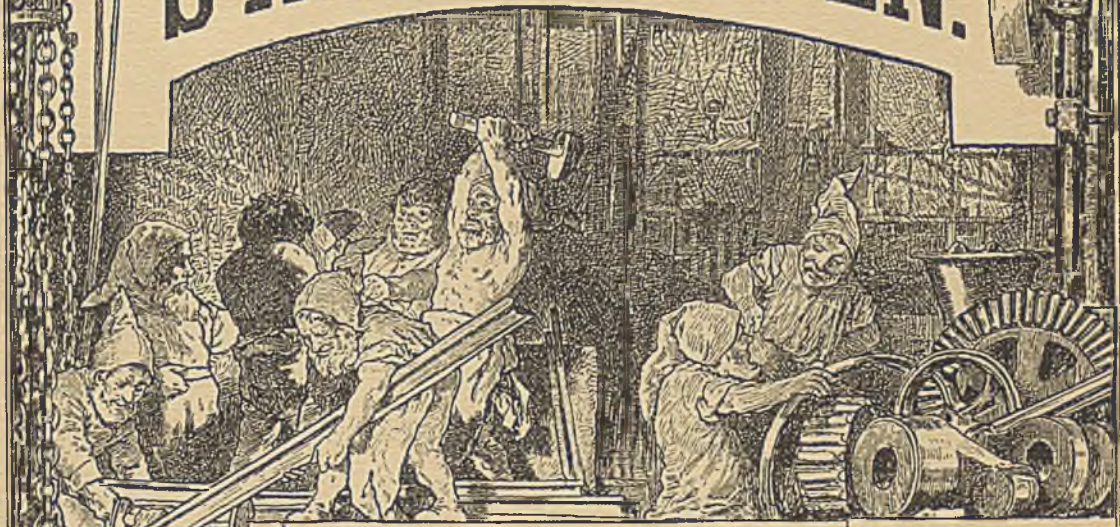


BLANKA • 1887/1888 • POLSKA
1887/1888

P. 770/1887



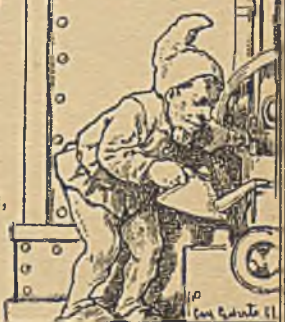
STAHL UND EISEN.



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 Dr. W. Beumer f. d. wirtschaftl. Theil,
Ingenieur E. Schrödter für den technischen Theil,
beide in Düsseldorf.



7. Jahrgang.

Commissions-Verlag von A. Bagel
in Düsseldorf.

Heft 7—12.

Inhalts-Verzeichnifs

zum

7. Jahrgang „Stahl und Eisen“.

1887, Nr. 7 bis 12.

