

Inhalts-Verzeichnifs

zum

XV. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

Erstes Halbjahr 1895, Nr. 1 bis 12.

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



A.

- Abbohren von Bohrlöchern und Schächten. Verfahren zum A. in schwimmendem Gebirge ohne gleichzeitige Verrohrung der Bohrwände. Von Fr. Honigmann. XI 542. P.
- Abgase der Koksöfen. Ausnutzung der A. XII 592.
- Achsbuchse für Grubenwagen. Von J. F. Gallagher. Mit Abbild. IX 429. P.
- Achslagerkasten. Geschlossener A. Von H. Ehrhardt. Mit Abbild. IX 427. P.
- Aluminium. V 261.
- Aluminiumzusatz. Ueber den Einfluss eines A. zu Roheisen auf dessen Kohlenstoffgehalt. IX 407.
- American Institute of Mining Engineers. I. 45.
- Amerikanische Balkenbrücken. Ueber A. der Neuzeit. Von Reg.-Baumeister Frahm. VI 273, VII 314, VIII 380, IX 417, X 467, XI 521.
- Amerikanische Preise für Maschinen. XII 593.
- Anthropologische Studien zur socialen Frage. IX 401.
- Anwendung von Automaten in geschlossenen Verkehren. X 496.
- Arbeiterwohnungen. Zur Frage der A. XI 501.
- Argon. Die Entdeckung eines neuen Elementes und Bestandtheiles unserer Atmosphäre. V 255.
- Arsen. Wirkung des A. auf Stahl. XI 551.
- Association des Maitres de Forges de Charleroi. II 98.
- Autsetzvorrichtung für Fördereinrichtungen. Mit Bremskolben versehene A. Von C. A. Eissner. Mit Abbild. V 251. P.

- Aufwerfhammer. Von C. Ferrot. Mit Abbild. III 160. P.
- Ausfuhr von Bilbaoer Eisenerz. XI 553.
- Auslade- und Transporteinrichtungen. Ueber A. für Massengüter. Von Fr. W. Lührmann. VII 326.
- Außenhandel Großbritanniens. Der A. im Jahre 1894. III 164.
- Ausstellung. Deutsch-nordische Handels- u. Industrie-A. in Lübeck. II 99.
- Automaten in geschlossenen Verkehren. Ueber die Anwendung von A. X 496.

B.

- Baare. Geheimrath B. II 94, III 158.
- Balkenbrücken der Neuzeit. Ueber amerikanische B. Von Reg.-Baumeister Frahm. VI 273, VII 314, VIII 380, IX 417, X 467, XI 521.
- Becks Geschichte des Eisens. Aus Ludwig B. II 77.
- Belegschaft der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. X 449.
- Belgische Eisenindustrie in den Jahren 1893 und 1894. VII 346.
- Beobachtungen bei der Verarbeitung von Eisen und Stahl. Von Director Lechner. II 54.
- Bergmannstag. Der VI. allgemeine B. XII 590.
- Berg- und Hüttenmännischer Verein zu Siegen. I 40, IX 436, XI 547.
- Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern. Bestimmungen über die B. in Walz- und Hammerwerken. VI 293.

- Beschleunigter Temperproceß für schmiedbaren und Stahlgufs. Von C. Rott. XI 512.
- Bessemerproceß. Verfahren und Einrichtungen beim basischen B. I 85. P.
- Bessemerstahlblöcke. Erzeugung von B. und Stahlschienen in Nordamerika im Jahre 1894. VI 301.
- Bestimmung des Eisens in Erzen und Schlacken. X 485.
- Bestimmung des Schwefels im Eisen. IX 416.
- Bestimmungen über die Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Walz- und Hammerwerken. VI 293.
- Bezirksverein an der Lenne. IX 436.
- Bilbaer Eisenerz. Ausfuhr von B. XI 553.
- Bismarck. Die Wirthschaftspolitik des Fürsten B. VIII 354, X 452.
- Bismarckfeier des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 31. März 1895. VIII 353.
- der Eisenhütte Oberschlesien. IX 432.
- Ordnung der B. VI 304.
- Blankglühen des Drahtes. Die Benutzung der Elektrizität zum B. Von Dr. H. Wedding. IV 195.
- Blankglühen von Draht. Verfahren zum B. Von Dresler. Mit Abbild. II 96. P.
- Bleche. Das Verhalten von Flufs- und Schweifseisenblechen. I 40.
- Blech-Glühofen. Platinen- und B. Von J. Immel. Mit Abbild. IV 211. P.
- Blechwalzwerke. Ueberhebevorrichtung für B. Von Apollo Iron and Steel Comp. XII 588.
- Blei. Verfahren zum Entsilbern und Reinigen von B. Von J. A. Mays. Mit Abbild. V 251. P.
- Verfahren zur Gewinnung von metallischem B. und Bleisulphat durch Einleiten von Sauerstoff oder Luft in geschmolzenes Bleisulphid. Von A. Macdonald. X 493. P.
- Blockausstofser. Von H. Aiken. Mit Abbild. XI 543. P.
- Blockkrahnen. Elektrischer B. Von Morgan. Mit Abbild. V 253. P.
- Blockwalzwerk der Union, Dortmund. II 53.
- Bohrschere für Wasserspülung mit Aufsensicherung am Abfallstück. Von Fauck & Co. Mit Abbild. IV 212. P.
- Bonner Rheinbrücke. III 157.
- Bor. Einwirkung von B. auf Roheisen. V 256.
- Ueber den Einfluß des B. auf Eisen. X 462.
- Brasilens Eisenindustrie. Aus B. X 498.
- Brennstoff. Künstlicher B. Von W. Baker. IV 211. P.
- Bruchbelastung einer Eisenbahnbrücke. VI 301.
- Brücke. Einsturz einer Monier-B. VII 347.
- Brücken. Die Dreh-B. über den Nord-Ostsee Kanal. IV 190.
- Ueber amerikanische Balken-B. der Neuzeit. Von Reg.-Baumeister Frahm. VI 273, VII 314, VIII 380, IX 417, X 467, XI 521.
- Bücherschau I 48, II 99, III 166, V 262, VII 349, IX 441, X 498, XI 555, XII 593. Vgl. Seite XIII.

C.

- Calciumcarbid. VII 348.
- Ueber das C. und seine Beziehungen zur Eisenindustrie. Von Dr. Borchers. IX 404.
- Centralverband deutscher Industrieller. VI 298.
- Centrifugal-Giefsverfahren zum Vergiefsen zweier Metalle. Von P. Huth. Mit Abbild. IV 212. P. VI 285.
- Chemiker-Verein in Christiania. VI 300.
- China. Eisenhüttenanlage in C. IX 439.
- Clevelands Institution of Engineers. XII 590.
- Constantinopel. Der Handel C. VII 347.
- Consulat. Kaiserlich deutsches C. IV 216.
- Cubas Eisenerzausfuhr. VII 346.

D.

