



P. 770/1888



STAHL UND EISEN.



Zeitschrift

der
nordwestlichen Gruppe des
Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller
und des
Vereins deutscher Eisenhüttenleute.

Herausgegeben von den Vereinsvorständen.

Redigirt von den Geschäftsführern beider Vereine:
Generalsecretär H. A. Bueck für den wirtschaftl. Theil
Ingenieur E. Schrödter für den technischen Theil,
beide in Düsseldorf.



6. Jahrgang.

Commissions-Verlag von A. Bagel
in Düsseldorf.

Heft 7—12.

Inhalts-Verzeichnifs

zum

6. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

1886, Nr. 7 bis 12.

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



- American Institute of Mining Engineers.** VIII 539.
Aluminium. Ueber die technische Darstellung des A. Von Dr. Mehner. VII 506.
Arbeitseinstellung. Ende der A. in Decazeville. VIII 543.
Basischer Proceß. Der B. P. in Amerika. XI 757.
Bau- und Constructions-Materialien. Die zweite Konferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungs-Methoden für B. IX 624, XI 759.
Bekanntmachung der Kgl. Eisenbahn-Directionen Elberfeld und Köln. X 688.
Beleuchtung. Die elektrische B. vom Standpunkte der Kostenfrage. Von Kunath, Danzig. IX 605.
— Elektrische B. von Eisenbahnzügen. Prof. Dietrich, Stuttgart. XI 755.
Belgiens Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1885. XII 808.
Bergmannstag. III. allgemeiner deutscher B. VIII 569, X 677.
Bessemerbirnen für Kleinbetrieb. Neuerungen an B. Von Franz Horn, Duisburg. Mit Zeichn. XI 718.
— converter. Ueber einige ältere Formen des B. Von Henry Bessemer. XII 789.
— converter für kleine Chargen. Ueber Modificationen des B. Von John Hardisty, Derby. XII 810.
Bethlehem Iron Companys Works. VIII 561.
Blasenlöcher. Ueber den Ursprung der B. im Flammofenfluß Eisen. Von J. Head. VII 503.
Bremsfrage. Zur B. XII 817.
Briquettes. Salterysche Patente zur Darstellung und Verwerthung von Kohlen- und Erz-B. Von Dr. Kossmann. VII 506.
British Association. The B. X 685.
Bücherschau. VII 514, VIII 572, IX 632, XI 763.
Clapp-Griffiths-Stahl. VIII 559.
Cockerill. Gesellschaft C. XI 760.
Concurrenz. Die ausländische C. auf dem deutschen Marke. XI 747.
Control-Billetverkaufsschrank. Von Joh. Müller, Schaffhausen. XI 755.
Cupolofen mit Dampfstrahl. VIII 557.
Dampfkessel. Fluß Eisen für D. Von Kreuzpointner, Altoona. X 647.
Dampfkesselbleche aus Schweiß Eisen. Deutsche und englische D. XII 814.
Dolomit und Magnesia. Von Zyromski. IX 622.
Eggertzsche Methode. Ueber die V. E. M. zur Bestimmung des Schwefels im Eisen. Von Dr. G. Moller. IX 581.
Eisen. Altes und Neues vom E. X 687.
— hütten des Süderlandes im vorigen Jahrhundert. Von Dr. W. Beumer. XII 803.
— erz in Südafrika. XI 756.
— erzeugung. Zur directen E. Von Wilh. Schmidhammer. VII 465.

