

Inhalts-Verzeichnifs

ZUM

XV. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

Zweites Halbjahr 1895, Nr. 13 bis 24.

Das Verzeichnifs ist im allgemeinen sachlich gehalten; die römischen Ziffern geben die betreffende Hefnummer, die arabischen die Seitenzahl an. P bedeutet Patent.



A.

- Acetylen, Gaslicht und elektrisches Bogenlicht. Vergleichende Messungen über A. XV 733.
- Actenstücke zur Frage der Herabsetzung der Tarife für Erzsendungen auf weitere Entfernungen. XX 960, XXI 1007.
- Alkali- oder Erdalkali-Metall. Kessel zur Herstellung eines A. mit Blei oder Zinn auf dem Wege der feuerflüssigen Elektrolyse. Von Vautin. Mit Abbild. XVII 824. P.
- Alkalimetall. Verfahren zur Herstellung von A. und Salpetersäure durch Elektrolyse. Von Darling und Forrest. XXII 1063. P.
- Alkalimetalle. Darstellung der A. aus Alkalien durch Destillation. Von J. Pfleger. XV 728.
- Almeria. Eisenerze bei A. XVII 835.
- Alteisen. Zerkleinern von A. XXII 1070.
- Altersversorgung der industriellen Arbeiter in Oesterreich. XVIII 886.
- Aluminium. Loth oder Flufsmittel zum Löthen von A. Von Nicolai. XIV 678. P.
- Verfahren zur elektrolytischen Darstellung von A. Von Roger. XXIII 1104. P.
- Verfahren zur Darstellung von A. aus Schwefelaluminium. Von Peniakoff. XXIV 1157. P.
- Aluminiumlegirung. Wolfram und Kupfer enthaltende A. Von Roman. XIX 920. P.
- Aluminiumverbindungen. Elektrolytische Reduction von A. auf schmelzflüssigem Wege. Von Groch und Waldo. XIX 919, XXII 1063.
- American Institute of Mining Engineers. XIV 686.
- Amerikanische Drahtindustrie. Zur Statistik der a. XIII 643.
- Amerikanische Eisenerze in Deutschland. XVI 789.
- Amerikanische Maschinenfabrication. Einiges über die a. und den deutschen Ausfuhrhandel. Von Carl Haller. XIII 602.

- Amerikanische Stahlwerke. Aus a. XV 736.
- Amerikanische Walzwerke. Materialabnahme auf a. XVII 835.
- Amerikanischer Aufsenhandel. XX 972.
- Amtliches Waarenverzeichnifs zum Zolltarif. XXI 985, XXII 1059.
- Anschweißen von Platten auf Stangen. Von M. Wagner. Mit Abbild. XXII 1064. P.
- Arsen. Ueber die Bestimmung kleiner Mengen A. Von Ad. Carnot. XX 958.
- Der Einflufs des A. auf Flufseisen. Nach J. E. Stead. XIV 653.
- Ausfuhrhandel Deutschlands. Einiges über die amerikanische Maschinenfabrication und den deutschen Ausfuhrhandel. XIII 602.
- Aufsenhandel der Vereinigten Staaten von Amerika im Fiscaljahr 1. Juli 1894 bis 30. Juni 1895. XX 972.
- Auslaugen von Edelmetallen. Verfahren zum A. mit Hülfe von Cyanverbindungen. Von Sulman und Teed. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
- Ausstellung für Elsaßs-Lothringen, Baden und die Pfalz. Die Industrie- und Gewerbe-A. XIX 915.
- Ausstellung in Lübeck. Die deutsch-nordische Handels- und Industrie-A. XVII 812.

B.

- Bär. Hebevorrichtung für den B. von Riemenfallhämmern. Von A. Beckmann. XVI 783. P.
- Bahnhof in St. Louis. Umbau und Betrieb des Central-Personenbahnhofes in St. Louis (Missouri). XXII 1067.
- Basisches Futter für Oefen. Von B. Talbot. XXIV 1157. P.
- Baufach-Prüfungsvorschriften. Die Wandlungen der Prüfungsvorschriften für den Staatsdienst im Baufache im Laufe unseres Jahrhunderts. XVI 785.
- Beanspruchungen der Schiffe. Von Professor Oswald Flamm. XIX 910.

Becks Geschichte des Eisens. Aus Ludwig B. XVIII 856.
 Beizvorrichtung für Schwarzblech. Von John D. Grey. XXIV 1157. P.
 Belgische Kohlen. Die durchschnittlichen Kosten der b. XXIII 1117.
 Bergmannstag. VI. Allgemeiner deutscher B. XX 970.
 Berg- und Hüttenmännischer Verein zu Siegen. XV 734.
 Berufsgenossenschaft. Aus dem Jahresbericht der Knappschafthafts-B. für das Jahr 1894. XVIII 870.
 — Rheinisch-westfälische Hütten- und Walzwerks-B. XVI 774.
 — Rheinisch-westfälische Maschinenbau- und Klein-eisenindustrie-B. zu Düsseldorf. XVI 769.
 Beschickungsvorrichtung für Martinöfen. XIV 669, XX 940.
 Bessemerbirnen. Düsen für B. Von Williams. XXIV 1157. P.
 Bessemer-Flußelsen. Verfahren zur Herstellung von B. Von J. Longhaye. XIX 920. P.
 Biegen von Winkeleisen. Maschine zum B. Von Breuer, Schumacher & Co. Mit Abbild. XIV 678. P.
 Bienenkorbkoksofen von Shrewsbury. XVIII 879. P.
 Bleche. Vorrichtung zum Waschen verzinkter B. Von Davies Brothers. Mit Abbild. XIX 919. P.
 Blechglühofen mit einem die Platinen aufnehmenden Vorherd. Von Bruno Versen. Mit Abbild. XIV 677. P.
 Blechscheere mit hydraulischem Antrieb Von Kalker Werkzeugmaschinenfabrik. Mit Abbild. XXI 1018. P.
 Blende. Verarbeitung von B. Von Roux und Desmazures. XIX 919. P.
 Blockwalzwerk. Ersatz des B. durch Dampf-hydraulische Pressen. Von Jul. Buch. XXIV 1143.
 — Von Fawell u. Hemphill. Mit Abbild. XXII 1065. P.
 Blöcke. Herstellung mehrtheiliger Stahl- oder Flußeisenblöcke. Von A. Rodig. XXIV 1157. P.
 Bohrer. Von Dr. H. Böcker u. A. Schmidt. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
 Bohrloch. Das tiefste B. der Erde. XXIV 1160.
 Bohrmaschine. Sechsfache fahrbare Radial-B. mit elektrischem Antrieb. Von Habersang & Zinzen, XIII 634.
 Bosnien. Berg- und Hüttenwesen B. und der Herzegowina. XIV 689.
 Braupfannen. Eiserne B. XIII 645.
 Briansk. Gesellschaft der Hüttenwerke von B. XVI 753.
 Brikettiren von Erzen. Verfahren zum B. Von R. Fegan. XVI 783. P.
 Brikettirungsverfahren unter Benutzung der Centrifugalkraft. Von D. Miller. XIX 919. P.
 British Iron Trade Association in Deutschland. XVI 787. XVIII 868.
 Brunck, Franz †. XXIII 1127.
 Blücherschau. XIII 646, XIV 691, XV 739, XVI 791, XVII 837, XVIII 886, XIX 933, XX 976, XXI 1022, XXII 1072, XXIII 1120, XXIV 1160.
 Budapest. Montanistische Central-Anstalt in B. XXIV 1160.
 Bulgarische Zollberechnung. XXIII 1118.

C.

Canada. XX 975.
 Cementationsverfahren für Eisen. Von F. G. Bates. XXII 1064. P.
 Centrifugal-Ventilator für Bergwerke mit windkesselartig wirkendem Verdichtungsraum. Von G. Hanarte. Mit Abbild. XIX 919. P.
 Chamottfabrication. Ueber das Alter der C. XX 974.
 Charpys Untersuchungen über das Härten des Stahls. XVI 745.
 Chemisch-analytische Untersuchungsmethoden. Vereinheitlichung der c. des Eisens. XXI 988, XXII 1040.
 Chilenischer Handelsvertrag. XXI 988.
 Chinas Außenhandel im Jahre 1894. XXIII 1117.
 Chrom und Mangan. Elektrolytisches Verfahren zur Darstellung von reinem C. und deren Legirungen. Von Fried. Krupp. XV 729. P.
 Chrombestimmung. Neue Methode zur C. in Chromerzen und Ferrochrom. Von H. Saniter. XVIII 870.
 Chromerz in Kleinasien. XIV 689.
 Citratlösliche Phosphorsäure der Thomasphosphatmehle. Versuche über die Wirkung der c. XX 957.
 Congoer Eisenfabrication. XVIII 885.
 Conventionen, Cartelle, Syndicate. Von Dr. W. Beumer. XXII 1033.
 D.
 Dampf-hydraulische Pressen. Ersatz des Blockwalzwerks durch D. Von Jul. Buch. XXIV 1143.
 Deutsch-nordische Handels- und Industrie-Ausstellung in Lübeck. XVII 812.
 Deutsche Gesellschaft für angewandte Chemie. XVI 785, XVII 832.
 Deutscher Schiffbau. Der d. und die deutschen Walzwerke. XXIII 1081.
 Deutscher Straßen- und Kleinbahn-Verein. Der d. XIV 686.
 Deutscher Ausfuhrhandel. Einiges über die amerikanische Maschinenfabrication und den d. Von Carl Haller, XIII 602.
 Deutscher Koksofenbau in Amerika. XIII 636.
 Deutschlands Ein- und Ausfuhr. XXIII 1107.
 Differential-Kolbensteuerung für Stofsbohr- und Schrämmaschinen. Von R. Meyer. Mit Abbild. XV 729. P.
 Dinassteine. XXIII 1084.
 Dnieproviene. Gesellschaft D. XVI 756.
 Donez-Steinkohlen im Jahre 1894. XIX 933.
 Doppel-Rohrschweißofen. Von Rich. Dietrich. Mit Abbild. XVII 825. P.
 Draht. Verfahren zum gleichförmigen Erwärmen von D. u. dergl. auf elektrischem Wege. Von W. Holland jr. Mit Abbild. XXI 1018. P.
 — Verfahren zum Ziehen von D. oder dergl. durch sich drehende Zieheisen. Von Paul Schrader. XVIII 879. P.
 Drahtindustrie. Zur Statistik der amerikanischen D. XIII 643.
 Drahtstifte. Ausfuhr von D. XXIII 1119.
 Drehbohrmaschine für Handbetrieb. Von L. Thomas. Mit Abbild. XIV 678. P.
 Düsen für Bessemerbirnen. Von Morgan L. Williams. XXIV 1157. P.

