik. XXVII 1331, XLIII 1555.
- Cargo Fleet Iron Company. Die neuen Werksanlagen der C. F. I. C. in Middlesbrough. O. von Emil Jagsch. XXXVIII *1347.
- Carlstolln. Die Seilförderung im C. bei Diedenhofen. O. von Schwartzkopf. XXXIX *1385.
- Carter-Hodgson. Mehrfache Drahtzugmaschine, System C.-H. XL 1425.
- Centralverband (s. Zentralverband).
- Chary, Josef. Nachruf. LIII *1936.
- Chemie. C. im Gießereibetrieb. XL 1420.
- Chemikerkommission. C. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. LI 1834).
- China. Eisenerze in C. XL 1416.
- Chrom. Bestimmung von Wolfram im Stahl bei Gegenwart von C. O. XXVIII 984.
- Volumetrische Bestimmung von C. mittels Titanchlorür. XL 1438.

- Chrom. Die Bestimmung von C. im Chromwolframstahl. Von Dr. S. Zinberg. I. 1819.
 — Bestimmung von C. in Stahl. LII 1902, 1903.
 — (s. a. Ferro-C.).
 Chromerz. Der deutsche Außenhandel an C'en im ersten Halbjahr 1908. LII 1877.
 Chromnickelstahl. Zerreißversuche (s. XXXI *1084).
 Chromnickelstahl. Bestimmung des Nickels in C. O. XXVII 960.
 Chromwolframstahl. Die Bestimmung von Wolfram, Chrom und Silizium im C. Von Dr. S. Zinberg. I. 1819.
 Clausthal. Kgl. Bergakademie zu C. (s. XL 1481).
 Cleveland-Bezirk. Die Eisen- und Stahlindustrie des C'es im letzten Vierteljahrhundert. XLII 1514.
 Coalescine. C., ein Brennmaterial aus Müll. XL 1412.
 Coatquidan. Eisenerzvorkommen von C. XL 1416.
 Comité des Forges de France. Hauptversammlung vom 21. Mai 1908. XXVIII 1003.
 Current Creek. Meteoriten von C. C. LII 1877.

D.

- Dampf-Antrieb. Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit D. Z. XXIX *1028, XXXIX *1394.
 Dampfer. Zum Stapellauf des D's „George Washington“. XLVIII *1764.
 Dampfkessel (s. Kesselanlage, Flammrohrböden).
 Dampfkessel-Explosionen (s. Deutschland).
 Dampfkessel-Feuerung (s. Kesselheizung).
 Dampfkesselwesen. Neuerungen auf dem Gebiete des D's. O. von Ernst Arnold. XLI *1456, XLIII *1536, XLV *1615.
 Dampfkranzylinder. Einformen eines D's. XLV *1623.
 Dampfmaschine (s. XXX 1074).
 Dampfmaschinenzylinder. Die Zusammensetzung von D'n. LII 1885.
 Dampfmesser. Ein neuer D. XXXVII *1381.
 Dampfüberhitzung (s. XLI 1457).
 Danzig. Technische Hochschule zu D. (s. Diplommhauptprfungen).
 Delagneaux. Ausziehbarer Mast, System D. XL *1418.
 Denkmal. Ein D. für Dr. Hugo Schultz. XLVII *1722.
 Desoxydation. D. im Drehstromofen (s. XXXIV 1206).
 Deutscher Acetylenverein. LI 1858.
 Deutsche Bunsen-Gesellschaft. Hauptversammlung vom 29. bis 31. Mai 1908. XXVIII 1002.
 Deutscher Kaiser. Das Harmetverfahren im Martinbetriebe der Gewerkschaft „D.K.“. O. XLV *1601.
 Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik. Jahresversammlung am 1. und 2. Okt. 1908. XLII 1515.
 Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. Hauptversammlung vom 18. Sept. 1908: Voranzeige. XXXIV 1230.
 Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums. Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz. XXVIII 1004.
 Deutschland (bezw. Deutsches Reich). Erzeugung der deutschen und luxemburgischen Hochofenwerke. XXVII 964, XXX 1072, XXXIV 1222, XXXIX 1401, XLIII 1550, XLVII 1719, LI 1856.
 — Ein- und Ausfuhr des D'n R'es (und Luxemburgs). XXVII 965, XXXI 1111, XXXVI 1296, XLI 1474, XLIV 1587, XLIX 1789, LIII 1927.
 — Kohलगewinnung, -Außenhandel und -Verbrauch des D'n R'es im ersten Halbjahre 1908. XXXII 1150.
 — Dampfkessel-Explosionen im D'n R'e. XXXVIII 1372.
 — Die deutsche Einfuhr von Manganerzen im ersten Halbjahre 1908. LII 1877.
 — Der deutsche Außenhandel an Chrom-, Wolfram- und Nickelerzen im ersten Halbjahre 1908. LII 1877.
 — Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluß Luxemburgs in den Jahren 1905 bis 1907. LIII 1928.

- Deutschland (bezw. Deutsches Reich). Die Invalidenversicherung im D'n R'e 1906 und 1907. LIII 1930.
 — Außenhandel (s. XXVII 968).
 — (s. a. Patentanmeldungen, Patente, Schiffbau-Ausstellung.)
 Deutsch-Südwestafrika. Bodenschätze (s. XXXVI 1301).
 Dill-Gebiet. Förderung und Versand von Eisenerzen im Lahn-, D.- und benachbarten Gebiete während des Jahres 1907. XLV 1632.
 Dimethylglyoxim. Zur Bestimmung des Nickels im Nickelstahl und Chromnickelstahl mit D. Von H. Wdowiszewski. XXVII 960.
 — Bestimmung des Nickels im Nickelstahl mittels D. Z. von A. Iwanicki. XLIII 1546.
 Dinassteine. Die Herstellung der D. in Sdrfand. LII 1873.
 Diplommauptprfungen. Ergebnisse der D. an den Technischen Hochschulen in Berlin, Hannover, Aachen und Danzig während des Studienjahres 1907/08. XLV 1631.
 Dolomit (s. LII 1872).
 Dolomitanlage. D. der Burbacher Htte (s. XLVI *1662).
 Donnersmarck. Ein Jubiläum des Fürsten von D. (s. XXXIX 1408).
 Dortmund-Ems-Kanal. Wasserstraenbeitrag für den D. (s. LI 1861).
 Drähte. Untersuchung der Biegbarkeit von D'n. O. von Adolph Schuchart d. Aelt. XXVII *945, XXVIII *988.
 Drahtseil. Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen D'es. O. von E. Heyn und O. Bauer. XXXV *1240.
 — D'e (s. XLII 1519).
 Drahtseilbahnen. Die Klemmapparate der D. O. von A. Piotrkowski. XLVII *1695.
 — (s. a. XLIX *1773).
 Drahtstiftmaschine. Spiral-Kopf-D. XL 1428.
 Drahtzugmaschine. Mehrfach-D. System Carter-Hodgson. XL 1425.
 Drehstromofen. Röchling-Rodenhausers neuer D. und weitere Fortschritte in der Elektrostahlerzeugung. O. von Dr. B. Neumann. XXXIII *1161, XXXIV *1202.
 — Das. Z. der Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. XLVII 1714.
 Druckversuche. D. an ausgeführten Brückenteilen. XXXVI *1299.
 Dünkelberg, Dr. Fried. Wilh. D's Erzbrikettierungs-Verfahren (s. XXXIV 1200).
 Durchbiegungen. Die Geschwindigkeit der elastischen D. eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden Trägers. Von Dr.-Ing. E. Preuß. XXXII 1152.
 Dynamoblech. Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften des D'es von Walzrichtung und Bearbeitung. LII 1892.

E.

- Economiseranlage (s. XLI *1460).
 Eduard, Gewerkschaft. Erzbrikettierungs-Verfahren der G. E. (s. XXXIV 1197).
 Ehren-Promotion. E. von Kommerzienrat Hallbauer. XXVIII 1008.
 Ehrhardt. Nach dem E'schen Verfahren nahtlos hergestellte Hohlkörper (s. XXX *1055).
 Ehrhardt & Sehmer. Die Gießerei der Firma E. & S. O. von J. Treuheit. XXXVI *1265, XXXVII *1311.
 Einformen. E. eines Dampfkranzylinders. XLV *1623.
 Ein- und Ausfuhr (s. Deutschland; Großbritannien).
 Eisen. Inoxydation des E's. O. von G. Weigel. XXVII 957, XXIX 1022.
 — Apparat zur Bestimmung der Karbidkohle in E. XXX *1068.

- Eisen. Entschwefelung des E's im Kjellinschen Induktionsofen. Z. von Dr. A. Schmid. XXXIII 1179.
- Da. Z. von (Dr.-Ing. Th.) Geilenkirchen. XXXIII 1180.
- Bestimmung von Schwefel in E. XXXVII 1326.
- Das Ueberziehen von E. mittels Zink, zum Schutze der Oberflächen. XL 1426.
- Magnetische Eigenschaften reinen E's. XL 1430.
- E. und Schwefel. XL 1431.
- Antimonide des E's. XL 1433.
- Bestimmung von E. durch Kaliumpermanganat nach Reduktion mit Titanosulfat. XL 1437.
- Volumetrische Bestimmung von E. und Chrom mittels Titanchlorür. XL 1438.
- Bestimmung von E. und Vanadium nebeneinander. XL 1438.
- Gewichtsanalytische Phosphorbestimmung in E. XL 1439.
- Bestimmung des Stickstoffgehaltes in E. XL 1440.
- Einfluß des Siliziums auf die physikalischen und chemischen Eigenschaften des E's. XLI 1478.
- Erstarrungspunkt des E's. XLI 1479.
- Ueber den Angriff des E's durch Wasser und wässerige Lösungen. O. von E. Heyn und O. Bauer. XLIV *1564.
- Ausfuhrhandel der Welt in E. LI 1857.
- Anlassen von Stahl und E. LI 1859.
- Klassifikation und Nomenclatur des E's. LII 1867.
- Abhängigkeit der Permeabilität des E's von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen. LII 1892.
- Apparat zur Bestimmung des Kohlenstoffs in E. LII *1901.
- Trennung von E. und Mangan. LII 1902.
- Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in E. und Stahl. LII 1903.
- (s. a. Meteoreisen; Phosphoreisen; Roheisen; Flußeisen; Gußeisen.)
- Eisenbahnen. Ueber die Entladung der Massengüter auf ausländischen E. XLII 1518.
- (s. a. Vereinigte Staaten.)
- Eisenbahnoberbau (s. Eisenschwelle).
- Eisenbahnschwelle. Eine neue E. (aus Holz und Eisen). XL *1424.
- Eisenbauten. Festigkeitsvorsuche an E. XLIX 1793.
- Eisenbestimmung. Eisenoxyd als Urterersubstanz für die E. in salzsaurer Lösung. LII 1901.
- Welcher E. ist bei der Untersuchung feuerfester Waren der Vorzug zu geben? LII 1904.
- Eisenbeton. Bruchversuche mit E. (s. XXXIX 1040).
- Eisenbleche. Die Herstellung von fertigen E'n und Rohren in einem Arbeitsvorgang. XLIV 1591.
- Eisendrähte. Biegsamkeit von E'n. (s. XXVII *945, XXVIII *988).
- Eisenerzausfuhr. E. in Frankreich. XXXIII 1189.
- (s. a. Norwegen.)
- Eisenerzbrikettierung (s. Brikettieren; Erzbrikettierungs-Kommission).
- Eisenerze. E. in Sydvaranger. XXXIV *1228.
- Die E. der Welt und die Bedeutung der Erzvorkommen im Bassin von Briey. XL 1415.
- E. aus dem Gray-Erzrevier im östl. Alabama. XL 1416.
- E. auf der Sinaihalbinsel. XL 1416.
- E. in China. XL 1416.
- E. auf Martinique. XL 1417.
- Mechanische Reinigung der E. XLI 1477.
- Bestimmung des Arsens in E'n. LII 1901.
- Förderung (s. Lahn-Gebiet).
- (s. a. Brauneisenerze.)
- Eisenerzeugung (s. Roheisenerzeugung; Rußland).
- Eisenerzförderung (s. Norwegen).
- Eisenerzgewinnung (s. Vereinigte Staaten).
- Eisenerzlager. E. in Frankreich. XXXIII 1189.
- Eisenerzlagerstätte. Die E'n von Ezcaray (Spanien). XL 1416.
- Eisenerzverschiffungen (s. Oberer See).
- Eisenerzvorkommen. E. von Coatquidan. XL 1416.
- Die E. des Routivara und des Vallatj. LII 1877.
- Eisengewinnung. E. im nördlichen Bayern vor hundert Jahren. O. von Dr. Albert Schmidt. XXXV 1243.
- E. in Asien im 13. Jahrhundert. XI 1409.
- Eisengießerei. Aus der Praxis in- und ausländischer E. und Stahlgießereien. Von (C.) Irresberger. XXXI *1099, XXXIII *1176, XXXV *1249, XLV *1623.
- Ueber Verwendung hochprozentigen Ferrosiliziums in der E. O. von Dr. Westhoff. XXXV 1246.
- Ds. Z. von E. Lamberton. XLII *1509.
- Ds. Z. von Dr. Westhoff. XLII 1510.
- Die Verwendung von Kokillen in der E. O. von E. Leber. XLIX *1769, L *1809, LI *1849.
- (s. a. Gießerei.)
- Eisenglanz. E. und seine Verarbeitung im Fichtelgebirge. LII 1876.
- Eisenhochöfen. Zur Berechnung und Profilierung der E. LII 1881.
- Bausysteme der E., deren Beurteilung und Wahl. LII 1882.
- Eisenhochofenbetrieb. Die Beziehungen eines langsamen Ofenganges zu einer Brennstoffersparnis im E. LII 1883.
- Eisenhütte Oberschlesien. Hauptversammlung vom 25. Okt. 1908: Ankündigung. XLI 1488, XLIII 1560.
- Da.: Bericht und Vorträge. XLVI 1678, XLVIII 1762.
- Ds. (s. L 1801).
- Eisenhüttenbetrieb (s. Preußen; Bayern).
- Eisenhüttenlaboratorium. Mitteilungen aus dem E. XXVII 960, XXX *1067, XXXVII *1326, XLVII 1715, L 1819.
- Eisenhüttenwesen. Zur Geschichte des E's im Saargebiet. XL 1410.
- E. in Bosnien. XLIV *1574.
- Eisenindustrie. Die E. und Stahlindustrie des Cleveland-Bezirktes im letzten Vierteljahrhundert. XLII 1514.
- (s. a. Luxemburg; Vereinigte Staaten; Schweden; Belgien; Italien; Deutschland.)
- Eisenkohlenstoff-Legierungen. Die Gefügebestandteile der E. XXXI 1113.
- Das Zustandsdiagramm der E. XL *1429.
- Zur spezifischen Wärme der E. XL 1430.
- Eisenlegierungen. Pyrophore E. XL 1432.
- Die Einteilung von E. nach amerikanischen Gesichtspunkten. Von Ernst A. Schott. XLIV 1577.
- Ueber Hysteresisverlust von E. unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte. LII 1892.
- Bestimmung von Kohlenstoff in E. LII 1902.
- (s. a. Legierungen.)
- Eisenmarkt. Nachrichten vom E'e. (Ausführliches Inhaltsverzeichnis s. u. V.) XXVII 970, XXVIII 1007, XXIX 1043, XXX 1079, XXXI 1119, XXXII 1154, XXXIII 1190, XXXIV 1230, XXXV 1263, XXXVI 1303, XXXVII 1334, XXXVIII 1373, XXXIX 1406, XLI 1481, XLII 1520, XLIII 1555, XLIV 1597, XLV 1637, XLVI 1685, XLVII 1726, XLVIII 1765, XLIX 1796, L 1830, LI 1862, LIII 1932.
- Eisenoxyd. E. als Urterersubstanz für die Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung. LII 1901.
- Eisen-Phosphor. Experimentelle thermische und metallographische Untersuchung über das System E. LII *1893.
- Eisen-Phosphor-Kohlenstoff. Weitere Untersuchungen über das ternäre System E. LII 1893.
- Eisen-Portlandzement (s. XLIII *1544, L 1815).
- Eisenproduktion (s. Schweden; Roheisenerzeugung).
- Eisenschwelle. Holzschwelle oder E. O. von Dr.-Ing. A. Haarmann. XXX *1049.

- Eisenschwelle. Das Ein Nachwort von Dr.-Ing. A. Haarmann. XXXVI 1289.
— Verwendung von E'n (s. XLVI 1680, XLVIII 1763).
Eisenseparatoren. XL 1421.
Eisen-Silizium. System E. LII 1894.
Eisen-Silizium-Kohlenstoff. Ternäres S. LII 1894.
Eisen-Silizium-Kohlenstofflegierungen. Ueber einige E. LII 1894.
Eisenorten. Zur Bestimmung des Schwefels in E. O. von Dr. Ernst Szász. XLI *1466.
— Vergleich einiger E. bezüglich des Rostangriffs durch Wasser. O. XLIV 1568.
Eisenstein (s. Ton-E.).
Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaften. Der Geschäftsumfang der E. und S. im Jahre 1907. XLIX 1790.
Eisenwerke (s. Newport-E.).
Elastizitätsprüfung (s. XL 1435).
Elektrischer Antrieb. Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit o'm A. Z. XXIX *1028, XXXIX *1394.
— E. Blockstraßen-A. XLVI 1682.
— E. A. von Walzenstraßen (s. XLIII *1552).
Elektrische Betriebsmittel. Die e'n B. für die Hochofenbeschickung. O. von C. Schiebeler. XXVIII *977.
Elektrischer Härteofen (s. XLV 1626).
Elektrischer Kraftbetrieb. Der e. K. der Gutehoffnungshütte. XL 1417.
Elektrische Kraftversorgung. E. K. an der Nordostküste (Großbritanniens). XLIII 1553.
Elektrische(r) Ofen (Ofen). Herstellung von Ferrobrom im e'n O. XL 1433.
— (s. a. Induktionsofen, Drehstromofen, Giroföfen).
Elektrisches Schweißen. XL 1428.
Elektrisches Spannungsgefälle. E. S. zwischen Eisen und verschiedenen Flüssigkeiten. XLIV *1572.
Elektrischer Strom. Opfer des e'n S'es (s. XXX 1076).
Elektrische Umkehr-Walzenstraßen. Ueber o. U. O. von B. K. Lambrecht. XLVII 1692.
Elektrizitätssteuer (s. XLVII 1690, LI *1435).
Elektrizitätswerk. Rheinisch-Westfälisches E. (s. XLIII 1554).
Elektrohängebahnen (s. XLIX 1774).
Elektrolyte. Die Wirkung von E'n auf die Zementabbindung. O. von Dr. Rohland. L 1815.
Elektrometallurgische Legierungen. Ueber neue Anwendungen e'r L. XL 1433.
Elektrostahlanlagen. Inbetriebsetzung von E. XXXI 1118.
— Ds. (s. a. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkt — Industrielle Rundschau).
— Zur Entwicklung der E. O. XLI 1469, (Berichtigung) XLVII 1723.
Elektrostahlerzeugung. Fortschritte in der E. O. von Dr. B. Neumann. XXXIII *1161, XXXIV *1202.
— Ds. Z. der Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. XLVII 1714.
Elektrostahlöfen. Der E. von Schneider & Co. in Creusot. XLI *1479.
— Vergleichende Darstellung der neuesten E. vom metallurgischen Standpunkte. XLVIII 1764.
Elisabeth Furnace. E. F. — eine Hochofen-Ruine. XXXII *1151.
Emaillieren (s. XXXI 1097).
Energie. Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren E. zäher Metalle. LII 1891.
Energieverbrauch (s. Kraftbedarf).
England (s. a. Großbritannien). Aus der Praxis englischer Gasmaschinenbetriebe. XXVII 969.
— Einige hydraulische Vorrichtungen englischer Walzwerke. O. von Dr.-Ing. K. Rummel. XLII *1489.
Entphosphorung. E. im Drehstromofen (s. XXXIV 1206).
Entschwefelung. Die E. des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen. O. von Bernhard Osann. XXIX 1017.
— Ds. Z. von Dr.-Ing. Geilenkirchen. XLII 1507.
— Ds. Z. von B. Osann. XLII 1598.
— Beitrag zur E. des Eisens im Kjellinschen Induktionsofen. Z. von Dr. A. Schmid. XXXIII 1179.
— Ds. Z. von (Dr.-Ing. Tb.) Geilenkirchen. XXXIII 1180.
— E. im Drehstromofen (s. XXXIV 1206).
— E. im Kupolofen (s. XLII 1497, 1501).
Entzinnung. Die E. der Weißblechabfälle und ihre wirtschaftliche Bedeutung. O. von Dr. K. Goldschmidt. LIII *1919.
— (s. a. Weißblech-E.)
Erhardt. E'sches Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern (s. LI *1839).
Ernst-Stiftung. Preisausschreiben der Adolf-von-E. an der Königl. Technischen Hochschule Stuttgart. XLII 1519.
Erz. Verfahren zur Reduktion von E'en durch erhitze reduzierende Gase nach Bourcoud. Von W. Schmidhammer. XLVI *1680.
— (s. a. Fein-E.)
Erzaufbereitung (s. Eisenerze).
Erzbrikettierungs-Kommission (s. XXXIV 1193, LI 1835).
Erzladung. Erste E. für Gary. XXXIV 1230.
Erztransport (s. XXXIX *1386).
Erzzement. LII 1875.
Essen. Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk in E. (s. XLIII 1554).
Eutektischer Stahl (s. XXXI 1115).
Explosionen. Die E. beim Stürzen der Gichten im Hochofen. O. von W. van Vloten. XXIX *1015.
— Ds. Z. von (G.) Teichgräber. XLIX *1783.
— Ds. Z. von Bernhard Osann. XLIX 1784.
— Ds. Z. von W. van Vloten. XLIX 1786.
— (s. a. Gas-E.)
Explosionsklappen. E. für Hochofen nach Roberts. LI *1883.
Extensometer. Verwendung des E's. XL 1435.
Ezcaray. Die Eisenerzlagertätten von E. (Spanien). XL 1416.

F.

- Fabrikleitung (s. XXIX 1039).
Fabrikschornsteine. Das Reinigen von F'n. XLII 1518.
Fachvereine. Aus F'n. XXVII 966, XXVIII 1001, XXIX 1038, XXX 1073, XXXII 1150, XXXVI 1207, XXXVII 1330, XXXIX 1402, XLI *1477, XLII *1513, XLIII *1552, XLIV 1588, XLVI 1678, XLVII 1720, XLVIII 1762, XLIX *1791, L 1823, LI 1857.
Farrell-Roberts. Die (Hochofen-)Bastkonstruktion von F. LI *1883.
Feinbleche. Das Beizen der F. O. von B. Clement. XXVII *937.
Feineisenwalzwerke. Das Nestmannsche Stabdurchschlag-Verfahren für F. O. von Anton Schöpf. XLII *1505.
Feinerz. Sintern von F. XXVIII *993.
Ferrit (s. XXX 1064, XXXI 1114, XL 1429).
Ferroaluminium (s. XLIV 1580).
Ferrochrom. Herstellung von F. im elektrischen Ofen. XL 1433.
— (s. XLIV 1580).
Ferromangan (s. XLIV 1580).
— Schlacken-Analysen (s. XXXI 1126).
— F. in der Eisengießerei (s. XXXV 1249).
Ferromolybdän (s. XLIV 1581).
Ferronickel (s. XLIV 1581).
Ferrophosphor (s. XLIV 1581).
Ferosilizium. Ueber Verwendung hochprozentigen F's in der Eisengießerei. O. von Dr. Westhoff. XXXV *1246.

