



P. 770/1908 II

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift

für das
deutsche Eisenhüttenwesen.

Redigiert von

Dr.-Ing. E. Schrödter,
Geschäftsführer des Vereins
deutscher Eisenhüttenleute,
für den
technischen Teil.

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

Bezugspreis (ohne Porto) für Nichtvereinsmitglieder 30 Mark
jährlich. — Anzeigenpreis 40 Pfg. für die zweispaltene
Petitzteile, bei Jahresanzeigen angemessener Rabatt.

Kommissions-Verlag von A. Bagel in Düsseldorf.



28. Jahrgang.
1908.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

1. Halbjahr.
Heft 1-26.

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
Zakład i Katedra Odlewnictwa



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
W KRAKOWIE
~~BIBLIOTEKA~~

~~J. 1263~~

~~Δκρ. Nr. 562 / 54~~



P. 770 / 1908 I

Inhalts-Verzeichnis

zum

XXVIII. Jahrgange von „Stahl und Eisen“.

Erstes Halbjahr 1908, Nr. 1 bis 26.

I. Sachverzeichnis	Seite III	IV. Patentverzeichnis	Seite XXI
II. Verfasserverzeichnis	„ XVII	V. Nachrichten vom Eisenmarkte	
IIIa. Bücherschau	„ XIX	— Industrielle Rundschau	„ XXVII
IIIb. Zeitschriftenschau	„ XXI	VI. Tafelverzeichnis	„ XXX

= 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 dem Hauptstichworte 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.

Abbaubetriebe. Holz und Eisen in A'n. O. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
 Abgratmaschinen (s. Winkeleisen-A).
 Abkühlungsfähigkeit. A. verschiedener Flüssigkeiten auf die Abschreckgeschwindigkeit. XXI 741.
 Abnahmeversuche. A. an Dampfmaschinen und Turbinen. XV 528.
 — A. an Braunkohlen-Großgasmaschinen. XXVI 902.
 Abschreckgeschwindigkeit. Abkühlungsfähigkeit verschiedener Flüssigkeiten auf die A. XXI 741.
 Afrika (s. Süd-A.).
 Albidur (s. V 151).
 Aluminium. A. im Jahre 1907. XVI 563.
 — (s. a. III 85, V 149, VIII 261).
 — A. als Desoxydationsmittel (s. XVII 593).
 Aluminium-Legierungen (s. Eisen-A.-L.).
 Aluminothermisches Verfahren (s. VIII 261).
 American Foundrymen's Association. Toronto-Meeting. XIX 673.
 American Iron and Steel Institute. Gründung. XVII 600.
 American Society of Mechanical Engineers. Hauptversammlung. II 63.
 Amerika (s. a. Nord-A., Vereinigte Staaten). Schienenbrüche in A. VI 212.
 — Tempenguß in A. Von C. Geiger. XX 699.
 — Kupolofenbetrieb in A. Von Oskar Leyde. XXI *727, XXII *771.
 — Aus der Praxis amerikanischer Schienenwalzwerke. XXI 743.
 — Zur Schienenfrage in A. XXVI 925.
 Ammonpersulfat. Manganbestimmung mit A. XXVI 927.

Analyse. Schema für den Einkauf von Roheisen nach der A. XIII 440.
 — A. von Ferrochrom. XIII 445.
 — Roheisen-Einkauf nach A. (s. XVI 552).
 Anblasen. A. eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen. O. von S. Surzycki und W. Jacobson. XVIII 623.
 Antimon. A. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 Antrieb (s. Elektrischer A.; Dampf-A.).
 Arbeit. Einfluß von A. auf die Eigenschaften des Flußeisens. XVIII 637.
 Arbeiter. Italienische A. in den Vereinigten Staaten. XX 704.
 Arbeiterpensionskassen. Die A. der Großindustrie. XII 404.
 — Ds. (s. a. XXI 745).
 Arbeiterversicherung (s. I 29).
 Arbeitskammern (s. XIV 481, XV 502, 524).
 Arbeitsverhältnisse. Lohn- und A. in der belgischen Eisenindustrie. XVIII 628.
 Argentinien. Petroleum und Kohle in A. XIII 430.
 Arsen. A. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 Aschengehalt. Möglichkeit, den A. von Kohlen auf elektromagnetischem Wege zu verringern. I 32.
 Aufbereitungsanlagen (s. IX 311).
 — (s. a. Erz-Aufbereitung).
 Ausbaumaterial. Holz und Eisen als A. in Strecken- und Abbaubetrieben. O. von Heinrich Steffen. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
 Ausfuhr (s. Ein- und A.; Rußland).
 Ausfuhrzoll. Ein A. auf französische Eisenerze? Von Dr. Trescher. XXII 774, (Berichtigung) XXIV 861.
 Aushilfskupolofen. XXVI* 911.
 Ausnahmetarife. Sonderung der A. Kohlen. XIV 488.

AKADEMIA GONRNICZO-HIENICZA w KRAKOWIE

Zakład i Katedra Odlewnictwa

Ausnahmetarife (s. a. I 36, XV 499).
 Ausschuß. Ueber Ursachen des A's in Gießereien. XIII 440, XXVI 909.
 Ausstellung. A. „München 1908“. XXIII 821.
 — (s. a. Fach-A.; Schiffbau-A.; sowie u. d. betr. Ortsnamen.)
 Ausstellungskommission. Von der Ständigen A. für die deutsche Industrie. IV 140.
 Austenit. XXI 741.
 — Der A. XXVI 926.
 — (s. a. XXVI 925.)
 Australien. Zum australischen Zolltarif. I 35.
 — Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 Außenhandelsstelle. A. für die deutsche Industrie. V 173.
 Automobile. Lagermetalle für A. Von (E.) Kraynik. X 325.
 — (s. a. Kraftwagenindustrie.)

B.

Bankhead. Die Kohlenbrikettier-Anlage in B. (Kanada). XXVI 900.
 Bausteine. Die Herstellung von B'n aus Hochofenschlacke. XIII 433.
 Bauxit. B. in Zentral-Georgia. XXVI 903.
 — (s. a. V 149).
 Becherförderer (s. Einschienen-B.).
 Begichtung (s. Hochofen-B.).
 Beizen. Das elektrolytische B. von Stahl. XIII 448.
 Belastung. Der Einfluß wiederholter B. auf die Festigkeit des Eisens. IV 138, XXI 743.
 Belgien. B's Kohलगewinnung im Jahre 1907. XI 374.
 — Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie. XVIII 628.
 Bergakademie. Kleingefügelaboratorium der B. Berlin. XVI 567.
 — B. in China. XXII 789.
 — (s. a. Technische Hochschule).
 Bergbau (s. XIV *471, XVI *554).
 — (s. a. Manganerz-B.).
 Berg- und Hüttenmännischer Verein, E. V., zu Siegen. Generalversammlung vom 9. Mai 1908. XXV 890.
 Bergwerke. Gewinnung der B. (s. Deutschland).
 — (s. a. Oberschlesien).
 Bergwerksbetrieb (s. Preußen; Pakhoi).
 Bergwerkserzeugnisse (s. Kohलगewinnung; Ungarn).
 Berlin. Schiffbau-Ausstellung. III 112, XIV 487.
 — Ds. O. XXIV *825.
 Bericht über Patente (s. u. Patente).
 Beschickung. Maschinelle B. für Kupolöfen. XXVI *911.
 Bessemerstahl-Erzeugung (s. Vereinigte Staaten; Großbritannien).
 Beton. Einfluß der Armatur und der Risse im B. auf die Tragsicherheit. Von E. Turley. X 346.
 — (s. a. Eisen-B.).
 Beton-Ausschuß (s. XII 415).
 Betriebskoeffizient. Der B. der Preußischen Staatseisenbahnverwaltung. XVI 567.
 Bihargebirge. Manganerzlagertstätten im B. (Ungarn). XXVI 906.
 Bindemittel. Hydraulische B. O. XX 690, XXIII 810.
 Bleche (s. Eisen-B., Kessel-B., Schiffs-B.).
 Blechwalzwerke. Verbesserungen in B'n. XXI 738.
 — Neuerungen im Bau von B'n. Von W. Schnell. XXII *733.
 Blei. B., Kupfer, Zink, Zinn, Aluminium und Nickel im Jahre 1907. XVI 563.
 — B. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 Blöcke. Kosten des Wiedererwärmens von B'n. XIII 446.
 — (s. a. Flußeisen-B.).
 Blockwalzwerk (s. Umkehr-B.).
 Böhmen. Die Anfänge der böhmischen Eisengewinnung. XII 418.
 Bohrkegel. Metrischer B. (s. III 99).

Borchers, Dr. W. Berufung in das Herrenhaus (s. II 72).
 Brändel, Wilhelm. Nachruf. IX *320.
 Brandstifterin. Riomenelektrizität als B. VI 211.
 Brasilien. Eisenerzschätze B's. I 34.
 — Manganerze (s. XXV 877).
 Braunkohle (s. Lignitkohle).
 Braunkohlenbriketts. Erzeugung von Kraftgas aus B. XXVI 902.
 Braunkohlen-Großgasmaschinen. Abnahmeversuche an B. XXVI 902.
 Brennstoffe. Vorschriften für B. II 54.
 Brikettier-Anlage (s. Kohlen-B.).
 Brikettieren. Das B. von Eisenrzen. O. X *321.
 — Presse zum B. von Erzen und Kohle. XIII 435.
 Brikettierungsanlagen (System Gründal). (s. IX 311)
 Brikettierungs-Kommission (s. Erz-B.-K.).
 Briketts. B. aus Steinkohlen. XXVI 899.
 — (s. a. Braunkohlen-B.).
 Brinellsche Kugeldruckprobe. Die B. K. bei der Untersuchung von Spezialstählen. XXVI 920.
 Bristol. Elektrisches Pyromotor von B. XVI 566.
 British. „Made in Germany—Not B.“ XIV 486.
 British Iron Trade Association. Jahresversammlung. XXV 889.
 Brücke (s. Eisenbahn-B.; Quebec-B.).
 Brückenteile. Druckversuche an ausgeführten B'n. O. von Ad. Seydell. XVII *581.
 Brüderbund. Erzaufbereitung auf Grube B. (s. XXVI *907).
 Brüssel. Weltausstellung 1910 (s. IV 140, XI 377).
 Bücherschau (Ausführliches Inhaltsverzeichnis s. u. III a). I 36, II 67, III 102, IV 142, V 173, VI 214, VII 244, VIII 283, IX 315, X 349, XI 381, XII 420, XIV 489, XV 531, XVI 568, XVII 606, XVIII 642, XIX 676, XX 707, XXI 746, XXII 789, XXIII 821, XXVI 929.
 Buenos Aires. Ausstellung 1910 (s. IV 141).
 Bukowina. Manganerz-Bergbau in der B. O. von Dr.-Ing. Theodor Naske. XVI *543.

C.

Calorex-Schmiedeöfen. XIII 449.
 Calypsollager. XXVI 908.
 Carnegie Steel Co. Das neue Stahl-Verkaufshaus der C. S. C. in Waresly. XIII 429.
 Carnegie-Stipendiaten. Arbeiten der C. XXI 798.
 Carnegie-Stipendium. III 100.
 Cartagena. Die Erzlagertstätten von C. in Spanien. XXVI 905.
 Chemiker-Kommission (s. VIII 249, XV 508, XIX 651).
 Chemische Betriebe. Verwendung von Gußeisen in C. B. XXI 737.
 Chemische Reichsanstalt (s. XV 526).
 Chile. Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 — Manganerze (s. XXV 878).
 China. Aus der chinesischen Eisenindustrie. O. von C. Blauel. I *1.
 — Geologische Landesanstalt. XXII 789.
 — (s. a. Pakhoi).
 Chrom. Die Rolle des C's bei Schnelldrehstählen. XXI 740.
 — Bestimmung von C. usw. in Stahl. O. XXIV 853.
 — C. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 — (s. a. Ferro-C.)
 Chrombestimmung. Zur C. in Ferrochrom. XIII 455.
 Chromeisenstein. Zur Verwendung von C. als feuerfestem Material. O. von Dr. M. Simonis. X *334.
 Chromerze. C. in Südafrika. XXVI 906.
 — (s. a. I 33).
 Chrommolybdän (s. VIII 260).
 Chromnickelstahl. Nickelbestimmung im C. (s. X 332).
 Chromstahl. Eigenschaften neuer C'e. XXVI 917.
 Chute-Verfahren. Das C. zur Stahlerzeugung. XIII 445.
 Ciudad Real. Manganerzvorkommen von C. R. XVI 565.

Columbien. Manganerze (s. XXV 878).
 Connelville. Koksberstellung im Bezirke von C. XII 412.
 Coometer. (Apparat zur Gasanalyse.) XIII *432.
 Cuba. Manganerze (s. XXV 878).

D.

Dalmatien. Kohlen- und Erzvorkommen D's. XII 419.
 Dampftrieb. D. für Reversierstraßen. Z. V 164.
 — Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit D. O. XVII *577.
 Dämpfen. D. eines Hochofens. O. XVIII 623.
 Dampfer (s. Rhein-D.).
 Dampfmaschinen. Abnahmversuche an D. XV 528.
 Dampfschaukel (s. I 33).
 Dehnung (s. Quer-D.).
 Desoxydation (s. XXI 739).
 Desoxydierende Zuschläge. Herstellung dichter Güsse durch d. Z. O. von Dr.-Ing. Th. Geilenkirchen. XVII 592.
 Deutscher Beton-Verein (E. V.). Hauptversammlung vom 28. und 29. Februar 1908. XII 414.
 Deutsche Brikettierungs-Gesellschaft. Erzbrikettierungsverfahren der D. B.-G. (s. X *323).
 Deutscher Haftpflicht- und Versicherungs-Schutzverband. Hauptversammlung. I 31.
 Deutscher Handelstag. Die Vollversammlung des D'en H's am 20. und 21. März 1908. XV 523.
 Deutsches Museum. I 31.
 Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. Hauptversammlung vom 5. Oktober 1907. VIII 276.
 Deutscher Werkmeister-Verband. VII 241.
 Deutschland (Deutsches Reich). Erzeugung der deutschen (und luxemburgischen) Hochofenwerke. I 25, (im Jahre 1907) V 169 (s. a. XVII 600), IX 308, XIV 478, XVIII 635, XXII 783.
 — Ein- und Ausfuhr des D'en R'es. I 26, (im Jahre 1907) VI 206, X 341, XIV 479, XIX 672, XXIII 818.
 — Erzeugung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie mit Einschluß Luxemburgs in den Jahren 1904 bis 1906. II 58.
 — Güterbewegung auf den deutschen Eisenbahnen. II 60.
 — Deutsche Stahlgußstücke. II *65.
 — Verteilung der deutschen Roheisenerzeugung auf die einzelnen Bezirke im Jahre 1907. V 170.
 — Karte der nutzbaren Lagerstätten D's. III 100.
 — Kohलगewinnung, -Außenhandel und -Verbrauch im D'n R'e während des Jahres 1907. VI 205.
 — Laßt den deutschen Erzbergbau nicht versumpfen! (Von August Kayßer.) VI 210.
 — Die Kleinbahnen im D'en R'e. X 342.
 — Handelsbeziehungen D's zu Kanada. O. XI 366.
 — Die Krankenversicherung im D'en R'e von 1902 bis 1906. XIV 480.
 — Kupfererzeugung und -Verbrauch in D. XIV 480.
 — Flußeisenerzeugung im D'en R'e einschl. Luxemburg während des Jahres 1907. XV 522.
 — Eisenverbrauch im D'en R'e einschließlich Luxemburg 1861 bis 1907. XV 523, XVI 565.
 — Die Gewinnung der Bergwerke und Hütten im D'en R'e einschließlich Luxemburg während des Jahres 1907. XVI 563.
 — Die Elektrizitätswerke D's. XVII 598.
 — Frankreichs Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner. XVII 604.
 — Handelsbilanz (Werte des Spezialhandels) des deutschen Wirtschaftsgebietes für das Jahr 1907. XIX 673.
 — Die Straßenbahnen im D'en R'e. XX 704.
 — Maschinenindustrie im Jahre 1907 (s. XI 375).
 — Manganerze (s. XXV 878).
 — (s. a. Patente; Patentanmeldungen; Südwest-D.; Außenhandelsstelle; Techn. Hochschulen; Schiffbau-Ausstellung; Handelsbeziehungen; Schiffbau).

Deutz (s. Gasmotoren-Fabrik D.).
 Dock (s. Erzdock).
 Doktoringenieur-Promotionen. D. an den Technischen Hochschulen Preußens in den Jahren 1901 bis 1907. II 60.
 Dortmund-Ems-Kanal (s. I 30).
 — Verkehr (s. XXI 751).
 Drahtseile (s. XXIV *829).
 Drahtziehen. XXVI 914.
 Druckfestigkeit. Schamottesteine mit hoher D. XX *705.
 — D. feuerfester Ziegel (s. XII 414).
 Druckversuche. D. an ausgeführten Brückenteilen. O. von Ad. Seydel. XVII *581.
 Druckverteilung. Ueber die D. im Eisen vor einer eindringenden Schneide. Von Dr.-Ing. A. Voigt. X *344.
 Düldeinger Verfahren. Das D. V. zur Durchführung des Thomasprozesses. O. von Dr.-Ing. P. Goerens. XX 682.
 Duisburg (Hafen) (s. XIV 481).
 Düsen. Verzollung von D. aus Magnesit. XXVI 904.

E.

Ehren-Promotion (E. von Dr.-Ing. Emil Ehrensberger). XII 424.
 Ehrensberger, Emil. Ehren-Promotion (s. XII 424).
 Ehrhardt. Ueber die Herstellung von Kohlensäureflaschen nach dem E'schen Verfahren. O. von C. Wadas. XIX *668.
 Eigentumsverbehalt. E. an Fabrikmaschinen. O. von Bitta. III 87.
 — (s. a. III 100).
 Einbruchsicherheit. E. der feuerfesten Geldschränke. VI 212.
 Einfuhr. E. auf Zeit für Eisenbleche und Eisenröhren zum Verzinken und zur Herstellung von verzinkten Gegenständen in Italien. IV 141.
 — (s. a. Japan).
 Ein- und Ausfuhr (s. Deutschland; Großbritannien; Frankreich; Vereinigte Staaten; Spanien).
 Einschiene-Becherförderer. X *345.
 Eisen. Rosten von E. O. II *50.
 — Der Einfluß wiederholter Belastung auf die Festigkeit des E's. IV 138, XXI 743.
 — Handelspreise von 1885 bis 1907. O. VII *217.
 — Schwefelbestimmung in E. O. VIII *249.
 — Einteilung des schmiedbaren E's. VIII 277.
 — Druckverteilung im E. vor einer eindringenden Schneide. X *344.
 — Nickelbestimmung in Gegenwart von E. XI 372.
 — Stickstoff im E. O. XII *397.
 — Zur Geschichte des E's in Krain. XIII 428.
 — Zur Geschichte des E's. XIII 428.
 — Bestimmung des E's in Gegenwart von Titan. XIII 455.
 — Holz und E. als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. O. von Heinrich Steffen. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
 — Rosten des E's. XXI 738.
 — E., Kohlenstoff und Schwefel. XXI 738.
 — Reinigung von E. mittels Natriumdämpfen. XXI 739.
 — E. und Phosphor. XXI 740.
 — Härte der Gefügebestandteile von E. XXI 740.
 — Gediogenes E. XXVI 905.
 — Bestimmung des E's in Eisenerzen. XXVI 927.
 — Bestimmung von E. bei feuerfesten Waren (s. XII 413).
 — (s. a. Meteoreisen; Roheisen; Schweißisen; Flußeisen; Walzeisen.)
 Eisen-Aluminium-Legierungen. XIII 451.
 Eisenanstrich. Vergleichende Versuche mit verschiedenen E'en. XXVI 915.
 Eisenbahnbauten. E. in Preußen. XIX 676.
 Eisenbahnbrücke. Eine neue E. über den Rhein bei Ruhrort. XIV 488.

- Eisenbahnen. Die E. der Erde (1902 bis 1906). XXII 777.
 — (s. a. Deutschland; Vereinigte Staaten; Preußen.)
 Eisenbahn-Güterverkehr. Neuerungen im E. XI 380.
 — Verbilligung (s. a. XV 500).
 Eisenbahnoberbau (s. Eisenschwelle).
 Eisenbahnschienen. Lange E. in Frankreich. XIII 447.
 — (s. a. Eisenschwelle.)
 Eisenbahn-Verkehrsordnung (s. XV 500).
 Eisenbahnverwaltung. Der Etat der Königlich Preußischen E. für das Etatsjahr 1908. IV 131.
 — (s. a. Staats-E.)
 Eisenbahnwagen (s. Güterwagen).
 Eisenbeton. Eine Bemerkung über den E. O. von Dr. Rohland. V 156.
 — E. als Ersatz von Panzerplatten bei Kriegsschiffen. VII 241, XV *526.
 — Hohlkörper aus E. XVII *601.
 Eisenbeton-Ausschuß (s. XII 415).
 Eisenbleche. Einfuhr in Italien. IV 141.
 Eisenerzbrikettierung (s. Brikettieren; Erzbrikettierung).
 Eisenerze. Metallischer Gehalt der nordamerikanischen E. II *65.
 — E. in Frankreich. XIV 486.
 — Ein Ausfuhrzoll auf frauzösische E.? Von Dr. Trescher. XXII 774, (Berichtigung) XXIV 861.
 — E. von Natal. XXVI 905.
 — E. in Südafrika. XXVI 906.
 — Bestimmung des Eisens in E'n. XXVI 927.
 — (s. a. I 33; [Handelspreise] VII *217, XII 419, XIII 434.)
 — Ausfuhr (s. Rußland).
 Eisenerzeugung (s. Schweden; Roheisenerzeugung; Flußeisenerzeugung; Schweißeisenerzeugung).
 Eisenerzfrage. Die schwedische E. XVII 641.
 Eisenerzgewinnung (s. Vereinigte Staaten).
 Eisenerzlagerstätte. E. von Wabana (Kanada). XIII 434.
 Eisenerzschätze. E. Brasiliens. I 34.
 Eisenerzverschiffungen (s. Oberer See).
 Eisenerzversorgung. Die E. der niederrheinisch-westfälischen Industrie. XXI 742.
 Eisenerzvorkommen. E. im Departement Meurthe-et-Moselle. III 101.
 — E. und Manganerzvorkommen in den Karawanken. XII 419.
 — Der schwedische Staat und die nordschwedischen E. XXII 788.
 Eisenfabrikate. Handelspreise (s. VII *217).
 Eisenfundstätte. Älteste E. in Niedersachsen. XXVI 897.
 Eisengattierungen. III 90.
 Eisengewinnung. Die Anfänge der böhmischen E. XII 418.
 Eisengießerei. Eisenlegierungen in der E. (s. II 42).
 — (s. a. Gießerei.)
 Eisenguß. E. in Metallformen. V 161.
 Eisenhütte Düsseldorf. Versammlung vom 2. Mai 1908: Ankündigung. XIV 496.
 Eisenhütte Südwest. Hauptversammlung vom 9. Febr. 1908: Ankündigung. III 112, V 176.
 — Ds.: Bericht. VIII 275 (s. a. IX 289, XXIV *828).
 — Vorstandswahl. XXII 792.
 Eisenhüttenbetrieb (s. Preußen).
 Eisenhüttenlaboratorien. Zur Organisation moderner E. O. von A. Wencelius. XX *686, XXII *767.
 Eisenhüttenlaboratorium. Mitteilungen aus dem E. IV *128, XI *370, XXIV 853.
 — (s. a. Laboratorium).
 Eisenhüttenwerke. Neues in österreichischen E'n. O. von Dr.-Ing. Th. Naske. X *325, XI *360, (Berichtigung) XIV 487.
 Eisenindustrie. Aus der chinesischen E. O. von C. Blaue. I *1.
 — Die Entwicklung der schwedischen E. unter der Regierung Oskars II. Von Otto Vogel. IX 310.
 Eisenindustrie. Lohn- und Arbeitsverhältnisse in der belgischen E. XVIII 628.
 — Japans E. und Eiseneinfuhr. Von Dr. Trescher. XXIV 855.
 — (s. a. Deutschland; Vereinigte Staaten; Handelsvertrag; Großindustrie; Industrie.)
 Eisen-Kohlenstoff. Einfluß des Phosphors auf das System E. XIII 450.
 Eisenkohlenstoffschmelzen. Graphitabscheidung in E. O. VII *225.
 Eisenkonstruktionen (s. XVII *581).
 Eisenkunstguß. Zur Entwicklungsgeschichte des E'es. O. von Julius Lasius. XII *385.
 — Ds. Besprechung (s. XII 417).
 Eisenlegierungen. Ueber E. und Metalle für die Stahlindustrie. O. von Wilhelm Venator. II 41, III 82, V 149, VIII 255.
 — Ds. (Nachtrag) XI 379, XXIV 861.
 — (s. a. Legierungen.)
 Eisen-Mangan (s. Mangan-Roheisen).
 Eisenmarkt. Nachrichten vom E'e (ausführliches Inhaltsverzeichnis s. u. V.). I 37, II 69, III 104, IV 142, V 174, VI 214, VII 246, VIII 286, IX 315, X 350, XI 383, XII 421, XIV 491, XV 533, XVI 569, XVII 607, XVIII 645, XIX 677, XX 708, XXI 748, XXII 790, XXIII 822, XXIV 861, XXV 892.
 Eisen-Portlandzement. Portlandzement und E. O. von Dr. H. Wedding. VII 219.
 — (s. a. XIV 484.)
 Eisenröhren. Einfuhr in Italien. IV 141.
 Eisenschwelle. Die E. O. von Dr.-Ing. h. c. A. Haarmann. VI *177.
 Eisensorten. Fehlerquellen bei der Bestimmung des Phosphors in E. XIII 455.
 Eisentitration. Ueber den Einfluß der das Eisen begleitenden fremden Metalle auf die E. nach C. Reinhardt. O. von Kinder. XV 508.
 Eisenverbrauch (s. Deutschland).
 Eisenwaren. Fachaussstellung von E. XIV 487.
 Eisenwerke. E. der Vereinigten Staaten. XXI 735.
 Elektrischer Antrieb. E. oder Dampf-A. für Reversierstraßen. Z. von (W.) Schömburg. V 164.
 — Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit e'm A. O. XVII *577.
 — E. A. (von Reversierwalzwerken) (s. a. XI 355, XVIII *609).
 Elektrische(r) Oefen (Ofen). Der Lash-Stahlprozeß und der e. O. XIII 443.
 — Stahlformguß aus dem e'n O. O. von Bernhard Osann. XIX *654.
 — Ds. Z. von Hermann Röchling und V. Engelhardt. XXV 885.
 — Ds. Z. von (B.) Osann. XXV 885.
 — Der e. O. von Ischewski. O. von B. Neumann. XXI *726.
 — E. (Versuchs-) O. zum Schmelzen von Eisen. XXI 737.
 — Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer e. Oe. zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem Ferrosilizium. O. von Dr.-Ing. Walter Conrad. XXIII *793, XXIV *836.
 — Ds. Besprechung. XXIV 841.
 — Ds. Z. von Dr. Weil. XXIV 846.
 Elektrische Stadtschnellbahnen. Wirtschaftlichkeit (s. III 99).
 Elektrische Starkstromanlagen. Sicherheitsvorschriften. VII 243.
 Elektrizität (s. Riemen-E.).
 Elektrizitätsmonopol (s. III 100).
 Elektrizitätswerke (s. Deutschland).
 Elektrohängebahnen (s. IX 300).
 Energieverbrauch. E. von Reversierwalzwerken. O. von E. Riecke. XI *535.
 — (s. a. Kraftbedarf.)