E.

- Einbinden von mulmigen Erzen. Verfahren zum E. (besonders Kiesabbränden). Von Dr. Fr. Wüst. XVIII 878. P.
- Einfluss des Arsens auf Flußeisen. Nach J. E. Stead. XIV 653.
- Einfluss der Wärme auf die Festigkeitseigenschaften von Metallen. Untersuchungen über den E. Von Professor M. Rudeloff. XIII 623.
- Einfuhr spanischer Erze in Deutschland. XIII 644.
- Einfuhr von Maschinen und Metallen nach Norwegen. XXII 1071.
- Einlauf bei Formkästen. Drehbarer E. Von H. und O. Müller. Mit Abbild. XIV 678. P.
- Ein- und Ausfuhr von Schiffen und Schiffbaumaterialien. XIV 690.
- Ein- und Ausfuhr und Verbrauch an Eisen und Stahl. XIX 922.
- Einschienebahn. Mit Abbild. XV 737.
- Eisen. Erzeugung von E. nach einem neuen Verfahren. XVIII 883.
- Eisenbahn-Betriebsmittel. Fortschritte im Bau der E. Von Eisenbahndirector Brettmann. Mit Abbild. XVII 803.
- Eisenbahncongress in London. Der internationale E. XVIII 883.
- Eisenbahn-Güterwagen. Entladung der E. XIX 932.
- Eisenbahnherzstücke. Massenformverfahren für E. ohne Modell. Von W. Clark Wood. XIV 678. P.
- Eiseneinfuhr nach Neusüdwales. XIII 645.
- Eisenerz. Schwedisches E. XIII 644.
- Eisenerze bei Almeria. XVII 835.
- Eisenfabrication am Congo. XVIII 885.
- Eisenhütte Düsseldorf. XIX 936, XX 969, XXII 1080, XXIV 1158.
- Eisenhütte Oberschlesien. XVI 792, XX 984, XXI 1032, XXII 1110.
- Eisenindustrie in Südrussland. Die E. Von P. Bayard. XV 699, XVI 753.
- Eisen-Silicium-Verbindung. XXIII 1115.
- Eiserne Kirche in Constantinopel. XIII 614.
- Eiserner Thurm des Stadthauses in Philadelphia. Der e. XXI 1020.
- Elasticitäts-Registrierapparat. Von Neel und Clermont. XIV 673, XV 726.
- Elektricitätswerk zu München. XV 733.
- Elektrische Eisengewinnung. XV 736.
- Elektrische Kocheinrichtungen. XV 733.
- Elektrische Kraftübertragung. XXI 1021.
- Anwendung der e. beim Bergbau. XX 970.
- Elektrische Leitungskabel. Herstellung e. Von Dr. Leo. Mit Abbild. XIV 666.
- Elektrischer Funkenzünder. Von M. Reuland. XV 729. P.
- Elektr. Glühschweißverfahren in der Praxis. XXIII 1089.
- Elektrischer Ofen. Von Urbanitzky und Fellner. Mit Abbild. XVIII 879. P.
- Elektrisches Enthärten von Panzerplatten. XVI 789.
- Elektrisches Verfahren zur Darstellung von reinem Chrom und Mangan und deren Legirungen. Von Fried. Krupp. XV 729. P.

- Elektrometallurgie des Eisens. Ueber die E. XV 736.
- Emailliren von Stahl- und Flußeisen-Blechwaaren in nur einem Auftrage. Von H. Claus. Mit Abbild. XX 968. P.
- Endloses Walzgut. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von e. Von Otto Klatt. Mit Abbild. XVI 781. P.
- Enthärten von Panzerplatten. Elektrisches E. XVI 789.
- Entschwellung des Roheisens. XIX 931.
- Entschwefelungs-Verfahren. Saniters E. XIII 616.
- Entwässern von schwimmendem Gebirge. Verfahren zum E. vermittelt Pumprohre. Von Sachse. Mit Abbild. XV 729.
- Entwässerung von Kohlen. Von G. Schäl. Mit Abbild. XXIII 1103. P.
- Entwässerungsfilter besonders für Kohlen. Von A. Maafsen. Mit Abbild. XXI 1018. P.
- Entwässerungsvorrichtung besonders für gewaschene Kohle. Von Springorum und Altena. Mit Abbild. XXIII 1103. P.
- Ergänzung. XVI 789.
- Ersatz des Blockwalzwerks durch Dampf-hydraulische Pressen. Von Jul. Buch. XXIV 1143.
- Erze. Amerikanische Eisen-E. in Deutschland. XVI 789.
- Verfahren zur Verhüttung von E. flüchtige Metalle. Von E. Lungwitz. XXIV 1157. P.
- Erzlarifermäsigung und Landwirtschaft. XXIII 1082.
- Erzeugung von Eisen nach einem neuen Verfahren. XVIII 883.
- Explosibler Kohlenstaub. Ueber die Unschädlichmachung des e. XX 971.
- Explosionen. Verfahren zur Verhinderung der Fortpflanzung von E und Bränden in Gruben. Von C. Gautsch. XIII 641. P.

F.

- Fässer und Falszargen aus Blech. Verfahren zur Herstellung von F. Von E. Redman. XVI 782. P.
- Federhammer. Von A. Beaudry. Mit Abbild. XXII 1065. P.
- Feilenhauen. Verfahren und Werkzeug zum F. Von Fritz Evertsbusch. Mit Abbild. XVI 783.
- Ferry, Currique & Co. Stahlwerk von F. XVII 834.
- Festigkeitseigenschaften von Metallen. Untersuchungen über den Einfluss der Wärme auf die F. Von Prof. M. Rudeloff. XIII 623.
- Feuerungsanlage. Von M. M. Armstrong. Mit Abbild. XIX 919. P.
- Flantschen. Verfahren zur Bildung von F. an schiedbaren Rohren. Von S. O. Howell. XVIII 879. P.
- Flußeisen. Der Einfluss des Arsens auf F. Nach J. E. Stead. XIV 653.
- Herstellung des F. im Flammofen. Von R. Talbot. Mit Abbild. XVI 783. P.
- Ueber die Verwendung von F. bei Fundirungen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von F. W. Lührmann. XXII 1046.
- Verhalten von F. XXIII 1092, XXIV 1150.
- Flußeisenblöcke. Herstellung kleiner F. Von R. Smith-Casson. XVIII 863.

Flusseisen und Schweisseisen. XXI 1022.
 Fördereinrichtung. Von E. Tomson. XXI 1018. P.
 Förderseile. Schacht-F. XIII 645.
 Formmaschine. Von Beek und Henkel. Mit Abbild. XXIII 1103. P.
 Formpresse. Von Murray und Fairweather. Mit Abbild. XXII 1063. P.
 Fortschritte der Roheisenindustrie an der Saar und Mosel. Von Th. Jung. XIII 617, XIV 656.
 Fortschritte im Bau der Eisenbahn-Betriebsmittel. Von Eisenbahndirector Brettmann. XVII 803.
 Fortschritte im Verkehrswesen. Technische F. XXIII 1116.
 Frachtenfrage. Nochmals die F. XIII 601.
 Frachtermäßigung für Erze. Erztarfermäßigung und Landwirthschaft. XXIII 1082.
 Frachtermäßigung für Erzsendungen. Actenstücke zur Frage der Herabsetzung der Tarife für Erzsendungen auf weitere Entfernungen. XX 960, XXI 1007.
 Französisch-schweizerischer Zollfriede. XVIII 886.
 Fundrungen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Ueber die Verwendung von Flußeisen bei F. Von F. W. Lührmann. XXII 1046.
 Funkenzünder. Elektr. F. Von M. Reuland. XV 729. P.

G.

Galvanische Verzinkung des Eisens. XIX 906, XX 969.
 Gas. Natürliches G. XX 974.
 Gaskohle. Mittheilungen über westfäl. G. XVIII 881.
 Gasmotoren im Bergbetrieb. Verwendung von G. XX 971.
 Gebläsewind. Trocknung des G. für Schachtöfen und Bessemerbirnen. Von J. Gayley. XXII 1065. P.
 Gebrauchsmuster-Eintragungen. XIII 640, XIV 676, XV 727, XVI 781, XVII 824, XVIII 877, XIX 919, XX 968, XXI 1017, XXII 1062, XXIII 1103, XXIV 1156.
 Gekohltes Eisen. F. Osmonds Methode für die mikroskopische Analyse des g. XX 954.
 Gesenk zum Schmieden von Spiralbohrern und dergl. Von F. A. Mühlof. Mit Abbild. XV 728. P.
 Gesetz zum Schutz der Waarenbezeichnungen. Vom neuen G. XXII 1068.
 Gesteinbohrmaschine mit einem auf den Bohrer wirkenden elektro-magnetisch bewegten Hammer. Von S. Lesem. Mit Abbild. XIV 677. P.
 Gewerbestatistik. XVI 777.
 Gewinnung der in den Erzen und dergl. enthaltenen Metalle. Verfahren zur G. Von Robson und Crowder. XXII 1063. P.
 Gewinnung von Metallen auf elektrolytischem Wege. Vorrichtung zur G. Von Th. F. Oliver. Mit Abbild. XX 968. P.
 Gewinnung von Zink. Verfahren zur elektrolytischen G. Von Dr. O. Lindemann. XV 729. P.
 Gießereibetrieb. Hydraulische Maschinen im G. Von Dr. Wüst. XXI 994.
 Glasgow Iron and Steel Company in Wishaw. Das neue Stahlwerk der G. XXI 1002.
 Glühofen. Blech-G. mit einem die Platinen aufnehmenden Vorherd. Von Bruno Versen. Mit Abbild. XIV 677. P.

Glühschweißverfahren. Elektrisches G. XXIII 1089.
 Goldausbeute in Johannesburg. Die G. XV 738.
 Golderzeugung und Goldverluste in Johannesburg. XXIII 1117.
 Graphitbestimmung im Roheisen. XX 959.
 Grofsbritannischer Steinkohlenbergbau im Jahre 1894. Die Ergebnisse des g. XIV 671.
 Gulseisen. Preßblech gegen G. Von H. Haedicke. XIX 889.
 — Ueber die Untersuchung des G., nach West und Keep. XIX 894.
 Güterverkehr und Güterwagenbestand der preußischen Staatseisenbahnen. XXIV 1153.