- Damascirte Läufe und Rohre. Verfahren zur Herstellung d. Von E. Joris. Mit Abbild. II 96. P.
- Dänemark. V 260.
- Darstellung von Werkzeugstahl. Ueber D. auf steirischen und niederösterreichischen Werken. Von A. Ledebur. Mit Abbild. I 1.
- Denkschrift. II 86.
- Deutsche Elektrochemische Gesellschaft. XI 553.
- Deutsche Gesellschaft für angewandte Chemie. XI 553.
- Deutsch-nordische Handels- und Industrie-Ausstellung in Lübeck 1895. II 99.
- Deutschlands Aus- und Einfuhr von Eisen und Eisenwaaren 1893 und 1894 (zwei Tabellen am Schlusse von Heft V).
- Deutsche Schiffe aus englischem Eisen. VI 288, IV 193, XI 540, XII 557.
- Deutscher Schiffbau. V 261.
- Deutsches Schiffsmaterial. VIII 394.
- Deutscher Wettbewerb in Britisch-Indien. V 260.
- Draht. Die Benutzung der Elektrizität zum Blankglühen des D. Von Dr. H. Wedding. IV 195.
- Verfahren zum Blankglühen von D. Mit Abbild. II 96. P.
- Härten von D. Von Oddy, Crossley u. Smith. VII 336. P.
- Drahtglühofen. Von Aachener Thonwerke. III 161. P.
- Drahtspindel. Von Stevenson & Johnson. Mit Abbild. V 253. P.
- Drahtziehtrommeln. Einritzkvorrichtung für D. Von Dablbau & Co. Mit Abbild. IX 428. P.
- Drehbank zum Abdrchen von Kernen für Muffenrohre. Von C. Monz. Mit Abbild. II 96. P.
- Drehbrücken. Die D. über den Nord-Ostsee-Kanal. IV 190.
- VIII 383.
- Druckfehler-Berichtigung. V 262.
- Druckwasserbetrieb in Hüttenwerken. Der D. IX 410.
- Dünnerwalzen von Rohrwänden. Walzwerk zum D. Von Wirth & Co. Mit Abbild. VIII 391. P.

E.

- Einfuhr fremder Eisensteine in Deutschland 1894. VI 283.
- Einfuhr nach Rußland. II 98.
- Einheitliche Prüfungsmethoden. Die V. internationale Konferenz zur Vereinbarung e. von Bau- und Constructionsmaterialien. XI 552.
- Ein- und Ausfuhr von Eisen und Eisenwaaren. Deutschlands E. 1893 und 1894 (zwei Tabellen am Schlusse von Heft V).
- Ein- und Ausfuhr von Roheisen im Deutschen Reich in 1894. V 255.
- Eisen. Verwendung des E. XII 590.
- Eisen- und Kohlenstoff im Handelseisen. Ueber die Formen des E. X 459.
- Eisen und Stahl. Beobachtungen bei der Verarbeitung von E. Von Lechner. II 54.
- Verhalten von E. in der Schweißhitze. VII 346.
- Eisenbahnen der Erde. XII 582.
- Eisenbahnbrücke. Bruchbelastung einer E. VI 301.
- Eisenbahnschienen. Maschine zum Geraderichten von E. und dergl. Von H. Wick jr. Mit Abbild. IX 429. P.
- Eisenbahnschienen nagel. Von Consolidirte Redenhütte. Mit Abbild. III 160. P.
- Eisenbahnwagenachsen. Pressen von E. Von C. Mercader. Mit Abbild. IX 429. P.
- Eisenerzablagerungen in Schweden und Norwegen. Die großen E. und deren Bedeutung für unsere Eisenindustrie. Von W. Tiemann. V 217.
- Eisenerze. Verwerthung von phosphorhaltigen E. Von J. Reese. III 161. P.
- der Mittelmeerstaaten. Die E. Von A. P. Wilson. I 21.
- der Provinz Murcia. I 22.
- Die Eisenerz-Gruben von Morata. I 23.
- der Sierra Enmedio. I 23.
- der Provinz Almeria. I 23.
- Sierra de Bedar. I 24.
- Sierra Alhamilla. I 25.
- der Provinz Malaga. I 26.
- der Provinz Sevilla. I 27.
- der Provinz Huelva. I 27.
- in Algier. I 27.
- in Elba. I 28.
- in Tunis. I 28.
- Eisenerze. Verfahren zum Einbinden von pulverigen E. u. dergl. unter Verwendung gemahlener Hochofenschlacke. Von W. Thomlinson. IX 428. P.
- Eisenhochofenbetrieb mit Koks aus Prefstorf in England. IX 438.
- Eisenhütte Düsseldorf. I 40, IV 213, 216, VII 342, 352, VIII 394, 400, IX 434, X 496, XI 547.
- Eisenhütte Oberschlesien. I 39, IX 432, XI 556.
- Eisenhüttenmännische Erzeugnisse. Untersuchung e. Von Dr. Wedding. XI 506.
- Eisensteine in Deutschland. Einfuhr fremder E. 1894. VI 283.
- Eisenverbrauch im Deutschen Reiche einschl. Luxemburg 1861 bis 1894. IX 431.
- Eiserne Dämme. V 261.
- Elasticitäts Registrirapparat. Von Neel & Clemont. Mit Abbild. XII 575.
- Elektricität zum Blankglühen des Drahtes. Die Benutzung der E. Von Dr. H. Wedding. IV 195.
- Elektrische Beleuchtung der Personenwagen der Dortmund-Gronau-Enscheder Eisenbahn. VIII 395.
- Elektrisches Gießverfahren. I 42.
- Elektrische Straßenbahnen in den Vereinigten Staaten. V 261.
- Elektrochemische Gesellschaft. Deutsche E. XI 553.
- Elektrolyse unter Verwendung von Accumulatorplatten als Anoden. Von Dr. A. Coehn. VII 337. P.
- Elektrotechnik. Die E. im Jahre 1894. V 257.
- Entlade-Vorrichtung. Eine neue selbstthätige E. Mit Abbild. II 68.
- Entwässern von Erzen und Kohlen. Von K. F. Mayer. Mit Abbild. XI 542. P.
- Erfindung der Winderhitzung bei Hochofen. Von A. Ledebur. XI 509.
- Erze. Ueber die Hauptprobenahme bei E. V 247.
- Erze in Schweden und Norwegen. Die großen Eisenerzablagerungen in S. und deren Bedeutung für unsere Eisenindustrie. Von W. Tiemann. V 217.
- Erzeugung von Stahlgeschossen in Rußland. Von S. Kern. XI 551.
- Erzförderung und Roheisenerzeugung im Großherzogthum Luxemburg. Die Zunahme der E. in den Jahren 1868 bis 1894. Von Fritz W. Lürmann. VII 305.
- Etat der Königlich Preufs. Eisenbahn-Verwaltung für das Jahr 1895/96. IV 175.
- Excenter-Stellvorrichtung für Walzen. Von Otto Klatte. IX 427. P.
- Excenterwelle. Untersuchung einer gebrochenen E. aus Flußeisen. XI 507.

F.

- Fabrikaufsicht. Die F. V 249.
- Fachschule für die Stahlwaaren- und Kleineisenindustrie des Bergischen Landes zu Remscheid. X 498.
- Fallwerk mit Reibungsscheibe. Von E. Kuhns Drahtfabrik. Mit Abbild. IV 211. P.
- Fehler. Oberflächenfehler bei Stahlblöcken. XII 577.
- Feinmessen im Maschinenbau. Reuleaux über F. VII 335.
- Festigkeitseigenschaften der Manganbronze. IX 440.
- Feuerung. Von M. M. Armstrong. Mit Abbild. V 253. P.
- Flammofen mit zweiseitiger Gas- und Luftzuführung. Von Aachener Thonwerke, Act.-Ges. Mit Abbild. I 35. P.
- Regenerativ-F. Von A. Laughlin und J. Reuleaux. XII 588. P.