- Eisenerzeugung.** Ueber die den britischen Colonieen zu Gebote stehenden Rohmaterialien zur E. XI 754.
- **Directe E.** Von James J. Shedlock. VII 465, 511, IX 577.
- **hüttenwesen** in den Verein. Staaten von Nordamerika. Die Fortschritte d. E. X 670.
- **industrie.** Die schwedische E. Von Egon Zöller. IX 609.
- Elektrotechnik.** Zum theoretischen Studium der E. XI 758.
- Entphosphorung.** Die E. im Flammofen auf Magnesia-boden. XII 780.
- Entscheidung des Reichsgerichts,** das Einlassen von Wasser in die Privatflüsse betreffend. VIII 565.
- Erhalten oder Zerstören.** XII 804.
- Erzlagerstätten.** Die E. für Thomas-Roheisen in Hannover und Braunschweig. Von Fr. Kollmann, Braunschweig. XII 787.
- Festigkeit der Metalle.** Untersuchungen über die F. d. M. bei verschiedenen Wärmegraden. Von Dr. Wedding, Berlin. Mit Zeichn. XI 727.
- Feuerfeste Materialien.** Von Quaglio. VII 505.
- Feuergefährlichkeit der Dampfleitungsrohre.** XII 816.
- Flammofen.** Ueber die Abscheidung der Metalloide im basischen Flammofen. Von Harbord, Bilston. XII 811.
- Flulseisen.** Basisches F. X 686.
- **für Dampfkessel.** Von Kreuzpointner, Altoona. X 647.
- **kessel.** Eine seltene Erscheinung bei F. Von A. J. Maginnis. Mit Zeichn. IX 593.
- **im Kesselbau.** XII 815.
- **im Locomotivbau.** XII 815.
- Frachtermäßigungen für das Lahn-, Dill- und Sieg-Gebiet.** VIII 567.
- Friedel, Martin †.** VIII 569.
- Fütterung.** Ueber eine neutrale F. für metallurgische Oefen. Von Gautier. VII 504.
- Gas.** Ueber das natürliche G. Von William Metcalfe. VIII 558.
- **feuerung.** Zur directen G. mit in Regeneratoren erhitzter Luft unter Anwendung der Glockenumsteuerung. Von Prof. J. von Ehrenwerth, Leoben. X 668.
- **glühlicht.** Von Jul. Pintsch. XI 755.
- Generalversammlung.** Stenographisches Protokoll der G. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute vom 27. Juni 1886. VIII 516.
- Geschlützrohre.** Ueber die Zerstörung der G. durch Pulverproducte. XI 753.
- Gewerbeschule in Hagen.** XI 760.
- Giefsereiroheisen.** Ueber die Zusammensetzung des G. Von Turner. VII 503.
- Großbritannien und Amerika.** IX 629.
- Gufsstücke.** Ueber die Einwirkung von Phosphor, Schwefel und Kupfer im Roheisen auf die aus demselben hergestellten G. Von Kreuzpointner, Altoona. IX 627.
- **waaren.** Mitis-G. Von Peter Ostberg. VIII 560.
- Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung.** Das Friedr. Siemenssche neue H. VII 508. XII 811.
- Hochöfen** in den Verein. Staaten am 1. Juli 1886. VIII 568.
- Hochofengestelle.** Beseitigung von Versetzungen in H. Von Fritz W. Lürmann. VII 461.
- **statistik** in Großbritannien am 30. Sept. 1886. XI 760.
- Hochschulen.** Alte und neue H. IX 573.
- Hüttenwerke in Le Creuzot.** X 690.
- Imprägnirung des Holzes.** VII 507.
- Indicator-Diagramme.** Mit Zeichn. VIII 538.
- Iron and Steel Institute.** VII 502, XI 753, XII 810.
- Kalkphosphat.** Die Reducirbarkeit des vierbasischen K. Von Hilgenstock, Hörde. XI 719.
- **Ueber die Herstellung reicher K. in Verbindung mit einer Verbesserung d. Thomasprocesses.** X 687.
- Kesselexplosionen in England.** XII 818.
- Ketten aus Stahlgufs.** Ueber die Fabrication von K. Von Gautier. XII 812.
- Kleinbessemerbetrieb in Avesta.** Mittheilungen über den gegenwärtigen Stand des K. Von Goedicke, Donawitz. IX 621.
- Kleineisen- und Stahlaaren-Industrie.** Die rheinisch-westfälische K. u. St.-I. Von Director Haedicke, Remscheid. VIII 517.
- Kupfer.** Der gegenwärtige niedrige Preisstand des K. VIII 564.
- **röhren ohne Naht.** X 686.
- Laboratorium.** Praktische Notizen für das Eisenhütten-L. XI 756.
- Launiges.** VII.
- Lederriemen.** Von P. Kreuzpointner, Altoona. IX 626.
- Lichtpauseapparat.** Der pneumatische L. X 689.
- Manchester als Seehafen.** VIII 568.
- Manganbestimmung.** Ueber die neue Meinekesche M. Von Dr. Fr. C. G. Müller. IX 590.
- Manganerz in Chili.** X 689.
- **Die Gewinnung von M.** VII 510.
- Marktbericht.** VII 512, VIII 569, IX 630, X 690, XI 760, XII 818.
- Meerenge von Messina.** Die geplante Untertunnelung der M. VII 507.
- Metallurgische Abtheilung der technischen Hochschule zu Berlin.** XII 800.
- Mikroskopische Untersuchungen.** VII 509.
- Mikrostructur verbrannten Eisens.** Von Dr. Wedding, Berlin. Mit Zeichn. X 633.
- **einer Panzerplatte.** XII 815.
- Mitis-Gulswaren.** Von Peter Ostberg. VIII 560.
- Musterbuch für Eisenbauten.** X 694.
- Nekrolog.** VII 513.
- Normal-Profil.** Gefährdung des N. Von Vahlkampf, Oberhausen. VIII 563.
- Oberschlesische Berg- und Hüttenwerke.** Die Statistik der O. B.- u. H. für das Jahr 1885. VII 499, VIII 555.
- **Hochofenindustrie.** Ueber die neueren Erfahrungen in der oberchl. H. Von Macco, Siegen.
- Oefen.** Ueber eine neutrale Fütterung für metallurg. Oefen. Von Gautier. VII 504.
- Panzerplatten-Walzwerk.** Project zu einem P. Mit Zeichn. Von Alfred Trappen, Wetter. IX 575.