- Ferrosilizium. *Da. Z.* von E. Lamberton. XLII *1509.
 — *Da. Z.* von Dr. Westhoff. XLII 1510.
 — Transport von F. XL 1432.
 — Gefahren beim Transport von F. LII 1895.
 — Neue Methode zum Aufschließen von F. LII 1903.
 — Schlacken-Analysen (s. XXXII 1122).
 — (s. a. XLIV 1531.)
 Ferroitan (s. XLIV 1581).
 Ferrovandium (s. XLIV 1581).
 Ferrowolfram (s. XLIV 1581).
 Festigkeit. Prüfungsrichtung zur Bestimmung der Verschleiß-F. von Schienenstahl (s. XLII *1515).
 Festigkeitsversuche. F. an Eisenbauten. XLIX 1793.
 Feuerfestes Material. XL 1414.
 Feuerfeste Steine. Wärmeleitung f'r S. Z. von Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürman. XXXIII 1180.
 Feuerfeste Waren. Welcher Eisenbestimmung ist bei der Untersuchung für W. der Vorzug zu geben? LII 1904.
 Feuerung (s. Kessel-F.).
 Fichtelgebirge. Eisenglanz und seine Verarbeitung im F. LII 1876.
 Finanzreform. F. des Deutschen Reiches (s. XLVII 1689, 1720).
 Fitting, Theodor. Nachruf. XXVII 976.
 Flammrohrböden. Die Bachschen Versuche mit gewölbten F. Von O. Knaut. XXXIX *1390.
 Flammrohrkessel (s. XLI *1458, *1465, *1466).
 Flußeisen. Die Entschwefelung des F's im elektrischen Induktionsofen. O. von Bernhard Osann. XXIX 1017.
 — *Da. Z.* von Dr.-Ing. Geilenkirchen. XLII 1507.
 — *Da. Z.* von B. Osann. XLII 1508.
 — Einfluß der Gase auf die Struktur von F. XL 1431.
 — Statische und dynamische Eigenschaften des F's. XL 1434.
 — Veränderlichkeit von F. XL 1434.
 — Struktur eines spröden Stückes sehr weichen F's. XL 1437.
 — Hochsiliziertes F. für Transformatorenbleche. LII 1893.
 — Korrosion von F. LII 1894.
 Flußeisenblöcke (s. Harmetverfahren).
 Flußeisenerzeugung (s. Stablerzeugung; Frankreich).
 Flußeisenmaterial. Verbesserung von F. für Rohre. XL 1425.
 Flußeisenrohre. Korrosion von F'n. XLII 1518.
 Flüssigkeiten. Angriffsvermögen verschiedener F. gegenüber Eisen. XLIV *1569.
 Förderung (s. Seil-F.).
 Formen. F. und Gießen. O. von G. Weigelin. XLVII *1709.
 Formerei. XL 1421, LII 1886.
 — (s. a. Modell-F.; Kern-F.; Lehm-F.; Sand-F.; Gießerei-Formen; Einformen; Kokillen.)
 Formkasten (s. XL 1420).
 Formmaschinen (s. XXVIII 1003).
 — (s. a. Wendeplatten-F.)
 Formsand. Ueber Aufbereitung des F'es. Von Dr. H. Fürth. XXVII 960.
 — LII 1886.
 — (s. a. u. Sand.)
 Formstoffaufbereitung (s. XXXVI *1274).
 Forstwirtschaft. Verhütung von Rauchschäden in der F. XXXV 1260.
 Frachtsätze (s. Ausnahme-F.).
 Fränkische Alb. Die eluvialen Brauneisenerze der nördlichen F'n A. bei Hollfeld in Bayern. O. von Dr. F. Klockmann. LIII *1918.
 Franko-britische Ausstellung 1908. XLIII *1555.
 Frankreich. F's Hochofenwerke am 1. Juli 1908. XXX 1073.
 — Eisenerzaufuhr und Eisenerzlager in F. XXXIII 1189.
 — F's Roheisenerzeugung im ersten Halbjahre 1908. XXXVII 1320.
 Frankreich. F's Flußeisenerzeugung im ersten Halbjahre 1908. XXXVIII 1372.
 — F's Koblengewinnung im ersten Halbjahre 1908. XXXVIII 1372.
 — Eisenerz-, Roheisen- u. Rohstahl-Statistik (s. XXVIII 1004).
 — Bauxitgewinnung (s. XL 1414).
 — (s. a. Patente; Brioy; Coatquidan.)
 Freiberg. Kgl. Bergakademie zu F. (s. XXXVII 1333).
 Fundament (s. Vakuum-F.).
- ## G.
- Gary. Erste Erzladung für G. XXXIV 1230.
 — G. über internationale Verständigung. XLII 1519.
 Gas. Ueber G'e in einem Nickel-Spezialstahl. XL 1431.
 — Einfluß der G'e auf die Struktur von Roheisen und Flußeisen. XL 1431.
 — Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitze reduzierende G'e nach Bourcoud. Von W. Schmidhammer. XLVI *1680.
 — (s. a. Hochofengase; Koksofengase; Kupolofengichtgas.)
 Gasabsaugung. G. beim Füllen von Koksöfen mit Nebenproduktengewinnung. LII *1869.
 Gasanalysen. Apparat für genaue G. XXXVII *1326.
 Gaserzeuger. Zerstörung des Toeres im G. XXXI 1116.
 — Weitere Untersuchungen aus der Praxis der G. XLIV 1592.
 — (s. a. XXVIII *1356.)
 — (s. a. Morgan-Generator; Talbot-Generator).
 Gaserzeuger-Anlagen. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von G. bei Martinwerken. Z. von O. Wolff. XXXI 1105, XLIV 1583.
 — *Da. Z.* von Carl Jaeger. XXXI 1106, XLIV 1584.
 — *Da. Z.* von C. Canaris. XXXI 1106.
 — *Da. Z.* von H. Küppers. XLIV 1581.
 Gasexplosionen (s. XXIX 1024).
 Gasförmige Brennstoffe. Schwefel in g'n B'n. LII 1870.
 Gasmaschinen. Ergebnisse von Versuchen im praktischen Betrieb über den Einfluß der Ladungstemperatur auf die Leistung der Gasmaschinen. LII *1879.
 Gasmaschinenbetrieb. Aus der Praxis englischer G'e. XXVII 969.
 Gasmaschinenzylinder. Ueber die Wandungstemperaturen in einem G. XL 1418.
 Gasokklusionen. G. im Stahl. XXXI 1116.
 — G. in einem Nickelstahl. XLIX 1795.
 Gassteuer (s. XLVII 1690, LI 1835).
 Gasuntersuchungen. G. mit dem Orsatapparat (s. XXIX 1026).
 Gattierungen (s. XXVII 1315, 1317).
 Gayley. Die G'ache Windtrocknung im Bessemerverfahren. XXXII 1150.
 — (s. a. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau.)
 Gebläse(-Maschine) (s. Turbo-G.; Hochofen-G.; Tod-G.).
 Gebrauchsmustereintragen. XXVII 962, XXVIII 999, XXIX 1037, XXX 1069, XXXI 1109, XXXII 1148, XXXIII 1184, XXXIV 1221, XXXV 1253, XXXVI 1293, XXXVII 1328, XXXVIII 1370, XLI 1472, XLII 1510, XLIII 1548, XLIV 1585, XLV 1629, XLVI 1672, XLVII 1717, XLVIII 1761, XLIX 1788, L 1820, LI 1853, LIII 1926.
 Gefüge. Feinkörniges G. bei Gußstücken (s. L 1810).
 Gefügebestandteile. Die G. der Eisenkohlenstofflegierungen. XXXI 1113.
 — Neue optische Methode zur Bestimmung der Härte der G. in Legierungen. LII 1900.
 Geist. Eisenseparatorn, System G. (s. XL 1421).
 Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. Versicherungs- und Steuerlasten (s. XLVIII 1756).
 Generatoren (s. Gaserzeuger; Morgan-G.; Talbot-G.).
 Geschäftsberichte. G. von Aktiengesellschaften (s. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau).

- Geschichte. Zur G. des Metallprüfungswesens. Von E. Preuß. XXXIX *1404.
 — Zur G. des Eisenhüttenwesens im Saargebiet. XL1410.
 — Zur G. der Metallographie. XL 1436.
 — Zur G. der nahtlosen Röhren. O. von M. Müller. LI *1839.
 — (s. a. Jlseder Hütte; Marco Polo; Cleveland-Bezirk; Walzwerke.)
 Geschosse (s. Panzer-G.).
 Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. 80. Versammlung. XLIII 1516.
 Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung e. V. zu Frankfurt a. Main. Jahresbericht für 1907; Vortragskurse. XXXV 1260.
 Gesellschaftsteuer. Zum Gesetzentwurf betreffend die G. XLVIII 1755.
 Gesteungskosten (s. Rentabilitätsrechnungen).
 Gewerberäte. Aus den Jahresberichten der Preussischen Regierungs- und G. für 1907. XXX 1075.
 Gewerblicher Rechtsschutz. (Deutscher) Kongreß für g'n R. XXVIII 1004.
 — XI. Internationaler Kongreß für g'n R. XXXVII 1330.
 Gewerkschaft Wittelsbach (s. LIII 1914).
 Gewinnrechnung (s. Rentabilitätsrechnungen).
 Gicht. Die Explosionen beim Stürzen der G'en im Hochofen. O. von W. van Vloten. XXIX *1015.
 — Ds. Z. von (G.) Teichgräber. XLIX *1788.
 — Ds. Z. von Bernhard Osann. XLIX 1784.
 — Ds. Z. von W. van Vloten. XLIX *1786.
 Gichtgase (s. Kupolofen-G.).
 Gichtstaub. Sintern von eisenhaltigem G'e. XXVIII *993.
 Gießen. Formen und G. O. von G. Weigelin. XLVII *1709.
 Gießerei. Die G. der Firma Ehrhardt & Sehmer, G. m. b. H. in Schleifmühle-Saarbrücken. O. von J. Trenheit. XXXVI *1265, XXXVII *1311.
 — Die G. der Firma Åbjörn Andersson Mek. Verkst. A. B. in Svedala (Schweden). LII *1884.
 — (s. a. Eisen-G.; Stahl-G.)
 Gießereianlagen. XL 1419, LII 1883.
 Gießereibetrieb. Der Wert der Chemie im modernen G. XL 1420.
 Gießereifachleute. Versammlung deutscher G. am 10. Sept. 1908: Voranzeige (s. XXXII 1150).
 — Ds.: Ankündigung. XXXII 1160, XXXIV 1232, XXXVI 1304.
 — Ds.: Bericht (s. XXXIX 1402).
 — Ds.: Vortrag (s. XLI 1449).
 — Versammlung deutscher G. vom 5. Dez. 1908: Ankündigung. XLVI 1688, XLVIII 1768, XLIX 1800.
 — Ds.: Ausschluß zur Förderung des Gießereiwesens. LI 1858.
 — Ein Verein deutscher G. Eine Warnung. LI 1864.
 Gießereiformen. Pulver zum Ausstauben der G. XL 1421.
 Gießereikoks (s. XXIX 1039).
 Gießerei-Mittelungen. XXVII 960, XXXIV 1220, XLII *1507, XLIV 1577, XLV *1625, LI 1852.
 Gießereiroheisen. XL 1421.
 — Mikrostruktur von G. XL 1436.
 — Schlackenanalysen (s. XXXI 1122).
 — Klassifikation in Amerika (s. XLIV 1578).
 — (s. a. Roheisen.)
 Gießereiwesen. Die autogene Schweißung im G. XL 1423.
 Gießhalle. G. der Burbacher Hütte (s. XLVI *1658).
 Gießkran (s. XXIX *1010).
 Gießpfannen. Unfälle an G. (s. XXX 1075).
 Gießwagen (s. XXX *1012).
 Girodofen. Einiges vom G. L *1823.
 Glasindustrie. Eine Umwälzung auf dem Gebiete der G. XXVIII 1006.
 Glühen. G. der Gußwaren (s. XXVIII 1003).
 Graphit. Bestimmung von Kohlenstoff in G. LII 1902.
 — (s. a. XXXI 1114).
 Griechenland. Bergbau- und Hüttenerzeugnisse G's im Jahre 1907. XLIX 1791.
 — Die Magnesit-Industrie in G. LII 1873.
 Gröndal, Dr. G. G's Erzbrikettierungs-Verfahren (s. XXXIV 1194).
 Großbritannien (s. a. England). G's Ein- und Ausfuhr. XXIX 1038, XXXIV 1223, XXXVIII 1371, XLIII 1551, XLVII 1720, LI 1857.
 — G's Hochofen Ende Juni 1908. XXXI 1112.
 — Produktion G's an schwefelsaurem Ammoniak. XL 1413.
 — Elektrische Kraftversorgung an der Nordostküste. XLIII 1553.
 — G's Bergwerksindustrie im Jahre 1907. XLV 1631.
 — Bauxitgewinnung (s. XL 1414).
 — (s. a. Patente; Ausstellung.)
 Großindustrie. Tarifverträge und G. O. von Dr. Leo Vossen. XXXIII 1181.
 Grubenunglück. Das G. auf Zeche Radbod in englischer Auffassung. XLIX 1794.
 Guilleaume, Theodor v. Kommerzienrat T. v. G. (Berufsjubiläum). XLV 1640, XLVI 1687.
 Guß. Der unmittelbare G. vom Hochofen, insbesondere in Rohrgüßereien. Z. von Fritz W. Lürmann. XXXVII 1324.
 — Ds. Z. von C. Irresberger. XXXVII 1325.
 — (s. a. Automobilzylinder-G.; Sonder-G.; Temperguß; Schmiedbarer G.; Stahl-G.; Zylinder-G.).
 Gußeisen. Titan im G. XXXVI 1286.
 — Kohlenstoffbestimmung in G. XL 1438.
 — Volumetrische Bestimmung des Mangans in G. XL 1438.
 — Bestimmungen für zu bearbeitendes G. (s. XXVIII 1003).
 — Schwindung des G's. (s. XXXVII *1320).
 — (s. a. Nickel-G.)
 Gußputzen LII 1887.
 — (s. a. XXXVII *1321).
 Gußstück. Geteilte G'e. XXXIII *1177, XLII *1507, LI 1852.
 Gußwaren. Glühen der G. (s. XXVIII 1003).
 Gutehoffnungshütte. Der elektrische Kraftbetrieb der G. XL 1417.
 — Die G. LII 1865.
 Güterwagen (s. Selbstentladewagen).

H.

- Hadfield, Robert A. Verleihung der Ritterwürde. XXXIX 1405.
 Halbstahllegierungen. XL 1423.
 Hallbauer. Ehrenpromotion (s. XXVIII 1008).
 Hämatit-Roheisen. Schlackenanalysen (s. XXXI 1122).
 Handelsschiffbau. Die Winkelprofile im H. O. von Carl Kielhorn. XXXV 1233.
 Hannover. Technische Hochschule zu H. (s. Diplom-Hauptprüfungen).
 Harnet (s. XXXI 1115).
 Harmet-Verfahren. Das H. im Martinbetriebe der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen. O. von Bernhard Osann. XLV *1601.
 — (s. XXX *1057, 1060).
 Härte. Beziehung zwischen H., Streckgrenze und der inneren Energie zäher Metalle. LII 1891.
 — Neue optische Methode zur Bestimmung der H. der Gefügebestandteile in Legierungen. LII 1900.
 — (s. a. Kugeldruck-H.).
 Härten. H. von Magnetstahl. Z. von Leo Michael Cohn. XLV 1626.
 — Ds. Z. von (G.) Hannack. XLV 1628.
 — Untersuchungen über H. und Anlassen von Stahl und Eisen. LI 1859.
 Härteprüfung (s. XL 1435).
 Härtung. H. durch Kokillen (s. L 1809).

Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände. Ver-
sammlung vom 15. Dez. 1908. LIII 1931.
Hebemittel. H. und Transportmittel in Stahl- und
Walzwerksbetrieben. O. von Dr.-Ing. G. Stauber.
XXIX *1009, XXXI *1088, XXXII *1142.
Hebetiche. Neuere fabrare II. O. XLVII *1704.
Hebezeuge (s. XLII 1519).
Hegenscheidt, Rudolf (s. XLVI 1678).
Heilgehilfen. H. in Fabriken (s. XXX 1076).
Herdfrischverfahren. Die zukünftige Entwicklung des
Mischers und des H's. XLIV 1588.
Herzegowina. Berg- und Hüttenwesen Bosniens und
der H. im Jahre 1907. XLII 1513.
Hochofen (Hochöfen). Die Explosionen beim Stürzen
der Gichten im H. O. von W. van Vloten. XXIX
*1015.
— Ds. Z. von (G.) Teichgräber. XLIX *1783.
— Ds. Z. von Bernhard Osann. XLIX 1784.
— Ds. Z. von W. van Vloten. XLIX *1786.
— Eine Nourung beim Bau von H. XL *1419.
— Holzkohle und Koks als Brennstoff für H. XLIII
*1529.
— H. mit elliptischem Querschnitt. XLIX *1792.
— Die H. von Viscaya. LII 1878.
— Der neue H. „Rebecca“ der Kittaning Iron and
Steel Mfg. Co. LII 1880.
— Explosionsklappen für H. nach Roberts. LII *1883.
— (s. a. Großbritannien; Eisenhochöfen; Rastkon-
struktion.)
Hochofenanlage. Die H. der Cargo Fleet Iron Co.
XXXVIII *1352.
— Die H. der Northwestern Iron Co. zu Mayville. XL 1419.
Hochofenbeschickung. Die elektrischen Betriebs-
mittel für die H. O. von C. Schiebeler. XXVIII *977.
Hochofenbetrieb. Ueber den Brennstoffverbrauch beim
H'e. O. von Carl Brisker. XXXVII *1305, (Be-
richtigung) XLII 1517.
— (s. a. Eisenhochofenbetrieb.)
Hochofenerzeugnis. Ein ungewöhnliches H. LII 1881.
Hochofengase. Die Bewertung der H. und Koksofen-
gase in Rentabilitätsrechnungen. O. von Dr.-Ing.
K. Rummel. XLIII 1534.
— Vergiftungen durch H. (s. XXX 1075).
Hochofen-Gebläsemaschine. LII 1881.
— (s. a. Tod-G.)
Hochofenguß (s. Guß).
Hochofenkommission. Sitzung der H. des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute. XLVIII 1768.
— (s. a. LI 1834.)
Hochofen-Ruine. Elisabeth Furnace — eine H.
XXXII *1151.
Hochofenschlacke. Die Zusammensetzung der H. in
graphischer Darstellung. Graphische Möllerberech-
nung. O. von W. Mathesius. XXXII *1121.
— Ueber die Konstitution von H'n. LII 1874.
Hochofenwerk. Beschreibung der H'e von Bell Brothers
von 1844 bis 1908. XLI *1477.
— Einige neuere Beförderungsanlagen auf H'en. O.
XLIX *1773.
— Erzeugung der deutschen und luxemburgischen
H'e (s. Deutschland).
— (s. a. Frankreich.)
Hochschulen. Von unseren H. XXXIII 1189, XXXVII
1332, XLI 1481.
— (s. a. Technische H.)
Hofffeld. Die Brauneisenerze bei H. in Bayern. O.
LIII *1913.
Holzkohle. H. und Koks als Brennstoff für Hoch-
öfen. XLIII *1529.
Holzkohlen-Roh Eisen (s. XLIV 1579).
Holzmaste. Klemmachu für H. XL 1423.
Holzschwelle. H. oder Eisenschwelle. O. von Dr.-Ing.
A. Haarmann. XXX *1049.
— Ds. Ein Nachwort von Dr.-Ing. A. Haarmann.
XXXVI 1289.

Hönig. Erzbrikettierungs-Verfahren von Professor H.
(s. XXXIV 1199).
Hubmagnete (s. XXXI *1091).
Hüttenerzeugnisse (s. Oesterreich; Griechenland).
Hüttenmännisches Institut in Breslau (s. XLVIII
1762).
Hütenschulen (s. XLVI 1679).
Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft. Die
Rheinisch-Westfälische H.-u. W.-B. im Jahre 1907.
XXIX 1035.
Hüttenwesen (s. Eisenhüttenwesen; Bosnien).
Hydraulische Vorrichtungen. Einige b. V. englischer
Walzwerke. O. von Dr.-Ing. K. Rummel. XLII *1489.
Hysteresisverlust. Ueber H. von Eisenlegierungen
unter der Wirkung kleiner magnetischer Kräfte.
LII 1892.

I.

Ilseeder Hütte. Zum 50 jährigen Jubiläum der I. H.
O. XXXVIII *1337.
— Ds. Feier. XXXIX 1408.
Indien. Bergbauerzeugnisse I'a. XLI 1476.
Induktionsofen. Die Entschwefelung des Flußeisens
im elektrischen I. O. von Bernhard Osann. XXIX
1017.
— Ds. Z. von Dr.-Ing. Geilenkirchen. XLII 1507.
— Dr. Z. von B. Osann. XLII 1508.
— Entschwefelung des Eisens im Kjellinschen I.
Z. von Dr. A. Schmid. XXXIII 1179.
— Ds. Z. von (Dr.-Ing.) Geilenkirchen. XXXIII 1180.
Industrie (s. Groß-I.).
Industrielle Rundschau. (Ausführliches Verzeichnis
s. u. V.) XXVII 970, XXX 1079, XXXI 1119,
XXXII 1154, XXXIII 1190, XXXIV 1230, XXXV
1263, XXXVI 1303, XXXVII 1334, XXXVIII
1373, XXXIX 1406, XLI 1481, XLII 1525, XLIII
1555, XLIV 1597, XLV 1637, XLVI 1685, XLVII
1726, XLVIII 1765, XLIX 1796, L 1830, LI 1862,
LIII 1932.
Inoxydation. I. des Eisens. O. von G. Weigelin.
XXVII 957, XXIX 1022.
Inoxydofen (s. XXIX 1024).
Institution of Civil Engineers. Vortrag von Chr. P.
Sandberg. XXVII 967.
Internationaler Verband für die Materialprüfung der
Technik. 5. Kongreß, Kopenhagen 1909. XXX 1073.
Internationale Verständigung. Gary über i. V. XLII
1519.
Invalidenversicherung (s. Deutschland).
Iron and Steel Institute. Herbstversammlung 1908:
Voranzeige. XXXVI 1298.
— Ds. Bericht. XLI 1477, XLII *1513, XLIII *1552,
XLIV 1588.
— Ds. Besichtigung von Eisenhütten. I. Teil. XLIX
*1791.
— Verleihung der Bessemer-Medaille. Veränderungen
in der Geschäftsführung. L 1823.
— (s. a. Staffordshire I. a. S. I.)
Italien. Bergwerks- und Eisenindustrie I's im Jahre
1907. XLIX 1790.

J.

Javanische Waffen. J. W. mit Motooreisenpamor.
XL 1410.
Jubiläum. J. der Société de l'Industrie Minérale.
XXVII 975.
— Zum fünfzigjährigen J. des Bessemerstahles. XXX
1078.
— Zum 50 jährigen J. der Ilseeder Hütte. O. XXXVIII
*1337.
— Ds. Feier. XXXIX 1408.
— Ein seltenes J. (des Fürsten von Donnersmarck).
XXXIX 1408.
— Berufsjubiläum von Kommerzienrat Theodor v. Guil-
leume (s. XLV 1640, XLVI 1687).

K.