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



- Actiengesellschaften.** Ueber die Lohnverhältnisse und über die finanziellen Resultate der Actiengesellschaften. VIII 572.
- Afrika.** Ueber die Erzfunde in Südwest-A. XII 895.
- Alpine-Montangesellschaft.** XI 821.
- Alters- und Invaliden-Versicherung der Arbeiter.** VII 501. XI 807. XII 861.
- Allerthum.** Das Eisen im A. Von G. Mehrrens. VII 527. VIII 608. IX 678. X 754.
- Ammoniakentwicklung bei der Eisenbearbeitung.** Von Dr Wedding. VII 513.
- Arbeiterschutzgesetzgebung.** VII 488.
- Baarbestände unserer Banken.** XI 813.
- Basische Schlacke,** ihre Entwicklung, Zusammensetzung und Anwendung unter besonderer Berücksichtigung der darin gefundenen Kristalle. VIII 599.
- Basischer Stahl** im englischen Schiffbau. IX 614.
- Beizbrüchigkeit des Eisens.** X 681.
- Bekanntmachung der königl. Eisenbahndirectionen zu Elberfeld und Köln.** IX 674.
- Belanische Manganliltration.** X 709.
- Berg- und hüttenmännischer Verein für Steiermark.** X 744.
- Berggewerkschaftskasse,** westf. XII 830.
- Berufsgenossenschaft.** Bericht der Knappschafts-B. VIII 602.
- Rheinisch-westfälische Maschinenbau- und Klein-eisen-Industrie-B. VIII 583, IX 658, XI 765.
- Rheinisch-westfälische Walzwerks- und Hütten-B. IX 651.
- Südwestdeutsche Eisen-B. X 733.
- en der Eisenindustrie in Rheinland und Westfalen. X 732.
- Bleche.** Ein Vorschlag zum Walzen von Schwarzbl. XII 845.
- Blechfabrication.** Untersuchung über die Wirkungen verschiedener Methoden in der Behandlung von Flußeisen in der B. VIII 597. XI 797.
- Bücherschau.** VII 521, VIII 606, IX 676, X 753, XI 825, XII 901.
- Burbacher Hütte.** VIII 551.
- Brücken.** Die Wirkungsweise der Gelenkträger-Br. IX 673.
- Bruks-Societeten.** X 744.
- Chemische Untersuchung von Eisen und Eisenerz.** Von Adolf Tamm. IX 627.
- China.** Sadoine über Ch. und Japan. IX 672.
- Chromeisenerz.** Schwedische Versuche mit Verbindung von Ch. zu Martinofen-Herden. XII 893.
- Cockerill.** Societé John Cockerill in Seraing. XII 894.
- Concurrenz.** Die internationale C. unter den Gesichtspunkten der nat. Handelspolitik. VIII 586.
- Congo.** Neues vom C. Von Dr. W. Beumer. VII 523.
- Eisenbahn. Von Dr. W. Beumer. VIII 607.
- Cuba.** Der Eisenerzbergbau auf C. XII 897.
- Dampfkesselbau.** Flußeisen im D. VII 462, IX 611, XI 820, Dampfkessel und Hochdruck. XI 820.
- Deutsche Industrie.** Anerkennung d. I. im Auslande. X 749.