- Patentamt. Ueber die Thätigkeit des englischen P. XII 818.
- Patente und Patent-Angelegenheiten. VII 497, VIII 553, IX 618, X 681, XI 751, XII 807.
- Patentgesetzgebung des Deutschen Reiches. Revision der P. IX 628, X 694.
- wesen. Reform des P. XI 732.
- Pittsburg. Die Fortschritte von P. und Umgebung in den letzten Jahren. Von Wm. Shinn. VIII 558.
- Preisausschreibung. IX 630.
- Pressen. Ueber hydraulische P. zum Schmieden von Flußseisen. Mit Zeichn. Von R. M. Daelen. VII 460.
- Production der deutschen Hochofenwerke. VII 498, VIII 554, IX 620, X 684, XI 752, XII 809.
- an Kohlen u. s. w. Statist. Uebersicht der P. a. K., Metallen und Salz, der Größe, Bevölkerung und Bahnlängen in den Haupt-Industriestaaten. Von Prof. von Ehrenwerth, Leoben. XI 752, 760.
- Profileisen-Universalwalzwerke. Neue Pr. Von Hugo Sack, Duisburg. Mit Zeichn. XII 765.
- Puddelofen. Kupperscher P. X 686.
- proceß. Ueber das Fortschreiten und Zurückweichen des P. Von Prof. von Tunner. IX 625.
- Quecksilber-Ventil an Stelle der Glas- und Quetschhähne. XI 756.
- Rangerhöhung der technischen Staatsbeamten in Preußen. XI 759.
- Reversir-Walzenzugmaschine. Von Stevenson. XI 716.
- Roheisen beim Glühen in Holzkohle. Ueber das Verhalten des R. Von A. Ledebur, Freiberg. XII 777.
- späne. Ueber die Probenahme von R. VII 510.
- Rohkupfer. Ein Zoll auf R. IX 630.
- Rost. Neues Schutzmittel gegen R. IX 628.
- Rohesand-Leuchtturm. Der R. in der Nordsee. VII 455.
- Saiterysche Patente zur Darstellung und Verwerthung von Kohlen- und Erzbriquettes. Von Dr. Kossmann. VII 506.
- Schienen für die schwed. Staatsbahnen. VIII 568.
- befestigung. Ueber eine von Prof. A. von Kaven erfundene Sch. für Eisenbahn-Oberbau. VII 507.
- walze der Edgar Thomson-Werke. Von R. M. Daelen. Mit Zeichn. X 667.
- Schießversuch. Der Sch. in Spezia im April 1886. VII 483.
- Schlackencement. Der Sch. Von Prof. L. Tetmajer. VII 473.
- Schmiedbarer Eisenguls. Ergebnisse von Untersuchungen mit sch. E. XII 815.
- Eisen. Ueber die Darstellung sch. E. aus den Erzen. Von Prof. Ledebur, Freiberg. IX 577.
- Schulvorbildung. Ueber die Sch. der Techniker. Von Prof. Kraft. VII 487.
- Schutzmittel gegen Rost. Neues Sch. gegen Rost. IX 628.
- Schwefel. Ueber die Bindung des Sch. in Steinkohle und Koks und die Erzeugung von schwefelarmem Koks. Von Dr. Muck. VII 468.
- im Eisen. Ueber die V. Eggertzsche Methode zur Bestimmung des Sch. i. E. Von Dr. G. Möller. IX 581.
- Schweiß- und Flußseisen. Bauschingers neue Versuche an Sch. XII 797.
- Schweißverfahren. Das Laffittesche Sch. X 685.
- Siemens. Das Friedr. Siemenssche neue Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. VII 508.
- Silicium. Zur Bestimmung des S. im Eisen. Von L. Blum. VII 510.
- bestimmung in Eisen. Von Strick, Brynamman. VIII 564.
- Société de l'industrie minérale. IX 622.
- Staatsdienst. Ausbildung und Prüfung für den technischen St. VIII 550.