- Flammöfen. Deckenconstruction für F. Von C. Martini. Mit Abbild. IV 212. P.
- Flusseisen. Kohlung des F. Von J. Meyer. IX 426. P.
- Kohlung des F. Von Dr. H. Wedding. XII 570.
- Verfahren zur Herstellung von F. nach dem basischen Flammofenproceß. Von Bertrand und Thiel. IX 427. P.
- Ueber den Sauerstoffgehalt des F. Von A. Ledebur. VIII 376.
- Fluss- und Schweißseisenbleche. Das Verhalten von F. I 40.
- Flusseisenknüppel. Selbstkosten von F. in Pittsburg. V 256.
- Formen des Eisens und Kohlenstoffs im Handelseisen. Ueber die F. X 459.
- Formpresse. Von C. Pieper. Mit Abbild. I 35. P.
- Formpressen. Hebelantrieb für F. Von Hillerscheidt & Kasbaum. Mit Abbild. IV 211. P.
- Fortschritte der deutschen Roheisenerzeugung seit dem Jahre 1882. III 107.
- Fortschritte im Puddelproceß. XI 539.
- Frage der Arbeiterwohnungen. Zur F. XI 501.
- Fragekasten. XI 555.
- Frankreichs Eisenindustrie im Jahre 1894. VII 344.
- Französische Hütten. Mittheilungen über f. VII 344.
- Frischen von Roheisen. Ofen zum F. Von H. Hüfer. Mit Abbild. I 36. P.
- G.**
- Gasgenerator. Zur Wasserersetzung in einem G. Von W. Schmidhammer. II 65.
- Gebrauchsmuster-Eintragungen. I 34, II 95, III 159, IV 210, VI 295, VII 336, VIII 390, IX 425, X 493, XI 541, XII 587.
- Geflantschte Hohlträger. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung g. durch Ziehen. Mit Abbild. IX 427. P.
- Gellivara-Eisenerze. VII 349.
- Gellivara-Erze. IX 424.
- Genauigkeit der Sortirung von Flusseisen und Stahl. Ueber G. Von W. Schmidhammer. VIII 363.
- Generatorgas. Die Gewinnung von Nebenerzeugnissen aus G. X 464.
- Gepäck-Abfertungsverfahren. Das amerikanische G. V 259.
- Gesamtphosphorsäure in Thomasschlacken. Bestimmung der G. Von C. Reinhardt. IX 415.
- Geschichte des Eisens. Aus Ludwig Becks G. II 77.
- Geschosse. Härten von G. Von H. A. Brustlein. Mit Abbild. III 161. P.
- Gesellschaft für angewandte Chemie. XI 553.
- Gesetz-Entwurf gegen den unlauteren Wettbewerb. XI 31.
- Gesetz zur Bekämpfung des unlauteren Wettbewerbs. II 85.
- Gewerbebetrieb. Die Sonntagsruhe im G. IV 203.
- Gewinnung von Nebenerzeugnissen aus Generatorgas. Die G. X 464.
- Gießereiroheisen. III 146.
- Gießhalle für Hochöfen. Von Kennedy. V 253. P.
- Gießverfahren. Elektrische G. I 42.
- Centrifugal-G. zum Vergießen zweier Metalle. Von P. Huth. Mit Abbild. IV 212. P.
- Centrifugal-G zum Vergießen zweier verschiedener Metalle. Von P. Huth. VI 285.
- Glühöfen. Platinen- und Blech-G. Von J. Immel. Mit Abbild. IV 211. P.
- Elektrischer G. VII 347.
- Großbritanniens Aulsenhandel im Jahre 1894. III 164.
- Großbritanniens Roheisenerzeugung im Jahre 1894. IX 439.
- Großbritanniens Schiffbau im Jahre 1894. IX 440.
- Grubenrad. Von L. J. Hirt. Mit Abbild. VI 296. P.
- Grubenräder. Herstellung von G. Von A. J. Fisher. Mit Abbild. VI 296. P.
- Gruson. Hermann G. IV 169.
- Gutachten über Thomas-Stahlschienen. Tetmajers neuestes G. IV 179.
- H.**
- Hagener Gewerbeschule. VIII 397.
- Hammer. Riemenfall-H. Mit Abbild. I 47.
- Härten der Oberfläche von Platten. Verfahren zum H. und dergl. durch Cementation. Von Ackermann. Mit Abbild. VII 337. P.
- Härten des Stahls. Das H. IV 213.
- Härten von Geschossen. Von H. A. Brustlein. Mit Abbild. III 161. P.
- Hartguß. Verfahren zur Herstellung von H. Von E. Peipers & Co. VII 337. P.
- Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom 13. Januar 1895. Protokoll der H. III 105.
- Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute am 31. März 1895. VIII 353.
- Hauptversammlungsanzeige. I 52.
- Hebelantrieb für Formpressen. Von Hillerscheidt & Kasbaum. Mit Abbild. IV 211. P.
- Heben von Bohrkernen, Bohrern und dergl. bei Tiefbohrungen, Vorrichtung zum H. Von P. A. Craelius. Mit Abbild. IV 211. P.
- Hochofengicht. Von F. C. Roberts. Mit Abb. III 161. P.
- Hochöfen. Kühlplatten für das Gestell und die Rast von H. I 20.
- Neue Form für H. IX 439.
- in England. IX 439.
- Hüttenwerk im Ural. Ein neues H. X 483.
- Hydraulische Nietmaschine. Mit Abbild. II 70.
- Hydraulische Presse mit zweiräumigem Accumulator. Von Tyler & Vesian. X 494. P.
- Hydraulischer Waggonkipper. Selbstthätiger h. im Ruhrorter Hafen. X 457.
- Hysteresis. Magnetische H. Von Dr. C. Heinke. II 72.

I.

- Indien. Kohle in I. VIII 348.
 Industrielle Rundschau. I 49, IV 214, V 263, VI 303,
 VII 351, IX 444, X 499, XII 596. Vgl. Seite XIII.
 Internationale Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher
 Prüfungsmethoden von Bau- und Constructionsmaterialien. XI 552.
 Iron and Steel Institute. IX 438, XI 548.
 Japan. Neue Eisenwerke in J. V 251.

K.

- Kaiserlich deutsches Consulat. IV 216.
 Kaylerbachthal. Aus dem K. im Lothringen-Luxemburger Minetterevier. I 45.
 Kernformmaschine. Von Maschinenbau-Act.-Ges. vorm. Beck & Henkel. XII 587. P.
 Kernmasse. Von Stutley. IX 427. P.
 Ketten ohne Schweißung. Walzwerk zur Herstellung von K. aus einem Stab von kreuzförmigem Querschnitt. Von O. Klätte. Mit Abbild. IV 212. P. Siehe Klättesche Walzketten.
 Klassification. Ueber Vermessung und K. der Seeschiffe. Von O. Flamm. XII 560.
 Klättesche Walzketten. Versuche mit K. XII 564.
 Kleinbahnen und deren Betriebsmittel. Ueber K. VIII 395.
 Kohle in Indien. VII 348.
 Kohlenbrecher. Von M. Neuerburg. Mit Abbild. IX 427. P.
 Kohlensäure. Die Eigenschaften der festen K. VII 347.
 Kohlenstaubfeuerung. VI 290.
 Kohlenstaubfeuerungs-Apparate. Die neueren K. Von Dr. Kosmann. V 235.
 Kohlenstoffbestimmung. Von F. Förster. XII 580.
 Kohlenstoffbestimmung. Peipers K. im Eisen durch Zeichnungsverfahren. Von E. Volmer. IV 199.
 Kohlenstoffbestimmungs-Apparat. Ein neuer K. Mit Abbild. VIII 389.
 Kohlenstoffgehalt des Roheisens. Ueber den Einfluss eines Aluminiumzusatzes zu Roheisen auf dessen Kohlenstoffgehalt. IX 407.
 Kohlung des Flusseisens. Von J. Meyer. IX 426. P. — Von Dr. H. Wedding. XII 570.
 Koks aus Priesdorf. Eisenhochofenbetrieb mit K. in England. IX 438.
 Koksofen. Liegender K. Von Dr. C. Otto. Mit Abbild. IX 428. P.
 — Liegender K. mit doppelten Wandkanälen. Von H. Sallen. Mit Abbild. IV 211. P.
 — Liegender K. mit Gewinnung der Nebenproducte. Von J. Magirus. Mit Abbild. III 160. P.
 — Liegender K. Von Franz Josef Collin. XII 587. P.
 Koksofenbau in Amerika. Deutscher K. V 242.
 Koksofengas-Dürrkesselanlage. Betriebsresultate einer K. VIII 396.
 Königl. mechan.-techn. Versuchsanstalt. Vorschriften für die K. X 486.
 Königl. technische Versuchsanstalten. Die Thätigkeit der K. im Jahre 1893/94. VII 342.