H.

Handel in Padang (Sumatra). XX 975.
 Handelsvertrag mit Chile. XXI 988.
 Hartgufsform. Von Schon, Muth und Kinkel. Mit Abbild. XIII 640. P.
 Hartgufsräder. Fabrication von H. in Amerika. XXII 1050.
 Hauptversammlung der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. Bericht an die am 7. December 1895 abgehaltene H. XXIV 1129.
 Hauptversammlungsanzeige. XXI 1032.
 Härtemasse. Düninflüssige H. Von H. Schaaf. XXII 1064. P.
 Härten des Stahls. Die Vorgänge beim H. XX 943.
 — Georges Charpys Untersuchungen über das H. XVI 745.
 Härten unmittelbar bei der Anlafstemperatur. Verfahren zum H. Von Karl J. Mayer. Mit Abbild. XV 729. P.
 Härten von Sägeblättern auf elektrischem Wege. Von J. Platt. Mit Abbild. XXII 1063. P.
 Härten von Stahlplatten und dergl. Verfahren zum theilweisen H. Von Thomson Electric Welding Comp. XX 968. P.
 Hebevorrichtung für den Bär von Riemenfallhämmern. Von A. Beckmann. Mit Abbild. XVI 783. P.
 Herstellung von Kernen. Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen H. Von Budde und Goehde. Mit Abbild. XV 728. P.
 Herstellung von Platten, Tafeln, Stäben u. s. w. aus härterem Metall mit einseitigem oder theilweisem Ueberzug aus weicherem Metall. Von L. Grambow. Mit Abbild. XV 728. P.
 Herzegowina. Berg- und Hüttenwesen Bosniens und der H. XIV 689.
 Hochofenanlage in Kladno. Die neue H. Von C. Sjögren. XVIII 859.
 Hochofenanlage in Triest. XX 974.
 Hochofenbetrieb. Aus dem H. Von C. Blauel. XV 704.
 Hochofen-Statistik. Etwas H. XXII 1048.
 Hohlkörper. Verfahren zur Herstellung von H. Von J. Schulte-Hemmis. Mit Abbild. XXIII 1104. P.
 Hydraulische Maschinen im Gießereibetrieb. Von Dr. F. Wüst. XXI 994.
 Hydraulische Niet-, Kumpel- und Schmiedepresse. Von A. Hoffmann. Mit Abbild. XVI 782. P.
 Hydraulische Presse. Siehe Dampf-hydraulische Presse.
 Hydraulische Schneidmaschine für Formeisen. Mit Abbild. XVI 767.

I.

- Illinois Steel Company. Martinofenanlage und Blechwalzwerk der J. XVII 797.
 Ilseeder Hütte und Peiner Walzwerk. XIV 684.
 Industrie-Ausstellung in Transvaal. XXI 1021.
 Industrielle Rundschau. XIII 647, XIV 695, XV 742, XVI 791, XVII 839, XVIII 887, XIX 934, XX 982, XXI 1024, XXII 1074, XXIII 1121, XXIV 1162.
 Internationaler Eisenbahncongress in London. Der i. XVIII 883.
 Internationale Konferenz. V. i. zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden von Bau- und Constructionsmaterialien in Zürich 1895. XVI 792, XIX 923, XXII 1040.
 Invaliditäts- und Altersversicherung. XVII 821, XVIII 874.
 Iron and Steel Institute. XIV 686, XVII 830, XVIII 883.
 Italiens Eisenindustrie im Jahre 1894. XXI 1020.

J.

- Japan. Ein amerikanischer Hüttenmann über J. XIV 686.
 — Locomotivbau in J. XXII 1072.
 Japans Einfuhr 1894. XV 738.
 Japans Metallproduction und Einfuhr XIV 690.
 Jod aus Hochofengasen. Verfahren und Apparat zur Gewinnung von J. Von Paul Gredt. XXII 1065. P.
 Johannesburger Golderzeugung u. Goldverluste. XXIII 1117.
 Johnson-Stahlwerk in Lorain. Das J. XIX 901.
 Jubiläumsbetrachtung. Eine J. XIX 917.

K.

- Kerne. Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Herstellung von K. Von Budde & Goehde. Mit Abbild. XV 728. P.
 Kesselexplosion auf den Redcar Iron Works. XIV 689, XVII 817.
 Kirche. Eiserne K. in Constantinopel. XIII 614.
 Kladnoer Hochofenanlage. Die neue Hochofenanlage in Kladno. XVIII 859.
 Kleinasien. Chromerz in K. XIV 689.
 Kleinbahnen. Ueber die K. XX 972, XXI 1021.
 Kleinbahn-Verein. Der deutsche Strafsen- und K. XIV 686.
 Klemmplatten. Einrichtung zum Schaben der Anlageflächen der K. für den eisernen Oberbau. Von H. B. Seissenschmidt. XXIV 1157. P.
 Knappschafts-Berufsgenossenschaft. Aus dem Jahresbericht der K. für das Jahr 1894. XVIII 870.
 Kohlen in Belgien. Die durchschnittlichen Kosten der K. XXIII 1117.
 Kohlenbergbau in England. XXIII 1110.
 Kohlenentwässerung. Von G. Schäl. Mit Abbild. XXIII 1103. P.
 Kohlenstoffbestimmung. Strichprobe zur schnellen Feststellung des Kohlenstoffgehalts von Eisen. Von Gust. Wilh. Peipers. XIII 641. P.
 Koksofen mit wagerechten Feuerzügen. Von Ed. Peitz. Mit Abbild. XVIII 879. P.
 Koksofenbau in Amerika. Deutscher K. XIII 636.

Kolbensteuerung. Differential-K. für Stofsbohr- und Schrämmaschinen. Von B. Meyer. Mit Abbild. XV 729. P.

- Kratzenindustrie. Die K. XVII 829.
 Krivoi-Rog. Die Eisenstein-Gesellschaft von K. XVI 758.
 Kühlung des Walzdrahts. Einrichtung zum Abkühlen des Walzdrahtes gleich nach dem Austritt aus den Walzen. Von C. W. Bildt. XVIII 879. P.
 Kühlung von Rost und Gestell. XIV 688.
 Kupfer. Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Niederschlagung und gleichzeitigen Verdichtung von K. und anderen Metallen. Von Société des cuivres de France. Mit Abbild. XVII 825. P.

L.

- Landwirtschaft. Erztarfermässigung und L. XXIII 1032.
 Langen, Eugen †. XX 937.
 Legirungen. Verfahren zur Darstellung von L. Von H. Moissau. XVIII 879. P.
 Leitungskabel. Herstellung elektrischer L. Mit Abbild. XIV 666.
 Lettenbohrer mit hohlem Gestänge. Von F. Spirra. Mit Abbild. XV 729. P.
 Lochen von Stangen. Vorrichtung zum L. Von G. Schulte. Mit Abbild. XIX 920. P.
 Locomotivbau in Japan. XXII 1072.
 Lösung des heißen Arbeitsstückes aus einer Pressmatrize. Verfahren zur L. Von J. Robertson. Mit Abbild. XVIII 879. P.
 Löthkolben. Elektrisch beheizter L. Von Stolz und Schindler-Jenny. Mit Abbild. XXIII 1104. P.
 Loth oder Flusmittel zum Löthen von Aluminium. Von O. Nicolai. XIV 678. P.
 Lübecker Ausstellung. Die deutsch-nordische Handels- und Industrie-Ausstellung in Lübeck. XVII 812.

M.

- Mängel des Waarenzeichengesetzes. XIX 933.
 Manganbestimmungsmethoden. Vergleichung volumetrischer und gewichtsanalytischer M. XXII 1059.
 Manganerz. Südamerikanisches M. XX 974.
 Mangangeschäft im Kaukasus. Entwicklung des M. XIX 932.
 Markenzwang in Oesterreich. Sensen-M. XVII 836.
 Marktberichte. Vierteljahrs-M. XIV 692, XX 979.
 Martinöfen. Beschickungsvorrichtung für M. XIV 669, XX 940.
 Martinofenanlage und Blechwalzwerk der Illinois Steel Comp. XVII 797.
 Maschinen im Gießereibetrieb. Hydraulische M. Von Dr. F. Wüst. XXI 994.
 Maschinenausfuhr. Allgemeines über M. XIII 603.
 Maschinenexport nach Rußland. XXII 1071.
 Materialabnahme auf amerikanischen Walzwerken. XVII 835.
 Meldrumfeuerung. XIX 931.
 Metallbelattungen. Verfahren zur Herstellung gewellter M. Von G. Hayes. Mit Abbild. XVI 782. P.
 Metz, Eduard †. XXIII 1128.
 Mikrographische Analyse des gekohlten Eisens. F. Osmonds Methode für die m. XX 954.

- Mittheilungen aus dem Eisenhüttenlaboratorium. XIV 675, XVII 818, XVIII 870, XX 957, XXII 1058, XXIV 1149.
 Mittheilungen aus dem Schiffbau. XV 709.
 Moderne Verkehrsmittel. XXIII 1113.
 Moderner Prophet. Ein m. XVII 834.
 Montanistische Central-Anstalt in Budapest. XXIV 1160.
 Mühle für Formsand. von Oskar Küppers. Mit Abbild. XVII 825. P.
 Mulmige Erze. Verfahren zum Einbinden von m. (besonders Kiesabbränden). Von Dr. Fr. Wüst. XVIII 878. P.

N.

- Nähmaschinen in Dänemark. XX 976.
 Naben in Blechrädern. Verfahren zur Herstellung von N. Von H. Sichelschmidt. Mit Abbild. XXIII 1104. P.
 Nadelindustrie in Aachen. XVII 830.
 Nadeln. Die Fabrication von N. XIII 609.
 Natürliches Gas. XX 974.
 Neuere in- und ausländische Stahlwerke. XVII 797, XIX 901, XXI 1002.
 Neusüdwaes. Eiseneinfuhr nach N. XIII 645.
 Nickeleisenkrystalle. XVIII 885.
 Nickelstahl. Schweißversuche mit N. XVII 835.
 — Ueber Darstellung, Eigenschaften und Verwendung von N. Von Otto Vogel. XV 718.
 Nickelstahl als Constructionsmaterial. XXIII 1115.
 Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. XIII 648, XXI 1031, XXII 1079, XXIII 1127.
 — Hauptversammlung der N. vom 7. December 1895. XXIV 1129.
 Norwegen. Einfuhr von Maschinen und Metallen nach N. XXII 1071.

