

Inhalts - Verzeichnifs

zum

7. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

1887, Nr. 1 bis 6.

Das Verzeichnifs ist im allgemeinen sachlich geordnet; die römischen Ziffern geben die betreffende Heftnummer, die arabischen die Seitenzahl an.



- Absperrvorrichtung.** W. Schmidts A. für steinerne Winderbitzer. Von G. Gregor. Mit Zeichn. IV 243.
- Abteufen von Schächten.** Neuerungen und Fortschritte beim A. in Schwimmsand und wasserreichem Gebirge. IV 293.
- Actiengesellschaften.** Die Veröffentlichung der die A. betreffenden Mittheilungen im Reichsanzeiger. I 76.
- Alterthum.** Das Eisen im A. Von Georg Mehrrens. V 375, VI 440.
- American Institute of Mining Engineers.** IV 285.
- Amerikanischer Weltbewerb.** Die Gefahren des A. in der Eisenindustrie. III 223.
- Anlauffarben.** Ueber die Beziehungen der A. des Kohleneisens zum Kohlenstoffgehalt. Von Haedicke. II 144.
- Antwerpen.** Die deutsche und die belgische Eisenindustrie im Hafen von A. II 157.
- Arbeiter.** Die Gesetzgebung betreffend den Schutz der A. VI 408.
- Arbeit.** Die »Ritter der A.«. IV 301.
- Aufgaben der Arbeitgeber.** Die socialen A. Von J. Schlink. V 349.
- Ausfütterung von Flammöfen.** Chromeisenstein zur A. I 27.
- Auslandspreise.** Inlandspreise und A. VI 420.
- Ausstellungen.** III 228.
- Baltischer Gasfachmännerverein.** I 62.
- de Bange.** Eine unparteiische Stimme über Krupp und de B. III 225.
- Krupp und de B. V 345.
- Bauers Koksöfen.** IV 288.
- Baumaterialien.** Eidgen. Anstalt zur Prüfung von B. IV 289.
- Die zulässige Beanspruchung der B. IV 290.
- Belgische Statistik für das Jahr 1886.** VI 428.
- Bekanntmachung der Königlichen Eisenbahndirection linksrheinisch.** V 368.
- Berliner Waarenbörse.** IV 294.
- Beschickung.** Die Bewegung der B. im Innern von Hochöfen von verschiedener Form. Von Felix Brabant. VI 395.
- Bessemerstahlindustrie.** Ueber das Wachsthum der B. der Vereinigten Staaten. III 225.
- Bestimmung des Mangans.** Ueber die volumetrische B. Von Rud. Schöffel und E. Donath. I 30.
- Blechbiegemaschine.** Verticale B. VI 435.
- Blockscheere.** Dampf-B. mit Wasserdruck - Uebersetzung. Von R. M. Daelen. V 308.
- Borsigwerk.** Neu-Anlagen auf B. I 71.
- Branntweinsteuer.** Die Reform der B. V 343.
- Brasilien.** Eine Fahrt nach B. Reiseerlebnisse eines deutschen Hüttenmannes. Von Siegfried Stein. III 231. IV 299.
- Braunkohlen bei der Stadt Posen.** Von Dr. Kosmann. II 145.
- Brennmaterial.** Flüssiges und gasförmiges B. zur Dampferzeugung und Stahlfabrication. V 367.
- Bücherschau.** I 77, II 162, IV 297, V 372, VI 439.
- Chromeisensteinlager.** Auffindung eines C. VI 435.
- Chromeisenstein zur Ausfütterung von Flammöfen.** I 27.
- Aufschliessung des C. IV 288.
- Chromstahl.** Ueber Herstellung und Verwendung des C. Von Dr. Leo. II 142.
- Clapp-Griffiths-Process.** II 156, V 316.
- Cleveland Institution of Engineers.** IV 285.
- Congo-Eisenbahn.** III 227.
- Cuba.** Eisenerze auf C. IV 288.