- England (s. a. Großbritannien).
 — E's Industrie. O. von Walter Giesen. VIII 263.
 — Neuere englische Martinofen-Anlage. XXIV *859.
 — Manganerze (s. XXV 880).
- Entschwefelung. Ueber die E. im Héroult-Verfahren.
 O. von Dr.-Ing. Th. Geilenkirchen. XXV 873.
- Erdreich. Eindringen der Hitze in das E. I 32.
- Ermüdungsversuche. (E. an Schienen.) XXII *784.
- Ersparnisse. E. in der Gießerei. Nach einem Vortrage von Dr. R. Moldenke bearbeitet von O. Höhl. XXIV 852.
- Erzaufbereitung. Magnetische E. XXVI *907.
- Erzbergbau. Laßt den deutschen E. nicht versumpfen!
 (Von August Kayßer.) VI 210.
- Erzbrikettierung (s. XIII 435).
- Erzbrikettierungs-Kommission. Sitzung vom 7. Dez. 1907. III 98.
 — Sitzung vom 11. Mai 1907. III 78.
 — (s. a. X 321, XIX 651).
- Erzdock. Das erste eiserne E. an den großen (nord-amerikanischen) Seen. VII *242.
- Erze (s. Fein-E.).
- Erzlagertätten. Die E. von Cartagena in Spanien. XXVI 905.
 — (s. a. Lagerstätten; Nickelierzfunde.)
- Erzvorkommen. Kohlen- und E. Dalmatiens. XII 419.
 — (s. a. Mangan-E.; Eisen-E.).
- Etat. E. der Preussischen Eisenbahnverwaltung. IV 181.
- Exzenterpresse. Die Hütwohlsche E. zur Herstellung von Schamottesteinen mit hoher Druckfestigkeit. Von Fr. Wernicke. XX *705.
- F.**
- Fabrikmaschinen. Eigentumsvorbehalt. III 87.
- Fachausstellung. F. von Eisenwaren. XIV 487.
- Fachvereine. Aus F'n. I 27, II 60, III 98, VII 241, * VIII 275, X 342, XI 375, XII *413, XIV 481, XV 523, XVII *598, XVIII 637, XIX 673, XXI 737, XXII *784, XXIII 819, XXIV 859, XXV 889.
- Farbenphotographie. F. in der Metallographie. XIII 454.
 — Anwendung der F. in der Metallographie. XXI 738.
- Färbung. Ueber selektive F. XXVI 925.
- Feinerze. Ein Verfahren, um F. zusammenzusetzen. XIII 435.
- Ferroaluminium (s. III 85).
- Ferrobor (s. VIII 261).
- Ferrochrom. Analyse von F. XIII 455.
 — Zur Chrombestimmung in F. XIII 455.
 — Analyse des F's mit hohem Kohlenstoffgehalte. XXVI 926.
 — (s. a. V 151, VIII 261.)
- Ferrolegierungen. Direkte Verbrennung des Kohlenstoffs in F. O. IV *128.
 — Neuer Weg zur Herstellung kohlenstoffarmer F. O. von Dr. B. Neumann. XI *356.
- Ferromangan (s. II 43, VIII 261).
 — F. als Desoxydationsmittel (s. XVII 593).
- Ferromangansilizium (s. III 84, VIII 261).
- Ferromolybdän (s. VIII 257, 261).
- Ferronickel (s. V 154, VIII 261).
- Ferronickelchrom (s. V 154).
- Ferronickelsilizium (s. VIII 260).
- Ferrophosphor. Herstellung von F. XXVI 919.
 — (s. a. VIII 259, 261).
- Ferrosilizium. Verwendung elektrischer Oefen zur Fabrikation von hochprozentigem F. O. XXIII *793, XXIV *836.
 — Ds. Besprechung. XXIV 841.
 — Ds. Z. von Dr. Weil. XXIV 846.
 — (s. a. II 48, VIII 261).
 — F. als Desoxydationsmittel (s. XVII 593).
- Ferrotitan (s. VIII 259, 261).
- Ferrovandium (s. VIII 258, 261).
- Ferrowolfram (s. VIII 255, 261, XI 359).
- Festigkeit. Der Einfluß wiederholter Belastung auf die F. des Eisens. IV 138, XXI 743.
 — Stahl mit hoher F. XVII *598.
 — Prüfung der F. des Eisens (s. XV 513).
- Feuerfeste Masse (s. Hochfeuerfeste M.).
- Feuerfestes Material. Chromeisenstein als f. M. O. X *334.
- Feuerfeste Steine. Ueber f. S. XIII 433.
- Feuerfeste Wände. Wärmoleitung f'r W. Z. von A. Römer. XXV 883.
- Feuerfeste Ziegel. Druckfestigkeit (s. XII 414).
- Flaccus. Begichtungsvorrichtung System F. (s. XIX *666).
- Flaschen (s. Kohlensäure-F.).
- Flohrsches Verfahren (s. XX 682).
- Flußeisen. Einfluß von Arbeit und Zeit auf die Eigenschaften des F's. XVIII 637.
 — Einfluß der Beanspruchung und des Alters auf die Eigenschaften des F's. XXVI 919.
 — Praktische Versuche an F. XXVI 922.
- Flußeisenblöcke. Wärmofen für F. XVII *602.
- Flußeisenerzeugung (s. Deutschland; Frankreich; Stahlerzeugung).
- Förderanlage. F. für Kokereibetriebe. XXVI *900.
 — (s. a. XXIV *828).
- Formerei. XIII 441, XXVI 910.
 — (s. a. XIV *467).
- Formmaschinen (s. I *9, XXV *865, XXVI 911).
- Formsand. Zur Prüfung von F. Von (E.) Kraynik. VI *199.
- Frachtsätze (s. Rohstofftarif; Ausnahmetarif).
- Fragekasten. VIII 293, XI 381, XXV 891.
- Frankreich. F's Hochofenwerke am 1. Januar 1908. VII 241.
 — Lage des Steinkohlenbergbaues in F. Von Wilhelm Venator. X 342.
 — Französisch-kanadischer Handelsvertrag. O. XI 366.
 — F's Kohlegewinnung im Jahre 1907. XI 374.
 — F's Ein- und Ausfuhr im Jahre 1907. XI 375.
 — F's Roheisenerzeugung im Jahre 1907. XII 412.
 — Lange Eisenbahnschienen in F. XIII 447.
 — Eisenerze und Kohlen in F. XIV 486.
 — F's Schweiß- und Flußeisenerzeugung im Jahre 1907. XV 522.
 — F's Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner. XVII 604.
 — Ein Ausfuhrzoll auf französische Eisenerze? Von Dr. Trescher. XXII 774, (Berichtigung) XXIV 861.
 — Manganerze (s. XXV 880).
 — (s. a. Meurthe-et-Moselle; Schiffbau.)
- Frischen (s. Glüh-F.).
- G.**
- Gary. Stadt G. VII 242.
- Gas. Untersuchungen über die in den Metallen enthaltenen G'e. XIII 451.
 — (s. a. Naturgas, Kraftgas.)
- Gasanalysen (s. XXI 721, XXVI 928).
 — (s. a. Coometer.)
- Gaserzeuger (s. Generatoren).
- Gaserzeuger-Anlagen. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von G. bei Martinwerken. O. von C. Canaris. XVI 537.
- Gashochöfen. XXVI *904.
- Gasleitungen. Eine einfache Methode zur Reinigung von G. XIII 432.
 — (s. a. XVI 542.)
- Gasmaschinen (s. Braunkohlen-Groß-G.; Zwillings-Hochofengas-Gebläsemaschine.)
- Gasmotoren-Fabrik Deutz. Gießereianlagen. O. XIV *459, XV *513, XVI *547.
- Gasprüfer (s. Verbrennungs-G.).
- Gasrefraktometer. Das G. von Dr. F. Haber. XXVI 928.
- Gasreiniger. G. System Sépulchre (s. XXVI *903).
- Gasrohre (s. IV 123).

- Gasrohr-Richtmaschine (s. I *19).
 Gaswascher. XV *527.
 Gatterungen (s. Eisen-G.).
 Gayley. G'sches Windtrocknungsverfahren. IV 136.
 — Ds. Z. XIV 474.
 Gebläse. XIII 441.
 — (s. a. Gießerei-G.; Hochofen-Turbinen-G.).
 Gebläsemaschinen. Ventil für G. O. XV *518.
 — (s. a. Zwilling-Hochofengas-G.)
 Gebrauchsmustereintragungen. I 22, II 56, III 95, IV 133, V 166, VII 233, VIII 271, IX 306, X 338, XI 373, XII 408, XIV 476, XV 521, XVI 560, XVIII 632, XIX 671, XX 701, XXI 733, XXII 781, XXIV 857.
 Gefüge. Ueber das G. der Kohlenstofflegierungen. Von (E.) Kraynik. II 67.
 — (s. a. XXVI 925.)
 — (s. a. Struktur.)
 Gefügebestandteile. Die Härte der G. von Eisen und Stahl. XXI 740.
 — Die G. des Stahles. XXVI 925.
 Geldschranke. Einbruchsicherheit der feuerfesten G. VI 212.
 Generatoren (s. IV *113, XXI 718).
 — (s. a. Gaserzeuger-Anlagen.)
 Generatorgasanlagen (s. XXI 721).
 Geologische Landesanstalt. Eine g. L. und Bergakademie in China. XXII 789.
 Georgia. Bauxit in Zentral-G. XXVI 903.
 Georgsmarienhütte. Umkehr-Blockwalzwerk der G. O. XVIII *609.
 Geschäftsberichte. G. von Aktiengesellschaften (s. u. V.).
 Geschichte. Zur G. des Eisens in Krain. XIII 428.
 — Zur G. des Eisens. XIII 428.
 — Zur G. des Hochofens. Von Dr. phil. Otto Johannsen. XXII 786.
 — (s. a. Eisenkunstguß.)
 Geschloßfabrik Sieburg. Kühlvorrichtung an Glühöfen der G. S. XIII 448.
 Geschütze (s. XI *360).
 Gesellschaft Scoria. Erzbrikettierungsverfahren der G. S. (s. X 324).
 Gewerbegerichte. Spruchpraxis (s. XV 505).
 Gewerbeordnung. Novelle zur G. (s. XIV 483, 485).
 Gichtgase. Chemische Zusammensetzung (s. VII 232).
 — (s. a. Hochofen-G.)
 Gichtverschluß (s. Hochofenbegiehung).
 Gießen. Einfluß auf Lunkern und Seigern. IV *116.
 Gießerei. Kraftanlagen in G'en. V 161.
 — Ein einzig dastehender Entwurf für eine G. XIII 439.
 — Ueber Ursachen des Ausschusses in G'en. XIII 440, XXVI 909.
 — Zur Verwendung von Metallkernen in der G. XV 520.
 — Ersparnis in der G. Nach einem Vortrage von Dr. R. Moldenke bearbeitet von O. Höhl. XXIV 852.
 — (s. a. Eisen-G.; Rohr-G.; Kupolöfen; Graueisen-G.; Metall-G.; Röhren-G.)
 Gießereianlagen. Die G. der Gasmotoren-Fabrik Deutz. O. von E. Neufang. XIV *459, XV *513, XVI *547.
 — XIII 439, XXVI 909.
 Gießereibauten. Modernisierung (s. X 336).
 Gießereibetrieb. Preßluft im G'e. O. I *8.
 — Ds. Besprechung (s. II 61).
 — Ds. Z. V 166.
 — Wissenschaft im G. XIII 439.
 — XIII 439, XXVI 909.
 — (s. a. II 63.)
 Gießereifachleute. Versammlung deutscher G. vom 7. Dez. 1907. II 60, XII 417.
 — Ds. (s. a. I *8, XII *385).
 Gießereigebläse (s. II 63).
 Gießereikoks (s. Koks).
 Gießerei-Mitteilungen. II 54, II 90, V 161, VI *199, X 335, XI 369, XV 520, XXII 780, XXIV 852.
 Gießereiroheisen. XIII 440.
 — Handelspreise für G. in den Jahren 1887 bis 1907. O. XVII *587.
 Gießhalle (s. IV *115, X *329).
 Gießler, Hermann. Nachruf. VIII 282.
 Gießpfannen. Das Ausmessen des Inhalts von G. XXVI 909.
 Gießpfannen - Auskleidemaschine. Eine neue G. XIII 441.
 Glas. Hohlkörper aus G. XVII *601.
 Glocken. Gußeiserne G. Von Otto Vogel. XXII 780.
 Glühfrischen. Ueber die Theorie des G's. XIII 442.
 Glühöfen. Kühlvorrichtung an G. der Geschoßfabrik Sieburg. XIII 448.
 Gobbe - Chantraine. Rekuperator, System G. Von L. Unkenbolt. XXI *744.
 Gömör. Magnesit-Vorkommen im Komitato G. XXVI 904.
 Goercke, Gustav. Nachruf. XV *536.
 Graphit. Künstlicher G. als Schmiermittel. Von (E.) Kraynik. V 173.
 — Die Verwendung von G. als Schmiermittel. XIII 438.
 Graphitausscheidung. Zur Kenntnis der G. in Eisenkohlenstoffschmelzen hohen Kohlenstoffgehalts. O. von Dr. W. Gahl. VII *225.
 Graueisengießerei. G. der Skodawerke (s. X *330).
 Grey-Walzwerk. Das G. in South-Bethlehem. Von Dr.-Ing. O. Peterson. XII *399.
 Griechenland. Manganerze (s. XXV 880).
 Groß, Wilhelm. Nachruf. XIV 488.
 Großbritannien (s. a. England). G's Ein- und Ausfuhr. III 96, IV 136, VIII 275, XII 410, XVI 562, XXI 736, XXV 889.
 — G's Hochofen Ende 1907. VIII 274.
 — G's Kohlegewinnung im Jahre 1907. XII 412.
 — G's Roheisenerzeugung im Jahre 1907. XVI 565 (s. a. XVII 600).
 — Martinstahlerzeugung G's im Jahre 1907. XVIII 637.
 — Bessmerstahlerzeugung G's im Jahre 1907. XXI 735.
 — Schweißisenerzeugung G's im Jahre 1907. XXI 737.
 — (s. a. Patente; Schiffbau.)
 Großgasmaschinen (s. Braunkohlen-G.).
 Großindustrie. Die Arbeiterpensionskassen der G. XII 404.
 Grubenholz (s. Holz).
 Guß (Güsse). Der unmittelbare G. vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien. O. von Carl Irresberger. IV 122.
 — Herstellung dichter G. durch desoxydierende Zuschläge. O. von Dr.-Ing. Th. Geilenkirchen. XVII 592.
 — (s. a. Eisen-Kunst-G.; Veeder-G.; Sonder-G.; Stahlform-G.)
 Gußeisen. Eine volumetrische Studie über G. Von C. Geiger. VIII *268.
 — Vorschriften für G. VIII 276.
 — Das Anschweißen von G. an der Innenseite eines Stahlringes. XIII 443.
 — Unterweisung im Löten von gußeisernen Gegenständen. XIII 443.
 — Ueber Titan als Zusatz zum G. O. von Bernhard Feise. XX *697.
 — Verwendung von G. in chemischen Betrieben. XXI 737.
 — Gußeiserne Glocken. Von Otto Vogel. XXII 780.
 — Apparat zur Bestimmung der Querdehnung an G. XXVI 921.
 — Die Zerreißprobe bei G. XXVI 921.
 — Schwefelbestimmungsapparat für G. XXVI 927.
 — Schwinden des G's (s. XV *513).
 — Schlagversuche an G. (s. XV *516).
 Gußputzerei (s. XVI *547).
 — (s. a. Putztische).

Gußstahlhütte. G. der Skodawerke (s. X *327).
 Gußstück. Modell und Gewicht des G'es. X 337.
 — Große G'o. O. von C. Irresberger. XXIII *813, XXIV *848.
 — (s. a. Halbstahl-G.)
 Gußwaren. Prüfverfahren für G. II 54.
 Güterbewegung (s. Deutschland).
 Güterverkehr (s. Eisenbahn-G.).
 Güterwagen. Bewährung von G. neuer Bauart. IX 314.

H.

Haber. Das Gasrefraktometer von Dr. F. H. XXVI 928.
 Habets, Alfred. Nachruf. XVIII *642.
 Haftpflicht- und Versicherungsschutzverband, Deutscher. Hauptversammlung. I 31.
 Halbstahlgußstücke. XIII 442.
 Handelsbeziehungen. II. Deutschlands (s. XV 500).
 Handelsbilanz (s. Deutschland).
 Handelspreise. II. von Kohle und Eisen in den Jahren 1885 bis 1907. O. VII *217.
 — II. für Gießereiroheisen in den Jahren 1887 bis 1907. O. XVII *587.
 Handels-Silizium. Zur Analyse des H's und der Siliziumverbindungen. XI 371.
 Handelstag (s. Deutscher H.).
 Handelsvertrag. Gedanken über den französisch-kanadischen H. und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. O. von Dr. Trescher. XI 366.
 — Folgen der H's (s. I 28).
 Hängebahnen. Ueber einige neuere H. O. von M. Buhle. IX *299.
 Hantke, Heinrich. Nachruf. IX *319.
 Hanyang Iron and Steel Works (s. I *1).
 Härten. Baryumchlorid zum H. XXVI *915.
 Härteprüfung. Untersuchungen über H. und Härte. XIII 453.
 — Neuer Apparat zur H. XIII 454.
 Härteprüfungsmaschine. II. nach der Methode Schuchardt und Schütte. XXVI 920.
 Härte-temperatur. Apparat zur Ermittlung der H. XXVI *915.
 Hebemagnete (s. Last-H.).
 Hebezeuge (s. XXIV *828).
 Hebezeugtechnik. Entwicklung und gegenwärtiger Stand der modernen H. XIII 436, XXVI 908.
 Hegenscheidt, Rudolf. Todesanzeige. VIII 288.
 — Nachruf. O. XI *353.
 Helium. Das Vorkommen von H. in Naturgas. XIII 431.
 Hemptsche Pipetten. Einrichtung zur bequemeren Benutzung H'r P. XXVI 928.
 Héroult-Verfahren. Ueber die Entschwefelung im H. O. von Dr.-Ing. Th. Geilenkirchen. XXV 873.
 Herrenhaus. Berufung (von W. Borchers und R. Krohn) in das H. II 72.
 Hildegardehütte (s. XI *355).
 Hitze. Eindringen der H. brennender Trümmer in darunter liegendes Erdreich. I 32.
 Hochfeuerfeste Masse. H., kieselsäurefreie, porzellanähnliche M. Von Dr. Heinecke. XIV 486.
 Hochofen (Hochöfen). Zink im H. Von O. Höhl. IV 137.
 — Leistungen der nordamerikanischen H. Von C. Geiger. XI 378.
 — Der neue H. der Shenango-Furnace-Co. zu Sharpsville, Pa. XIII 438.
 — Ein neuer H. in den Südstaaten. XIII 438.
 — Ein Roheisendurchbruch an einem H. der Societa Elva zu Porto-Ferraio. XIII 438.
 — Anblasen eines H's nach 14 Monate langem Dämpfen. O. von S. Surzycki und W. Jacobson. XVIII 623.
 — Zur Geschichte des H's. Von Dr. phil. Otto Johansen. XXII 786.
 — (s. a. Frankreich; Großbritannien; Gas-H.)

Hochofenanlage. Die neue H. der Inland Steel Company zu Indiana Harbor, Ind. XIII 438.
 Hochofenbegittung. Ueber neuere H'en. O. von Oskar Simmersbach. XIX *662, XX *693.
 Hochofenbodenstein. Wassergekühlter H. Z. von B. Osann. VI 200, 202.
 — Ds. Z. von Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Lürmann. VI 201.
 — Ds. Z. von W. Bosse. XI 369.
 Hochofendiagramm. Das H. O. von Carl Brisker. XII *391.
 Hochofengase. Ueber die Ausnutzung der H. Z. von Wilh. Schmidhammer. IV 127.
 Hochofengas-Gebläsemaschine (s. Zwilling-H.-G.).
 Hochofengichtgase. Reinigung der H. XXVI *903.
 Hochofenguß (s. Guß).
 Hochofenkoks. Höchstgehalt von H. an Schwefel. XIX 674.
 — (s. a. Koks.)
 Hochofenkommission. II. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. XIX 651).
 Hochofenschlacke. Die Herstellung von Bausteinen aus H. XIII 433.
 — Verwertung von H. für Portlandzement. XXI 738.
 — (s. a. VII 219.)
 Hochofen-Turbinegebläse. Ueber H. O. von P. Langer. III *73.
 Hochofenwerk. H. um 6 m zu heben. XIX *674.
 Hochofenwerke. Erzeugung der deutschen (und luxemburgischen) H. (s. Deutschland).
 — (s. a. Frankreich).
 Hochschulen (s. Technische H.).
 Hohlkörper. H. aus Eisenbeton oder Glas. XVII *601.
 Holz. H. und Eisen als Abbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. O. von Heinrich Steffen. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
 Holzschwellen (s. Eisenschwelle).
 Hüttenerzeugnisse (s. Ungarn; Deutschland).
 Hüttenwerke (s. Oberschlesien).
 Hütwohl. H'sche Exzenterpresse. XX *705.
 Hydraulische Bindemittel. Ein Studienplan für die weitere Erforschung der h'n B. O. von Dr. Karl Zulkowski. XX 690, XXIII 810.

I.