O.

- Oberschlesische Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1894. Statistik der o. XIV 680.
 Oelgas-Regenerativ-Ofen. Von S. M. Trapp. Mit Abbild. XX 968. P.
 Ofen. Verfahren und O. zum Schmelzen und Ueberhitzen von Metallen und anderen Stoffen. Von Dr. Patrik de Laval. Mit Abbild. XIV 677. P.
 — zum Brennen und Glühen von Körpern. Von Niewerth & Co. Mit Abbild. XIX 919. P.
 — zum Gießen und Kohlen von Panzerplatten. Von B. H. Thwaite. Mit Abbild. XV 730. P.
 — zum Glühen und Schweißen von Eisen- oder Stahlbrammen. Von Bagley und Roberts. Mit Abbild. XIX 919. P.
 Osmonds Methode für die mikrographische Analyse des gekohlten Eisens. XX 954.
 Oxydiren von Metallen. Verfahren zum O. Von H. Thofehrn. Mit Abbild. XV 730. P.

P.

- Padang. Handel in P. (Sumatra). XX 975.
 Panzerplatten. Anstrengungen der englischen Fabriken behufs Herstellung von P. XV 735.
 — Elektrisches Enthärten von P. XVI 789.

- Panzerplatten. Ofen zum Gießen und Kohlen von P. Von B. H. Thwaite. Mit Abbild. XV 730. P.
 — Ueber die Herstellung von P. und die Kruppschen Panzerschiefsversuche im December 1894 und März 1895. Von J. Castner. XVII 793, XVIII 842.
 — Verfahren zur Herstellung von P. Von The Carnegie Steel Company. XXIV 1157. P.
 — Härten von P. Von J. H. Carpenter. XXIV 1157. P.
 Panzerschiefsversuche. Ueber die Herstellung von Panzerplatten und die Kruppschen P. im December 1894 und März 1895. Von J. Castner. XVII 793, XVIII 842.
 Patentanmeldungen. XIII 640, XIV 676, XV 727, XVI 780, XVII 824, XVIII 877, XIX 918, XX 967, XXI 1017, XXII 1062, XXIII 1102, XXIV 1155.
 Patente. Deutsche Reichs-P. XIII 640, XIV 677, XV 728, XVI 781, XVII 824, XVIII 878, XIX 919, XX 968, XXI 1017, XXII 1063, XXIII 1103, XXIV 1156.

- Petroleumfeuerung (Patent Tentelew). XV 738.
 Phosphorsäure. Die Bestimmung kleiner Mengen P. nach der Citratmethode. Von Runyan und Wiley. XVIII 870.
 — Bestimmung kleiner Mengen P. nach der Citratmethode. XXII 1059.
 Phosphorsäure der Thomasphosphatmehle. Versuche über die Wirkung der citratlöslichen P. Von Professor Dr. Maercker. XX 957.
 Phosphorsäure in Thomasmehlen. Die Bestimmung der citratlöslichen P. Von Professor Dr. P. Wagner. XVII 818.
 Phosphorsäurebestimmung nach dem Molybdänverfahren. XX 958.
 Platin-Rhodium-Pyrometer. XVII 834.
 Preisausschreiben. XIII 645.
 Prefsblech gegen Gußeisen. Von H. Haedicke. XIX 889.
 Presse. Hydraulische P. zum Aufpressen von Rädern auf die Achse. Von G. Sichelstiel. XIII 641. P.
 Pressen. Ersatz des Blockwalzwerks durch Dampfhydraulische P. Von Jul. Buch. XXIV 1143.
 Prophet. Ein moderner P. XVII 834.
 Prüfungsvorschriften für den Staatsdienst. Die Wandlungen der P. im Baufache im Laufe unseres Jahrhunderts. XVI 785.
 Puddelofen. Von W. Roberts. XVI 783. P.
 Pyrometer. Platin-Rhodium-P. XVII 834.

Q.

- Qualitative Trennung der Metalle. Eine neue Methode für die qu. der Eisengruppe. XX 959.

R.

- Radialbohrmaschine. Sechsfache fahrbare R. mit elektrischem Antrieb. Von Habersang und Zinzen. XIII 634.
 Räder. Fabrication von Hartguß-R. in Amerika. XXII 1050.
 Radnaben. Formverfahren und Form zur Herstellung von R. mit eingegossenen Speichen. Von Aktiebolaget Ankarerums Bruk. Mit Abbild. XVIII 878. P.

- Rast und Gestell. Kühlung von R. XIV 688.
 Redcarer Kesselexplosion. XIV 689, XVII 817.
 Registrierapparat. Elasticitäts-R. Von Neel und Clermont. XIV 673, XV 726.
 Reinigen von Eisen. Verfahren zum R. Von A. Lencauchez. XVI 788. P.
 Rheinisch-westfälische Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft. XVI 774.
 Rheinisch-westfälische Maschinenbau- u. Kleinisenindustrie-Berufsgenossenschaft zu Düsseldorf. XVI 769.
 Riemen. Vorrichtung zum selbstthätigen Abheben des R. von der Hubscheibe bei Fallhämmern. Von E. Bremecker. Mit Abbild. XV 729. P.
 Rillenschleifen-Walzwerk. Von H. W. Thomas. Mit Abbild. XXII 1065. P.
 Rippenrohre. Formen von R. Von Société Anonyme des Acières, Forges et Ateliers de la Biesme in Bouffoult. Mit Abbild. XXI 1017. P.
 Röhren. Ueber Streckproben von Eisen- und Stahl-R. Von A. Wahlberg. XV 715.
 — Verfahren zur Herstellung von Metall-R. durch Flachwalzen eines hohlen Blockes. Von A. Garnier. Mit Abbild. XV 729. P.
 — Verfahren zum Bearbeiten von R. durch Walzen. Von P. Hesse. Mit Abbild. XXII 1064. P.
 Röstofen. Rotirender R. Von Rhodes und Kloz. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
 Roheisenerzeugung in den Vereinigten Staaten. XXI 1021.
 Roheisenindustrie an der Saar und Mosel und ihre Fortschritte. Die R. Von Th. Jung. XIII 617, XIV 656.
 Roheisenmischer. Von Ch. Allen und Davy. Mit Abbild. XV 730. P.
 Rohre ohne Schweißfugen. Verfahren zur Herstellung von R. Von Carl Gustaf Patrik de Laval. XXIV 1156. P.
 Rohrformmaschine. Von W. Liehmann. Mit Abbild. XIII 641. P.
 Rohrpumpe von Dubian. Die R. XV 733.
 Rohrschweißofen. Doppel-R. Von Rich. Dietrich. Mit Abbild. XVII 825. P.
 Rollbahn für Walzwerke. Von A. und J. Stewart. Mit Abbild. XV 730. P.
 Rostschutz. Verfahren, Eisen und Stahl gegen Rost zu schützen. Von Bayer & Co. XXII 1063. P.
 Roststäbe. Verfahren, zur Herstellung von R. mit gehärteter Brennbahn. Von H. Spatz. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
 Rotirapparat. XXIV 1159.
 Rundschau. Industrielle R. (Vergl. Seite XIV).
 Rufsländ. Maschinenexport nach R. XXII 1071.
 Rufsländs Außenhandel 1894. XV 739.
 Rufsländs Einfuhr im I. Halbjahr 1895. XXII 1070.
 Rufsländs Eisenindustrie. Die Eisenindustrie in Süd-rufsländ. Von Paul Bayard. XV 699, XVI 753.
- S.**
- Salpetersäure und Alkalimetall durch Elektrolyse. Verfahren zur Herstellung von S. Von Darling und Forrest. XXII 1063. P.
 Saniters Entschwefelungs-Verfahren. XIII 616.
 Schachtbohrer. Von H. Weferling. Mit Abbild. XXI 1018. P.
 Schachtförderseile. XIII 645.
 Scheideschleuder, insbesondere für körniges oder schlammiges Gut. Von F. V. Bieber. Mit Abbild. XIV 678. P.
 Schienen-Verladevorrichtung. Von John Svenson. XXIII 1088.
 Schiffbau. Mittheilungen aus dem S. XV 709.
 — Der deutsche S. und die deutschen Walzwerke. XXIII 1081.
 Schiffe. Beanspruchungen der S. Von Professor Oswald Flamm. XIX 910.
 Schiffe und Schiffbaumaterialien. Ein- und Ausfuhr von S. XIV 690.
 Schleuder. Scheide-S., insbesondere für körniges oder schlammiges Gut. Von F. V. Bieber. Mit Abbild. XIV 678. P.
 Schmelzofen. Von A. Piat. Mit Abbild. XXII 1063. P.
 Schmiedepresse. Von C. W. Breuer, Schumacher & Co. Mit Abbild. XXII 1064. P.
 — Schnell-S. Von Märkische Maschinenbau-Anstalt. Mit Abbild. XV 728. P.
 Schmiedepresse für Rufsländ. XVII 835.
 Schneidmaschine. Hydraulische S. für Formeisen. Mit Abbild. XVI 767.
 Schnelldampfer. Einiges über unsere S. Von Prof. O. Flamm. XV 709.
 Schnellschmiedepresse. Von Märkische Maschinenbau-Anstalt, Mit Abbild. XV 728. P.
 Schrämmaschine mit walzenförmigem Werkzeug. Von Krause und Franke. Mit Abbild. XVI 783. P.
 Schraubenförmige Flächen. Vorrichtung zum Einformen, Herstellen, Bearbeiten und Messen s. Von W. Ch. Charter. Mit Abbild. XVI 782. P.
 Schraubengewinde. Verfahren z. Herstellung geprefster S. Von H. Kirchhofer. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
 Schraubensicherungen. XXIV 1158.
 Schwedens Montanindustrie 1894. XXIII 1108.
 Schwedisches Eisenerz. XIII 644.
 Schweißofen. Doppel-Rohr-S. Von Rich. Dietrich. Mit Abbild. XVII 825. P.
 Schweißisen. Einfluss der Temperatur auf die Festigkeit des S. XVIII 884.
 Schweißverfahren. Elektrisches Glüh-S. in der Praxis. XXIII 1089.
 Schweißversuche mit Nickelstahl. XVII 835.
 Semet-Solvay-Oefen. Ergebnisse der Verkokung in S. und Bienkorbbkoksöfen. XXII 1070.
 Sensenmarkenzwang in Oesterreich. XVII 836.
 Siliciumbestimmung im Roheisen. XXII 1058.
 Sonntagsruhe. Zur Frage der S. in gewerblichen Betrieben. XIV 649.
 Spanische Erze. Einfuhr s. in Deutschland. XIII 644.
 Speisewasser-Reinigung. Ueber S. XX 949.
 Spiralbohrer. Gesenk zum Schmieden von S. u. dergl. Von F. A. Mühlof. Mit Abbild. XV 728. P.
 Sprengschutt. Verfahren zum Freihalten des Ortes und der Geleise von S. beim Vortreiben von Stollen und dergl. durch Sprengarbeit. Von A. Brandt. XVI 781.