- Kadmium. Antimonide des K's. XL 1433.
- Kalibrierung. Die K. der gleichschenkligen Winkel-eisen. O. von C. Rademacher. XLIV *1561.
- Kaliumkupferchlorid. Verlust an Kohlenstoff während der Lösung von Stahl in K. LII 1902.
- Kaliumpermanganat. Bestimmung von Eisen durch K. nach Reduktion mit Titanosulfat. XL 1437.
- Kalk. Rasche Bestimmung von K. und Magnesias. LII 1904.
- Kamp, H. Abschiedsfeier für Kommodorenrat H. K. XXVII 975.
- Kanada. K's Roheisenerzeugung im ersten Halbjahre 1908. XXXVIII 1372.
- Karbidkohle. Apparat zur Bestimmung der K. in Stahl und Eisen. XXX *1068.
- Kärnten. Zwei neue Magnesitvorkommen in K. LII 1872
- Kartelle. Staat und K. O. von Dr. Hugo Bonikowsky. L 1801.
- Kartenverzeichnisse (s. XXVII *956).
- Kenterschäkel. Borsigketten und K. (O. von Max Krause. XXXIX *1377.
- Kerbreißversuch (Kerbschlagversuch). Materialeigenschaften im K. O. von O. Thallner. XXXI *1081, XXXIII *1167, XXXIV *1209.
- Kernformerei. XXXI *1100, XXXIII *1176.
— Ein Beispiel teilweiser K. XXXV *1251.
- Kernmacherei (s. XXXVI *1272).
- Kesselanlage (s. XXXVIII *1367).
- Kesselbleche (s. XL 1431.)
- Kesselfeuerung. K. für Koksasche mit Unterwind-zuführung. LII *1871.
- Kesselmaterial (s. XXX *1055).
- Kesselwesen (s. Dampfkesselwesen).
- Ketten (s. Borsig-K.).
- Kieselsäure. Trennung von Wolframsäure und K. LII 1903.
- Kittaning Iron and Steel Mfg. Co. Der neue Hoch- ofen „Rebecca“ der K. LII 1880.
- Kjellin. Entschwefelung des Eisens im K'schen In- duktionsofen. Z. von Dr. A. Schmid. XXXIII 1179.
— Ds. Z. von (Dr.-Ing. Th.) Geilenkirchen. XXXIII 1180.
- Klein, Heinrich. Nachruf von August Spannagel. LIII *1935.
- Kleingefüge (s. Struktur; Mikrostruktur).
- Klemmapparate. Die K. der Drahtseilbahnen. O. von A. Pietrkowski. XLVII *1695.
- Klemmschuhe. K. für Holzmasse. XL 1423.
- Knappschafts- Berufsgenossenschaft, Die. (Bericht für 1907.) XXXVII 1327.
- Kohle (s. Steinkohlen; Holzkohle; Braunkohlenvor- kommen).
- Kohlenbeschickungs-Anlagen (s. XLI *1461).
- Kohlenbunker (s. Bunkeraulage).
- Kohlendestillation. Der Marchal-Apparat zur Be- stimmung des Wertes der Nebenprodukte bei der K. LII 1904.
- Kohlengewinnung. K. der Welt im Jahre 1907. XL 1476.
— (s. a. Vereinigte Staaten; Deutschland; Frankreich.)
- Kohlenmuster. Veränderung von K'n. LII 1904.
- Kohlensäure. Einfluß von K. auf den Rostangriff des Eisens durch Wasser. O. XLIV *1564.
- Kohlenstampfmaschine (s. XXXVIII *1350).
- Kohlenstoff. Apparat zur Bestimmung des K's in Eisen. LII *1901.
— Bestimmung von K. in Stahl, Eisenlegierungen und Graphit. LII 1902.
— Verlust an K. während der Lösung von Stahl in Kaliumkupferchlorid. LII 1902.
— (s. a. Eisen-Phosphor-K.; Eisen-Silizium-K.)
- Kohlenstoffbestimmung. K. in Gußeisen. XL 1438.
- Kohlenstoffstähle. Konstitution der K. XLIV 1592.
- Kohlenwäsche. K. der Cargo Fleet Iron Co. XXXVIII *1347.
- Kokillen. Verbessertes Herstellungsverfahren für K. O. Nach Mitteilungen von Dr. G. B. Waterhouse. XXX *1061.
— Die Verwendung von K. in der Eisengießerei. O. von E. Leber. XLIX *1769, L *1809, LI *1849.
— (s. a. XLV *1602).
- Koks. Ueber das Wasseraufnahmevermögen von K. Z. von Dr. phil. Otto Johannsen. XXVIII 997.
— Ds. Z. aus (einem) Kokereilaboratorium. XXVIII 998.
— Ds. Z. von Otto Strohmayr. XXXVII 1325.
— Ein Verfahren, um Koks ohne Wasser zu löschen. XL *1412.
— Holzkohle und K. als Brennstoff für Hochöfen. XLIII *1529.
— Die Einteilung von K. nach amerikanischen Ge- sichtspunkten. Von Ernst A. Schott. XLIV 1577.
— (s. a. Gießerei-K.)
- Koksasche. Die verschiedene Farbe von K'n. LII 1870.
— Kesselfeuerung für K. LII *1871.
- Koksasbeute. Ueber die K. von Steinkohlen. O. von Dr. F. Willy Hinrichsen und S. Taczak. XXXVI 1277.
- Kokserzeugung. K. der Welt im Jahre 1906. XLI 1475.
— (s. a. Vereinigte Staaten.)
- Koksöfen. Gasabsaugung beim Füllen von K. mit Nebenproduktengewinnung. LII *1869.
- Koksofenanlage. K. der Cargo Fleet Iron Co. XXXVIII 1347.
- Koksofengase. Die Bewertung der Hochofen- und K. in Rentabilitätsrechnungen. O. von Dr.-Ing. K. Rummel. XLIII 1534.
- Kölner Südbrücke. Bau-Unglück an der K. S. XXIX 1042.
- Kolonien (Deutsche) (s. Schutzgebiete).
- Kompressoren (s. XLVIII *1733).
- Kondensation (s. Zentral-K.).
- Kongreß. (Deutscher) K. für gewerblichen Rechts- schutz: Bericht. XXVIII 1004.
— VII. Internationaler K. für angewandte Chemie. XXXV 1261.
— XI. Internationaler K. für gewerblichen Rechts- schutz in Stockholm vom 26. bis 30. August 1908. XXXVII 1330.
- Königshofer Schlacken-zement. XXIX 1039.
- Konverteranlage. K. der Burbacher Hütte (s. XLVI *1647).
- Kopenhagen. Ausstellung von Schutzmitteln gegen Unfälle bei Maschinen und Werkzeugen, K. 1909. XXXI 1118.
- Korrosion. K. von Flußeisen- und Schweißseisenrohren. Von Dr.-Ing. E. Preuß. XLII 1518.
— Untersuchungen über die K. von Schweißseisen und Flußeisen. LII 1894.
- Kraftbedarf. K. von Umkehrwalzwerken. Z. XXIX *1028, XXXIX *1394.
- Kraftbedarfskommission. K. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. LI 1834, 1837).
- Kraftbetrieb. Der elektrische K. der Gutehoffnungs- hütte. XL 1417.
- Kraftversorgung. Elektrische K. an der Nordostküste Großbritanniens. XLII 1553.
- Krane (s. Hebe-mittel).
- Krupp. Versicherungs- und Steuerlasten (s. XLVIII 1756).
- Kugeldruckhärte. Die K. als Maß der Zerreißfestig- keit. LII 1891.
— Vorrichtung zur vereinfachten Prüfung der K. LII 1892.
- Kupferammoniumchlorid-Aetzung. Die K. zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis. Von E. Heyn. L 1827.
- Kupolöfen Ueber K. für Oelfeuerung. O. von K. Schiel. XXXIV *1215.

Kupfrofienabmessung. Die Berechnung der K'en unter Erörterung der Frage der Winderhitzung und der Heizung des Vorherdes. O. von Bernhard Osann. XLI *1449, XLII *1497.
 Kupfrofienanlage (s. XXXVII *1311).
 Kupfrofienbetrieb. Chemische Reaktionen im K. (s. XXIX 1039).
 Kupfrofengichtgas. Der Schwefelgehalt des K'es. O. von Dr. Otto Johannsen. XLVIII 1753.
 — Ds. Z. von (B.) Osann. LI 1853.

L.

Laboratorium. Gießerei-L. (s. XXXVII *1315).
 — (s. a. Eisenhütten-L.; Kleingefüge-L.)
 Lahn-Gebiet. Förderung und Versand von Eisenerzen im L., Dill- und benachbarten Gebiete während des Jahres 1907. XLV 1632.
 Lake-Superior (s. Oberer See).
 Landwirtschaft. Verhütung von Rauchsäden in der L. XXXV 1260.
 Lash-Stahlprozeß. LII 1838.
 Legierungen. Ueber neue Anwendungen elektrometallurgischer L. XI 1433.
 — Neue optische Methode zur Bestimmung der Härte der Gefügebestandteile in L. LII 1900.
 — (s. a. Eisenkohlenstoff-L.; Halbstahl-L.; Eisen-L.; Ferro-Aluminium; Ferrobor; Ferrochrom usw.)
 Lehmformerei. Die L. von Ehrhardt & Sehmer (s. XXXVI *1268).
 Lehrlingswerkstätte (s. XXX 1076).
 Lippwasserstraße. Wasserstraßenbeirat für die L. (s. LI 1860).
 Literaturangaben (s. 1. Bücherschau u. IIIa; 2. Zeitschriftenschau u. IIIb).
 Loyd's Register. L. R. of British and Foreign Shipping. L 1827.
 Lohverfahren (s. XXXI 1101).
 Lokomotive. Eine von Stephenson erbaute L. (s. XXX *1054).
 Lokomotivradreifen. Ausführung vergleichender Versuche mit L. XXXV 1259.
 Luftstrommesser (s. Aerodrometer).
 Lueg-Denkünze. Verleihung der L. an Max Meier (s. LI 1836).
 Lunkern (s. XLIX 1772, L 1811).
 Luxemburg. Die Eisenindustrie L's im Jahre 1907. XXXI 1112.
 — (s. a. Deutschland: 1. Erzeugung der Hochofenwerke; 2. Ein- und Ausfuhr; 3. Erzeugung der Eisen- und Stahlindustrie.)

M.

Magnesia. Rasche Bestimmung von Kalk und M. LII 1904.
 Magnesit-Industrie. Die M. in Griechenland. LII 1873.
 Magnesitlagerstätte. Die Minerale der M. des Sattlerkogels. LII 1872.
 Magnesitvorkommen. Zwei neue M. in Kärnten. LII 1872.
 Magnete (s. Hub-M.).
 Magneteisen. Wie und wann entsteht M.? XXVII 958.
 Magnetische Eigenschaften. M. E. reinen Eisens. XL 1430.
 — Veränderungen der m'n E. des Stahles. XL 1430.
 — Abhängigkeit der m'n E. des Dynamobleches von Walzrichtung und Bearbeitung. LII 1892.
 Magnetische Kräfte. Ueber Hysteresisverlust von Eisenlegierungen unter der Wirkung kleiner m'r K. LII 1892.
 Magnetisierung. Abhängigkeit der Permeabilität des Eisens von der Frequenz bei M. durch ungedämpfte Schwingungen. LII 1892.

Magnetstahl. O. von G. Hannack. XXXV *1237.
 — Härten von Magnetstahl. Z. von Leo Michael Cohn. XLV 1626.
 — Ds. Z. von (G.) Hannack. XLV 1628.
 Maintal. Die Braunkohlenvorkommen im untoren M'e. LII 1869.
 Makroskopische Prüfung. Die Kupferammoniumchlorid-Aetzung zwecks m. P. in der Praxis. Von E. Heyn. I 1827.
 Mangan. Volumetrische Bestimmung des M's in Gußeisen und Stahl. XL 1438.
 — Trennung von Eisen und M. LII 1902.
 — (s. a. Schwefel-M.)
 Manganbestimmung. Beitrag zur M. nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten. Von H. Wdowiszewski. XXX 1067.
 — Ds. Von Dr. H. Kunze. XLVII 1715.
 Manganerz. Die deutsche Einfuhr von M'en im ersten Halbjahr 1908. LII 1877.
 Manganerzausfuhr. M. Rußlands im Jahre 1907. LII 1877.
 Mangan-Gußeisen. Nickel- und M. XXXIV 1220.
 Manganstahl. Ueber die Verwendung von Schienen aus M. L 1826.
 — Schienen aus M. LII 1889.
 Mannesmann. M'sches Verfahren zur Herstellung nahtloser Röhren (s. LI *1839).
 Marchal-Apparat. Der M. zur Bestimmung des Wertes der Nebenprodukte bei der Kohlendestillation. LII 1904.
 Marco Polo. M. P. über Eisen- und Stahlgewinnung in Asien. XL 1409.
 Martensit (s. XXXI 1114, LI 1859).
 Martinbetrieb. Das Hartmetverfahren im M'e der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen. O. von Bernhard Osann. XLV *1601.
 Martinique. Eisenerze auf M. XL 1417.
 Martinprozeß. Chemische Kontrolle des M'es. Von Dr.-Ing. Philips. XLIV 1593.
 Martinwerke. Gaserzeuger-Anlagen bei M'n. Z. XXXI 1105, XLIV 1581.
 Maschinelle Anlagen. Zur Ueberwachung m'r A. O. von G. Fontius. XXVII *955.
 — Ds. Von M. Kaufhold. XLIX *1781.
 Maschinenbau- und Kleineisenindustrie - Berufsgenossenschaft. XXX 1077.
 Maschinen-Versicherung. XXXI 1120.
 Massengüter. Ueber die Entladung der M. auf ausländischen Eisenbahnen. XLII 1518.
 Mast. Ausziehbarer M., System Delagneaux. XL *1418.
 — (s. a. Holz-M.)
 Materialeigenschaften. Ueber M. im Zerreiß-, Kerbreiß- und Kerbschlagversuch. O. von O. Thalner. XXXI *1081, XXXIII *1167, XXXIV *1209.
 Materialprüfung (s. XXXVII *1315).
 — (s. a. Prüfungsvorrichtung).
 Materialprüfungsamt. Bericht über die Tätigkeit des Kgl. M'es der Technischen Hochschule zu Berlin im Berichtsjahr 1907. LII 1895.
 Materialprüfungswesen (s. Metallprüfungswesen).
 Maximilianshütte. Förderanlage der M. (s. XLIX *1777).
 — Roheisentransportanlage der M. (s. XLIX *1780).
 Meier, Max. Verleihung der Carl-LuegDenkünze (s. LI 1836).
 Meßapparate. Anwendung (s. XXIX 1026).
 Metalle. Instrument zum Prüfen der Härte von M'n. XL 1435.
 — Einfluß der Berührung des Eisens mit anderen M. auf den Rostangriff durch Wasser. XLIV 1566.
 — Eine Beziehung zwischen Härte, Streckgrenze und der inneren Energie zäher M. LII 1891.
 Metallographie. Zur Geschichte der M. XL 1436.
 Metallprüfungswesen. Zur Geschichte des M's. Von E. Preuß. XXXIX *1404.



Meteoreisen. M. von Currand Croek, Colorada. LII 1877.
 Meteoreisenpamor. Javanische Waffen mit M. XL 1410.
 Meurthe-et-Moselle. Erzvorrat im Dep. M. (s. XL 1416).
 Meyer, Geh. Kommerzienrat Gerh. L. (s. XXXVIII *1337).
 Mikrographie. Ueber mikrographische Zementuntersuchung. O von Dr. Ernst Stern. XLIII *1542.
 Mikroskop (s. Werkstatt-M.).
 Mikroskopische Untersuchung. Einem. U. gebrochener Stahlschienen. XL 1437.
 Mikrostruktur. M. von Gießereiroheisen. XL 1436. — (s. a. Struktur.)
 Mischer. Die zukünftige Entwicklung des M's und des Herdfrischverfahrens. XLIV 1588.
 Mischeranlage. M. der Burbacher Hütte (s. XLVI *1642).
 Modell. Zusammenlegbare M'e. XXXV *1249. — M'e. XL 1421, LII 1886.
 Modellformerei. M. für Massengegenstände. XXVIII *994, XXX *1065.
 Modellschreinerei (s. XXXVI *1271).
 Möllerberechnung. Graphische M. O. von W. Mathesius. XXXII *1121.
 Molybdän. Bestimmung von M. im Stahl. LII 1903.
 Molybdänsäure. Bestimmung von Vanadin- und M. nebeneinander. XL 1440.
 Morgangenerator. Vergasungsversuche mit dem M. Von Dr.-Ing. K. Quasebart. XXXVI *1300.
 Motoren (s. Walzenstraßen-M.).
 Muldentransport. (s. XXXI *1088).
 Müll. Coalesine, ein Brennmaterial aus M. XL 1412.
 Münster. Metallograph (s. XL 1436).
 Münsterland. Die Toneisensteinablagerungen des M'es und die wirtschaftliche Art der Gewinnung durch Bagger. LII 1876.
 Museum (s. Deutsches M.).

N.

Nachrichten vom Eisenmarkte (s. u. Eisenmarkt).
 Nachrufe. Theodor Fitting. XXVII *976.
 — Friedrich Böcking. XXXIII *1192.
 — Heinrich Blanckertz. XXXV 1261.
 — Theodor Peters. XXXVII *1336.
 — Bennet H. Brough. XLIII *1552 (s. a. XLII 1513).
 — Alfred Schilling. XLVI *1688.
 — Heinrich Klein. Von August Spannagel. LIII *1935.
 — Josef Chary. LIII *1936.
 Nägel. Verzinken von N'n. XL 1426.
 Nestmann. Das N'sche Stabdurchschlag-Vorfahren für Feineisenwalzwerke. O. von Ant. Schöpf. XLII *1505.
 Neubau. N. eines Geschäftshauses für den Verein deutscher Eisenhüttenleute (s. LI 1834).
 Newport-Eisenwerke. N. von Sir B. Samuelson & Co. Von C. Geiger. XLIX *1791.
 Nickel. Zur Bestimmung des N's im Nickelstahl und Chromnickelstahl mit Dimethylglyoxim. Von H. Wdowiszewski. XXVII 960.
 — Bestimmung des N's im Nickelstahl mittels Dimethylglyoxim. Z. von A. Iwanicki. XLIII 1546.
 — LI 1881.
 — Abscheidung und Bestimmung von N. in Gemischen mit anderen Elementen. LII 1902.
 — Bestimmung von N. in Stahl. LII 1902, 1903.
 Nickelerz. Der deutsche Außenhandel an N'en im ersten Halbjahr 1908. LII 1877.
 Nickel-Gußeisen. N. und Mangan-Gußeisen. XXXIV 1220.
 Nickel-Spezialstahl. Ueber Gase in einem N. XL 1431.
 Nickelstahl. Bestimmung des Nickels im N. XXVII 960. — Ds. Z. XLIII 1546.
 — Gasokklusionen in einem N. XLIX 1795.
 Nomenclatur. Klassifikation und N. des Eisens. LII 1867.

Nordostküste (Großbritanniens). Elektrische Kraftversorgung an der N. XLIII 1553.
 Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (s. u. Verein usw.).
 Northwestern Iron Co. Die Hochofenanlage der N. I. C. zu Mayville. XL 1419.
 Norwegen. Eisenerz-Förderung und -Ausfuhr N's in den Jahren 1901 bis 1907. XLIX 1791.
 — (s. a. Sydvaranger.)

O.

Oberbau. Eisenbahn-O. (s. Eisenschwelle).
 Oberer See. Eisenerzverschiffungen vom O. S. XXXVI 1297, XLIX 1791, LIII 1929.
 Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein. Jahresbericht 1907/08. XXX 1073.
 Ocanus O., ein neues Spezialroheisen (s. LI 1852).
 Ofen (Oefen) (s. Induktions-O.; Inoxyd-O.; Drehstrom-O.; Kupol-O.; Talbot-O.; Elektrostuhl-O.; Elektrischer Härte-O.; Girod-O.).
 Oeldüse (s. Stackard-O.).
 Oelfeuerung. Ueber Kupolöfen für O. O. von K. Schiel. XXXIV *1215.
 Orsatapparat. Gasuntersuchungen mit dem O. (s. XXIX 1026).
 Osmondit (s. XXXI 1114).
 Oesterreich. Bergbau- und Hüttenerzeugnisse O's im Jahre 1907. XLIII 1551.
 — (s. a. Patentanmeldungen).
 Owens-Verfahren. O. zur Flaschen-Herstellung (s. XXVIII 1007).

P.

Panzergranate. Ueber die Wirkungsweise der P. O. von J. Castner. XXXVI *1281.
 Panzerplatten (s. XXX 1058).
 Patentanmeldungen. Deutsche P. XXVII 961, XXVIII 999, XXIX 1037, XXX 1069, XXXI 1109, XXXII 1148, XXXIII 1184, XXXIV 1221, XXXV 1252, XXXVI 1293, XXXVII 1328, XXXVIII 1370, XXXIX 1399, XL 1472, XLII 1510, XLIII 1548, XLIV 1585, XLV 1628, XLVI 1671, XLVII 1717, XLVIII 1760, XLIX 1788, L 1820, LI 1853, LIII 1926.
 — Oesterreichische P. XXVII 962, XXX 1069, XXXIX 1399, XLI 1473, XLIII 1548, XLV 1629, XLVII 1717, XLIX 1788, L 1854.
 Patente. Bericht über in- und ausländische P. XXVII *961, XXVIII *999, XXIX *1037, XXX *1069, XXXI *1109, XXXII *1148, XXXIII *1184, XXXIV 1221, XXXV *1252, XXXVI *1293, XXXVII *1328, XXXVIII *1370, XXXIX *1399, XLI *1472, XLII *1510, XLIII *1548, XLIV *1585, XLV *1628, XLVI *1671, XLVII *1717, XLVIII *1760, XLIX *1788, L *1820, LI *1853, LIII 1926.
 — Britische P. (Nummernverzeichnis s. u. IV). XLIII *1549.
 — Deutsche Reichs-P. (Klassen- und Nummernverzeichnis s. u. IV). XXVIII *999, XXIX *1037, XXX *1069, XXXI *1109, XXXII *1148, XXXIII *1184, XXXIV 1221, XXXV *1253, XXXVI *1293, XXXVII *1328, XXXVIII *1370, XXXIX *1399, XLI *1473, XLII *1511, XLIII *1548, XLIV *1585, XLV *1629, XLVI *1672, XLVII *1717, XLVIII *1761, XLIX *1788, L *1820, LI *1854.
 — Französische P. (Nummernverzeichnis s. u. IV). XXXIX *1400.
 — P. der Ver. Staaten von Amerika. XXVII *963, XXVIII *1000, XXX *1070, XXXI *1110, XLII *1512, XLIII *1549, XLIV *1586, XLVI *1675.
 Patentrecht (s. XXVIII 1004, XXXVII 1330).
 Peiner Walzwerk (s. XXXVIII *1343).
 Perlit (s. XXX 1064, XXXI 1114).

Permeabilität. Abhängigkeit der P. des Eisens von der Frequenz bei Magnetisierung durch ungedämpfte Schwingungen. LII 1892.
 Persulfatverfahren. Manganbestimmung nach dem P. XXX 1067, XLVII 1715.
 Peters, Theodor. Nachruf. XXXVII *1336.
 Petroleum. P. auf Südost-Borneo (s. XXIX 1040).
 Phosphatkreide. Ausnahmefrachtsätze für P. XXXI 1120.
 Phosphor (s. Entphosphorung; Eisen-P.; Eisen-P.-Kohlenstoff).
 Phosphorbestimmung. Gewichtsanalytische P. in Eisen und Stahl. XL 1439.
 — Kolorimetrische P. im Stahl. LII 1903.
 Phosphoreisen. P., seine Konstitution. XL 1433.
 Phosphorhaltige Stähle. Beitrag zum Studium der p'n S. XL 1437.
 Pionier. Gewerkschaft. Erzhrikottierungs-Verfahren der G. P. (s. XXXIV 1197).
 Portlandzement (s. XLIII *1544, L 1815).
 Pourcel, Alexandre (s. L 1823).
 Preisausschreiben. P. der Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule Stuttgart. XLII 1519.
 Pressen. Ueber P. zum Stauchen von Röhren. O. von Carl Wadas. XXVII *949.
 — (s. a. Bördel-P.)
 Preßverfahren (s. Hartmetverfahren).
 Preßwasser (s. XLII *1489).
 Preußen. Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb in P. während des Jahres 1907. XLI 1475.
 — (s. a. Gewerberäte.)
 Profile (s. Winkel-P.).
 Prüfungsvorrichtung. P. zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit von Schienenstahl. XLII *1515.
 Puddelroheisen. Schlacken-Analysen (s. XXXI 1124).
 Pumpen (s. Zentrifugal-P.).
 Pyridin (s. LII 1902).
 Pyrometer. Anwendung (s. XXIX 1026).

R.

Radbod. Das Grubenunglück auf Zeche R. in englischer Auffassung. XLIX 1794.
 Räder (s. Wagen-R.).
 Radreifen (s. Lokomotiv-R.).
 Radreifenabnutzung. Ueber die Messung der R. XL *1436.
 Rastkonstruktion. (Hochofen-)R. von Farrell-Roberts. LII *1883.
 Rauchschäden. Preisausschreiben betreffend Verhütung von R. in der Land- und Forstwirtschaft. XXXV 1260.
 Rauchverminderung. Zur Frage der R. XXIX 1041.
 Rechtsschutz (s. Gewerblicher R.).
 Referate und kleinere Mitteilungen. XXVII 969, XXVIII 1006, XXIX 1039, XXX 1074, XXXI 1113, XXXII *1150, XXXIII *1187, XXXIV *1228, XXXV 1256, XXXVI 1299, XXXVII *1331, XXXIX *1404, XLI *1479, XLII 1517, XLV 1632, XLVI *1680, XLVII *1722, XLVIII *1764, XLIX 1794, L *1823, LI 1859, LIII 1931.
 Reichsfinanzreform (s. XLVII 1689, 1720).
 Rentabilitätsrechnungen. Die Bewertung der Hochofen- und Koksöfengase in Rentabilitätsberechnungen. O. von Dr.-Ing. K. Rummel. XLIII 1534.
 Reversiermaschine (s. Zwillinga-Tandem-Verbund-Umkehrmaschine).
 Reversierwalzwerk (s. Umkehrwalzwerk).
 Rheinbrücke (s. Kölner Südbrücke).
 Rhein-Herne-Kanal. Wasserstraßenbeirat für den R. (s. LI 1860).
 Rheinische Stahlwerke. Elektrischer Blockstraßen-Antrieb (s. XLVI 1682).
 Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (s. XLIII 1554).

Riffelbildung. R. auf der Schienenoberfläche. LII 1889.
 Rißbildung. R. (in Kesselblechen). XL 1431.
 Roberts. Explosionsklappen für Hochöfen nach R. LII *1883.
 — (s. a. Farrel-R.)
 Röchling-Rodenhauser. R.-R's neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahtlerzeugung. O. von Dr. B. Neumann. XXXIII *1161, XXXIV *1202.
 — Ds. Z. der Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. XLVII 1714.
 Roheisen. Einfluß der Gase auf die Struktur von R. XL 1431.
 — Die Bestimmung des Schwefels in R. im Wasserstoffstrom. XL 1440.
 — Die Einteilung von R. nach amerikanischen Gesichtspunkten. Von Ernst A. Schott. XLIV 1577.
 — Schlacken-Analysen (s. XXXI 1122).
 — (s. a. Nickel-Gußeisen; Gießerei-R.)
 Roheisen-Analysen (s. XLIII 1531, 1555).
 Roheisenerzeugung. R. der Welt im Jahre 1907. XLI 1475.
 — Kollektiv-Ausstellung der britischen R. (s. XLIII *1555).
 — (s. a. Deutschland; Vereinigte Staaten; Frankreich; Rußland; Kanada.)
 Roheisenhändler. Auch ein R. XLVII 1722.
 Roheisenmarke. Eine neue R. LI 1852.
 Roheisenmischer (s. Mischer).
 Roheisenorten. Manganbestimmung in R. XXX 1067, XLVII 1715.
 Roheisentransportanlage (s. XLIX *1780).
 Rohre. Verbesserungen von Flußeisenmaterial für R. XL 1425.
 — Die Herstellung von fertigen Eisenblechen und R'n in einem Arbeitsvorgange. XLIV 1591.
 — (s. XXX *1056, 1059.)
 — (s. a. Flußeisen-R.; Schweißisen-R.).
 Röhren. Ueber Pressen zum Stauchen von R. O. von Carl Wadas. XXVII *949.
 — Zur Geschichte der nahtlosen R. O. von M. Müller. LI *1839.
 Rohrgießereien. Hochofenguß in R. Z. XXXVII 1324.
 Rostangriff. R. des Eisens durch Wasser und wässrige Lösungen. XLIV *1564.
 Routivara. Die Eisenerzvorkommen des R. LII 1877.
 Rügen. Vakuum-Fundament von R. LII 1880.
 Rußland. R's Eisen- und Stahtlerzeugung im Jahre 1907. XXXVIII 1372.
 — Die Herstellung der Schamotte- und Dinassteine in Süd-R. LII 1873.
 — Die Manganerzausfuhr R's im Jahre 1907. LII 1877.