Ilseder Hütte. Erzbrikettierungsverfahren der I. II. (s. X 322).
 Indien. Manganerze (s. XXV 880).
 Industrie. Außenhandelsstelle für die deutsche I. V 173.
 — Englands I. O. von Walter Giesen. VIII 263.
 — Die Eisenerzversorgung der niederrheinisch-westfälischen I. XXI 742.
 Industrielle Rundschau (ausführliches Inhaltsverzeichnis s. u. IV). I 37, II 69, III 104, IV 142, V 174, VI 214, VII 246, VIII 286, IX 315, X 350, XI 383, XII 421, XIV 491, XV 533, XVI 574, XVII 607, XVIII 645, XIX 677, XX 708, XXI 748, XXII 790, XXIII 822, XXIV 861, XXV 892.
 Ingenieur. I. und Techniker. XII 415.
 — (s. a. Verwaltungs-P'e.)
 Inland Steel Company. Die neue Hochofenanlage der I. S. C. XIII 438.
 Institution of Civil Engineers. XVII *598.
 Iron and Steel Institute. Andrew-Carnegie-Stipendium. III 100 (s. a. VII 241).
 — Hauptversammlungen 1908. VII 241, XII 418.
 — Frühjahrsversammlung 1908: Voranzeige. XVIII 640.
 — Ds. Bericht. XXI 737, XXII *784, XXIII 819 (s. a. XXI *726, XXII *753).
 — Fahrt nach Kanada. XX 707.
 — Arbeiten der Carnegie-Stipendiaten. XXI 738.
 — (s. a. American I. a. S. I.)

- Ischewski. Der elektrische Ofen von I. O. von B. Neumann. XXI *726.
 — Ds. (s. a. XXI 737).
 Italien. Einfuhr für Eisenbleche usw. in I. IV 141.
 — Italienische Arbeiter in den Vereinigten Staaten. XX 704.

J.

- Japan. Die finanzielle Lage der Kaiserlichen Japanischen Stahlwerke. XXII 788.
 — J's Eisenindustrie und Eiseneinfuhr. Von Dr. Trescher. XXIV 855.
 — Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 — Schiffbau (s. XVII 598).
 Jubilarfeier. J. bei Krupp. X 348.
 — J. der Sächsischen Maschinenfabrik. XIV 488.

K.

- Kaiser-Wilhelm-Kanal. Erweiterung des K.-W.-K's. V 170.
 Kaliber. Die Verwendung schwedischer K. Von (II.) Haedicke. XXII *786 (s. a. I *34).
 Kalk-Tonerde-Kieselsäuremischungen. Ueber die Schmelzbarkeit von K. O. von Dr. Reinhold Rieke. I *16.
 Kalorimeter. Junkers-K. (s. XII 414).
 Kalzium. K. als Desoxydationsmittel (s. XVII 594).
 Kalziumkarbid. Verwendung elektrischer Oefen zur Fabrikation von K. O. von Dr.-Ing. Walter Conrad. XXIII *793, XXIV *896.
 — Ds. Besprechung. XXIV 841.
 — Ds. Z. von Dr. Weil. XXIV 846.
 Kanada. K's Roheisenerzeugung im Jahre 1907. IX 310.
 — Handelsbeziehungen Deutschlands zu K. O. XI 366.
 — Fahrt (des Iron and Steel Institute) nach K. XX 707.
 — Ds. (des Vereins deutscher Eisenhüttenleute). XXIII 824, XXIV 864.
 — Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 — Manganerze (s. XXV 878).
 — (s. a. Wabana; Bankhead).
 Kanal (s. Dortmund-Ems-K.; Rhein-Herne-K.; Kaiser-Wilhelm-K.).
 Kanalisierung (s. Mosol-K.; Saar-K.).
 Karawanken. Eisen- und Manganerzvorkommen in den K. XII 419.
 Karborundum (s. VIII 260, 261).
 Kelvin, Lord. Nachruf. IV 141.
 Kerbschlagprobe. Die K. im Materialprüfungswesen. (Von Dr.-Ing. h. c. Ehrensberger): Berichtigung. I 35.
 Kerne. Mischungen für K. und Kernbindemittel. XI 369.
 — (s. a. Metall-K.)
 Kernformmaschine. XXVI 911.
 Kernmacherei (s. XV *517).
 Kesselbleche (s. XVIII 637).
 Ketten. Fortschritt in der Herstellung geschweißter Ketten. VIII *280.
 Kettentriebe. Wie sollen Seil- und K. mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorgans konstruiert sein? O. von Ernst Heckel. XXIV *828.
 Kieselsäure. Schmelzbarkeit von Kalk-Tonerde-K.-Mischungen. O. I *16.
 — Verflüchtigung von K. (s. XII *413).
 Kieselsäurefreie Masse. XIV 486.
 Kintzlé, Fritz. Nachruf. O. XIV *457.
 — Beisetzung. XV 536.
 Kleinbahnen (s. Deutschland).
 Klingefüge (s. Struktur).
 Klingefügelaboratorium. Das K. der Kgl. Bergakademie Berlin. XVI 567.
 Knickfestigkeit. Die K. gerader Stäbe. XIII 453.
 Kobalt. Nickelbestimmung in Gegenwart von K. XI 872.
 — Trennung von K. und Nickel. XXVI 927.
 — K. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 Kocheinsatz (s. Schnell-K.).
 Kohle. Möglichkeit, den Aschengehalt der K'n zu verringern. I 32.
 — Handelspreise von 1885 bis 1907. O. VII *217.
 — Petroleum und K. in Argentinien. XIII 430.
 — Presse zum Brikettieren von K. XIII 435.
 — K'n in Frankreich. XIV 486.
 — Aenderung der Ausnahmetarife für K'n. XIV 488.
 — (s. a. Steinkohlen; Lignitkohle).
 Kohlenbrikettier-Anlage. Die K. in Bankhead (Kanada). XXVI 900.
 Kohlungengewinnung (s. Deutschland; Belgien; Frankreich; Ungarn; Großbritannien).
 Kohlendioxidflaschen. Ueber die Herstellung von K. nach dem Ehrhardtschen Verfahren. O. von C. Wadas. XIX *668.
 Kohlenstoff. Die direkte Verbrennung des K's in Stahl und Ferrolegierungen. O. von Dr. B. Neumann. IV *128.
 — Seigerung des K'es. XV 530.
 — Eisen, K. und Schwefel. XXI 738.
 Kohlenstoffgehalt. Eisenkohlenstoffschmelzen hohen K's. O. VII *225.
 — Analyse des Ferrochroms mit hohem K'e. XXVI 927.
 Kohlenstofflegierungen. Gefüge der K. II 67.
 Kohlentransport-Anlage. K. mit Einschiene-Bochförderer in Völklingen. Von G. v. Hanffstengel. X *346.
 Kohlenvorkommen. K. und Erzvorkommen Dalmatiens. XII 419.
 Kokereibetriebe. Förderanlage für K. XXVI *900.
 Koks. Ueber das Wasseraufnahmevermögen von K. O. XXIII *800.
 — (s. a. Hochofen-K., Torf-K.)
 Koksaufrund. K. bei Kupolöfen. O. V 145, VII 229.
 Koksherstellung (s. Connelsville).
 Koksöfen (s. Koppers-K.).
 Koksöfenbatterie. Rauchabsaugvorrichtung bei der K. der Zeche Mansfeld. XXVI *901.
 Koksverbrauch. K. der Kupolöfen. O. IX *302.
 Kompressoren. Ventil für K. O. XV *518.
 Kongreß. Internationaler K. für Rettungswesen. I 35.
 — K. für gewerblichen Rechtsschutz. XIX 673.
 — (s. a. Schifffahrts-K.)
 Koppers-Koksöfen. XXVI 900.
 Kraftanlagen. Ueber K. in Gießereien. Von A. D. Williams jr. Bearbeitet von (E.) Kraynik. V 161.
 Kraftbedarf. K. von Umkehrwalzwerken. O. XVII *577.
 — (s. a. Energieverbrauch.)
 Kraftbedarfs-Kommission. K. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute (s. XIX 651).
 Kraftgas. Torfkoks und K. XXVI 898.
 — Erzeugung von K. aus Braunkohlenbriketts XXVI 902.
 Kraftwagen (s. Automobile).
 Kraftwagenindustrie. Frankreichs K. im Vergleich zur deutschen. Von E. Werner. XVII 604.
 Krain. Zur Geschichte des Eisens in K. XIII 428.
 Kranbau (s. XXIV *828).
 Krane (s. Hebezeugtechnik).
 Krankenfürsorge. O. IX 289.
 Krankenkassen. K. und Krankenfürsorge. O. von Moritz Böker. IX 289.
 — Reorganisation (s. XV 502).
 Krankenversicherung. Die K. im Deutschen Reiche von 1902 bis 1906. XIV 480.
 Kristallisation. K. des Stahles. XIII 451, XXIV *860.
 Krohn, Dr.-Ing. R. Berufung in das Herrenhaus (s. II 72).
 Krupp. Jubilarfeier bei K. X 348.
 — Arbeiterpensionskasse (s. XII 404).
 Kugeldruckprobe. Die Brinellsche K. bei der Untersuchung von Spezialstählen. XXVI 920.
 — (s. a. Härteprüfung.)

- Kugelprüfungsmaschine (s. XXI *745).
 Kühlvorrichtung. K. an Glühöfen. XIII 448.
 Kunstguß (s. Eisen-K.).
 Kupfer. K. im Jahre 1907. XVI 563.
 — K. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 — (s. a. Legierungen.)
 Kupfererzeugung. K. und -Verbrauch in Deutschland. XIV 480.
 — K. der übrigen Länder (s. XIV 480).
 Kupolofen (Kupolöfen). Zur Frage des Koksauflandes bei K. O. von Georg Buzok. V 145, VII 229.
 — Die Einrichtungen der K. und die Garantie des Koksverbrauches derselben. O. von Fritz W. Lürmann. IX *302.
 — Der K. in der Metallgießerei. XV 520.
 — Der moderne K. O. von Karl Schiel. XVIII 624.
 — Maschinelle Beschickung für K. XXVI *911.
 — (s. a. Aushilfs-K.)
 Kupolofenbau. Ueber K. und Eisengattierungen. Von W. J. Keep. Bearbeitet von F. Hermann. III 90.
 Kupolofenbetrieb. K. in Amerika. Von Oskar Leyde. XXI *727, XXII *771.
- L.
- Laboratorium. Das metallurgische und das chemische L. in dem National Physical Laboratory. XXI 738, XXVI 926.
 — (s. a. Eisenhütten-L.; Kleingefüge-L.)
 Lager (s. Calypso-L.).
 Lagermetalle. L. für Automobile. Von (E.) Krainik. X 335.
 Lagerstätten. Karte der nutzbaren L. Deutschlands. III 100.
 Lagerung. L. von Steinkohlen. XIII 430.
 Lake Superior (s. Oberer See).
 Langen. L'sche Glocke (s. XIX *662).
 Lash-Stahlprozeß. Der L. und der elektrische Ofen. XIII 443.
 Lasthebemagnete. O. von M. Hertel. XIV *469.
 — Ds. XVIII *640.
 Le Chatelier-Pyrometer. XVI 566.
 Legierungen. L. von Eisen und Kupfer. XIII 451.
 — (s. a. Eisen-L.; Kohlenstoff-L.; Ferro-L.; Eisen-Aluminium-L.; Mangan-Silizium-L.)
 Lignitkohle. Die Westerwälder L. XXVI 900.
 Lippe-Wasserstraße (s. I 30).
 Literaturangaben (s. 1. Bücherschau u. IIIa; 2. Zeitschriftenschau u. IIIb).
 Lochmaschine. (L. von Thomas.) XIII 449.
 Lohnverhältnisse. L. und Arbeitsverhältnisse in der belgischen Eisenindustrie. XVIII 628.
 Loreley. Rheindampfer L. (s. XXIV 861).
 Löten. L. von gußeisernen Gegenständen. XIII 443.
 Lunkern. Ueber den Einfluß des Gießens auf L. und Seigern. Eine experimentelle Studie an Wachsblöcken. (Nach H. M. Howe und Bradley Stoughton bearbeitet) von Dr.-Ing. O. Petersen. IV *11.
 — L. und Seigern bei Stahlblöcken. XXVI 913.
 Luxemburg. Steinkohlenformation im Großherzogtum L. XXVI 899.
 — Eisenindustrie (s. IV 139).
 — (s. a. Deutschland: a) Erzeugung der Hochofenwerke; b) Ein- und Ausfuhr; c) Erzeugung der Eisen- und Stahlindustrie; d) Flußeisenerzeugung; e) Eisenverbrauch; f) Gewinnung der Bergwerke und Hütten.)
- M.
- Made in Germany. „M. i. G. — Not British.“ XIV 486.
 Magnesit. Düsen aus M. XXVI 904.
 Magnesit-Vorkommen. M. im Komitate Gümör. XXVI 904.
 Magnesium. M. als Desoxydationsmittel (s. XVII 593).
 Magnete (s. Last-Hebe-M.).
 Mangan. Nickelbestimmung in Gegenwart von M. XI 372.
 Manganbestimmung. M. mit Ammonpersulfat. XXVI 927.
 Manganerz-Bergbau. M. in der Bukowina. O. von Dr.-Ing. Theodor Naske. XVI *543
 Manganerze. Zur Deckung des Bedarfes an M'n. O. von Wilhelm Venator. XXV 876.
 — (s. a. I 33, XII 419).
 Manganerzlagerstätten. M. im Bihargebirge (Ungarn). XXVI 906.
 Manganerzvorkommen. Eisen- und M. in den Karawanken. XII 419.
 — M. von Ciudad Real. XVI 565.
 Manganroheisen. Die Konstitution von M. XIII 452.
 — XXVI 917.
 Mangan-Silizium-Legierung. XXVI 918.
 Manganitration. M. im Stahl. XIII 455.
 Mansfeld. Rauchabaugevorrichtung bei der Koks-Ofenbatterie der Zeche M. XXVI *901.
 Martensit (s. XXVI 925).
 Martinofen (Martinöfen). Neuerungen an M. Von Dr.-Ing. Petersen. V *170, VIII *277.
 — (s. a. Siemens-M.)
 Martinofen-Anlage. Neuere englische M. XXIV *859.
 Martinstahl-Erzeugung (s. Vereinigte Staaten; Großbritannien).
 Martinwerke. Gaserzeuger-Anlagen bei M'n. O. XVI 537.
 Maschinen (s. Fabrikmaschinen).
 Maschinenbau-Studierende. Praktische Ausbildung (s. XXI 742).
 Maschinenfabrik. M. der Skodawerke (s. X *326).
 Maschinenindustrie. Verbandsbildung in der M. XII 416.
 — Die deutsche M. im Jahre 1907 (s. XI 375).
 Maschinen(kraft). M. gegenüber Menschenkraft. I 33.
 Materialprüfung (s. XIII 452, XXVI 919).
 Materialprüfungsanstalt. Die Tätigkeit der M. an der Königl. Technischen Hochschule in Stockholm im Jahre 1907. XXI *745.
 Materialprüfungswesen. Die Kerbschlagprobe im M. (Von Dr.-Ing. h. c. Ehrensberger): Berichtigung. I 35.
 Mazedonien. Mineralschätze M's. I 33.
 Mc Haffie. Stablgußstücke nach dem Verfahren von Mc H. XIII 445.
 Mechanische Behandlung. M. B. des Stahls. XXIII 819.
 Menschenkraft. Maschinen gegenüber M. I 33.
 Metalle. M. für die Stahlindustrie. O. von Wilhelm Venator. II 41, III 82, V 149, VIII 255.
 — Ds. (Nachtrag). XI 379, XXIV 861.
 — Siedepunkte der M. Von (Th.) Dieckmann. V 173.
 — Untersuchungen über die in den M'n enthaltenen Gase. XIII 451.
 — Einfluß der fremden M. auf die Eisentitration. O. XV 508.
 — Prüfung der M. durch wiederholte Biegungen. XXVI *920.
 — (s. a. Lager-M.)
 Metallformen. Eisenguß in M. V 161.
 Metallgießerei. Der Kupolofen in der M. XV 520.
 — M. der Skodawerke (s. X *330).
 — M. der Gasmotoren-Fabrik Deutz (s. XVI 549).
 Metallischer Gehalt. Ueber den abnehmenden m. G. der nordamerikanischen Eisenerze. II *65.
 Metallkerne. Zur Verwendung von M'n in der Gießerei. XV 520.
 Metallographie. Ueber die Anwendung der Lumière-schen Farbenphotographie in der M. XIII 454.
 — Anwendung der Farbenphotographie in der M. XXI 738.
 Meteoreisen. Temperatur von M. XIII 434.
 — El Inca, ein neues M. XXVI 905.

- Meurthe-et-Moselle. Eisenerzvorkommen im Departement M. III 101.
 Mexico. Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 Mikroskopie (s. XIII 454, XXVI 925).
 Mikroskopische Untersuchung. M. U. von gehärtetem übereutektischem Stahl. XI 798.
 Mineralschätze. M. Mazedoniens. I 33.
 Minssen, Heinrich. Nachruf. XVII 605.
 Modell. M. des Gußstückes. X 337.
 — M'e. XIII 440, XXVI 910.
 — (s. a. II 63.)
 Modellhaus. Eine ungewöhnliche Bauart eines M'es. XIII 440.
 Modellschreinerei (s. XVI *549).
 Modellverwaltung. XXVI 910.
 Modernisierung. M. alter Anlagen. Von E. Freytag. X 336.
 Molybdän. Bestimmung von M. usw. in Stahl. O. XXIV 853.
 — (s. a. XI 359.)
 — (s. a. Ferro-M.)
 Mond-Verfahren (s. V 154).
 Moselkanalisierung. Verhandlungen über die M. und Saarkanalisation. IV 139.
 München. Ausstellung „M. 1908“. XXIII 821.
 Museum. Deutsches M. von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik. I 31.

N.

- Nachrichten vom Eisenmarkt (s. u. Eisenmarkt).
 Nachrufe. Karl Zulkowski. III 102.
 — Lord Kelvin. IV 141.
 — Hermann Gießler. VIII 282.
 — Heinrich Hantke. IX *319.
 — Wilhelm Bründel. IX *320.
 — Rudolf Hegenscheidt. O. XI *353.
 — Fritz Kintzle. XIV *457, XV 536.
 — Wilhelm Groß. XIV 488.
 — Henry Clifton Sorby. XV 530.
 — Gustav Goercke. XV *536.
 — Heinrich Minssen. XVII 605.
 — Alfred Habets. XVIII *642.
 — Wilhelm Willikeus. XX *712.
 — Geheimer Bergrat Professor Dr. Hermann Wedding. XXI *713.
 — Alfred Trappen. XXV *895.
 Natal. Eisenerze von N. XXVI 905.
 Natrium. N. als Desoxydationsmittel (s. XVII 593).
 Natriumdämpfe. Reinigung von Eisen und Stahl mittels N. XXI 739.
 Naturgas. Das Vorkommen von Helium in N. und die Zusammensetzung von N. XIII 431.
 Neubau. N. eines Geschäftshauses für den Verein deutscher Eisenhüttenleute (s. XIX 650, 652).
 Nickel. Die Bestimmung des N's im Nickelstahl. O. von Dr. O. Brunck. X 331.
 — N. im Jahre 1907. XVI 563.
 — Die Bestimmung von Nickel usw. in Stahl. O. XXIV 853.
 — Volumetrische Bestimmung des N's. XXVI 927.
 — Trennung von Kobalt und N. XXVI 927.
 — N. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 — (s. a. V 154, VIII 261).
 Nickelbestimmung. N. im Stahl. XI 370.
 — N. in Gegenwart beliebiger Mengen von Kobalt, Eisen und Mangan. XI 372.
 Nickelerzfunde. XIII 435.
 Nickellegierungen (s. VIII 260).
 Nickelroheisen. XXVI 917.
 Nickelstahl. Bestimmung des Nickels im N. O. X 331.
 Niederrhein. Die Eisenerzversorgung der nieder-rheinisch-westfälischen Industrie. XXI 742.
 — (s. a. Rheinland.)
 Niedersachsen. Älteste Eisenfundstätte in N. XXVI 897.

- Nordamerika (s. a. Amerika, Vereinigte Staaten).
 — Metallischer Gehalt der nordamerikanischen Eisenerze. II *65.
 — Leistungen der nordamerikanischen Hochofen. Von C. Geiger. XI 378.
 Nord-Ostsee-Kanal (s. Kaiser-Wilhelm-Kanal).
 Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller (s. u. Verein usw.).
 North-East Coast Institution of Engineers and Ship-builders. XVIII 637.

O.

- Oberbau. Eisenbahn-O. (s. Eisenschwelle).
 Oberer See. Eisenerzverschiffungen vom O. S. I 27, XII 410.
 — (s. a. VII 242.)
 Oberschlesien. Statistik der Oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1907. XVIII 636.
 Ofen (Ofen) (s. Kupol-O.; Martin-O.; Roll-O.; Elektrischer O.; Tief-O.; Glüh-O.; Calorox-Schmiede-O.; Wärm-O.; Siemens-Martin-O.; Koppers-Koks-O.).
 Ofenhalle. O. eines Stahlwerks (s. IV *114).
 Orsatapparat. Verbesserter O. XXVI 928.
 Oskar II. (s. Schweden).
 Oesterreich. Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken. O. von Dr.-Ing. Th. Naske. X *325, XI *360, (Berichtigung) XIV 487.
 — Manganerze (s. XXV 882).
 — (s. a. Patente; Patentanmeldungen.)

P.

- Pakhoi. Bergbauliche Unternehmungen im Hinterlande von P. (China). XIII 434.
 Panzermaterial (s. XI 362).
 Panzerplatten. Eisenbeton als Ersatz von P. VII 241, XV *526.
 Parryrichter (s. XIX *663).
 Patentamt. Vergleichende Statistik des Kaiserlichen P'es für das Jahr 1907. XVIII 631.
 Patentanmeldungen. Deutsche P. I 22, II 56, III 95, IV 133, V 166, VI 202, VII 293, VIII 271, IX 305, X 337, XI 372, XII 407, XIV 475, XV 521, XVI 559, XVIII 632, XIX 671, XX 701, XXI 733, XXII 781, XXIII 817, XXIV 857, XXV 886.
 — Oesterreichische P. V 166, VI 202, VII 233, VIII 271, X 333, XII 408, XIV 476, XVIII 633, XIX 671, XXI 733, XXIII 817, XXV 886.
 Patente. Bericht über in- und ausländische P. I *22, II *56, III 95, IV *133, V *166, VI *202, VII *233, VIII *271, IX *305, X *337, XI *372, XII *407, XIV *475, XV *521, XVI *559, XVII *596, XVIII *631, XIX *671, XX *701, XXI *733, XXII *781, XXIII 817, XXIV *857, XXV *886.
 — Britische P. (Nummernverzeichnis s. u. IV.). IV 135, XVI *561, XVIII 633, XX *702.
 — Deutsche Reichsp. (Klassen- und Nummernverzeichnis s. u. IV.). I *22, II *56, IV *133, V *167, VI *203, VII *234, VIII *272, IX *306, X *338, XI *373, XII *408, XIV *476, XV *521, XVI *560, XVII *596, XIX *671, XX *701, XXII *782, XXIV *857, XXV *886.
 — Französische P. (Nummernverzeichnis s. u. IV.). XVI *561, XVIII 633.
 — Oesterreichische P. (Nummernverzeichnis s. u. IV.). IV 135, XVIII 633.
 — P. der Ver. Staaten von Amerika. V *168, XII *409, XIV *477, XVI *562, XVIII *634, XX *702, XXI *734, XXV *888.
 Patentkommission. P. des Schienenverbandes Deutscher Industrieller (s. XV 525).
 Pennsylvania-Eisenbahn. Neue Schienen-Lieferungsbedingungen. XXV *890.
 — (s. a. XXVI 925).