- Stahldraht. Ueber St. von besonders hoher Festigkeit. Von Dr. Percy. VII 502.
- Stahlschienen. Ueber die Abnutzung der St. Von Webb. VII 504.
- Zur Prüfung der St. in Rußland. VIII 548.
- Steinformen. Neue St. für Winderhitzungs-Apparate. Von Dr. Kosmann, Breslau. XII 795.
- Steinkohlen-Chemie. Die Entwicklung der St. in den letzten fünfzehn bis zwanzig Jahren und die dermaligen Ziele der Steinkohlenforschung überhaupt. Von Dr. F. Muck. X 651, XI 721.
- Stempelgesetzgebung. Die St. bei Kauf- und Lieferungsverträgen über Mobilien. Von Dr. Goose. X 693.
- Thomasproceß. Ueber die Herstellung reicher Kalkphosphate in Verbindung mit einer Verbesserung des Th. X 687.
- Einige Beiträge zur Theorie und Praxis des Th. Von W. Mathesius, Hörde. Mit Zeichn. X 637.
- Thomasschlacke. Die Zusammensetzung der Th. und ihre Begründung. Von Hilgenstock, Hörde. VIII 525 — X 688, XII 817.
- Thomas- und Martinwerke. IX 598, X 656, XI 705.
- Thurmbau in Paris. Der babylonische Th. VII 511.
- Tiegelstahlproceß. Untersuchungen über den T. Von Dr. Fr. C. G. Müller. XI 695.
- Traud und Willem. VII.
- Unfall in einem Sheffielder Stahlwerk. X 689.
- Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. VIII 569, X 585.
- Verdingungswesen. Ueber einige Uebelstände in unserm gegenwärtigen V. X 674.
- Verein. Berg- und hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten. IX 621.
- Der oberschlesische berg- und hüttenmännische V. XI 757.
- deutscher Eisengießereien. XII 813.
- deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. Mittheilung des V. über die Lohnverhältnisse und über die finanziellen Resultate der Actien-Gesellschaften. VII 490.
- deutscher Ingenieure. Die XXVII. Hauptversammlung des V. IX 614.
- für Eisenbahnkunde in Berlin. VII 507, XI 754.
- -Nachrichten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. VII 513, VIII 572, IX 632, X 694, XI 762, XII 820.
- der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. X 691.

- Verein zur Beförderung des Gewerbfließes. VII 505.
 Versetzungen. Beseitigung von V. in Hochofengestellen.
 Von Fritz W. Lörmann. VII 461.
 Versuchsanstalten. Königliche technische V. zu Berlin. XII 814.
 Verzinktes Eisen. Erfahrungen in betreff v. E. IX 628.
 Walzenzapfenfräsmaschine. Doppelte W. VIII 562.
 Wasserleitungsröhren. Ueber schiedbare W. Von Hamilton Smith. VII 504.
 Watrin. Die Ermordung W. VII 512.
 Weichen- und Signal-Stell-Apparat. Modell eines Central-W. VII 508.
- Weltausstellung in Paris im Jahre 1889. X 689, 694.
 Williams. Edward W. †.
 Winderhitzungs-Apparate. Neue Steinformen für W. Von Dr. Kosmann, Breslau. XII 795.
 Wolfram und seine Verbindungen. Einiges über die industrielle Verwendung des W. u. s. V. Von Dr. G. Heppe. IX 627.
 Zellentheorie. Beitrag zur Z. der Eigenschaften des Flusseisens. Von F. Osmond und J. Werth. VIII 539.
 Zoll auf Rohkupfer. IX 630.