- Sprengstoffe. Prüfungen von S. XX 971.
 Spreng-Verfahren. Von L. Jarolimek. XV 728. P.
 Staffeltarife und Wasserstrafen. XXIII 1096.
 Stanzvorrichtung zur Herstellung von Blechbelagplatten mit zwei nebeneinander in entgegengesetzter Schräglage befindlichen Rinnen. Von A. O. Wright. Mit Abbild. XIV 677. P.
 Statistik. Etwas Hochofen-S. XXII 1048.
 Statistik der amerikanischen Drahtindustrie. XIII 643.
 Statistik der oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1894. Die S. XIV 680.
 Statistisches. XIII 641, XIV 679, XV 731, XVI 784, XVII 826, XVIII 880, XIX 921, XXI 1019, XXII 1066, XXIII 1106.
 Staubfänger für Hochöfen. Von F. B. Richards. Mit Abbild. XXIII 1105. P.
 Steads Arsenbestimmung im Eisen und in Eisenerzen. XIV 654.
 Steinerne Winderhitzer für kleinere Hochöfen. XXIV 1159.
 Steinkohlenbergbau Großbritanniens. Die Ergebnisse des großbritannischen Steinkohlenbergbaues im Jahre 1894. XIV 671.
 von Stosch. 60jähriges Dienstjubiläum des Generals v. XVII 836.
 Straßenbahnnetz der Ver. Staaten. XXIII 1119.
 Straßen- und Kleinbahn-Verein. Der deutsche S. XIV 686.
 Streckproben von Eisen und Stahlröhren. Ueber S. Von A. Wahlberg. XV 715.
 Strichprobe zur schnellen Feststellung des Kohlenstoffgehalts von Eisen. Von Gust. Willh. Peipers. XIII 641. P.
 Stürzgussverfahren. Von H. Messing. XXIII 1103. P.
 Südamerikanisches Manganerz. XX 974.
 Südrufland. Die Eisenindustrie in S. Von P. Bayard. XV 699, XVI 753.
 Süd-Staffordshire. Die Mineralschätze von S. XVII 831.

T.

- Tarife für Erzsendungen. Actenstücke zur Frage der Herabsetzung der T. auf weitere Entfernungen. XX 960, XXI 1007.
 Technische Fortschritte im Verkehrswesen. XXIII 1116.
 Tempern von Gufsgegenständen. Verfahren zum T. Von Carl Rott. XIV 677. P.
 Turm des Stadthauses in Philadelphia. Der eiserne T. XXI 1020.
 Tiefbohrer. Hydraulischer T. mit stofsendem Meißel. Von K. Piatscheck. Mit Abbild. XIII 641. P.
 Titan. Verfahren zur Darstellung von geschmolzenem T. Von H. Moissan. XVI 783. P.
 Träger. Walzwerk zur Herstellung von H-T. Von L. D. York. Mit Abbild. XVI 782. P.
 Transvaaler Industrie-Ausstellung. XXI 1021.
 Triester Hochofenanlage. XX 974.
 Trocknung des Gebläsewindes für Schachtöfen und Bessemerbirnen. Von J. Gayley. XXII 1065. P.
 Trommelsieb mit axialer Stofsbewegung. Von J. Gretzmacher. Mit Abbild. XIII 641. P.
 Tunis. XX 975.

U.

- Uebermüdung der Metalle. Die Ue. Von P. Kreuzpointner. XVIII 865.
 Umladekrahn von Hunt. XXIV 1158.
 Unlauterer Wettbewerb. XVI 789.
 Untersuchungsmethoden des Eisens. Vereinheitlichung der chemisch-analytischen U. XXI 988, XXII 1040.

V.

- Vacuum-Hammer. Von Aerzener Maschinenfabrik. Mit Abbild. XIX 920. P.
 Vahlkampf. Albert V. †. XXI 1032.
 Verbrauch an Eisen und Stahl. Ein- und Ausfuhr und V. XIX 922.
 Verein deutscher Eisengießereien. XIX 928.
 Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. XIV 684.
 Verein deutscher Elektrotechniker. XV 732.
 Verein deutscher Maschinen-Ingenieure. XVI 785, XVII 827, XXII 1068, XXIII 1113.
 Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin. XX 972, XXII 1067, XXIV 1158.
 Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. XV 732.
 Verein von Gas- und Wasserfachmännern. XVIII 881.
 Verein zur Beförderung des Gewerbleißes. XIV 686.
 Vereinheitlichung der chemisch-analytischen Untersuchungsmethoden des Eisens. XXI 988, XXII 1040.
 Vereinigte Staaten. XXIII 1119.
 Vereins-Nachrichten. XIII 648, XIV 696, XV 744, XVI 792, XVII 840, XVIII 888, XIX 936, XX 984, XXI 1031, XXII 1079, XXIII 1127, XXIV 1186.
 Verhalten von Flusseisen. XXIII 1092, XXIV 1150.
 Verhinderung der Fortpflanzung von Explosionen. Verfahren zur V. und Bränden in Gruben. Von Conrad Gautsch. XIII 641. P.
 Verhütten geschwefelter Zinkerze. Verfahren zum V. Von R. Biewend. XV 728. P.
 Verwaltungsrechtsweg in Bergsachen. Empfiehlt sich der V. XX 971.
 Verzinkung des Eisens. Die galvanische V. XIX 906.
 Vierteljahrs-Marktberichte. XIV 692, XX 979.
 Vortrieb von Stollen. Verfahren und Vorrichtung zum V. und Schächten im schwimmenden Gebirge. Von C. Eichler. Mit Abbild. XIX 920. P.

W.

- Waarenverzeichnifs. Amtliches W. zum Zolltarif. XXI 985, XXII 1059, XXIII 1119.
 Waarenzeichengesetz. Aus der Praxis des neuen W. Von Patentanwalt Gronert. XVI 779.
 — Mängel des W. XIX 933.
 Wahrheit und Dichtung. XV 735.
 Walzdraht. Einrichtung zum Abkühlen des W. gleich nach dem Austritt aus den Walzen. Von C. W. Bildt. XVIII 879. P.
 Walz- und Hammerwerke. „Zugehörige“ W. XXI 987.
 Walzwerk zur Herstellung von endlosem Walzgut. Verfahren und W. Von Otto Klätte. Mit Abbild. XVI 781.

- Walzwerk zur Herstellung von H-Trägern. Von L. D. York. Mit Abbild. XVI 782. P.
- zur Herstellung und Profilierung von Röhren und Wellen. Mit Abbild. XVIII 878. P.
- zur Herstellung von Dunggabeln und dergl. Von J. Anderson. Mit Abbild. XXIII 1104. P.
- zum Auswalzen von Feilen und anderen Werkstücken. Von Walter Grotz. XXIV 1156. P.
- zur Herstellung von Wellblech. Von Breuer, Schumacher & Co. Mit Abbild. XVI 781. P.
- Wasserkräfte. Neuere W. in Deutschland, in Oesterreich und in der Schweiz. XVII 827.
- Wechselventil für Gasleitungen. Von J. Gareis. Mit Abbild. XVII 825. P.
- Weichgufs in Schalen. Verfahren zur Herstellung von W. Von Jindrich und Nirschy. XIV 677. P.
- Weifsblech. Vorrichtung zum Herausheben von W. aus dem Zinnkessel. Von E. Norton. XXI 1018. P.
- Zur Analyse von W. XVII 832.
- Weifsblech-Industrie in den Ver. Staaten. XXIV 1159.
- Wellblech. Walzwerk zur Herstellung von W. Von Breuer, Schumacher & Co. Mit Abbild. XVI 781. P.
- Westfälische Gaskohle. Mittheilungen über w. XVIII 881.
- Wettbewerb. Unlauterer W. XVI 789.
- Winderhitzer für Feuerungen. Von M. Broemel und Marshall. Mit Abbild. XXIII 1104. P.
- Winderhitzer. Von Dr. Siepermann und Riegermann. Mit Abbild. XVII 825. P.
- Steinerner W. für kleinere Hochöfen. XXIV 1159.
- Winderhitzung für Schachtöfen. Von W. Ryan. XXII 1065. P.
- Windregulirvorrichtung für Schmiedeeisen. Von J. Brutscher. Mit Abbild. XIV 678. P.
- Winkelisen. Maschine zum Biegen von W. Von Breuer, Schumacher & Co. Mit Abbild. XIV 678. P.
- Wolfram. Die Bestimmung des W. XIV 675.
- Wolfram und Kupfer enthaltende Aluminiumlegirung. Von Roman. XIX 920. P.

Z.

- Zerkleinern von Alteisen. XXII 1070.
- Zink. Verfahren zum Entfernen des überschüssigen Z. von verzinkten Gegenständen. Von F. W. Koffler. XVII 824. P.
- Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von Z. Von Dr. O. Lindemann. XV 729. P.
- Zollberechnung in Bulgarien. XXIII 1118.
- Zollkrieg zwischen Frankreich und der Schweiz. Der Z. Von M. Busemann. XV 697.
- „Zugehörige“ Walz- und Hammerwerke. XXI 987.
- Zugförderung auf elektrischem Wege. XXIV 1158.
- Zuschriften an die Redaction. XV 726, XVIII 868, XXI 1006.
- Zürcher Conferenz. V. internationale Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden von Bau- und Constructionsmaterialien. XVI 792, XIX 923, XXII 1040.

Patent-Verzeichnifs.

Deutsche Reichspatente.