- Kreiswipper. Mehrfacher K. Von Distl & Harhausen. Mit Abbild. VII 336. P.
 Kreuzeisen. Walzwerk zur Herstellung von K. Von Otto Klätte. Mit Abbild. III 160. P.
 Krystallisiren Eisen und Stahl im Betriebe? Von P. Kreuzpointner. X 474.
 Krystallisirte Martinschlacke. VII 347.
 Kühlplatten für das Gestell und die Rast von Hochöfen. I 20.
 Kupfer. Geschichte des K. und dessen Zukunftsaussichten. VI 300.

L.

- Legirungen. Verfahren zur Herstellung von L. der Alkali- oder Erdalkalimetalle mit Schwermetallen. Von Hulin. VII 337. P.
 Lufffederhammer. Von Jean Béché. Mit Abbild. II 96. P.
 Lübecker Emailirwerke. Lage der L. im Jahre 1894. V 259.
 Luxemburg. Die Zunahme der Erzförderung und der Roheisenerzeugung im Großherzogthum L. in den Jahren 1868 bis 1894. Von Fritz W. Lürmann. VII 305.

M.

- Made in Germany. X 497.
 Magnetisches Verhalten des Eisens. Versuche über m. bei verschiedener Inanspruchnahme des Eisens. VII 342.
 Magnetische Hysterese. Von Dr. C. Heinke. II 72.
 Manganbronze. Untersuchungen über den Einfluss der Wärme auf die Festigkeitseigenschaften der M. IX 440.
 Manganbestimmungen in Ferromanganen. Einige Ursachen der mangelnden Uebereinstimmung bei M. Von H. von Jüptner. IX 416.
 Mannesmannröhrenwerke. Das Röhrenwalzwerk Remscheid der Deutsch-Oesterreichischen M. Von J. Castner. XI 526.
 Marktberichte. Vierteljahrs-M. II 101, VIII 397.
 Martinschlacke. Krystallisirte M. VII 347.
 Maschinen. Amerikanische Preise für M. XII 593.
 Massengüter. Ueber Auslade- und Transporteinrichtungen der M. Von Fr. W. Lührmann. VII 326.
 Meißel. Excentrischer M. für Tiefbohrungen mit stoßendem Werkzeug. Von Heinr. Mayer & Co. I 36. P.
 Metallgeschirre. Herstellung theilweise emailirter, theilweise galvanoplatirter M. Von A. Abert. III 161. P.
 Metallrohre. Vorrichtung zur Herstellung von M. ohne Schweißnaht. Von C. G. P. de Laval. Mit Abbild. I 35. P.
 Mikrophotographischer Apparat. XI 509.
 Mikroskopie der Metalle. Die M. auf dem Ingenieur-Congress zu Chicago 1893. XI 537, 538.
 Mittheilungen aus dem Schiffbau. XII 557.

Monierbrücke. Einsturz einer M. VII 317.
 Muffelöfen. Vorrichtung zum Auffangen von Zinkdämpfen an M. Von Th. Hollek. Mit Abbild. VIII 392. P.

N.

Nestor der deutschen Eisenindustrie. Ein N. III 158.
 Neues Hüttenwerk im Ural. Ein n. X 483.
 Nickel-Eisenlegirungen. VII 346.
 Nickel und Eisen. Trennung von N. XII 582.
 Nickel und Kobalt. Trennung von N. durch Elektrolyse. Von Dr. Georg Vortmann. II 95. P.
 Nietlöcher. Vorrichtung zum Bohren von N. in Kesselwände. Von A. Reinsbagen. VI 296. P.
 Nietmaschine. Hydraulische N. Mit Abbild. II 70.
 Norddeutscher Lloyd. V 259.
 Nord-Ostsee-Kanal. Die Drehbrücken über den N. IV 190.
 Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. V 264, XI 556.
 Normalien für die Betriebsmittel der preussischen Staatsbahnen in den Jahren 1871 bis 1895. Die geschichtliche Entwicklung der N. VII 339.
 Novelle zur Gewerbeordnung. VI 300.

O.

Oberflächenfehler bei Stahlblöcken. XII 577.
 Oberschlesische Montan-Statistik. XI 545.
 Oesterreichischer Ingenieur- und Architektenverein. VII 342.
 Ofen mit geschlossener Brennkammer. Von J. Gjers. Mit Abbild. XI 542. P.
 — zum Frischen von Roheisen. Von H. Höfer. Mit Abbild. I 36. P.

P.

Panzerplattenfrage. Zur P. Von J. Castner. I 12.
 Pariser Weltausstellung von 1890. XII 591.
 Patentamt. Statistik des kaiserlichen P. für das Jahr 1894. IV 206.
 Patentanmeldungen. I 34, II 95, III 159, IV 210, VI 294, VII 336, VIII 390, IX 425, X 493, XI 541, XII 587.
 Patente. I 35, II 95, III 160, IV 211, V 251, VI 296, VII 336, VIII 391, IX 426, X 493, XI 541, XII 587.
 Siehe auch Seite XI.
 Peipers Kohlenstoffbestimmung im Eisen durch Zeichnungsverfahren. Von E. Volmer. IV 199.
 Personalnachrichten:
 Baare, Geheimrath, II 94, III 158.
 Gruson, Hermann †, Geheimrath, IV 169.
 Mehrtens, Professor, IX 441.
 Schott, Ed. †, Oberhütteninspector, VI 286.
 Phosphorhaltige Eisenerze. Verwerthung von ph. Von J. Reese. III 161. P.
 Phosphorsäurebestimmung mittels Molybdänlösung. Vereinfachte Methode der P. IX 417.

Preisausschreiben betr. Wärmeabgabe von Heizkörpern IX 410.

Presse zum Ziehen von Rohren. Verfahren und P. Von E. F. Boulet. X 493.

Preßkohlen. Verfahren zur Herstellung von P. Von Th. W. Lee. IV 211. P.

Probenahme bei Erzen. Ueber die Haupt-P. V 247.

Protokoll der Vorstandssitzung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Auszug aus dem P. vom 2. Februar 1895. IV 215.

Protokoll. Stenographisches P. der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom 13. Januar 1895. III 105.

Puddeln direct vom Hochofen. VIII 395.

Puddelproceß. Fortschritte im P. XI 539.

Puddel-, Stahl- und Spiegeleisen. III 140.

Pyrometer. VII 333.

R.

Radreifenbruch-Statistik. Ergebnisse der R. in den Jahren 1887 bis 1891. IV 214.

Rauch. Billige Beseitigung des lästigen Fabrik-schornsteinrauchs. II 98.

Regenerativ-Flammofen mit Dampfkessel. Von W. Swindell. Mit Abbild. XI 543. P.