S.

Saargebiet. Zur Geschichte des Eisenhüttenwesens im S. XL 1410.
 Samuelson & Co. Newport-Eisenwerke von Sir B. S. & C. Von C. Geiger. XLIX *1791.
 Sand (s. Form-S.).
 Sandaufbereitungsanlagen. Moderne S. XXVII 966.
 — Ds. O. XXXII *1146, XXXIII *1174.
 Sandformerei. Die S. von Ehrhardt & Sehmer (s. XXXVI *1270).
 Sauerstoff. Einfluß von S. auf den Rostangriff des Eisens durch Wasser. XLIV *1564.
 Schäkel (s. Kenter-S.).
 Schamottesteine. Die Herstellung der S. und Dinassteine in Südrußland. LII 1873.
 Schamottestopfen. Einiges über die Anfertigung von S. und Ausgüssen für Stahlgießereien. LII *1874.
 Schere. S. für kalten Stahl. XL 1424.
 Schienen. Chemische Zusammensetzung der S. XXVII 967.
 — Ueber die Verwendung von S. aus Manganstahl. I. 1826.

- Schienen. S. aus Manganstahl. LII 1889.
 — (s. a. Stahl-S.)
 Schienenoberfläche. Riffelbildung auf der S. LII 1889.
 Schienenstahl. Prüfungsrichtung zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit von S. XLII *1515.
 — (s. a. XXXIII *1166.)
 Schiffbau (s. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau; Handelsschiffbau; Dampfer; Lloyd's Register).
 Schiffbau-Ausstellung. Deutsche S. Berlin 1908. II. Teil. O. XXX *1055.
 Schilling, Alfred. Nachruf. XLVI *1688.
 Schlacke (s. Hochofen-S.).
 Schlackenanalysen (Kupolofen-S.) (s. XLII 1500).
 — Hochofen-S. (s. XXXI 1122, XLIII 1531).
 Schlackensteine. Von Otto Vogel. XLV 1634.
 Schlackenzement. Königshofer S. XXIX 1039.
 Schlagversuche (s. Kerb-S.).
 Schlammbilaseapparat (s. XLI *1458).
 Schlesische Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft. Genossenschaftsversammlung vom 17. Nov. 1908. XLIX 1795.
 Schmatolla. Versuchsanstalt S. in Berlin. XLVII 1723.
 Schmelzen. XL 1422, LII 1887.
 Schmelzstöpsel. Reparierte S. XLV 1632.
 Schmiedbarer Guß. Darstellung des s'n G'es. XL 1423, LII 1887.
 — (s. a. Temperguß.)
 Schmieden. Erwärmung beim S. Von Otto Vogel. XXXI 1116.
 Schmierung (s. Calypsol-S.).
 Schneider & Co. Der Elektrostahlöfen von S. & Co. in Creusot. XLI *1479.
 Schnelldrehstahl (s. XL 1426).
 Schornsteine (s. Fabrik-S.).
 Schultz, Dr. Hugo. Ein Denkmal für Dr. H. S. XLVII *1722.
 Schumacher, Dr. S's Erzbrikettierungs-Verfahren (s. XXXIV 1193).
 Schutzgebiete. Die nutzbaren Bodenschätze und die Entwicklung des Bergbaues in den deutschen S'n. XXXVI 1301.
 Schweden. Aussichten für eine Vergrößerung der Eisenproduktion in S. XXXVI 1297.
 — S's Eisenindustrie im Jahre 1907. XXXVII 1330.
 — Die Gießerei der Firma Abjörn Andersson Mek. Verkst. A. B. in Svedala (S.). LII *1884.
 — Eisenerzvorkommen (s. LII 1877).
 Schwefel. Bestimmung von S. in Schmelzen, Eisen und Stahl. XXXVII 1326.
 — Eisen und S. XL 1431.
 — Die Bestimmung des S's in Roheisen und Stahl im Wasserstoffstrom. XL 1440.
 — Zur Bestimmung des S's in Eisensorten. O. von Dr. Ernst Szász. XLI *1466.
 — S. in gasförmigen Brennstoffen. LII 1870.
 — (s. a. Entschwefelung.)
 Schwefelgehalt. Der S. des Kupulofengichtgases. O. von Dr. Otto Johansen. XLVIII 1753.
 — Ds. Z. von (B.) Osann. LI 1853.
 Schwefelmangan. S., ein Nachteil bei Stahlischen. XL 1437.
 Schweißisen. Korrosion von S. LII 1894.
 Schweißisenrohre. Korrosion von S'n. XLII 1518.
 Schweißen. Elektrisches S. XL 1428.
 Schweißung. Zur Frage der autogenen S. von Blochen. O. XXX *1063.
 — Die autogene S. im Dienste d. Gießereiwesens. XL 1423.
 Schweißverfahren. Ein neues S. XL *1426.
 Schwellen (s. Eisenschwelle; Eisenbahnschwelle.)
 Schwindung. S. des Gußeisens (s. XXXVII *1320).
 Schwindungsrisse. Formänderung eines Stahlgußstückes zur Vermeidung von S'n. XXXI *1099.
 Seigerung. Zur Frage der S'en in Stahlblöcken. Von (E.) Kraynik. XXXV *1256.
 Seilförderung. Die S. im Carlstolln bei Diedenhofen. O. von Schwartzkopf. XXXIX *1385.
 Seilrollen. Gepreßte S. XXXII *1152.
 Selbstentladewagen. Weitere Entwicklung der Frage der S. XLVIII 1764.
 — (s. a. XXXVIII *1353.)
 Selbstentladung (s. XLII 1519).
 Separatoren (s. Eisen-S.).
 Siemens-Martin-Roheisen. Schlacken-Analyse (s. XXXI 1124).
 Silicospiegel (s. XLIV 1581).
 Silizium. Einfluß des S's auf die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Eisens. XLI 1478.
 — Die Bestimmung von Silizium im Chromwolframstahl. Von Dr. S. Zinberg. L 1819.
 — (s. a. Ferro-S.; Flußeisen; Eisen-S.-Kohlenstoff usw.; Eisen-S.)
 Simmersbach, Oskar. Ernennung zum Professor (s. LIII 1936).
 Sinaihalbinsel. Eisenerze auf der S. XL 1416.
 Sintern. Neueres über S. von Feinerz und eisenhaltigem Gichtstaube. Von L. C. Flaccus. XXVIII *993.
 Société de l'Industrie Minière. Jubiläum. XXVII 975.
 Sonderguß. XL 1422, LII 1887.
 Sorbit (s. XXXI 1114).
 Spanien (s. Ezcaray).
 Sparfüllung. S. für Wärmespeicher. O. von Dr. Gustav Rauter. XXXVI *1279.
 — Ds. Z. von C. Schlüter. XLVII 1715.
 — Ds. Z. von Dr. Gustav Rauter. XLVII 1715.
 Speisewasservorwärmung (s. XLI *1459).
 Spiegeleisen. Schlackenanalysen (s. XXXI 1126).
 Staat und Kartelle. O. von Dr. Hugo Bonikowsky. L 1801.
 Stabdurchschlag-Verfahren. Das Nestmannsche S. für Feineisenwalzwerke. O. von Ant. Schöpf. XLII *1505.
 Stackard-Oeldüse. LII 1870.
 Stadt Gary (s. Gary).
 Staffordshire Iron and Steel Institute. LI 1857.
 Stahl. Bestimmung von Wolfram im S. O. XXVIII 984.
 — Apparat zur Bestimmung der Karbidkohle in S. XXX *1068.
 — Gasokklusionen im S. XXXI 1116.
 — Bestimmung von Schwefel in S. XXXVII 1326.
 — Veränderungen der magnetischen Eigenschaften des S's. XL 1430.
 — Einfluß von Stickstoff auf die Eigenschaften von S. XL 1431.
 — Instrument zum Prüfen der Härte von gehärtetem S. XL 1435.
 — Beitrag zum Studium phosphorhaltiger S'e. XL 1437.
 — Volumetrische Bestimmung des Mangans in S. XL 1438.
 — Gewichtsanalytische Phosphorbestimmung im S. XL 1438.
 — Die Bestimmung des Schwefels in S. im Wasserstoffstrom. XL 1440.
 — Bestimmung des Stickstoffgehaltes in S. XL 1440.
 — Ausfuhrhandel der Welt in S. LI 1857.
 — Anlässen von S. und Eisen. LI 1859.
 — Ueber den Einfluß des Titans auf S. Von Wilhelm Venator. LI 1859.
 — Wagenräder aus gepreßtem S. LII 1891.
 — Bestimmung von Kohlenstoff in S. LII 1902.
 — Verlust an Kohlenstoff während der Lösung von S. in Kaliumkupferchlorid. LII 1902.
 — Bestimmung von Nickel und Chrom in S. LII 1902.
 — Kolorimetrische Phosphorbestimmung im S. LII 1903.
 — Bestimmung von Vanadium, Molybdän, Chrom und Nickel im S. LII 1903.
 — Neue Methode zur Bestimmung von Vanadium in Eisen und S. LII 1903.
 — Eutektischer S. (s. XXXI 1115).
 — Legierte S'e. (s. XXXIII 1165).

Stahl. (s. a. Nickel-S.; Chromnickel-S.; Flußeisen; Bessemer-S.; Schienen-S.; Magnet-S.; Werkzeug-S.; Nickel-Spezial-S.; Kohlenstoff-S.; Chromwolfram-S.; Mangan-S.; Lash-Stahlprozeß; Zement-S.)
 Stahlblöcke. Zur Frage der Seigerungen in S'n. Von (E.) Kravnik. XXXV * 1256.
 — (s. a. Harmet-Pressen; Harmet-Verfahren.)
 Stahlerzeugung. S. der Welt im Jahre 1907. XLI 1475.
 — (s. a. Rußland.)
 Stahlformguß. S. aus dem elektrischen Ofen (s. XXXIII * 1166).
 Stahlgewinnung. S. in Asien im 13. Jahrhundert. XL 1409.
 Stahlgießerei. Aus der Praxis in- und ausländischer S'en. Von (C.) Irresberger. XXXI * 1099, XXXIII * 1176, XXXV * 1249, XLV * 1623.
 — Einiges über die Anfertigung von Schamottestopfen und Ausgüssen für S'en. LII * 1874.
 Stahlguß. Harte Stellen in S. XL 1435.
 Stahlgußstück. Formänderung eines S'es zur Vermeidung von Schwindungsrisen. XXXI * 1099.
 Stahlindustrie. Die Eisen- und S. des Cleveland-Bezirktes im letzten Vierteljahrhundert. XLII 1514.
 Stahlkraftbänder. XL 1418.
 Stahlegierungen (s. Halbstahllegierungen).
 Stahlschienen. Eine mikroskopische Untersuchung gebrochener S. XL 1437.
 Stahlschneideschere (s. Schere).
 Stahlsorten. Manganbestimmung in S. XXX 1067, XLVII 1715.
 Stahl und Eisen. Zeitschrift „S. und E.“ (s. LI 1834).
 Stahlwerk (s. Thomasstahlwerk).
 Stahlwerksanlage. Die S. der Cargo Fleet Iron Co. XXXVIII * 1356.
 Stahlwerksbetriebe. Hebe- und Transportmittel in S'n. O. XXIX * 1009, XXXI * 1088, XXXII * 1142.
 Stahlwerkskupolöfen (s. XLI 1449, XLII 1497).
 Stapellauf. Zum S. des Dampfers „George Washington“. XLVIII * 1764.
 Starkstromanlagen. Ueberwachung elektrischer S. XLV 1634.
 — Ds. (s. a. LI 1835).
 Stassanoofen (s. XLVII 1714).
 Statistisches. XXVII 964, XXIX 1038, XXX 1072, XXXI 1111, XXXII 1150, XXXIV 1222, XXXV 1255, XXXVI 1296, XXXVII 1330, XXXVIII 1371, XXXIX 1401, XLI 1474, XLII 1513, XLIII 1550, XLIV 1587, XLV 1631, XLVI 1676, XLVII 1719, XLVIII 1762, XLIX 1789, LI 1856, LIII 1927.
 Stauchen. Pressen zum S. von Röhren. O. XXVII * 949.
 Steiermark. Werkzeugstahlerzeugung in S. XL 1424.
 Steinkohlen. Ueber die Koksausbeute von S. O. von Dr. F. Willy Hinrichsen und S. Taczak. XXXVI 1277.
 — S. auf Südost-Borneo (s. XXIX 1040).
 Stephenson. Eine von S. erbaute Lokomotive (s. XXX * 1054).
 Steuer. Eine S. gegen den technischen Fortschritt. O. XLVII 1689.
 — (s. a. Reichsfinanzreform; Gesellschafts-S.)
 Steven (s. XXX 1057).
 Stickstoff. Einfluß des S'es auf die Eigenschaften von Stahl. XL 1431.
 Stickstoffgehalt. Bestimmung des S'es in Eisen und Stahl. XL 1440.
 Stiefel. S'scher Scheibenwalzwerk (s. LI * 1841).
 Streckgrenze. Beziehung zwischen Härte, S. und der inneren Energie zäher Metalle. LII 1891.
 Struktur. S. eines spröden Stückes sehr weichen Flußeisens. XL 1437.
 Stumm. Erztransportanlage der Fa. Gebr. S. (s. XLIX * 1775).
 Stuttgart. Preisausschreiben d. Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. Technischen Hochschule S. XLII 1519.

Südwestafrika. Bodenschätze (s. XXXVI 1801).
 Südwestdeutsche Eisen-Berufsgenossenschaft. XXXIV 1230.
 Sydvaranger. Eisenerze in S. XXXIV * 1223.

T.

Talbot-Generator (s. XXXVIII * 1355, 1356).
 Talbot-Ofen (s. XXXVIII * 1358).
 Tandem-Verbund-Umkehrmaschine (s. Zwilling's-T.-V.-U.).
 Tarifverträge. T. und Großindustrie. O. von Dr. Leo Vossen. XXXIII 1181.
 Taurus. Die Braunkohlenvorkommen am Südrande des T. LII 1869.
 Taylor. T's Werkstättenorganisation. Von A. Wallichs. XXXI 1101.
 Technische Hochschule. Preisausschreiben der Adolf-von-Ernst-Stiftung an der Königl. T. H. Stuttgart. XLII 1519.
 — T. H. zu Aachen (s. XXXIII 1189).
 — T. H. zu Berlin (s. XXXVII 1333).
 — T. H. zu Breslau (s. XLVI 1679).
 — (s. a. Hochschulen; Diplomhauptprüfungen.)
 Teer. Zerstörung des T's im Gaserzeuger. XXXI 1116.
 Temperaturen (s. Gasmascinenzylinder).
 Temperguß. Verzintter T. XL 1423.
 — (s. a. XXXVI 1286).
 — (s. a. Schmiedbarer Guß.)
 Thermitreaktionen. Neue T. XXVIII 1002.
 Thomasschlacke (s. XXXI 1124).
 Thomasstahlwerk. Das neue T. der Burbacher Hütte. O. von F. Schroeder. XLVI * 1641.
 Titan. T. im Gußeisen. XXXVI 1286.
 — Ueber den Einfluß des T's auf Stahl. Von Wilhelm Venator. LI 1859.
 Titanbestimmung. T. durch Titration. XL 1440.
 Titanchlorür. Volumetrische Bestimmung von Eisen und Chrom mittels T. XL 1438.
 Titanosulfat. Bestimmung von Eisen durch Kaliumpermanganat nach Reduktion mit T. XL 1437.
 Titration. Titanbestimmung durch T. XL 1440.
 Tod-Gebläsemaschine. LII 1881.
 Toneisensteinablagerungen. Die T. des Münsterlandes und die wirtschaftliche Art der Gewinnung durch Bagger. LII 1876.
 Torf. Ueber T. zu Brennzwecken. LII * 1869.
 Träger. Die Geschwindigkeit der elastischen Durchbiegungen eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden T's. Von Dr.-Ing. E. Prouß. XXXII 1152.
 Transformatorenbleche. Hochsiliziertes Flußeisen für T. LII 1893.
 Transportanlage (s. Beförderungsanlagen).
 Transportmittel. Hebe- und T. in Stahl- und Walzwerksbetrieben. O. von Dr.-Ing. G. Stauber. XXIX * 1009, XXXI * 1088, XXXII * 1142.
 Treibriemen (s. Stahlkraftbänder).
 Troostit. LII 1894.
 — (s. a. XXXI 1114, LI 1859).
 Turbogebläse. Ueber T. O. von C. Regenbogen. XLVIII * 1729.

U.

Ueberhitzer (s. XLV * 1615).
 Ueberwachung. Zur U. maschineller Anlagen. O. von G. Fontius. XXVII * 955.
 — Ds. Von M. Kaufhold. XLIX * 1781.
 Umkehrmaschine (s. Zwilling's-Tandem-Verbund-U.).
 Umkehr-Walzenstraßen. Ueber elektrische U. O. von B. K. Lambrecht. XLVII * 1692.
 Umkehrwalzwerk. Kraftbedarf von U'en mit Dampf- und elektrischem Antrieb. Z. von (F.) Weideneder. XXIX 1028.
 — Ds. Z. von (H.) Ortmann. XXIX 1029, 1034.

Umkehrwalzwerk. Ds. Z. von C. Koettgen. XXIX *1029, XXXIX 1894.
— Ds. Z. von Theodor Ehrhardt. XXXIX *1395.
— Ds. Z. von H. Ortmann. XXXIX *1398.
Unfälle. Ausstellung von Schutzmitteln gegen U. XXXI 1118.
— Verhütung von U'n in Eisengießereien (s. XXIX 1038).
Ungarn. Neue ostungarische Bauxitkörper. LII 1871.
Union. Versicherungs- und Steuerlasten der U. in Dortmund (s. XLVIII 1756).
Unlauterer Wettbewerb (s. XXXVII 1331).

V.

Vakuum-Fundament. V. von Rügen. LII 1880.
Vallatj. Die Eisenerzvorkommen des V. LII 1877.
Vanadinsäure. Bestimmung von V. und Molybdänsäure nebeneinander. XL 1440.
Vanadium. Bestimmung von Eisen und V. nebeneinander. XL 1438.
— Bestimmung von V. im Stahl. LII 1903.
— Neue Methode zur Bestimmung von V. in Eisen und Stahl. LII 1903.
Vares. Das Eisenwerk V. (s. XLIV 1575).
Veitsch. Magnesitlagerstätte des Sattlerkogels (V.). LII 1872.
Verbund-Umkehrmaschine (s. Zwilling-Tandem-V.-U.).
Verein deutscher Eisengießereien. Hauptversammlung vom 12. September 1908: Voranzeige. XXXII 1150, 1160, XXXIV 1232, XXXVI 1304.
— Ds. Bericht. XXXIX 1402.
— Versammlung (vom 26. Mai 1908) des Bezirks Dortmund der Niederrheinisch-Westfälischen Gruppe für Bau- und Maschinenguß. XXVII 963.
— Zusammenkunft der Köln-Aachener Bezirksgruppe. XXIX 1039.
— Ds. Vortrag von Karl Schiel (s. XXXIV *1215).
— Ds. Vortrag von Dr. Westhoff (s. XXXV 1246).
Verein deutscher Eisenhüttenleute. Hauptversammlung vom 3. Mai 1908: Vorträge (s. XLVIII *1729).
— Abschiedsfeier für Kommerzienrat H. Kamp. XXVII 975.
— Jubiläum der Société de l'Industrie Minérale in Saint-Étienne. XXVII 975.
— Ehrenpromotion (von Kommerzienrat Hallbauer). XXVIII 1008.
— Zeppelin-Spende. XXXIII 1192, XXXIV 1232, XXXV 1264.
— Zum 50 jährigen Jubiläum der Jlseder Hütte. XXXIX 1408.
— Ein seltenes Jubiläum (des Fürsten von Donnersmarck). XXXIX 1408.
— Geh. Kommerzienrat H. Brauns (Vollendung des 70. Lebensjahres). XLIII 1560.
— Vorstandssitzung vom 30. Okt. 1908. XLV 1639.
— Kommerzienrat Theodor von Guilleaume (Berufsjubiläum). XLV 1640, XLVI 1687.
— Hauptversammlung vom 6. Dez. 1908: Ankündigung. XLV 1640, XLVI 1688, XLVIII 1768, XLIX 1800.
— Ds. Bericht. LI 1833.
— Ds. Vorträge (s. LIII *1919).
— Sitzung der Hochofenkommission. XLVIII 1768.
— Zahlung der Mitgliedsbeiträge. XLVIII 1768, XLIX 1800, LIII 1936.
— Vereinsbibliothek (Eingänge). XXVII 975, XXVIII 1008, XXIX 1048, XXX 1080, XXXI 1120, XXXII 1160, XXXV 1264, XXXVI 1304, XXXVII 1335, XXXVIII 1376, XXXIX 1408, XLI 1488, XLIII 1560, XLIV 1600, XLVI 1688, XLVII 1728, XLVIII 1768, L 1832, LI 1864.
— Ds. (Ausbau) (s. XXVIII 1008, XXX 1080, XXXII 1160, XXXVI 1304, XXXVIII 1376, XLVI 1688, XLVII 1728).

Verein deutscher Eisenhüttenleute. Aenderungen in der Mitgliederliste. XXVII 975, XXVIII 1008, XXIX 1048, XXX 1080, XXXI 1120, XXXII 1160, XXXIII 1191, XXXIV 1232, XXXV 1264, XXXVI 1304, XXXVII 1335, XXXVIII 1376, XXXIX 1408, XLI 1488, XLII 1528, XLIII 1560, XLIV 1600, XLV 1640, XLVI 1687, XLVII 1728, XLVIII 1768, XLIX 1800, L 1832, LI 1864, LIII 1936.

— (s. a. L 1823.)

— (s. a. Nachrufe.)

Verein deutscher Eisenhüttenleute (Zweigvereine) (s. Eisenhütte Oberschlesien).

Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Vorstandssitzung vom 6. Okt. 1908. XLII 1517.

Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Nordwestliche Gruppe. Ausnahmefrachtsätze für Phosphatkreide. XXXI 1120.

— Maschinenversicherung. XXXI 1120.

— Vorstandssitzung vom 16. Okt. 1908. XLIV 1600.

— Vorstandssitzung vom 9. Nov. 1908. XLVII 1728.

— Verhandlungen vom 21. Dez. 1908. LIII 1934.

— Stellung zum Wassergesetzentwurf (s. XLV 1620).

— Denkschrift zum Gesetzentwurf betreffend die Gesellschaftsteuer (s. XLVIII 1755).

— (s. a. L 1823.)

Vereine (sonstige). American Foundrymen's Association (s. d.).

— Arbeitgeberverbände (s. Hauptstelle deutscher A.).

— Canadian Mining Institute (s. d.).

— Centralverband deutscher Industrieller (s. u. Z.).

— Comité des Forges de France (s. d.).

— Deutscher Acetylenverein (s. d.).

— Deutsche Bunsen-Gesellschaft (s. d.).

— Deutsches Museum (s. d.).

— Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik (s. d.).

— Deutscher Verein für den Schutz des gewerblichen Eigentums (s. d.).

— Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte (s. d.).

— Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung (s. d.).

— Institution of Civil Engineers (s. d.).

— Internationaler Verband für die Materialprüfung der Technik (s. d.).

— Iron and Steel Institute (s. d.).

— Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein (s. d.).

— Société de l'Industrie Minérale (s. d.).

— Staffordshire Iron and Steel Institute (s. d.).

— Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken: Festigkeitsversuche an Eisenbauten. Von Ad. Seydel. LXIX 1793.

— Verein deutscher Chemiker: Hauptversammlung vom 10. bis 12. Juni 1908. XXVIII 1001.

— Verein deutscher Gießereifachleute. Eine Warnung. LI 1864.

— Verein deutscher Ingenieure: Hauptversammlung vom 28. Juni bis 1. Juli 1908. XXVIII 1001.

— Ds. Versammlungsanzeige des Niederrheinischen Bezirksvereins. XXXIX 1404.

— Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: 50jähriges Bestehen. L 1823.

— Verein zur Beförderung des Gewerbließes: Versammlung vom 1. Juni 1908. XXXVI 1297.

— Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen: Hauptversammlung vom 10. Juni 1908. XXVII 968.

— Wermländska Bergsmannaföreningen (s. d.).

— Zentralverband deutscher Industrieller (s. d.).

Vereinigten Staaten, Die (s. a. Amerika, Nord-A.). Roheisenerzeugung in den V. S. (Monatsziffern). XXVII 966, XXXI 1113, XXXV 1255, XLI 1476, XLIV 1588, XLVIII 1762, LIII 1929.

— Kohlenförderung der V. S. im Jahre 1907. XXX 1073.