- Cupolöfen.** Betriebsergebnis verschiedener G. Von A. Gouvy. VI 434.
- Dampf-Blockscheere** mit Wasserdruck - Uebersetzung. Von R. M. Daelen, V 308.
- Dampfkessel.** Das Anlegen von D. hinter Puddel- und Schweifsöfen. II 161.
- Dampfkesselbau.** Flusseisen im D. VI 377.
- Dampfmaschinen.** Ueber neuere Walzenzug-D. Von R. M. Daelen. Mit Zeichn. III 184.
- Draht.** Deutscher oder englischer D. zur Nähfadefabrication? I 39.
- Duisburger Hafen.** Uebersicht über den Gesamtverkehr im D. im Jahre 1886 in Vergleichung mit dem Jahre 1885. IV 294.
- Dynamit.** Hellhoffit, D. und Roburit. III 227.
- Eads.** Kapitän James B. Eads. V 364.
- Einführung eiserner Querschwellen** auf der niederländischen Staatsbahn. Mit Zeichn. I 35.
- Eisen.** Das E. im Alterthum. Von Georg Mehrtens. V 375. VI 440.
- im Kriegswesen. II 154.
- Ueber eine neue Methode zur Trennung von E. und Mangan. Von Dr. G. von Knorre. III 178.
- und Stahldrahtseilfabrication in Frankreich. III 225.
- Eisenbahnen.** Die E. Schwedens. III 227.
- Congo-E. III 227.
- Der Etat der Königl. preussischen E.-Verwaltung für das Jahr vom 1. April 1887/88. IV 268.
- Eisenconstruction.** Ueber die Entwicklung der E. bei Fabrikbauten. IV 290.
- Eisenerze** auf Cuba. IV 288.
- **Bergbau** in Schmiedeberg. Von E. Klapschke. IV 258.
- Eisenerzeugung.** Zur directen E. Von Gustav Westman. III 182.
- in den Vereinigten Staaten. IV 283.
- von Großbritannien im Jahre 1886 (verglichen mit 1885). IV 281.
- Eisenhandel Italiens.** I 52, III 228.
- Eisenhöfen.** Ueber die Entwicklung der inneren Form der E. Von Prof. A. Ledebur. Mit Zeichn. V 310.
- Eisenhüttenkunde.** Kleine Beiträge zur E. Von Prof. A. Ledebur. III 169.
- Eisenindustrie.** Die E. der Vereinigten Staaten. Von Prof. Dr. E. Reyer. I 1.
- Die deutsche und die belgische E. im Hafen von Antwerpen. II 157.
- Die Kohlen- und E. im südlichen Rußland. IV 261, V 332.
- Eisenproblaboratorium** der Königl. Bergakademie zu Berlin. III 222.
- Eisenrost.** Lösungsmittel für E. Von A. Vosmaer. III 226.
- Eisenzoll** in den Vereinigten Staaten. I 71.
- Erdbeben** und Eisenconstruction. IV 291.
- Fabrikbauten.** Ueber die Entwicklung der Eisenconstruction bei F. IV 290.
- Fachschule** mit Lehrwerkstätten für die Kleineisen- und Stahlwaarenindustrie des Bergischen Landes zu Remscheid, V 369.
- Feuerfeste Producte.** Ueber die zum Brennen von f. gebräuchlichen Oefen. Von Georg Mendheim. V 320.
- Flammöfen.** Chromstein zur Ausfütterung von F. I 27.
- Flusseisen** im Dampfkesselbau. VI 377.
- Erzeugung von F. im Converter von Walrand-Delattre. Von Ch. Delattre. VI 390.
- oder Schweifeseisen. II 157.
- Die Fabrication von F. im Flammofen in den Vereinigten Staaten. Mit Zeichn. III 189, IV 249.
- Flussschienen.** Doppelköpfige oder F.? VI 432.
- Formkästen.** Herstellung von F. unter Verwendung von geprefester Luft. IV 291.
- Frachtkosten.** Der Einfluß der Verkehrsvermehrung auf die F. bei den Eisenbahnen. IV 265.
- Frankreich.** Eisen- und Stahldrahtseil-Fabrication in F. III 225.
- Fufsschienen.** Ausstellung von schweren F. V 369.
- Gas.** Vorkommen und Verwendung des natürlichen G. in Pittsburg und der Einfluß desselben auf die dortige Industrie. Von Kurt Sorge. Mit Karte. II 93.
- Gasfachmännerverein.** Haltischer G. I 62.
- Gebläsemaschine.** Die Weimersche G. V 366.
- General-Versammlung.** Stenographisches Protokoll der G. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. II 79.
- Bericht an die am 13. Januar 1887 stattgefundene General-Versammlung der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. II 121.
- Bericht über die vorgenannte G. II 141.
- Geschütz.** Das größte Geschütz der Welt. IV 291.
- Gesetzgebung** betreffend den Schutz der Arbeiter. VI 408.
- Getreidezölle.** Die Erhöhung der G. VI 418.
- Gewerbeschule,** Hagener. IV 293.
- Großbritannien.** Zahl der Puddelöfen in G. II 157.
- Die Eisenerzeugung von G. im Jahre 1886 (verglichen mit 1885). IV 281.
- Hellhoffit,** Dynamit und Roburit. III 227.
- Hochöfen.** Unfall an den H. in Landore. I 70.
- Welche Form eines H. verhindert am wenigsten den regelmäßigen Niedergang der Beschickung? Von Fritz W. Lörmann. Mit Zeichn. III 163.
- Ueber die Entwicklung der inneren Form der Eisen-H. Von Prof. A. Ledebur. Mit Zeichnung. V 310.
- Hochofenanlage,** neue. Entwurf von J. H. Const. Steffen. Mit Zeichn. V 303.
- Hochofenbetrieb.** Mittheilungen über den amerikanischen H. Von Brüggmann. Mit Zeichn. II 108.
- Hochofensau.** Sprengung einer H. III 226.
- Hochofenunglück** in Luxemburg. II 157.
- Hütteningenieure.** Ueber die Aussichten für H. in den Vereinigten Staaten. I 71.
- Hütterschule,** Rheinisch - Westfälische. Von Beckert. II 146.
- Italiens Eisenhandel.** I 52, III 228.
- Inlandspreise** und **Auslandspreise.** VI 420.
- Jahresbericht** der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller, II 121.