- Drahtseilbahn** für Erztransport. Mit Zeichn. IX 617.
- Drehbank.** Grofse Plandr. X 746.
- Düdelingen.** Das Hochofen-Stahl- und Walzwerk des Eisenhütten-Actien-Vereins D. VIII 548.
- Durchlässigkeit** von gufseisernen Röhren. VIII 602.
- Eisen.** Ueber ein beachtenswerthes Verhalten des E. und Stahls. Von Prof. A. Ledebur. VII 447.
- Das E. im Alterthum. Von G. Mehrlens. VII 527, VIII 608, IX 678, X 754.
- Ammoniakentwicklung bei der Eisenbearbeitung. Von Dr. Wedding. VII 513.
- Ueber die Beizbrüchigkeit des E. X 681.
- und Eisenerz. Chemische Untersuchungen von E. IX 627.
- und Stahl-Verbindung. VIII 597.
- **erzbergbau** auf Cuba. XII 897.
- **industrie.** Ueber den Erzbergbau und die E. in Luxemburg. Vortrag von Léon Metz. VIII 538.
- **constructionen** des Hochbaues und die Systeme Monier und Rabitz. X 713.
- **zölle.** Die Erhöhung der russischen E. XI 759.
- Eisenbahnproject.** Das neueste E. VII 515.
- Englische Handelskammern.** Die Beschlüsse der Herbstversammlung der vereinigten e. H. XII 881.
- Erzbergbau** und Eisenindustrie in Luxemburg. Vortrag von Léon Metz. VIII 538.
- Erzfunde** in Südwestafrika. XII 895.
- Fernsprechmonopol** und der Verkehr. IX 662.
- Ferro-Silicium** als Giefserei-Material. IX 668.
- Festungsbau.** Ueber die vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim F. Von Oberst Otto von Giese. XI 767.
- Flufseisen** im Dampfkesselbau. VII 462, IX 611, XI 820.
- Untersuchung über die Wirkungen verschiedener Methoden in der Behandlung von F. in der Blechfabrication. VIII 597, XI 796.
- **blöcke.** Ueber verschiedene Methoden zum Giefsen kleiner F. Mit Zeichn. VII 443, IX 668.
- **kessel.** Ein Fall tiefen Wasserstands in einem F. VIII 560.
- Formeisen-Universal-Walzwerk.** Von Hugo Sack. Mit Zeichn. VIII 540.
- Friedenshütte.** Kesselexplosion auf F. IX 670, X 720, XI 802, XII 884.
- Gasfeuerung.** Puddlingsofen mit G. XI 820.
- Gautiers** Arbeiten über das Silicium und das Giefsereisenerz. Von Dr. Wedding. VIII 562.
- Gelenkträgerbrücken.** Die Wirkungsweise der G. IX 672.
- General-Versammlung.** Stenographisches Protokoll der G. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute in Trier. VIII 585.
- Generator.** Größe-Lürmann-G. X 747, XI 819.
- Gesetzgebung** betr. den Schutz der Arbeiter. VII 488.
- Gestell.** Neuerungen in der Construction von Rast und G. eines Hochofens. Von Fritz W. Lürmann. VIII 569, IX 667.
- Gewerbeschule** zu Hagen. VIII 602.
- Gichtaufzüge,** amerikanische. X 695.
- Gichtverschluss** für Hochöfen. Von J. Schlink. IX 620.
- Giefsen** kleiner Flufseisenblöcke. Mit Zeichn. VII 443 IX 668.
- Giefsereimaterial.** Ferro-Silicium als G. IX 668.
- Goliathschiene.** Von Sandberg. XI 821.
- Groddeck,** A. v. †. IX 673.
- Gufseisen.** Die Darstellung von Kieselsäure aus G. VIII 598.
- Handelspolitik.** Die internationale Concurrenz unter den Gesichtspunkten nationaler H. VIII 586.
- Heizkraft** verschiedener Steinkohlensorten. VII 513.
- Heizstoffe,** flüssige, für Schiffskessel. IX 646.
- Herdsmelzöfen.** Ueber Neuerungen an H. Mit Zeichn. XII 848.
- Hochbau.** Ueber Eisenconstruction des II. und das System Monier und Rabitz. X 713.
- Hochdruck.** Dampfkessel und H. XI 820.
- Hochofenanlagen.** Vergleiche der Einrichtung und der Baukosten verschiedener neuerer H. Von Fritz W. Lürmann. XII 835.
- des South Chicago Stahlwerks. Von Fritz W. Lürmann. X 698.
- Hochofen-,** Stahl- und Walzwerk des Eisenhütten-Actien-Vereins Düdelingen. VIII 549.
- Neuerungen in der Construction von Rast und Gestell eines H. Von Fritz W. Lürmann. Mit Zeichn. VIII 569, IX 667.
- Die innere Form der H. Von Fritz W. Lürmann. VII 480.
- Japan.** Sadoie über China und Japan. IX 672.
- Italien.** Einfuhr von Eisen- und Stahlwaaren in I. 1886 und 1885. X 745.
- Die Eisenindustrie in I. Mit Zeichn. X 794, XII 856.
- Iron and Steel Institute.** VIII 597, X 715.
- Kalkphosphat.** Das vierbasische K. und die Basicitätsstufe des Silicats in der Thomasschlacke. Von G. Hilgenstock. VIII 557.
- Kaltsägen** mit Rieppelscher Druckschaltvorrichtung. X 748.
- Kesselexplosion** auf Friedenshütte. IX 670, X 720, XI 802, XII 884.
- Kieselsäure.** Die Darstellung von K. in Gufseisen. VIII 598.
- Knappschafts-Berufsgenossenschaft.** VIII 602.
- Koksdarstellung.** Nebenproducte bei der K. X 747.
- Kohlenstoff im Eisen.** Volumetrische Methode zur Bestimmung des K. im Eisen. Von J. Wiborgh. VI 465.
- Krupp, Alfred** †. VIII 531.
- Die Hinterlassenschaft K. an seine Arbeiter. IX 672.
- Die K.sche Gufsstahlfabrik in der französischen Presse. VIII 602.
- Kügelchenbildung.** Die Wanzenbildung auf Roheisen und die K. in Roheisen und Gufsstücken. IX 639, XI 791.
- Loewe, Dr. Wilh.** Aufruf zur Errichtung eines Grabdenkmals für L. VIII 603.
- Lohnverhältnisse** der Actien-Gesellschaften. VIII 572.
- Lürmannsche** Schlackenform in England. XI 789.