- Nr. Klasse 1. Aufbereitung.
- 80 634. J. Gretzmacher. Trommelsieb mit achsialer Stofsbewegung. XIII 641.
- 80 979. Franz Voguell Bilber. Scheideschleuder, insbesondere für körniges oder schlammiges Gut. XIV 678.
- §2 717. Albert Maaisen. Entwässerungsfilter, besonders für Kohlen. XXI 1018.
- 82 722. Robson und Crowder. Verfahren zur Gewinnung der in den Erzen und dergl. enthaltenen Metalle. XXII 1063.
- 83 115. Gustav Schäl. Entwässerung von Kohlen. XXIII 1103.
- 83 120. Springorum & Altena. Entwässerungsvorrichtung, besonders für gewaschene Kohle. XXIII 1103.

Klasse 5. Bergbau.

- 80 271. L. Thomas. Drehbohrmaschine für Handbetrieb. XIV 678.
- 80 283. Sachse. Verfahren zum Entwässern von schwimmendem Gebirge mittelst Pump- rohre. XV 729.
- 80 296. K. Piatscheck. Hydraulischer Tiefbohrer mit stofsendem Meißel. XIII 641.
- 80 506. Samuel Lesem. Gesteinbohrmaschine mit einem auf den Bohrer wirkenden elektro-magnetisch bewegten Hammer. XIV 677.
- 80 677. Conr. Gautsch. Verfahren zur Verhinderung der Fortpflanzung von Explosionen u. Bränden in Gruben. XIII 641.
- 80 719. Rud. Meyer. Differential-Kolbensteuerung für Stofsbohr- und Schrämmaschinen. XV 729.
- 80 954. Ludwig Jarolimek. Spreng-Verfahren. XV 728.
- 81 287. Franz Spirra. Lettenbohrer mit hohlem Gestänge. XV 729.
- 81 318. Karl Krause und Adolf Franke. Schrämmaschine mit walzenförmigem Werkzeug. XVI 783.
- 81 320. Alfred Brandt. Verfahren zum Freihalten des Ortes und der Geleise von Sprengschutt beim Vortreiben von Stollen und dergl. durch Sprengarbeit. XVI 781.
- 81 758. Eichler, Carl. Verfahren und Vorrichtung zum Vortrieb von Stollen und Schächten im schwimmenden Gebirge. XIX 920.
- §2 718. E. Tomson. Förderinrichtung. XXI 1018.
- 82 829. Hermann Weferling. Schachtbohrer. XXI 1018.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung.

- 80 396. Bruno Versen. Blechglühofen mit einem die Platinen aufnehmenden Vorherd. XIV 677.
- 81 176. Louis Grambow. Verfahren zur Herstellung von Platten, Tafeln, Stäben u. s. w. aus härterem Metall mit einseitigem oder theilweisem Ueberzug aus weicherem Metall. XV 728.

- 81 709. **Davies Brothers & Comp.** Vorrichtung zum Waschen verzinkter Bleche. XIX 919.
 81 919. **C. W. Bildt.** Einrichtung zum Abkühlen des Walzdrahtes gleich nach dem Austritt aus den Walzen. XVIII 879.
 82 091. **Paul Schrader.** Verfahren zum Ziehen von Draht oder dergl. durch sich drehende Zieh-eisen. XVIII 879.
 82 897. **E. Norton.** Vorrichtung zum Herausheben von Weifsblech aus dem Zinnkessel. XXI 1018.

Klasse 10. Brennstoffe.

- 81 660. **Eduard Peitz.** Koksofen mit wagerechten Feuerzügen. XVIII 879.
 81 916. **A. Dickinson Shrewsbury.** Bienenkorbbksofen. XVIII 879.

Klasse 18. Eisenerzeugung.

- 80 647. **Gust. Wilh. Peipers.** Strichprobe zur schnellen Feststellung des Kohlenstoffgehalts von Eisen. XIII 641.
 81 193. **Carl Rott.** Verfahren zum Tempern von Gufsgegenständen. XIV 677.
 81 845. **Ch. J. Bagley und Llewelyn Roberts.** Ofen zum Glühen und Schweißen von Eisen- und Stahlbrammen. XIX 919.
 82 120. **Dr. Wüst.** Verfahren zum Einbinden von mulmigen Erzen (besonders Kiesabbränden). XVIII 878.
 82 737. **Longhaye.** Verfahren zur Herstellung von Bessemerflußeisen. XIX 920.
 83 070. **Gredt.** Verfahren und Apparat zur Gewinnung von Jod aus Hochofengasen. XXII 1065.
 83 093. **Bates.** Cementationsverfahren für Eisen. XXII 1064.
 83 106. **Schaaf.** Düninflüssige Hätemasse. XXII 1064.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 82 409. **Armstrong.** Feuerungsanlage. XIX 919.
 82 581. **Trapp.** Oelgas-Regenerativofen. XX 968.
 82 646. **Niewerth & Cie.** Ofen zum Brennen und Glühen von Körpern. XIX 920.
 83 349. **Broemel & Marshall.** Winderhitzer für Feuerungen. XXIII 1104.

Klasse 26. Gasbereitung.

- 81 480. **Jacob Gareis.** Wechselventil für Gasleitungen. XVII 825.

Klasse 27. Gebläse.

- 81 550. **G. Hanarte.** Centrifugal-Ventilator für Bergwerke mit windkesselartig wirkendem Verdichtungsraum. XIX 919.

Klasse 31. Giefserei.

- 80 692. **Wilh. Liehmann.** Rohrformmaschine. XII 641.
 80 693. **H. Schon, G. Muth und K. Kinkel.** Hartgußform. XIII 640.
 80 773. **W. Clark Wood.** Massenformverfahren für Eisenbahnherzstücke ohne Modell. XIV 678.

- 80 830. **Budde & Goehde.** Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Herstellung von Kernen. XV 728.

- 80 921. **Hermann Richard Müller und Franz Otto Müller.** Drehbarer Einlauf bei Formkästen. XIV 678.
 81 172. **Hugo Jindrich und Ludwig Nirschy.** Verfahren zur Herstellung von Weichguß in Schalen. XIV 677.

- 82 068. **Aktiebolaget Ankarsrums Bruk in Ankarsrum.** Formverfahren und Form zur Herstellung von Radnaben mit eingegossenen Speichen. XVIII 878.

- 82 683. **Murray und Fairweather.** Formpresse. XXII 1063.
 82 693. **A. Piat.** Schmelzofen. XXII 1063.

- 82 754. **A. Rodig.** Mehrtheilige Flußeisenblöcke. XXIV 1157.

- 83 009. **Société Anonyme des Acières, Forges et Ateliers de la Biesme.** Formen von Rippenrohren. XXI 1017.

- 83 385. **H. Messing.** Stürzgußverfahren. XXIII 1103.
 83 500. **Beek & Henkel.** Formmaschine. XXIII 1103.

Klasse 40. Hüttenwesen.

- 80 462. **Dr. C. G. Patrik de Laval.** Verfahren und Ofen zum Schmelzen und Ueberhitzen von Metallen und anderen Stoffen. XIV 677.

- 81 225. **Fried. Krupp.** Elektrolytisches Verfahren zur Darstellung von reinem Chrom und Mangan und deren Legirungen. XV 729.

- 81 338. **Robert Biewend.** Verfahren zum Verhütten geschwefelter Zinkerze. XV 728.

- 81 438. **Johannes Pfleger.** Darstellung der Alkalimetalle aus Alkalien durch Destillation. XV 728.

- 81 640. **Dr. Otto Lindemann.** Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von Zink. XV 729.

- 81 710. **Cl. Th. J. Vautin.** Kessel zur Herstellung eines Alkali- oder Erdalkali-Metalles mit Blei oder Zinn auf dem Wege der feuerflüssigen Elektrolyse. XVII 824.

- 81 906. **R. Fegan.** Verfahren zum Brikettiren von Erzen. XVI 783.

- 82 099. **M. A. J. Roux u. J. M. A. Desmazures.** Verarbeitung von Blende. XIX 919.

- 82 148. **F. A. Gooch und L. Waldo.** Verfahren zur Reduction von Aluminiumverbindungen durch Elektrolyse aufschmelzflüssigem Wege. XIX 919.

- 82 159. **Dr. W. Siepermann und H. Riegermann.** Winderhitzer. XVII 825.

- 82 164. **Rud. Urbanitzky und August Fellner.** Elektrischer Ofen. XVIII 879.

- 82 282. **H. Moissan.** Verfahren zur Darstellung von geschmolzenem Titan. XVI 783.

- 82 355. **F. A. Gooch, Newhaven, u. Waldo.** Elektrolytische Reduction von Aluminiumverbindungen auf schmelzflüssigem Wege. XXII 1063.

- 82 611. **Oliver.** Vorrichtung zur Gewinnung von Metallen auf elektrolytischem Wege. XX 968.

- 82 624. **Henri Moissan.** Verfahren zur Darstellung von Legirungen. XVIII 879.

- 82 819. **R. J. Roman.** Wolfram und Kupfer enthaltende Aluminiumlegirung. XIX 920.

- 83 097. Darling und Forrest. Verfahren zur Herstellung von Salpetersäure und Alkalimetall durch Elektrolyse. XXII 1063.
- 83 109. A. Roger. Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von Aluminium. XXIII 1104.
- 83 292. Sulman & Teed. Auslaugen von Edelmetallen mit Hilfe von Cyanverbindungen. XXIII 1105.
- 83 571. E. Lungwitz. Erzverhüttung. XXIV 1157.
- 83 638. A. Peniakoff. Aluminiumdarstellung. XXIV 1157.

Klasse 48. Chemische Metallbearbeitung.