- Jahresbericht. Auszug aus dem J. des Patent-Commissars der Vereinigten Staaten für 1886. V 367.
- Kanal von Korinth, der. I 66.
- Kalk. Ueber die Constitution des vierbasisch-phosphorsäuren K. und seine Stellung in der Reihe der Phosphatverbindungen. Von Dr. Kosmann. III 171.
- Ueber den Einfluss von K. auf die trockene Destillation der Kohle. IV 289.
- Kalkofen, neuer. I 68.
- Kanon- und Panzerfabrication in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. I 71.
- Kauf- und Lieferungsverträge. Die Erhebung des preussischen Landesstempels zu K. über Mobilien. V 340.
- Kleinbesemerei-Anlage von Davy. Mit Zeichn. I 29.
- Kleingefüge. Ueber das K. des schmiedbaren Eisens, besonders des Stahles. Von A. Martens. Mit Tafeln. IV 235.
- Der Unterschied im K. des Holzkohlen- und Koksroheisens. VI 393.
- Kohlen. Die Kohlen- und Eisenindustrie des südlichen Ruflands. IV 261. V 332.
- Kohlenstoff. Ueber Genauigkeit der Bestimmung des gebundenen K. im Eisen mit Kupferammoniumchlorid. Von Dr. Albano Brand. III 173.
- Koksöfen. Bauers K. IV 288.
- Koksofen mit Gasteuerung und Gewinnung der Nebenproducte. IV 243.
- Kriegswesen. Eisen im K. II 154.
- Kriegsmaterialien in den Vereinigten Staaten. III 225, V 367.
- Kupfer. Ueber das Vorkommen von K. in Steinkohlen und Koks. Von B. Platz. IV 258.
- Krupp. Eine unparteiische Stimme über K. und de Bange. III 225, V 345.
- Lage. Die wirtschaftliche L. I 41.
- Landesstempel. Die Erhebung des preussischen L. zu Kauf- und Lieferungsverträgen über Mobilien. V 340.
- Landore. Unfall auf den Hochöfen in L. I 70.
- Leeds. Neue Stahlwerke in L. I 71.
- Lösungsmittel für Eisenrost. III 226.
- Locomotive. Natron-L. IV 292.
- Luxemburg. Hochofenunglück in L. II 157.
- Magnetitvorkommen. I 72.
- Mangan. Ueber die volumetrische Bestimmung des M. Von Rud. Schöffel und E. Donath. I 30.
- Ueber eine neue Methode zur Trennung von Eisen und M. Von Dr. G. von Knorre. III 178.
- Eine Methode zur Bestimmung des M. durch Fällung mittelst Quecksilberoxyds und Broms. IV 287.
- Ueber eine Abänderung der titrimetrischen M.-Bestimmung durch Kaliumpermanganat. VI 399.
- Marktbericht. I 73, II 158, III 229, IV 294, V 369, VI 435.
- Martinstahl-Anlage, neue. Entwurf von J. H. Const. Steffen. Mit Zeichn. VI 382.
- Maschinenerzeugung der Vereinigten Staaten. Von Dr. E. Reyer. II 130.
- Mikrostruktur des Eisens. Von Dr. H. Wedding. II 82.
- von Miller, Ferdinand. III 229.