Vereinigten Staaten, Die. Die Eisenindustrie der V. S. im Jahre 1907. XXXIV 1223.
 — Die Roheisenerzeugung der V. S. im ersten Halbjahre 1908. XXXIV *1227.
 — Die Eisenbahnen der V. S. im Jahre 1907. Von Walter Giesen. XXXV 1255.
 — Ausfuhr der V. S. (im Fiskaljahre 1907/08). XXXVI 1297.
 — Kokserzeugung der V. S. im Jahre 1907. XXXVIII 1371.
 — Eisenerzgewinnung der V. S. im Jahre 1907. XXXVIII 1372.
 — Bauxitgewinnung (s. XL 1414).
 — (s. a. Patente; Oberer See; Alabama.)
 Vereins-Nachrichten. XXVII *975, XXVIII 1008, XXIX 1048, XXX 1080, XXXI 1120, XXXII 1160, XXXIII *1191, XXXIV 1232, XXXV 1264, XXXVI 1304, XXXVII *1335, XXXVIII 1376, XXXIX 1408, XLI 1488, XLII 1523, XLIII 1560, XLIV 1600, XLV 1639, XLVI 1687, XLVII 1728, XLVIII 1768, XLIX 1800, L 1832, LI 1864, LIII 1934.
 Vergasungsversuche. V. mit dem Morgangenerator. Von Dr.-Ing. K. Quasebart. XXXVI *1300.
 Versuchsanstalt. V. Schmatolla in Berlin. XLVII 1723.
 Verzinken. V. von Nügel. XL 1426.
 — Untersuchung zweier Blechsorten, die sich beim V. verschieden verhielten. LII 1900.
 — (s. a. Zink.)
 Verzinkerei. Projekt einer V. XL 1426.
 Viscaya. Bilbao und die Hochöfen von V. LII 1878.

W.

Waffen. Javanische W. mit Meteoreisenpamor. XL 1410.
 Wagenräder. W. aus gepreßtem Stahl. LII 1891.
 Walzen. Der Vorgang des W's. Z. von Anton Schöpf. XXXI 1108.
 — (s. a. Kalibrierung.)
 Walzenstraßen. Erfahrungen an elektrisch betriebenen Walzenstraßen. Von Dr.-Ing. K. Wendt. XLIII *1552.
 — (s. a. Umkehr-W.)
 Walzenstraßenmotoren. Anlasser für große W. XXXIII *1187.
 Walzvorrichtung. W. für Patronenhülsen - Metalle. XL 1424.
 Walzwerke. Einige hydraulische Vorrichtungen englischer W. O. von Dr.-Ing. K. Rummel. XLII *1489.
 — Zur Vorgeschichte der W. Von Otto Vogel. L 1827.
 — (s. a. Umkehr-W.; Feineisen-W.; Elektrischer Antrieb; Hebetische.)
 Walzwerksanlage. Die W. der Cargo Fleet Iron Co. XXXVIII *1361.
 Walzwerksbetriebe. Hebe- und Transportmittel in W'n. O. XXIX *1009, XXXI *1088, XXXII *1142.
 Wanderversammlung. XXII. Internationale W. der Bohringenieure und Bohrtechniker. XXXV 1261.
 Warenzeichenrecht (s. XXVIII 1006, XXXVII 1331).
 Wärme. Zur spezifischen W. der Eisenkohlenstofflegierungen. XL 1430.
 — Bestimmung der spezifischen W. von Leitern. XL 1430.
 Wärmeleitung. W. feuerfester Steine. Z. von Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann. XXXIII 1180.
 Wärmespannungen. W. und Ribbildung (in Kesselblechen). XL 1431.
 Wärmespeicher. Sparfüllung für W. O. von Dr. Gustav Rauter. XXXVI 1279.
 — Ds. Z. von C. Schlüter. XLVII 1715.
 — Ds. Z. von Dr. Gustav Rauter. XLVII 1715.
 Washington. Stapellauf des Dampfers „W.“ XLVIII *1764.

Wasser. Ueber den Angriff des Eisens durch W. und wässrige Lösungen. O. von E. Heyn und O. Bauer. XLIV *1564.
 Wasseraufnahmevermögen. Ueber das W. von Koks. Z. von Dr. phil. Otto Johannsen. XXVIII 997.
 — Ds. Z. aus (einem) Kokereilaboratorium. XXVIII 998.
 — Ds. Z. von Otto Strohmayr. XXXVII 1325.
 Wassergesetzentwurf. Zum W. XLV 1620.
 Wasser-Reinigungsanlage (s. XLV *1618).
 Wasserstraßenbeiräte. Aus den westlichen W'n. LI 1860.
 Wedding, Dr. Hermann. Vortrag über Dr. H. W. XXXVI 1297.
 — (s. a. XLVI 1678, LI 1833.)
 Weißblechabfälle. Wiedergewinnung des Zinns aus W'n. XL 1425.
 — Die Entzinnung der W. und ihre wirtschaftliche Bedeutung. O. von Dr. K. Goldschmidt. LIII *1919.
 Weißblechzinnungs-Industrie. Zur Lage der W. XXXIII 1188.
 Weißblechfabrikation (s. XXVII *937).
 Welt. Kokserzeugung der W. im Jahre 1906. XLI 1475.
 — Roheisen- und Stahlerzeugung der W. im Jahre 1907. XLI 1475.
 — Kohलगewinnung der W. im Jahre 1907. XLI 1476.
 — Ausfuhrhandel der W. in Eisen und Stahl und seine Regelung. LI 1857.
 Wendplattenformmaschine. Neuerung an der W. XLV *1625.
 Werksanlagen. Die neuen W. der Cargo Fleet Iron Company in Middlesbrough. O. von Emil Jagsch. XXXVIII *1947.
 Werkstättenorganisation. Taylors W. Von A. Wallichs. XXXI 1101.
 Werkstatt-Mikroskop. XLI 1477.
 Werkzeugstahlerzeugung. W. in Steiermark. XL 1424.
 Wermländska Bergsmanaföreningen. Jahresversammlung vom 30. April 1908. XXXVI 1297.
 Wettbewerb, Unlauterer (s. XXXVII 1331).
 Winderhitzung. W. (bei Kupolöfen). O. von B. Osann. XLI *1449, XLII *1497.
 — Ds. Ausfuhrungen von Th. Ehrhardt. XLII 1505.
 Windtrocknung. Die Gayleysche W. im Bessemer-Verfahren. XXXII 1150.
 Winkeleisen. Die Kalibrierung der gleichschenkligen W. O. von C. Rademacher. XLIV *1561.
 Winkelprofile. Die W. im Handelsschiffbau. O. von Carl Kielhorn. XXXV 1233.
 Wittelsbach (s. Gewerkschaft W.).
 Wohlfahrtseinrichtungen (s. XXX 1076).
 Wolfram. Ueber die Bestimmung von W. im Stahl bei Gegenwart von Chrom. O. von G. v. Knorre. XXVIII 984.
 — Die Bestimmung von W. im Chromwolframstahl. Von Dr. S. Zinberg. L 1819.
 Wolframz. Der deutsche Außenhandel an W'en im ersten Halbjahr 1908. LII 1877.
 Wolframsäure. Trennung von W. und Kieselsäure. LII 1903.

Z.

Zeitschriftenschau (Ausführliche Inhalts-Übersicht s. u. IIIb). XL 1409, LI 1865.
 Zement (s. Schlacken-Z.; Erz-Z.).
 Zementabbindung. Die Wirkung von Elektrolyten auf die Z. O. von Dr. Rohland. L 1815.
 Zementit (s. XXXI 1114, XL 1429).
 Zementstahl. Untersuchungen über die Herstellung von Z. LII 1890.
 Zementuntersuchung. Ueber mikrographische Z. O. von Dr. Ernst Stern. XLIII *1542.
 Zenica. Das Eisenwerk Z. (s. XLIV *1574).
 Zentralkondensation (s. XXXVIII *1368).



Zentralverband deutscher Industrieller. Delegiertenversammlung vom 7. Nov. 1908. XLVII 1720.
 Zentrifugalpumpen (s. XLV *1617).
 Zeppelin-Spende. XXXIII 1192, XXXIV 1232, XXXV 1264.
 Zerreißfestigkeit. Die Kugeldruckhärte als Maß der Z. LII 1891.
 Zerreiversuch. Materialeigenschaften im Z. O. von O. Thallner. XXXI *1081, XXXIII *1167, XXXIV *1209.
 Zink. Das Ueberziehen von Eisen mittels Z., zum Schutze der Oberflächen. XL 1426.
 — (s. a. Verzinken.)
 Zinn. Wiedergewinnung des Z's aus Weißblech und anderen Abfllen. XL 1425.

Zinn. (s. a. XXXIII 1188.)
 — (s. a. Weiblechentzinnung.; Entzinnung.)
 Zinnoxydersatz. Ueber Z. O. von Ph. Eyer. XXXI 1097.
 Zölle. Aufhebung der Z. für Roheisen usw. (s. XLVIII 1763, L 1807).
 Zugmesser (s. XXIX 1028).
 Zuschriften an die Redaktion. XXVIII 997, XXIX *1028, XXXI 1105, XXXIII 1179, XXXVIII 1324, XXXIX *1394, XLII *1507, XLIII *1546, XLIV 1581, XLV 1626, XLVII 1714, XLIX *1783, LI 1853.
 Zwilling-Tandem-Verbund-Umkehrmaschine. Eine amerikanische Z. Von C. Kieselbach. XXX 1074.
 Zylindergu (s. LII 1885).

II. Verfasserverzeichnis.

(Nicht aufgeführt sind die Verfasser von Buchbesprechungen.)

Arnold, Ernst. Neuerungen auf dem Gebiete des Dampfkesselwesens. O. XLI *1456, XLIII *1536, XLV *1615.
 Bauer, O. (und E. Heyn). Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen Drahtseiles. O. XXXV *1240.
 — Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässerige Lösungen. O. XLIV *1564.
 Beumer, Dr. W. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. XXIX 1043.
 Bonikowsky, Dr. Hugo. Staat und Kartelle. O. L 1801.
 Bonner Fräserfabrik, G. m. b. H. Röchling-Rodenhauers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahlerzeugung. Z. XLVII 1714.
 Brisker, Carl. Ueber den Brennstoffverbrauch beim Hochofenbetriebe. O. XXXVII *1305, (Berichtigung) XLII 1517.
 Canaris, C. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken. Z. XXXI 1106.
 Castner, J. Ueber die Wirkungsweise der Panzergeschosse. XXXVI *1281.
 Clement, B. Das Beizen der Feinbleche. O. XXVII *937.
 Cohn, Leo Michael. Härten von Magnetstahl. Z. XLV 1626.
 Ehrhardt, Th. (Berlin). Winderhitzung bei Kupolöfen. XLII 1505.
 Ehrhardt, Theodor (Schleifmühle). Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb. Z. XXXIX *1395.
 Eyer, Ph. Ueber Zinnoxydersatz. O. XXXI 1097.
 Flaccus, L. C. Neueser über Sintern von Feinerz und eisenhaltigem Gichtstaube. XXVIII *993.
 Fontius, G. Zur Ueberwachung maschineller Anlagen. O. XXVII *955.
 Fürth, Dr. H. Ueber Aufbereitung des Formsandes. XXVII 960.
 Geiger, C. Newport-Eisenwerke von Sir B. Samuelson & Co. XLIX *1792.
 Geilenkirchen, Dr.-Ing. (Th.). Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Kjellinschen Induktionsofen. Z. XXXIII 1180.
 — Die Entschwefelung des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen. Z. XLII 1507.
 Giesen, Walter. Die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten im Jahre 1907. XXXV 1255.
 Goldschmidt, Dr. K. Die Entzinnung der Weißblechabfälle und ihre wirtschaftliche Bedeutung. O. LIII *1919.
 Haarmann, Dr.-Ing. A. Holzschwelle oder Eisenchwelle. O. XXX *1049.
 — Ds. Ein Nachwort. XXXVI 1289.
 Hannack, G. Magnetstahl. O. XXXV *1237.
 — Härten von Magnetstahl. Z. XLV 1628.

Heyn, E. Die Kupferammoniumchlorid-Aetzung zwecks makroskopischer Prüfung in der Praxis. L 1827.
 — (und O. Bauer). Untersuchung der Bruchenden eines im Betriebe gerissenen Drahtseiles. O. XXXV *1240.
 — Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässerige Lösungen. O. XLIV *1564.
 Hinrichsen, Dr. F. Willy (und S. Taczak). Ueber die Koksausbeute der Steinkohlen. O. XXXVI 1277.
 Irresberger, C. Aus der Praxis in- und ausländischer Eisen- und Stahlgießereien. XXXI *1099, XXXIII *1176, XXXV *1249, XLV *1623.
 — Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien. Z. XXXVII 1325.
 Iwanicki, A. Bestimmung des Nickels im Nickelstahl mittels Dimethylglyoxims. Z. XLIII 1546.
 Jaeger, Carl. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken. Z. XXXI 1106, XLIV 1584.
 Jagsch, Emil. Die neuen Werksanlagen der Cargo Fleet Iron Company. O. XXXVIII *1347.
 Johannsen, Dr. phil. Otto. Ueber das Wasseraufnahmevermögen von Koks. Z. XXVIII 997.
 — Der Schwefelgehalt des Kupolofengichtgases. O. XLVIII 1753.
 Kaufhold, M. Zur Ueberwachung maschineller Anlagen. XLIX *1781.
 Kielhorn, Carl. Die Winkelprofile im Handelsschiffbau. O. XXXV 1233.
 Kieselbach, C. Eine amerikanische Zwilling-Tandem-Verbund-Umkehrmaschine. XXX 1074.
 Klockmann, Dr. F. Die eluvialen Brauneisenerze der nördlichen Fränkischen Alb bei Hollfeld in Bayern. O. LIII *1913.
 Knaut, O. Die Bachschen Versuche mit gewölbten Flammrohrböden. XXXIX *1390.
 Knorre, G. v. Ueber die Bestimmung von Wolfram im Stahl bei Gegenwart von Chrom. O. XXVIII 984.
 Koettgen, C. Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb. Z. XXIX *1029, XXXIX 1394.
 Krahe, Rudolf. Elektrisch beheizte Abdampfvorrichtung. XLIII *1547.
 Krause, Max. Borsigketten und Kenterschäkel. O. XXXIX *1377.
 Kraynik (E.). Zur Frage der Seigerungen in Stahlbcken. XXXV *1256.
 — Canadian Mining Institute: Versammlungs- und Reisebericht. XXXVII 1331, XLIII 1555.
 Kunze, Dr. H. Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten. XLVII 1715.
 Küppers, H. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken. Z. XLIV 1581.
 Lamberton, E. Ueber Verwendung hochprozentigen Ferrosiliziums in der Eisengießerei. Z. XLII *1509.

- Lambrecht, B. K. Ueber elektrische Umkehr-Walzenstraßen. XLVII *1692.
- Leber, E. Die Verwendung von Kokillen in der Eisengießerei. O. XLIX *1769, I *1809, LI *1849.
- Lürmann, Dr. Ing. h. c. Fritz W. Wärmeleitung feuerfester Steine. Z. XXXIII 1180.
- Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien. Z. XXXVII 1924.
- Mathesius, W. Die Zusammensetzung der Hochofenschlacke in graphischer Darstellung. Graphische Möllerberechnung. O. XXXII *1121.
- Müller, M. Zur Geschichte der nahtlosen Röhren. O. LI *1839.
- Neumann, Dr. B. Röchling-Rodenhausers neuer Drehstromofen und weitere Fortschritte in der Elektrostahlherzeugung. O. XXXIII *1161, XXXIV *1202.
- Ortmann, H. Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb. Z. XXIX 1029, 1034, XXXIX *1398.
- Osann, Bernhard. Die Entschwefelung des Flußeisens im elektrischen Induktionsofen. O. XXIX 1017.
- Ds. Z. XLII 1508.
- Die Berechnung der Kupolofenabmessungen unter Erörterung der Frage der Winderhitzung und der Heizung des Vorherdes. O. XLI *1449, XLII *1497.
- Das Hartmetverfahren im Martinbetriebe der Gewerkschaft „Deutscher Kaiser“ in Bruckhausen. O. XLV *1601.
- Die Explosionen beim Stürzen der Gichten. Z. XLIX 1784.
- Der Schwefelgehalt des Kupolofengichtgases. Z. LI 1853.
- Philips, Dr.-Ing. Chemische Kontrolle des Martinprozesses. XLIV 1593.
- Pietrkowski, A. Die Klemmapparate der Drahtseilbahnen. O. XLVII *1695.
- Preuß, Dr.-Ing. E. Die Geschwindigkeit der elastischen Durchbiegungen eines wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden Trägers. XXXII 1152.
- Zur Geschichte des Metallprüfungswesens. XXXIX *1404.
- Korrosion von Flußeisen- und Schweißisenrohren. XLII 1518.
- Quasebart, Dr.-Ing. K. Vergasungsversuche mit dem Morgangenerator. XXXVI *1300.
- Rademacher, C. Die Kalibrierung der gleichschenkligen Winkelisen. O. XLIV *1561.
- Rauter, Dr. Gustav. Sparfüllung für Wärmespeicher. O. XXXVI *1279.
- Ds. Z. XLVII 1715.
- Regenbogen, C. Ueber Turbogebälde. O. XLVIII *1729.
- Rohland, Dr. Die Wirkung von Elektrolyten auf die Zementabbindeung. O. I 1815.
- Ronnebeck, H. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien. XXIX 1046, XLII 1523.
- Rummel, Dr.-Ing. K. Einige hydraulische Vorrichtungen englischer Walzwerke. O. XLII *1489.
- Die Bewertung der Hochofen- und Koksofengase in Rentabilitätsrechnungen. XLIII 1534.
- Schiebeler, C. Die elektrischen Betriebsmittel für die Hochofenbeschickung. O. XXVIII *977.
- Schiel, Karl. Ueber Kupolöfen für Oelfeuerung. O. XXXIV *1215.
- Schlüter, C. Sparfüllung für Wärmespeicher. Z. XLVII 1715.
- Schmid, Dr. A. Beitrag zur Entschwefelung des Eisens im Kjellinschen Induktionsofen. Z. XXXIII 1179.
- Schmidhammer, W. Verfahren zur Reduktion von Erzen durch erhitzte reduzierende Gase nach Bourcoud. XLVI *1680.
- Schmidt, Dr. Albert. Eisengewinnung im nördlichen Bayern vor hundert Jahren. O. XXXV 1243.
- Schöpf, Anton. Der Vorgang des Walzens. Z. XXXI 1108.
- Das Nestmannsche Stabdurchschlag-Verfahren für Feineisenwalzwerke. O. XLII *1505.
- Schott, Ernst A. Die Einteilung von Roheisen, Eisenlegierungen und Koks nach amerikanischen Gesichtspunkten. XLIV 1577.
- Schroeder, F. Das neue Thomasstahlwerk der Burbacher Hütte. O. XLVI *1641.
- Schrödter, Dr.-Ing. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. XLII 1520.
- Schuchart d. Aelt., Adolph. Untersuchung der Biegebarkeit von Drähten. XXVII *945, XXVIII *988.
- Schwartzkopf. Die Seilförderung im Carlstolln bei Diedenhofen. O. XXXIX *1385.
- Seydel, Ad. Verein deutscher Brücken- und Eisenbaufabriken: Festigkeitsversuche an Eisenbauten. XLIX 1793.
- Spannagel, August. Heinrich Klein (Nachruf.) LIII *1935.
- Stauber, Dr.-Ing. G. Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben. O. XXIX *1009, XXXI *1088, XXXII *1142.
- Stern, Dr. Ernst. Ueber mikroskopische Zementuntersuchung. XLIII *1542.
- Strohmayr, Otto. Ueber das Wasseraufnahmevermögen von Koks. Z. XXXVII 1325.
- Szász, Dr. Ernst. Zur Bestimmung des Schwefels in Eisensorten. O. XLI *1466.
- Taczak, S. (und Dr. F. Willy Hinrichsen). Ueber die Koksausbeute von Steinkohlen. O. XXXVI 1277.
- Teichgräber (G.). Die Explosionen beim Stürzen der Gichten. Z. XLIX *1783.
- Thallner, O. Ueber Materialeigenschaften im Zerreißen, Kerbroiß- und Kerbschlagversuch. O. XXXI *1081, XXXIII *1167, XXXIV *1209.
- Treuheit, J. Die Gießerei der Firma Ehrhardt & Sehmer, G. m. b. H. in Schleifmühle-Saarbrücken. O. XXXVI *1265, XXXVII *1311.
- Venator, Wilhelm. Ueber den Einfluß des Titans auf Stahl. LI 1859.
- Vloten, W. van. Die Explosionen beim Stürzen der Gichten im Hochofen. O. XXIX *1015.
- Ds. Z. XLIX *1786.
- Vogel, Otto. Erwärmung beim Schmieden. XXXI 1116.
- Schlackensteine. XLV 1634.
- Zur Vorgeschichte der Walzwerke. I 1827.
- Vossen, Dr. Leo. Tarifverträge und Großindustrie. XXXIII 1181.
- Wadas, Carl. Ueber Pressen zum Stauchen von Röhren. O. XXVII *949.
- Wallichs, A. Taylors Werkstättenorganisation. XXXI 1101.
- Waterhouse, Dr. G. B. Verbessertes Herstellungsverfahren von Kokillen. O. (in Uebersetzung). XXX *1061.
- Wdowiszewski, H. Zur Bestimmung des Nickels im Nickelstahl und Chromnickelstahl mit Dimethylglyoxim. XXVII 960.
- Beitrag zur Manganbestimmung nach dem Persulfatverfahren in Stahl- und Roheisensorten. XXX 1067.
- Weideneder (F.). Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb. Z. XXIX 1028.
- Weigelin, G. Inoxydation des Eisens. O. XXVII 957, XXIX 1022.
- Formen und Gießen. O. XLVII *1709.
- Westhoff, Dr. Ueber Verwendung hochprozentigen Ferrosiliziums in der Eisengießerei. XXXV 1246.
- Ds. Z. XLII 1510.
- Wolff, O. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken. Z. XXXI 1105, XLIV 1583.
- Zinnberg, Dr. S. Die Bestimmung von Wolfram, Chrom und Silizium im Chromwolframstahl. I 1819.

IIIa. Bücherschau.

I. Verzeichnis der besprochenen Bücher, deren Verfasser genannt ist: nach dem Alphabet der letzteren. Nebst Verweisungen von den Herausgebern und Bearbeitern der Werke, die unter II. aufgeführt sind.