- 81 405. Fr. Wilh. Koffler. Verfahren zum Entfernen des überschüssigen Zinks von verzinkten Gegenständen. XVII 824.
- 81 648. Société des cuivres de France. Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Niederschlagung und gleichzeitigen Verdichtung von Kupfer und anderen Metallen. XVII 825.
- 82 286. Claus. Verfahren zum Emailliren von Stahl- und Flußeisen-Blechwaren in nur einem Auftrage. XX 968.
- 82 886. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Cie. Verfahren, Eisen und Stahl gegen Rost zu schützen. XXII 1063.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 80 682. Georg Sichelstiel. Hydraulische Presse zum Aufpressen von Rädern auf die Achse. XIII 641.
- 80 785. Fr. Aug. Mühlof. Gesenk zum Schmieden von Spiralbohrern u. dergl. XV 728.
- 80 858. Johannes Brutscher. Windregulirvorrichtung für Schmiedeessen. XIV 678.
- 80 940. A. O. Wright. Stanzvorrichtung zur Herstellung von Blechbelagplatten mit zwei nebeneinander in entgegengesetzter Schräglage befindlichen Rinnen. XIV 677.
- 80 945. Märkische Maschinenbau-Anstalt vorm. Kamp & Cie. Schnellschmiedepresse. XV 728.
- 81 011. Karl J. Mayer. Verfahren zum Härten unmittelbar bei der Anlafstemperatur. XV 729.
- 81 093. Otto Nicolai. Loth oder Flußmittel zum Löthen von Aluminium. XIV 678.
- 81 131. Alphons Garnier. Verfahren zur Herstellung von Metallröhren durch Flachwalzen eines hohlen Blockes. XV 729.
- 81 137. Kalker Werkzeugmaschinenfabrik L. W. Breuer, Schumacher & Cie. Maschine zum Biegen von Winkeleisen. XIV 678.
- 81 283. G. Hayes. Verfahren zur Herstellung gewellter Metallbelagungen. XVI 782.
- 81 284. Kalker Werkzeugmaschinenfabrik L. W. Breuer, Schumacher & Cie. Walzwerk zur Herstellung von Wellblech. XVI 781.
- 81 289. Ernst Bremecker. Vorrichtung zum selbstthätigen Abheben des Riemens von der Hubscheibe bei Fallhämmern. XV 729.
- 81 290. Otto Klatte. Verfahren und Walzwerk zur Herstellung von endlosem Walzgut. XVI 781.
- 81 403. Adolf Hoffmann. Hydraulische Niet-, Kumpel- und Schmiedepresse. XVI 782.

- 81 534. L. D. York. Walzwerk zur Herstellung von [—]-Trägern. XVI 782.
- 81 549. J. Robertson. Verfahren zur Lösung des heißen Arbeitsstückes aus einer Pressmatrize. XVIII 879.
- 81 685. Fritz Evertsbusch. Verfahren und Werkzeug zum Feilenhauen. XVI 783.
- 81 691. W. Ch. Carter. Vorrichtung zum Einformen. Herstellen, Bearbeiten und Messen schraubenförmiger Flächen. XVI 782.
- 81 789. E. Redman. Verfahren zur Herstellung von Fässern und Fafszargen aus Blech. XVI 782.
- 81 813. Adolf Beckmann. Hebevorrichtung für den Bär von Riemenfallhämmern. XVI 783.
- 82 001. Paul Hesse. Walzwerk zur Herstellung und Profilierung von Röhren und Wellen. XVIII 878.
- 82 080. S. O. Howell. Verfahren zur Bildung von Flantschenanschmiedbaren Röhren. XVIII 879.
- 82 192. Thomson Electric Welding Company. Verfahren zum theilweisen Härten von Stahlplatten u. dergl. XX 968.
- 82 337. Rich. Dietrich. Doppel-Rohrschweißofen. XVII 825.
- 82 479. G. Schulte. Vorrichtung zum Lochen von Stangen. XIX 920.
- 82 489. Rud. Meyer. Vacuum-Hammer. XIX 920.
- 82 662. W. Holland jun. Verfahren zur gleichförmigen Erwärmung von Draht u. dergl. auf elektrischem Wege. XXI 1018.
- 82 690. Platt. Härten von Sägeblättern auf elektrischem Wege. XXII 1063.
- 82 703. Paul Hesse. Verfahren zum Bearbeiten von Röhren durch Walzen. XXII 1064.
- 82 870. Kalker Werkzeugmaschinenfabrik. Blechscheere mit hydraulischem Antrieb. XXI 1018.
- 82 946. Wagner. Anschweißsen von Platten auf Stangen. XXII 1064.
- 82 999. Kalker Werkzeugmaschinenfabrik. Schmiedepresse. XXII 1064.
- 83 246. H. Sichelschmidt. Verfahren zur Herstellung von Naben in Blechrädern. XXIII 1104.
- 83 278. J. Anderson. Walzwerk zur Herstellung von Dunggabeln und dergl. XXIII 1104.
- 83 357. H. Spatz. Verfahren zur Herstellung von Roststäben mit gehärteter Brennbahn. XXIII 1105.
- 83 405. Fr. Wilh. Schindler-Jenny. Elektrisch beheizter Löthkolben. XXIII 1104.
- 83 485. W. Grofs. Feilenwalzwerk. XXIV 1156.
- 83 503. H. Kirchofer. Verfahren zur Herstellung geprefster Schraubengewinde. XXIII 1105.
- 83 531. Dr. Böcker und A. Schmidt. Bohrer. XXIII 1105.
- 83 543. Seisenschmidt. Schaben von Klemmplatten. XXIV 1157.
- 83 553. C. G. P. de Laval. Nahtlose Röhren. XXIV 1156.
- 83 701. Jos. Schulte-Hemmis. Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern. XXIII 1104.

Klasse 50. Mühlen.

- 81 747. Oscar Küppers. Mühle für Formsand. XVII 825.

Klasse 78. Sprengstoffe.

81 069. Mathias Reuland. Elektrischer Funkenzünder. XV 729.

Klasse 80. Thonwaaren.

80 959. D. Miller. Brikkirungsverfahren unter Benutzung der Centrifugalkraft. XIX 919.

Nr. Britische Patente.

10 096. H. Thofehren. Verfahren zum Oxydiren von Metallen. XV 730.
 15 875. Ch. Allen u. Ch. Davy. Roheisenmischer. XV 730.
 16 758. W. Roberts. Puddelofen. XVI 733.
 16 910. A. u. J. Stewart und Finlay Finlayson. Rollbahn für Walzwerke. XV 730.
 18 775. B. H. Thwaite. Ofen zum Gießen und Kohlen von Panzerplatten. XV 730.
 18 919. R. Talbot. Herstellung des Flusseisens im Flammofen. XVI 733.
 25 332. A. Lencachez. Verfahren zum Reinigen von Eisen. XVI 733.

Nr. Amerikanische Patente.

525 263. Fawell & Hemphill. Blockwalzwerk. XXII 1065.
 526 087. Ryan. Winderhitzer f. Schachtöfen. XXII 1065.
 526 370. Beaudry. Federhammer. XXII 1065.
 526 466. Thomas. Rillenschienen-Walzwerk. XXII 1065.
 527 844. Gayley. Trocknung des Gebläsewindes für Schachtöfen und Bessemerbirnen. XXII 1065.
 532 584. Richards. Staubfänger f. Hochöfen. XXIII 1105.
 532 704. Rhodes & Klotz. Rotirender Röstofen. XXIII 1105.
 536 904. M. L. Williams. Düsen für Bessemerbirnen. XXIV 1157.
 540 465. B. Talbot. Basisches Futter. XXIV 1157.
 541 422. Carpenter. Panzerplatten. XXIV 1157.
 541 594. Carnegie Steel Co. Panzerplatten. XXIV 1157.
 542 159. J. D. Grey. Beizvorrichtung. XXIV 1157.

Industrielle Rundschau.

Accumulatorenfabrik, Act.-Ges. in Hagen. XXII 1074.
 Act.-Ges. für Fabrication von Eisenbahnmateriäl zu Görlitz. XXII 1074.
 Act.-Ges. Düsseldorfer Eisenbahnbedarf vorm. Carl Weyer & Co. zu Düsseldorf-Oberbilk. XXIV 1162.
 Annener Gufsstahlwerk, Act.-Ges., Annen in Westfalen. XXII 1074.
 Aplerbecker Hütte, Brüggmann, Weyland & Cie. in Aplerbeck. XXI 1024.
 Baroper Walzwerk. XXIII 1122.
 Bergischer Gruben- und Hüttenverein, Hochdahl. XXI 1024.
 Berlin - Anhaltische Maschinenbau - Act. - Ges. zu Berlin. XXII 1074.
 Berliner Gufsstahlfabrik und Eisengießerei Hugo Hartung, Act.-Ges. XIV 695.
 Bismarckhütte, zu Bismarckhütte bei Schwientochlowitz O.-Schl. XXI 1025.

Bochumer Verein für Bergbau und Gufsstahlfabrication. XXIII 1123.

Buderussche Eisenwerke, Main-Weser-Hütte. XVII 839.
 Chemnitzer Werkzeugmaschinenfabrik vorm. Joh. Zimmermann, Chemnitz. XX 983.

Deutsch-Amerikanische Maschinen-Gesellschaft zu Frankfurt am Main. XIII 647.

Dorstener Eisengießerei und Maschinenfabrik, Act.-Ges., Dorsten. XXII 1075.

Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik, vorm. Dürr & Cie. in Ratingen. XIII 647.

Ebbw Vale Steel, Iron and Coal Comp. XIV 696.

Act.-Ges. H. F. Eckert in Berlin-Friedrichsberg. XX 982.
 Eisenindustrie zu Menden und Schwerte, Act.-Ges. in Schwerte. XXIV 1162.

Eisenwerk Carlshütte zu Alfeld, Delligsen, Wilhelmshütte. XV 742.

Eisenwerk Rothe Erde in Dortmund. XXI 1026.

Eschweiler Bergwerksverein in Eschweiler-Pumpe. XX 983.
 Friedrich-Wilhelmshütte. XXIII 1121.

Georgs-Marien-Bergwerks- und Hüttenverein zu Osnabrück. XXIV 1163.

Görlitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Görlitz. XXII 1075.

Gufsstahlwerk Witten. XXI 1026.

Hagener Gufsstahlwerke, Hagen. XXI 1027.

Hannoversche Maschinenbau-Act.-Ges., vorm. Georg Egestorff. XX 984.

Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Act.-Ges. zu Blankenburg am Harz. XXII 1075.

Hasper Eisen- und Stahlwerk. XXIII 1125.

Hörder Bergwerks- und Hüttenverein. XXI 1027.

Kattowitzer Act.-Ges. für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb in Kattowitz. XIV 695.

Köln-Müsener Bergwerks-Actienverein. XXIII 1125.

Kohlensyndicat, Rhein. - westf. XIII 647, XVI 791, XIX 936, XXII 1076, XXIV 1165.

Kokssyndicat. XIV 696, XX 984, XXII 1077.

Maschinen- und Armaturenfabrik, vorm. C. Louis Strube, Act.-Ges. zu Magdeburg-Buckau. XIV 696.

Maschinenbau-Anstalt, Eisengießerei und Dampfkesselfabrik H. Paucksch, Act.-Ges. zu Landsberg a. W. XXII 1075.