Regenerativ-Gasöfen. Neuerung an Wechselklappen und Wechselglocken für R. VIII 388.

Regenerativ-Ofen. Von J. Purves. Mit Abbild. XII 588. P.

Reuleaux über Feinmessen im Maschinenbau. VII 335.

Rheinbrücke bei Bonn. III 157.

Riemenfallhammer. Mit Abbild. I 47.

Riemscheibe. Gegossene R. Von J. Yocom. Mit Abbild. VIII 392. P.

Riga. Der Handel in R. V 260.

Roheisen zu 5 Dollar f. d. Tonne. XI 555.

Roheisenerzeugung der Erde. III 108.

— in den Vereinigten Staaten. V 256.

— Großbritanniens im Jahre 1894. IX 439.

Roheisen-Mischer. XI 549.

Rohre. Vorrichtung zum Auswalzen, Glätten und Kalibriren von nahtlosen R. Von P. Hesse. Mit Abbild. I 36. P.

Rohre ohne Schweißnaht. Vorrichtung zur Herstellung von Metall-R. Von C. G. P. de Laval. Mit Abbild. I 35. P.

Rohrgestänge für Tiefbohrungen. Von Fauck & Co. Mit Abbild. VII 337. P.

Rohrwalzwerk mit gestützter Dornstange. Von Larson. Mit Abbild. VII 337. P.

Röhrenwalzwerk Remscheid. Das R. der Deutsch-Oesterreichischen Mannesmannröhrenwerke. Von J. Castner. XI 526.

Rollbahn für Walzwerke. Von J. von Bieroliet. Mit Abbild. IX 426. P.

— Von S. V. Huber. Mit Abbild. XI 542. P.

Röstofen. Von Charles Vartier. Mit Abbild. II 95.

Rotirendes Wasch- und Laugegefäß für Erze. Von Davidsohn, Cedergren & Söderlund. Mit Abbild. VIII 392. P.

Rundherd. Rotirender R. Von M. Neuerburg. Mit Abbild. IV 212. P.

Rundschau. Industrielle R. (vgl. Seite XIII).

Rufsland. Einfuhr nach R. II 98.

— Steinkohlengruben in R. XII 592.

Rufslands Erzeugnisse an Gußeisen, Stahl und Eisen im Jahre 1893. I 48.

Russische Eisenindustrie im Jahre 1894. VII 345.

Russische Eisenindustrie. Mittheilungen aus der r. XI 554.

S.

Sägeblätter. Scheere zur Herstellung von S. Von Max Müller. Mit Abbild. III 160. P.

Sauerstoffgehalt des Flußeisens. Ueber den S. Von A. Ledebur. VIII 376.

Schaukelsieb. Von U. Frantz. X 494. P.

Scheere zur Herstellung von Sägeblättern. Von Max Müller. Mit Abbild. III 160. P.

Scheibenräder. Schmieden von S. in Gesenken. Von Parkinson & Schmidt. Mit Abbild. VI 296. P.

— Verfahren zur Herstellung von geschmiedeten S. für Eisenbahnfahrzeuge. Von Poensgen, Giesbers & Cie. Mit Abbild. IX 428. P.

Schienen. Tetmajers neuestes Gutachten über Thomas-Stahl-S. IV 179.

Schiffe. Deutsche S. aus englischem Eisen. IV 193, VI 288, XI 540, XII 557.

— Ueber Vermessung und Klassification der Seeschiffe. Von O. Flamm. XII 560.

Schiffbau Großbritanniens im Jahre 1894. IX 440.

Schiffsmaterial. Deutsches S. VIII 394.

Schlackenwagen. II 99.

Schmiedefeuer. Windzuführung für S. Von J. Backof. X 494. P.

Schmiedepresse. Große S. I 47.

Schmiedepressen. Verfahren zum S. zwischen drei und mehr Stempeln vom Schwelmer Eisenwerk. Mit Abbild. II 95. P.

Schönwälder Oefen. X 497.

Schornstein. Umlagen eines alten S. X 496.

Schott. Oberhütteninspector Ed. S. †. VI 286.

Schutzmittel für guß- u. schmiedeiserne Röhren. I 47.

Schwebebahnen. I 40.

Schwefel im Eisen. Bestimmung des S. IX 416.

Schwefelnickel. Verfahren zur Verarbeitung von S. oder Rohnickel bezw. Kobalt. Von P. Mauhes. XI 541. P.

Seeschiffe. Siehe Schiffe.

Selbstthätige Entlade-Vorrichtung. Eine neue s. Mit Abbild. II 68.

Sociale Frage. Anthropologische Studien zur s. IX 401.

Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. IV 213.

Sonntagsruhe im Gewerbebetrieb. Die S. IV 203.

Sonntagsruhe im Gewerbebetrieb. Die Anweisung des Ministers für Handel und Gewerbe, betreffend die S. VII 348.

Sortirung von Flußeisen und Stahl. Ueber Genauigkeit der S. Von W. Schmidhammer. VIII 368.

South African Association of Engineers and Architects. XI 552.

Spaniens Ein- und Ausfuhr. V 256.

Spaniens Eisenindustrie im Jahre 1894. V 256.

Spannungsmesser für eiserne Brücken und Elasticitätsmessungen an Probestäben. Von M. Balcke. VII 331.

Stahl. Verfahren zur Umwandlung von Gußeisen oder kohlenstoffarmen S. bezw. Schmiedeeisen in Stahl. Von J. A. Hunter. V 252. P.

Stahlgeschosse in Rußland. Erzeugung von S. Von S. Kern. XI 551.

Stahlräder. Metallform für S. Von J. Slattery. Mit Abbild. VII 337. P.

Statistik. Ergebnisse der Radreifenbruch-S. in den Jahren 1887 bis 1891. IV 214.

Statistik des Kaiserl. Patentamts für das Jahr 1894. IV 206.

Statistik der oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1894. XI 545.

Statistisches. I 37, II 97, III 162, V 254, VI 297, VII 338, VIII 393, IX 430, X 495, XI 544, XII 589.

Steinbohrer. Herstellung von S. mit Spülkanal. Von C. Bornet. VI 296. P.

Steinkohlen in Rußland. XII 593.

Steinkohlengruben in Rußland. XII 592.

Stein- und Erzbrecher. Von R. D. Gates. XII 588. P.

Stellvorrichtung für Walzwerke. Von Townsend, Cline & Taylor. Mit Abbild. IX 429. P.

Stenographisches Protokoll der Hauptversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom 13. Januar 1895. III 105.

Stoßbohrmaschinen. Kolben für S. mit Rückwärtsführung der Bohrer. Von Siemens & Halske. Mit Abbild. IV 212. P.

Superphosphatanalyse. IX 417.

T.

Tarifmalsregel. Eine merkwürdige T. IV 172.

Temperproceß. Beschleunigter T. für schmiedbaren und Stahlguß. Von C. Rott. XI 512.

Tetmajers neuestes Gutachten über Thomas-Stahlschienen. IV 178, V 262.

Thomas- und Bessemer-Roheisen. III 134.

Thomasphosphatmehl und dessen Anwendung. VI 290.

Thomasproceß. Einführung des T. in Deutschland und den Nachbarstaaten. IV 214.

Thomasschlacke. Verkauf der T. nach Citratlöslichkeit. XI 519.

Thomasschlacke. Bestimmung der Gesamtposphorsäure in T. Von C. Reinhardt. IX 415.

Thomas-Stahlschienen. Tetmajers neuestes Gutachten über T. IV 179.

Tiefbohrgestänge. Vermittelt Riemen und Kurbel angetriebener Schwengel für T. Von A. Raky. Mit Abbild. V 252. P.