- Anger, R. (Bearbeiter; s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften).
- Arrhenius, Svante. Das Werden der Welten. XL 1441.
- Barzini, Luigi. Peking—Paris im Automobil. Mit Einleitung von Fürst Scipione Borghese. L 1828.
- Baum, G. Kohle und Eisen in Nordamerika. LII 1905.
- Benjamin C. H. Moderne amerikanische Werkzeugmaschinen. Deutsch von C. Heino. XLVII 1725.
- Birk, Alfred (Bearbeiter; s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften).
- Borghese, Fürst Scipione (s. Barzini, Luigi).
- Borst, E. (Bearbeiter; s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften).
- Bruhns, W. (Bearbeiter; siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands).
- Buhle, M. Massentransport. XL 1441.
- Burke, Katharine A. (Übers.; s. Thomsen, Julius).
- Campbell, H. H. The Manufacture and Properties of Iron and Steel. Fourth Edition. XL 1441.
- Caro, Dr. Nikodem. Die Stickstofffrage in Deutschland. XXXI 1118.
- Classen, Alexander. Quantitative Analyse durch Elektrolyse. Fünfte Auflage. Unter Mitwirkung von H. Cloeren. XXXV 1261.
- Clay, H. Alexander, und Dr. Oskar Thiergen. Across the Channel. (Ueber den Kanal.) XL 1441.
- Cloeren, H. (Mitarbeiter; s. Classen, Alexander).
- Colson, C. Cours d'Economie Politique. Livre sixième. XL 1441.
- Darbyshire, H. Die Schleifmaschine in der Metallbearbeitung. Deutsche Bearbeitung von G. L. S. Kronfeld. XXXV 1262.
- Deinhardt, K. (Bearbeiter; s. Wörterbuch, Illustriertes Technisches).
- Dettmann, Eduard. Brasiliens Aufschwung in deutscher Beleuchtung. XXXIX 1405.
- Dieterich, G. Die Erfindung der Drahtseilbahnen. LII 1905.
- Dietrich, Max. Der moderne Dampfkessel der Kriegs- und Handelsschiffe. XL 1442.
- Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho (Herausgeber; s. Handbuch des Eisenkonstruktors).
- Durm, Dr. Josef (Bearbeiter; s. Lehrbuch des Hochbaues).
- Eckardt, Arthur. Die Gasmaschine. LII 1905.
- Esselborn, Karl (Herausgeber; siehe Lehrbuch des Hochbaues).
- Ferchland, Dr. P. Die englischen elektrochemischen Patente. Erster Band. XL 1442.
- Fischer, Dr.-Ing. A. Elektroanalytische Schnellmethoden. XLVII 1724.
- Fischer, Dr. Ferd. Die Industrie Deutschlands und seiner Kolonien. 2. Auflage. XXIX 1043.
- Flamm, Oswald (Herausgeber; s. Schiffbau, Deutscher, 1903).
- Forsythe, Robert. The Blast Furnace and the Manufacture of Pig Iron. XL 1442.
- Franzen, C. (Herausgeber; s. Stühlsens Ingenieur-Kalender).
- Freise, Dr.-Ing. F. Yorkommen und Verbreitung der Steinkohle. XXX 1078.
- Ausrichtung, Vorrichtung und Abbau von Steinkohlenlagerstätten. LII 1906.
- Freytag, Fr. (Herausgeber; s. Fehlands Ingenieur-Kalender).
- Futers, T. Campbell. The Mechanical Engineering of Collieries. Vol. II, Chapter 7—11. LII 1906.
- Gerke, Arthur (s. Stillich, Dr. Oskar).
- Glaser, Friedrich (Herausgeber; s. Annalen, Wirtschaftspolitische).
- Goedel, Paul. Die Praxis und Theorie des Eisenbetons. XXX 1078.
- Graefe, Dr. Ed. Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie. LII 1907.
- Greenwood, William Henry. Iron and Steel. Revised and rewritten by A. Humboldt Sexton. XL 1442.
- Grünwald, Julius. Theorie und Praxis der Blech- und Gußemail-Industrie. LII 1907.
- Haase, E. Lötrohrpraktikum. XXX 1078.
- Habianitsch, Siegfried. Neuere Zementforschungen. XL 1442.
- Hagenbach, A. (Bearbeiter; s. Wüllner, Adolph).
- Hanfstengel, Georg von. Die Förderung von Massengütern. 1. Band. XLVII 1725.
- Harkort, Hermann. Beitrag zum Studium des Systems Eisen-Wolfram. LII 1908.
- Heike, W. (Bearbeiter; s. Ledebur, A.).
- Heine, C. (Bearbeiter; s. Benjamin, C. H.).
- Hintz, L. Handbuch der Aufzugstechnik. XLVI 1684.
- Huth, Dr. Max. (Übersetzer; s. Kershaw, John B.).
- Hyberg, J. (Herausgeber; s. Kalender für Schwedens Bergshandtering).
- Ingalls, Walter Renton (Herausgeber; s. Industry, The Mineral).
- Kalähne, Dr. A. Die neueren Forschungen auf dem Gebiet der Elektrizität. LII 1908.
- Kershaw, John B. Die elektrochemische und elektrometallurgische Industrie Großbritanniens. Deutsch von Dr. Max Huth. XL 1443.
- Kind, Dr. Entwicklung und Ausdehnung der Eisenbahngesellschaften im niederrheinisch-westfälischen Kohlengebiet. 2. Auflage. XLIX 1795.
- Kinzenbrunner, C. (Mitarbeiter; s. Wörterbuch, Illustriertes Technisches).
- Kohler, Dr. Josef (Bearbeiter; s. Patentgesetze, Die, aller Völker).
- Kohlmann, Dr. Festschrift zur Einweihung des Neubaus der Kaiserlichen Bergschule zu Diedenhofen. XXIX 1043.
- Kohnke, Richard (Bearbeiter; s. Scharowsky, C.).
- Kronfeld, G. L. S. (Bearbeiter; s. Darbyshire, H.).
- Ladenburg, Albert. Naturwissenschaftliche Vorträge. LII 1909.
- Ledebur, A. Handbuch der Eisenbütenkunde. Fünfte Auflage. Dritte Abteilung. XXXII 1152.
- Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. Achte Auflage, bearbeitet von W. Heike. XL 1444.
- Low, Albert H. Technical Methods of Ore Analysis. Third Edition. XL 1444.
- Loewe, F. (Herausgeber; s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften).
- Lueger, Otto (Herausgeber; s. Lexikon der gesamten Technik).
- Lummer, Otto (s. Müller-Pouillet).
- Maier, Wilhelm. Wärmekraftmaschinen. LII 1910.
- Mathée, K. (Herausgeber; s. Stühlsens Ingenieur-Kalender).
- Matschoss, C. 50 Jahre Ingenieur-Arbeit in Oberschlesien. XL 1444.
- Meyer, Dr. Julius. Die Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit für die angewandte Chemie. LII 1910.
- Meyer, Karl. Die Technologie des Maschinentechnikers. LII 1910.
- Mintz, Maximilian (Bearbeiter; s. Patentgesetze, Die, aller Völker).

- Müller, Sigmund. Technische Hochschulen in Nordamerika. XXXI 1118.
- Müller-Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Zehnte Auflage, herausgegeben von Leop. Pfandler. II. Band, I. Abteilung, 3. Buch: Die Lehre von der strahlenden Energie (Optik), von Otto Lummer. XLV 1636.
- Neumann, Dr. B. (Herausgeber; s. Posts Chemisch-Technische Analyse).
- Nicolardot, Dr. Paul. Industrie des Métaux Secondaires et des Terres Rares. XL 1445.
- Nicolson, Dr. John T., and Dempster Smith. Lathe Design for High- and Low-Speed Steels. LII 1910.
- Ostwald, Wilhelm. Der Werdegang einer Wissenschaft. LI 1861.
- Parry, L. The Analysis of Ashes and Alloys. LII 1910.
- Peters, Dr. Franz. Thermolemente und Thermo-säulen. XXX 1078.
- Pfandler, Leop. (Herausgeber; s. Müller-Pouillet).
- Preger, Ernst. Die Bearbeitung der Metalle in Maschinenfabriken. LII 1911.
- Randau, Paul. Die Fabrikation des Emails und das Emaillieren. Vierte Auflage. LII 1911.
- Rechenbach, Paul (Herausgeber; s. Captain).
- Reyer, Dr. E. Kraft. LII 1911.
- Rinkel, R. Einführung in die Elektrotechnik. LII 1912.
- Roberts-Austen, W. (Herausgeber; s. Turner, Thomas).
- Roberty, K. L'Industrie extractive en Tunisie. XL 1446.
- Sächsische Maschinenfabrik (Herausgeberin; s. Transmissionen, Moderne).
- Sattler, G. Projektierung und Bau elektrischer Maschinen- und Schaltanlagen. XLVI 1684.
- Sauer, Dr. A. Mineralkunde als Einführung in die Lehre vom Stoff der Erdrinde. Abteilung V bis VII. XL 1446.
- Schaper, G. Eiserne Brücken. XLVII 1723.
- Scharowsky, C. Musterbuch für Eisenkonstruktionen. Vierte Auflage. Bearbeitet von Richard Kohnke. LII 1912.
- Schlomann, A. (Bearbeiter; s. Wörterbuch, Illustriertes Technisches).
- Schmatolla, Ernst. Die Gaserzeuger und Gasfeuerungen. Zweite Auflage. XXXIII 1190.
- Schröter, E. Die Rauchquellen im Königreiche Sachsen und ihr Einfluß auf die Forstwirtschaft. XL 1446.
- Schulz, Otto. Konstruktionszeichnen. XLVI 1684.
- Sexton, A. Humboldt (Bearbeiter; s. Greenwood, William Henry).
- Smith, Dempster (s. Nicolson, Dr. John T.).
- Stahlwerks-Verband (Herausgeber; s. Eisenbahn-Frachten-Tarif für Eisen und Stahl).
- Stansfield, Alfred. The Electric Furnace, its Evolution, Theory and Practice. XL 1446.
- Steller, Paul. Die Wundung in der deutschen Geld- und Bankfrage. XLV 1635.
- Stedel, H. (s. Stillich, Dr. Oscar).
- Stillich, Dr. Oscar, und Arthur Gerke. Kohlenbergwerk. XXXV 1262.
- und H. Stedel. Eisenhütte. XXXV 1262, XLIV 1596.
- Stoughton, Bradley. The Metallurgy of Iron and Steel. LII 1912.
- Thiergen, Dr. Oscar (s. Clay, H.).
- Thomsen, Julius. Thermochemistry. Translated by Katharine A. Burke. XXXV 1262.
- Toldt, Friedrich. Regenerativ-Gasöfen. Dritte Auflage, bearbeitet von F. Wilcke. XXXVI 1302.
- Treptow, Emil. Grundzüge der Bergbaukunde. Vierte Auflage. XL 1447.
- Turner, Thomas. The Metallurgy of Iron. Edited by W. Roberts-Austen. Third Edition. XL 1447.
- Vageler, Dr. P. Die Bindung des atmosphärischen Stickstoffs. LII 1912.
- Vater, Richard. Hebezeuge. XL 1447.
- Volckmann, Erwin (Herausgeber; s. Captain).
- Wagner, Wilhelm (Mitarbeiter; s. Wörterbuch, Illustriertes Technisches).
- Webersik, Gottlieb (Herausgeber; s. Welt-Lexikon).
- Wedding, Dr. H. Das Eisenhüttenwesen. Dritte Auflage. LII 1912.
- Wendt, Dr.-Ing. Karl. Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte. XLVI 1684.
- Wilcke, F. (Bearbeiter; s. Toldt, Friedrich).
- Williams, Ralph D. The Honorable Peter White. XL 1447.
- Wislicenus, Dr. H. Ueber die Grundlagen technischer und gesetzlicher Maßnahmen gegen Rauchschäden. XL 1448.
- Wolf, Dr. Julius. Nationalökonomie als exakte Wissenschaft. XLVI 1685.
- Wüllner, Adolph. Lehrbuch der Experimentalphysik. Erster Band. Sechste Auflage. Bearbeitet von A. Wüllner und A. Hagenbach. XLVI 1684.
- Wüst, Dr. F. (Herausgeber; s. Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut).
- Zimmermann, Dr. H. (Herausgeber; s. Handbuch der Ingenieurwissenschaften).

II. Verzeichnis der besprochenen Bücher, deren Verfasser nicht genannt oder bei denen nur der Herausgeber bzw. Bearbeiter angegeben ist: nach dem Alphabet der Titel.

- Annalen, Wirtschaftspolitische. Zweiter Jahrgang. 1907. Herausgegeben von Friedrich Glaser. XXXII 1153.
- Bergwerke, Die, und Salinen des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1907. XLIV 1597.
- Bristol, die Pforte des Westens. XLVI 1685.
- Captain. Herausgegeben von Erwin Volckmann und Paul Rechenbach. Ausgabe: Oktober-Dezember 1908. XLIX 1796.
- Eisenbahn-Frachten-Tarif für Eisen und Stahl des Spezialtarifs II. Herausgegeben vom Stahlwerks-Verband. Ausgabe 1905. LII 1906.
- Engineering Index Annual for 1907. LI 1862.
- Fehlends Ingenieur-Kalender 1909. Herausgegeben von Fr. Freytag. L 1828.
- Gedenkblatt zum fünfundzwanzigsten Jahrestago des Bestehens der Maschinenfabrik Baum. XXIX 1043.
- Handbuch des Eisenkonstrukturs. Herausgegeben vom Dortmunder Brückenbau, C. H. Jucho. LII 1907.
- Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Der Eisenbahnbau. Erster Band. Einleitung und Allgemeines. Bahn- und Fahrzeug im allgemeinen. Bearbeitet von Alfred Birk, herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Zweite Auflage. XL 1448.
- Da. Dritter Band. Gleisverbindungen. Bearbeitet von E. Borst und R. Anger. Herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Zweite Auflage. Erste Lieferung: Bogen 1 bis 19. LII 1907.
- Industrie- und Verkehrskarte des Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirks. 16. Auflage. XL 1443.
- Industry, The Mineral, during 1907. Edited by Walter Renton Ingalls. LII 1908.
- Kalender der Technischen Hochschulen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Erste Ausgabe. 1908/09. L 1829.
- Kalender för Sveriges Bergshandtering 1908. Femte utgången. Utgifven af J. Hyberg. XXXII 1153.

Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Elsaß-Lothringen. Bearbeitet von W. Bruhns. LII 1908.
 Lehrbuch des Hochbaues. Bearbeitet von Dr. Josef Durm u. a. Herausgegeben von Karl Esselborn. LII 1909.
 Lexikon der gesamten Technik. Herausgegeben von Otto Lueger. Zweite Auflage. VI. Band. LII 1909.
 Livres, Les Nouveaux, Scientifiques et Industriels. Vol. I. LII 1909.
 Meyers Kleines Konversations-Lexikon. Siebente Auflage. Viertes Band. XL 1444.
 Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Königl. Techn. Hochschule Aachen. Herausgegeben von Dr. F. Wüst. Zweiter Band. XXXV 1261.
 Montan-Industrie, Die deutsche. Ausgabe 1907/1908. XL 1445.
 Patentgesetze, Die, aller Völker. Bearbeitet von Dr. Josef Kohler und Maximilian Mintz. Band I. Lieferung 6 und 7. XL 1445.
 — Ds. Lieferung 8. LII 1911.
 Posts Chemisch-Technische Analyse. Dritte Auflage. Herausgegeben von Dr. Bernhard Neumann. Erster Band. Viertes Heft. — Zweiter Band. Drittes Heft. XL 1445.

Schiffbau, Deutscher, 1908. Herausgegeben von Oswald Flamm. XLIV 1596.
 Stühls Ingenieur-Kalender 1909. Herausgegeben von C. Franzen und K. Mathé. I 1829.
 Transmissionen, Moderne. Ausgabe 1908. Herausgegeben von der Sächsischen Maschinenfabrik. XI 1446.
 Vorträge über moderne Chemie für Ingenieure. XXIX 1042.
 Welt-Lexikon, Geographisch-Statistisches. Herausgegeben von Gottlieb Webersik. LI 1861.
 Wörterbuch, Illustriertes Technisches, in sechs Sprachen. Bearbeitet von K. Deinhardt und A. Schломann. Band II: Die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von C. Kinzenbrunner. — Band III: Dampfkessel, Dampfmaschinen, Dampfturbinen. Unter Mitwirkung von Wilhelm Wagner. XL 1448.

III. Titelanzeigen:

XXVII 970, XXIX 1043, XXX 1079, XXXI 1119, XXXII 1153, XXXIII 1190, XXXIV 1230, XXXV 1263, XXXVI 1302, XXXIX 1405, XLIV 1597, XLV 1636, XLVII 1726, (Fachkalender) I 1829, LI 1862.

IIIb. Zeitschriftenschau.

(Die Titel der Referate, die in der „Zeitschriftenschau“ enthalten sind, haben einzeln an den betr. Stellen des „Sachverzeichnisses“ Aufnahme gefunden. — Einfache Quellenangaben sind mit Hilfe der nachfolgenden systematischen Inhalts-Übersicht aufzusuchen.)

A. Allgemeiner Teil.

XL 1409, LII 1865.

B. Brennstoffe.

1. Holz und Holzkohle. XL 1411, LII 1868.
2. Torf. XL 1411, LII 1869.
3. Steinkohle und Braunkohle. XL 1411, LII 1869.
4. Koks. XL 1412, LII 1869.
5. Petroleum. XL 1413, LII 1870.
6. Naturgas. XL 1413, LII 1870.
7. Generatorgas und Wassergas. XL 1413, LII 1870.
8. Gichtgas. LII 1870.

C. Feuerungen.

XL 1414, LII 1871.

D. Feuerfestes Material.

XL 1414, LII 1871.

E. Schlacken.

XL 1415, LII 1874.

F. Erze.

XL 1415, LII 1876.

G. Werksanlagen.

XL 1417, LII 1878.

H. Roheisenerzeugung.

XL 1419, LII 1880.

I. Gießereiwesen.

XL 1419, LII 1883.

K. Erzeugung des schmiedbaren Eisens.

XL 1423, LII 1888.

L. Verarbeitung des schmiedbaren Eisens.

1. Walzwerke. XL 1424, LII 1889.
2. Eisenbahnschienen und -Schwellen. XL 1424, LII 1889.
3. Panzerplatten. XL 1425.
4. Geschütze. XL 1425.
5. Röhrenfabrikation. XL 1425, LII 1890.
6. Draht. XL 1425.
7. Glühen und Härten. XL 1425, LII 1890.
8. Rostschutz (Verzinnen, Verzinken usw.). XL 1425, LII 1890.

M. Weiterverarbeitung des Eisens.

XL 1426, LII 1890.

N. Eigenschaften des Eisens.

XL 1428, LII 1891.

O. Legierungen und Verbindungen.

XL 1432, LII 1894.

P. Materialprüfung.

1. Mechanische Prüfung.
 - a) Allgemeines. XL 1434, LII 1895.
 - b) Untersuchung besonderer Materialien. XL 1435, LII 1900.
 - c) Lieferungsbedingungen. XL 1436.
2. Mikroskopie. XL 1436, LII 1900.
3. Analytisches.
 - a) Allgemeines. XL 1437, LII 1901.
 - b) Spezielle Untersuchungen. XL 1437, LII 1901.
 - c) Brennstoffe. LII 1904.
 - d) Feuerfestes Material. LII 1904.

IV. Patentverzeichnis.

Deutsche Reichspatente.

Klasse 1. Aufbereitung.

- 189 790. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Erzscheider für starkmagnetische Erze, bestehend aus einem inneren Magnetsystem, um welches eine aus magnetisierbaren Stäben gebildete Trommel kreist. XXX *1069.
- 193 101. Eugen Kreiß. In der Längsrichtung schwingende Siebanlage. XXXV *1254.
- 193 360. Zeitzer Eisengießerei und Maschinenbau-Akt.-Ges. Abteilung Köln-Ehrenfeld (vormals Louis Jäger). Schüttelsiebauflüchtigung. XXXV *1254.
- 193 361. (Zusatz zu Nr. 173 675). Friedrich Hempel. Doppelplansieb mit zwei übereinander liegenden Siebkasten, besonders für Gut von stenglicher Struktur. XXXVII *1329.
- 194 711. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und August Klingebiel. Elektromagnetische Scheidevorrichtung mit ringförmiger Scheidezone. XXXVI *1295.
- 195 712. Hermann Schubert. Siebvorrichtung mit mehreren endlosen Fördersieben. XXXVIII *1370.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung.

- 192 072. Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhrenwerke. Verfahren zur Befestigung des Flansches auf Rohren. XXXVIII *1370.
- 192 150. Act.-Ges. Peiner Walzwerk. Vorrichtung zum Aufrichten oder Umwälzen von Stabeisen, insbesondere von solchen mit I- oder [-förmigem Querschnitt während der Schleppbewegung. XXXIII *1185.
- 192 470. Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz A.-G. Ausbalancierter fahrbarer Hebetisch für Walzwerke. XXXIII *1186.
- 192 471. (Zusatz zu Nr. 167 392). Arnold Schwieger und Firma R. & G. Schmöle. Hydraulische Presse zur Herstellung von Rohren. XXXIII *1186.
- 193 187. Karl Koziel und Heinrich Becker. Führungsvorrichtung für Stabeisenwalzwerke mit einer festen und einer beweglichen Führungsbacke, die zwischen den Walzen hindurchreichen. XXXV *1254.
- 193 188. Franz Dahl. Schleppevorrichtung für stabförmiges Material, im besonderen für Walzeisen. XXXII *1149.
- 193 250. Bonner Maschinenfabrik und Eisengießerei Fr. Mönkemöller & Cie. Ziehpresse. XXXVII *1329.
- 194 283. J. Banning, A.-G. Schleppevorrichtung zum schrittweisen Schleppen von Walzmaterial mit in Reihen hintereinander auf Zügen oder Wagen angeordneten, nach einer Richtung umlegbaren Schleppepaumen. XXXVI *1294.
- 195 128. Société d'Etudes pour la Fabrication des Tubes sans Soudure (Brevets et Procédés Lambert-Cardozo). Vorschubvorrichtung mit Differentialschraubengetriebe für Walzwerke. L *1821.
- 195 366. (Zusatz zu Nr. 173 516). Otto Heer. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke. XLVII *1717.
- 195 514. Otto Briede. Verfahren und Vorrichtung zum absatzweisen Auswalzen von Hohlkörpern auf Dornen. L *1821.

- 195 576. Rudolf Backhaus. Rohrschweiß-Walzwerk für die Fertigschweißung stumpf zu schweißender Rohre. XLI *1473.
- 195 695. Charles de Buyer. Mehrfach - Drahtziehmaschine. XII *1473.
- 196 367. Peter Wilhelm Häbel. Vorrichtung zum Zerlegen von Schienen oder Trägern durch Walzen. XLII *1511.
- 196 671. Daniel Mc Lean Somers. Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Blechen mit metallisch reiner Oberfläche. XLVI 1674.
- 197 238. Julos Grouvelle, H. Arquembourg & Cie. Verfahren zur Herstellung von an einer Stelle mit einer sich nach beiden Rohrenden hin allmählich erweiternden und vor denselben aufhörenden Einschnürung versehenen Röhren. XLVI *1674.
- 198 302. Paul Kubbier. Verfahren und Vorrichtung zum Aufhaspeln von Bandmetall. LI *1855.
- 198 398. Hugh Lindsay Thompson. Einspannvorrichtung für Drahtziehmaschinen mit drehbar in der Ziehtrommel gelagerter Spannvorrichtung. LI *1855.

Klasse 10. Brennstoffe usw.

- 191 316. Thomas Parker. Verfahren zur Herstellung eines rauchlos verbrennenden, harten Brennstoffes durch trockene Destillation bituminöser Kohle. XXXI 1109.
- 191 593. Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Planier- vorrichtung für Koksöfen, bei der der außerhalb der Ofenkammer verbleibende Teil der Planierstange nur auf einer zum Planieren ausreichend bemessenen Länge verzahnt ist. XXXI *1110.
- 192 843. Victor Defays. Liegender Regenerativkoksöfen mit gleichbleibender Richtung der Flamme. XXXII *1149.
- 193 038. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksöfen mit Seil- oder Kettenantrieb für das Ein- und Ausfahren der Planierstange. XXXV *1254.
- 193 267. Heinrich Koppers. Kammer- oder Retortenofen, besonders zur Erzeugung von Gas und Koks, bei dem das Heizgas heiß zuströmt und in [-förmigen (rückkehrenden) Heizzügen verbrennt. XXXVII *1329.
- 195 283. Emil Bier. Verfahren zur Herstellung von Koks und Gas aus ringförmigen Kuchen der zu verkokenden Masse im elektrischen Ofen sowie Ofen zur Ausführung des Verfahrens. XLI *1473.
- 195 285. Otto Eisenhardt und Dr. August Imhäuser. Liegender Koksöfen, bei dem jede Koks- kammer durch zahlreiche Öffnungen mit einem Kanal zur schnelleren Abführung der Gase verbunden ist. XLV *1630.
- 197 408. Salau & Birkholz. Einrichtung zur schnellen Beseitigung der in den Steigrohren von Koksöfen sich bildenden Ansätze. XXXVII 1328.
- 198 534. John Armstrong. Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Koks in senkrechten, von Gasverbrennungszügen umgebenen Räumen. LI *1854.

Klasse 12. Chemische Apparate und Prozesse.

- 192 034. Felix Capron. Verfahren zum Anreichern von Wassergas oder Gichtgas. XXXIII 1184.



- 195 742. Walter Schwarz. Gaswascher für Hochofengase. XLVII 1717.
- 196 919. Wilhelm Tesch. Desintegratorartige Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Waschen von Gasen. LI *1855.
- 197 021. (Zusatz zu Nr. 184 038). Robert Scheibe. Vorrichtung zum Abscheiden von flüssigen oder festen Teilen aus gasförmigen Körpern. L *1820.
- 197 215. Gebr. Körting Akt.-Ges. Vorrichtung zur Ausscheidung fester und flüssiger Verunreinigungen aus Gasen. XLVIII *1761.
- 197 392. Eduard Theisen. Vorrichtung, Flüssigkeiten und Gase oder Dämpfe in Wechselwirkung treten zu lassen. IL *1788.

Klasse 18. Eisenerzeugung.

- 191 020. Dr. Friedrich Wilhelm Dunkelberg. Verfahren zur Herstellung von geformten und gesinterten Briketts aus einem Gemisch von Erz, Sintermittel und Melasse. XXXIV 1221.
- 191 109. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Deckelabhebevorrichtung für Tiefenkrane, bei der die Deckel der Tiefen durch Schwinghebel zur Seite bewegt werden. XXIX *1037.
- 192 818. Sociéte de Moya & Cie. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen und Flußstahl. XXXII 1149.
- 193 268. (Zusatz zu Nr. 193 983). James Gayley. Verfahren zum Kühlen und Trocknen von Luft bei Atmosphärendruck. XXXVII 1329.
- 193 304. Theodor Mumm. Härtevorrichtung für Werkzeuge wie Schraubenbohrer, sogenannte Spiralbohrer, Reibahlen oder dergl. XXXVI *1293.
- 193 471. Józef Jakobi. Doppelter Gichtverschluß mit einem den Schütttrichter umgebenden Wasserverschluß. XXXV *1253.
- 193 496. Heinrich Krautschneider. Verfahren und Vorrichtung zum Anlassen von Metallgegenständen, insbesondere Werkzeugen. XXXIII 1186.
- 193 696. Benrather Maschinenfabrik Akt.-Ges. Deckelabhebevorrichtung für Tiefenkrane. XXXVI *1294.
- 194 041. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg A.-G. Aufhängevorrichtung für mit einem senkbaren Boden ausgestattete Beschickungsgefäße von Hochofen. XXXV *1253
- 194 042. Alphons Custodis. Verfahren zum Verhütten von Gicht- und Erzstaub durch Einführen mittels des Gebläsewindes in den Hochofen. XXXVI 1294.
- 194 526. Firma Fr. Gebauer und Alexander Zenzes. Verfahren zum Beruhigen des in einer Kleinbessemerbirne erblasenen, sonst fertigen Metalles mittels Zusatzes von flüssigem Roheisen. XXXVI 1294.
- 194 613. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg Akt.-Ges. Doppelter Gichtverschluß für Hochofen mit in der festen Ueberdeckung des Fülltrichters durch Klappen verschließbaren, rings um die Achse des Hochofens angeordneten Beschickungsöffnungen. XLY *1629.
- 194 614. Walter Henry Webb, William George Brettell und Alexander John Adamson. Vorbehandlung von Verbrennungs- oder Gebläseluft für metallurgische Oefen, insbesondere für Hochofen. XXXVI 1294.
- 195 134. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Steuerung für elektrische betriebene Trichterdrehwerke von Hochofen. L *1821.