Maschinenbau-Gesellschaft Karlsruhe. XXIV 1165.

Maschinenfabrik Kappel (früher Sächs. Stickmaschinenfabrik) zu Kappel. XXII 1076.

Nähmaschinenfabrik Karlsruhe, vorm. Haid & Neu. XXIII 1126.

Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-Act.-Ges. in Friedenshütte. XV 743.

Oesterreichische Alpine Montangesellschaft. XV 744.

Peiner Walzwerk und Ilseder Hütte. XIV 684.

Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik in Düsseldorf. XXIV 1165.

Rheinische Stahlwerke zu Meiderich bei Ruhrort. XIX 934.

Rheinisch - westfälisches Kohlensyndicat. XIII 647, XVI 791, XIX 936, XXII 1076, XXIV 1165.

Rima - Murány - Salgó - Tarjánér Eisenwerks - Actien - Gesellschaft. XXIV 1168.

Sächsische Gufsstahlfabrik in Döhlen. XXIII 1126.

Sächsische Maschinenfabrik zu Chemnitz. XXI 1029.

Schalcker Gruben- u. Hüttenverein, Gelsenkirchen. XXI 1029.
 Siegen-Solinger Gufsstahl-Actienverein. XXIII 1126.
 Styrumer Eisenindustrie in Oberhausen (Rheinl.). XVII 839.
 Ungarische Fabriken. XVI 792, XVII 840, XVIII 887.
 Union, Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahl-
 industrie zu Dortmund. XXIV.
 Vereinigte Königs- und Laurahütte, Act.-Ges. für Bergbau
 und Hüttenbetrieb. XXI 1029.
 Vulkan, Duisburg-Hochfeld. XXI 1024.
 Westfälische Union, Act.-Ges. für Bergbau, Eisen- und
 Stahlindustrie zu Hamm. XXII 1077.
 Wissener Bergwerke und Hütten, Brückhöfe bei Wissen
 a. d. Sieg. XXII 1078.
 Zittauer Maschinenfabrik und Eisengießerei. XXIII 1126.

Bücherschau.

- K. K. Ackerbauministerium, Oesterreichisches Montan-
 Handbuch für das Jahr 1895. XX 978.
 Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. IX. durch-
 aus neugestaltete Auflage. Leipzig, bei Otto
 Spamer. XXI 1023.
 Busley, Die jüngsten Bestrebungen und Erfolge des
 deutschen Schiffbaues. XXII 1072.
 Dr. W. Borchers, Elektro-Metallurgie. XV 739, XXII 1120.
 F. A. Brockhaus, Brockhaus' Conversations-Lexikon.
 XV 742, XX 978.
 C. Coerper, Der Nord-Ostseekanal und die elektrische
 Beleuchtung desselben. XIII 646.
 Comité des Forges de France, Annuaire 1895/96.
 XXIII 1120.
 Dampf. Kalender für Dampfbetrieb. XXIII 1121.
 Fehlands Ingenieur-Kalender 1896. XXIII 1121.
 Dr. P. D. Fischer, Die deutsche Post- und Telegraphen-
 gesetzgebung. XIX 934.
 Dr. O. Fröhlich, Ueber Isolations- und Fehlerbestim-
 mungen an elektrischen Anlagen. XXII 1073.
 H. Gaupp und P. Lorck, Stempelsteuergesetz. XIX 934.
 Glückauf 1896. Illustrierter Kalender für alle An-
 gehörigen und Freunde des Berg- und Hütten-
 wesens. XXIII 1121.
 Dr. Graf & Co., Firnifs, Rostschutzmittel nebst Normen
 für die Behandlung von Eisenconstructions vor
 dem Anstrich unter besonderer Berücksichtigung
 des Dr. Grafschen ozonisirten Leinölfirnisses, sowie
 der Dr. Grafschen Schuppenpanzerfarben. XIII 646.
 F. Grünwald, Der Bau, Betrieb und die Reparaturen
 der elektrischen Beleuchtungsanlagen. XXI 1023.
 Güldner, Kalender für Betriebsleitung und praktischen
 Maschinenbau 1896. XXIII 1121.
 A. Haarmann, Die Kleinbahnen. XXIV 1160.
 Hartleb, Der industrielle Lohnbuchhalter und Calculator.
 XXII 1073.
 Herm. Haeder, Bau und Betrieb der Dampfkessel.
 XXI 1022.
 Dr. C. Heinke, Die Grundvorstellungen über Elektrizität
 und deren technische Verwendung. XV 740.
 Hans Höfer und C. v. Ernst, Berg- und Hüttenmännisches
 Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben
 und Pribram und der Königlichen ungarischen
 Bergakademie zu Schemnitz. XV 740.
 Dr. Gustav Holzmüller, Methodisches Lehrbuch der
 Elementar-Mathematik. XVII 837.
 Egbert von Hoyer, Kurzes Handbuch der Maschinen-
 kunde. XXIII 1120.
 Kaiserl. Statistisches Amt. Statistisches Jahrbuch für
 das Deutsche Reich. XIII 646.
 Kjellberg, Björn, Förteckning öfver Stora Kopparbergs
 Bergslags Actiebolags Mineralkabinett upprättad
 År 1894. XV 742.
 F. Klein, Vorträge über ausgewählte Fragen der
 Elementargeometrie. XXII 1073.
 Kloessel, M. H., Der deutsch-russische Handelsvertrag.
 XV 741.
 Wilh. Kohn, Serbien in geo-ethnographisch-administrativ-
 volkswirtschaftlich-commerzieller Hinsicht, dessen
 Industrie-, Zoll-, Verkehrs-, Justiz- und Heerwesen.
 XVII 838.
 Rob. von Landmann, Die Gewerbeordnung für das
 Deutsche Reich. XVII 838.
 Paul Langhaus, Kleiner Handelsatlas. XVIII 886.
 Dr. Paul Langenscheidt, Kaufmännisches Miniatur-
 Lexikon. XVI 791.
 Franz Liebetanz, Die Elektrotechnik aus der Praxis.
 XXIII 1120.
 Carl Loewe, Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals.
 XIV 691.
 Otto Lueger, Lexikon der gesammten Technik und
 ihrer Hülfswissenschaften. XIV 692, XXI 1022.
 Maerz, Deutscher Schlosser- und Schmiede-Kalender
 1896. XXIII 1121.
 H. Makower, Das Allgemeine deutsche Handelsgesetz-
 buch. XV 741.
 Dr. W. Nernst u. Dr. W. Borchers, Jahrbuch der Elektro-
 Chemie. XV 740.
 Moritz Ritter von Pichler, Der Indicator und sein
 Diagramm. XXI 1023.
 Pizzighelli, Anleitung zur Photographie. XV 742.
 Programm der Königl. Sächsischen Bergakademie zu
 Freiberg für das 130. Lehrjahr 1895/96. XVII 839.
 Programm der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen
 für das Studienjahr 1895/96. XVII 839.
 Reichs-Eisenbahnamt. Uebersichtliche Zusammenstellung
 der wichtigsten Angaben der deutschen Eisen-
 bahn-Statistik nebst erläuternden Bemerkungen
 und graphischen Darstellungen. XX 977.
 Reichs-Eisenbahnamt. Statistik der im Betriebe be-
 findlichen Eisenbahnen Deutschlands nach den
 Angaben der Eisenbahnverwaltungen. XX 977.
 Dr. Victor Röhl, Encyclopädie des gesammten Eisen-
 bahnwesens in alphabetischer Anordnung. XX 976.
 v. Romocki, Geschichte der Explosivstoffe. XXI 1023.
 P. Rothwell, The Mineral Industrie. XV 740.
 Dr. v. Rüdiger, Preufsische Ausführungsanweisung zu
 §§ 16 und ff. der Reichsgewerbeordnung, betreffend
 Genehmigung gewerblicher Anlagen. XVI 791.

- Carl Al. Sahlin, Beskrifning och Förteckning öfver Stora Koparbergs Bergslags Aktiebolags Myntkabinett. XV 742.
- Dr. Albert Schäßle, Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften. II. Theil: Die Steuern. XX 978.
- Dr. Paul Scheven, Die Lehrwerkstätte. XVII 838.
- v. Schicker, Die Vorschriften über die Sonntagsarbeiten. XVI 791.
- Die Gewerbeordnung für das Deutsche Reich. XVIII 887.
- Schlosser- und Schmiedekalender 1896. XXIII 1121.
- Dr. Gustav Schneider, Bergbaupolitische Fragen. XV 742.
- E. Schubert, Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetrieb. XXIII 1120.
- Dr. Schülke, Vierstellige Logarithmentafeln mit mathematischen, physikalischen und astronomischen Tabellen. XXIII 1120.
- Scientific Publishing & Cie., The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade, From the earliest Times to the Close of 1894. XX 977.
- Dr. P. Siméon, Preussisches Gerichtskostengesetz. XIX 934.
- Paul Stäckel, Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauß. XXIII 1120.
- Carl A. Stetefeldt, The Lixiviation of Silver-Ores with Hyposulphite Solutions, with special reference to the Russell Process. XIX 933.
- Stühls Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hütten-techniker 1896. XXIII 1121.
- Troje, Die Regulative und sonstigen Ausführungsbestimmungen (einschl. der wichtigsten Vertrags-

bestimmungen) zu den Zollgesetzen, nebst den Bestimmungen über den Uebergangsabgabenverkehr. XV 741.

- Uhland, Kalender für Maschinen-Ingenieure 1896. XXIII 1121.
- Dr. Wilh. Vocke, Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften. I. Theil: Die Grundzüge der Finanzwissenschaft. XX 978.
- Dr. H. Wedding, Berg- und Hüttenwesen. XV 742.
- Joseph D. Weeks, The Potomac and Roaring Ereek Coal Fields in West Virginia by Joseph D. Weeks. XIV 692.
- Freiherr Friedr. zu Weichs-Glon, Das finanzielle und sociale Wesen der modernen Verkehrsmittel. XV 741.
- Otto Wittelshöfer, Untersuchungen über das Kapital. XVI 791.
- H. Wuppermann, Wohlfahrts-Einrichtungen des Emaillirwerks der Firma Hermann Wuppermann in Pinneberg (Holstein). XIII 646.

Tafel - Verzeichnifs.

Tafel-Nr.	Heft-Nr.
VIII	XIII
IX	XVIII
X	XIX