- Luxemburg. Ueber den Erzbergbau und die Eisenindustrie in L. Vortrag von Léon Metz. VIII 538.
- -er Hochofengesellschaft. VIII 550.
- Walzwerk. Verkauf des L. IX 667.
- Magnosit und seine Verwendung als basisches feuerfestes Material. Von Curt Sorge. XII 850.
- Manchester-Schiffskanal. XII 897.
- Mangantitration. Verbesserung der Belanischen M. X 709.
- Marktbericht. VII 515, VIII 604, IX 674, X 749, XI 822, XII 897.
- Marlinofenherde. Versuche mit Verwendung von Chromeisenerz zu M. XII 893.
- Metz & Co., Esch. VIII 548.
- Monier. Eisenconstruction des Hochbaues und das System M. und Rabitz. X 713.
- Nekrologe. VIII 531, IX 673.
- Neunkirchener Eisenwerk in Firma Gebrüder Stumm. VIII 555.
- Newport Iron Works Middlesbrough. VIII 597.
- Patente und Patentangelegenheiten. VII 508, VIII 593, IX 664, X 740, XI 816, XII 887.
- Physikalisch-technische Reichsanstalt. VIII 601.
- Plandrehbank. X 746.
- Production der deutschen Hochofenwerke. VII 511, VIII 596, IX 666, X 741, XI 817, XII 889.
- Puddlingsöfen mit Gasfeuerung. XI 820.
- Rabitz. Eisenconstruction des Hochbaues und das System Monier und R. X 713.
- Rast. Neuerungen in den Constructionen von R. und Gestell eines Hochofens. Mit Zeichn. Von Fr. W. Lürmann. VIII 569, IX 667.
- Realschulen. In der Angelegenheit der Oberr. Von Dr. Holzmüller. VIII 577.
- Rheinisch-westf. Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft. IX 651.
- -westf. Maschinenbau- und Kleineisenindustrie-Berufsgenossenschaft. VIII 583, IX 658, XI 765.
- Riemen im Schnellwalzwerksbetrieb. XI 822.
- Rimamurány - Salgó - Tarjánér Eisenwerk, Aelien-Gesellschaft. XII 895.
- Röhren. Durchlässigkeit von gußeisernen R. VIII 602.
- Russische Eisenindustrie. XII 893.
- Eisenzölle. XI 759.
- Sandbergs Goliathschiene. XI 821.
- Schachtproblem, das, und seine Anwendung auf kosm. Verhältnissen. Von Dr. G. Holzmüller. XII 903.
- Schiffbau. Basischer Stahl im englischen Sch. IX 614.
- Schiffskessel. Die flüssigen Heizstoffe für Sch. IX 646.
- Schiffswellen. Von J. Riemer. IX 633.
- Schlackenform. Die Einführung der Lürmannschen Sch. in England. XI 789.
- Schnellwalzwerksbetrieb. Riemen im Sch. XI 822.
- Schulfrage. Ein Beitrag zur Sch. Von J. Bernhardt. X 726.
- Die Angelegenheit der Oberrealschulen. Von Dr. Holzmüller. VIII 577.
- Schwellen und die Befestigung zwischen Schienen und Schwellen. Von J. W. Post. VII 478.
- Silicat. Das vierbasische Kalkphosphat und die Basicitätsstufe des S. in der Thomasschlacke. Von G. Hilgenstock. VIII 557.
- Silicium. F. Gautiers Arbeiten über das S. und das Gießereiroheisen. Von Dr. Wedding. VIII 563.
- Socialpolitische Bedenken. Von J. Schlink. XII 827.
- Société de l'Industrie minerale. XI 818, XII 891.
- Sommerversammlung des Vereins deutscher Eisenhüttenleute in Trier. VIII 535.