- Tisch für Bandisenwalzwerke. Von F. L. Clark. Mit Abbild. XII 588. P.
- Trägerwalzwerk. Von F. H. Kindl. Mit Abbild. III 161. P.
- Transatlantische Verkehr. Der t. VII 843.
- Transporteinrichtungen. Ueber Auslade- und T. für Massengüter. Von Fr. W. Lührmann. VII 326.
- Transportelement. Ein neues T. VI 301.
- Trennen von geschmolzenen Metallen. Verfahren und Vorrichtung zum T. und dgl. Von J. A. Mays. IX 426. P.
- Trennung von Eisen und Zink aus ihren Lösungen. Verfahren zur T. Von E. Warzée. V 251. P.
- Trennung von Nickel und Kobalt durch Elektrolyse. Von Dr. G. Vortmann. II 95. P.
- Triowalzwerk mit verstellbaren Lagern. Von A. Thomas. XI 542. P.

U.

- Ueberzug auf Metallen. Herstellung eines dunklen U. Von Ch. La Pierre. Mit Abbild. III 160.
- Umlegen eines alten Schornsteins. X 496.
- Ungarns Bergwerks- und Hüttenerzeugung im Jahre 1893. XI 554.
- Unlauterer Wettbewerb. Entwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung des u. II 85.
- Der Gesetz-Entwurf, betr. den u. VI 298.
- Gesetz-Entwurf gegen den u. XI 531.
- Untersuchung eisenhüttenmännischer Erzeugnisse. Von Geh. Bergrath Prof. Dr. Wedding. XI 506.

V.

- Ventilation und Ausbeutung von Tiefbauten. Ueber die V. am Whitwatersrand. XI 552.
- Verarbeitung von Eisen und Stahl. Beobachtungen bei der V. II 54.
- Verband deutscher Elektrotechniker. XI 553.
- Verbundguß (Panzerplatten). Verfahren u. Vorrichtung zur Herstellung von V. Von Th. Hampton. Mit Abbild. IX 426. P.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. I 31, II 81.
- Verein deutscher Fabriken feuerfester Producte. III 165, IV 213.
- Verein deutscher Maschinen-Ingenieure. I 42, VII 339.
- Verein der Montan-, Eisen- und Maschinenindustriellen Oesterreichs. I 43.
- Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin. III 165, IV 213, VIII 395, X 496.
- Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen. XXIV. Hauptversammlung des V. IX 434.
- Vereins-Nachrichten. I 52, II 104, III 168, IV 215, V 264, VI 304, VII 352, VIII 400, IX 448, X 500, XI 556, XII 600.
- Verfahren und Presse zum Ziehen von Rohren. Von E. F. Boulet. X 493. P.

Verkauf der Thomasschlacke nach Citratlöslichkeit. XI 519.

Verkokung. Die Wett-V. Bulmke-Germania. I 30, II 79.

Vermessung und Klassification der Seeschiffe. Von O. Flamm. XII 560.

Vierteljahrs-Marktberichte. II 101, VIII 397.

Vorschriften für die Benutzung der Königl. mech.-techn. Versuchsanstalt. X 486.

W.

Waggonkipper. Selbstthätiger hydraulischer W. im Ruhrorter Hafen. X 457.

Walzenlagerung. Von S. T. Williams. Mit Abbild. VIII 392. P.

Walzenzugmaschinen. Beobachtungen an größeren W. Mit Tafeln. VI 265.

Walzketten. Versuche mit W. Klatteschen Systems. XII 564.

Walzverfahren. Vom Schwelmer Eisenwerk. Mit Abbild. VIII 391. P.

Walzwerk mit vier das Kaliber einschließenden Walzen. Von Otto Klätte. Mit Abbild. VIII 392. P.

— zum Dünnerwalzen von Rohrwänden. Von Wirth & Co. Mit Abbild. VIII 391. P.

— zur Anfertigung von Blechen, Band-, Façoneisen und dergl. Von Paul Hesse. Mit Abbild. II 96. P.

— zur Herstellung von Ketten ohne Schweissung aus einem Stab von kreuzförmigem Querschnitt. Von O. Klätte. Mit Abbild. IV 212. P.

— zur Herstellung von Kreuzisen. Von O. Klätte. Mit Abbild. III 160. P.

— zur Herstellung von Walzstäben mit an drei oder mehr Seiten versehenen wechselnden Profilierungen. Von Mannstaedt & Co. Mit Abbild. VIII 392. P.

— zum Walzen von dünnem, scharf und fein profilirtem Walzgut. Von L. Mannstaedt. Mit Abbild. VI 296. P.

Walzwerke. Stellvorrichtung für W. Von Townsend, Cline & Taylor. Mit Abbild. IX 429. P.

Walzwerks-Kupplung. Von Bruno Babel. Mit Abbild. III 160. P.

Warmlaufen von Wellen. Ueber das W. und seine Folgen. Von J. Riemer. XI 513.

Wasch- und Laugegefäß für Erze. Rotirendes W. Von Davidsohn, Cedergren & Söderlund. Mit Abbild. VIII 392. P.

Wasserstaubfeuerung. Von Bechem & Post. IX 436.

Wasserersetzung in einem Gasgenerator. Zur W. Von W. Schmidhammer. II 65.

Wechselklappen. Neuerung an W. und Wechselglocken für Regenerativ-Gasöfen. VIII 388.

Weichmetallrohr mit einer Einlage von schraubenförmig gewundenem Draht. Von W. Droëser. IV 212. P.

Wellen. Ueber das Warmlaufen von W. und seine Folgen. Von J. Riemer. XI 513.
 Weltausstellung. Pariser W. XII 591.
 Werkblei. Verfahren zur Entsilberung von W. und zur Gewinnung von Raffinatblei und Chlor. Von Foreign Chemical und Electrolytic Syndicate. V 252. P.
 Werkstücke. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von W. mit sich verjüngendem Querschnitt (besonders Schaufeln). Von W. Kotzum und R. Hirsch. Mit Abbild. V 252. P.
 Werkzeugstahl. Ueber Darstellung von W. auf steirischen und niederösterreichischen Werken. Von A. Ledebur. Mit Abbild. I 1.
 Wettbewerb. Deutscher W. in Britisch-Indien. V 260.
 — Gesetzentwurf gegen den unlauteren W. VI 298, XI 531.
 Wettverkokung Bulmke-Germania. I 30, II 79.
 Winderhitzer mit durch heißen Wind gespeisten Injectoren. Von Wladimir F. Berner. Mit Abbild. V 251. P.
 Winderhitzung bei Hochöfen. Ueber die Erfindung der W. Von A. Ledebur. XI 509.
 Windzuführung für Schmiedefeuer. Von J. Backof. X 494. P.
 Wirtschaftsjahr 1894. Das W. IX 434.
 Wirtschaftspolitik des Fürsten Bismarck. Die W. und der Aufschwung der deutschen Industrie. Von Dr. W. Beumer. VIII 354.
 — Die W. Von Generaldirector Klewitz. X 452.
 Wootzstahl. XI 506.

Z.

Zinkdämpfe. Vorrichtung zum Auffangen von Z. an Muffelöfen. Von Th. Hollek. Mit Abbild. VIII 392. P.
 Zinksalzlösungen. Reinigung von Z. auf elektrolytischem Wege. Von Choate. X 494. P.
 Zinksulphid. Verfahren zur Ausscheidung des Z. aus zink- und silberhaltigem Bleiglanz. Von Emmens Zinc Comp. VIII 392. P.
 Zinn. Verfahren zur Wiedergewinnung des Z. aus Weißblechabfällen. Von Th. G. Hunter. IV 211. P.
 Zölle für Britisch-Ostindien. X 498.
 Zugumschaltung. Ueber Vorrichtungen zur Z. Von W. Schmidhammer. VI 268.
 Zuschriften an die Redaction. I 29, 30, II 79, VI 288, VII 335, IX 424, XI 537.