- 195 458. August Schäfer. Dichtungsring für Heißwindschieber. XLI *1473.
- 195 816. Fabrik für Dampfkessel- und Eisenkonstruktionen, Heinr. Stähler. Senkeinrichtung für die Beschickungskübel von Hochofenschrägaufzügen. XLVI *1672.
- 195 817. Jegor Israel Bronn. Elektrischer Rinnenofen zum Umsmelzen und Umwandeln von Roheisen in Flußeisen oder Flußstahl nebst Betriebsverfahren. XXXIX *1399.
- 195 818. Walter Brinton. Verfahren zum Zähmachen von Manganstahl durch Wiedererwärmung des vom Guß bezw. vom Walzen oder Schmieden noch warmen Werkstückes in einem Wärmofen. XXXVI 1293.
- 196 197. Dellwik - Fleischer Wassergas Gesellschaft m. b. H. Verfahren zum Zusammenballen feinkörniger Erze oder anderer eisenhaltiger Stoffe durch Sinterung in einem Drehrohröfen. XLVI 1672.
- 196 275. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Schrägaufzug, insbesondere für Hochofen, bei dem der obere Teil der Fahrbahn gesenkt werden kann. XLII *1511.
- 196 695. Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Einrichtung zum Befördern der Beschickungskübel von den Zubringwagen zum Gichtaufzug sowie von diesem zu den Zubringwagen zurück für Hochofen mit mehreren Schienensträngen für die Herbeischaffung des Gichtgutes. XLVI *1674.
- 197 497. Alfons Jerusalem. Verfahren zur Erhärtung und Silikatbildung von aus Erzfeinem oder sonstigen verhüttbaren Stoffen gebildeten kieselsäure- und kalkhaltigen Formlingen durch Behandlung mit gespanntem Wasserdampf im Härtekesel. XLVIII 1761.
- 197 498. William Speirs Simpson. Verfahren zum Zementieren von Eisen oder Stahl. XLIII 1548.
- 197 591. Eisenhütten-Actien-Verein Düdelingen. Verfahren zur Behandlung heißgehender Einsätze in der basischen Bessemerbirne durch Zusatz von eisenoxydhaltigen Stoffen und Kalk zwecks Abkürzung des Nachblasens. XLVI 1674.

Klasse 21. Elektrische Apparate.

- 187 735. Hermann Lewis Hartenstein. Feuerfestes Futter für elektrische Schmelzöfen. XXXI 1110.
- 188 590. Louis Alexandre David. Schutzvorrichtung für die Elektroden von elektrischen Oefen. XXXIII *1184.
- 190 272. Otto Frick. Elektrischer Transformatorofen. XXXIII *1184.
- 190 680. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget. Elektrisch beheizter Schachtofen, bei welchem die elektrische Energie dem Herde mittels Elektroden von einer äußeren Stromquelle zugeführt wird. XXXV *1253.
- 192 343. Christian Birkeland und Samuel Eyde. Strahlungsöfen für metallurgische und ähnliche Zwecke. XXXIII *1185.
- 194 897. Charles Albert Keller. Vorrichtung zur elastischen Verbindung der Elektroden eines elektrischen Schmelzofens, insbesondere eines solchen mit senkrecht angeordneten Elektroden, mit der Stromzuführungsleitung. XLV *1630.
- 196 156. (Zusatz zu Nr. 183 622). Nils Wallin. Elektrischer Induktionsofen, insbesondere für metallurgische Zwecke, mit vom Magneträumen des Transformators umfaßter und durch-

- kreuzter, den unteren Teil des Schachtofens bildender Schleife gemäß Patent 183 622. XLVI *1674.
- 197 383. (Zusatz zu Nr. 148 253). Gustave Gin. Elektrischer Ofen zum Schmelzen von Metallen, dessen Sohle gemäß Patent 148 253 eine mehrfach hin und her gewundene Rinne zur Aufnahme des Schmelzgutes enthält. IL *1788.
- 197 478. Hugo Hellberger. Elektrischer Induktionsofen mit Kühlvorrichtung für Eisenkern und Wicklung. XI/VIII *1761.
- 197 524. F. O. Schnelle. Verfahren zur elektrometallurgischen Verarbeitung von Stoffen unter Verwendung schmelzfüssiger Leiter als Heizstromträger. L 1822.
- 197 525. Alfred Schatzmann. Elektrischer Reduktions- und Schmelzofen. L *1822.
- 197 764. Societa Italiana dei Forni Elettrici und Arturo Paoloni. Elektrischer Dreiphasenstromofen, insbesondere für die Herstellung von Kalziumkarbid. L *1822.
- 198 588. Gesellschaft für Erbauung von Hüttenwerken G. m. b. H. Doppelter Gichtverschluß für Hochöfen. LI *1854.
- Klasse 24. Feuerungsanlagen.
- 189 688. Willy Schwarzer. Rost mit einem Aufsatzstein für Tiegel- und dergl. Schachtofen, bestehend aus zwei drehbaren Stäben, die aus auf Stangen gereihten Scheiben hergestellt sind. XXX *1069.
- 191 240. Lorenz Nix. Rost mit abwechselnd festen und beweglichen Stäben. XXVIII *999.
- 192 161. J. Otto Roosen-Runge. Ofenrekuperator für Generatorgas- oder Halbgasöfen. XXXIII *1185.
- 192 222. (Zusatz zu Nr. 189 688). Willy Schwarzer. Rost mit einem Aufsatzstein für Tiegel- und dergl. Schachtofen. XXXIII *1186.
- 192 245. Felix Ebeling. Wanderrost. XXXIII *1186.
- 193 197. Karl Reitmayer. Wassergaserzeuger, bei welchem die Warmblaseluft in verschiedenen Höhen des Brennstoffes und am ganzen Umfange des Schachtes eingeführt wird. XXXVII *1929.
- 198 744. Firma H. A. Theodor Lange. Schrägrost für Feuerungen. XXXVI *1293.
- 194 302. Wilh. Kromser. Verfahren und Vorrichtung zur Beförderung der Verbrennung auf Wanderrosten durch mechanische Herstellung ungleicher Brennstoffschichthöhen an den verschiedenen Stellen des Rostes. XXXVI *1295.
- 194 411. Walther & Cie. Com.-Gesellsch. auf Actien. Kettenrost mit auf Rollen in seitlichen Führungen gleitenden Querträgern für die Rostkörper. XXXV *1254.
- 195 293. Hermann Goetz und Richard Schulze. Gaserzeuger mit drehbarem Schachte und zentralem Luftzuführungsroste, bei dem die Luftaustrittskanäle als in den Brennstoff vorspringende Ansätze ausgebildet sind. XXXIX *1399.
- 195 356. (Zusatz zu Nr. 166 725). Dr. Oskar Zahn. Anlage zum Vorwärmen des Heizgases und der Verbrennungsluft von Gasheizungen. XLV *1630.
- 195 664. Gebr. Körting Akt.-Ges. Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden der Flugasche aus den Brenngasen von Halbgasfeuerungen bei Brennöfen. XXXII *1149.
- 195 938. Jules Jean Deschamps. Gaserzeuger mit Metallherd, bei dem der Herd von oben nach unten breiter wird. XXXVIII *1870.
- 195 968. (Zusatz zu Nr. 186 275). Emil Bousse. Wanderrost. XLV *1630.
- 196 245. John Mathew. Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der wirksamen Schichthöhe bei Gaserzeugern. XLVI *1674.
- 196 350. Heinrich Reißig. Hohlzylindrischer Ausmauerungsstein für Wärmespeicher nach Art des Cowperschen Systems, dessen Außenflächen teilweise als Heizflächen dienen. XLVI *1673.
- 196 532. Heinrich Koppers. Verfahren zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Wärmerückgewinnung bei Gasfeuerungsanlagen. XLVI 1672.
- 196 832. Gasmotorenfabrik Deutz. Gaserzeuger für feinkörnige Brennstoffe, bei welchem der Brennstoff auf einem mit einer Staukante versehenen Treppenroste vergast wird. XLVI *1673.
- 196 908. Deutsche Babcock & Wilcox-Dampfkesselwerke Akt.-Ges. Kettenrost mit längsliegenden, auf je zwei Querstangen gereihten Kettengliedern. XLVI *1673.
- 196 947. Max Brzesina. Vorrichtung zur Entfernung und Trennung der durch die Rostspalten fallenden Kohlen- und Aschenteile bei Kettenrostfeuerungen. LI *1855.
- 197 038. (Zusatz zu Nr. 175 832). Deutsche Bauke-Gas Gesellschaft m. b. H. Gaserzeugungsverfahren. XLIV 1585.
- 197 227. Victor Defays. Ventil zur Leitung von gewerblichem Gas. XLVIII *1761.
- 197 287. Paul Engelhardt und Hans Weise. Schwenkbare Stau- und Abstreifplatte für die Brennstoffrückstände an einem Kettenrost, die gegen die Berührung mit der Rostfläche gesichert ist. L *1822.
- 197 480. Gasmotoren-Fabrik Deutz. Gaserzeuger mit mehreren, in seinem Innern übereinander angeordneten dachförmigen Rinnen. L *1822.
- 197 962. Alphons Heimann. Gasumsteuerungsvorrichtung für Regenerativöfen mit einer oberen Kammer für den Gaseinlaß und einer geteilten unteren Kammer, deren Hälften je mit dem Schornstein und dem Ofen verbunden sind. XLVII *1718.
- Klasse 31. Gießerei und Formerei.
- 184 908. Eduard Häse. Lösbarer Modelldübel. XXVIII *999.
- 189 521. Erhard & Söhne. Einstäuber für Modellpulver. XXX *1037.
- 191 476. Ferdinand Laiszle, Formmaschine zur Herstellung von Teilen der Kernform von Rundkörpern. XXXI *1109.
- 192 121. Carl Sattler und Friedrich Sattler. Verfahren zur Herstellung von Blöcken geringen, beliebig gestalteten Querschnittes in einer für mehrere Blöcke gemeinsamen, durch einsetzbare Zwischenwände geteilten Blockform. XXXIII *1186.
- 192 224. Karl Grote. Vorrichtung zur Herstellung einer Form durch Ein- und Anseinandertreiben eines mehrteiligen Modells. XXXII *1148.
- 192 407. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. Verfahren zur Beseitigung von Lunkern aus Stahlgußblöcken durch anhaltendes Einfließenlassen von Metall. XXXII 1148.
- 193 075. Friedrich Johann Fritz. Kern zur Herstellung der Sandform für stehend zu gießende Rohre. XXXV *1254.
- 194 377. James Jackson Chipchase. Formmaschine mit zum Wenden eingerichteter und senkrecht beweglicher Modellplatte nebst Durchzugsplatte. XXXVI *1295.

- 194 412. Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Presse zur Erzeugung dichter Hohlblöcke durch Pressen in verjüngter Blockform über verjüngtem, gegen den beweglichen Boden der Form verschiebbarem Dorne. XLIV *1585.
- 194 775. Robert Heimgartner Sohn. Verfahren zum Herstellen liegender Formen für gußeiserner Säulen nach Modellen. XXXVI *1295.
- 194 900. Thyssen & Comp. Steuervorrichtung für Pressen zum Verdichten von Gußblöcken mit zwei getrennt gesteuerten Preßkolben. XLV *1629.
- 195 413. Charles Spitzkopf Székely sr. Verfahren zur Herstellung von Gußstücken aus Gußeisen oder Stahl. XXXI 1110.
- 196 025. Franz Cachin. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von nach einer Mittelebene geteilten Formen für unsymmetrische Gußstücke durch Herausarbeiten aus der Formmasse. XLVI *1672.
- 196 061. Franz Walenta. Verfahren zur Herstellung von Gießereimodellen. XLVI *1672.
- 196 351. Gustav Jacobs. Maschine zur Herstellung allseitig geschlossener Hohlkörper mittels Schleudergusses. XLVI *1673.
- 196 910. Heinrich Reißig. Verfahren und Presse zum Verdichten von Blöcken mittels Pressens in verjüngter Gußform. XLVI *1673.
- 197 507. Aktiebolaget Malcus Holmquist. Vorrichtung zur Herstellung eines Kornstranges mittels eines hin und her gehenden, den Sand absatzweise unter Auflockerung des jeweilig hinteren Endes des gebildeten Kornstückes in und durch ein Mundstück pressenden Kolbens. XLVII *1718.
- 197 730. Friedrich Müller. Maschine zur Herstellung von Formkernen aus Kernmasse, bestehend aus zwei in einem Gestell geführten, parallel gegeneinander beweglichen Kernkastenhälften. XLIII *1548.
- 197 731. (Zusatz zum Patent 196 910). Heinrich Reißig. Quergeteilte, in der Mitte verjüngte und mit zylindrischen Endteilen versehene Gußform. XXXIX *1399.
- 197 770. Max Olschenka. Kupolofen zur Erzeugung von niedriggekohtem Gußeisen. XLIII *1548.
- 198 027. Clemens Adam. Durchzug-Formmaschine für lange Gegenstände. XLVII *1718.
- 198 253. Jacob Ehrsam und Carl Fuhrer. Formplatte. LI *1855.
- 198 599. Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. Vorrichtung zum Abbrechen des Gießknochens von Gußblöcken. LI *1854.

Klasse 40. Hüttenwesen.

- 193 456 u. Zusatz zu Nr. 194 964. Harcourt Tasker Simpson und Augustin Emilio Bourcoud. Verfahren zur Erשמelzung von Metallen durch Reduktion von Erzen mittels erhitzter reduzierender Gaso im ständigen Kreislauf. XXXVI *1293.
- 193 942. Svon Emil Sieurin. Drehrohrföfen zum Erzeugen von Gas, zum Rösten und dergl. XXXVI *1294.
- 196 404. Karl Gramm. Verfahren zum Abschmelzen des im Innern von Sinterdrehföfen sich bildenden Ansatzes mittels einer beweglichen Feuertüse. XLII *1511.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 192 261. Arnold Schwieger. Verfahren zur Herstellung von Metallblöcken durch Zusammenpressen von Metallspänen und anderen Metallteilchen. XXXII 1148.

- 192 311. Maschinenfabrik Diamant Alwin Kirsten. Eisenkaltsäge. XXXIII *1186.
- 192 312. Maschinenfabrik Weingarten vorm. Hch. Schatz, A.-G. Vorrichtung an Metallscheren zum Schneiden von Gehrungen unter verschiedenen Winkeln. XXXIII *1186.
- 192 314. Franz Fritzsche. Blechschere. XXXV *1253.
- 193 530. Friedrich Seebeck. Vorrichtung zum Verstemmen von Nietten. XXXVI *1294.
- 194 913. Wilhelm Berg. Hydraulische Schere mit veränderlichem Schneidwinkel. XLV *1630.
- 194 914. Schleifenbaum & Steinmetz. Vereinigte selbsttätige und Handsteuerung für Dampfhammer. XLV *1630.
- 195 626. Josef Pikal und Franz Lejeune. Schweißöfen für Rohre und Stäbe mit an zwei gegenüberliegenden Stellen der Umfläche des Ofens vorgesehenen Oeffnungen, durch die das Schweißstück in den Ofen eingeführt wird. XXXVIII *1370.
- 196 038. Hugo Sack. Dampfdruckübersetzer für Schmiedepressen und andere hydraulische Arbeitsmaschinen. XLIII *1511.
- 197 156. Wilhelm Dreyer. Verfahren zur Ausführung von Schweißungen mit Hilfe von elektrolytisch entwickeltem Wasserstoff und Sauerstoff. XLVII 1717.
- 197 595. Jacob Becker. Treibvorrichtung für hydraulische Arbeitsmaschinen mit durch ein Schubkurbelgetriebe bewegtem Plungerkolben des Druckmultiplikators. XLVII *1718.

Nr. Britische Patente.

111. William Alfred Wheeler. Steinerne Wind-erhitzer. XLIII *1549.
- 3 598. Albert Senior und George Palmer Wincott. Zementierofen. XLIII *1549.
- 8 146. John Henry Dewhurst. Hochofenform. XLIII *1549.

Nr. Französische Patente.

- 373 166. Alphonse Bauduin Chauraine und Emile Gobbe. Ofen zum Glühen von Bolzen, Schrauben und dergl. XXXIX *1400.
- 381 948. Pöblig Act.-Ges. Beschickungsvorrichtung für Hochofen mit einfachem Gichtverschluß. XXXIX *1400.
- 382 916. Carl Gustav Patrick de Laval. Eisengewinnungsverfahren. XXXIX *1400.
- 383 461. Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke, A.-G. Verfahren und Ofen zur Stahlgewinnung. XXXIX 1400.

Nr. Patente der Vereinigten Staaten.

- 820 396. Fred H. Daniels. Stabeisenwalzwerk, namentlich für Herstellung von Draht. XXVII *963.
- 836 801. John Coyne. Staubabscheider für Hochofen. XXVIII *1000.
- 842 266. C. J. Taylor. Blockstripper. XXVIII *1000.
- 845 601. Thomas F. Witherbee und John G. Witherbee. Hochofenverschluß. XXVII *963.
- 849 909. William R. Miller. Blockwärmofen. XXVII *963.
- 852 000. Max Sklowsky. Gleitbahn für Blockwärmöfen. XXVII *963.
- 852 347. Edgar F. Price. Herstellung von Ferrochrom, Ferromangan, Ferrotitan, Ferrovandium und ähnlichen Legierungen mit geringem Kohlenstoffgehalt. XXVIII *1000.

- 853 482. Clarence L. Taylor. Blockchargiermaschine. XXX *1071.
 853 698. Joseph L. Hunter. Hochofen. XXX *1070.
 855 478 und 855 479. Edgar F. Price. Verfahren, schwer schmelzbare Erze auf Eisenlegierungen zu vorarbeiten. XXX *1070.
 856 603. William F. Rust. Kaminventil für steinerne Winderhitzer. XXX *1071.
 857 158. Charles H. Clark. Beschickungsvorrichtung für Hochofen. XXX *1071.
 857 259. Charles H. Sample. Beschickungsvorrichtung für Hochofen. XXX *1071.
 858 182. Samuel E. Hitt und George M. Black. Gasauslaß für Hochofen. XXXI *1110.
 860 062. William F. Rust. Kaminventil für Winderhitzer. XXX *1070.
 860 970. Austin J. Fulton. Hochofen. XXXI *1110.
 860 983. John W. MacDonald. Hochofen. XXVII *963.
 861 593. Carl G. P. de Laval. Verfahren zur Gewinnung von Eisen aus feinen Erzen. XXX *1070.
 861 803. Victor R. Browning. Schlackengießanlage für Hochofen. XLII *1512.
 862 364. Idois R. Williams. Gießvorrichtung. XLIV 1586.
 862 996. Edgar F. Price. Verfahren, kohlenstoffarme Legierungen des Eisens mit Chrom, Mangan, Titan, Vanadium usw. herzustellen. XLIII *1549.
 863 968. Frank H. Crookard und Seth Hosking. Bessemeranlage. XXXI *1110.
 865 240. John C. Cromwell und Horace W. Lash. Vereinigter Block-Stripper und -Kran. XLII *1512.
 865 658 und 865 659. James Scott. Sintern von feinkörnigen Erzen oder anderen Hüttenprodukten. XLII *1512.
 866 312. Henry Seidler. Düse für Gebläseöfen. XXVIII *1000.
 866 497. Adolf Ernst Menne. Verfahren zum Beseitigen der Lunken in Blöcken und dergleichen. XXVIII 1000.
 868 416. James W. Deetrick. Gebläsewindleitung. XLIV *1586.
 871 932. John M. Hansen. Verfahren und Vorrichtung zum Härten von Radkränzen. XLIV *1586.
 872 046. Thomas S. Blair jr. Stahlwerksanlage. XLII 1512.
 872 483. Robert C. Totten. Herstellung von Hartgußeisen. XLII *1512.
 874 391. Harry O. Chute. Stahlgewinnungsverfahren. XLIV 1586.
 874 604. Edwin W. Lewis und John L. Unger. Verfahren zum Herrichten von Panzerplatten. XLVI 1675.
 874 628. George O. Sewald und Franz von Kugelgen. Elektrische Stahlgewinnung aus Roheisen oder dergl. XLVI 1675.
 875 458 und 875 459. Josef Reuleaux. Wärmofen. XLVI *1675.
 878 840. Richard H. Ward. Metallglühofen. XLVI *1675.
 878 961. Robert C. Totten. Hartgußeisen. XLIV 1586.
 881 036. Robert C. Totten. Hartgußeisen. XLIV 1586.
 882 162. William A. Painter. Härteverfahren für Stahl. XLVI 1675.
 882 637. John B. Huffard. Verfahren zur Gewinnung von schlackenfreiem Ferrochrom. XLVI 1675.

V. Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau.

- Actien-Commandit-Gesellschaft Aplerbecker Hütte Brüggmann, Weyland & Co., Aplerbeck. XXXVIII 1374.
 Action-Gesellschaft Bremerhütte zu Weidenau. XLI 1482.
 Actiengesellschaft Charlottenhütte in Niederscholden. XLIII 1555.
 Actien-Gesellschaft Görlitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Görlitz. XLIII 1556.
 Actien-Gesellschaft Meggener Walzwerk, Meggen i. W. XXXVIII 1374.
 Actiengesellschaft Oberbilker Stahlwerk vormals C. Poonsgen, Giesbers & Cie., Düsseldorf. XLIII 1556.
 Aktiengesellschaft Alphons Custodis, Düsseldorf. XXXIV 1231.
 Aktien-Gesellschaft Bergischer Gruben- und Hütten-Verein in Hochdahl. XLIII 1556.
 Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. in Baden (Schweiz). XXXII 1158.
 Aktiengesellschaft Christinenhütte zu Christinenhütte bei Meggen in Westf. XLIV 1598.
 Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke, Dillingen a. d. Saar. XLIII 1556.
 Aktien-Gesellschaft Düsseldorf Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. zu Düsseldorf-Oberbilk. XLIV 1599.
 Aktiengesellschaft „Eisenwerk Rothe Erde“ in Dortmund. XLVIII 1766.
 — Stahlwerks-Bau. L 1830.
 Aktiengesellschaft Lauchhammer, Riesa i. S. XLII 1525.
 Aktiengesellschaft Rolandshütte, Weidenau-Sieg. XLIV 1599.
 Aktien-Gesellschaft Warsteiner Gruben- und Hütten-Werke zu Warstein in Westfalen. XLIV 1599.
 Aktien-Gesellschaft Wilhelm-Heinrichswerk vorm. Wilh. Heinr. Grillo zu Düsseldorf. XLIII 1556.
 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft zu Berlin. XLVIII 1766.
 Aluminiummarkt. Vom A'e. XLII 1524.
 Amerika (s. Vereinigte Staaten von A.; Nord-A.).
 Annener Gußstahlwerk, Actien-Gesellschaft, Annen i. W. XLVIII 1766.
 Aplerbecker Hütte usw. (s. Actien-Commandit-Gesellschaft A. H. usw.).
 „Archimedes“, Action-Gesellschaft für Stahl- und Eisen-Industrie in Berlin und Breslau. XLIX 1798.
 Associated Makers of Bridge and Constructional Iron and Steel Works. Vereinsgründung. XXVII 974.
 Australien. Staatliche Unterstützung der australischen Eisenindustrie. XLVII 1727.
 Bandeisenwalzwerke (s. Vereinigung Rheinisch-Westfälischer B.).
 Baroper Walzwerk, Actien-Gesellschaft, Barop. L 1831.
 Belgien. Halbzeugpreise für B. XXVIII 1007.
 — Kokepreise in B. XLIX 1797.
 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft zu Benrather (s. XXX 1080, XXXIV 1232).
 Bergbau- und Hütten-Actien-Gesellschaft Friedrichshütte zu Herdorf. XLI 1483.
 Bergischer Gruben- und Hütten-Verein (s. Aktien-Gesellschaft B. G. u. H.-V.).
 Berg- und Metallbank, Aktiengesellschaft zu Frankfurt a. M. XXXII 1158.
 Bergwerks-Gesellschaft Georg von Giesche's Erben, Breslau. Aufbereitungsanlage. XLV 1637.
 Berlin. Dampfer B. (s. XLI 1482).
 Bismarckhütte zu Bismarckhütte, O.-S. XLV 1637.
 — Kapitalserhöhung. Beitritt zur Oberschlesischen Stahlwerks-Gesellschaft. XLIX 1798.
 Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation zu Bochum. XLIII 1557.
 Böhmisches Montangesellschaft in Wien. XLVIII 1767.