- Pensionskassen (s. Arbeiter-P.).
 Pensionsversicherung. P. der Privatbeamten (s. I 32).
 Peru. Vanadiumerz in P. XVI 565, XXVI 906.
 Petroleum. P. und Kohle in Argentinien. XIII 430.
 Phosphate. P. der Thomasschlacke. XIX *675.
 Phosphor. Einfluß des P's auf das System Eisen-Kohlenstoff. XIII 450.
 — Einige Fehlerquellen bei der Bestimmung des P's in Eisensorten und Stahl. XIII 455.
 — Wird durch die Entfernung von P. die Seigerung des Kohlenstoffes vermindert? XV 530.
 — Eisen und P. XXI 740.
 — (s. a. Ferro-P.).
 Phosphorbestimmung. Ueber die P. im Stahl. O. von Dr. M. Frank und Dr. F. Willy Hinrichsen. IX 295.
 Phosphormangan (s. VIII 259, 261).
 Photographie (s. Farben-P.).
 Physikalische Eigenschaften. P. E. des Stahls. XXIII 819.
 Pieper. 70. Geburtstagsfeier von Patentanwalt Carl P. XXV 891.
 Pipette (s. Verbrennungs-P.; Hempelsche P.).
 Portlandzement. P. und Eisen-P. O. von Dr. H. Wedding. VII 219.
 — Verwertung von Hochofenschlacke für P. XXI 738.
 — (s. a. XIV 484, 485, XX 690, XXIII 810.)
 Porzellanähnliche Masse. XIV 486.
 Präzisionsarbeit. Schwedische P. I *34 (s. a. XXII *786).
 Preßluft. Ueber Verwendung von P. im Gießereibetriebe. O. von Otto S. Schmidt. I *8.
 — Ds. Besprechung (s. II 61).
 — Ds. Z. von E. Messner. V 166.
 Preßluftmeißel (s. I *12, II 62).
 Preßluftstamper (s. I *12, II 62, XIV 468).
 Preußen. Bergwerks- und Eisenhüttenbetrieb in P. während des Jahres 1906. III 97.
 — Eisenbahnbauten in P. XIX 676.
 — Eisenbahnen (s. XV 498).
 — Steinkohlengewinnung (s. XXI 751).
 — (s. a. Doktoringenieur-Promotionen; Eisenbahnverwaltung; Staatseisenbahnverwaltung.)
 Privatbeamte. Pensionsvorsicherung der P'n (s. I 32).
 Promotionen (s. Doktoringenieur-P.).
 Prüfverfahren. P. für Gußwaren. II 54.
 Putzmaschine. P. mit Staubabsaugung. XXVI 910.
 Pyrometer. Elektrisches P. von William H. Bristol, New York, und das Le Chatelier-Pyrometer. XVI 566.
 Pyrometrische Einrichtungen. P. E. der Geschützfabriken in Woolwich. XXI 737.
- Q.
- Quebecbrücke. Bericht über den Zusammensturz der Q. XV 527.
 Querdehnung. Apparat zur Bestimmung der Q. an Gußeisen. XXVI 921.
 Querverband. Q. bei zusammengesetzten Stützen aus Walzeisen. Von E. Turley. XXIII 821.
- R.
- Raduschewitz. Erzbrikettierungsverfahren von R. (s. X 325).
 Rauchabsaugvorrichtung. R. bei der Koksofenbatterie der Zeche Mansfeld. XXVI *901.
 Referate und kleinere Mitteilungen. I *32, II *65, III 100, IV 136, V 170, VI 210, VII *241, VIII *277, IX 310, X *344, XI 378, XII 418, XIV *486, XV *526, XVI 565, XVII *600, XVIII *640, XIX *674, XX *704, XXI *742, XXII *786, XXIII 821, XXIV *859, XXV *890.
 Regeneratoren (s. XXI 717, 721).
 Reichpatente (s. Patente, Deutsche).
 Reinhardt. Eisentitration nach R. O. XV 508.
 Rekuperator. R., System Gobbe-Chantraine. Von L. Unkenbolt. XXI *744.
 Rettungswesen. Kongreß für R. I 35.
 Reversierstraßen. Elektrischer oder Dampf-Antrieb für R. Z. von (W.) Schömburg. V 164.
 Reversierwalzwerk. Energieverbrauch von R'en. O. von E. Riecke. XI *355.
 — (s. a. Umkehrwalzwerk.)
 Rhein. Eisenbahnbrücke über den R. XIV 488.
 Rheindampfer. Ein neuer R. XXIV 861.
 Rheinhäfen (s. Ruhrhäfen).
 Rhein-Herne-Kanal (s. I 30).
 Rheinland. Eisenindustrie (s. IV 139, XXI 742).
 Rhein-Weser-Kanal (s. IV 139).
 Richtmaschinen. Ueber R. für Rohre. O. von Carl Wadas. I *19.
 Riemenelektrizität. R. als Brandstifterin. VI 211.
 Roheisen. Vorschriften für R. II 54.
 — Schema für den Einkauf von R. nach der Analyse. XIII 440.
 — Handelspreise (s. VII 217).
 — Einkauf nach Analyse (s. XVI 552).
 — (s. a. Mangan-R.; Gießerei-R.; Nickel-R.)
 Roheisendurchbruch. Ein R. an einem Hochofen der Societa Elba zu Porto-Ferraio. XIII 438.
 Roheisenerzeugung. R. (der Ver. Staaten, Deutschlands und Großbritanniens) im Jahre 1907. XVII 600.
 — (s. a. Deutschland; Ver. Staaten; Kanada; Frankreich; Großbritannien.)
 Roheisenmischer. R. für Röhrenguß (s. XXV *865).
 Rohre. Richtmaschinen für R. O. I *19.
 Röhren (s. Eisen-R.; Hohlkörper).
 Röhrengießereien. Neuerungen in R. O. von Oskar Simmersbach. XXV *865.
 Rohrgießereien. Hochofenguß in R. IV 122.
 Rohstofftarif. Die Erweiterung des R'es. I 36.
 Rollöfen. Die ersten R. Von Otto Vogel. XI 380.
 Rosten. Untersuchungen über das R. von Eisen. O. von A. Schleicher und G. Schultz. II *50.
 — Das R. des Eisens. XXI 738.
 Rostschutz. XXVI 915.
 Ruhrhäfen. Die R. im letzten Jahrzehnt. XIV 481, XV 522.
 Ruhrort. Eisenbahnbrücke bei R. XIV 488.
 Rußland. Ausfuhr von Eisenerzen aus R. XXII 784.
 — Manganerze (s. XXV 882).
- S.
- Saarkanalisation. IV 139.
 Sächsische Maschinenfabrik. Jubilarfeier der S'n M. XIV 488.
 Sack. S'sches Träger-Universalwalzwerk. XVII 605.
 Sandmacherei (s. XIV *461).
 Sankey. Apparat von S. XXVI *920.
 Sauerstoff. Schmelzen mit S. Von Rud. Kunz. VII 244.
 Schamottesteine. Herstellung von S. mit hoher Druckfestigkeit. XX *705.
 Schienen. Alte S. XXII 786, (Berichtigung) XXIV 861.
 — Ermüdungsversuche an S. (s. XXII *784).
 — (s. a. Eisenschwelle; Eisenbahn-S.; Stahl-S.)
 Schienenblöcke. Entfernung des Kopfes von S'n. XIII 453.
 Schienenbrüche. Zur Frage der S. in Amerika. VI 212.
 Schienenfrage. Zur S. in Amerika. XXVI 925.
 Schienen-Lieferungsbedingungen. Die neuen S. der Pennsylvania-Eisenbahn. XXV *890.
 Schienenwalzwerke. Aus der Praxis amerikanischer S. XXI 743.
 Schiffahrts-Kongreß. Internationaler S. XVII 600.
 Schiffbau. Die Entwicklung des S'es im Jahre 1907. XVII 598.
 — Sicherheitsfaktoren im S. XXVI 923.
 — (s. a. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkte—Industrielle Rundschau.)

- Schiffbau-Ausstellung. Deutsche S. Berlin 1908. III 112, XIV 487.
 — Ds. O. XXIV *825.
 Schiffsbleche (s. XVIII 639).
 Schlacke (s. Hochofen-S.; Thomas-S.).
 Schlackenzement (s. VII 219, XIV 484).
 Schlagfestigkeit. Maß der S. XXVI 919.
 Schlagversuche. S. an Gußeisen (s. XV 516).
 Schmelzbarkeit. S. von Kalk-Tonerde-Kieselsäuremischungen. O. I *1.
 Schmelzen. S. mit Sauerstoff. Von Rud. Kunz. VII 244.
 — XXVI 911.
 Schmiedbares Eisen. Einteilung. VIII 277.
 Schmiedbarer Guß. Darstellung des s'n G'es. XIII 442, XXVI 912.
 — (s. a. XIX 661).
 — (s. a. Temperguß).
 Schmiedeöfen (s. Calorex-S.).
 Schmiermittel. Künstlicher Graphit als S. Von (E.) Kraynik. V 173.
 — Die Verwendung von Graphit als S. XIII 438.
 Schnellbahnen (s. Stadt-S.).
 Schnelldrehstuhl. Die Rolle des Chroms und des Wolframs bei S'en. XXI 740.
 Schnellkocheinsatz. XI *372.
 Schrottplatz (s. IV 113).
 Schuchardt und Schütte. Härteprüfungsmaschine Methode S. und S. XXVI 920.
 Schulreform. Fortführung der S. III 102.
 Schumacher, Dr. S's Erzbrikettierungs-Verfahren (s. X 321).
 Schwarzblecherzeugung (s. Vereinigte Staaten).
 Schwebebahnen (s. Hängebahnen).
 Schweden. Schwedische Präzisionsarbeit. I *34.
 — Die Entwicklung der schwedischen Eisenindustrie unter der Regierung Oskars II. Von Otto Vogel. IX 310.
 — S's Eisenerzeugung 1906 und 1907. XIV 480.
 — Die schwedische Eisenerzfrage. XVIII 641.
 — Die Verwendung der schwedischen Kaliber. Von (H.) Haedicke. XXII *786.
 — Der schwedische Staat und die nordschwedischen Eisenerzvorkommen. XXII 788.
 Schwefel. Wird durch die Entfernung von S. die Seigerung des Kohlenstoffes vermindert? XV 530.
 — Höchstgehalt von Hochofenkoks an S. XIX 674.
 — Eisen, Kohlenstoff und S. XXI 738.
 — (s. a. Entschwefelung).
 Schwefelbestimmung. S. in Eisen und S. O. von H. Kinder. VIII *249.
 Schwefelbestimmungsapparat. Neuerung am S. für Gußeisen und Stahl. XXVI 927.
 Schweißeisenerzeugung (s. Frankreich; Großbritannien).
 Schweißisenpakete. Wärmefen für S. XVII *602.
 Schweißen (s. XIII 449).
 Schwellen (s. Eisenschwelle).
 Schwellen-Bearbeitungsmaschine. Neue S. O. V *159.
 Schwinden. S. des Gußeisens (s. XV *513).
 Scoria (s. Gesellschaft S.).
 Seigern. Einfluß des Gießens auf S. IV *116.
 — Lunkern und S. bei Stahlblöcken. XXVI 913.
 Seigerung. Wird durch die Entfernung von Schwefel und Phosphor die S. des Kohlenstoffes vermindert? XV 530.
 Seiltriebe. Wie sollen S. und Kettentriebe mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorganes konstruiert sein? O. von Ernst Heckel. XXIV *828.
 Sepulchre. Gasreiniger System S. (s. XXVI *903).
 Servaes (A.). 75. Geburtstag (s. II 71, IV 144).
 Shenango-Furnace-Co. Der neue Hochofen der S. XIII 438.
 Sicherheitsvorschriften. S. für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen. VII 243.
 — Ds. (s. a. XV 506).
 Siedepunkte. S. der Metalle. V 173.
 Siederohr-Richtmaschinen (s. I *20).
 Siemens-Martinofen. Die Wärmetechnik des S's. O. von F. Mayer. XXI *717, XXII *756, XXIII 802.
 Silicochrom (s. VIII 261).
 Silicospiegel (s. III 84).
 Silizium (s. XI 356).
 — (s. a. Handels-S.; Mangan-S.-Legierung).
 Siliziumkarbid (s. VIII 260).
 Sintern (s. Feinerze).
 Sitten. Wider die guten S.? XXI 745.
 Skodawerke, Akt.-Ges. in Pilsen. O. X *325, XI *360, (Berichtigung) XIV 487.
 Société des Ingénieurs civils de France. Vortrag: Lage des Steinkohlenbergbaues in Frankreich, Von Wilhelm Venator. X 342.
 Sonderguß. XIII 441.
 Sorby, Henry Clifton. Nachruf. XV 530.
 South-Bethlehem. Das Grey-Walzwerk in S. XII *399.
 Sozialpolitik (s. I 29).
 Spanien. Ein- und Ausfuhr S's im Jahre 1907. XXI 737.
 — Die Erzlagerstätten von Cartagena in S. XXVI 905.
 — Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 Spezialstahl. Die Brinellache Kugeldruckprobe bei der Untersuchung von S'en. XXVI 920.
 — (s. a. VIII 262).
 Spiegeleisen (s. II 43).
 Staatseisenbahnverwaltung. Der Betriebskoeffizient der Preußischen S. XVI 567.
 Stäbe. Die Knickfestigkeit gerader S. XIII 453.
 Stadt Gary. VII 242.
 Stadtschnellbahnen (s. III 99).
 Stahl. Direkte Verbrennung des Kohlenstoffes in S. O. IV *128.
 — Schwefelbestimmung in S. O. VIII *249.
 — Phosphorbestimmung im S. O. IX 295.
 — Nickelbestimmung im S. XI 370.
 — Elektrolytisches Beizen von S. XIII 448.
 — Kristallisation und Struktur des S'es. XIII 451, XXIV *860.
 — Mangantitration im S. XIII 455.
 — Fehlerquellen bei der Bestimmung des Phosphors in S. XIII 455.
 — Alkalimetrische Wolframbestimmung im S. XIII 456.
 — Die Verwendung von S. mit hoher Festigkeit. XVII *598.
 — Mikroskopische Untersuchung von gehärtetem über-eutektischem S. XXI 738.
 — Reinigung von S. mittels Natriumdämpfen. XXI 739.
 — Härte der Gefügebestandteile von S. XXI 740.
 — Ueber die physikalischen Eigenschaften des S's in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung. Von F. R. Eichhoff. XXIII 819.
 — Bestimmung von Wolfram usw. in S. O. XXIV 853.
 — Unterschiede im S. XXVI 917.
 — Die Gefügebestandteile des S'es. XXVI 925.
 — Schwefelbestimmungsapparat für S. XXVI 927.
 — Gestehungskosten (s. XIX 860).
 — Untersuchung des Stahles (s. XXVI 919).
 — (s. a. Lash-Stahlprozeß; Schnelldreh-S.; Chrom-S.; Vanadium-S.; Spezial-S.).
 Stahlblöcke (s. Lunkern; Blöcke; Flußeisen-Blöcke).
 Stahlerzeugung. Das Verfahren von Chute zur S. XIII 445.
 — (s. a. Vereinigte Staaten; Flußeisenerzeugung; Großbritannien).
 Stahlformgießerei (s. IV *116, XXVI 913).
 Stahlformguß. S. aus dem elektrischen Ofen. O. von Bernhard Osann. XIX *654.
 — Ds. Z. von Hermann Röchling und V. Engelhardt. XXV 885.
 — Ds. Z. von (B.) Osann. XXV 885.
 Stahlgußstücke. Deutsche S. II *65.
 — S. nach dem Verfahren von Mc Haffie. XIII 445.

Stahlindustrie. Eisenlegierungen und Metalle für die S. O. von Wilhelm Venator. II 41, III 83, V 149, VIII 255.
 — Ds. (Nachtrag). XI 379, (s. a. XXIV 861).
 — (s. a. Deutschland; Luxemburg.)
 Stahlschienen. Festigkeit und Haltbarkeit von S. XXVI 922.
 — (s. a. Schienen.)
 Stahl und Eisen. Zeitschrift „S. u. E.“ (s. XIX 650).
 Stahl-Verkaufshaus. S. der Carnegie Steel Co. XIII 429.
 Stahlwerke. S. der Vereinigten Staaten. XXI 735.
 — Die finanzielle Lage der Kaiserlichen Japanischen S. XXII 788.
 Stahlwerksanlagen. Die neuen S. der Westfälischen Stahlwerke in Bochum. O. IV *113.
 — S. der Skodawerke (s. X *327).
 Starkstromanlagen. Sicherheitsvorschriften für elektrische S. VII 243.
 — Ds. (s. a. XV 506, XIX 652).
 Stassanoofen (s. XIX *654).
 Statistisches. I 25, II 58, III 96, IV 136, V 169, VI 205, VII 237, VIII 274, IX *308, X 341, XI 374, XII 410, XIV 478, XV 522, XVI 562, XVII 598, XVIII 635, XIX 672, XX 704, XXI 735, XXII 783, XXIII 818, XXV 889.
 Steine. Ueber feuerfeste S. XIII 433.
 — (s. a. Bausteine.)
 Steinkohlen. Lagerung von S. XIII 430.
 — Briketts aus S. XXVI 899.
 — (s. a. Kohle.)
 Steinkohlenbergbau (s. Frankreich).
 Steinkohlenformation. S. im Großherzogtum Luxemburg. XXVI 899.
 Stickstoff. S. im Eisen. O. von N. Tschischewski. XII *397.
 Stockholm. Tätigkeit der Materialprüfungsanstalt in S. XXI *745.
 Stoßbeanspruchungen. XXVI 919.
 Straßenbahnen (s. Deutschland).
 Streckenbetriebe. Holz und Eisen in S'n. O. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
 Struktur. S. des Stahles. XIII 451, XXIV *860.
 Stützen. Querverband bei zusammengesetzten S. aus Walzeisen. Von E. Turley. XXIII 821.
 Südafrika. Eisen- und Chromerze in S. XXVI 906.
 Südwestdeutschland. Eisenindustrie (s. IV 139).

T.

Tarife (s. Zoll-T.; Rohstoff-T.; Ausnahme-T.).
 Techniker. Ingenieur und T. XII 415.
 Technische Hochschule. Doktoringenieur-Promotionen an den T'n H'n Preußens. II 60.
 — Der Besuch der deutschen T'n H'n und Bergakademien im Winterhalbjahre 1907/08. VI 210.
 — Die Materialprüfungsanstalt der T'n H. in Stockholm. XXI *745.
 Temperguß. T. in Amerika. Von C. Geiger. XX 699.
 — XIII 442, XXVI 812.
 Temperöfen. Maschine zur Beschickung der T. XIII 442.
 Thomasprozeß. Das Düdelinger Verfahren zur Durchführung des T'es. O. von Dr.-Ing. P. Goerens. XX 682.
 Thomasschlacke. Phosphate der T. XIX *675.
 Tieföfen (s. XIII 446).
 Titan. Bestimmung des Eisens in Gegenwart von T. XIII 455.
 — Kolorimetrische Bestimmung von T. XIII 456.
 — Ueber T. als Zusatz zum Gußeisen. O. von Bernhard Feise. XX *697.
 — Volumetrische Bestimmung von T. XXVI 928.
 — T. bei der Eisentitration (s. XV 508).
 Titration (s. Mangan-T.; Eisen-T.).
 Tokio. Ausstellung 1912 (s. IV 141).
 Tonerde. Schmelzbarkeit von Kalk-T.-Kieselsäuremischungen. O. I *16.

Torfkoks. T. und Kraftgas. XXVI 928.
 Träger-Universalschmelzwerk. Sacksches T. XVII 605.
 Tragsicherheit. T. des Betons. X 346.
 Transportanlage (s. Hängebahnen; Kohlen-T.).
 Trappen, Alfred. Nachruf. XXV *895.
 Trockenkammern (s. XV *517).
 Troostit. XXI 741.
 Tümmeler-Neumark. T'sche Begichtung (s. XIX *662).
 Turbinen. Abnahmeversuche an T. XV 528.
 Turbinengebläse (s. Hochofen-T.).
 Turin. Ausstellung 1911 (s. IV 141).
 Two Harbours (s. VII 242).

U.

Umkehr-Blockschmelzwerk. Elektrisch betriebenes U. der Georgsmarienhütte. O. von Dr.-Ing. Karl Wendt. XVIII *609.
 Umkehrschmelzwerk. Kraftbedarf von U'en mit Dampf- und elektrischem Antrieb. O. von H. Ortman. XVII *577.
 Umschau im In- und Ausland. I 32, II *65, III 100, V *170, VI 210, VII *241, VIII *277, XII 418, XV *526, XVI 565, XIX *674.
 Ungarn. U's Bergwerks- und Hüttenerzeugnisse im Jahre 1906. XI 374.
 — Manganerze (s. XXV 883).
 — (s. a. Gümör; Bihargebirge.)
 Union. Arbeiterpensionskasse der U. in Dortmund (s. XII 406).
 United States Steel Corporation (s. Gary).
 — (s. a. u. V. Nachrichten vom Eisenmarkt—Industrielle Rundschau.)
 Unlauterer Wettbewerb. XVI 567.
 Urteil. Ein schmeichelhaftes U. über deutsche Stahlgußstücke. II *65.

V.

Vanadin. Bestimmung von V. usw. im Stahl. O. XXIV 853.
 Vanadium. V. als Desoxydationsmittel (s. XVII 594).
 — V. in der Stahlformgießerei. XXVI 913.
 Vanadiumerze. Entdeckung reicher V. in Peru. XVI 565.
 — V. in Peru. XXVI 906.
 Vanadiumstahl. XXVI 918.
 Veeder-Guß. XIII 441.
 Ventil. Ein neues V. für Gebläsemaschinen und Kompressoren. O. von C. Kieselbach. XV *518.
 Ventilation (s. XXII *768).
 Verbände (s. Vereine).
 Verbandsbildung. V. in der Maschinenindustrie. XII 416.
 Verbrennungsgasprüfer. Registrierender V. XIV *487.
 Verbrennungspipette. Neue V. XIII 455.
 Verein deutscher Eisenhüttenleute. Änderungen in der Mitgliederliste. I 39, II 72, III 112, IV 144, V 176, VI 216, VII 248, VIII 288, IX 320, X 352, XI 384, XII 424, XIV 495, XV 535, XVI 576, XVII 608, XVIII 648, XIX 680, XX 711, XXI 752, XXII 792, XXIII 824, XXIV 864, XXV 895.
 — Berufung (von W. Borchers und R. Krohn) in das Herrenhaus. II 72.
 — Vereinsbibliothek (Eingänge). III 112, IV 144, V 176, VII 248, VIII 288, IX 320, XII 424, XIV 495, XV 535, XVI 576, XVII 608, XXII 792, XXIII 824, XXIV 864.
 — Ds. (Ausbau). XX 712 (s. a. XXII 792, XXIV 864).
 — Deutsche Schiffbau-Ausstellung Berlin 1908. III 112.
 — Ds. (s. a. XIV 488, XXIV *826).
 — Zustellung von „Stahl und Eisen“ an die Mitglieder. VI 216.
 — Neudruck des Mitgliederverzeichnisses für 1908. VII 248, VIII 288.
 — Vorstandssitzung vom 14. Febr. 1908. VIII 287.