Patent-Verzeichnifs.

Deutsche Reichspatente.

Nr. Klasse 1. Aufbereitung.
 78 687. Neuerburg. M. Rotirender Rundherd. IV 212.
 79 975. Mayer, Karl. Vorrichtung zum Entwässern von Erzen und Kohlen. XI 542.
 80 174. Frantz. Schaukelsieb. X 494.

Nr. Klasse 5. Bergbau.

77 887. Siemens & Halske. Kolben für Stofsbohrmaschinen. IV 212.
 77 908. H. Mayer & Cie. Meißel für Tiefbohrungen. I 36.
 78 198. Fauck & Cie. Rohrgestänge für Tiefbohrungen. VII 337.
 78 199. Fauck & Cie. Bohrscheere. IV 212.
 78 232. Eissener. Aufsetzvorrichtung für Fördereinrichtungen. V 251.
 78 305. Craelius. Vorrichtung zum Heben von Bohrkernen, Bohrern u. dgl. für Tiefbohrungen. IV 211.
 79 026. Raky. Schwengel für Tiefbohrgestänge. V 252.
 80 113. Honigmann. Verfahren zum Abbohren von Bohrlöchern und Schächten in schwimmendem Gebirge. XI 542.

Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung.

77 986. A. W. Dresler. Blankglühen von Draht. II 96.
 78 810. Immel, Joh. Platinen- und Blech-Glühöfen. IV. 211.
 79 912. Dahlhaus & Cie. Einrückvorrichtung für Drahtziehtrommeln. IX 428.

Klasse 10. Brennstoffe.

78 563. Wilton Lee. Verfahren zur Herstellung von Prefskohlen. IV 211.
 78 640. Sallen, H. Liegender Koksofen mit doppelten Wandkanälen. IV 211.
 78 664. Baker Hartridge. Künstlicher Brennstoff. IV 211.
 78 927. J. Magirus. Liegender Koksofen mit Gewinnung der Nebenproducte. III 160.
 80 145. Dr. C. Otto & Cie. Liegender Koksofen. IX 428.
 80 820. F. J. Collin. Koksofen. XII 587.

Klasse 18. Eisenerzeugung.

77 727. Société Anonyme d'Ougrée. Basischer Bessemerprocess. I 35.
 77 904. Heinr. Höfer. Frischen von Roheisen. I 36.
 78 290. Berner. Winderhitzer. V 251.
 78 851. Hunter. Umwandlung von Gußeisen in Stahl. V 252.
 79 429. Ackermann. Verfahren zum Härten der Oberfläche von Platten u. dgl. durch Cementation. VII 337.
 80 275. Bertrand & Thiel. Basischer Flammofenprocess. IX 427.
 80 278. Thomlinson. Einbinden von pulverigen Eisenerzen. IX 428.
 80 340. Meyer, J. Kohlung des Flußeisens. IX 426.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßsen- und Brückenbau.

77 783. Consolidirte Redenhütte. Eisenbahnschienen-nagel. III 160.

Klasse 20. Eisenbahnbetrieb.

79 280. Ehrhardt. Geschlossener Achslagerkasten. IX 427.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 77 500. Act.-Ges. Aachener Thonwerke. Flammofen. I 35.
80 502. J. Giers. Ofen mit geschlossener Brennkammer. XI. 542.

Klasse 31. Gießerei.

- 77 777. Carl Pieper. Formpresse. I 35.
78 186. C. Monz. Kern-Drehbank. II 96
78 513. Hillerscheidt & Kasbaum. Hebelantrieb für Formpressen. IV 211.
78 532. Huth. P. Centrifugal-Gießverfahren. IV 212.
78 950. Drosier. Weichmetallrohr. IV 212.
79 285. J. Slatterly. Metallform für Stahlräder. VII 337.
79 523. Peipers & Cie. Hartguß. VII 337.
80 064. Stutley. Kernmasse. IX 427.
80 115. Hampton. Herstellung von Verbundguß (Panzerplatten). IX 426.
80 807. Beck & Henkel. Kernformmaschine. XII 587.

Klasse 40. Hüttenwesen.

- 77 882. Charles Vattier. Röstofen. II 95.
78 159. Emmens Zinc Company. Ausscheidung des Zink-sulphids. VIII 392.
78 236. G. Vortmann. Trennung von Nickel und Kobalt durch Elektrolyse. II 95.
78 344. Hunter. Wiedergewinnung des Zinns aus Weißblechabfällen. IV 211.
78 696. Warzée. Trennung von Eisen u. Zink. V 251.
78 706. Mays. Entsilbern von Blei. V 251.
78 783. Martini, C. Deckenconstruction für Flammöfen. IV 211.
78 797. Oddy, Grosley & Smith. Härten von Draht. VII 336.
78 896. Foreign Chemical & Electrolytic Syndicate. Entsilberung von Werkblei. V 252.
79 237. Dr. A. Coehn. Elektrolyse von Salzen. VII 337.
79 415. Davidson, Cedergren & Söderlund. Wasch- und Laugegefäße für Erze. VIII 392.
79 435. Hulin. Legirungen der Alkali- oder Erdalkalimetalle mit Schwermetallen. VII 337.
79 717. Hollek, Th. Auffangen von Zinkdämpfen an Muffelöfen. VIII 392.
80 032. Choate. Reinigung von Zinksalzlösungen auf elektrolytischem Wege. X 494.
80 041. Mays. Trennen von geschmolzenen Metallen und dergl. IX 426.
80 467. Manhes & Société Anonyme de Métallurgie du Cuivre. Verarbeitung von Rohnickel. XI 541.
80 600. Macdonald. Gewinnung von Blei. X 493.

Klasse 48. Chemische Metallbearbeitung.

- 78 132. Alois Albert. Herstellung von Metallgeschirren. III 161.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 77 444. Aachener Thonwerke, Act.-Ges. Drahtglühöfen. III 161.
77 744. Bruno Babel. Walzwerks-Kupplung. III 160.
77 801. Paul Hesse. Nahtlose Röhren. I 36.

Nr.