- Bohrmaschinen für Transvaal. XXVII 974.
 Braunkohlen-Briket-Verkaufsverein, G. m. b. H., Cöln. XXVII 971.
 Bremerhütte (s. Actien-Gesellschaft B.).
 Brown, Boveri & Cie. (s. Aktiengesellschaft B., B. & C.).
 Capito & Klein, Aktiengesellschaft zu Bonrath am Rhein. XLVIII 1766.
 Charlottenhütte (s. Actiengesellschaft C.).
 Chemnitzer Werkzeugmaschinen-Fabrik vorm. Joh. Zimmermann, Chemnitz. XLII 1525.
 Christinenhütte (s. Aktiengesellschaft C.).
 Cöln-Müsen Bergwerks-Actien-Verein, Creuzthal. XLI 1483.
 Csáky (s. Graf Ladislaus C.).
 Custodis, Alphons (s. Aktiengesellschaft A. C.).
 Dampfer (s. Riesen-D.).
 Dänemark. Stahlerzeugung in D. XLI 1482.
 Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien-Gesellschaft in Düsseldorf, Preisermäßigung. XXVII 973.
 — Preisfeststellung. XLVII 1726.
 Deutsche Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals Sondermann & Stier in Chemnitz. XLII 1525.
 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft zu Bochum. XXXVIII 1374.
 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft zu Bochum — Dortmunder Steinkohlenbergwerk Louise Tiefbau zu Barop. Vereinigung. XXXVII 1334, XLII 1525.
 Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke zu Düsseldorf. XLIII 1557.
 De Wendel & Co. (s. Wendel, De, & Co.).
 Dillinger Hüttenwerke (s. Aktiengesellschaft der D. H.).
 Dingersche Maschinenfabrik, A. - G., Zweibrücken. XXXI 1120.
 Dominion Iron and Steel Company, Sydney (Kanada). XXXV 1263.
 Dortmunder Steinkohlenbergwerk Louise Tiefbau zu Barop (s. Deutsch-Luxemburgische usw.).
 Drahtwalzwerke (s. Deutsche D.).
 Duisburger Maschinenbau-Actien-Gesellschaft vormals Bechem & Keetman, Duisburg. XLVII 1726.
 — (s. a. XXX 1080, XXXIV 1232.)
 Düsseldorf Eisenbahnbedarf (s. Aktien-Gesellschaft D. E.).
 Düsseldorf Eisenhüttengesellschaft zu Düsseldorf. L 1831.
 Düsseldorf Eisen- und Drahtindustrie, Aktien-Gesellschaft zu Düsseldorf. XLIII 1558.
 Düsseldorf Emallierwerk Wortmann & Elbers (s. XLVI 1687).
 Düsseldorf Röhrenindustrie, Düsseldorf - Oberbilk. XLIII 1558.
 Eisenerz. Ausfuhr von E. über Nikolajew im Jahre 1907. XXXI 1119.
 — Ausfuhr schwedischer E'e. XXXV 1263.
 — Ausfuhr südrussischer E'e über die Westgrenze Rußlands. XXXVIII 1373.
 — Englische Kohlen f. französische E'e. XXXVIII 1374.
 Eisenerzmarkt. Zur Lage des nordamerikanischen E'es. XXXII 1154.
 Eisengießereien (s. Verein deutscher E.).
 Eisenhütten-Aktien-Verein Düdelingen. XXXV 1263.
 Eisenhütte Silesia (s. XLVI 1687).
 Eisenindustrie. Aus Rußlands E. XLIV 1598.
 — Rußlands E. im Jahre 1907. XLVI 1686.
 — Staatliche Unterstützung der australischen E. XLVII 1727.
 Eisenindustrie zu Menden und Schwerte, Aktien-Gesellschaft in Schwerte. XLII 1525.
 Eisenmarkt. Vom englischen E'e. XXXVIII 1373.
 — (s. a. Roheisengeschäft; Vierteljahresmarktbericht.)
 Eisen- und Metallwarenfabrik, A.-G. in Budweis. XLI 1487.
 Eisen- und Stahlwerk Hoesch, Aktiengesellschaft in Dortmund. XLII 1525.
 Eisenwerk Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Comp., Nürnberg. XLI 1483.
 Eisenwerk Rothe Erde (s. Aktiengesellschaft E. R. E.).
 Eisenwerksgesellschaft Maximiliansbütte in Rosenberg (Oberpfalz). XXXIII 1191.
 Eisfelder Hütte, Actiengesellschaft in Eisfeld. XXXVIII 1375.
 Elektrostahlanlagen. Inbetriebsetzung von E. LI 1863. — (s. a. u. I. Sachverzeichniss.)
 England. Vom englischen Eisenmarkte. XXXVIII 1373.
 — Englische Kohlen für französische Eisenerze. XXXVIII 1374.
 — Englische Riesendampfer. XXXIX 1406.
 — Bevorzugung heimischer Fabrikanten in E. XLIV 1598.
 — (s. a. Roheisengeschäft; Associated Makers etc.)
 Erzausfuhrzoll. E. in Norwegen. XXIX 1048.
 Eschweiler Bergwerks-Verein zu Eschweiler-Pumpe. XLIII 1558.
 Eschweiler-Köln Eisenwerke, Aktiengesellschaft zu Eschweiler-Pümpchen. XLIII 1559.
 Eschweiler-Ratinger Maschinenbau-Aktiengesellschaft zu Eschweiler-Aue. XLV 1637.
 Façonisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., Aktiengesellschaft zu Kalk. XXXIX 1406.
 Feinblechfabrikation. Zur F. in Rußland. XLIX 1797.
 Feinblechwalzwerke (s. Vereinigung von F'n.).
 Frankreich. Englische Kohlen für französische Eisenerze. XXXVIII 1374.
 Gasmotoren-Fabrik Deutz, Aktien-Gesellschaft, Cöln-Deutz. XLVI 1687.
 Gas- und Siederohr-Syndikat zu Düsseldorf. Preisermäßigung. XXIX 1048.
 Gayleys Verfahren zur Windtrocknung. Lizenzen. XXXVI 1304.
 Geisweider Eisenwerke, Actiengesellschaft, Geisweid (Kreis Siegen). XLI 1483.
 Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vormals Munscheid & Co. zu Gelsenkirchen. XLV 1637.
 Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Aktiengesellschaft zu Osnabrück. XXXVII 1334.
 — Hauptversammlung. XLI 1483.
 German American Coke and Gas Co. (s. LIII 1933).
 Giesche's Erben (s. Bergwerks-Gesellschaft Georg v. G's E.).
 Görlitzer Maschinenbau-Anstalt (s. Actien-Gesellschaft G. M.).
 Graf Ladislaus Csáky, Eisen- und Stahlwerk zu Praken-dorf, Aktiengesellschaft in Budapest. XLIX 1799.
 Großbritannien. Vierteljahres-Marktbericht. Von H. Ronnebeck. XXIX 1046, XLII 1523.
 — (s. a. England.)
 Gußstahl-Werk Witten in Witten a. d. Ruhr. XLII 1526.
 Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Oberhausen 2 (Rheinland). XLIX 1798.
 Haftpflichtverband der deutschen Eisen- und Stahlindustrie, V. a. G. XXXIV 1232, XLV 1637.
 Hagoner Gußstahlwerke, Hagen. XLVIII 1766.
 Halbzeughandel. Der Rückgang des H's in den Vereinigten Staaten. XXXII 1158.
 Halbzeugpreise. H. für Belgien. XXVIII 1007.
 Hannoversche Gas-Generator-Baugesellschaft m. b. H., Linden. Gründung. XLV 1637.
 Hannoversche Waggonfabrik, Aktien-Gesellschaft in Ricklingen bei Hannover. LIII 1933.
 Harpener Bergbau-Action-Gesellschaft zu Dortmund. XLIII 1559.
 Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Aktiengesellschaft zu Blankenburg am Harz. LI 1863.
 Hasper Eisen- und Stahlwerk, Haspe i. W. XLV 1638.
 Heimische Fabrikanten. Bevorzugung h'r F. in England. XLIV 1598.
 Hernádthaler Ungarische Eisenindustrie, Actien-Gesellschaft zu Budapest. XLV 1638.

- Hochfelder Walzwerk, Aktien-Verein in Duisburg. XLVIII 1767.
- Hochofenwerk Lübeck, Aktiengesellschaft in Herrenwyk bei Lübeck. XLI 1483.
- Holland. Stahlerzeugung in H. XXXVIII 1374.
- Hüstener Gewerkschaft, Aktien-Gesellschaft zu Hüsten in Westfalen. L 1831.
- Hüttenverein Sambre und Mosel (s. Société Métallurgique de Sambre et Moselle).
- Interessengemeinschaft im Maschinenbau. XXX 1080, XXXIV 1232.
- Internationale Kohlenbergwerks-Aktiengesellschaft in St. Avold. XXVII 973.
- Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co., Akt.-Ges. in Kalk bei Köln a. Rh. XLII 1526.
- Kärntnerische Eisen- und Stahlwerks-Gesellschaft. Elektrostahlanlage (s. LI 1863).
- Kattowitzer Actien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb in Kattowitz. XXVII 973.
- Kohlen. Englische K. für französische Eisenerze. XXXVIII 1374.
- Kohlenpreise. (s. XLVIII 1765, L 1830, LIII 1933.)
- Kohlen-Syndikat (s. Rheinisch-Westfälisches K.).
- Kokspreise. K. in Belgien. XLIX 1797.
- Krainische Industrie-Gesellschaft, Laibach. XLIX 1800.
- Krupp, Fried., Aktiengesellschaft zu Essen a. d. Ruhr. Anleihe. XXVII 974.
- Angaben über die Gußstahlfabrik. XXXII 1159. — L 1831.
- Langscheder Walzwerk und Verzinkereien, Aktiengesellschaft in Langschede a. d. Ruhr. XLII 1526.
- Lauchhammer (s. Aktiengesellschaft L.).
- Lothringer Eisenwerk in Ars an der Mosel. XLVII 1726.
- Lothringer Hüttenverein Aumetz-Friede in Kneutzingen. XLII 1526.
- Lothringer Walzengießerei, Actiengesellschaft, Bunsendorf (Lothr.). XLV 1638.
- Luxemburg (s. Roheisengeschäft).
- Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Aktiengesellschaft, Burbacherhütte bei Saarbrücken. XLIX 1799.
- Luxemburger Roheisen-Syndikat. Verlängerungs-Verhandlungen. L 1830, LI 1862, LIII 1933.
- Manganerz. Ausfuhr von M. über Nikolajew im Jahre 1907. XXXI 1119.
- Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stuckenholz, A.-G. zu Wetter a. d. Ruhr. XLVII 1727.
- (s. a. XXX 1080, XXXIV 1232.)
- Maschinenbau. Interessengemeinschaft im M. XXX 1080, XXXIV 1232.
- Maschinenbau-Aktiengesellschaft vorm. Starke & Hoffmann in Hirschberg (Schles.). XLV 1638.
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt (s. XLV 1637).
- Maschinenbau-Gesellschaft Karlsruhe in Karlsruhe (Baden). XLI 1484.
- Maschinen- und Armatur-Fabrik vormals Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal (Rheinpfalz). XLV 1638.
- Meggenner Walzwerk (s. Actien-Gesellschaft M. W.).
- Nähmaschinenfabrik Karlsruhe vormals Haid & Neu in Karlsruhe (Baden). XLII 1527.
- Nienburger Eisengießerei und Maschinenfabrik in Nienburg a. d. Saale. XLV 1638.
- Nikolajew. Ausfuhr von Eisen und Manganerz über N. im Jahre 1907. XXXI 1119.
- Nordamerika. Zur Lage des nordamerikanischen Eisenmarktes. XXXII 1154.
- (s. a. Vereinigte Staaten.)
- Norwegen. Erzausfuhrzoll in N. XXIX 1048.
- Oberbilkler Stahlwerk (s. Actiengesellschaft O. S.).
- Oberschlesien. Vierteljahres - Marktbericht. XXIX 1045, XLII 1521.
- Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-A.-G. Auflösung der Interessengemeinschaft mit Steffens & Nölle (s. XLIX 1799).
- Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb in Gleiwitz. Ausgestaltung des Stahlwerks Julionhütte. XLIX 1799.
- Oberschlesische Kohlenkonvention. Preisfeststellung. LIII 1933.
- Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken, Berlin. LIII 1933.
- Oberschlesisches Roheisen - Syndikat, Zabrze. Verlängerung. XXXIV 1232.
- Oberschlesische Stahlwerke. Elektrostahlanlage (s. LI 1863).
- Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft. Beitritt der Bismarckhütte (s. XLIX 1798).
- Obuschowsche Stahlwerke. Elektrostahlanlage (s. LI 1863).
- Oldenburgische Eisenhütten - Gesellschaft zu Augustfehn. XLV 1638.
- Oesterreichisch - Amerikanische Magnesit-Gesellschaft m. b. H., Wien. XXXVII 1335.
- Peipers & Co., Aktiengesellschaft für Walzenguß in Siegen. XLIII 1559.
- Phoenix, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Hörde. XLI 1484.
- Piedboeuf, J. P., & Co., Röhrenwerk, A.-G. in Eller bei Düsseldorf. XXX 1080.
- Poetter & Co., A.-G. (s. L 1830).
- Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft in Wien. XLV 1638.
- Prodarud, Aktiengesellschaft für den Vorkauf von (südrussischem) Eisenerz (s. XLIV 1598).
- Republic Iron and Steel Company, Pittsburgh, Pa. XXXVIII 1376.
- Rheinische Stahlwerke zu Duisburg-Meiderich. XLI 1486.
- Rheinisch - Westfälisches Kohlen - Syndikat zu Essen a. d. Ruhr. Bericht über die Geschäftslage und den Versand (Zeichenbesitzer-Versammlung). XXVII 971, XXXVI 1303, XLI 1481, XLIV 1597, XLIX 1797, LIII 1932.
- Richtpreise. L 1830.
- Rheinland-Westfalen. Vierteljahres-Marktbericht. Von Dr. W. Beumer bezw. Dr.-Ing. Schrödter. XXIX 1043, XLII 1520.
- Rhenania, Vereinigte Emallierwerke, Aktiengesellschaft zu Düsseldorf. Gründung. XLVI 1687.
- Riesendampfer. Englische R. XXXIX 1406.
- Deutsche R. XLI 1482.
- Rimamurány-Salgó-Tarjaner Eisenwerks-Actien-Gesellschaft zu Budapest. XLV 1639.
- Roheisen-Abschluß. Ein bemerkenswerter R. (in den Ver. Staaten). XLVI 1686.
- Roheisengeschäft. Die Lage des R'es (in Deutschland). XXVII 970, XXIX 1048, XXXI 1119, XXXIII 1190, XXXV 1263, XXXVII 1334, XXXIX 1406, XLI 1481, XLIII 1555, XLV 1637, LI 1862.
- Ds. (in England). XXVII 970, XXVIII 1007, XXIX 1048, XXX 1079, XXXI 1119, XXXII 1154, XXXIII 1190, XXXIV 1230, XXXV 1263, XXXVI 1303, XXXVII 1334 (XXXVIII 1373), XXXIX 1406, XLI 1481, XLII 1524, XLIII 1555, XLIV 1597, XLV 1637, XLVI 1685, XLVII 1726, XLVIII 1765, XLIX 1796, L 1830, LI 1862, LIII 1932.
- Ds. (in den Ver. Staaten). XXXIX 1406, XLVII 1726.
- Ds. (in Luxemburg). XLV 1637.
- Roheisen-Syndikat. Auflösung. XXXVIII 1373.
- Roheisen-Syndikat, Luxemburger (s. L. R.-S.).
- Roheisen-Syndikat, Oberschlesisches (s. O. R.-S.).
- Roheisensyndikat, Siegerländer (s. S. R.).
- Rolandshütte (s. Aktiengesellschaft R.).
- Rümelinger und St. Ingberter Hochöfen und Stahlwerke, A.-G. in Rümelingen-St. Ingbert. XXVII 974.
- Rußland. Zur Lage der russischen Hüttenindustrie. XXXV 1264.
- Ausfuhr südrussischer Eisenerze über die Westgrenze Rußlands. XXXVIII 1373.



Rußland. Aus R's Eisenindustrie. XLIV 1598.
 — R's Eisenindustrie im Jahre 1907. XLVI 1686.
 — Zur Feinblechfabrikation in R. XLIX 1797.
 — (s. a. Nikolajew.)
 Saarkohlenpreise. XLVIII 1765.
 Sächsische Gußstahlfabrik in Döhlen bei Dresden. XLI 1487.
 Sächsische Maschinenfabrik vormals Rich. Hartmann, Aktiengesellschaft in Chemnitz. XLIII 1559.
 Sauerstoff. Beförderung von verdichtetem S. als Eilstückgut. XLV 1639.
 Schieß, Ernst, Werkzeugmaschinenfabrik, Aktien-Gesellschaft in Düsseldorf. XLIV 1599.
 Schiffbau. Die Lage des S'ea. XXX 1079.
 — (s. a. u. I. Sachverzeichnis; sowie u. Riesendampfer.)
 Schrauben-, Muttern- und Nietenfabrik, Aktiengesellschaft, Danzig-Schellmühl. XLIX 1799.
 Schweden. Ausfuhr schwedischer Eisenerze. XXXV 1263.
 Schweißisenwerke (s. Vereinigung der Rheinisch-Westfälischen S.).
 Siegon - Solinger Gußstahl - Actien - Verein, Solingen. XXXVIII 1375.
 Siegerner Eisenindustrie Act.-Ges. vormals Hesse & Schulte in Weidenau. XLI 1487.
 Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H., Siegen. Preisermäßigung. XXVII 971, XXXVIII 1373.
 — Geschäftslage. XXXI 1119, XLIX 1796.
 Siegerländer Roheisensyndikat. Auflösung. XLI 1481.
 — (s. a. Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen.)
 Sieg-Rheinische Hütten-Actiengesellschaft zu Friedrich-Wilhelmshütte (Sieg). LIII 1933.
 Société Anonyme des Acieries d'Angleur in Renory d'Angleur (Belgien). LI 1864.
 Société Anonyme des Acieries de France, Paris. XLVIII 1767.
 Société Anonyme des Acieries et Forges de Firminy, Lyon. XLVIII 1767.
 Société Anonyme des Hauts-Fourneaux & Acieries d'Athus zu Athus (Luxemburg). XLIV 1599.
 Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries de Thy-le-Chateau & Marcinelle in Marcinelle (Belgien). XLII 1528.
 Société Anonyme d'Ougrée-Marhay, Ougrée (Belgien). XXXII 1159.
 Société Anonyme John Cockerill in Seraing (Belgien). XLVI 1687.
 Société Anonyme Métallurgique Dnieprovienne du Midi de la Russie. L 1832.
 Société Anonyme Métallurgique du Couillet, Couillet (Belgien). XLII 1528.
 Société des Acieries de Longwy in Mont-Saint-Martin. XXXVIII 1375.
 Société des Minerais de Fer de Krivoi-Rog (Rußland). L 1832.
 Société Métallurgique de Sambre et Moselle (Hüttenverein Samber und Mosel), Montigny-sur-Sambre. XLV 1639.
 Société Métallurgique Russo-Belge, St. Petersburg. LIII 1934.
 Staatliche Unterstützung der australischen Eisenindustrie. XLVII 1727.
 Stahlerzeugung. S. in Holland. XXXVIII 1374.
 — S. in Dänemark. XLI 1482.
 Stahlformguß-Verband. Verlängerung. LIII 1933.
 Stahlwerk Becker, Aktiengesellschaft, Krefeld-Willich. Gründung. XLIII 1559.
 Stahlwerke Rich. Liudenberg, Aktiengesellschaft zu Remscheid-Hasten. XLVII 1727.
 Stahlwerk Oeking, Aktiengesellschaft, Düsseldorf-Lierenfeld. XLVIII 1767.
 Stahlwerks-Verband. Bericht über die Geschäftslage (Hauptversammlung). XXVII 973, XXXII 1154, 1157, XLI 1481, XLIV 1597, XLIX 1796, LIII 1933.

Stahlwerks-Verband. Versand-Bericht. XXVII 973, XXX 1079, XXXIV 1231, XXXIX 1406, XLIII 1555, XLVII 1726, LI 1863.
 — Jahresbericht für 1907/08. XXXII 1154.
 Staffens & Nölle, Akt.-Ges., Berlin. Auflösung der Interessengemeinschaft mit der Oberschlesischen Eisenbahnbedarfs-A.-G. XLIX 1799.
 Tempergießereien (s. Verein deutscher T.).
 Thomée, Friedrich, Aktien-Gesellschaft, Werdohl i. W. XXXVII 1335.
 Transvaal. Bohrmaschinen für T. XXVII 974.
 Trierer Walzwerk, Aktiengesellschaft, Trier. LI 1863.
 Union, Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahl-Industrie zu Dortmund. XXXIX 1407.
 — Hauptversammlung. XLI 1487.
 United Coke and Gas Co. (s. LIII 1933).
 United States Steel Corporation. Vierteljahres-Ausweis. XLVI 1685.
 — Uebernahme zweier Gesellschaften. LI 1864.
 United States Steel Products Export Company (s. XXXII 1159).
 Veitscher Magnesit - Actiengesellschaft, Wien. XLI 1487.
 Verein deutscher Eisengießereien. Preisfestsetzung. XXXIX 1406.
 — Hannoversche, Elb- und Harzgruppe: Preisfestsetzung. XXVII 973.
 — Niederrheinisch-Westfälische Gruppe für Handelsguß: Preisfestsetzung. LIII 1933.
 Verein deutscher Tempergießereien. Erörterung der Marktlage. LI 1863.
 Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken zu Düsseldorf. Geschäftslage. XXXVIII 1373.
 Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen, G. m. b. H., Siegen. Preisermäßigung. XXXIV 1231.
 — (Siegerländer Roheisensyndikat.) Auflösung. XLI 1481.
 — Neugründung in anderer Form (s. XLV 1637, XLVI 1685).
 Vereinigte Königs- und Laurahütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Berlin. XLIII 1559.
 Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg A.-G. zu Augsburg. XLIX 1799.
 Vereinigte Siegerländer Hütten*, G. m. b. H., Siegen. Gründung. XLVI 1685.
 Vereinigte Staaten von Amerika. Vierteljahres-Marktbericht. XXIX 1047, XLII 1524.
 — Der Rückgang des Halbzeughandels in den V'n S. XXXII 1158.
 — (s. a. Nord-Amerika; Roheisengeschäft; United States Steel Corporation; Roheisen-Abschluß.)
 Vereinigte Stahlwerke van der Zypen und Wissener Eisenhütten - Aktien - Gesellschaft, Köln - Deutz. XXXIII 1190.
 Vereinigung der Rheinisch-Westfälischen Schweißisenwerke, Hagen i. W. Preisermäßigung. XXVII 973.
 Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Bandeisenwalzwerke, Schlebusch-Manfort. Preisfestsetzung. XXVII 973, L 1830.
 — Geschäftslage. XLI 1481.
 Vereinigung von Feinblechwalzwerken. Geschäftslage. XXXI 1119.
 Verkaufsorganisation. Eine weltumspannende V. XXXII 1159.
 Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. Von Dr. W. Baumer bezw. Dr.-Ing. Schrödter. XXIX 1043, XLII 1520.
 — Da. Oberschlesien. XXIX 1045, XLII 1521.

* Im Text steht irrtümlich „Hüttenwerke“.

- Vierteljahres-Marktbericht: Ds. Großbritannien. Von
 H. Ronnebeck. XXIX 1046, XLII 1528.
 — Ds. Vereinigte Staaten von Amerika. XXIX 1047,
 XLII 1524.
 Waggon-Fabrik, A.-G., Uerdingen (Rhein). LI 1863.
 Walzdrahtsyndikat (s. Deutsche Drahtwalzwerke).
 Walzgießerei vormals Kölsch & Cie., Actiengesell-
 schaft in Siegen. XLII 1527.
 Walzenspeck. Zollbehandlung von W. XXXVI 1804.
 Warsteiner Gruben- und Hüttenwerke (s. Aktien-Gesellschaft W. G. u. H.).
 Washington. Dampfer W. (s. XLI 1482.)
 Wendel, De, & Co., Hayingen. Ankauf eines Steinkohlenbergwerkes. XXVII 984.
 Werkzeugmaschinenfabriken (s. Verein deutscher W.).
 Werkzeugstahl. Zollbehandlung von sogenanntem W. XLI 1488.
 Westdeutsches Eisenwerk, Aktien-Gesellschaft in Kray bei Essen-Ruhr. XLI 1487.
 Westfalen (s. Rheinland-W.).
 Westfälische Drahtindustrie zu Hamm i. W. XLVII 1727.
 Westfälische Drahtwerke in Werne bei Langendreer. XLIV 1599.
 Westfälische Stahlwerke, Aktiengesellschaft zu Bochum. XLII 1527.
 Wilhelm-Heinrichswerk (s. Aktien-Gesellschaft W.-H.).
 Wittener Stahlröhrenwerke zu Witten a. d. Ruhr. XLII 1528.
 Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H. zu Frankfurt am Main. LIII 1934.
 Zollbehandlung. Z. von Walzenspeck. XXXVI 1804.
 — Z. von sogenanntem Werkzeugstahl. XLI 1488.
 Zwickauer Maschinenfabrik in Zwickau. XLI 1487.

VI. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.	Heft-Nr.	Tafel-Nr.	Heft-Nr.
XIV, XV. Die neuen Werksanlagen der Cargo Fleet Iron Company in Middlebrough. Von Emil Jagsch . .	XXXVIII	XVI, XVII. Das neue Thomasstahlwerk der Burbacher Hütte. Von F. Schroeder	XLVI
		XVIII, XIX. Neuere fahrbare Hebetische	XLVII