- Nähnadelfabrication. Deutscher oder englischer Draht. Zur N. I 39.
- Natron-Locomotive. IV 292.
- Nagarafall. III 227.
- Oefen. Ueber die zum Brennen feuerfester Producte gebräuchlichen O. Von Georg Mendheim. V 320.
- Patente und Patentangelegenheiten. I 54, II 149, III 216, IV 275, V 352, VI 422.
- Pfannen. Geschweifste P. von Halbkugelform. I 68.
- Phosphor im Eisen. III 180.
- Zur Bestimmung des P. in Eisen und Stahl. IV 285.
- -Bestimmung. Ueber eine schnelle P. in kohlenstoffarmen Eisen. Von Dr. Wedding. II 118.
- -Bestimmung. Ueber eine schnelle P. in kohlenstoffarmen Eisen. Von M. Ukena. VI 407.
- Zur Bestimmung des P. in Stahl. Von Dr. M. A von Reis. VI 401.
- Physikalisch-technische Reichsanstalt. II 158.
- „Pocahontas“. Der Schnelldampfer „P.“ V 368.
- Preisbewegung auf dem amerikanischen Bergwerks- und Hütten-Actien-Markt. I 71.
- Production der deutschen Hochofenwerke. I 59, II 151, III 218, V 355, VI 423.
- der deutschen Eisen- und Stahlindustrie 1883 bis 1885 mit Einschluss Luxemburgs. I 60.
- Puddelöfen. Die Zahl der P. in Großbritannien. II 157.
- Querschwellen. Einführung von eisernen Q. auf der niederländischen Staatsbahn. Mit Zeichn. I 35.
- Reichsanstalt. Physikalisch-technische R. II 158.
- Rheinisch-Westfälische Hüttenschule. II 146.
- Riemen im Schnellwalzenbetrieb. IV 291.
- Ritter der Arbeit, die. IV 301.
- Roburit. Hellhoffit, Dynamit und R. III 227.
- Roheisen. Titan-Carbid in R. V 367.
- Rufland. Die Kohlen- und Eisenindustrie des südlichen R. IV 261, V 332.
- Sandbergs 50-kg-Schiene auf der Belgischen Staats-Eisenbahn. Mit Zeichn. III 194.
- Goliath-Schiene. IV 292.
- Sägeblätter. Fabrication von S. III 227.
- Schienen. Doppelköpfige oder Flussschienen? VI 432.
- Schlacken. Nutzbarmachung der Wärme der S. II 157.
- Schmiedbares Eisen. Zur Frage der Wahl der zulässigen Inanspruchnahme des s. E. I 67.
- Schmiedeberg. Der Eisenerzbergbau in S. Von E. Klapschke. IV 258.
- W. Schmidts Abkühlvorrichtung für steinerne Wind-erhitzer. Von G. Gregor. Mit Zeichn. IV 243.
- Schnelldampfer „Pocahontas“. V 368.
- Schnellwalzenbetrieb. Riemen im S. IV 291.
- Schweisseisen. Flusseisen oder S.? II 157.
- -industrie. Der Niedergang der S. in England. V 365.
- Schulfrage, zur. III 196.
- Schwedens Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1885. III 219.
- Eisenbahnen. III 227.
- Schwefel. Zur Bestimmung des S. im Eisen. Von B. Platz. IV 256.
- Siemens. Dr. Werner S. I 72.