- 77 863. C. G. P. De Laval. Metallröhren ohne Schweissnaht. I 35.
77 900. E. Joris. Läufe und Rohre. II 96.
77 905. Ch. La Pierre. Herstellung eines dunklen Ueberzuges auf Metallen. III 160.
77 931. Paul Hesse. Walzwerk für Bleche, Band- und Façonisen. II 96.
77 944. Müller & Cie. Schmiedepressen. II 95.
77 953. Jean Béché. Luftfederhammer. II 96.
78 140. Klätte Otto. Walzwerk zur Herstellung von Kreuzisen. III 160.
78 173. Max Müller. Scheere zur Herstellung von Sägeblättern. III 160.
78 187. C. Ferrot. Aufwerfhammer. III 160.
78 264. Kuhns, E. Fallwerk. IV 211.
78 323. Klätte, Otto. Kettenwalzwerk. IV 211.
78 362. Wenzel Kotzum. Herstellung von Schaufeln. V 252.
78 806. Tyler & de Vesian. Hydraulische Presse. X 494.
78 827. Mannstaedt & Cie. Walzwerk zum Walzen von fein profilirtem Walzgut. VI 296.
79 152. Reinshagen. Bohren von Nietlöchern in Kesselwände. VI 296.
79 190. Müller & Cie. Walzverfahren. VIII 391.
79 226. Bornet. Steinbohrer. VI 296.
79 261. Bieroliet. Rollbahn für Walzwerke. IX 426.
79 455. Klätte, Otto. Walzwerk mit vier das Kaliber einschließenden Walzen. VIII 392.
79 599. Mannstaedt & Cie. Walzwerk zur Herstellung von Walzstäben mit Profilirungen. VIII 392.
79 602. Boulet. Verfahren und Presse zum Ziehen von Röhren. X 493.
79 607. Duisburger Eisen- u. Stahlwerke. Herstellung geflantschter Hohlträger durch Ziehen. IX 427.
79 622. Klätte, Otto. Excenter-Stellvorrichtung für Walzen. IX 427.
79 642. Wirth & Cie. Walzwerk zum Dünnerwalzen von Rohrwänden. VIII 391.
79 696. Backof. Windzuführung für Schmiedefeuer. X 494.
79 713. Larson. Rohrwalzwerk. VII 337.
79 955. Oberbilker Stahlwerk. Geschmiedete Scheibenräder für Eisenbahnfahrzeuge. IX 423.
80 261. Thomas. Triowalzwerk. XI 542.

Klasse 50. Mühlen.

- 79 143. Neuerburg, M. Kohlenbrecher. IX 427.

Klasse 81. Transportwesen.

- 78 374. Distl & Harhausen. Kreiswipper. VII 336.

Nr. Amerikanische Patente.

- 519 094. C. F. Roberts. Hochofengicht. III 161.
519 232. Brustlein. Härten von Geschossen. III 161.
519 391. J. Reese. Verwerthung von phosphorhaltigen Eisenerzen. III 161.
520 060. H. F. Kindl. Trägerwalzwerk. III 161.
520 685. Kennedy. Gießhalle für Hochofen. V 253.

- 520 798.)
522 913.) Morgan. Elektrischer Blockkrah. V 253.
520 912. Stevenson & Johnson. Drahtaspel. V 253.
521 587. Hirt. Grubenrad. VI 296.
521 787. Fischer. Grubenräder. VI 296.
522 084. Parkinson & Schmidt. Schmieden von Scheibenrädern in Gesenken. VI 296.
522 187. Armstrong. Feuerung. V 253.
522 611. S. P. Williams. Walzenlagerung. VIII 392.
523 030. J. Yocon. Gegossene Riemscheibe. VIII 392.
523 296. Townsend, Cline & Taylor. Stellvorrichtung für Walzwerke. IX 429.
523 496.) H. Wick, jun. Maschine zum Geraderichten
523 497.) von Eisenbahnschienen u. dgl. IX 429.
524 092. C. Mercader. Pressen von Eisenbahnwagenachsen. IX 429.
524 200. J. F. Gallagher. Achsbuchse für Grubenwagen. IX 429.
524 915. W. Swindell. Regenerativ-Flammofen. XI 543.
525 135. F. J. Clark. Tisch für Bandisenwalzwerk. XII 588.
525 144. R. D. Gates. Stein- und Erzbrecher. XII 588.
526 093.)
526 094.) H. Aiken. Blockausstosser. XI 543.
526 095.)
526 195. Apollo Iron and Steel Co. Ueberhebvorrichtung für Blechwalzwerke. XII 588.
526 447. Huber. Rollbahn für Walzwerke. XI 542.
528 510. J. Purves. Regenerativofen. XII 588.
529 556. A. Laughlin. Regenerativ-Flammofen. XII 588.

Industrielle Rundschau.

- Actiengesellschaft für Schriftgießerei und Maschinenbau, Offenbach am Main. XII 599.
Actiengesellschaft Harkort in Duisburg a. Rhein. XII 597.
Bielefelder Maschinenfabrik, vormals Dürkopp & Co. in Bielefeld. XII 596.
Blechwalzwerk Schulz-Knaudt. VII 351.
Breslauer Act.-Ges. für Eisenbahnwagenbau. IX 444.
Compagnie de Fives-Lille pour Constructions Mécaniques et Entreprises. V 264.
Donnersmarckhütte. X 499.
Egypten. Maschineneinfuhr in E. 1894. VII 351.
Eisengießerei-Act.-Ges., vorm. Keyling & Thomas. IX 444.
Exportverband deutscher Maschinenfabriken und Hüttenwerke, Actiengesellschaft in Berlin. XII 596.
Gutehoffnungshütte. I 49.
Illinois Steel Comp. VII 351.
Iseder Hütte und Peiner Walzwerk. IX 445.
Königin-Marienhütte, Act.-Ges. IX 445.
Königin - Marienhütte, Actiengesellschaft zu Cainsdorf. XII 597.
Kohlensyndicat. Rhein.-westf. K., IV 214, VI 303, IX 447, X 500, XII 600.
Kokssyndicat. IV 215, VI 303, IX 447, XII 600.
Leipziger Dampfmaschinen- und Motorenfabrik vorm. Ph. Swiderski. V 264.

- Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei vorm. Th. Flöther. IX 446.
Maschinenfabrik Deutschland, Dortmund. I 51.
Mecklenburgische Waggonfabrik, Actiengesellschaft in Güstrow. XII 598.
Nähmaschinenfabrik und Eisengießerei, vormals Seidel & Naumann in Dresden. XII 598.
Oberschlesische Eisenindustrie-Act.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb. IX 446.
Phoenix, Laar. I 50.
Rheinische Bergbau- und Hüttenwesen-Actiengesellschaft. XII 593.
Rheinisch-westfälisches Kohlensyndicat. IV 214, VI 303, IX 447, X 500, XII 600.
Société Anonyme Luxembourgeoise des Chemins de Fer et Minières Prince-Henri. XII 600.
Stahlwerk zu Terni in Italien. IX 448.
Stettiner Maschinenbau - Actien - Gesellschaft „Vulkan“. XII 599.
Sudenburger Maschinenfabrik und Eisengießerei. VII 351.
Waggonfabrik Act.-Ges., vorm. P. Herbrand & Co. V 263.
Waggonfabrik Gebr. Hofmann & Co. IX 447.
Westfälisches Kokssyndicat. IV 215, VI 303, IX 447, XII 600.

Bücherschau.

- Arndt, Verfassung des Deutschen Reichs. IX 443.
Bach, C., Elasticität und Festigkeit. V 263.
Bayard, P., Le Métallurgie du fer dans le Sud de la Russie. V 262.
Beckert, Th., Anton von Kerpelys Bericht über die Fortschritte der Eisenhüttentechnik im Jahre 1890/91. VII 349.
Beucker & Louvet, Westfälisch-rheinisch-thüringische Bezugsquellen für Maschinen und sämtliche Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie. II 101.
Berger, T. Ph., Reichs-Gewerbe-Ordnung nebst Ausführungsbestimmungen. VII 350.
Bertheau, F., Fünf Briefe über Marx an Herrn Dr. Julius Wolf. IX 442.
Breuer, Schumacher & Co., Preiscourant der Kalker Werkzeugmaschinenfabrik L. W. Breuer, Schumacher & Cie. XII 595.
F. A. Brockhaus, Brockhaus' Conversations-Lexikon. III 167, VII 350.
Dauber, Aug., Gasflammofen mit darunterliegendem Recuperatorsystem. IX 441.
v. Ehrenwerth, Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago. IX 441.
Engels, Ernst, Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten. VII 349.
Findeisen, Grundriß der Handelswissenschaft. IX 443.
Fischer, Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik für das Jahr 1893. I 48.