- Sonntagsarbeit. Die Beschäftigung gewerblicher Arbeiter an Sonn- und Festtagen. XII 873.
- South Chicago Iron and Steel Works. VIII 597, X 698.
- South Staffordshire Institute of Iron and Steel Works managers. XII 890.
- Stabeisen. Eine neue Universalwalze für St. Von J. H. Const. Steffen. Mit Zeichn. X 694.
- Stahl. Ueber ein beachtenswerthes Verhalten des Eisens und St. Von Prof. A. Ledebur. VII 447.
- erzeugung. Ueber die St. aus phosphorreichen Secerzen zu Wärsilä in Finnland. Von Tigerstadt. Mit Zeichn. VII 471.
- schmelzofen von Radcliffe. VIII 599.
- Steinkohlen. Vergleichende Versuche über die Heizkraft und andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener St.-sorten. VII 513.
- Stumm, Gebr., Neunkirchener Eisenwerk. VIII 555.
- Südwestdeutsche Eisen-Berufsgenossenschaft. X 733.
- Tardy & Benech, Savona. Mit Zeichn. XI 794.
- Terni. Die Stahlwerksanlage zu T. Mit Zeichnung. XII 856.
- Thomasschlacke. IX 669.
- Das vierbasische Kalkphosphat und die Basicitätsstufe des Silicats in der Th. Von G. Hilgenstock. VIII 557.
- Torpedoboote. Englische und deutsche T. VII 514.
- Torpedoschutznetze. VII 513.
- Universal-Walze für Stabeisen. Mit Zeichn. Von J. H. Const. Steffen. X 694.
- -Walzverfahren, ein neues. Mit Zeichn. VII 451.
- -Walzwerk für Formeisen. Von Hugo Sack. Mit Zeichn. VIII 540.
- Ursprungsbezeichnung deutscher Industrieerzeugnisse. Von Dr. W. Beumer. XI 762.
- Verbindung von Eisen und Stahl. VIII 597.
- Verfrachtung der Erze vom Lake Superiore. XI 822.
- Verein analytischer Chemiker. X 743.
- deutscher Ingenieure. IX 646.
- deutscher Gießereien. X 743.
- für Eisenbahnkunde. VII 513, X 742, XII 890.
- Vereins-Nachrichten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. VII 520, VIII 535, 606, IX 676, X 752, XI 825, XII 900.
- Nachrichten der nordwestlichen Gruppe. VII 518, VIII 605, X 751, XI 824, XII 899.
- Vereinigte Staaten. Die Einfuhr von Eisen und Stahl in die V. IX 672, XII 897.
- Versuchsanstalten, königl.-techn. zu Berlin. VIII 601.
- Volumetrische Methode zur Bestimmung des Kohlenstoffs im Eisen. Von J. Wilborgh. VII 465.
- Walzen von Schwarzblechen. XII 845.

Walzverfahren, ein neues Universal-W. Mit Zeichn.
VII 451.

Walzwerke. Formeisen-Universal-W. Mit Zeichnung.
Von Hugo Sack. VIII 540.

Wanzenbildung auf Roheisen und die Kugelchenbildung
in Roheisen und Gufsstücken. IX 639, XI 791.

Wasserhaltung in einem Kohlenschachte mit elek-
trischer Kraftübertragung. XII 897.

Wasserstand. Ein Fall tiefen W. in einem Flufseisen-
kessel. VIII 560.

Weltwirthschaft. Übersicht der W. Von G. Mehrrens.
VII 481.

Westf. Berggewerkschaftskasse. XII 830.

Winderhitzer. Neuer steinerner W. Mit Zeichnung.
IX 622.

Yangtse. Die Eröffnung der Dampfschiffahrt auf dem
oberen Y. VIII 605.

Zölle. Die Erhöhung der russischen Eisenzölle. XI 759.
— Die Wirkung unserer neuen Zollpolitik. IX 670.