- Silicium und Phosphor** im Puddelprocefs. III 226.
- Stahlwerke**, neue, in Leeds. I 71.
- Statistik** der oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke für das Jahr 1886. Von Dr. Leo. IV 279, V 360, VI 424.
- Belgische S. für das Jahr 1886. VI 428.
- Stempel**. Die Erhebung des preussischen Landes-S. zu Kauf- und Lieferungsverträgen über Mobilien. V 340.
- T-Träger**. Die Fabricationskosten der T. in Belgien. IV 289.
- Technische Hochschulen**. Der Besuch der t. H. des Deutschen Reiches im Winterhalbjahr 1886/87. III 228.
- Telephonanlage** im niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk. V 368.
- Thomas-Gilchrist-Procefs**. I 68.
- phosphatmehl. I 69.
- procefs. Die Bedeutung des T. für die Tiegelstahlerzeugung. VI 431.
- schlacke. Verfahren zur Verarbeitung der T. I 69.
- Ueber die Zusammensetzung der T. Von Prof. Dr. Bücking und Dr. Link. IV 245.
- Ueber die Anreicherung des Bodens an Eisen durch Düngung mit T. IV 289.
- schlackenmehl. Zum Einkauf von T. V 365.
- Titan-Carbid** in Roheisen. V 367.
- Travail**. Vive le t. IV 291.
- Tunnerfeier** in Löben. V 369.
- Unfall** auf den Hochöfen in Landore. I 70.
- Unglück**. Hochofen-U. in Luxemburg. II 157.
- Ventilatoren** mit angehängtem Motor. IV 292, V 367.
- Verdingungswesen**. II 158.
- Verein deutscher Eisenhüttenleute**. Ueber die Vorträge zu den Versammlungen des V. I 72.
- Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung des V. II 160.
- Stenographisches Protokoll der Generalversammlung des V. II 79.
- Verein deutscher Eisen- und Stahlindustrieller**. III 198.
- deutscher Fabricanten feuerfester Producte. VI 429.
- der Montan-, Eisen- und Maschinen-Industriellen in Oesterreich. I 64.
- für Eisenbahnkunde. I 65, III 221, IV 283, V 363, VI 428.
- für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Bericht über die 28. Generalversammlung. II 153.
- Verein zur Förderung des Gewerbleifses**. III 221.
- Vereins-Nachrichten** des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. I 76, II 162, III 230, IV 296, V 371, VI 437, 438.
- der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller. I 75, V 371, VI 437.
- Vereinigte Staaten**. Die Eisenindustrie der V. Von Prof. Dr. E. Reyer. I 1.
- Ueber die Aussichten für Hütteningenieure in den V. I 71.
- Eisenzoll in den V. I 71.
- Kanonen- und Panzerfabrication in den V. I 71.
- Die Fabrication von Flußseisen im Flammofen in den V. Mit Zeichn. III 189, IV 249.
- Ueber das Wachsthum der Bessemerstahl-Industrie in den V. III 224.
- Kriegsmaterial in den V. III 225, V 367.
- Eisenerzeugung in den V. IV 283.
- Maschinenerzeugung der V. Von Prof. Dr. E. Reyer. V 330.
- Auszug aus dem Jahresberichte des Patentcommissars der V. für 1886. V 367.
- Verkehrsvermehrungen**. Der Einfluß der V. auf die Frachtkosten bei den Eisenbahnen. IV 265.
- „**Volapük**“ Weltsprache. III 234.
- Volumetrische Bestimmung** des Mangans. Von Rud. Schöffel und E. Donath. I 30.
- Vive le travail**. IV 291.
- Waarenbörse**. Berliner W. IV 294.
- Wagen**. Ein kippharer W. für flüssiges Metall oder Schlacke. Von John Birkinbine. VI 397.
- Walzenzug - Dampfmaschinen**. Ueber neuere W. Von R. M. Daalen. Mit Zeichn. III 184.
- Wassergas**. Ueber W. III 224. †
- Wasserleitungen**. Erfahrungen und Versuche über Verwendung von verzinkten Eisenrohren für W. Von H. Bunte. VI 433.
- Weimersche Gebläsemaschine**. V 366.
- Wellrohre**. Material zu W. VI 432.
- Weltsprache** „Volapük“. III 234.
- Werkzeuge**. Neue Fabrication alter W. I 70.
- Wirtschaftliche Lage**. I 41.
- Whitworth**. Sir Joseph W. II 158.
- Zoll**. Eisenzoll in den Vereinigten Staaten. I 71.
- -freie Zulassung des zur Verarbeitung und Wiederausfuhr bestimmten Roh- und Brucheisens. VI 431.