- Verein deutscher Eisenhüttenleute. Rudolf Hogen-scheidt †. VIII 288.
- Hauptversammlung vom 3. Mai 1908: Ankündi-gung. X 352, XIV 496.
 - Ds.: Bericht. XIX 649.
 - Ds.: Vorträge (s. XXIII *793, XXIV 836, 841).
 - Ehren-Promotion (von Emil Ehrensberger). XII 424.
 - Beisetzung von Fritz Kintzlé. XV 586.
 - Fahrt nach Kanada. XXIII 824, XXIV 864.
 - Hauptversammlung vom 8. Dez. 1907: Vorträge (s. VI 177).
 - (s. a. VII 244.)
 - (s. a. Erzbrikettierungs - Kommission; Chemiker-Kommission; Nachrufe.)
 - (s. Eisenhütte Südwest; Eisenhütte Düsseldorf.)
- Verein deutscher Eisenhüttenleute (Zweigvereine).
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Hauptversammlung vom 16. Dez. 1907. I 27.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Nord-westliche Gruppe. 75. Geburtstag von Geheimrat (A.) Servaes. II 71, IV 144.
- Vorstandssitzung vom 27. Dez. 1907. II 72.
 - Vorstandssitzung vom 24. Febr. 1908. X 352.
 - Bericht an die Hauptversammlung vom 2. April 1908. O. von Dr. W. Beumer. XV 497.
 - Protokoll über die Hauptversammlung vom 2. April 1908. XV 507.
 - Ehrentafel für Gottfried Ziegler. XXV 894.
 - (s. a. XXV 895.)
 - Vorstandssitzung vom 12. Juni 1908. XXV 894.
- Vereine (sonstige).
- American Foundrymen's Association (s. d.).
 - American Iron and Steel Institute (s. d.).
 - American Society of Mechanical Engineers (s. d.).
 - Berg- und Hüttenmännischer Verein zu Siegen (s. d.).
 - British Iron Trade Association (s. d.).
 - Deutscher Beton-Verein (E. V.) (s. d.).
 - Deutscher Haftpflicht- und Versicherungsschutz-verband (s. d.).
 - Deutscher Handelstag (s. d.).
 - Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik (s. d.).
 - Deutscher Werkmeister-Verband (s. d.).
 - Institution of Civil Engineers (s. d.).
 - Iron and Steel Institute (s. d.).
 - Kongreß für gewerblichen Rechtsschutz (s. d.).
 - North-East Coast Institution of Engineers and Ship-builders (s. d.).
 - Schifffahrts-Kongreß (s. d.).
 - Société des Ingénieurs civils de France (s. d.).
 - Verband deutscher Elektrotechniker (E. V.): Haupt-versammlung (Voranzeige). XV 526.
 - Verein „Chemische Reichsanstalt“. XV 526.
 - Verein der Montan-, Eisen- und Maschinen-Indu-striellen in Oesterreich: Generalversammlung vom 21. Dez. 1907. II 64. (s. a. II 69).
 - Verein deutscher Eisengießereien: Zusammenkunft der Köln-Aachener Bezirksgruppe vom 19. März 1908. XVI 485. (s. a. XVIII 624).
 - Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte: Hauptversammlung vom 25. Febr. 1908. Bericht von B. Osann. XII *412.
 - Verein deutscher Ingenieure: Hauptversammlung (Voranzeige). IX 315.
 - Ds. (Tagesordnung). XXIV 859.
 - Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten: Haupt-versammlung vom 6. März 1908. XI 375, XII 415.
 - Ds.: Bestimmungen über die Einstellung von Stud-ierenden in Maschinenfabriken. XXI 742.
 - Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten (E. V.): Hauptversammlung vom 26. bis 28. Februar 1908. XIV 484.
 - Verein deutsch. Werkzeugmaschinenfabriken. III 99.
 - Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberberg-amsbezirk Dortmund. Jahresbericht f. 1907. XXI 741.
- Vereine (sonstige).
- Verein für Eisenbahnkunde. III 99.
 - Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaft-lichen Interessen in Rheinland und Westfalen: Ausschußsitzung vom 13. Jan. 1908. VIII 276.
 - Verein zur Wahrung gemeinsamer Wirtschafts-interessen der deutschen Elektrotechnik: Versamm-lung vom 10. Dez. 1907. I 32.
 - Vereinigung der Fabrikanten und Exporteure von Werkzeugen, Eisen-, Stahl- und Metallwaren in Rheinland und Westfalen. XXV 890.
 - Zentralverband deutscher Industrieller (s. d.).
- Vereinigten Staaten, Die (s. a. Amerika, Nord-A.).
- Roheisenerzeugung in den V. S. I 27, IV 136, IX *309, XIV 480, XVIII 636, XXII 784.
 - Die Eisenbahnen in den V. S. von Nordamerika im Jahre 1904/05. III 96.
 - Schwarzblech- und Weißblecherzeugung der V. S. in den Jahren 1894 bis 1907. IV 136.
 - Die Eisenindustrie der V. S. im Jahre 1906. VII 237.
 - Die Roheisenerzeugung der V. S. im Jahre 1907. VIII 274, IX 309 (s. a. XVII 600).
 - Ein- und Ausfuhr der V. S. im Jahre 1907. XII 411.
 - Eisenerzgewinnung der V. S. im Jahre 1907. XII 411.
 - Bessemerstahlerzeugung der V. S. im Jahre 1907. XII 411.
 - Martinstahlerzeugung der V. S. im Jahre 1907. XVI 564.
 - Italienische Arbeiter in den V. S. XX 704.
 - Die Eisen- und Stahlwerke der V. S. XXI 735.
 - Kupfererzeugung (s. XIV 480).
 - Schiffbau (s. XVII 598).
 - Manganerze (s. XXV 883).
 - (s. a. Oberer See; Eisenerze; Connelsville.)
- Vereinigung (s. u. Vereine).
- Vereins-Nachrichten. I 39, II 71, III 112, IV 144, V 176, VI 216, VII 248, VIII 287, IX *319, X 352, XI 384, XII 424, XIV 495, XV *535, XVI 576, XVII 608, XVIII 648, XIX 680, XX *711, XXI 752, XXII 792, XXIII 824, XXIV 864, XXV 894.
- Verkehrsordnung (s. Eisenbahn-V.).
- Verwaltungs-Ingenieure. O. von Franz. VI 197.
- Verzinkte Gegenstände. Einfuhr in Italien. IV 141.
- Vibrationsprobemaschine V. mit Motorantrieb. XXVI 920.
- Völklingen. Kohlentransport-Anlage in V. X *345.
- Volumetrische Studie. V. S. über Gußeisen VIII *268.
- Vorschriften. V. für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren. Von R. Moldenke. Bearbeitet von F. Hermann. II 54.
- V. für Gußeisen. VIII 276.
- Vulkanolverfahren (s. XII 414).
- W.
- Wabana. Eisenerzlagerstätte von W. (Kanada). XIII 434.
- Wachsblöcke (s. Lunkern).
- Waffenfabrik. W. der Skodawerke (s. XI *360).
- Walzeisen. Stützen aus W. XXIII 821.
- Walzen. Ueber die Streckung beim W. Z. von Ernst Cotel. V *162, 163.
- Ds. Z. von J. Puppe. V 163.
 - Der Vorgang des Walzens. O. von (H.) Haedicke. XXIV *846.
- Walzsinter-Kalkhydratbriketts (s. XX 684).
- Walzwerke (s. XIII 446).
- (s. a. Reversier-W.; Grey-W.; Umkehr-W.; Träger-Universal-W.; Umkehr-Block-W.; Blech-W.; Schienen-W.)
- Wärmeleitung. W. feuerfester Wände. Z. von A. Römer. XXV 883.
- Wärmetechnik. W. des Siemens-Martinofens. O. von F. Mayer. XXI *717, XXII *756, XXIII 802.

- Wärmofen. Neuer W. für Schweißisenpakete und Flußeisenblöcke. Von H. Gasch. XVII *602.
- Wasseraufnahmevermögen. Ueber das W. von Koks. O. XXIII *800.
- Wasserstraßenbeiräte. Aus der ersten Sitzung der westlichen W. I 30.
— (s. a. XV 501.)
- Watertown Arsenal. Leistungen der Untersuchungsanstalt des W. A. XXVI 919.
- Wedding, Dr. Hermann, Geheimer Bergrat Professor. Todesanzeige. XX 681.
— Nachruf. XXI *713.
— (s. a. XIX 653, XXIV 841.)
- Weißblecherzeugung (s. Vereinigte Staaten).
- Westerwälder Lignitkohle. XXVI 900.
- Westfalen. Eisenindustrie (s. IV 139, XXI 742).
- Westfälische Stahlwerke. Stahlwerksanlagen. O. IV *113.
- Wider die guten Sitten? XXI 745.
- Willikens, Wilhelm. Nachruf. XX *712.
- Windtrocknungsverfahren. Ein Erfolg des Gayleyschen W's. IV 136.
— Ds. Z. von Chr. Aldendorff. XIV 474.
- Winkelleisen-Abgratmaschinen. Neuere W. O. VIII *266.
- Wissenschaft. W. im Gießereibetrieb. XIII 439.
- Wohlfahrtspflege (s. Krankenkassen).
- Wolfram. Die Rolle des W's bei Schnelldrehstählen. XXI 740.
— Die Bestimmung von W. usw. in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. O. von C. Svensson. XXIV 853.
— Neue Methode zur Bestimmung von W. in Wolfram-erzen. XXVI 928.
- Wolframbestimmung. Alkalimetrische W. im Stahl. XIII 456.
- Wolframmetall (s. VIII 255, 261, XI 359).
- Woolwich. Pyrometrische Einrichtungen der Geschützfabriken in W. XXI 737.

Z.

- Zeit. Einfluß von Z. auf die Eigenschaften des Flußeisens. XVIII 637.
- Zeitschriftenschau (ausführliche Inhalts-Uebersicht s. u. IIIb.). XIII 425, XXVI 897.
- Zement (s. Portland-Z.; Eisen-Portland-Z.).
- Zentralverband Deutscher Industrieller. Delegiertenversammlung vom 13. März 1908. XIV 481.
— Patentkommission. XV 525.
- Zerreißprobe. Die Z. bei Gußeisen. XXVI 921.
- Ziegler, Gottfried. Ehrentafel für G. Z. zum 60 jährigen Berufsjubiläum. XXV 894.
— Ds. (s. a. XXV 895).
- Zieheisen. Z. für Drahtzieher. XXVI 914.
- Zink. Z. im Hochofen. Von O. Höhl. IV 137.
— Z. im Jahre 1907. XVI 563.
- Zinn. Z. im Jahre 1907. XVI 563.
- Zoll (s. Ausfuhr-Z.).
- Zolltarif. Zum australischen Z. I 35.
— Folgen des Z'es (s. I 28).
— (s. a. Handelsvertrag.)
- Zugorgan. O. XXIV *828.
- Zulkowski, Karl. Nachruf. III 102.
- Zuschriften an die Redaktion. IV 127, V *162, VI 200, XI 369, XIV 474, XXV 883.
— (s. a. XXIV 846.)
- Zwillings-Hochofengas-Gebläsemaschine. XXVI 908.

II. Verfasserverzeichnis.

(Nicht aufgeführt sind die Verfasser von Buchbesprechungen.)

- Aldendorff, Chr. Ein Erfolg des Gayleyschen Windtrocknungs-Verfahrens. Z. XIV 474.
- Beumer, Dr. W. Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. III 104, XVI 569.
— Bericht an die Hauptversammlung der Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller vom 2. April 1908. O. XV 497.
- Bitta. Eigentumsvorbehalt an Fabrikmaschinen. O. III 87.
- Blauel, C. Aus der chinesischen Eisenindustrie. O. I *1.
- Böker, Moritz. Krankenkassen und Krankenfürsorge. O. IX 289.
- Bosse, W. Wassergekühlter Hochofenbodenstein. Z. XI 369.
- Brisker, Carl. Das Hochofendiagramm. O. XII *391.
- Brunck, Dr. O. Die Bestimmung des Nickels im Nickelstahl. O. X 331.
- Buhle, M. Ueber einige neuere Hängebahnen. O. IX *299.
- Buzek, Georg. Zur Frage des Koksauflandes bei Kupolöfen. O. V 145, VII 229.
- Canaris, C. Wichtige Gesichtspunkte für den Bau und Betrieb von Gaserzeuger-Anlagen bei Martinwerken. O. XVI 537.
- Conrad, Dr.-Ing. Walter. Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Oefen zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem Ferrosilizium. O. XXIII *793, XXIV *836.
- Cotel, Ernst. Ueber die Streckung beim Walzen. Z. V *162, 163.
- Dieckmann, (Th.). Siedepunkte der Metalle. V 173.
- Eichhoff, F. R. Ueber die physikalischen Eigenschaften des Stahls in Beziehung zu seiner mechanischen Behandlung. XXIII 819.
- Engelhardt, V. (und Hermann Röchling.) Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen. Z. XXV 885.
- Feise, Bernhard. Ueber Titan als Zusatz zum Gußeisen. O. XX *697.
- Frank, Dr. M. (und Dr. F. Willy Hinrichsen). Ueber die Phosphorbestimmung im Stahl. O. IX 295.
- Franz. Verwaltungs-Ingenieure. O. VI 197.
- Freitag, E. Modernisierung alter Anlagen. X 336.
- Gahl, Dr. W. Zur Kenntnis der Graphitausscheidung in Eisenkohlenstoffschmelzen hohen Kohlenstoffgehalts. O. VII *225.
- Gasch, H. Neuer Wärmofen für Schweißisenpakete und Flußeisenblöcke. XVII *602.
- Geiger, C. Eine volumetrische Studie über Gußeisen. VIII *268.
— Leistungen der nordamerikanischen Hochofen. XI 378.
— Temperguß in Amerika. XX 699.
- Geilenkirchen, Dr.-Ing. Th. Herstellung dichter Güsse durch desoxydierende Zuschläge. O. XVII 592.
— Ueber die Entschwefelung im Héroult-Verfahren. O. XXV 873.
- Giesen, Walter. Englands Industrie. O. VIII 263.
- Goerens, Dr.-Ing. P. Das Düdelinger Verfahren zur Durchführung des Thomasprozesses. O. XX 682.
- Haarmann, Dr.-Ing. h. c. A. Die Eisenschwelle. O. VI *177.
- Haedicke, (H). Die Verwendung der schwedischen Kaliber. XXII *786.
— Der Vorgang des Walzens. O. XXIV *846.
- Hanfstengel, G. v. Kohlentransport-Anlage mit Einschielen-Becher-Förderer in Völklingen. X *345.
- Heckel, Ernst. Wie sollen Seil- und Kettentriebe mit Rücksicht auf die Haltbarkeit des Zugorgans konstruiert sein? O. XXIV *828.
- Heinecke, Dr. Hochfeuerfeste, kieselsäurefreie, porzellanähnliche Masse. XIV 486.

- Hermann, F. (Bearbeiter: s. Moldenke, R.; Keep, W. J.). Hertel, M. Lasthebemagnete. O. XIV *469.
- Hinrichsen, Dr. F. Willy, (und Dr. M. Frank). Ueber die Phosphorbestimmung im Stahl. O. IX 295.
- Höhl, O. Zink im Hochofen. IV 137.
— (Bearbeiter: s. Moldenke, Dr. R.)
- Irresberger, Carl. Der unmittelbare Guß vom Hochofen, insbesondere in Rohrgießereien. IV 122.
— Große Gußstücke. O. XXIII *813, XXIV *848.
- Jacobson, W., (und S. Surzycki). Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen. O. XVIII 623.
- Johannsen, Dr. phil. Otto. Zur Geschichte des Hochofens. XXII 786.
- Kayßer, August (s. VI 210).
- Keep, W. J. Ueber Kupolofenbau und Eisengattierungen. Bearbeitet von F. Hermann. III 90.
- Kiebelbach, C. Ein neues Ventil für Goblösmaschinen und Compressor. O. XV *518.
- Kinder, H. Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl. O. VIII *249.
— Ueber den Einfluß der das Eisen begleitenden fremden Metalle auf die Eisentitration nach C. Reinhardt. O. XV 508.
- Kraynik, (E.). Ueber das Gefüge der Kohlenstofflegierungen. II 67.
— Künstlicher Graphit als Schmiermittel. V 178.
— Zur Prüfung von Formsand. VI *199.
— Lagermetalle für Automobile. X 335.
— (Bearbeiter: s. Williams jr., A. D.)
- Kunz, Rud. Schmelzen mit Sauerstoff. VII 244.
- Langer, P. Ueber Hochofen-Turbinegoblöse. O. III *73.
- Lasius, Julius. Zur Entwicklungsgeschichte des Eisenkunstgusses. O. XII *385.
- Leyde, Oskar. Kupolofenbetrieb in Amerika. XXI *727, XXII *771.
- Lürmann, Dr.-Ing. h. c. Fritz W. Wassergekühlter Hochofenbodenstein. Z. VI 201.
— Die Einrichtungen der Kupolöfen und die Garantie des Koksverbrauches derselben. O. IX *302.
- Mayer, F. Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens. O. XXI *717, XXII *756, XXIII 802.
- Messner, E. Ueber Verwendung von Probluft im Gießereibetriebe. Z. V 166.
- Moldenke, R. Vorschriften für Roheisen und Brennstoffe und ein Prüfverfahren für Gußwaren. Bearbeitet von F. Hermann. II 54.
— Ersparnisse in der Gießerei. Bearbeitet von O. Höhl. XXIV 852.
- Naske, Dr.-Ing. Theodor. Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken. O. X *325, XI *360, (Berichtigung) XIV 487.
— Manganerz-Bergbau in der Bukowina. O. XVI *543.
- Neufang, E. Die Gießereianlagen der Gasmotoren-Fabrik Deutz. O. XIV *459, XV *513, XVI *547.
- Neumann, Dr. B. Die direkte Verbrennung des Kohlenstoffs in Stahl und Ferrolegierungen. O. IV *128.
— Neuer Weg zur Herstellung kohlenstoffarmer Ferrolegierungen. O. XI *356.
— Der elektrische Ofen von Ischewski. O. XXI *726.
- Ortmann, H. Kraftbedarf von Umkehrwalzwerken mit Dampf- und elektrischem Antrieb. O. XVII *577.
- Osann, B. Wassergekühlter Hochofenbodenstein. Z. VI 200, 202.
— Bericht über die Hauptversammlung (vom 25. Febr. 1908) des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte. XII *412.
— Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen. O. XIX *654.
— Ds. Z. XXV 885.
- Petersen, Dr.-Ing. Otto. Ueber den Einfluß des Gießens auf Lunkern und Seigern. (Bearbeitet nach H. M. Howe und Bradley Stoughton.) IV *116.
— Neuerungen an Martinöfen. V *171, VIII *277.
— Das Grey-Walzwerk in South-Bethlehem. XII *399.
- Puppe, J. Ueber die Streckung beim Walzen. Z. V 163.
- Riecke, E. Energieverbrauch von Reversierwalzwerken. O. XI *355.
- Rieke, Dr. Reinhold. Ueber die Schmelzbarkeit von Kalk-Tonerde-Kieselsäuremischungen. O. I *16.
- Röchling, Hermann, (und V. Engelhardt.) Stahlformguß aus dem elektrischen Ofen. Z. XXV 885.
- Rohland, Dr. Eine Bemerkung über den Eisenbeton. O. V 156.
- Römer, A. Wärmeleitung feuerfester Wände. Z. XXV 883.
- Ronnebeck, H. Vierteljahres-Marktbericht: Großbritannien. III 107, XVI 572.
- Schiel, Karl. Der moderne Kupolofen. O. XVIII 624.
- Schleicher, A., (und G. Schultz). Untersuchungen über das Rosten von Eisen. O. II *50.
- Schmidhammer, Wilh. Ueber die Ausnutzung der Hochofengase. Z. IV 127.
- Schmidt, Otto S. Ueber Verwendung von Probluft im Gießereibetriebe. O. I *8.
- Schnell, W. Neuerungen im Bau von Blochwalzwerken. XXII *753.
- Schönbürg (W.). Elektrischer oder Dampf-Antrieb für Reversierstraßen. Z. V 164.
- Schultz, G., (und A. Schleicher). Untersuchungen über das Rosten von Eisen. O. II *50.
- Seydel, Ad. Druckversuche an ausgeführten Brückenteilen. O. XVII *581.
- Simmersbach, Oskar. Ueber neuere Hochofenbegichtungen. O. XIX *662, XX *693.
— Neuerungen in Röhrengießereien. O. XXV *865.
- Simonis, Dr. M. Zur Verwendung von Chromoisenstein als feuerfestem Material. O. X *334.
- Steffen, Heinrich. Holz und Eisen als Ausbaumaterial in Strecken- und Abbaubetrieben. O. XIV *471, XVI *554, XVII *587.
- Surzycki, S., (und W. Jacobson). Anblasen eines Hochofens nach 14 Monate langem Dämpfen. O. XVIII 623.
- Svensson, C. Die Bestimmung von Wolfram, Chrom, Nickel, Molybdän und Vanadin in einem Stahle, wo diese Elemente gleichzeitig vorhanden sind. O. XXIV 853.
- Trescher, Dr. Gedanken über den französisch-kanadischen Handelsvertrag und die Handelsbeziehungen Deutschlands zu Kanada. O. XI 366.
— Ein Ausfuhrzoll auf französische Eisenerze? XXII 774, (Berichtigung) XXIV 861.
— Japans Eisenindustrie und Eiseneinfuhr. XXIV 855.
- Tschischewski, N. Stickstoff im Eisen. O. XII *397.
- Turley, E. Einfluß der Armatur und der Risse im Beton auf die Tragsicherheit. X 346.
— Querverband bei zusammengesetzten Stützen aus Walzeisen. XXIII 821.
- Unckenbult, L. Rekuperator, System Gobbo-Chantraine. XXI *744.
- Venator, Wilhelm. Ueber Eisenlegierungen und Metalle für die Stahlindustrie. O. II 41, III 82, V 149, VIII 255.
— Ds. (Nachtrag) XI 379 (s. a. XXIV 861.)
— Die Bergwerkkrise in Bilbao. IX 317.
— Die Lage des Steinkohlenbergbaues in Frankreich. X 342.
— Zur Deckung des Bedarfes an Manganerzen. O. XXV 876.
- Vogel, Otto. Die Entwicklung der schwedischen Eisenindustrie unter der Regierung Oskars II. IX 310.
— Die ersten Rollöfen. XI 380.
— Gußeiserne Glocken. XXII 780.
- Voigt, Dr.-Ing. A. Ueber die Druckverteilung im Eisen vor einer eindringenden Schneide. X *344.

- Wadas, Carl. Ueber Richtmaschinen für Rohre. O. I *19.
 — Ueber die Herstellung von Kohlensäureflaschen nach dem Ehrhardtschen Verfahren. O. XIX *668.
 Wedding, Dr. H. Portlandzement und Eisen-Portlandzement. O. VII 219.
 — (s. a. XXIV 841.)
 Weil, Dr. Ueber die Fortschritte in der Verwendung großer elektrischer Öfen zur Fabrikation von Kalziumkarbid und hochprozentigem Ferrosilizium. Z. XXIV 846.
 Wencélius, A. Zur Organisation moderner Eisenhüttenlaboratorien. O. XX *686, XXII *767.
 Wendt, Dr.-Ing. Karl. Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte. O. XVIII *609.
 Werner, E. Frankreichs Kraftwagenindustrie im Vergleich zur deutschen. XVII 604.
 Wernicke, Fr. Die Hütwohlische Exzenterpresse zur Herstellung von Schamottesteinen mit hoher Druckfestigkeit. XX *705.
 Williams jr., A. D. Ueber Kraftanlagen in Gießereien. Bearbeitet von (E.) Kraynik. V 161.
 Zulkowski, Dr. Karl. Ein Studienplan für die weitere Erforschung der hydraulischen Bindemittel. O. XX 690, XXIII 810.

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.

- Abegg, Dr. R. (Herausgeber; s. Handbuch der anorganischen Chemie).
 Achenbach, Albert. Die Schiffsmaschinen und Pumpen für Bordzwecke. XI 382.
 Apt, Dr. M. (Herausgeber; s. Scheckgesetz).
 Baak, B. (Bearbeiter; s. Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-Industrie).
 Bauer, Dr. G. Berechnung und Konstruktion der Schiffsmaschinen und -kessel. Unter Mitwirkung von E. Ludwig, A. Boettcher und Dr.-Ing. H. Foettinger. Dritte Auflage. XXVI 929.
 Baumann, R. (Bearbeiter; s. Handbuch des Maschinentechnikers).
 Bergaet, Dr. Alfred. Die Erzlagerstätten. Nach Aufzeichnungen von Alfred Wilhelm Stelzner. II. Hälfte, 2. Abteilung. XXII 789.
 Bernhöft, Dr. jur. Franz. Das neue bürgerliche Recht. V. Band. XXI 746.
 Beyschlag, F. (s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands).
 Biedermann, Dr. Rudolf (Herausgeber; s. Jahrbuch, Technisch-Chemisches).
 Björling, Philip R., and Frederick T. Gissing. Peat: Its use and manufacture. VI 214.
 Borgh, van der (s. van der B.).
 Bothas, Ludwig. Massendestillation von Wasser. XXVI 929.
 Boettcher, A. (Mitarbeiter; s. Bauer, Dr. G.).
 Bruinier, J. Selbstkostenberechnung für Maschinenfabriken. XXVI 929.
 Calmes, Dr. Albert. Der Fabrikbetrieb. Zweite Auflage. XXVI 929.
 Campredon, L. (Herausgeber; s. Annuaire des Mines etc.).
 Cirkel, Fritz. Graphite, its Properties, Occurrence, Refining and Uses. XV 531.
 Cuntz, J. H. (Herausgeber; s. Engineering Index).
 Dosch, A. Brennstoffe, Feuerungen und Dampfkessel. VII 244.
 Dyckerhoff, Dr.-Ing. h. c. Rudolf. Ueber die Wirkung der Magnesia in gebranntem Zement. XII 420.
 Einecke, Dr. G. Der Eisenerzbergbau und der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, Dill und in den benachbarten Revieren. XIV 490.
 Everding, H. (Bearbeiter; s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands).
 Eyer, Philipp. Die Eisenemallierung. IV 142.
 Fawns, Sidney. Tin Deposits of the World. III 103.
 Fernow (Herausgeber; s. Einkommensteuergesetz).
 Findlay, Dr. Alex. Einführung in die Phasenlehre. XXVI 930.
 Flamm, Oswald. Deutscher Schiffbau. VIII 283.
 — Was lehrt die Vergangenheit, was fordert die Zukunft vom deutschen Schiffbau? XXVI 931.
 Foettinger, Dr.-Ing. H. (Mitarbeiter; s. Bauer, Dr. G.).
 Franzen, Dr. Hartwig. Gasanalytische Übungen. XXVI 931.
 Freise, Dr.-Ing. Fr. Geschichte der Bergbau- und Hütten Technik. Erster Band. IV 142.
 Geitz, Dr. Aug. Metallurgie. I. u. II. Teil. XVI 568.
 Gissing, Frederick T. (s. Björling, Philip R.).
 Going, Charles Buxton (Herausgeber; s. Engineering Index).
 Goerens, Dr.-Ing. Paul. Introduction to Metallography. Translated by Fred Ibbotson. XXVI 931.
 Greenwood, William Henry. Steel, its varieties, properties and manufacture. Revised and rewritten by A. Humboldt Sexton. X 350.
 Haberstroh, H. Der Eisenbeton im Hochbau. XXVI 931.
 Haeder, Herm. Die Gasmotoren. Zweite Auflage. XII 420.
 Halle, E. von (Herausgeber; s. Weltwirtschaft, Die).
 Hartwig, Theodor J. Praktische Physik. II. Teil. XXI 747.
 Hering, Kurt. Das 200jährige Jubiläum der Dampfmaschine. XXVI 932.
 Hildebrandt, Dr. H. Lehrbuch der Metallhüttenkunde. I 37.
 Ibbotson, Fred. (Übersetzer; s. Goerens, Dr.-Ing. Paul).
 Ingalls, Walter Renton (Herausgeber; s. Industry, The Mineral).
 Jabs, Asmus. Ueber Torfdestillation und Torfverwertung. II 68.
 Jüptner, Hanns v. Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. III. Band. VIII 284.
 Kershaw, John B. The Electric Furnace in Iron and Steel Production. XXVI 932.
 Kirschke, Alfred. Die Gaskraftmaschinen VI 214.
 Koch, Paul. Untersuchung der Dampferzeugungsanlagen auf ihre Wirtschaftlichkeit. I 37.
 Körting, Johannes. Heizung und Lüftung. Band I und II. VI 214.
 Krusch, Dr. P. Die Untersuchung und Bewertung von Erzlagerstätten. II 67.
 Laband, Dr. Paul. Direkte Reichssteuern. XXVI 932.
 Landauer, Dr. J. Die Lötöhranalyse. VII 245.
 Layritz*, Otfried. Altes und Neues aus der Krieger Technik. III 102.
 Lebreton, F. (Herausgeber; s. Annuaire des Mines etc.).
 Lemberg, Heinrich (Herausgeber; s. Jahrbuch der Steinkohlenzechen).
 Lots, R. Fabrikbauten. VIII 286.
 Ludwig, E. (Mitarbeiter; s. Bauer, Dr. G.).
 Ludwik, Dr. Paul. Die Kegelprobe. XV 531.
 Lueger, Otto (Herausgeber; s. Lexikon der gesamten Technik).
 Macco, Heinr. Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der preußischen Staatsbahnen. X 349.
 Maillard, L. (Herausgeber; s. Annuaire des Mines etc.).
 Marchis, L. Production et Utilisation des Gaz pauvres. XXVI 933.
 * Im Text irrtümlich Lairiz.

- Markham, Edward R. Tool Making. XXVI 934.
 Matschoß, Conrad. Die Entwicklung der Dampfmaschine. 2 Bände. XIV 489.
 Memmler, K. Materialprüfungswesen. 2 Bände. XXVI 934.
 Mentz, Walter. Schiffsessel. VIII 285.
 Messerschmitt, A. Die Kalkulation in der Eisengießerei. IV. Auflage. XV 532.
 Moll, Dr. jur. Ewald. Das Problem einer amtlichen Statistik der deutschen Aktiengesellschaften. XXVI 934.
 Mollat, Dr. G. Kernsprüche aus Friedrich List's Schriften. XX 707.
 Mörsch, E. Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. Dritte Auflage. XVII 606.
 Müllner, Alfons. Geschichte des Eisens in Inner-Oesterreich. I. Abt., Heft 1 u. 2. XXVI 935.
 Neuberger, Ernst (Herausgeber; s. Jahrbuch der Automobil-Industrie).
 Neuburger, Dr. A. Handbuch der praktischen Elektrometallurgie. I 36.
 Neumann, Dr. B. (Herausgeber; s. Post's Chemisch-Technische Analyse).
 Niethammer, Dr. F. Turbodynamos und verwandte Maschinen. XVII 607.
 Nissenson, H., und Dr. W. Pohl. Laboratoriumsbuch für den Metallhüttenchemiker. XIV 490.
 Nitzsche, H. Graphische Hilfstafeln zur schnellen Ermittlung der Trägheitsmomente genieteter Träger-Querschnitte. XXVI 935.
 Pacoret, E. La Technique de la Houille blanche. XI 381.
 Pitaval, Robert. Annuaire Universel des Mines et de la Métallurgie. 1907. XVIII 643.
 Pohl, Dr. W. (s. Nissenson, H.).
 Rabius, Dr. Wilhelm. Der Aachener Hütten-Aktien-Verein. XIX 676.
 Schiel, Johann. Die Erzeugung und Verwendung des überhitzten Dampfes. XI 382.
 Schmidt, Fr. (Herausgeber; s. Verladevorschriften).
 Schmidt, Dr. Georg. Das Geschlecht von Bismarck. VIII 283.
 Schürnbrand, Ludwig. Graphische Tabellen zur Berechnung von Kreisquerschnitten und Rechteckquerschnitten. XXI 747.
 Selbach, Karl. Illustriertes Handlexikon des Bergwesens. XII 420.
 Sexton, A. Humboldt (Bearbeiter; s. Greenwood, William Henry).
 Stelzner, Alfred Wilhelm (s. Bergeat, Dr. Alfred).
 Stevens, Horace J. The Copper Handbook. Vol. VII. XVIII 645.
 Stier sen., Gg. Th. Der Lehrling im eisen- und metalltechnischen Praktikum. XV 532.
 Suplee, Henry Harrison (Herausgeber; s. Engineering Index).
 Taylor, Fred. W. (s. Wallich's, A.).
 Trescher, Dr. E. Vorzugszölle. XXVI 935.
 van der Borcht, Dr. R. Handel und Handelspolitik. Zweite Auflage. V 173.
 Vogel, Dr. E. Taschenbuch der praktischen Photographie. 17. und 18. Auflage. XI 383.
 Voelcker, Dr. Henry. Die deutsche Eisen- und Stahlindustrie. VI 214.
 Wallich's, A. Ueber Dreharbeit und Werkzeugstähle. Nach Fred. W. Taylor. XVI 568.
 Wedding, Dr. Hermann. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Vierter Band, zweite Lieferung. XVIII 643.
 Weese. Zahlentafeln für Platten, Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton. XV 532.
 Wegner-Dallwitz, Dr. Die Explosions-Gasturbine als Reaktionsturbine. VII 245.
 Wettich, Hans. Hebezeuge. III 102.
 Weyer, B. (Herausgeber; s. Taschenb. d. Kriegsflootten).
 Wille, R. Gezogenes Schrapnel mit Langgeschoßfüllung. XXVI 936.
 Zeys, Dr. R. Die Entstehung der Handelskammern und die Industrie am Niederrhein während der französischen Herrschaft. VIII 283.

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

- Annuaire des Mines etc. Rédigé par F. Lebreton, L. Campredon, L. Maillard. Edition 1903—1907. XXIII 821.
 Annuaire du Comité Central des Houillères de France. Treizième année. 1907. XVIII 644.
 Annuaire du Comité des Forges de France. 1907—1908. XVIII 644.
 Annuario della Industria Mineraria, Metallurgica e Chimica Italiana. Anno I. XI 383.
 Bibliothek-Katalog des Deutschen Museums. XXVI 929.
 Braunkohlenindustrie, Die deutsche. VIII 284.
 Digest of Evidence given before the Royal Commission on Coal supplies. Vol. II and III. XXVI 930.
 Directory to the Iron and Steel Works of the United States. 17th Edition. XXI 746.
 Einkommensteuergesetz. Herausgegeben von Fernow. 7. Auflage. XXVI 930.
 Elektrizitäts-Gesellschaft, Die Allgemeine, 1883—1908. XXI 746.
 Engineering Index, The. Vol. IV. 1901—1905. Edited by Henry Harrison Suplee, J. H. Cuntz and Charles Buxton Going. XVIII 643.
 Engineering Index Annual, The, for 1906. XVIII 643.
 Gewerkschaft, Die Mansfeldsche Kupferschiefer bauende. VIII 284.
 Handbuch der anorganischen Chemie in vier Bänden. Herausgegeben von Professor Dr. R. Abegg. Dritter Band, dritte Abteilung. XIV 490.
 Handbuch des Maschinentechnikers. Vierundzwanzigste Auflage. Bearbeitet von R. Baumann. XIV 491.
 Industry, The Mineral, during 1906. Edited by Walter Renton Ingalls. XVIII 644.
 „Ironmonger, The“, Metal Market Year-Book. 1908. VIII 286.
 Jahrbuch der Automobil- und Motorboot-Industrie. Herausgegeben von Ernst Neuberger. Fünfter Jahrgang. XVII 606.
 Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie 1908. Bearbeitet von B. Baak. XVIII 644.
 Jahrbuch der Steinkohlenzechen und Braunkohlen-gruben Westdeutschlands, Herausgegeben von Heinrich Lemberg. Ausgabe 1908. XVIII 644.
 Jahrbuch, Technisch-Chemisches, 1905. Herausgegeben von Dr. Rudolf Biedermann. XVIII 644.
 Kalibergbau, Deutschlands. VIII 284.
 Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. I. Abt., Lieferung I. Bearbeitet durch H. Everding. Leitung F. Böyschlag. X 349.
 Lexikon der gesamten Technik. Herausgegeben von Otto Lueger. Zweite Auflage. V. Band. XX 707.
 Meyers Kleines Konversations-Lexikon. Siebente Auflage. Dritter Band. XIX 677.
 Post's Chemisch-Technische Analyse. Dritte Auflage. Herausgegeben von Prof. Dr. Bernhard Neumann. Erster Band. 1. und 3. Heft. Zweiter Band. 1. Heft. XV 531.
 Scheckgesetz vom 11. März 1908. Textausgabe mit Anmerkungen von Dr. M. Apt. Zweiter Abdruck. XVII 606.

Taschenbuch der Kriegsflootten. IX. Jahrgang. 1908.
Herausgegeben von B. Weyer. XXVI 936.
Verladevorschriften und Lademaße der Eisenbahnen
von Mittel-Europa sowie Wagen, namentlich Spezial-
wagen, mit ihren Abmessungen, der deutschen
Eisenbahnen. Herausgegeben von Fr. Schmidt.
XXVI 936.
Weltwirtschaft, Die. Herausgegeben von E. von Halle.
II. Jahrgang. XIX 677.

Zollhandbuch für die Ausfuhr nach Rußland. Dritte
Auflage. XXI 747.

III. Titelanzeigen:

I 37, II 68, III 103, IV 142, VI 214, VII 245, VIII
286, IX 315, X 350, XI 383, XII 420, XIV 491,
XV 532, XVI 569, XVII 607, XVIII 645, XIX
677, XX 707, XXI 747, XXII 790, XXIII 821,
XXVI 936.

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-Uebersicht aufzusuchen.)

Verzeichnis der regelmäßig bearbeiteten Zeit-
schriften. XIII 425.

A. Allgemeiner Teil.

XIII 428, XXVI 897.

B. Brennstoffe.

I. Holz und Holzkohle. XIII 429, XXVI 898.

II. Torf. XIII 429, XXVI 898.

III. Steinkohle und Braunkohle. XIII 429, XXVI
899.

IV. Koks. XIII 430, XXVI 900.

V. Petroleum. XIII 430, XXVI 901.

VI. Naturgas. XIII 431, XXVI 902.

VII. Generatorgas und Wassergas. XIII 431, XXVI
902.

VIII. Gichtgas. XIII 431, XXVI 903.

C. Feuerungen.

I. Pyrometrie. XIII 432 . . . } XXVI 903.

II. Feuerungen. XIII 432 . . . }

D. Feuerfestes Material.

I. Allgemeines. XIII 433 . . . }

II. Feuerfester Ton. XIII 433 . . . }

III. Magnesit. XIII 433 . . . }

IV. Brennöfen. XIII 433 . . . }

E. Schlacken.

XIII 433, XXVI 905.

F. Erze.

I. Eisenerze. XIII 434, XXVI 905.

II. Manganerze. XIII 434, XXVI 906.

III. Nickelerze. XIII 435.

Chromerze. XXVI 906.

IV. Vanadiumerze. XIII 435, XXVI 906.

V. Aufbereitung und Erzbrikettierung. XIII 435,
XXVI 907.

G. Werksanlagen.

I. Beschreibung einzelner Werke. XIII 435,
XXVI 907.

II. Materialtransport. XIII 436, XXVI 908.

III. Allgemeines über Werkseinrichtungen. XIII 437,
XXVI 908.

H. Roheisenerzeugung.

XIII 438, XXVI 908.

I. Gießereiwesen.

XIII 439, XXVI 909.

K. Erzeugung des schmiedbaren Eisens.

XIII 443, XXVI 912.

L. Verarbeitung des schmiedbaren Eisens.

I. Walzwerke (Walzen). XIII 446, XXVI 914.

II. Eisenbahnschienen und -Schwellen. XIII 447.

III. Panzerplatten. XIII 447.

IV. Geschütze. XIII 447.

V. Rohre. XIII 447.

VI. Draht. XIII 447.

VII. Glühen und Härten. XIII 448, XXVI 914.

VIII. Ueberziehen mit anderen Metallen. XIII 448,
XXVI 915.

M. Weiterverarbeitung des Eisens.

XIII 448, XXVI 915.

N. Eigenschaften des Eisens.

XIII 450, XXVI 916.

O. Legierungen und Verbindungen des Eisens.

XIII 451, XXVI 917.

P. Materialprüfung.

I. Mechanische Prüfung.

a) Allgemeines. XIII 452, XXVI 919.

b) Untersuchung besonderer Materialien.
XIII 454, XXVI 921.

c) Lieferungsvorschriften. XIII 454, XXVI 925.

II. Mikroskopie. XIII 454, XXVI 925.

III. Analytisches.

a) Allgemeines. XIII 454, XXVI 926.

b) Untersuchung der Erze, des Eisens und seiner
Legierungen. XIII 455, XXVI 926.

c) Brennstoffe. XIII 456, XXVI 928.

d) Feuerfestes Material. XIII 456.

IV. Patentverzeichnis.

Deutsche Reichspatente.

Klasse 1. Aufbereitung.

184 213. Franz Schmied. Klassierrost mit zwei Systeme-
men von wechselweise auf und ab und in
ihrer Längsrichtung hin und her bewegten
kammförmigen Längstäben. II 57.

186 735. Oscar Joseph Alphonse Marty. Siebanord-
nung für Kolbenetzmaschinen aus zwei über-
einander angeordneten, bewegliche Zwischen-
körper einschließenden Sieben. VIII 272.

187 094. Oscar Hoppe. Vorrichtung zum Trennen von
Aufbereitungsgut im Wasser oder in einer
anderen Flüssigkeit nach dem spezifischen Ge-
wicht durch Schleudern. VII 236.

- 188 474. Hartung, Kuhn & Cie., Maschinenfabrik, Act.-Ges. Füllrumpf zur Aufnahme von zu waschender und aufzubereitender Kohle und sonstigen, zur Aufbereitung geeignetem Gute. IX 307.
- 191 492. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Elektromagnetischer Trommelscheider mit feststehender Spule und kreisenden Magneten. XIV 477.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung.

- 183 902. Heinrich Reinhard. Pilgerschrittwalzwerk zum Ausstrecken von hohlen Metallblöcken und Rohren mit in einem hin und her bewegten Rahmen gelagerten Walzengruppen. XVII 597.
- 184 650. Firma Alexander Coppel. Vorrichtung zum Ziehen von Rohren mit in ihrer Länge veränderlichem Querschnitt. II 57.
- 185 029. Poetter & Co. Drehvorrichtung für das Werkstück bei absatzweise arbeitenden Walzwerken. V 167.
- 185 086. Hugh L. Thompson. Drahtziehmaschine mit schwenkbarem Ziehmatrizenträger. V 167.
- 185 192. Arthur Koppel Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Untergostellrahmen für Eisenbahnwagen. VI 204.
- 185 424. Friedrich Bonte. Walzengorüst. V 168.
- 186 082. Firma R. Aug. Wilke. Blechvorrichtmaschine. VII 234.
- 186 576. Luc Léon Basile Denis. Rohrflanschverbindung und Verfahren zu deren Ausführung. VI 205.
- 186 977. Bruno Lion. Walzwerk zum Querwalzen zylindrischer Werkstücke. VII 235.
- 186 978. Otto Heer. Vorrichtung zum wechselweisen Ausführen der Rohre an Schrägwalzwerken. VII 235.
- 187 377. Carl Holzweiler. Ringförmiger, auf der Kuppelsspindel zu befestigender Muffenhalter für Walzenstraßen. VIII 273.
- 187 989. Benrather Maschinenfabrik Akt.-Ges. Kantvorrichtung für Walzwerke, bei welcher die Blöcke durch Winkelstücke gewendet werden, die zwischen je zwei Rollen des Walztisches in senkrechten, quer zur Längsachse des Tisches liegenden Ebenen drehbar sind. XI 373.
- 188 387. Otto Heer. Vorschubvorrichtung für Pilgerschrittwalzwerke zum Auswalzen von Rohren und Hohlkörpern zur Erzielung einer stoßfreien Einführung des Werkstückes zwischen die Walzen. IX 306.
- 189 456. Wiland Astfalck. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohren und rohrähnlichen Hohlkörpern aus einem Metallblock. XVI 560.
- 189 457. Rudolf Backhaus. Vorrichtung und Herstellung stumpfgeschweißter Rohre mit mehreren in einem Rahmen hintereinander liegenden Rollenpaaren. XVII 596.
- 189 799. Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. Vorrichtung zur Führung des Walzgutes durch verschiedene Kaliber mit selbsttätiger Weiche in der Führungsrinne. XXIV 858.
- 189 800. Maschinenbau-Act.-Ges. vorm. Gebrüder Klein. Hebe- und Senkvorrichtung für die durch ein Gegengewicht aufwärts gepreßte Mittelwalze bei Triowalzwerken. XXII 782.
- 189 801. Kalker Werkzeugmaschinenfabrik Breuer, Schumacher & Co. A.-G. Trio-Mehrfachwalzwerk zur Herstellung von Walzgut aller Art. XXII 782.

Klasse 10. Brennstoffe usw.

- 184 115. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Gaswechseinrichtung für Regenerativ-Koksöfen mit zwei abwechselnd mit Gas zu beschickenden Rohrnetzen für jede Heizwand. XVII 597.
- 184 484. H. E. Krause. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf und ab bewegbaren Gleitschlitten. II 57.
- 184 493. C. Biscanter und A. Hepe. Liegender Koksöfen mit senkrechten Heizzügen, begehbaren Unterkanälen und Gaszuführung durch waagrecht, übereinander angeordnete und durch senkrechte Kanäle verbundene Sammelkanäle. II 56.
- 186 076. Gustav Wolters. Liegender Koksöfen mit senkrechten Heizzügen. VII 234.
- 186 934. Heinrich Koppers. Doppelter Koksöfenverschluß mit nachgiebig gepolsterten Ansatzflächen und gegen das Ofeninnere vorgelagertem Feuerschirm. VII 235.
- 186 935. Oberbayerische Koksverko und Fabrik chemischer Produkte Akt.-Ges. Stehende Verkohlungsretorte für Torf mit innerem Gasabzugsschacht von jalousieartigem Aufbau. VII 235.
- 187 379. Heinrich Koppers. Liegender Koksöfen, bei dem die Verbrennungsluft behufs Vorwärmung um den längs der Ofenbatterie verlaufenden Abhitzekanal herumgeführt und unmittelbar aus dem Ummantelung des Abhitzekanals auf die Einzelöfen verteilt wird. VIII 273.
- 187 942. Heinrich Koppers. Koksöfen mit senkrechten, einzeln beflamten Heizzügen und diese oben verbindendem, durchgehendem Längskanal. X 338.
- 188 182. Heinrich Koppers. Verfahren zur gefahrlosen Beseitigung der während des Garsiehens, Entleerens und Beschickens von Koksöfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse entstehenden minderwertigen Gase und Dämpfe durch deren Fortführung in eine Esse. VIII 274.
- 188 275. Dr. C. Otto & Comp. G. m. b. H. Geteilter Stampfkastenboden für Koksöfen. XVII 596.
- 188 476. Heinrich Koppers. Vorrichtung zum Entfernen der Ausscheidungen von Graphit und dergl. in Verkoksungskammern oberhalb der Kohlenfüllung. IX 307.
- 188 650. C. Biscanter und A. Hepe. Liegender Regenerativofen mit senkrechten Heizzügen. XI 374.
- 189 148. Heinrich Koppers. Koksöfen mit Zugumkehr und in der Längsrichtung der Einzelöfen unter der Ofensohle angelegten einräumigen Lufterhitzern. X 339.
- 189 325. Heinrich Koppers. Liegender Koksöfen mit Zugumkehr und Vorwärmung der Verbrennungsluft, bei dem abwechselnd den geradzähligen und den ungeradzähligen Heizzügen Gas und Luft zugeführt werden und die verbrannten Gase in entsprechendem Wechsel in den ungeradzähligen bzw. geradzähligen Zügen abfallen. IX 307.
- 191 829. Simon-Carves Bye-Product Coko Oven Construction and Working Company, Limited. Liegender Koksöfen mit einzeln beheizbaren senkrechten Heizzügen. XVII 596.
- 191 877. Franz Méguin & Co. Akt.-Ges. Fahrbares Absiebe- und Verladevorrichtung für Koks, bei welcher der gelöschte Koks durch eine Fördervorrichtung zu der Absiebevorrichtung geschafft wird. XXV 886.

Klasse 12. Chemische Apparate und Prozesse.

- 184 038. Robert Scheibe. Vorrichtung zum Abscheiden von festen oder flüssigen Bestandteilen aus gasförmigen Körpern. I 24.
- 184 039. Henry Noel Potter. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Gasen. I 24.
- 184 600. Dannenberg & Quandt. Mit innen angeordneten gegen die Wandung geneigten Rippen versehene Vorrichtung zum Entstäuben der Luft und andern Gasen. IV 134.
- 184 842. Arthur Wilhelmi. Vorrichtung zur Behandlung von Gasen und Flüssigkeiten im Gegenstrom unter Anwendung von übereinander angeordneten Schalen. VI 135.
- 184 893. Reinhold Scherfenberg. Einsatzkörper und deren Aufbau in Reaktionstürmen, Wärmeaustauschapparaten und ähnlichen Einrichtungen. IV 134.
- 187 366. Louis Schwarz & Co. Ausbildung der durch Patent 174 178 geschützten Gasreinigungsvorrichtung. XVI 560.
- 187 729. Emil Barthelmeß. Vorrichtung zum Reinigen von Staubluft oder Gasen nach Art der Desintegratoren mit Wassereinspritzung. XI 374.
- 189 329. Gottfried Zachecke. Vorrichtung zur Reinigung von Gasen unter Benutzung eines mit Schraubenkanal ausgestatteten Zylinders. X 340.
- 189 473. Julius Plzak. Sättigungskasten zur Darstellung von Ammoniaksalzen. XXII 782.
- Klasse 18. Eisenerzeugung.
- 183 047. Adalbert Nath. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen. I 23.
- 183 314. F. J. Fritz. Verfahren zum Vergießen von Roheisen erster Schmelzung zu Gußwaren. VI 203.
- 184 160. Victor Defays. Verfahren und Vorrichtung zur Verwertung der bei Erzeugung von Luftgas in Gaserzeugern entstehenden Hitze. I 24.
- 184 316. Elektrostahl-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Eisen und Stahl auf elektrometallurgischem Wege. I 22.
- 184 478. Henri Jean Baptiste Picaud. Verfahren der Herstellung von Stahl in der Bessemerbirne oder im Talbotofen unter Anwendung von Flußpat oder dergl. als Flußmittel für den Kalkzuschlag und mit vor der Entkohlung stattfindender Entphosphorung. I 23.
- 184 902. Ludwig Koch. Doppelter Gichtverschluß mit Langenschen Glocken für Schachtöfen, bei welchem beide Glocken in eine gemeinsame Wasserinne eintauchen. IV 135.
- 184 903. Firma Ludwig Stuckenholz. Beschickungsvorrichtung für Martin- und Blockwärmöfen. IV 134.
- 184 904. J. Eduard Goldschmid. Gaskanalofen zum sich steigernden Erhitzen von Stabeisen, das seiner Längsrichtung nach den Ofen durchwandert. IV 133.
- 185 104. David Baker. Vorrichtung an Gichtverschlüssen für Hochöfen oder dergl. zum gleichmäßigen Verteilen des Gichtgutes. V 167.
- 185 185. Oscar Morczinek und Peter Macha. Hochofenwindform mit auswechselbarem Mundstück, welches in sich geschlossen ist. VI 204.
- 185 602. Dr. Jean Wiess. Verfahren zur Ueberführung von erdigen, pulverigen und feinkörnigen Erzen und Hüttenerzeugnissen in eine zur Verhüttung brauchbare Form durch Verkoken eines Gemisches von verkockbaren Stoffen, Feinerz oder dergl. und Kalk, Kalkstein oder dergl. VI 204.
- 185 857. Benrather Maschinenfabrik Act.-Ges. Pfannenlagerung für Roheisenwagen. VI 204.
- 186 539. Mary Augusta Hunter geb. Webb. Verfahren zur Umwandlung von Gußeisenblöcken in Stahl oder Schmiedeseisen. VII 234.
- 186 572. Wilhelm Bansen. Hochofenwindform. VII 234.
- 186 573. Emil Kratochvil. Verfahren zum Entschweffeln von Roheisen mittels Hochofenschlacke o. dergl. VIII 272.
- 186 588. Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen G. m. b. H. Schmelzfluß für das Härten und Glühen von Eisen und Stahl. VIII 272.
- 186 887. Gottlieb Hammesfahr. Zange zum Anwärmen und Härten mehrerer Werkstücke. VIII 272.
- 186 970. Fried. Krupp Akt.-Ges. Um einen wagerechten Zapfen schwingende Blockzange mit einer festen und einer gleitenden, mittels Schraube und Mutter passend einstellbaren Klau. VII 235.
- 187 034. Westman Process Company. Verfahren zum Reduzieren eines Gemisches von Eisenerz und wenig festem Reduktionsstoff mit Hilfe eines heißen reduzierenden Gases. VII 236.
- 187 509. Paul Thomas und Marjuss Bojemski. Verfahren zum Beschicken von Hochöfen. VIII 273.
- 187 792. John Webster Dougherty. Verfahren zur schnelleren Herbeiführung eines normalen Betriebes beim Anblasen von Hochöfen. VIII 274.
- 187 793. Adalbert Nath. Schachtofen-Beschickungsvorrichtung mit einem mehrteiligen Fördergefäß, dessen einer Teil von einem Fahr- oder Hängegestell getragen und beim Entleeren nicht bewegt wird. XII 408.
- 187 842. Robert Abbott Hadfield. Verfahren zur Herstellung von Eisenbahn- und Straßenbahnschienen. XI 373.
- 187 961. Michael Weinmeister. Verfahren und Vorrichtung zum Preßhärten von Sensen und ähnlichen Werkstücken unter gleichzeitiger Herstellung der Höhlung, Richtung und Stellung des Blattes und unter Verwendung eines elastischen Preßteiles. X 338.
- 188 192. Adolf Wiecek. Verfahren nebst Schachtofen zum Anwärmen von Scheibenrädern oder ähnlichen Drehungskörpern. IX 306.
- 189 338. Valentin Landsberg. Verfahren zum Reinigen oder Anreichern minderwertiger Eisenerze unter Gewinnung von Nebenerzeugnissen. X 340.
- 189 339. Standard Horse Nail Company. Verfahren zur Herstellung von kleinen ungehärteten, blanken und zugfesten Eisengegenständen (Hufnägeln o. dergl.). X 339.
- 189 340. Möhl & Co. G. m. b. H. Ununterbrochen arbeitender Glühofen mit geneigter Ofensohle für zylindrische Glühgefäße, die durch ihre Schwere hinabrollen. X 340.
- 189 870. Fellner & Ziegler. Verfahren zum Zusammenballen feinkörniger oder staubförmiger Erze in einem mit Kohlenstaubfeuerung betriebenen schrägliegenden Drehrohrföfen unter Einführung eines Sintermittels in Staubform. XV 522.
- 189 871. Eisen- und Stahlwerk Hoesch Akt.-Ges. Verfahren zur Herstellung von Flußeisen und Flußstahl im Herdofen unter Entfernung der Schlacke von dem Metallbade außerhalb des Ofens vor dem Fertigfrischen. XIV 476.
- 190 169. J. Eduard Goldschmid. Verfahren und Ofenanlage zum Zusammenballen mulmiger Eisenerze. XXV 887.

- 190 170. Alexander Faddeeff und Hermann Katterfeld. Verfahren zum Feinen oder Frischen von flüssigem Roheisen mittels flüssiger Oxydationsmittel (geschmolzenes Eisenerz, geschmolzener Hammerschlag oder dergl. XV 522.
- 190 171. Benrather Maschinenfabrik Act.-Ges. Mit einem Blockzangenkran verbundene Hilfshebvorrichtung für Tiefendeckel. XVII 597.
- 190 691. William Sauntry Metals Company. Verfahren zur Herstellung sehnigen Stahls. XVI 561.
- 190 881. Egon Sauerland. Verfahren zur Herstellung eines Schraubens- und Muttereisens. XIV 477.
- 191 302. Carl Debuch jr. Verfahren, die Oxydation von Eisen- und Stahldraht sowie von anderem Walzeisen durch Abkühlen unmittelbar nach dem Walzen zu verhindern. XIX 671.
- 191 660. Benrather Maschinenfabrik Act.-Ges. Fährbare Deckelverschiebvorrichtung für Tiefendeckel. XV 521.

Klasse 19. Eisenbahnbau.

- 184 118. Stuart R. Fry. Eisenbahnschiene mit auswechselbarer Laufschiene. I 24.
- 191 857. Joh. Winter. Unterlagsplatte mit beiderseitigen Haken auf der Ober- und Unterseite zur Befestigung von Schienen auf eisernen Schwellen. XX 701.

Klasse 21. Elektrische Apparate.

- 184 389. Emil Bier. Verfahren zur elektrischen Schweißung von Kesselschüssen, Rohren und ähnlichen Werkstücken mittels in ihnen erzeugter Induktionsströme. II 56.
- 187 089. Basilius von Ischewski. Elektrischer Ofen, dessen Wandungen innen mit Leitern zweiter Klasse ausgekleidet sind. VII 236.
- 187 100. Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H. Elektrischer Induktionsofen mit ringförmigem Schmelzraum. VII 236.
- 189 202. Société Anonyme des Procédés Gin pour la Métallurgie électrique. Elektrischer Induktionsschmelzofen. X 340.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 183 915. Wilhelm Schmidt. Generator zur Erzeugung teerfreien Gases aus bituminösen Kohlen mit Verbrennung der teerhaltigen Gase in einem Reduktionsschacht. I 24.
- 184 733. Oskar Bender und Fritz Heiliger. Zweiteiliger Roststab mit einem Kanal zur Zuleitung von flüssigem Brennstoff oder von Luft in die Feuerung. IV 134.
- 184 769. Heinrich Koppers. Feuerungsanlage für Dampfkessel mit Koksöfen-, Schwel- oder ähnlichen Gasen, die vorher nach Art des Bunsenbrenners mit der Primärluft gemischt und entleuchtet sind. V 167.
- 184 770. Georges Marconnet. Gaserzeuger, dem Brennstoffpulver in Vermischung mit Luft zur Verbrennung zugeführt wird und aus dem das erzeugte Gas zwecks Reduktion durch einen mit glühendem Koks angefüllten Schacht geleitet wird. IV 135.
- 185 293. Carl Menzel. Gaswechselvorrichtung für Regenerativöfen mit besonderer Absperrvorrichtung für die Gaszuleitung innerhalb der Umschaltglocke. VI 204.
- 185 551. Alexander Simonet. Generatoranlage für Schmelzöfen, bei der ein Teil der kohlen-säurehaltigen Ofenabgase in die Generatoren eingeführt wird. VI 203.
- 186 275. Emil Bousse. Wanderrost. XII 408.

- 186 861. Deutsche Bauko-Gas-Gesellschaft m. b. H. Sauggaserzeuger, bei dem die Destillationsgase mittels einer besonderen Saugkraft zur weiteren Verwendung abgeführt werden. VII 235.
- 187 151. Axel Hermansen. Verschlussstein für die Stirn- und Rückmauer, insbesondere bei Regeneratoren, die zwei Sätze einander rechtwinklig kreuzender Kanäle aufweisen. VII 236.
- 187 455. Emil Grundmann. Rostanlage, bestehend aus einem festen Schrügrost und einem unmittelbar unter ihm liegenden Schieberost. VIII 273.
- 188 058. Wenzel Wasko. Roststab, bestehend aus auf eine Schiene gereihten Platten. XI 374.
- 188 447. Heinlich Siewers. Gaserzeuger mit Einführung von Luft in eine im oberen Teile des Schachtes befindliche Brennstoffschicht und Fortleitung der bei der Verbrennung gebildeten Gase in den unteren Schachtraum, der von diesen Gasen von unten nach oben durchströmt wird. IX 307.
- 189 353. Albert Fischer. Gasgenerator mit ringförmigem, unter dem Schachte angeordnetem Verteilungskanal für die Vergasungsluft oder das Dampfluftgemisch. X 340.
- 189 354. Eugen Kreß. Verfahren zur ununterbrochenen Herstellung von Wassergas. X 340.
- 190 660. Oskar Zahn. Gaserzeuger, in welchen die zur Vergasung notwendige Luft durch mehrere in den Brennstoff hineinragende Auslässe eingeführt wird. XXII 782.
- 191 239. Firma Julius Pintsch. Gasfeuerung mit Sauggaserzeuger für Dampfkessel und ähnliche Wärmeaustauschvorrichtungen für unmittelbare Verwertung der aus dem Gaserzeuger tretenden heißen Gase. XIV 477.
- 191 355. Hermann Wiegand. Beweglicher Treppenrost, bestehend aus einer endlosen, über drei Leitrollen geführten Rostkette. XVII 596.
- 191 556. Felix Ebeling. Wanderrost, bestehend aus einzelnen gleichartigen, je auf zwei Querstangen gereihten Gliedern. XXV 886.
- 191 557. Felix Ebeling. Wanderrost nach Patent 191 556. XXV 886.
- 191 673. Friedrich Saterdag. Gaserzeuger. XXV 886.

Klasse 31. Gießerei und Formerei.

- 183 716. Eisengießerei-Aktiengesellschaft vormals Keyling & Thomas. Verfahren zur Herstellung von Gießformen mittels eines den Formsand in Gestalt eines den Formkasten frei überragenden Hügels anhäufenden, abnehmbaren Füllrahmens. I 23.
- 184 122. Georg Müller. Kippbarer Tiegelschmelzofen. I 24.
- 184 168. James Brooks. Form- oder Kernmasse. II 57.
- 184 169. Hermann Trappe. Verfahren und Vorrichtung zum Nachrunden und Fertigstellen von über einem Modell hergestellten Formen, z. B. für Rohrformstücke. II 57.
- 184 638. Georg Rietkötter. Kippbarer Tiegelofen mit feststehendem Windkasten, bei welchem die Abdichtung zwischen Ofen und Windkasten durch das Eigengewicht des Ofens erfolgt. II 57.
- 184 715. Otto Ulrich und Wilhelm Ehrhardt. Formmaschine mit auf Rollen gelagerter Wendplatte. IV 134.
- 184 981. Berliner Formpuder Werke Fritz Kripke. Aus Stärkemehl und einem Füllstoff bestehendes Formpulver. I 24.
- 185 032. Gustav Adolf Oertzen. Verfahren zum Einbringen und Festpressen des Sandes in den Formkasten. XVI 560.
- 185 106. Robert Lindemann. Doppelwandiger vierseitiger Tiegelschmelzofen. V 167.

- 185 107. Sören Peter Nielson und Petter Eriksson. Vorrichtung zur Herstellung von Kernen mittels eines hin und her gehenden, den Sand absatzweise in und durch eine Kernpatrone pressenden Kolbens. V 167.
- 185 108. Eisenhütte Heerdt F. Hasenkamp & Cie. Zahnräderformmaschine mit einem sich mit dem Modellarm drehenden und durch dessen Drehung bewegten Zeigerwerk. V 168.
- 185 110. Oscar Potter. Vorrichtung, um Stahlbarren in fortlaufendem Strango in kettenartig überlaufende geneigt geführten, eine zusammenhängende Rinne bildenden Formen zu gießen. IV 134.
- 185 112. Ludwig Szajko. Kernstütze mit Lochungen in den Endplatten zwecks Abzuges der beim Guß entstehenden Gase. V 168.
- 185 113. Dr. Hugo Fürth. Verfahren zum Reinigen von Gußstücken durch Säure. II 57.
- 185 529. Georg Müller. Tiegelschmelzofen mit geteiltem Vorwärmeraum zur Einführung der Gebläseluft teils unter den Rost und teils in den Brennschacht. XXIV 858.
- 185 669. Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vormalig Bechem & Keetman. Strippervorrichtung für Blockformen, bei der der Gußblock durch Abstreifen der Form selbsttätig ausgestoßen wird. XXIV 858.
- 185 807. Wilhelm Großmann und Ernst Theis. Vorrichtung zum zentrischen Anziehen der zum Anpressen der Formkasten in Formmaschinenrahmen dienenden Druckschrauben. XXIV 858.
- 185 965. Ernst Hillebrand. Vorherd für Schmelzöfen. XII 408.
- 186 653. Adolf Hoffmann. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dichten Hohlblöcken durch Gießen und Pressen des Hohlblockes in einer sich verjüngenden Form. VIII 272.
- 186 665. Krefelder Stahlwerk, Act.-Ges. Blockform zur Herstellung von dichten Stahlgußblöcken mittels mechanischer Pressung. VIII 272.
- 186 732. Thyssen & Comp. Diagrammtafel zur Ueberwachung und Steuerung zweier getrennt gesteuerter Preßkolben bei zur Erzeugung von dichten Blöcken in konischer Form dienenden Pressen. XI 373.
- 187 219. William Speirs Simpson. Verfahren zum Reinigen von Metallen durch Absaugen der sich entwickelnden Gase. VII 236.
- 187 314. Julius Hommeltenberg. Tiegeluntersatz für Tiegelöfen mit Rost. VIII 272.
- 187 407. Max Roth. Verfahren zur Herstellung von durch Präzisionsschliff zu bearbeitenden Gleitflächen an Maschinenteilen für hin und her gehende Bewegung. VIII 273.
- 188 195. Krefelder Stahlwerk Act.-Ges. Vorrichtung zur Herstellung von dichten Stahlgußblöcken durch mechanische Pressung in oder durch Blockformen. IX 306.
- 188 282. Carl John. Zerlegbarer Formkasten mit geteilten, durch Einsatzstücke nach Bedarf zu verlängernden Stirn- und Seitenwänden. IX 307.
- 188 283. Alfred Gutmann Akt.-Ges. für Maschinenbau. Vorrichtung zum Ablassen von Kohlenstaub aus dem Sammelbehälter in die Mischtrommel von Formsandaufbereitungsanlagen. IX 306.
- 188 608. Josef Kudlicz. Geneigte, oben breitere Form für den Guß von Stahlblöcken. IX 307.
- 188 911. Christian Debus und Josef Debus. Vorrichtung zum sicheren Heben von Tiegeln aus Tiegelschachtöfen. X 339.
- 190 089. Gewerkschaft Deutscher Kaiser. Verfahren zur Herstellung von dichten Hohlblöcken mittels eines Dornes. XXV 887.
- 190 090. Fritz Rutishauser und Paul Fritzsche. Formpulver. XIV 477.
- 190 224. Carl Twer jr. Flammofen zum Schmelzen von Metallen und Legierungen, dessen Herd um wagerechte, unter seinem einen Ende sitzende Zapfen kippar ist. XXV 887.
- 191 157. Eduard Zimmer. Modell- oder Formenpulver. XV 521.
- 191 211. Emil Pfaff. Verfahren und Formmaschine zum Ausheben von Gußmodellen mit winklig zueinander stehenden Flächenteilen aus der Form. XXII 782.

Klasse 40. Hüttenwesen.

- 185 505. Filip John Bergendal. Einrichtung zur Erzielung einer guten Mischung von Brenngas u. Verbrennungsluft an mit Gas beheizten Kanalöfen zum Brennen von Erzbriketts u. dergl., bei denen die gebrannten Briketts die über sie hinwegstreichende Verbrennungsluft erhitzen. VI 203.
- 187 414. F. Brandenburg und Dr. A. Wiens. Verfahren zum Raffinieren von Metallen durch metallisches Kalzium. VIII 273.
- 187 457. Th. Goldschmidt, Offene Handelsgesellschaft. Verfahren zur Gewinnung von Metallen in hochoerhitztem flüssigem Zustande unter Bildung leichtflüssiger Schlacke aus Metallsauerstoff-, Metallschwefel- oder Metallhalogenverbindungen oder Gemengen dieser Stoffe mit Reduktionsstoff nach Art des Aluminiumthermits. VIII 273.
- 188 020. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Mechanischer Röstofen mit röhrenförmigen Röstkanälen. XI 374.
- 189 404. Eugen Assar Grünwall. Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen, Schmelzen oder Reduzieren von Erzen und dergl. Stoffen. XXIV 857.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 183 831. August Scharwächter und Ewald Scharwächter. Sägenhaumaschine. I 24.
- 183 889. Hermann Hartmann. Vorrichtung zum Halten des Obergesenkes in der richtigen Arbeitsstellung zum Untergesenke bei von der Hand auszuführenden Preß- und Schmiedearbeiten. I 23.
- 183 890. Société Générale du Laminage Annulaire pour la Fabrication de Chaines sans Soudure (Société Anonyme) Vorrichtung zum Halten von in Bearbeitung befindlichen Ketten. I 23.
- 184 754. Friedr. Carl vom Bruck. Vorrichtung zum Lochen von Flachstäben. V 167.
- 186 027. Heinr. Reissig Schieberbahn für die Steuerung von Luftdruckhämern. VIII 272.
- 186 028. Franz Dahl. Vorrichtung zum Zu- und Abführen des Preßgases in und aus einer Schmiedepresse. VII 234.
- 186 237. Hermann Boye. Einrichtung zur Abgabe von Einzelschlägen und zur Erzielung sofortiger Unterbrechung der Bärbewegung bei Federhämern mit beschleunigter Auf- und Abwärtsbewegung des Hammerbäres. XI 373.
- 186 286. Albert Plat. Hydraulische Maschine zum Nieten, Stanzen, Abscheren mit selbsttätiger Zurückführung des Arbeitskolbens. VI 205.
- 186 802. Haniel & Lueg. Druckerzeuger für hydraulische Pressen und Scheren. XIX 671.
- 187 059. Jünkerather Gewerkschaft. Umkehrvorrichtung zur Aenderung der Bewegungsrichtung des Laufgewichtes bei Hebelsägen. VII 236.
- 188 023. Josef Rohrmann. Richtbahn für Universalisen, welche unmittelbar hinter der Walzenstraße in der Richtung des aus der Walze kommenden Stabes angeordnet ist. XVII 597.
- 188 876. Saarbrücker Hebezeugfabrik Kaufmann & Weinberg. Riemenfallwerk, bei welchem der Antrieb des Hammerbärs von einem Tritt- oder Handhebel aus eingeleitet wird. X 339.

- 189 025. Alois Gerzabek. Niederhalter für Bloche und Profileisen mit geradem Niederhaltehebel und Einstellspindel. X 339.
 189 122. Gustav Brinkmann & Co. G. m. b. H. Steuerung für Dampf- oder Proßbluthämmer. X 339.
 189 146. Alfred Leclerc. Feile mit kreisbogenförmigen Zähnen. X 339.
 191 221. Pokorny & Wittekind, Maschinenbau-Akt.-Ges. Pneumatischer Schlagnieter. XXV 887.
 191 222. Gustav Leineke. Vorrichtung zum Schweißen und zur endgültigen Formgebung von Pufferkreuzen. XIV 477.
 191 416. Franz Dahl. Aushebovorrichtung für Schmiedepressen und dergl. XXV 887.
 191 528. Christoph Wurster. Schweißpulver für Stahl. XV 522.

Klasse 50. Zerkleinerungsmaschinen.

- 185 121. Christian Gielow. Kollergang mit in Kurbeln gelagerten Läufern. V 168.

Nr. Britische Patente.

604. James Ashtan Flotscher. Schmelzofen. XX 702.
 1 615. Thomas Twynam. Anreicherung von tonigen Eisenerzen. XVIII 633.
 13 979. Sherard Osborn Cowper-Coles. Verbesserung von Stahl, insbesondere für Schneidwerkzeuge und Geschosse. XVIII 634.
 19 493. William Richard Hodgkinson. Kohlungsverfahren für Eisen und weichen Stahl. IV 135.
 19 547. Marcus Ruthenburg. Zementierverfahren. XVI 561.
 20 452. Charles Henry Kolsall. Verfahren zur Herstellung von hochprozentigem Manganstahl. IV 135.
 23 293. William Galbraith. Bessemervfahren. IV 135.
 25 112. Frank William Harbord. Verfahren, Gebläseluft zu trocknen. XVI 561.
 25 304. Joseph Rauch. Eisenlegierung von großer Härte. XVIII 633.

Nr. Französische Patente.

- 370 644. M. Henry William Coupe Annable und The Ferro Alloys Syndikat. Herstellung von kohlenstoffarmem Ferrochrom. XVI 561.
 376 827. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg A.-G. Gebläseanlage für Stahlwerke. XVI 561.
 378 763. Paul Schmidt und Adolf Desgraz. Blockgloittbahn für Wärmöfen. XVI 561.
 379 188. Firma Schneider & Co. Stahllegierungen für Panzerplatten und andere Zwecke. XVIII 633.
 379 466. Jacobus Jan Willem Hendrick van der Toorn. Verfahren der Gewinnung von titanfreiem Eisen aus titanhaltigen Eisenerzen und -sand. XVIII 633.
 381 091. Walter Rübel. Verfahren zur Herstellung von Stahllegierungen. XVIII 633.
 382 013. René Heurtey und Jacques Plantz. Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre. XVIII 633.
 379 244. Heinrich Krautschneider. Vorrichtung zum Anlassen von Werkzeugen. XVI 561.

Nr. Oesterreichische Patente.

- 30 057. Josef Gängl von Ehrenwerth. Verfahren zur Erzeugung von Roheisen mit jungen, nicht kokkbaren mineralischen Brennstoffen. IV 135.
 31 644. Otto Thiel. Verfahren zur direkten Erzeugung von geschmiedbarem Eisen aus Erzen. XVIII 633.

Nr. Patente der Vereinigten Staaten.

- 807 027. Paul L. T. Héroult. Stahlmischverfahren. XII 409.

- 820 485. Byron E. Alfred. Verfahren, den Brennwert von Gichtgas zu verbessern. XX 702.
 825 634. C. W. Bray. Verfahren zum Walzen von Schwarzblech. XVI 562.
 825 657. Julian Kennedy. Universalwalzwerk. XX 703.
 831 031. Emil Bier und Adolf Hoffmann. Verfahren zur Herstellung dichter Hohlblöcke. XX 702.
 832 948. Ralph Baggaley. Roheisen- und Stahlgewinnung aus eisenhaltigen Schlacken. V 168.
 833 357. Leonard Waldo. Elektrischer Induktionsofen. XII 409.
 833 406. Arthur J. Mason. Vorhüttungsverfahren, insbesondere für Eisenerze. XII 409.
 833 467. David Lamond und David D. Lamond. Vorrichtung zum Reinigen und Wiedererhitzen von Hochofengasen. XII 409.
 834 656. George H. Benjamin. Verfahren zur Erzeugung von Roheisen oder von Stahl aus Eisenerzen. XIV 477.
 835 232. Frank E. Bachman. Sinterverfahren für feinkörnige Erze. V 168.
 835 847. Louis Boutillier. Gaserzeuger. XX 702.
 835 923. George W. Vanderslice. Gaswechselventil für Regenerativöfen. XX 703.
 836 567. Albert de Dion und Georges Bouton. Nickelstahl. XX 702.
 836 826. Frank Pottit. Gichtgasreiniger. XX 703.
 837 104. Edwin Norton. Blechwalzwerk. XX 703.
 837 191. William F. Carr und John P. McLimans. Herdofen. XXI 734.
 841 279. Charles Sp. Szekely. Verfahren zur Herstellung von Gußstücken aus Gußeisen oder Stahl. XX 702.
 847 273. Nathaniel Terry Bacon. Trockenverfahren für Gebläseluft. XXI 734.
 850 723. Addison H. Beale und Elwood F. Mc. Dowell. Feuerfeste Masse für die Brennerköpfe von Herdöfen. XX 703.
 851 167. Paul Louis Toussain Héroult. Stahlgewinnungsverfahren. XXI 734.
 853 433. J. G. Bergquist. Sinterofen für mulmige Erze. XXI 734.
 854 126. Robert C. Totten. Herstellung eines für Schalenguß und schmiedbaren Guß geeigneten Gußeisens. XXI 734.
 854 527. Emil Pallaseck. Vorbereitung von Eisenerzen für die Verhüttung. XXV 888.
 857 285. Johnson Hughes. Anwärmofofen für Blöcke, Knüppel usw. XXV 888.
 858 326. Frederick M. Beckel. Verfahren, Stahl von Gasen und anderen Unreinheiten zu befreien. XXV 888.
 858 949. Georges D. Bulmer. Eisengewinnungsofen. XXV 888.
 859 572. Samuel McDonald. Gewinnung von Roheisen und Stahl. XXI 734.
 860 865. John M. Hartmann. Ventil Sitz für Winderhitzer. XXV 888.
 860 922. Horace W. Lash. Verfahren, Eisenoxyde im Herdofen zu Metall zu reduzieren. XVIII 634.
 864 795. Arthur G. Mc. Kee. Beschickungsverfahren für Hochöfen mit mechanischer Beschickung. XVIII 634.
 866 562. Frederick M. Becket. Verfahren zur Herstellung von Ferrovanadium. XVIII 634.
 867 244. Warren R. Clifton. Einrichtung an Hochöfen zur Milderung von Explosionen. XXV 888.
 867 642. James Churchward. Spezialstahl. XVIII 634.
 868 610. Joseph Misko. Verfahren zum Reinigen des Eisens von Gasen, Schwefel, Phosphor usw. XVIII 634.
 868 882. George E. Neubert. Verfahren, Gießpfannen mit einem besonderen Ausguß zu versehen. XVIII 634.

V. Nachrichten vom Eisenmarkte — Industrielle Rundschau.

- Abflußrohr-Verkaufsstelle (s. Deutsche A.).
 Actiengesellschaft für Federstahl - Industrie, vorm. A. Hirsch & Co., Cassel. XX 709.
 Actien-Gesellschaft für Verzinkerei und Eisenkonstruktion vorm. Jacob Hilgers in Rheinbrohl a. Rh. XX 709.
 Actien - Gesellschaft „Neptun“, Schiffwerft und Maschinenfabrik in Rostock — Howaldtwerke in Kiel — Eiderwerft, Aktien-Gesellschaft in Tönning. Zusammenschluß. VI 215, XI 383.
 Aktien-Gesellschaft Buderussche Eisenwerke zu Wetzlar. XII 422.
 Aktiengesellschaft Christinenhütte zu Christinhütte bei Meggen in Westf. VIII 287.
 Aktien-Gesellschaft Eisenwerk Kraft in Stolzenhagen-Kratzweick. XX 709.
 Aktiengesellschaft Franz Méguin & Co. zu Dillingen-Saar. XV 533.
 Aktien-Gesellschaft für Eisenindustrie und Brückenbau vormals Johann Caspar Harkort in Duisburg. XVIII 646.
 Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Orenstein & Koppel, Berlin. XXIV 863.
 Aktiengesellschaft für Hüttenbetrieb, Duisburg-Meiderich. XXV 893.
 Aktien-Gesellschaft IJseder Hütte in Groß-IJsede und Aktien - Gesellschaft Peiner Walzwerk in Peine. XXIII 823.
 Aktien - Gesellschaft Neußer Eisenwerk vorm. Rud. Daelen zu Heerdt bei Düsseldorf. XXIV 863.
 Altenhundemer Walz- und Hammerwerk, G. m. b. H. (s. VI 215).
 Aluminium. Preisgestaltung des A's. V 175.
 Amerika. Vom amerikanischen Eisenmarkte. XXV 892. — (s. a. Vereinigte Staaten von A.).
 Ausfuhrvergütungen (Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat). V 174.
 Bandisenwalzwerke (s. Vereinigung Rheinisch-Westfälischer B.).
 Baumann, Albert, Aue im Erzgebirge. XIX 678.
 Belgien. Kokspreise in B. IX 316. — Elektrostahlöfen in B. XI 383.
 Benrather Maschinenfabrik, Actiengesellschaft zu Benrath. XVI 574.
 Bergwerksgesellschaft Dahlbusch zu Dahlbusch - Rott- hausen. XIV 494.
 Bergwerkskrise. Die B. in Bilbao. Von Wilhelm Venator. IX 317.
 Berlin - Anhaltische Maschinenbau - Actien-Gesellschaft zu Berlin. XVIII 646.
 Bethlehem Steel Corporation, South Bethlehem, Pa. XIX 679.
 Bielefelder Maschinenfabrik vorm. Dürkopp & Co. in Bielefeld. VIII 287.
 Bilbao. Bergwerkskrise in B. IX 317.
 Blechwalzwerk Schulz Knaut, Actien-Gesellschaft zu Essen. X 351.
 Bühler, Gebr., & Co., Aktiengesellschaft, Berlin. XXII 791.
 Bohrmaschinen für Transvaal. XVI 576.
 Braunkohlenindustrie. Die rheinische B. im Jahre 1907. XXIV 861.
 Breslauer Actien-Gesellschaft für Eisenbahn-Wagenbau und Maschinen-Bau-Anstalt Breslau. XVI 574.
 Briedea Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre (s. VII 248).
 Brückenbau Flender, Actien-Gesellschaft zu Benrath. XII 422.
 Buderussche Eisenwerke (s. Aktien-Gesellschaft B. E.).
 Chile. Eisenhüttenbetrieb in C. (s. XII 424).
 Christinenhütte (s. Aktiengesellschaft C.).
 Concordiahütte vorm. Gebr. Lossen, Actien-Gesellschaft in Bendorf am Rhein. XVIII 646.
 Creuzot-Werke (s. XII 424).
 Dahlbusch (s. Bergwerksgesellschaft D.).
 Deutsche Abflußrohr-Verkaufsstelle, G. m. b. H., in Frankfurt a. M. I 38.
 Deutsche Drahtwalzwerke, Aktien - Gesellschaft in Düsseldorf. I 38, III 100. — Geschäftslage. IX 315, XXII 790. — Preisfeststellung. XIV 491.
 Deutsches Gußröhrensyndikat, A. - G., Cöln a. Rh. Verlängerung. I 38.
 Deutsche Waggon - Leihanstalt, Aktiengesellschaft zu Berlin. X 351.
 Deutsch - Oesterreichische Mannesmannröhren - Werke in Wien — Röhrenwalzwerk Schönbrunn, Aktiengesellschaft in Schönbrunn. Vereinigung. XXIII 823.
 Deutsch - Oesterreichische Mannesmannröhren - Werke (s. V 176).
 Donetzbecken. Zusammenschluß der Eisen- und Stahlwerke des D's. XII 424.
 Donnersmarchhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktiengesellschaft in Zabrze. XX 710.
 Dortmund (Oberbergamtsbezirk) (s. Staatlicher Steinkohlenfelderbesitz).
 Drahtwalzwerke (s. Deutsche D.).
 Dürener Metallwerke, Act.-Ges. in Düren (Rheinland). XII 423.
 Düsseldorfer Emailierwerk Wortmann & Elbers (s. XXIV 863).
 Düsseldorfer Maschinenbau - Actiengesellschaft vorm. J. Losenhausen, Düsseldorf. XV 533.
 Düsseldorfer Röhren- und Eisenwalzwerke (vorm. Poensgen) in Düsseldorf-Oberbilk. XIX 678.
 Düsseldorf - Ratinger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co., Ratingen. XXIII 823.
 Eiderwerft, Aktien-Gesellschaft in Tönning (s. Actien-Gesellschaft „Neptun“ usw.).
 Eisenbahnbauten. E. in den deutschen Schutzgebieten. XII 421, XX 708.
 Eisenerz-Ausfuhr. Zur E. aus Ungarn. III 100.
 Eisenerze. Verschiffungen schwedischer E. III 110. — Preise der E. vom Oberen See. XII 421.
 Eisengießereien (s. Verein deutscher E.).
 Eisenhüttenwerk Thale, Aktien-Gesellschaft, Thale am Harz. XIX 678.
 Eisenhütte Silesia, Aktien - Gesellschaft, Paruschowitz (O.-S.). XIV 494, XXIV 863.
 Eisenindustrie. Die Geschäftslage der österreichischen E. im Jahre 1907. II 69. — Aus der indischen E. II 70. — Die Lage der österreichischen E. IX 316. — Aus Rußlands E. XII 424, XIV 495. — Da. (s. a. Union Métallurgique Russe).
 Eisenlegierungen. Preise für E. und Metalle. XIX 678, XX 709.
 Eisenmarkt. Vom englischen E'e. III 108. — Vom schwedischen E'e. VI 215. — Vom amerikanischen E'e. XXV 892. — (s. a. Roheisengeschäft; Roheisenmarkt.)
 Eisenwerk Kraft (s. Aktien-Gesellschaft E. K.).
 Elektrostahlöfen in Belgien. XI 383.
 Elektrostahlwerk in Schaffhausen (Schweiz). XXII 791.
 England. Vom englischen Eisenmarkte. III 108. — Vom englischen Roheisenmarkte. VII 246, XI 383, XV 533, XXI 748, XXIII 822, XXV 892. — Englische Eisen- und Stahlwerke im Jahre 1907. XV 534. — (s. a. Roheisengeschäft; Roheisenmarkt; Großbritannien).
 Erzgruben für den ungarischen Staat. XXIII 824.

- Famatina-Development-Corporation. IX 319.
 Feinblechwalzwerke (s. Vereinigung von F'n).
 Fischer, Georg, in Schaffhausen (s. XXII 791).
 Ganz & Co., Eisengießerei und Maschinenfabriks-
 Actien-Gesellschaft, Budapest. XX 710.
 Gasmotoren-Fabrik Deutz, Aktien-Gesellschaft, Cöln-
 Deutz. Versand der fünfzigtausendsten Maschine.
 XXI 752.
 Gelsenkirchener Bergwerks-Actien-Gesellschaft, Rhein-
 elbe bei Gelsenkirchen. XIV 494.
 Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vormals
 Munscheid & Co. zu Gelsenkirchen. I 38.
 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen mit beschränkter
 Haftung, Berlin-Nonnendamm. V 176.
 Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Graf Bis-
 marck“ zu Gelsenkirchen - Bismarck. XXII 791.
 Gewerkschaft Wittelsbach, Hollfeld in Bayern. Grün-
 dung. XII 422.
 Graf Bismarck (s. Gewerkschaft des Steinkohlenberg-
 werks G. B.).
 Gröndal-Kjellin-Co. (s. V 176).
 Großbritannien. Vierteljahres - Marktbericht. Von
 H. Ronnebeck. III 107, XVI 572.
 — (s. a. England).
 Gußrohrendyndikat (s. Deutsches G.).
 Haftpflichtverband der deutschen Eisen- und Stahl-
 industrie, V. a. G. IX 318, XXV 894.
 Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei, Halle
 a. d. Saale. XI 384.
 Hannoversche Waggonfabrik, Aktien - Gesellschaft in
 Ricklingen bei Hannover. XIV 495.
 Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Aktiengesell-
 schaft zu Blankenburg am Harz. II 71.
 Hein, Lehmann & Co., Actiengesellschaft in Berlin-
 Reinickendorf und Düsseldorf-Oberbilk. XVIII 647.
 Hohenzollernhütte, Roer, Koenig & Co., A.-G. in Emden.
 XII 423.
 Howaldtwerke in Kiel (s. Actien-Gesellschaft „Nep-
 tun“ usw.).
 Ilseder Hütte (s. Aktien-Gesellschaft I. II.).
 Indien. Aus der indischen Eisenindustrie. II 70.
 Kaltwalzwerke (s. Syndikat der K.).
 Kaukasien. Vom kaukasischen Manganerzmarkte. XX
 708, XXIII 822, XXIV 862.
 Kohlengruben für den ungarischen Staat. XXIII 824.
 Kohlenpreise (s. XXI 748).
 Kohlen-Syndikat (s. Rheinisch-Westfälisches K.).
 Kokapreise. K. in Belgien. IX 316.
 Kölner Bergwerks-Verein zu Altenessen. XVI 574.
 Kolonien, Deutsche (s. Schutzgebiete).
 König-Marienhütte, Actiengesellschaft zu Cainsdorf.
 XII 423.
 Königshulder Stahl- und Eisenwaren-Fabrik (s. Ober-
 schlesische Eisenindustrie).
 Koppel, Arthur, Aktiengesellschaft, Berlin. XXIII 823.
 Körting, Gebr., Aktiengesellschaft, Linden bei Han-
 nover. XXIII 823.
 Krefelder Stahlwerk, Aktiengesellschaft in Krefeld.
 XVII 608.
 Lackawanna Steel Company. XII 423.
 Luxemburg (s. Roheisenmarkt).
 Manganerz. Ausfuhr von M. über Rio de Janeiro.
 V 176.
 Manganerzmarkt. Vom kaukasischen M'e. XX 708,
 XXIII 822, XXIV 862.
 Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft
 zu Eisleben. XIX 679.
 Maschinenfabrik Buckau, Actien - Gesellschaft zu
 Magdeburg. XXII 791.
 Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube,
 Aktiengesellschaft in Magdeburg-Buckau. XVIII
 647.
 Mathildenhütte zu Bad Harzburg. XVIII 647.
 Méguin, Franz, & Co. (s. Aktiengesellschaft F. M. & C.).
 Metalle. Preise für Eisenlegierungen und M. XIX
 678, XX 709.
 Metallurgische Gesellschaft, A.-G. zu Frankfurt a. M.
 XV 533.
 Milowicer Eisenwerk, Friedenshütte. XVIII 647.
 Morse Iron Works. VII 248.
 Nähmaschinen-Fabrik und Eisengießerei, A.-G., vorm.
 H. Koch & Co., Bielefeld. XV 533.
 „Neptun“ (s. Actien-Gesellschaft N.).
 Neußer Eisenwerk (s. Aktien-Gesellschaft N. E.).
 Norddeutsche Hütte, Aktien - Gesellschaft, Bremen.
 III 111.
 Oberer See. Preise der Eisenerze vom O'en S. XII 421.
 Oberschlesien. Vierteljahres - Marktbericht. III 105,
 XVI 571.
 Oberschlesische Eisenbahn-Bedarfs-Actien-Gesellschaft,
 Friedenshütte. XVIII 647.
 Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für
 Bergbau und Hüttenbetrieb in Gleiwitz. X 351,
 XV 533.
 Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für
 Bergbau und Hüttenbetrieb in Gleiwitz — Königs-
 hulder Stahl- und Eisenwaren - Fabrik, Akt. - Ges.
 in Königshuld, Kreis Oppeln. Verschmelzung.
 V 174.
 Oberschlesische Stahlwerksgesellschaft zu Berlin. Preis-
 erhöhung. IV 143.
 — Geschäftslage. XI 383.
 Oesterreich. Die Geschäftslage der österreichischen
 Eisenindustrie im Jahre 1907. II 69.
 — Die Lage der österreichischen Eisenindustrie. IX 316.
 Oesterreichisch - Alpine Montangesellschaft, Wien.
 XVII 608.
 Oesterreichische Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft
 in Wien. XIX 679.
 Peiner Walzwerk (s. Aktiengesellschaft Ilseder Hütte).
 Pfälzische Chamotte- und Thonwerke, A.-G., Grün-
 stadt. XVI 574.
 Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik, Wien. XXIV 863.
 Pressed Steel Car Company, Pittsburg, Pa. XI 384.
 Preß- und Walzwerk-Aktiengesellschaft in Düsseldorf-
 Reicholz. XXV 894.
 Preußen. Betrieb der staatlichen Bergwerke, Hütten
 und Salinen in P. während des Etatsjahres 1906.
 III 110.
 — (s. a. Staatlicher Steinkohlenfelderbesitz.)
 Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-Actien-Gesell-
 schaft zu Duisburg-Hochfeld. XXII 791.
 Rheinische Braunkohlenindustrie. Die r. B. im Jahre
 1907. XXIV 861.
 Rheinische Chamotte- und Dinas-Werke, Köln a. Rh.
 XX 710.
 Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik in Düssel-
 dorf. VI 215.
 Rheinische Stahlwerke zu Duisburg-Meiderich. Kapi-
 talserhöhung. XXI 752.
 Rheinisch - Westfälisches Kohlen - Syndikat zu Essen
 a. d. Ruhr. Bericht über die Geschäftslage und den
 Versand (Zechenbesitzersammlungen). III 108,
 VII 246, X 350, XIV 492, XVIII 645, XXIII 822.
 — Verbrauchstatistik. XIV 493.
 — Jahresbericht für 1907. XXI 748.
 — Hauptversammlung der Aktionäre. XXIII 822.
 — (s. a. Ausfuhrvergütungen.)
 Rheinland-Westfalen. Vierteljahres-Marktbericht. Von
 Dr. W. Beumer. III 104, XVI 569.
 Rio de Janeiro. Ausfuhr von Manganerz über R.
 V 176.
 Roheisengeschäft. Die Lage des R'es (in Deutsch-
 land). I 37, II 69, IV 142, VI 214. VIII 286,
 IX 315, X 350, XII 421, XIV 491, XVI 574,
 XVIII 645, XX 708, XXII 790, XXIV 861.
 — Ds. (in England). I 37, II 69 (s. a. III 108), IV
 142, VI 214, VIII 286, IX 315, X 350, XII 421,

- XIV 491, XVI 574, XVIII 645, XX 708, XXII 790, XXIV 861.
- Ds. (in den Vereinigten Staaten). VIII 286.
- Roheisenmarkt. Vom R'e (in Luxemburg). V 174.
- Ds. (in England). V 174.
- Vom englischen R'e. VII 246, XI 883, XV 533, XXI 748, XXIII 822 (s. a. Roheisengeschäft).
- Roheisen-Syndikat, Luxemburger (s. V 174).
- Roheisen-Syndikat, Rheinisch-Westfälisches (s. I 37, IV 142).
- Rohre, kalt gezogene (s. Verband).
- Röhrenwalzwerk Schönbrunn (s. Deutsch-Oesterreichische usw.).
- Rohrlieferungen. R. für Wien. XII 421.
- Russische Eisenindustrie, Aktiengesellschaft in Berlin. VII 248.
- Rußland. Aus R's Eisenindustrie. XII 424, XIV 495.
- Ds. (s. a. Donetzbecken; Union Métallurgique Russe). — (s. a. Kaukasien).
- Saarkohlenpreise. XXI 748.
- Sägen-Industrie. Aus der S. und Maschinenmesser-I. VIII 287.
- Schaffhausen (Schweiz). Ein Elektrostahlwerk in S. XXII 791.
- Scharrersche Werke für Eisenindustrie (s. V 176).
- Schiffbau. Die Lage des S'es. XVII 607.
- (s. a. u. I. Sachverzeichnis.)
- Schulz Knaut (s. Blechwalzwerk S. K.).
- Schutzgebiete. Eisenbahnbauten in den deutschen S'n. XII 421, XX 708.
- Schwarzblech-Vereinigung, G. m. b. H., Cöln am Rhein. Beitritt des Altenhundermer Walz- und Hammerwerkes. VI 215.
- (s. a. V 174).
- Schweden. Verschiffungen schwedischer Eisenerze. III 110.
- Vom schwedischen Eisenmarkte. VI 215.
- Schweißeisenwerke (s. Vereinigung der Rheinisch-Westfälischen S.).
- Siegener Eisenbahnbedarf, A.-G. in Dreis-Tiefenbach (Sieg). IX 318.
- Siegerländer Eisensteinverein, G. m. b. H., Siegen. Geschäftslage. VI 215.
- Geschäftsbericht für 1907. XIV 493.
- Siegerländer Industrie. Geschäftsgang und Lage im Jahre 1907. XXV 892.
- Skodawerke, Aktiengesellschaft in Pilsen. XIX 680.
- Société Anonyme Belge des Tôleries de Konstantinowska (Rußland). IV 143.
- Société Anonyme des Hauts-Fourneaux, Forges et Acieries du Chili, Paris. XII 424.
- Société Anonyme des Usines du Phénix (s. Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle).
- Société Anonyme Métallurgique d'Espérance-Longdoz in Lüttich. II 71.
- Société Anonyme Métallurgique Dniéprovienna du Midi de la Russie — Société Métallurgique Russo-Belge. Verschmelzung. XI 384.
- Société des Minerais de For de Krivoi-Rog (Rußland). I 38.
- Société Métallurgique de Sambre-et-Moselle — Société Anonyme des Usines du Phénix. Verschmelzung. V 176.
- Société Métallurgique Russo-Belge, St. Petersburg. I 39.
- (s. a. Société Anonyme Métallurgique Dniéprovienna.)
- Spanien (s. Bilbao).
- Staatlicher Steinkohlenfelderbesitz. Weitere Aufschließung des s. S'es im Oberbergamtsbezirk Dortmund. V 174.
- Stahlformgußverband, Düsseldorf. Preisfeststellung. XIV 491.
- Stahl- und Eisenwerk Dahlhausen, Aktiengesellschaft in Dahlhausen a. d. Ruhr. III 111.
- Stahl- und Walzwerk Rendsburg, Aktiengesellschaft in Rendsburg. VI 216.
- Stahlwerke Rich. Lindenberg, Aktiengesellschaft in Remscheid. Elektrostahl-Verfahren. V 176.
- Stahlwerk Krieger, Aktiengesellschaft zu Düsseldorf. XX 710.
- Stahlwerk Mannheim in Rheinau bei Mannheim. VII 248.
- Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft zu Düsseldorf. Abschluß mit den bayrischen Staatsbahnen. III 108.
- Versand-Bericht. IV 143, VIII 286, XII 421, XVIII 645, XXI 748, XXV 892.
- Bericht über die Geschäftslage (Hauptversammlungen). IV 143, IX 316, XII 421, XIX 677, XXII 790.
- Trägerpreis. VII 246.
- Stein- und Ton-Industrie-Gesellschaft „Broththal“ in Burgbrohl. II 71.
- Stettiner Maschinenbau-Actien-Gesellschaft „Vulcan“, Stettin-Bredow. XIX 679.
- Syndikat der Kaltwalzwerke. Gründung. VII 287.
- Tempergießereien (s. Verein deutscher T.).
- Transvaal. Bohrmaschinen für T. XVI 576.
- Ungarn. Zur Eisenerz-Ausfuhr aus U. III 110.
- Kohlen- und Erzgruben für den ungarischen Staat. XXIII 824.
- Union Métallurgique Russe. XX 711.
- (s. a. Rußland.)
- United States Steel Corporation. Vierteljahres-Ausweis. VII 246, XX 708.
- Jahresbericht. XVI 575.
- (s. a. u. I. Sachverzeichnis.)
- Usines Métallurgiques de Russie (s. XII 424).
- Verband für kaltgezogene Rohre, G. m. b. H. zu Düsseldorf. Gründung. VIII 287.
- Verein deutscher Eisengießereien. Badische Gruppe: Preisfestsetzung. II 69.
- Bayerische Gruppe: Preisfestsetzung. IV 143.
- Hannoversche, Elb- und Harzgruppe: Preisfestsetzung. VII 246.
- Harzgruppe: Preisfestsetzung. I 38 (s. a. VII 246).
- Mitteldeutsch-Sächsische Gruppe: Preisfestsetzung. I 38.
- Ds.: Gründung. XII 421.
- Niederrheinisch-Westfälische Gruppe für Bau- und Maschinenguß: Gründung u. Preisfestsetzung. V 174.
- Südwestdeutsch-Luxemburgische Gruppe für Bau- und Maschinenguß: Preisfestsetzung. VI 215.
- Verein deutscher Tempergießereien. Preisfestsetzung. VII 246.
- Verein deutscher Werkzeugmaschinenfabriken zu Düsseldorf. Geschäftslage. III 109, XIV 491.
- Verein für den Verkauf von Siegerländer Roheisen, G. m. b. H., Siegen. Spiegeleisenpreis. I 38.
- Betriebsbeschränkung. II 69.
- Vereinigte Königs- und Laurabhütte, Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb zu Berlin. IX 318.
- Vereinigte Staaten von Amerika. Vierteljahres-Marktbericht. III 108, XVI 573.
- (s. a. United States Steel Corporation; Roheisengeschäft; Oberer Sec.)
- Vereinigte Wupperthaler Eisenhütten Dr. Tenge-Spies, Aktiengesellschaft in Barmen. II 71.
- Vereinigung der Rheinisch-Westfälischen Schweißeisenwerke, Hagen i. W. Preisermäßigung. III 108.
- Vereinigung Rheinisch-Westfälischer Bandisenwalzwerke, Schlebusch-Manfort. Preisvereinbarung. I 38, XIV 491.
- Beschäftigung der Werke. VII 246.
- Vereinigung von Feinblechwalzwerken. Geschäftslage. V 174.
- Vierteljahres-Marktbericht: Rheinland-Westfalen. Von Dr. W. Beumer. III 104, XVI 569.
- Ds.: Oberschlesien. III 105, XVI 571.
- Ds.: Großbritannien. Von H. Ronnebeck. III 107, XVI 572.

Vierteljahres-Marktbericht: Vereinigte Staaten von Amerika. III 108, XVI 573.
 Waggon-Fabrik A.-G., Uerdingen (Rhein). I 38.
 Waggonfabrik Gebr. Hofmann & Co., Actien-Gesellschaft in Breslau. XVIII 648
 Walzdrahtsyndikat (s. Deutsche Drahtwalzwerke).

Wendel, De, & Co., Hayingen. Ankauf von Kohlenfeldern. XXIII 823.
 Werkzeugmaschinenfabriken (s. Verein deutscher W.). Westfalen (s. Rheinland-W.).
 Wien. Rohrlieferungen für W. XII 421.
 Wittelsbach (s. Gewerkschaft W.).

VI. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.	Heft-Nr.	Tafel-Nr.	Heft-Nr.
I, II. Die neuen Stahlwerksanlagen der Westfälischen Stahlwerke in Bochum. .	IV	VIII. Handelspreise für Gießereiroheisen in den Jahren 1887 bis 1907.	XVII
III, IV, V. Handelspreise von Kohle und Eisen in den Jahren 1885 bis 1907. . .	VII	IX, X, XI, XII. Elektrisch betriebenes Umkehr-Blockwalzwerk der Georgsmarienhütte. Von Dr.-Ing. Karl Wendt. . .	XVIII
VI. Neues in österreichischen Eisenhüttenwerken. Von Dr.-Ing. Th. Naske. .	X	XIII. Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens Von F. Mayer.	XXII
VII. Energieverbrauch von Reversierwalzwerken. Von E. Riocke.	XI		

